

biodonostia

osasun ikerketa institutua
instituto de investigación sanitaria



Memoria Científica 2016

ÍNDICE GENERAL

1. INTRODUCCIÓN	1
2. HITOS ACONTECIDOS.....	3
3. ORGANIZACIÓN	6
3.1. MISIÓN, VISIÓN Y VALORES	6
3.1.1. MISIÓN.....	6
3.1.2. VISIÓN	6
3.1.3. VALORES	6
3.2. ESTRUCTURA DEL INSTITUTO	7
3.2.1. ÓRGANOS DE DIRECCIÓN - ORGANIGRAMA.....	7
3.2.2. ESTRUCTURA CIENTÍFICA	7
4. ACTIVIDAD DEL IIS BIODONOSTIA.....	12
4.1. RECURSOS IIS BIODONOSTIA	12
4.1.1. RECURSOS HUMANOS: ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	12
4.1.2. RECURSOS FÍSICOS	25
4.1.3. RECURSOS TECNOLÓGICOS: PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN.....	26
4.2. RESULTADOS IIS BIODONOSTIA	57
4.2.1. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	57
4.2.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	68
4.2.3. ESTUDIOS CLÍNICOS.....	76
4.2.4. GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA	88
4.2.5. ACTIVIDAD DOCENTE Y FORMATIVA	92
4.2.6. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y/O INDUSTRIAL	99
4.2.7. INVESTIGACIÓN EN RED: COLABORACIONES	110
ANEXOS.....	115
ANEXO 1: LISTADO DE LAS PUBLICACIONES DE LOS INVESTIGADORES DEL IIS BIODONOSTIA	116
ANEXO 2: LISTADO DE PROYECTOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA	182
ANEXO 3: LISTADO DE LOS ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA	203

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y SUS INVESTIGADORES RESPONSABLES.	12
TABLA 2. PORCENTAJE DE IPS POR ÁREA DE INVESTIGACIÓN.	15
TABLA 3. PORCENTAJE DE DOCTORES SOBRE EL TOTAL DE INVESTIGADORES.	17
TABLA 4. RRHH ACTIVOS OBTENIDOS EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS.	18
TABLA 5. DISTRIBUCIÓN RRHH ACTIVOS POR ENTIDAD FINANCIADORA.	19
TABLA 6. PORCENTAJE DE CONCESIÓN SEGÚN ÁREA DE INVESTIGACIÓN.	21
TABLA 7. PORCENTAJE DE CONCESIÓN SEGÚN ENTIDAD FINANCIADORA Y TIPO DE RRHH.	22
TABLA 8. ESTUDIOS MOLECULARES POR CENTROS Y CC.AA.	44
TABLA 9. MUESTRAS RECIBIDAS POR TIPOLOGÍA DE CENTROS DE PROCEDENCIA.	47
TABLA 10. N° DE CITACIONES Y TASA DE CITACIÓN DE LAS PUBLICACIONES DEL IIS BIODONOSTIA EN 2016.	63
TABLA 11. PUBLICACIONES EN FUNCIÓN DEL NÚMERO DE AUTORES QUE LAS FIRMAN.	65
TABLA 12. REVISTAS CON MAYOR FI EN LAS QUE EL IIS BIODONOSTIA PUBLICÓ EN EL AÑO 2016.	66
TABLA 13. REVISTAS EN LAS QUE MÁS SE HA PUBLICADO, FI DE LA REVISTA, CUARTIL Y DECIL.	67
TABLA 14. N° TOTAL DE PROYECTOS ACTIVOS POR ENTIDAD FINANCIADORA.	68
TABLA 15. N° TOTAL DE PROYECTOS ACTIVOS POR TIPO NATURALEZA.	70
TABLA 16. N° TOTAL DE PROYECTOS ACTIVOS POR ÁREA DE INVESTIGACIÓN.	71
TABLA 17. PORCENTAJES DE CONCESIÓN SEGÚN NATURALEZA DEL PROYECTO.	71
TABLA 18. PORCENTAJES DE CONCESIÓN SEGÚN ENTIDAD FINANCIADORA.	72
TABLA 19. PORCENTAJES DE CONCESIÓN SEGÚN ÁREA DE INVESTIGACIÓN.	75
TABLA 20. DISTRIBUCIÓN DE LOS ESTUDIOS CLÍNICOS POR TIPOLOGÍA Y FASE.	80
TABLA 21. INICIO DE ESTUDIOS CLÍNICOS POR TIPO DE PROMOTOR.	83
TABLA 22. ESTUDIOS CLÍNICOS DESARROLLADOS POR ÁREAS.	85
TABLA 23. SEMINARIOS ORGANIZADOS POR EL IIS BIODONOSTIA.	93
TABLA 24. TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS.	96
TABLA 25. HISTÓRICO DE ACUERDOS.	99
TABLA 26. EVALUACIÓN DE RESULTADOS.	100
TABLA 27. ACTIVIDADES DE REGISTRO DE PI.	102
TABLA 28. ACTUACIONES REALIZADAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CARTERA TECNOLÓGICA.	103
TABLA 29. LICENCIAS FIRMADAS Y CONTACTOS ESTABLECIDOS.	105
TABLA 30. CARTERA TECNOLÓGICA DEL IIS BIODONOSTIA: RELACIÓN DE REGISTROS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL.	106
TABLA 31. CARTERA TECNOLÓGICA DEL IIS BIODONOSTIA: RELACIÓN DE REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL.	109
TABLA 32. RESUMEN DE PARTICIPACIÓN EN LAS DISTINTAS REDES DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN.	112

ÍNDICE DE FIGURAS Y GRÁFICOS

FIGURA 1. ORGANIGRAMA ACTUAL DEL IIS BIODONOSTIA.....	7
FIGURA 2. UBICACIÓN DEL IIS BIODONOSTIA.....	25
GRÁFICO 1. DISTRIBUCIÓN DE IPS POR ÁREA DE INVESTIGACIÓN.....	15
GRÁFICO 2. DISTRIBUCIÓN DE LOS INVESTIGADORES POR CENTROS.....	16
GRÁFICO 3. DISTRIBUCIÓN DE LOS INVESTIGADORES SEGÚN EL NIVEL ACADÉMICO.....	17
GRÁFICO 4. DISTRIBUCIÓN DE LOS RRHH POR ÁREA DE INVESTIGACIÓN.....	19
GRÁFICO 5. DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE PUBLICACIONES EN FUNCIÓN DEL CUARTIL.....	57
GRÁFICO 6. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PUBLICACIONES DURANTE EL PERIODO 2012 - 2016.....	58
GRÁFICO 7. NÚMERO DE PUBLICACIONES CITABLES POR ÁREAS DE INVESTIGACIÓN EN EL AÑO 2016.....	59
GRÁFICO 8. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PUBLICACIONES CITABLES POR ÁREA DE INVESTIGACIÓN.....	60
GRÁFICO 9. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO ARTÍCULOS DEL PRIMER CUARTIL POR ÁREA DE INVESTIGACIÓN.....	60
GRÁFICO 10. EVOLUCIÓN DEL FI DURANTE EL QUINQUENIO 2012 - 2016.....	61
GRÁFICO 11. FI POR ÁREAS DE INVESTIGACIÓN EN EL AÑO 2016.....	62
GRÁFICO 12. EVOLUCIÓN DEL FI ACUMULADO POR ÁREA DE INVESTIGACIÓN.....	62
GRÁFICO 13. NÚMERO DE CITAS Y TASA DE CITACIÓN POR ÁREA DE INVESTIGACIÓN.....	64
GRÁFICO 14. DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS CONCEDIDOS SEGÚN ENTIDAD FINANCIADORA.....	75
GRÁFICO 15. DISTRIBUCIÓN DE PROYECTOS CONCEDIDOS POR ÁREA DE INVESTIGACIÓN.....	76
GRÁFICO 16. EVOLUCIÓN DE LOS ENSAYOS Y ESTUDIOS CLÍNICOS.....	78
GRÁFICO 17. TIPOLOGÍA DE ESTUDIOS CLÍNICOS.....	79
GRÁFICO 18. ESTUDIOS OBSERVACIONALES CLASIFICADOS POR PROMOTOR.....	80
GRÁFICO 19. DISTRIBUCIÓN DE LOS ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS SEGÚN LA FASE DEL MISMO.....	81
GRÁFICO 20. ENSAYOS CLÍNICOS POR FASES Y SU EVOLUCIÓN.....	81
GRÁFICO 21. DISTRIBUCIÓN DE ESTUDIOS CLÍNICOS SEGÚN EL TIPO DE PROMOTOR.....	82
GRÁFICO 22. DISTRIBUCIÓN DEL TIPO DE PROMOTOR EN FUNCIÓN DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN.....	83
GRÁFICO 23. DISTRIBUCIÓN DE LOS ESTUDIOS CLÍNICOS INDEPENDIENTES SEGÚN LA FASE DEL ESTUDIO.....	84
GRÁFICO 24. DISTRIBUCIÓN DE ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS INDEPENDIENTES VS ÁREA DE INVESTIGACIÓN.....	84
GRÁFICO 25. DISTRIBUCIÓN DE LOS ESTUDIOS CLÍNICOS SEGÚN LAS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN.....	86
GRÁFICO 26. DISTRIBUCIÓN DE LAS FASES Y TIPOLOGÍA DE ESTUDIO CLÍNICO VS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN.....	87
GRÁFICO 27. ENSAYOS CLÍNICOS ACTIVOS EN EL AÑO 2016.....	87

1. INTRODUCCIÓN

Como Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia es para mí un placer presentar la Memoria Científica correspondiente al año 2016 del primer Instituto de Investigación Sanitaria de Euskadi.

El IIS Biodonostia es una Entidad con personalidad jurídica propia, bajo la fórmula de Asociación sin ánimo de lucro, de la cual el Hospital Universitario Donostia (actualmente Organización Sanitaria Integrada Donostialdea) es su núcleo central.

La Asociación está incluida entre las entidades beneficiarias del mecenazgo de la Norma Foral de Gipuzkoa 3/2004 de 7 de abril de Régimen Fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo de acuerdo con el artículo 18 y el Título II de la citada Norma Foral, por ser declarada de Utilidad Pública en virtud del Decreto 232/2014, de 16 de diciembre, publicado en el Boletín Oficial del País Vasco el 22 de diciembre de 2014.

El IIS Biodonostia nace el 26 de diciembre de 2008 a iniciativa de Osakidetza-Servicio Vasco de Salud y la Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias, mediante la suscripción del Convenio de Colaboración entre ambas partes para la creación del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, con el objeto de promover la investigación biomédica, epidemiológica, de salud pública y en servicios sanitarios, fundamentar científicamente los programas y políticas del sistema sanitario y potenciar de forma preferente la investigación traslacional, entendida como aquella orientada a acelerar el traslado de los conocimientos científicos a la práctica clínica, según recomendaciones internacionales.

La cláusula 6ª del citado convenio preveía la asociación con otras entidades investigadoras a fin de potenciar la investigación multidisciplinar, fomentar sinergias, alcanzar masa crítica y obtener resultados relevantes para la salud de la población, estableciendo los vínculos jurídicos necesarios.

Con este fin, se suscriben los Convenios de Colaboración oportunos dando cabida a las siguientes instituciones tras la ratificación por parte de Junta Directiva del IIS Biodonostia en reunión de 5 de marzo de 2009: UPV-EHU, Subdirección de Salud Pública de Gipuzkoa, Osatek, S.A., Ingema: Matía Instituto Gerontológico, CIC microGUNE, Vicomtech-Ik4, Inbiomed, Diputación Foral de Gipuzkoa, Parque Tecnológico de San Sebastián: Parque Tecnológico de Gipuzkoa.

El 17 de febrero de 2010, con el fin de dotar de personalidad jurídica propia al IIS Biodonostia, se crea la Asociación Instituto Biodonostia al amparo de la Ley 7/2007, de 22 de junio, de Asociaciones de Euskadi y, en lo que sea aplicable, de la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, del Derecho de Asociación, aprobándose en el acto los Estatutos Sociales de la Asociación. Son socios fundadores de la Asociación Instituto Biodonostia, Osakidetza-Servicio Vasco de Salud, la Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias y Osatek, S.A. El proceso de constitución finaliza el 14 de junio del mismo año, con la inscripción de la Asociación en el Registro General de Asociaciones del País Vasco con el número AS/G/15251/2010.

En abril de 2010 se formaliza la colaboración entre Osakidetza-Servicio Vasco de Salud y el IIS Biodonostia en materia de Atención Primaria (AP), incorporándose como socio o asociado las Organizaciones de Servicios de AP de Osakidetza-Servicio Vasco de Salud.

Con fecha 27 de mayo de 2010, la Asamblea de la Asociación ratifica la incorporación como socios o asociados de las entidades antes indicadas y la constitución de la nueva Junta Directiva o Consejo Rector.

En el año 2011 es acreditado como Instituto de Investigación Sanitaria por parte del Instituto de Salud Carlos III, logrando de este modo su incorporación a la élite de Institutos de Salud Acreditados a nivel estatal.

En junio de 2012 se incorpora Ik4-CIDETEC como socio o asociado del IIS Biodonostia. En junio de 2015 se produce la salida de las entidades CIC microGUNE (extinta) e Inbiomed y la incorporación de dos nuevos entes: Onkologikoa y Basque Center on Cognition, Brain and Language (BCBL).

Con fecha 12 de Enero del 2016, la Asociación es re-acreditada como Agente Científico Tecnológico integrado en la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación-RVCTI en la categoría de Instituto de Investigación Sanitaria, de acuerdo con lo especificado en el Decreto 109/2015, de 23 de junio de reordenación de RVCTI, por el que se regula y actualiza la composición de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación.

2. HITOS ACONTECIDOS

Han sido muchos los hitos que han ido aconteciendo desde su creación en el año 2008. De entre ellos, podríamos destacar la inauguración del renovado edificio en el año 2010 y su acreditación en el año 2011 como Instituto de Investigación Sanitaria (en adelante IIS) por parte del Instituto de Salud Carlos III, logrando de este modo su incorporación a la élite de Institutos de Salud Acreditados a nivel estatal. En este año 2016, el hito más importante del IIS Biodonostia que ha acontecido ha sido la **re-acreditación** por 5 años como Instituto de Investigación Sanitaria por parte del Instituto de Salud Carlos III.

En el **informe de auditoría** se destacaron los siguientes aspectos:

- **Grupo humano joven, inquieto y cohesionado.**
- **Orientación creciente a la Innovación.**
- **Nivel científico de los Grupos de Investigación Consolidados y Emergentes relevante.**
- **Indicadores de productividad satisfactorios y consolidados.**
- **Ambiente y espacio de colaboración entre investigación básica, investigación clínica y labor asistencial.**
- **Acciones de promoción y respaldo de la investigación e innovación, de captación de talento y de difusión de cultura científica.**
- **Personal de gestión y administración consolidado.**

En relación a la **financiación obtenida**, en el año 2016 el IIS Biodonostia ha logrado una **financiación total de 5.128.070,47 €** a través de convocatorias de ayudas competitivas, lo que supone el **record de financiación competitiva obtenida por el Instituto**.

En la producción científica, como hitos del periodo cabe destacar que dentro de las **5** revistas con mayor Factor de Impacto en las cuales se ha publicado este año, se encuentran **New England Journal of Medicine** (FI=72.41), **Lancet** (47,83) y **JAMA-Journal of the American Medical Association** (FI=44.41) en las que respectivamente han publicado un artículo los Grupos de Investigación de Oncología Molecular, Genética Gastrointestinal y Epidemiología de las Enfermedades Crónicas y Transmisibles.

Además, el Grupo de Genética Gastrointestinal, Grupo Emergente que inicia su recorrido en 2016 en el Instituto, ha publicado también dos artículos en **Nature Genetics** (FI=27.96) que es la cuarta revista con mayor Factor de Impacto en las que se ha publicado este año.

Asimismo, en relación al **Factor de Impacto Acumulado** y al **Factor de impacto Medio** del Instituto, se han obtenido los valores más altos de ambos indicadores, siendo **2.621** y **5,20** respectivamente.

Por su parte, el desarrollo de **actividades científicas e innovadoras** de excelencia de carácter traslacional, promoviendo la generación de sinergias con el entorno empresarial y siendo un agente dinamizador del entorno en materia de **transferencia** del conocimiento, ha permitido que en este año 2016 se haya **creado** la primera **spin-off** del Instituto (Indicate Solutions, S.L), cuyo objeto social es la explotación y comercialización de la tecnología y procesos asociados en la detección e identificación de biomarcadores, centrándose principalmente en el cáncer.

Continuando con la estrategia de **formalización** de nuevos **Acuerdos Marco de Colaboración**, se ha cumplimentado la firma de los siguientes Convenios: Convenios con Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universitat Rovira i Virgili, Universidad de Navarra, Universidad Autónoma de Madrid, Fundación Centro de Tecnologías de Interacción Visual y Comunicaciones Vicomtech, Fundación Instituto Gerontológico MATIA-INGEMA, Osatek S.A y Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla; además se ha llevado a cabo la renovación de los Acuerdo Marco con la Asociación BCBL- Basque Center On Cognition, Brain And Language, Fundación CIDETEC, Fundación Onkologikoa Fundazioa y Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa en San Sebastián.

Otro hecho que podemos destacar durante el año 2016 es la **III Convocatoria para la intensificación de la actividad investigadora**, la cual, en el marco del Convenio Marco de Colaboración firmado el 17 de diciembre de 2014 con la Fundación Colegio Oficial de Médicos de Gipuzkoa-GISEP, ha permitido que 2 facultativos de Grupos de Investigación del IIS Biodonostia hayan recibido financiación para la liberación de un 50% de su actividad asistencial durante un período de 6 meses para la realización de Proyectos de Investigación.

Asimismo, durante el año 2016 también se ha desarrollado la **III Convocatoria Intramural de Proyectos de Innovación**, que fomenta el acercamiento hacia la Investigación-Innovación del personal asistencial del Hospital Universitario Donostia, ahora OSI Donostialdea, con el resultado de **22** proyectos financiados.

También podemos destacar que la OSI Donostialdea ha sido distinguida con la **A de Oro del Premio Vasco a la Gestión Avanzada** concedida por Euskalit. En el **informe de auditoría** se indicó que la **Innovación** y la **Investigación** han tenido una **gran evolución** a nivel de la OSI Donostialdea, hasta el punto de generar una Organización diferente pero absolutamente vinculada a la OSI Donostialdea, el IIS Biodonostia, primer Instituto acreditado por el ISCIII y referente en la materia, al que la OSI Donostialdea encomienda la gestión de su Investigación e Innovación. Se destacó, asimismo, que el IIS Biodonostia es el ente gestor de la I+D+i en Gipuzkoa y que formaliza la Gestión de la Innovación de la OSI Donostialdea.

Por último, en el mismo ámbito de acreditaciones/certificaciones obtenidas por el IIS Biodonostia, en este año 2016 se ha obtenido la **Certificación del Sistema de Gestión de I+D+i del Instituto**. AENOR ha concedido al IIS Biodonostia el Certificado de Gestión de la I+D+i con fecha 2016-12-20, como reconocimiento y evidencia de la conformidad de su Sistema de Gestión con la norma UNE 166002:2014.

A modo de resumen, podemos indicar que el IIS Biodonostia da cobertura a toda la investigación llevada a cabo en el territorio histórico de Gipuzkoa dentro del ámbito de Osakidetza-Servicio Vasco de Salud, potencia de forma preferente la investigación traslacional, está enfocada en el paciente y pretende mediante su estructura colaborativa multi-institucional e interdisciplinar mejorar la salud de los ciudadanos.

Esta Memoria refleja un año de avances llevados a cabo por un gran equipo de profesionales que, junto con nuestra alta capacidad científico-tecnológica, nos permite competir a nivel internacional.

Es un orgullo para mí dirigir este gran equipo y quiero aprovechar este espacio para felicitarles por la gran labor desarrollada y agradecer, asimismo, el apoyo que de forma continuada hemos recibido por parte del conjunto de Instituciones que integran el Instituto.

Les invitamos a conocer más de cerca los logros de nuestros profesionales a través de las páginas de este informe.

D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui
Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia

3. ORGANIZACIÓN

3.1. MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

3.1.1. MISIÓN

Ser el centro de I+D+i de referencia del Sistema Sanitario Público en Gipuzkoa, liderar el desarrollo de actividades científicas e innovadoras de excelencia de carácter traslacional y gran repercusión en Euskadi, generando sinergias con su entorno empresarial que permitan afrontar proyectos de valor añadido cuyos resultados reviertan en el paciente y la sociedad.

3.1.2. VISIÓN

Ser un centro de referencia en materia de Investigación en Envejecimiento, Medicina de Precisión e Innovación Sanitaria, y un agente dinamizador de su entorno en materia de transferencia del conocimiento, orientado a la excelencia y la calidad total desde un punto de vista organizativo y poniendo el foco en las necesidades de la población.

3.1.3. VALORES

- **Excelencia Científica.**
- **Cohesión.**
- **Eficiencia y sostenibilidad.**
- **Calidad total.**
- **Innovación.**
- **Internacionalización.**
- **El paciente como eje central.**
- **Retorno a la sociedad.**

3.2. ESTRUCTURA DEL INSTITUTO

3.2.1. ÓRGANOS DE DIRECCIÓN - ORGANIGRAMA

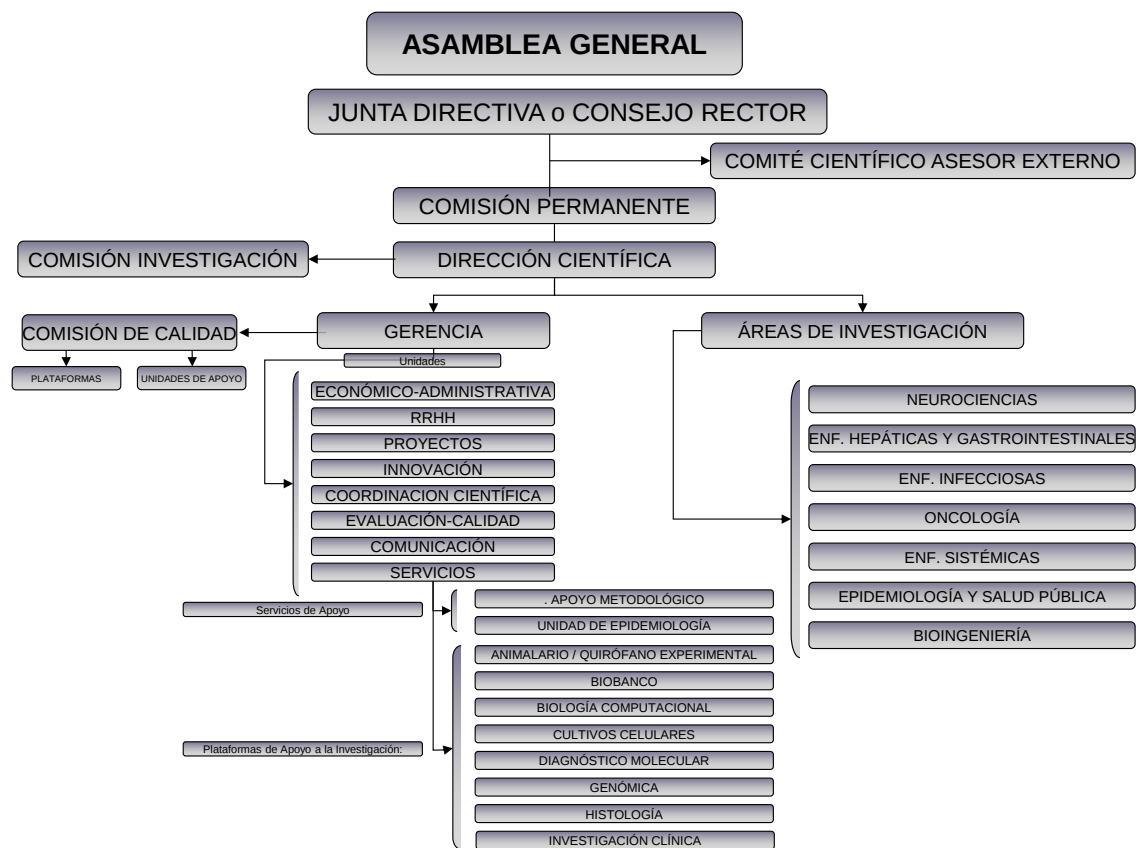


Figura 1. Organigrama actual del IIS Biodonostia.

3.2.2. ESTRUCTURA CIENTÍFICA

3.2.2.1. COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR EXTERNO (CCAIE)

El Comité Científico Asesor Externo (CCAIE) es el Órgano Asesor del IIS Biodonostia, formado por científicos y gestores de la investigación de reconocido prestigio científico y profesional en el ámbito de la investigación biomédica y ciencias de la salud, tanto básica como clínica.

Componen actualmente este Comité los siguientes profesionales:

- **D. José López Barneo, especialista en Neurología, Director del Instituto de Investigación Biomédica de Sevilla - IBIS.**

- D. Antonio Bernad Miana, Profesor de Investigación del CSIC en Cardiología Regenerativa, Centro Nacional de Investigaciones Cardiológicas (CNIC).
- D. Emilio Bouza Santiago, Catedrático de Microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid. Hospital Gregorio Marañón.
- D. Pedro Miguel Echenique: Catedrático en Física de Materia Condensada en la UPV/EHU. Director del Donostia International Physics Center.
- D. Miguel Ángel Piris, especialista en Anatomía Patológica y Diagnóstico Molecular en Cáncer, Vicedirector del CNIO.
- D. Joan Rodés Teixidor, especialista en Aparato Digestivo, Director del Instituto de Investigación Sanitaria H. Clínic - IDIBAPS.

3.2.2.1.1. Funciones del CCAE

- Emisión de dictámenes a petición de la Junta Directiva o la Dirección Científica del Instituto.
- Examinar las memorias anuales y los planes de actividades.
- Evaluar la actividad científica realizada en el Instituto y asesorar a la Junta Directiva y al Director Científico, velando por la calidad de dicha actividad.
- Velar por el cumplimiento del reglamento, normas y declaraciones internacionales.

3.2.2.2. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

Es el Órgano de participación del IIS Biodonostia, y tiene la misión de asesorar al Director Científico del Instituto en materias relacionadas con la investigación y política científica. La Comisión de Investigación aprueba su propio procedimiento normalizado de trabajo que detalla los aspectos relacionados con sus funciones, su operativa y composición. La última versión de dicho procedimiento resultó aprobada en reunión de 12 de febrero de 2016.

3.2.2.2.1. Funciones de la Comisión de Investigación

La Comisión de Investigación tiene la misión de asesorar al Director Científico del Instituto y, por encargo de éste, se encarga de:

- Elaborar informes relativos a los proyectos para los que se solicita financiación, aprobando o denegando su desarrollo.
- Planificar la investigación y política científica en el Instituto.

- **Acreditar y priorizar las líneas y proyectos de investigación realizados en el Instituto y en la OSI Donostialdea.**
- **Velar por la coherencia y continuidad de las Áreas de Investigación priorizadas en el IIS Biodonostia.**
- **Evaluar la idoneidad de incorporación de nuevos Grupos de Investigación al IIS Biodonostia.**
- **Fijar el procedimiento para la incorporación de nuevos investigadores a Grupos ya existentes en el IIS Biodonostia.**
- **Compartir experiencias y resultados y poner en común los principales elementos y progresos de las Áreas de Investigación abiertas.**
- **Velar para que la investigación que se lleve a cabo en el IIS Biodonostia se ajuste a los principios éticos generales que deben inspirarla.**

3.2.2.3. COMITÉ ÉTICO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Los CEIC (ahora CEIm-s o CEIs) tienen sus competencias y actividad regulada por las normativas de las diferentes Administraciones Públicas Autonómica, Estatal y Europea.

Para la gestión y evaluación de los Estudios Clínicos en Euskadi, se dispone de un Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC-E) Autonómico. Además el IIS Biodonostia cuenta con el CEIC del Área Sanitaria de Gipuzkoa que ofrece sus servicios a toda la provincia de Gipuzkoa, en materia de evaluación de proyectos de investigación y estudios clínicos unicéntricos.

3.2.2.3.1. Comité Ético de Investigación Clínica de Euskadi (CEIC-E)

El Comité Ético de Investigación Clínica de Euskadi (CEIC-E ahora CEIm) evalúa todos los estudios clínicos multicéntricos con medicamentos y productos sanitarios que sean realizados en Centros Sanitarios de Euskadi, y aquellos que sean remitidos de forma extraordinaria por los Directores de los Centros Sanitarios o por los comités acreditados de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

3.2.2.3.2. Comité Ético de Investigación Clínica de Gipuzkoa

En la resolución de 9 de marzo de 2015 de la Dirección de Planificación, Ordenación y Evaluación Sanitaria, por la que se otorga la renovación de la acreditación del Comité Ético de Investigación Clínica del Área Sanitaria de Gipuzkoa, establece el funcionamiento y composición del CEIC del Área Sanitaria de Gipuzkoa (ahora CEI).

3.2.2.3.2.1 *Funciones del CEIC del Área Sanitaria de Gipuzkoa*

La resolución antes indicada determina como ámbito geográfico e institucional de actuación del CEIC del Área Sanitaria de Gipuzkoa, los estudios clínicos unicéntricos, los estudios postautorización de tipo observacional unicéntricos, y los proyectos de investigación unicéntricos que se realicen en:

- Todos los Centros de Osakidetza-Servicio Vasco de Salud hospitalarios y extrahospitalarios, incluidos los de Atención Primaria, del Área Sanitaria de Gipuzkoa.
- Todos los centros de titularidad privada radicados en el Área Sanitaria.
- Centros de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) radicados en el Área Sanitaria de Gipuzkoa.

3.2.2.4. **ÓRGANO HABILITADO: COMITÉ ÉTICO DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL**

El Órgano Habilitado del IIS Biodonostia (OH) es el órgano encargado específicamente de dar cumplimiento al R.D. 53/2013 de 1 de febrero de 2013, en sus artículos 34 y 35, en el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia, en los aspectos vinculados a la evaluación de proyectos, incluyendo la evaluación retrospectiva.

El OH del IIS Biodonostia es multidisciplinar, imparcial e independiente y cumple los requisitos establecidos por la normativa vigente.

El reglamento propio del OH, de fecha diciembre de 2015, regula su funcionamiento y composición.

3.2.2.4.1. Operativa del Órgano Habilitado: Comité Ético de Experimentación Animal

El funcionamiento del OH está sometido a lo previsto en su Reglamento, y en la legislación vigente relacionada con el bienestar y la experimentación animal y sobre el régimen jurídico de las administraciones públicas.

3.2.2.5. **PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN**

El IIS Biodonostia dispone de una serie de Plataformas de Apoyo a la I+D+i dotadas de personal cualificado y el equipamiento necesario para la realización de técnicas específicas, que proporcionan asesoramiento y apoyo técnico y científico a los investigadores del mismo.

El objetivo de estas Plataformas es potenciar la investigación biomédica poniendo a disposición de los Grupos de Investigación, infraestructuras científicas y personal cualificado en las técnicas de elevado grado de complejidad o que requieran de una infraestructura costosa o compleja.

Concretamente, el IIS Biodonostia se dota de ocho Plataformas comunes para el desarrollo de la actividad investigadora de sus miembros, coordinadas cada una por un Responsable de Plataforma. Asimismo, las Plataformas de Cultivos Celulares, Diagnóstico Molecular, Genómica e Histología, tienen el soporte de un Responsable Científico de las mismas.

- **Biología Computacional.**
- **Cultivos Celulares.**
- **Diagnóstico Molecular.**
- **Genómica.**
- **Histología.**
- **Animalario y Quirófano Experimental.**
- **Investigación Clínica.**
- **Nodo Biobanco Vasco.**

Durante el año 2016, desde el Instituto se ha seguido desarrollando la prestación de servicios por las Plataformas al personal investigador interno del IIS Biodonostia, así como al personal externo. Para dicho desarrollo se diseña el cálculo de las tarifas para los servicios ofrecidos, estando disponibles en la página web del Instituto.

4. ACTIVIDAD DEL IIS BIODONOSTIA

4.1. RECURSOS IIS BIODONOSTIA

4.1.1. RECURSOS HUMANOS: ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

4.1.1.1. Áreas de investigación

El IIS Biodonostia se configura científicamente en torno a 3 Áreas de Investigación Transversales: Envejecimiento, Medicina de Precisión e Innovación; y 7 Áreas de Investigación Verticales: Área de Neurociencias, Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, Área de Enfermedades Infecciosas, Área de Oncología, Área de Epidemiología y Salud Pública, Área de Bioingeniería y Área de Enfermedades Sistémicas.

En global, durante el año 2016, existen 15 Grupos de Investigación Consolidados, 9 Grupos Emergentes y 1 Grupo Asociado.

A resaltar, la incorporación dentro del Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales del grupo de Genética Gastrointestinal, liderado por el Dr. Mauro D'Amato.

La Tabla 1 muestra la composición de los Grupos de Investigación de cada Área con sus investigadores responsables.

Tabla 1. Áreas y Grupos de Investigación y sus Investigadores responsables.

Área de Investigación	Tipo de Grupo	Investigador responsable
Grupos de Investigación		
Área Neurociencias		Adolfo López de Munain Arregui
Enf. Neurodegenerativas	Consolidado	Maricruz Rodríguez Oroz
Enf. Neuromusculares	Consolidado	Adolfo López de Munain Arregui
Esclerosis Múltiple	Consolidado	David Otaegui Bichot
Neurodegeneración Sensorial	Emergente	Javier Ruíz Ederra
Salud Mental y Asistencia Psiquiátrica	Emergente	Álvaro Iruin Sanz

Área de Investigación	Tipo de Grupo	Investigador responsable
Grupos de Investigación		
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales		Luis Bujanda Fernández de Piérola
Enf. Gastrointestinales	Consolidado	Luis Bujanda Fernández de Piérola
Enf. Hepáticas	Consolidado	Jesús M ^a Bañales Asurmendi
Genética Gastrointestinal	Emergente	Mauro D'Amato
Área Enf. Infecciosas		Emilio Pérez Trallero
Enf. Prevenibles por Vacunación	Consolidado	Gustavo Cilla Eguiluz
Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana	Consolidado	Emilio Pérez Trallero
SIDA e Infecciones VIH	Consolidado	José Antonio Iribarren Loyarte
Área Oncología		Charles Lawrie
Oncología Molecular	Consolidado	Charles Lawrie
Oncología Celular	Consolidado	Ander Matheu Fernández
Cáncer de Mama	Emergente	Isabel Álvarez López
Área Enf. Sistémicas		Irene Díez Itza
Insuficiencia Cardíaca de Etiología Hipertensiva y Valvular	Emergente	Ramón Querejeta Iraola
Intervención Terapéutica en Enf. Cardiovasculares	Emergente	José Manuel Porres Aracama
Obstetricia y Ginecología	Emergente	Irene Díez Itza
Servicios de Salud en Envejecimiento y Cronicidad	Emergente	Javier Mar Medina

Área de Investigación	Tipo de Grupo	Investigador responsable
Grupos de Investigación		
Área Epidemiología y Salud Pública		Miren Dorronsoro Iraeta
Epidemiología Ambiental y Desarrollo Infantil	Consolidado	Jesús Ibarluzea Maurologoitia
Epidemiología Clínica	Consolidado	José Ignacio Emparanza Knörr
Epidemiología de las Enf. Crónicas y Transmisibles	Consolidado	Miren Dorronsoro Iraeta
Área Bioingeniería		Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui
E-Salud	Consolidado	Iván Macía Oliver
Ingeniería Tisular	Consolidado	Ander Izeta Permisán
Biología Computacional y Biomedicina de Sistemas	Emergente	Marcos Arauzo Bravo
Innovación	Asociado	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

4.1.1.2. Investigadores

Durante el año 2016 el IIS Biodonostia ha contado con 379 investigadores que pertenecen a las Áreas priorizadas de investigación del Instituto. De estos 379 investigadores 67 (18%) han sido Investigadores Principales (IP) en Proyectos Autonómicos, Nacionales o Europeos activos durante el año 2016. El porcentaje de IPs teniendo en cuenta los proyectos de Convocatorias Nacionales e Internacionales es del 10% (40).

Además 24 investigadores de Áreas no priorizadas han sido IPs de Proyectos activos durante el año 2016. El Área de Investigación que cuenta con mayor número de IPs es la de Neurociencias (14 IPs), seguida de Oncología (13 IPs).

Sin embargo, el mayor porcentaje de IPs sobre el total de investigadores lo tiene el Área de Oncología con un 27%, seguido del Área de Enfermedades Infecciosas, con un 26%.

Esta distribución de IPs por Áreas se puede ver en el Gráfico 1.

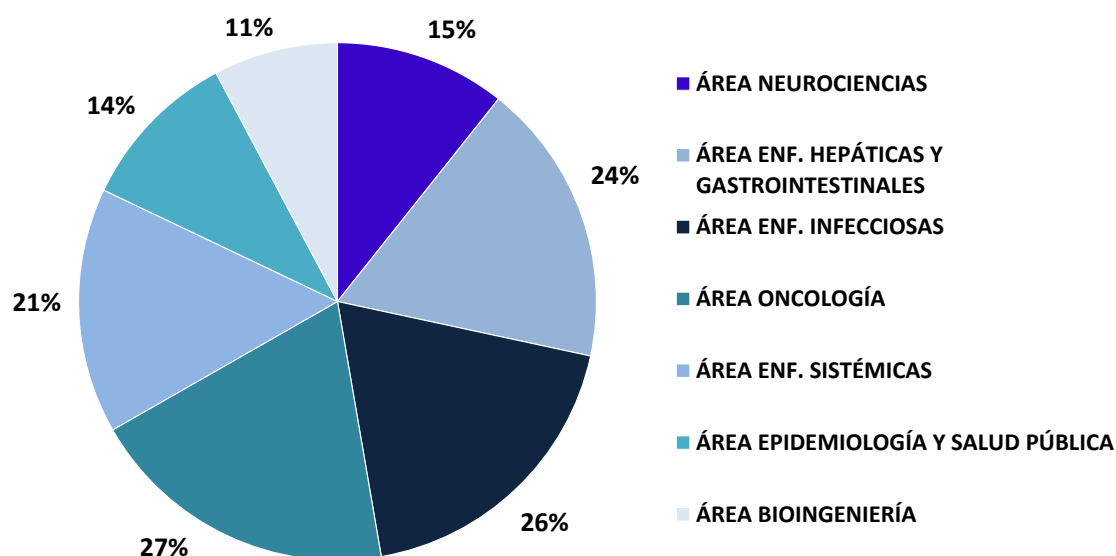


Gráfico 1. Distribución de IPs por Área de Investigación.

La Tabla 2 muestra el porcentaje de IPs dentro de cada Área de Investigación.

Tabla 2. Porcentaje de IPs por Área de Investigación.

Área de Investigación	Nº investigadores	Nº IPs	% IPs
Área Neurociencias	96	14	15%
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	29	7	24%
Área Enf. Infecciosas	31	8	26%
Área Oncología	49	13	27%
Área Enf. Sistémicas	43	9	21%
Área Epidemiología y Salud Pública	65	9	14%
Área Bioingeniería	66	7	11%

En cuanto a los centros, la OSI Donostialdea es el centro que aporta mayor número de investigadores y de IPs al Instituto con 151 y 29 respectivamente, lo que supone un 41% de investigadores y un 43% de IPs del total del IIS Biodonostia.

Algunos investigadores de la OSI están, asimismo, adscritos a la UPV/EHU teniendo doble adscripción Hospital (ahora OSI) y Universidad.

La distribución de los investigadores por centros se puede ver en el Gráfico 2.

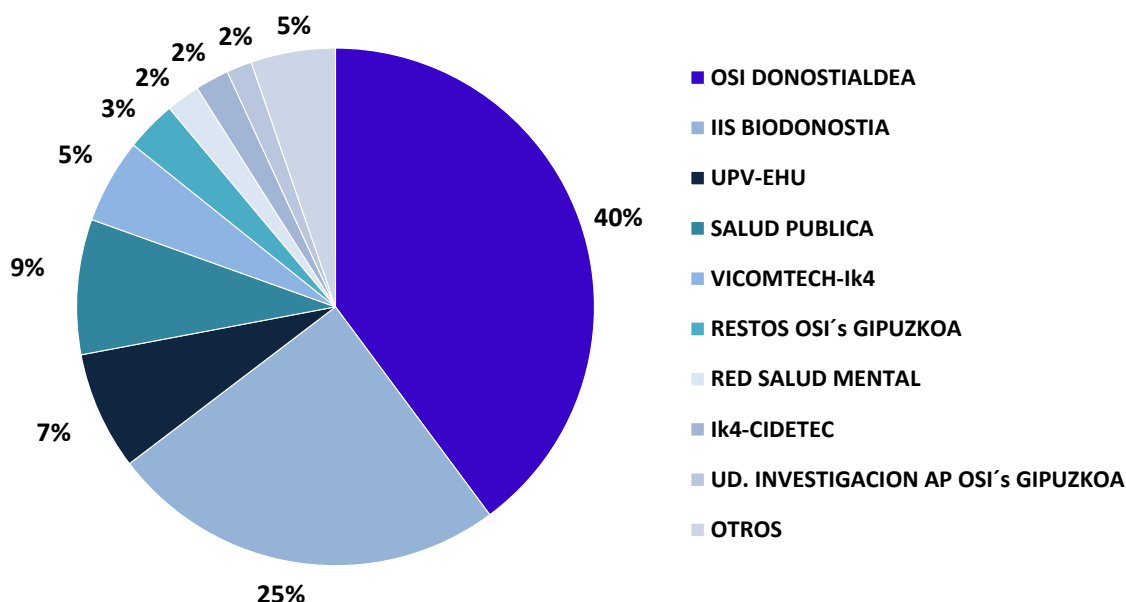


Gráfico 2. Distribución de los investigadores por centros.

El término OTROS que aparece en la leyenda corresponde con la distribución de la suma de investigadores incluidos en otras Entidades Sanitarias y Centros Tecnológicos conveniados con la Asociación en las que en cada Institución el número de investigadores presente es pequeño.

En relación al nivel formativo de los investigadores, el 37% de los mismos está en posesión del Título de Doctor.

La distribución de los investigadores según el nivel académico se presenta en el Gráfico 3.

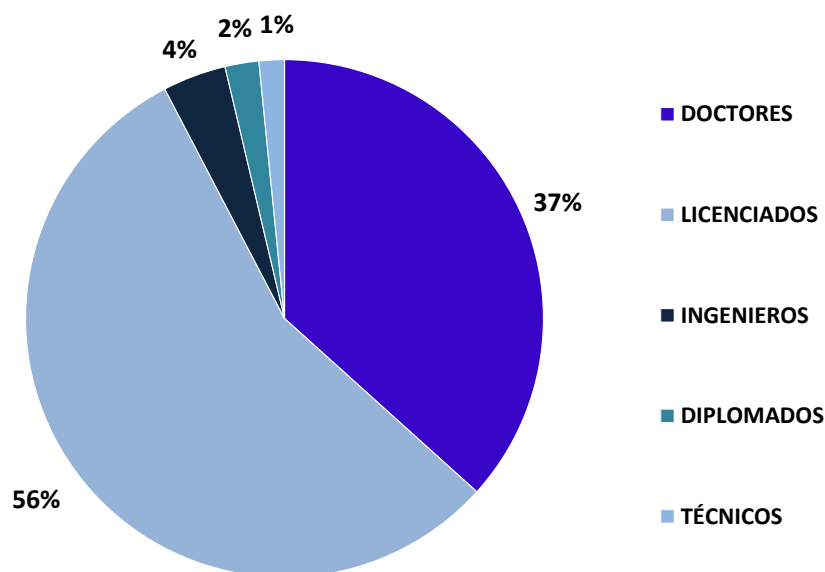


Gráfico 3. Distribución de los investigadores según el nivel académico.

El porcentaje de doctores sobre el total de investigadores de cada Área de Investigación se presenta en la Tabla 3.

Tabla 3. Porcentaje de Doctores sobre el total de Investigadores.

Área de Investigación	Nº investigadores	Nº Doctores	% Doctores
Área Neurociencias	96	36	38%
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	29	15	52%
Área Enf. Infecciosas	31	12	39%
Área Oncología	49	17	35%
Área Enf. Sistémicas	43	11	26%
Área Epidemiología y Salud Pública	65	20	31%
Área Bioingeniería	66	28	42%

El Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales presenta el mayor porcentaje de doctores con un 52% de sus investigadores.

4.1.1.3. RRHH en convocatorias competitivas

En total, durante el año 2016 el IIS Biodonostia cuenta con 82 Recursos Humanos (RRHH) financiados en convocatorias competitivas, de los cuáles 34 (41%) se han concedido en convocatorias del año 2016.

Los RRHH obtenidos en convocatorias competitivas por cada una de las Áreas de Investigación del Instituto se muestran en la Tabla 4.

Tabla 4. RRHH activos obtenidos en convocatorias competitivas.

Área de Investigación	Año convocatoria		Nº Total de RRHH
	Anterior al año 2016	Año 2016	
Área Neurociencias	21	13	34
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	5	6	11
Área Enf. Infecciosas	1	0	1
Área Oncología	12	13	25
Área Enf. Sistémicas	0	1	1
Área Epidemiología y Salud Pública	1	0	1
Área Bioingeniería	8	1	9
Total	48	34	82

La distribución de los RRHH activos por Área de Investigación se representa en el Gráfico 4.

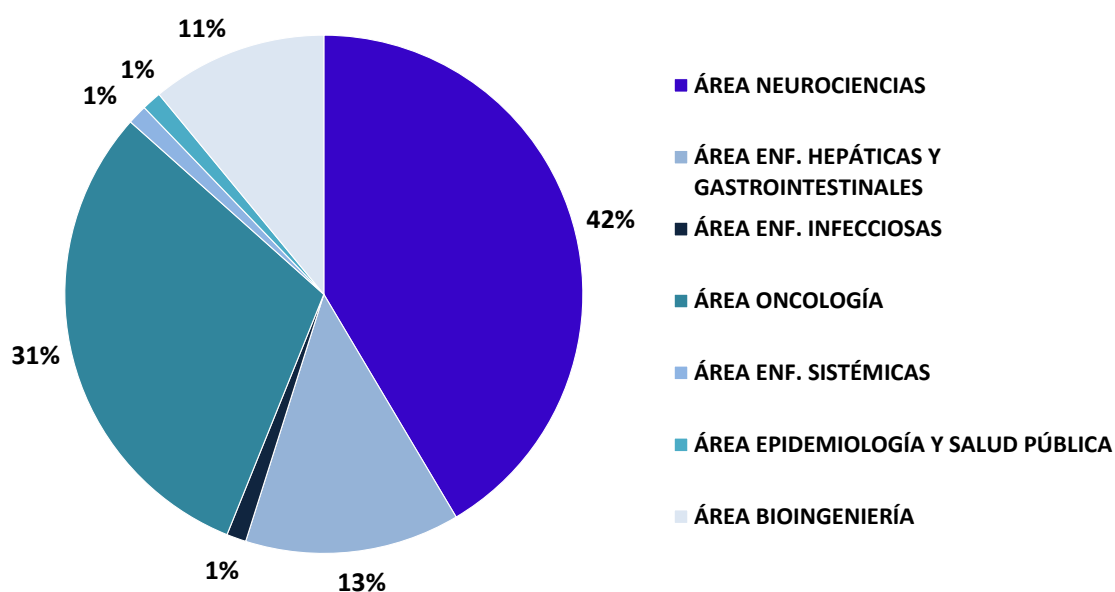


Gráfico 4. Distribución de los RRHH por Área de Investigación.

Por otra parte, la distribución de dichos RRHH activos por entidad financiadora se presenta en la Tabla 5.

Tabla 5. Distribución RRHH activos por entidad financiadora.

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total RRHH	% Sobre el total
	Anterior al año 2016	Año 2016		
Instituto de Salud Carlos III	7	6	13	16%
Ministerio de Economía y Competitividad	4	2	6	7%
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	0	1	1	1%
Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura	20	17	37	45%
Departamento de Salud	0	1	1	1%

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total RRHH	% Sobre el total
	Anterior al año 2016	Año 2016		
Fundación Vasca para la Ciencia-Ikerbasque	8	3	9 *	13%
Fomento de San Sebastián, S.A.	2	0	2	2%
Fundación Jesús de Gangoiti Barrera	3	0	3	4%
Asociación Española Contra el Cáncer	4	2	6	7%
Fundación Colegio de Médicos de Gipuzkoa	0	2	2	2%
Total	48	34	82	100%

Nota: De los 3 RRHH conseguidos en el año 2016, 2 corresponden a Investigadores Research Fellows que conformaban ya parte del IIS Biodonostia y que han obtenido durante este año 2016 sendas plazas de Investigador Research Associate, de forma que el número total de RRHH financiados por la Fundación Vasca para la Ciencia-Ikerbasque en este año se corresponde con 9.

Si nos centramos en las convocatorias competitivas del año 2016, el número de RRHH concedidos ha sido 34, representando esta cifra el 57% de las solicitudes que se presentaron (60).

El Área de Enfermedades Sistémicas es el que mayor porcentaje de concesiones ha conseguido (100%) aunque hay que tener en cuenta que sólo ha presentado un solicitud.

El Area de Oncología ha conseguido un 76% de concesiones con un total de 17 solicitudes, el Area de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales un 67% de concesiones sobre un total de 9 solicitudes presentadas y el Area de Neurociencias un 48% de concesiones con 27 solicitudes presentadas.

En la Tabla 6 se muestra el porcentaje de concesión según el Área de Investigación.

Tabla 6. Porcentaje de concesión según Área de Investigación.

Áreas	RRHH solicitados	RRHH concedidos	% Concesión
Área Neurociencias	27	13	48%
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	9	6	67%
Área Enf. Infecciosas	0	0	0%
Área Oncología	17	13	76%
Área Enf. Sistémicas	1	1	100%
Área Epidemiología y Salud Pública	0	0	0%
Área Bioingeniería	5	1	20%
Área No priorizada	1	0	0%
Total	60	34	57%

El Área de Neurociencias y el Area de Oncología han obtenido el mayor número de RRHH (13 cada uno) representando el 48% del total de RRHH solicitados en el caso de Neurociencias y 76% en el caso de Oncología. El Area de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales ha obtenido 6 RRHH representando un 67% de las solicitudes presentadas.

Por otra parte, en relación a las entidades financiadoras, es el Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura del Gobierno Vasco la que más RRHH ha concedido al IIS Biodonostia (17), representando el 50% del total concedido en el año 2016.

En la Tabla 7 se muestran estos porcentajes de concesión según la entidad financiadora y tipo de RRHH.

Tabla 7. Porcentaje de concesión según entidad financiadora y tipo de RRHH.

Entidad Financiadora	Tipo	Solicitados	Concedidos	% Concesión
Instituto de Salud Carlos III	Predoctorales iPFIS	5	1	20%
	Miguel Servet I	3	0	0%
	Miguel Servet II	2	2	100%
	Río Hortega	2	1	50%
	Sara Borrell	2	1	50%
	Juan Rodés	1	0	0%
	Intensificación	1	0	0%
	BAE/ MBAE	1	1	100%
Total: Instituto de Salud Carlos III		17	6	35%
Ministerio de Economía y Competitividad	Juan de la Cierva Incorporación	2	1	50%
	Juan de la Cierva Formación	1	0	0%
	Ramón y Cajal	3	1	33%
Total: Ministerio de Economía y Competitividad		6	2	33%
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	Becas Predoctorales FPU	1	1	100%
Total: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte		1	1	100%

Entidad Financiadora	Tipo	Solicitados	Concedidos	% Concesión
Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura	Ayudas de formación de personal investigador predoctoral	12	10	83%
	Programa Postdoctoral	1	0	0%
	Estancias	8	7	100%
Total: Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura		21	17	81%
Departamento de Salud	Formación	2	1	50%
Total: Departamento de Salud		2	1	50%
Fundación Vasca para la Ciencia Ikerbasque	Research Fellows	1	0	0%
	Research Professor	1	1	100%
	Research Associate	2	2	100%
Total: Fundación Vasca para la Ciencia Ikerbasque		4	3	75%
Asociación Española Contra el Cáncer	Prácticas de Laboratorio	2	2	100%
Total: Asociación Española Contra el Cáncer		2	2	100%

Fundación Colegio de Médicos de Gipuzkoa	Liberación facultativos	4	2	50%
Total: Fundación Colegio de Médicos de Gipuzkoa		4	2	50%
Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno		1	0	0%
Total: Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno		1	0	0%
Asociación Española de Pediatría		1	0	0%
Total: Asociación Española de Pediatría		1	0	0%

4.1.1.3.1. Ikerbasque

El Gobierno Vasco creó Ikerbasque, la Fundación Vasca para la Ciencia con el objetivo primordial de colaborar en el desarrollo de la investigación científica en el País Vasco, y así fortalecer el Sistema de Ciencia en Euskadi mediante la incorporación, retención y consolidación de investigadores/as y la creación de Centros de Investigación Básica.

Ikerbasque ha sido galardonada por la Dirección General de Investigación e Innovación de la Comisión Europea con el sello “HR Excellence in Research” por su estrategia de atracción de personal investigador, que reconoce a las instituciones de referencia en Europa en cuanto a selección, contratación y consolidación de Investigadores.

El IIS Biodonostia, con el fin de fortalecer el incremento de la masa crítica investigadora del Instituto (uno de sus Ejes Estratégicos), ha conseguido atraer al Instituto personal investigador de primera línea con un total de 9 investigadores, 4 Ikerbasque Research Professor (uno de ellos incorporado en 2016) y 5 Ikerbasque Research Fellow. Dos de los Ikerbasque Research Fellow han sido evaluados en 2016 pasando a Ikerbasque Research Associate.

4.1.2. RECURSOS FÍSICOS



Figura 2. Ubicación del IIS Biodonostia.

El IIS Biodonostia tiene como núcleo fundamental la OSI Donostialdea. Es en este recinto donde se ubica el edificio del Instituto, con una superficie construida total de 3.600 m² repartidos en cinco plantas:

- PLANTA -1: Animalario y Quirófano Experimental y Despachos del personal de la Plataforma.
- PLANTA 0: Dirección Científica, Gerencia, Unidad de Gestión Económica-Administrativa, Unidad de Proyectos, Unidad de RRHH, Unidad de Innovación, Plataforma de Investigación Clínica, Unidad de Coordinación Científica, Unidad de Evaluación-Calidad, Unidad de Comunicación, Unidad de Apoyo Metodológico, Sala de Reuniones y Salón de Actos.
- PLANTA 1: Área de Neurociencias, Biobanco, Plataforma de Cultivos Celulares (Sala de Cultivos: cuarentena), Sala de Microscopía y Despachos de Jefes de Área.

- PLANTA 2: Área de Oncología, Área de Bioingeniería (Ingeniería Tisular), Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, Plataforma de Genómica, Plataforma de Diagnóstico Molecular, Plataforma de Cultivos Celulares (Sala de Cultivos), Citometría de Flujo, Plataforma de Histología, Sala Fría y Despachos de Responsables de las Plataformas de Genómica, Diagnóstico Molecular y Cultivos.
- PLANTA 3: Sala de Formación, Sala de Videoconferencias, Unidad de Investigación en Atención Primaria, Área de Bioingeniería: Biología Computacional y Biomedicina de Sistemas, Plataforma de Biología Computacional, Despachos de Jefes de Grupo y del Responsable de la Plataforma de Investigación Clínica y Zona de descanso.

4.1.3. RECURSOS TECNOLÓGICOS: PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

4.1.3.1. *Plataforma del Animalario y Quirófano Experimental*

El IIS Biodonostia dispone de un Animalario y Quirófano Experimental, situado en la planta -1 del edificio, que ocupa una superficie aproximada de 750 m². Da cobertura a la investigación básica del IIS Biodonostia, y a otros Centros de Investigación en el ámbito de Gipuzkoa.

Contiene dos zonas de estabulación, una de barrera y otra convencional, libre de patógenos específicos (SPF). En dichas zonas, los animales se mantendrán en condiciones de alta seguridad biológica, con parámetros sanitarios y ambientales rigurosamente controlados. En estas zonas, se mantienen colonias de conejos, ratas, ratones, cobayas y especialmente modelos transgénicos.

El Quirófano Experimental, a su vez, da apoyo a la investigación básica con modelos de animal pequeño, mediano y grande, siendo además un elemento fundamental en la formación, adiestramiento y desarrollo en las distintas disciplinas médico-quirúrgicas, por ejemplo, técnicas quirúrgicas de mínima invasión como laparoscopia o endoscopia.

La sala de Fisiología y Procedimientos complementa el área quirúrgica mediante la incorporación de puestos quirúrgicos de microcirugía con estaciones de anestesia independientes y todo ello monitorizado de forma audiovisual.

Esta sala a su vez, por sus características estructurales, permite impartir talleres de docencia en las distintas disciplinas necesarias para el adecuado manejo del animal de experimentación.

La Plataforma tiene el objetivo de ser flexible y dar solución a los problemas que se plantean los investigadores, naciendo como una instalación para trabajar con animal pequeño, mediano

y grande, proporcionando asesoramiento técnico a los usuarios en relación con el animal de experimentación y su entorno, teniendo la responsabilidad de velar por el cumplimiento de la normativa vigente sobre protección de animales usados para fines científicos (RD53/2013).

Para homologar la filosofía del IIS Biodonostia, ha sido necesario pasar un proceso de inscripción en el registro de centros de cría, suministradores y usuarios de animales de experimentación, obteniéndose dicha inscripción. Así mismo, se ha obtenido la autorización de uso y confinamiento de Organismos Modificados Genéticamente (OMG) tipo 1.

4.1.3.1.1. Nuevos servicios en 2016

La Plataforma del Animalario y Quirófano Experimental del IIS Biodonostia ofrece diferentes servicios, entre los que podemos destacar el diseño de programas personalizados de aprendizaje, organización de cursos y/o eventos relacionados con las ciencias médicas, cursos reglados de formación continuada, desarrollo de proyectos de investigación quirúrgicos y no quirúrgicos, adiestramiento de nuevas técnicas no invasivas, adiestramiento de técnicas de microcirugía, diseño de modelos experimentales y asesoramiento experimental.

Durante este ejercicio se ha puesto en marcha el Órgano Habilitado del IIS Biodonostia en cumplimiento del RD 53/2013 del 1 de febrero, por el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia. Dicho Órgano lo forman diferentes agentes del Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa, con la intención de facilitar y afianzar la interrelación en el uso de los recursos disponibles en favor de la excelencia investigadora.

El desarrollo de los proyectos bajo norma OCDE de carácter traslacional que se completó en el ejercicio anterior, afianza definitivamente su importancia dentro de la actividad de la Plataforma, con el desarrollo de diferentes modelos experimentales establecidos bajo norma.

4.1.3.1.2. Cursos y seminarios organizados

- ⇒ Curso de acreditación para el uso y utilización de animales de experimentación: “Curso para la formación del personal que lleva a cabo los procedimientos de investigación con animales categoría B”. Marzo de 2016.
- ⇒ 5 Planes de formación en cirugía laparoscópica-Servicio de Ginecología y Obstetricia de la OSI Donostialdea, “Bottom-Up” (8, 10 de marzo; 12, 14 de abril; 10, 12 de mayo; 20, 22 de septiembre; 18, 20 de octubre; 22, 24 de noviembre).

- ⇒ 7 Cursos de disección submucosa endoscópica (20 de abril, 4 de mayo, 18 de mayo, 1 de junio, 8 de junio, 15 de junio y 29 de junio).
- ⇒ Taller de citología veterinaria (25 de octubre).
- ⇒ Taller del Congreso de Cáncer avanzado de ovario por vía abierta vs Laparoscopia (2 de noviembre).
- ⇒ III Curso teórico-práctico de Laparoscopia Ginecológica de la Escuela de Endoscopia de Euskadi (9 de noviembre).
- ⇒ Curso de suturas quirúrgicas para personal de ambulatorios (15 de noviembre).
- ⇒ I Curso para el grado de ingeniería biomédica-Tecnun-OSI Donostialdea (25 de noviembre).

4.1.3.1.3. Publicaciones

4.1.3.1.3.1 *Publicaciones en las que han participado los integrantes del equipo de la Plataforma*

- ⇒ Hijona E, Aguirre L, Pérez-Matute P, Villanueva-Millán MJ, Mosqueda-Solis A, Hasnaoui M, Nepveu F, Senard JM, Bujanda L, Aldámiz-Echevarría L, Llarena M, Andrade F, Perio P, Leboulanger F, Hijona L, Arbones-Mainar JM, Portillo MP, Carpéné C. Limited beneficial effects of piceatannol supplementation on obesity complications in the obese Zucker rat: gut microbiota, metabolic, endocrine, and cardiac aspects. J Physiol Biochem. 2016 Sep; 72(3):567-82. DOI: 10.1007/s13105-015-0464-2.
- ⇒ Llarena M, Andrade F, Hasnaoui M, Portillo MP, Perez-Matute P, Arbones-Mainar JM, Hijona E, Villanueva-Millan, MJ, Aguirre L, Carpené C, Aldamiz-Echevarria L. Potential renoprotective effects of piceatannol in ameliorating the early-stage nephropathy associated with obesity in obese Zucker rats. J Physiol Biochem. 2016; 72: 555-566. FI: 2,444(Q2). DOI: 10.1007/s13105-015-0457-1.
- ⇒ Naldaiz-Gastesi N, Goicoechea M, Alonso-Martín S, Aiastui A, López-Mayorga M, García-Belda P, Lacalle J, San José C, Araúzo-Bravo MJ, Trouilh L, Anton-Leberre V, Herrero D, Matheu A, Bernad A, García-Verdugo JM, Carvajal JJ, Relaix F, Lopez de Munain A, García-Parra P, Izeta A. Identification and

Characterization of the Dermal Panniculus Carnosus Muscle Stem Cells. Stem Cell Reports. 2016; 7: 411-424. FI: 7,338(Q1). DOI: 10.1016/j.stemcr.2016.08.002.

4.1.3.1.4. Proyectos de Investigación

4.1.3.1.4.1 *Proyectos de Investigación en los que ha participado la Plataforma*

Se ha participado en los siguientes proyectos de investigación del Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales:

⇒ N° expediente: DFG15/010

Título del proyecto: “Papel del estrés de retículo endoplasmático en la patogénesis de las enfermedades hepáticas poliquísticas: nueva diana terapéutica”.

Entidad financiadora: Diputacion Foral de Gipuzkoa.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/04/2015-30/11/2016.

Investigador Principal: Jesus Bañales Asurmendi.

⇒ N° expediente: 2015111100

Título del proyecto: “Papel del estrés de retículo endoplasmático en la patogénesis de las enfermedades hepáticas poliquísticas: nueva diana terapéutica”.

Entidad financiadora: Departamento de Salud.

Fecha inicio-Fecha fin: 15/12/2015-04/02/2019.

Investigador Principal: Matxus Perugorria Montiel.

⇒ N° expediente: PI14/00399

Título del proyecto: “Papel del receptor TREM-2 en el desarrollo y progresión del daño hepático crónico y la hepatocarcinogénesis: nueva diana terapeutica”.

Entidad financiadora: ISCIII Instituto de Salud Carlos III.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2015-31/12/2017.

Investigador Principal: Matxus Perugorria Montiel.

⇒ N° expediente: PI15/01132

Título del proyecto: “Papel del factor de transcripción SOX17 en la etiopatogenia del cancer biliar: nueva estrategia diagnóstica, pronóstica y terapeutica”.

Entidad financiadora: ISCIII Instituto de Salud Carlos III.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2016-31/12/2018.

Investigador Principal: Jesus Bañales Asurmendi.

4.1.3.1.4.2 *Proyectos de Investigación en los que se ha hecho uso de la Plataforma*

En este apartado, podemos destacar dos tipos de proyectos: quirúrgicos y no quirúrgicos. En la zona convencional se alojan ratones, ratas y conejos. Durante este periodo, se ha habilitado otro rack, para el alojamiento de los ratones habiendo aumentado su ocupación en un 35,3% respecto al año 2015 (349 jaulas vs 258 jaulas). La ocupación de las ratas, ha disminuido un 40% respecto al año 2015 (18 jaulas vs 30 jaulas). La ocupación de los conejos, ha disminuido respecto al año anterior en un 33% (4 jaulas/mes vs 6 jaulas/mes). La ocupación de cobayas ha sido de 32 jaulas/mes.

Durante el periodo 2016, la ocupación media en la zona convencional de ratones ha sido del 81% y en la zona de ratas de un 12%.

En la zona de barrera, se ha observado un pequeño aumento respecto al año anterior, un 11,43% (78 jaulas vs 70 jaulas), con una ocupación del 54,4%.

Respecto a los ensayos normalizados, se ha mantenido como en periodos anteriores. Los ensayos normalizados, requieren las mismas condiciones y exigencias normativas que cualquier proyecto de investigación, al ser una investigación orientada a la consecución de unos resultados.

➤ Proyectos quirúrgicos.

Se ha utilizado la Plataforma para el desarrollado de 1 proyecto de investigación con procedimientos quirúrgicos por parte del Área de Neurociencias.

➤ Proyectos no quirúrgicos.

Se ha hecho uso de la Plataforma en 15 proyectos: de las Áreas Verticales de Neurociencias (5) Oncología (4) y Bioingeniería (3); del Área Estratégica Transversal de Envejecimiento (2); además, de usuarios de empresas externas (1).

4.1.3.1.5. Docencia

La Plataforma del Animalario y Quirófano Experimental del IIS Biodonostia es responsable de la coordinación de la actividad docente de la OSI Donostialdea.

4.1.3.1.5.1 *Animal grande*

Se han coordinado en el quirófano de docencia programado un total de 8 Servicios de la OSI Donostialdea con un descenso de la actividad en un 5% frente al año anterior (97 animales vs 102). Además, se ha participado como docentes en los siguiente proyectos:

⇒ N° expediente: 15BU011

Título del proyecto: “Plan de formación en laparoscopia ginecológica para el área sanitaria de Gipuzkoa”.

Entidad financiadora: OSI Donostialdea.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/04/2015-31/01/2016.

Investigador Principal: Ibon Jaunarena Marin.

⇒ N° expediente: 16BU217

Título del proyecto: “Plan de formación en laparoscopia ginecológica para el área sanitaria de Gipuzkoa”.

Entidad financiadora: OSI Donostialdea.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2016-31/12/2016.

Investigador Principal: Ibon Jaunarena Marin.

4.1.3.1.5.2 *Animal pequeño*

La utilización de animal pequeño en docencia (microcirugía) a lo largo de este ejercicio ha aumentado en un 78% con respecto al 2015 (57 vs 32).

4.1.3.1.6. Convenios y acuerdos

⇒ Convenio con BBD Biophenix: Se mantiene la prestación de servicios para el mantenimiento de las condiciones óptimas de las instalaciones de la empresa vinculadas a la investigación con peces cebra, como responsable, en Salud y Bienestar animal.

- ⇒ Convenio con la Fundación Tecnalia Research & Innovation: Se mantiene ampliando la prestación de servicios para realización de ensayos, proyectos de investigación y definición de protocolos.
- ⇒ Contrato de prestación de servicio de radioterapia con Onkologikoa.

4.1.3.2. *Plataforma de Biología Computacional*

La Plataforma de Biología Computacional (PBC) ha surgido con la idea de permitir al IIS Biodonostia:

- Establecerse como proveedor de información científica para las diferentes estructuras de evaluación del Sistema Sanitario Público Vasco (Dirección de Planificación y Evaluación Sanitaria del Departamento de Salud, OSTEBA, CEVIME, etc.).
- Evaluación de medicamentos y tecnologías y de resultados en salud.
- Investigación epidemiológica y nuevos modelos de gestión clínica.
- Ampliar su cartera de servicios dirigido a la comunidad científica en un ámbito puntero que le pueda permitir aumentar de forma considerable la producción científica y optar a proyectos de gran envergadura y potencial científico.
- Desarrollar nuevas líneas de investigación y negocios enfocados a la transferencia de los resultados en investigación en el ámbito de las nuevas terapias personalizadas.

Con este fin, en el año 2016 se ha creado la Plataforma que está situada en la planta 3 del edificio y que ocupa una superficie aproximada de 36 m².

La Plataforma está especialmente orientada al análisis de grandes cantidades de datos ómicos. Consta de un servidor de datos, de dos estaciones de trabajo de grandes prestaciones y de un sistema de almacenamiento masivo de datos.

Proporciona servicio a los profesionales de la OSI Donostialdea y a agentes externos del Instituto del ámbito biomédico. Para ello, aporta una visión global del análisis de datos siguiendo las buenas prácticas de investigación, desde el diseño experimental, análisis de datos, análisis estadístico, visualización, preparación de publicaciones de investigación, respuestas a los revisores y depósito de los datos ómicos en bases de datos públicas.

Más concretamente, ofrece soporte de análisis de datos tanto para la secuenciación masiva (NGS) y microarrays. Además de los análisis ómicos más comunes llevados a cabo por otras Plataformas, la PBC está especializada en el análisis de datos epigenómicos.

4.1.3.2.1. Nuevos servicios en 2016

Analizando el mercado actual y lo que demandan los investigadores internos y colaboradores del IIS Biodonostia, se han desarrollado servicios y programas para analizar grandes conjuntos de datos biológicos.

El análisis incluye la evaluación de calidad de los datos, el análisis exhaustivo, interpretación de resultados, comunicación y presentación en diversos formatos. También se han desarrollado algoritmos a medida para algunos proyectos que lo requieran.

Específicamente se han desarrollado los siguientes servicios para análisis de datos de secuenciación masiva (NGS) y de microarrays:

4.1.3.2.1.1 Análisis de datos de secuenciación masiva (NGS)

- Secuenciación del genoma completo.
- Transcriptoma basado en ADNc, descubrimiento y análisis de fragmento de ARN (ARN-Seq).
- Secuenciación de fragmentos de ADN aislados por inmunoprecipitación cromosómica (ChIP-Seq) para la búsqueda de uniones al ADN de factores de transcripción y el análisis de señales de cromatina.
- Descubrimiento y análisis de “Superenhancers”.
- Detección de metilación del ADN (Meth-Seq) tanto de secuenciación completa de bisulfito (WGBS) como de representación reducida de bisulfito (RRBS).
- “Variant calling”.

4.1.3.2.1.2 Análisis de datos de microarrays.

Se llevan a cabo análisis de datos de microarrays de Affymetrix, Agilent, Illumina, Roche NimbleGen (entre otros) para:

- Expresión génica.
- Expresión de microARNs.
- Metilación del ADN.

➤ **Análisis de variación de número de copia (CNV).**

Como resumen podemos indicar que la Plataforma de Biología Computacional está especializada en la integración de diversos conjuntos de datos, genómicos, proteómicos, metabolómicos con especial énfasis en datos epigenómicos con información de imágenes biomédicas.

4.1.3.2.2. Publicaciones

4.1.3.2.2.1 *Publicaciones en las que han participado los integrantes del equipo de la Plataforma*

- ⇒ Piccini I, Araúzo-Bravo MJ, Seebohm G, Greber B. Functional high-resolution time-course expression analysis of human embryonic stem cells undergoing cardiac induction. Genomics Data. 2016; 10:71-74 DOI: 10.1016/j.gdata.2016.09.007
- ⇒ Naldaiz-Gastesi N, Goicoechea M, Alonso-Martín S, Aiausti A, López-Mayorga M, García-Belda P, Lacalle J, San José C, Araúzo-Bravo MJ, Trouilh L, Anton-Leberre V, Herrero D, Matheu A, Bernad A, García-Verdugo JM, Carvajal JJ, Relaix F, Lopez de Munain A, García-Parra P, Izeta A. Identification and Characterization of the Dermal Panniculus Carnosus Muscle Stem Cells. Stem Cell Reports. 2016; 7(3): 411-424. FI: 7,338(Q1). DOI: 10.1016/j.stemcr.2016.08.002.
- ⇒ Santos JC, Carrasco-Garcia E, Garcia-Puga M, Aldaz P, Montes M, Fernandez-Reyes M, de Oliveira CC, Lawrie CH, Araúzo-Bravo MJ, Ribeiro ML, Matheu A. SOX9 Elevation Acts with Canonical WNT Signaling to Drive Gastric Cancer Progression. Cancer Res. 2016 Nov 15; 76(22):6735-6746. DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-16-1120.
- ⇒ Alberro A, Sáenz-Cuesta M, Muñoz-Culla M, Mateo-Abad M, Gonzalez E, Carrasco-Garcia E, Araúzo-Bravo MJ, Matheu A, Vergara I, Otaegui D. Inflammaging and Frailty Status Do Not Result in an Increased Extracellular Vesicle Concentration in Circulation. Int. J. Mol. Sci. 2016; FI: 3,226(Q2). DOI: 10.3390/ijms17071168.

- ⇒ Singhal N, Araúzo-Bravo MJ, Sinn M, Zaehres H. BAF complex enhances reprogramming of adult human fibroblasts. *Journal of Stem Cell Research & Therapy*, 6:336. doi:10.4172/2157-7633.1000336, 2016.
- ⇒ Hallmann A-L*, Araúzo-Bravo MJ*, Zerfass C, Senner V, Ehrlich M, Psathaki OE, Han DW, Tapia N, Zaehres H, Schöler HR, Kuhlmann T, Hargus G. Comparative transcriptome analysis in induced neural stem cells reveals defined neural cell identities in vitro and after transplantation into the adult rodent brain. *Stem Cell Research*. 2016. 16(3): 776-781. FI: 3,494(Q2). DOI: 10.1016/j.scr.2016.04.015. * Shared co-authorship.
- ⇒ Illich JD, Zhang M, Ursu A, Osorno R, Kim KP, Yoon J, Arauzo-Bravo MJ, Wu G, Esch D, Sabour D, Colby D, Grassme KS, Chen J, Greber B, Hoeing S, Herzog W, Ziegler S, Chambers I, Gao S, Waldmann H, Schoeler HR. Distinct Signaling Requirements for the Establishment of ESC Pluripotency in Late-Stage EpiSCs. *Cell Rep*. 2016. 15: 787-800. FI: 8,282(Q1). DOI: 10.1016/j.celrep.2016.03.073.
- ⇒ Song G, Pacher M, Balakrishnan A, Yuan Q, Tsay HC, Yang D, Reetz J, Brandes S, Dai Z, Pützer BM, Araúzo-Bravo MJ, Steinemann D, Luedde T, Schwabe RF, Manns MP, Schöler HR, Schambach A, Cantz T, Ott M, Sharma AD. Direct Reprogramming of Hepatic Myofibroblasts into Hepatocytes In Vivo Attenuates Liver Fibrosis. *Cell Stem Cell*. 2016; 18: 797-808. FI: 23,394(Q1). DOI: 10.1016/j.stem.2016.01.010.
- ⇒ Al-Quraishy SA, Dkhil MA, Alomar S, Abdel-Baki AA, Delic D, Wunderlich F, Araúzo-Bravo MJ. Blood-stage malaria of *Plasmodium chabaudi* induces differential Tlr expression in the liver of susceptible and vaccination-protected Balb/c mice. *Parasitol Res*. 2016; 115(5): 1835-1843. FI: 2,329(Q2). DOI: 10.1007/s00436-016-4923-7.
- ⇒ Rao J, Pfeiffer MJ, Frank S, Adachi K, Piccini I, Quaranta R, Araúzo-Bravo M, Schwarz J, Schade D, Leidel S, Schöler HR, Seebohm G, Greber B. Stepwise Clearance of Repressive Roadblocks Drives Cardiac Induction in Human ESCs. *Cell Stem Cell*. 2016; 18: 341-353. FI: 23,394(Q1). DOI: 10.1016/j.stem.2015.11.019.

4.1.3.2.2 *Publicaciones en las que se ha utilizado la Plataforma*

- ⇒ Gerovska D, Araúzo-Bravo MJ. Does mouse embryo primordial germ cell activation start before implantation as suggested by single-cell transcriptomics dynamics? Mol. Hum. Reprod. 2016; 22: 208-225. FI: 3,585(Q1). DOI: 10.1093/molehr/gav072.

4.1.3.2.3. *Proyectos de Investigación*

4.1.3.2.3.1 *Proyectos de Investigación en los que ha participado la Plataforma*

- ⇒ N° expediente: DSANI16/254

Título del proyecto: “Reutilización de datos de salud y ómicos generados en proyectos de investigación para su posterior uso clínico y en futuros proyectos de analítica avanzada”.

Entidad financiadora: Departamento de Salud.

Entidades participantes: Biobanco Vasco (BIOEF), IIS Biodonostia y Vicomtech-Ik4.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2016-31/12/2016.

Investigador Principal: Roberto Bilbao Urquiola y Marcos J. Araúzo-Bravo.

- ⇒ N° Expediente: DSANI16/222

Título del proyecto: “Invitro diagnostics for cancer testing (INDICATE): Desarrollo de un biosensor economico, sensible y rápido para detectar mutaciones en sangre asociadas a medicina personalizada”.

Entidad financiadora: Departamento de Salud.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2016-31/12/2016.

Investigador Principal: Charles Lawrie.

- ⇒ N° expediente: DSANI16/226

Título del proyecto: “Desarrollo de instrumentos para la identificación de sujetos mayores frágiles”.

Entidad financiadora: Departamento de Salud.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2016-31/12/2016.

Investigador Principal: Itziar Vergara Micheltoarena.

⇒ N° expediente: ELKARTEK16/013

Título del proyecto: “Nuevas estrategias para el desarrollo de instrumentos y productos dirigidos a la identificación del síndrome de la fragilidad-FRAIKTEK”.

Entidad financiadora: Departamento de Salud.

Entidades participantes: Tecalia, CEIT-Ik4, Ik4-CIDETEC, Ik4-TEKNIKER, Vicomtech-Ik4, Matía Instituto Gerontológico y UPV/EHU.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2016-31/12/2016.

Investigador Principal: Ander Matheu Fernández.

4.1.3.2.3.2 *Proyectos de Investigación en los que se ha hecho uso de la Plataforma*

⇒ N° expediente: DFG16/002

Título del proyecto: “Reconstrucción del paisaje de Waddington para identificar mecanismos moleculares del envejecimiento”.

Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/07/2016-31/07/2017.

Investigador Principal: Marcos J. Araúzo-Bravo.

⇒ N° expediente: DFG15/020.

Título del proyecto: Identificación de mecanismos moleculares asociados al desencadenamiento de las enfermedades neurodegenerativas utilizando una metodología ómica integrativa de "BIG DATA".

Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/07/2015-31/07/2016.

Investigador Principal: Marcos J. Araúzo-Bravo.

⇒ N° expediente: 12-BIO2661-02

Título del proyecto: “Vacunación contra la malaria en sangre: La expresión génica y la epigenética del hígado”.

Entidad financiadora: National Program for Science and Technology (NPST) of Saudi Arabia

Entidades participantes: King Saud University (Saudi Arabia), Helwan University (Egypt), Beni-Suef University (Egypt), Heinrich-Heine-University (Germany) e IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/05/2014 to 31/04/2016

Investigador Principal: Saleh Al-Quraishy,

⇒ N° expediente: INT/2015/COSTBM1402

Título del proyecto: “Development of a European network for preclinical testing of interventions in mouse models of age and age-related diseases (MouseAGE)”.

Entidad financiadora: European Cooperation in Science and Technology COST.

Entidades participantes: Trinity College Dublin, University of Coimbra (Faculty of Medicine). Novartis, Cyprus University of Technology, Institute of Biomedical Research of Barcelona, Gr. T. Popa University of Medicine and Pharmacy Iasi, Center for Healthy Ageing (Denmark) e IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 14/05/2014 to 13/05/2018.

Investigador Principal: Lene Juel Rasmussen.

⇒ N° expediente: INT/2015/COST1304

Título del proyecto: “Applications of MR imaging and spectroscopy techniques in neuromuscular disease: collaboration on outcome measures and pattern recognition for diagnostics and therapy development”.

Entidad financiadora: European Cooperation in Science and Technology COST.

Entidades participantes: Newcastle University, Institut de Myologie (Paris), e IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 02/12/2013 to 01/12/2017.

Investigador Principal: Prof. Volker Straub.

4.1.3.3. Plataforma de Cultivos Celulares

En la Plataforma de Cultivos Celulares (PCC), los investigadores del IIS Biodonostia y centros próximos tienen los servicios e infraestructura necesaria para la obtención de células eucariotas a partir de biopsias y realizar los experimentos derivados en dichas células primarias.

La Plataforma también proporciona a los investigadores, a todos los miembros integrantes del Instituto y a las empresas externas, servicios y asistencia técnica en el área de cultivos celulares, microscopía de fluorescencia, citometría de flujo y metabolismo celular. Asimismo, la Plataforma ofrece equipamiento, tanques de nitrógeno líquido para almacenar células y tejidos.

4.1.3.3.1. Nuevos servicios en 2016

- ⇒ Puesta a punto de la metodología para medir el ratio de consumo de oxígeno (metabolismo celular) en células de peces cebra, empleando la tecnología del Seahorse.

4.1.3.3.2. Cursos y seminarios organizados

➤ Discente:

- ⇒ III Curso de Citometría De Flujo. Técnicas y Aplicaciones en Clínica e Investigación. 30 de mayo al 2 de junio. Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ “Aprendizaje basado en problemas en la docencia biomédica”. Organizado por la Fundación Dr. Antonio Esteve. 28 y 29 de junio. OSI Donostialdea. Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.

➤ Docente:

- ⇒ Charla dirigida a estudiantes “Guía para el cultivo de células con éxito. Normas y funcionamiento de las salas de cultivos celulares”. 18 de febrero y 7 de julio. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.

- ⇒ Curso teórico-práctico de Citogenética y Cultivos Celulares. 26 y 28 abril. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Participación en la Semana de la Innovación organizada por Fomento de San Sebastián con charlas sobre la Innovación. 26-28 de octubre. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.

➤ **Docente (organización)**

- ⇒ Charla “El futuro de la reproducción humana. ¿Hacia dónde nos dirigimos?” del Dr. Yosú Franco, Director Gerente de Instituto Vasco de Fertilidad Donostia. 29 de enero. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Presentación del Analizador celular por impedancia ACEA. Charla Dr. David Escors: Diferenciación ex vivo de MDSCs que modelan el ambiente tumoral y sus aplicaciones para evaluar tratamientos mediante técnicas de monitorización celular a tiempo real. 10 de febrero. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Curso de Formación Citómetro FACSCalibur. Ponente: Irene Martínez Río (Becton Dickinson). 10 y 11 de mayo. IIS Biodonostia, San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Sesión práctica: Análisis de vesículas extracelulares mediante CytoFlex. 27 de septiembre.

4.1.3.3.3. Publicaciones

4.1.3.3.3.1 *Publicaciones en las que han participado los integrantes del equipo de la Plataforma*

- ⇒ Naldaiz-Gastesi N, Goicoechea M, Alonso-Martín S, Aiausti A, López-Mayorga M, García-Belda P, Lacalle J, San José C, Araúzo-Bravo MJ, Trouilh L, Anton-Leberre V, Herrero D, Matheu A, Bernad A, García-Verdugo JM, Carvajal JJ, Relaix F, Lopez de Munain A, García-Parra P, Izeta A. Identification and Characterization of the Dermal Panniculus Carnosus Muscle Stem Cells. Stem Cell Reports. 2016; 7: 411-424. FI: 7,338(Q1). DOI: 10.1016/j.stemcr.2016.08.002.

4.1.3.3.2 Publicaciones en las que se ha utilizado la Plataforma

- ⇒ Muñoz-Culla M, Irizar H, Sáenz-Cuesta M, Castillo-Triviño T, Osorio-Querejeta I, Sepúlveda L, López de Munain A, Olascoaga J, Otaegui D. SncRNA (microRNA & snoRNA) opposite expression pattern found in multiple sclerosis relapse and remission is sex dependent. Sci Rep. 2016; 6: 20126-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep20126.
- ⇒ Paus R, Burgoa I, Platt CI, Griffiths T, Poblet E, Izeta A. Biology of the eyelash hair follicle: an enigma in plain sight. Br. J. Dermatol. 2016; 174: 741-752. FI: 4,706(Q1). DOI: 10.1111/bjd.14217.
- ⇒ Li L, Muñoz-Culla M, Carmona U, Lopez MP, Yang F, Trigueros C, Otaegui D, Zhang L, Knez M. Ferritin-mediated siRNA delivery and gene silencing in human tumor and primary cells. Biomaterials. 2016; 98: 143-151. FI: 8,402(Q1). DOI: 10.1016/j.biomaterials.2016.05.006.
- ⇒ Carrasco-Garcia E, Lopez L, Aldaz P, Arevalo S, Aldaregia J, Egaña L, Bujanda L, Cheung M, Sampron N, Garcia I, Matheu A. SOX9-regulated cell plasticity in colorectal metastasis is attenuated by rapamycin. Sci Rep. 2016 Aug 30; 6:32350. FI: 4,259(Q1) DOI: 10.1038/srep32350.
- ⇒ Santos JC, Carrasco-Garcia E, Garcia-Puga M, Aldaz P, Montes M, Fernandez-Reyes M, de Oliveira CC, Lawrie CH, Araújo-Bravo MJ, Ribeiro ML, Matheu A. SOX9 Elevation Acts with Canonical WNT Signaling to Drive Gastric Cancer Progression. Cancer Res. 2016 Nov 15; 76(22):6735-6746. DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-16-1120.
- ⇒ Muñoz-Culla M, Sáenz-Cuesta M, Guereca-Barandiaran MJ, Ribeiro ML, Otaegui D. Yerba mate (Ilex paraguariensis) inhibits lymphocyte activation in vitro. Food Funct. 2016; 7: 4556-4563. FI: 3,247(Q1). DOI: 10.1039/c6fo01061j
- ⇒ Iribar H, Jaka A, Ormaechea N, Tuneu A, Izeta A, Gutiérrez-Rivera A. Does Schwann cell dedifferentiation originate dermal neurofibromas? Exp Dermatol. 2016 Nov; 25(11):901-903. DOI: 10.1111/exd.13110.
- ⇒ Garros-Regulez L, Aldaz P, Arrizabalaga O, Moncho-Amor V, Carrasco-Garcia E, Manterola L, Moreno-Cugnon L, Barrena C, Villanua J, Ruiz I, Pollard S,

Lovell-Badge R, Sampron N, Garcia I, Matheu A. mTOR inhibition decreases SOX2-SOX9 mediated glioma stem cell activity and temozolomide resistance. Expert Opin. Ther. Targets. 2016; 20(4): 393-405. FI: 4,873(Q1). DOI: 10.1517/14728222.2016.1151002.

4.1.3.3.4. Proyectos de Investigación

4.1.3.3.4.1 *Proyectos de Investigación en los que ha participado la Plataforma*

⇒ N° expediente: DSANI16/253

Título del proyecto: “Bioreactor automatizado para células adherentes (BACA 2016)”.

Entidad financiadora: Departamento de Salud.

Entidades participantes: CIC biomaGUNE, IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 30/11/2016-14/09/2016.

Investigador Principal: Luis Manuel Liz Marzán.

⇒ N° expediente: PI15/00034

Título del proyecto: “Alteraciones del perfil metabólico inducidas por mutaciones patogénicas de LRRK2 como biomarcadores de la enfermedad de Parkinson”.

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias, ISCIII Instituto de Salud Carlos III.

Entidades participantes: Escuela universitaria enfermería y terapia ocupacional Cáceres, IIS Biodonostia (participación en ensayos de metabolismo con Seahorse).

Fecha inicio-Fecha fin: 2015-2017.

Investigador Principal: Jose Manuel Fuentes.

⇒ N° expediente: B17-GRN-2014-1.0.

Título del proyecto: “Basque-17: Estudio de familiar con demencia frontotemporal con la mutación c709-1G>A en el gen de GRN e influencia de la variante p.A152T en el gen MAPT”.

Entidad financiadora: Tau Consortium.

Entidades participantes: OSI Donostialdea, UCSF Memory and Aging Center (IIS Biodonostia: participación obtención de fibroblastos de piel a partir de pacientes con demencia frontotemporal).

Fecha inicio-Fecha fin: 17/11/2014-31/12/2018.

Investigador Principal: Fermin Moreno.

⇒ N° expediente: FOMENTOSS16/301

Título del proyecto: “Validación de la capacidad antioxidante de compuestos activos empleados en cosmética utilizando el pez cebra como herramienta”.

Entidad financiadora: Fomento de San Sebastián.

Entidades participantes: BBD Biophenix, IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/07/2016-31/12/2016.

Investigador Principal: BBD Biophenix e IIS Biodonostia.

4.1.3.3.4.2 Proyectos de Investigación en los que se ha hecho uso de la Plataforma

Han hecho uso de los servicios de la Plataforma de Cultivos Celulares las siguientes Áreas de Investigación del IIS Biodonostia: Neurociencias (16), Oncología (16), Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales (14) y Bioingeniería (4).

4.1.3.4. Plataforma de Diagnóstico Molecular

La Plataforma de Diagnóstico Molecular (PDM) es una Plataforma que se crea para cubrir la demanda de centros, tanto hospitalarios como privados, de solicitud de los distintos estudios moleculares de patologías de origen genético, apoyándose en la experiencia adquirida en la investigación y fomentando la traslación de ésta a la práctica clínica.

Esta Plataforma dispone de la tecnología necesaria para el diagnóstico molecular (PCR, RFLPs, Southern blot, etc.) y cuenta con el apoyo a nivel tecnológico de la Plataforma de Genómica del IIS Biodonostia (PCR Real Time, Secuenciación automática, MLPA, Typhoon Trio, Personal Genome Machine System o PGM Ion Torrent, etc.), pudiendo utilizar dicha Plataforma en el proceso del diagnóstico. Cuenta también con aparataje específico para diversas técnicas, como es el caso de la electroforesis del campo pulsante (PFGE) en el diagnóstico de la

Distrofia Facio-escápulo-humeral (FSHD) y con servicios de Medicina Nuclear para la utilización de radioactividad en dicho diagnóstico.

Desde esta Plataforma se ofrece una cartera de diagnósticos que se va implementando según las distintas necesidades en colaboración con el servicio de genética de la OSI Donostialdea.

La PDM centra sus servicios en el estudio molecular de las distintas patologías recogidas en la Cartera de Diagnósticos Moleculares: <http://www.biodonostia.org/plataforma/diagnostico-molecular/>

4.1.3.4.1. Nuevos servicios en 2016

Durante el año 2016, la Plataforma de Diagnóstico Molecular del Instituto ha preparado la solicitud de Autorización Sanitaria de instalación y funcionamiento de la misma. Tras su presentación en enero de este año 2016 a la Delegación Territorial de Salud, se ha obtenido la correspondiente aprobación en abril.

En el año 2016 se han realizado 331 diagnósticos moleculares tanto para centros externos (públicos y privados) como para Osakidetza-SVS (OSI Donostialdea, OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces, OSI Bilbao-Basurto y OSI Araba). Este año se ha incorporado a la cartera de diagnósticos el estudio molecular de los genes BRCA1 y BRCA2 relacionados con el cáncer de mama y ovario mediante un panel de secuenciación masiva NGS (Ion Torrent). Ver Tabla 8.

Tabla 8. Estudios Moleculares por Centros y CC.AA.

Estudio Molecular	Centro peticionario	Comunidad Autónoma	Nº Diagnósticos Parciales	Nº Diagnósticos Totales
Distrofia facio-escápulo-humeral tipo 1 (DFEH1)	OSI Donostialdea	País Vasco	5	9
	OSI Bilbao-Basurto	País Vasco	1	
	OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces	País Vasco	2	
	OSI Araba	País Vasco	1	
	Centros Externos	Andalucía	31	241
		Aragón	10	

Estudio Molecular	Centro peticionario	Comunidad Autónoma	Nº Diagnósticos Parciales	Nº Diagnósticos Totales
		Asturias	2	
		Canarias	3	
		Castilla León	1	
		Cataluña	59	
		Extremadura	5	
		Galicia	21	
		La Rioja	1	
		Madrid	60	
		Murcia	7	
		Navarra	9	
		Valencia	32	
DFEH1 (prenatal)	Centros Externos	Cataluña	2	6
		Extremadura	3	
		Valencia	1	
Distrofia facio-escápulo-humeral tipo 2 (DFEH2)	OSI Donostialdea	País Vasco	2	6
	OSI Bilbao-Basurto	País Vasco	4	
	Centros Externos	Andalucía	1	32
		Asturias	2	
		Cataluña	15	
		Extremadura	1	

Estudio Molecular	Centro peticionario	Comunidad Autónoma	Nº Diagnósticos Parciales	Nº Diagnósticos Totales	
		Galicia	3		
		La Rioja	1		
		Madrid	2		
		Navarra	2		
		Valencia	5		
	OSI Donostialdea	País Vasco	4	7	
	OSI Bilbao-Basurto	País Vasco	2		
	OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces	País Vasco	1		
	Distrofia de cinturas tipo 2A		Canarias	2	13
Castilla La Mancha			1		
Centros Externos			Cataluña	6	
Extremadura			1		
Navarra			2		
Valencia			1		
Distrofias Dominantes	Centros Externos	Castilla León	1	1	
Miopatía Congénita	Centros Externos	Canarias	1	1	
Progranulina	OSI Donostialdea	País Vasco	10	10	
Leber	Centros Externos	La Rioja	2	2	

Estudio Molecular	Centro peticionario	Comunidad Autónoma	Nº Diagnósticos Parciales	Nº Diagnósticos Totales
Miopatía Central Core	Centros Externos	Castilla La Mancha	1	1
Valosina	Centros Externos	Cataluña	2	2
Total				331

Dentro de los Diagnósticos Moleculares realizados cabe destacar el de distrofia facio-escápulo-humeral y el de distrofia de cinturas tipo 2A, de los que somos centro de referencia a nivel nacional.

Las muestras se envían tanto de centros públicos como privados siguiendo la siguiente distribución en el año 2016 (Ver Tabla 9):

Tabla 9. Muestras recibidas por tipología de centros de procedencia.

Comunidad Autónoma	Centros públicos	Centros privados	Centros públicos y privados
Andalucía	16	16	32
Aragón	0	10	10
Asturias	4	0	4
Canarias	6	0	6
Castilla la Mancha	2	0	2
Castilla León	2	0	2
Cataluña	53	32	85
Extremadura	9	0	9
Galicia	17	7	24

Comunidad Autónoma	Centros públicos	Centros privados	Centros públicos y privados
La Rioja	4	0	4
Madrid	19	43	62
Murcia	7	0	7
Navarra	13	0	13
País Vasco	32	0	32
Valencia	24	15	39
Total	208	123	331

4.1.3.4.2. Cursos y seminarios organizados

➤ **Discente:**

- ⇒ XII Jornada de Actualización en Genética Humana. 8 de abril. 6 Horas (1,2 créditos). OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces, Bizkaia.
- ⇒ Actualización en Distrofinopatías. 25 noviembre. 5 Horas. Hotel NH Collection San Sebastián Aranzazu, Donostia-San Sebastián.

4.1.3.4.3. Publicaciones

4.1.3.4.3.1 Publicaciones en las que han participado los integrantes del equipo de la Plataforma

- ⇒ Van den Boogaard ML, Lemmers RJ, Camaño P, van der Vliet PJ, Voermans N, van Engelen BG, Lopez de Munain A, Tapscott SJ, van der Stoep N, Tawil R, van der Maarel SM. Double SMCHD1 variants in FSHD2: the synergistic effect of two SMCHD1 variants on D4Z4 hypomethylation and disease penetrance in FSHD2.. Eur. J. Hum. Genet. 2016; 24(1): 78-85. FI: 4,287(Q1). DOI: 10.1038/ejhg.2015.55.

4.1.3.4.4. Proyectos de Investigación

4.1.3.4.4.1 Proyectos de Investigación en los que ha participado la Plataforma

⇒ N° expediente: BIO15/CA/042

Título del proyecto: “Búsqueda mediante exomas de genes relacionados con cáncer de mama familiar en familias BRCA negativas”.

Entidad financiadora: EITB Maratoia.

Entidades participantes: Oncología (HUD), IIS Biodonostia, Onkologikoa, Genética Molecular (HUA).

Fecha inicio-Fecha fin: 01/06/2016-31/05/2019.

Investigador Principal: Cristina Churrua Galaz.

4.1.3.5. Plataforma de Genómica

La Plataforma de Genómica (PG) ofrece asesoramiento e interacción con los Grupos de Investigación para la implementación de las técnicas de genómica y transcriptómica más adecuadas a los problemas biológicos en estudio y diseño y/o refinamiento de nuevos abordajes experimentales. Para ello dispone de personal cualificado, de técnicas y de los equipos más avanzados en la secuenciación, genotipado y análisis de expresión. Los usuarios pueden optar por la opción autónoma del uso de los aparatos o por el servicio completo por parte del personal de la PG.

4.1.3.5.1. Nuevos servicios en 2016

- ⇒ Con el objetivo de facilitar y rentabilizar el uso de los equipos de la PG se ha implementado el sistema de reservas de equipos en la intranet del IIS Biodonostia.
- ⇒ Actualización de los sistemas de PCR a tiempo real con equipos nuevos CFX96 y CFX384 de BioRad.
- ⇒ Inclusión en la red FGx (grupo Farmacogenética) de SCReN (Spanish Clinical Research Network) con la cartera de servicios de la PG/PDM en colaboración con la Plataforma de Investigación Clínica del IIS Biodonostia.
- ⇒ Se ha realizado una encuesta de satisfacción a los usuarios de la Plataforma y sus servicios.

4.1.3.5.2. Cursos y seminarios organizados

➤ **Discente:**

- ⇒ XII Jornada de actualización en Genética Humana. 25 Aniversario del descubrimiento del gen FMR1 y del mecanismo patológico de inestabilidad de tripletes. 8 de abril de 2016. OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces, Barakaldo.
- ⇒ “Linux para las ciencias de la vida”. Curso de 21 horas. 3-5 de octubre. Universidad Politécnica de Valencia.
- ⇒ “Investigator Site Personnel ICH GCP Training Certificate”. Obtención del certificado de buenas prácticas clínicas (Good Clinical Practice; Investigator Version) versión#1.0. 28 de diciembre. Biopharma.

➤ **Docente:**

- ⇒ Instalación y demo del analizador de imagen AI600RGB (Amersham). Olga Mayordomo (GE Healthcare). 4 de abril.
- ⇒ Seminario y demo PCR a tiempo Real BioRad CFX96 y CFX384. Eva Obregón (BioRad). 26 de abril.
- ⇒ Seminario y demo de analizador de imagen de BioRad: “ChemiDoc Touch Imaging System” Marc Martin. 5 de mayo.
- ⇒ Seminario Aplicaciones Real Time PCR. María Jesús García, PhD, qPCR Applications Scientist. 19 de mayo. IIS Biodonostia.
- ⇒ Seminario “Análisis de Single Cell por Droplet Digital PCR y Secuenciación”; Raquel Cuellar (BioRad). 12 de diciembre.
- ⇒ Formación para los usuarios de los equipos de PCR a tiempo Real BioRad CFX96 y CFX384; Raquel Cuellar (BioRad). 12 de diciembre.

4.1.3.5.3. Publicaciones

4.1.3.5.3.1 *Publicaciones en las que han participado las integrantes del equipo de la Plataforma*

- ⇒ Castiella A, Zapata E, De Juan MD, Zubiaurre L, Otazua P, Fernandez J, Aragón L, Zuriarrain O, Gorostidi A. Analysis of HFE mutations and non-HFE

gene mutations (TFR2 and SLC40A1) in patients with phenotypic hemochromatosis from the basque country. *Int. J. Lab. Hematol.* 2016; 38(1): 5-7. FI: 2,030(Q3). DOI: 10.1111/ijlh.12444.

- ⇒ Dols-Icardo O, Iborra O, Valdivia J, Pastor P, Ruiz A, López de Munain A, Sánchez-Valle R, Álvarez V, Sánchez JP, Lleó A, Fortea J, Blesa R, Cardona F, Baquero M, Alonso MD, Ortega-Cubero S, Pastor MA, Razquin C, Boada M, Hernández I, Gorostidi A, Moreno F, Zulaika M, Lladó A, Coto E, Combarros O, Pérez-Tur J, Clarimón J, on behalf of The Dementia Genetics Spanish Consortium (DEGESCO). Assessing the role of TUBA4A gene in frontotemporal degeneration. *Neurobiol Aging.* 2016; Feb; 38: 215.e13-4. FI: 4.853.
- ⇒ Bergareche A, Rodríguez-Oroz MC, Estanga A, Gorostidi A, López de Munain A, Castillo-Triviño T, Ruiz-Martínez J, Mondragón E, Gaig C, Lomeña F, Sarasqueta C, Tolosa E, Martí-Massó JF. DAT imaging and clinical biomarkers in relatives at genetic risk for LRRK2 R1441G Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2016; 31(3): 335-343. FI: 7,072(Q1). DOI: 10.1002/mds.26478.
- ⇒ Gorostidi A, Martí-Massó JF, Bergareche A, Rodríguez-Oroz MC, López de Munain A, Ruiz-Martínez J. Genetic Mutation Analysis of Parkinson's Disease Patients Using Multigene Next-Generation Sequencing Panels. *Mol. Diagn. Ther.* 2016; 20(5): 481-491. FI: 1,909(Q3). DOI: 10.1007/s40291-016-0216-1.
- ⇒ López de Maturana R, Lang V, Zubiarrain A, Sousa A, Vázquez N, Gorostidi A, Águila J, López de Munain A, Rodríguez M, Sánchez-Pernaute R. Mutations in LRRK2 impair NF-κB pathway in iPSC-derived neurons. *J Neuroinflammation.* 2016; 13(1): 295-0. FI: 5,102(Q1). DOI: 10.1186/s12974-016-0761-x.

4.1.3.5.3.2 *Publicaciones en las que se ha utilizado la Plataforma*

- ⇒ Muñoz-Culla M, Irizar H, Sáenz-Cuesta M, Castillo-Triviño T, Osorio-Querejeta I, Sepúlveda L, López de Munain A, Olascoaga J, Otaegui D. SncRNA (microRNA & snoRNA) opposite expression pattern found in multiple sclerosis relapse and remission is sex dependent. *Sci Rep.* 2016; 6: 20126-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep20126.

- ⇒ Sole C, Larrea E, Manterola L, Goicoechea I, Armesto M, Arestin M, Caffarel M, Araujo A, Fernandez M, Araiz M, Lawrie C. Aberrant expression of MicroRNAs in B-cell lymphomas. *Microna*. 2016 Aug 25.
- ⇒ Carrasco-Garcia E, Lopez L, Aldaz P, Arevalo S, Aldaregia J, Egaña L, Bujanda L, Cheung M, Sampron N, Garcia I, Matheu A. SOX9-regulated cell plasticity in colorectal metastasis is attenuated by rapamycin. *Sci Rep*. 2016 Aug 30; 6:32350. FI: 4,259(Q1) DOI: 10.1038/srep32350.
- ⇒ Naldaiz-Gastesi N, Goicoechea M, Alonso-Martín S, Aiastui A, López-Mayorga M, García-Belda P, Lacalle J, San José C, Araújo-Bravo MJ, Trouilh L, Anton-Leberre V, Herrero D, Matheu A, Bernad A, García-Verdugo JM, Carvajal JJ, Relaix F, Lopez de Munain A, García-Parra P, Izeta A. Identification and Characterization of the Dermal Panniculus Carnosus Muscle Stem Cells. *Stem Cell Rep*. 2016; 7: 411-424. FI: 7,338(Q1). DOI: 10.1016/j.stemcr.2016.08.002.
- ⇒ Fernández-Torrón R, García-Puga M, Emparanza JI, Maneiro M, Cobo AM, Poza JJ, Espinal JB, Zulaica M, Ruiz I, Martorell L, Otaegui D, Matheu A, López de Munain A. Cancer risk in DM1 is sex-related and linked to miRNA-200/141 downregulation. *Neurology*. 2016 Sep 20; 87(12): 1250-1257. FI: 7,592(Q1). DOI: 10.1212/WNL.0000000000003124.
- ⇒ Barandika O, Ezquerro-Inchausti M, Anasagasti A, Vallejo-Illarramendi A, Llarena I, Bascaran L, Alberdi T, De Benedetti G, Mendicute J, Ruiz-Ederra J. Increased aquaporin 1 and 5 membrane expression in the lens epithelium of cataract patients. *Biochim Biophys Acta*. 2016 Oct; 1862(10):2015-21. FI: 9,452(Q1). DOI: 10.1016/j.bbadis.2016.08.001.
- ⇒ Iribar H, Jaka A, Ormaechea N, Tuneu A, Izeta A, Gutiérrez-Rivera A. Does Schwann cell dedifferentiation originate dermal neurofibromas? *Exp Dermatol*. 2016 Nov; 25(11):901-903. FI: 2,679(Q1). DOI: 10.1111/exd.13110.
- ⇒ Muñoz-Culla M, Sáenz-Cuesta M, Guereca-Barandiaran MJ, Ribeiro ML, Otaegui D. Yerba mate (*Ilex paraguariensis*) inhibits lymphocyte activation in vitro. *Food Funct*. 2016; 7: 4556-4563. FI: 3,247(Q1). DOI: 10.1039/c6fo01061j

- ⇒ Santos JC, Carrasco-Garcia E, Garcia-Puga M, Aldaz P, Montes M, Fernandez-Reyes M, de Oliveira CC, Lawrie CH, Araúzo-Bravo MJ, Ribeiro ML, Matheu A. SOX9 Elevation Acts with Canonical WNT Signaling to Drive Gastric Cancer Progression. Cancer Res. 2016 Nov 15; 76(22):6735-6746. DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-16-1120.
- ⇒ Barandika O, Irigoyen C, Anasagasti A, Egiguren G, Ezquerro-Inchausti M, López de Munain A, Ruiz-Ederra J. A Cost-Effective Mutation Screening Strategy for Inherited Retinal Dystrophies. Ophthalmic Res. 2016; 56(3):123-31. FI: 1,729(Q3). DOI: 10.1159/000445690.
- ⇒ Garros-Regulez L, Aldaz P, Arrizabalaga O, Moncho-Amor V, Carrasco-Garcia E, Manterola L, Moreno-Cugnon L, Barrena C, Villanua J, Ruiz I, Pollard S, Lovell-Badge R, Sampron N, Garcia I, Matheu A. mTOR inhibition decreases SOX2-SOX9 mediated glioma stem cell activity and temozolomide resistance. Expert Opin. Ther. Targets. 2016; 20(4): 393-405. FI: 4,873(Q1). DOI: 10.1517/14728222.2016.1151002.

4.1.3.5.3.3 *Proyectos de Investigación en los que ha participado la Plataforma*

- ⇒ N° expediente: BIO15/CA/042

Título del proyecto: “Búsqueda mediante exomas de genes relacionados con cáncer de mama familiar en familias BRCA negativas”.

Entidad financiadora: EITB Maratoia.

Entidades participantes: Oncología (OSI Donostialdea), IIS Biodonostia, Onkologikoa, Genética Molecular (OSI Araba).

Fecha inicio-Fecha fin: 01/06/2016-31/05/2019.

Investigador Principal: Cristina Churrua Galaz.

- ⇒ N° expediente: 0243/2016/0166

Título del proyecto: “Detección ultrasensible de nucleasas microbianas adaptando un equipo de PCR digital”.

Entidad Financiadora: Donostia-San Sebastián UP. Fomento de San Sebastián.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/05/2016-30/04/2017.

Investigador Principal: Luiza I Hernandez (SOMApróbes SL).

⇒ N° expediente: 2016111096

Título del proyecto: “Nuevo perfil combinado de datos cognitivos, lipidómica, inflamación y neuroimagen para la optimización del uso de biomarcadores para el diagnóstico temprano de la enfermedad de Alzheimer”.

Entidad Financiadora: Departamento de Salud del Gobierno Vasco.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/06/2016-31/05/2017.

Investigador Principal: Pablo Martínez Lage (CITA Alzheimer).

⇒ N° expediente: DFG15/020, 2015-CIEN-000040-01

Título del proyecto: “Identificación de mecanismos moleculares asociados al desencadenamiento de las enfermedades neurodegenerativas utilizando una metodología omica integrativa de big data”.

Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/07/2015-30/09/2016.

Investigador Principal: Marcos Jesús Arauzo Bravo.

4.1.3.5.3.4 *Proyectos de Investigación en los que se ha hecho uso de la Plataforma*

Han hecho uso de los servicios de la Plataforma de Genómica las siguientes Áreas de Investigación del IIS Biodonostia: Neurociencias(6), Oncología (9), Enfermedades Infecciosas (2), Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales (1) y Bioingeniería (1).

4.1.3.6. *Plataforma de Histología*

La Plataforma de Histología (PH) se creó para cubrir la demanda de los proyectos de investigación que conllevan el procesamiento histológico de tejidos. Su objetivo es proporcionar apoyo técnico y científico a los investigadores del Instituto, a centros asociados y empresas externas. Se ofrecen una amplia gama de técnicas histopatológicas: procesado de tejido, inclusión en parafina y OCT, cortes de bloques, tinciones de rutina y especiales, inmunohistoquímicas e inmunofluorescencias.

En el 2016 se procesaron 29 solicitudes provenientes de diferentes Grupos de Investigación del Instituto.

4.1.3.6.1. Nuevos servicios en 2016

- ⇒ Puesta a punto de inmunohistoquímicas de los anticuerpos Ki67, OSM, OSMR, B-catenina, Sox-9, Sox-2 en tumores de rat.
- ⇒ Tinción orcenina.

4.1.3.6.2. Publicaciones

4.1.3.6.2.1 Publicaciones en las que se ha utilizado la Plataforma

- ⇒ Santos JC, Carrasco-Garcia E, Garcia-Puga M, Aldaz P, Montes M, Fernandez-Reyes M, de Oliveira CC, Lawrie CH, Araúzo-Bravo MJ, Ribeiro ML, Matheu A. SOX9 Elevation Acts with Canonical WNT Signaling to Drive Gastric Cancer Progression. Cancer Res. 2016 Nov 15; 76(22):6735-6746. DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-16-1120.
- ⇒ Garros-Regulez L, Aldaz P, Arrizabalaga O, Moncho-Amor V, Carrasco-Garcia E, Manterola L, Moreno-Cugnon L, Barrena C, Villanua J, Ruiz I, Pollard S, Lovell-Badge R, Sampron N, Garcia I, Matheu A. mTOR inhibition decreases SOX2-SOX9 mediated glioma stem cell activity and temozolomide resistance. Expert Opin. Ther. Targets. 2016; 20(4): 393-405. FI: 4,873(Q1). DOI: 10.1517/14728222.2016.1151002.

4.1.3.6.3. Proyectos de Investigación

4.1.3.6.3.1 Proyectos de Investigación en los que ha participado la Plataforma

- ⇒ N° expediente: FOMENTOSS16/302

Título del proyecto: “Plataforma para cirugía láser con discriminación selectiva de tejidos”.

Entidad financiadora: Fomento de San Sebastián.

Entidades participantes: Deneb-Medical e IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/07/2016-31/12/2016.

Investigador Principal: Deneb-Medical e IIS Biodonostia.

4.1.3.6.3.2 *Proyectos de Investigación en los que se ha hecho uso de la Plataforma*

Han hecho uso de los servicios de la Plataforma de Histología las siguientes Áreas de Investigación del IIS Biodonostia: Neurociencias (3), Oncología (1), Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales (1). y Bioingeniería (3).

4.2. RESULTADOS IIS BIODONOSTIA

4.2.1. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

4.2.1.1. *Número de publicaciones*

La actividad investigadora ha dado como resultado la publicación de 504 artículos citables en revistas nacionales e internacionales, habiéndose incrementado el valor del indicador respecto a los años anteriores.

La producción en el primer cuartil se ha mantenido constante durante el último quinquenio (2012-2016). El valor promedio de este indicador en el mencionado periodo se corresponde con 266 publicaciones, lo que supone un 42% del promedio de las publicaciones citables de ese mismo periodo.

Es destacable que el 75% de la producción científica de 2016 (380 publicaciones citables), se ha publicado en revistas de primer y segundo cuartil. En el Gráfico 5 se puede apreciar la distribución de las publicaciones citables en función del cuartil.

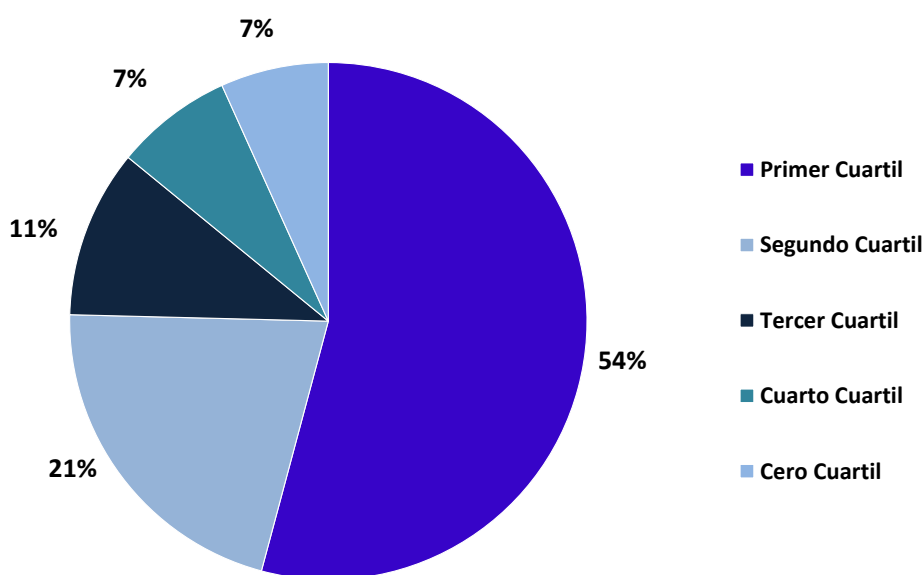


Gráfico 5. Distribución del número de publicaciones en función del cuartil.

Además, el 28% de artículos (141) se han publicado en revistas de primer decil.

Por otra parte, el número de artículos originales en relación al año 2015 se ha incrementado en un 10 %, pasando de 411 a 458 artículos, lo que supone un 91% de toda la producción científica citable.

Se considera artículo original aquella publicación que aporta nuevos conocimientos como resultado de estudios realizados por investigadores del Instituto.

El otro 9% corresponde a otras tipologías documentales tales como abstract of published item, bibliografical-item, editorial material, letter y review.

En el Gráfico 6 se observa la evolución de los indicadores comentados durante el último quinquenio.

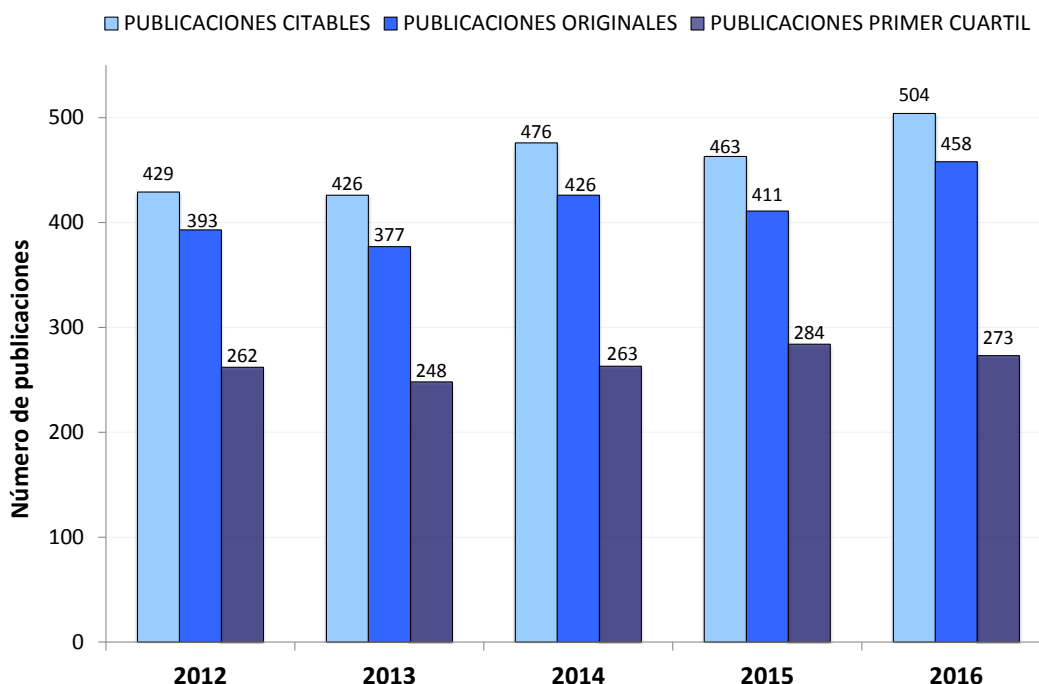


Gráfico 6. Evolución del número de publicaciones durante el periodo 2012 - 2016.

En el año 2016, el Área de Epidemiología y Salud Pública es la que ha publicado un mayor número de artículos citables (122), seguida del Área de Neurociencias con 100 artículos citables y del Área de Enf. Hepáticas y Gastrointestinales con 86 artículos citables. El Área de Epidemiología y Salud Pública es la que mayor número de artículos originales ha publicado (119), seguida del Área de Neurociencias (89) y del Área de Enf. Hepáticas y Gastrointestinales (74) (ver Gráfico 7).

Se debe señalar que la suma de los artículos por Área es mayor que el total Institucional.

Esto se debe a que existen publicaciones resultantes de colaboración entre los Grupos de Investigación en Áreas de Investigación diferentes y por tanto se han contabilizado sólo una vez por cada Área y para el total del IIS Biodonostia.

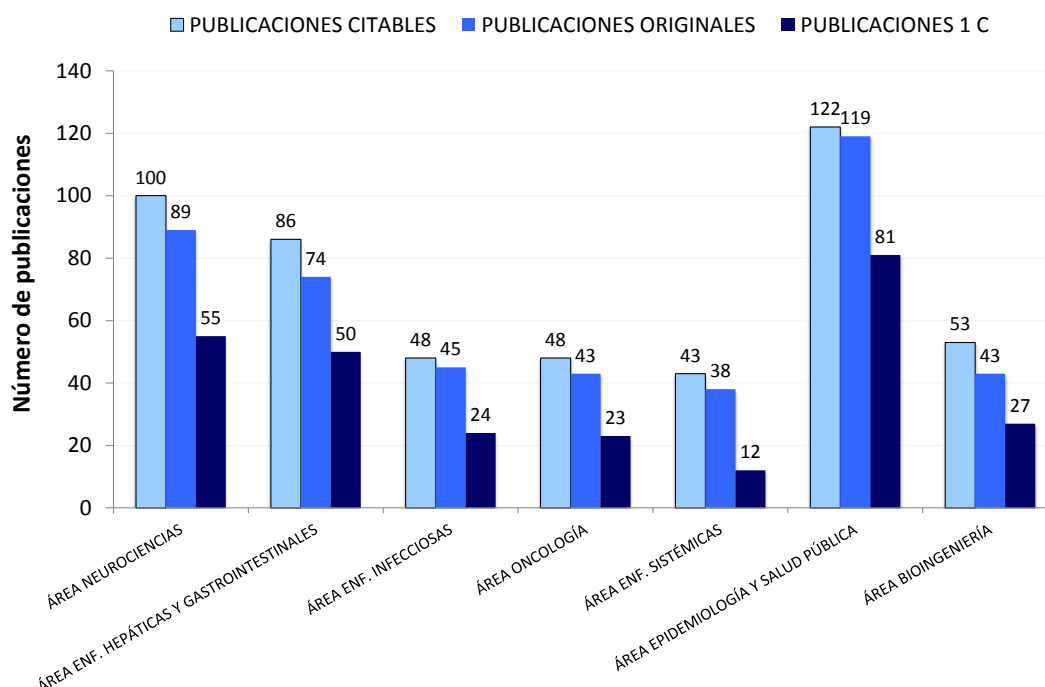


Gráfico 7. Número de publicaciones citables por Áreas de Investigación en el año 2016.

El Área de Epidemiología y Salud Pública, el Área de Neurociencias y el Área de Enf. Hepáticas y Gastrointestinales también son las Áreas que mayor número de artículos han publicado en revistas de primer cuartil (81, 55 y 50 respectivamente), y las Áreas con mayor porcentaje de publicaciones en primer cuartil, (66%, 55% y 58%).

Finalmente las Áreas con mayor número de publicaciones en primer decil son Epidemiología y Salud Pública (42) y Enf. Hepáticas y Gastrointestinales (36), seguidas de Neurociencias (25).

La evolución del número de publicaciones citables y número de artículos en el primer cuartil de cada Área de Investigación se presenta en el Gráfico 8 y Gráfico 9 respectivamente.

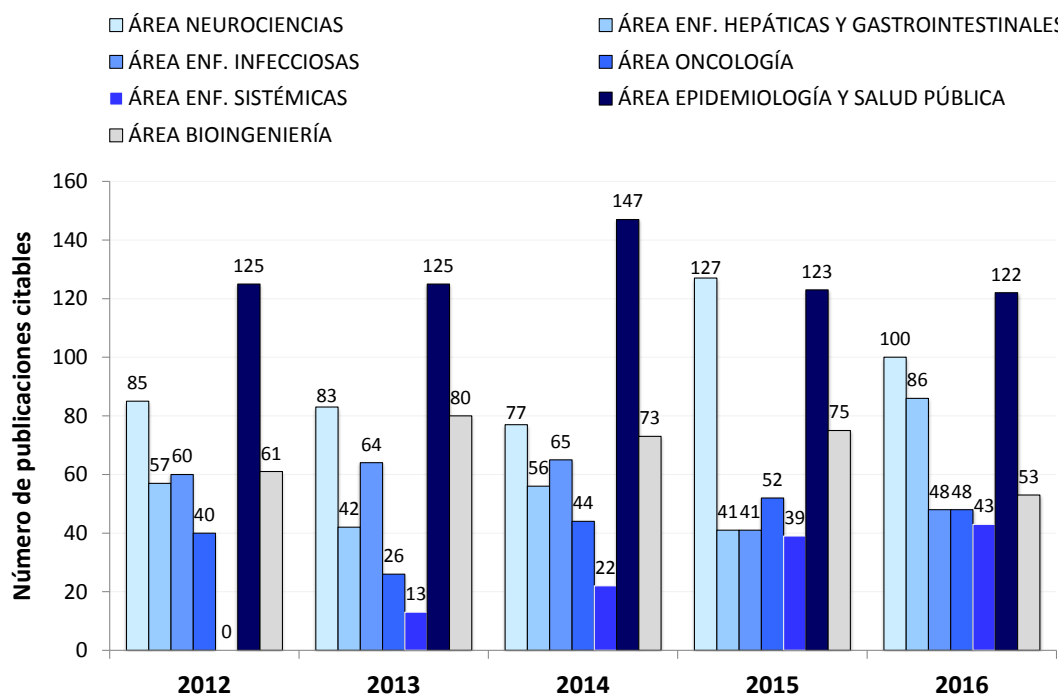


Gráfico 8. Evolución del número de publicaciones citables por Área de Investigación.

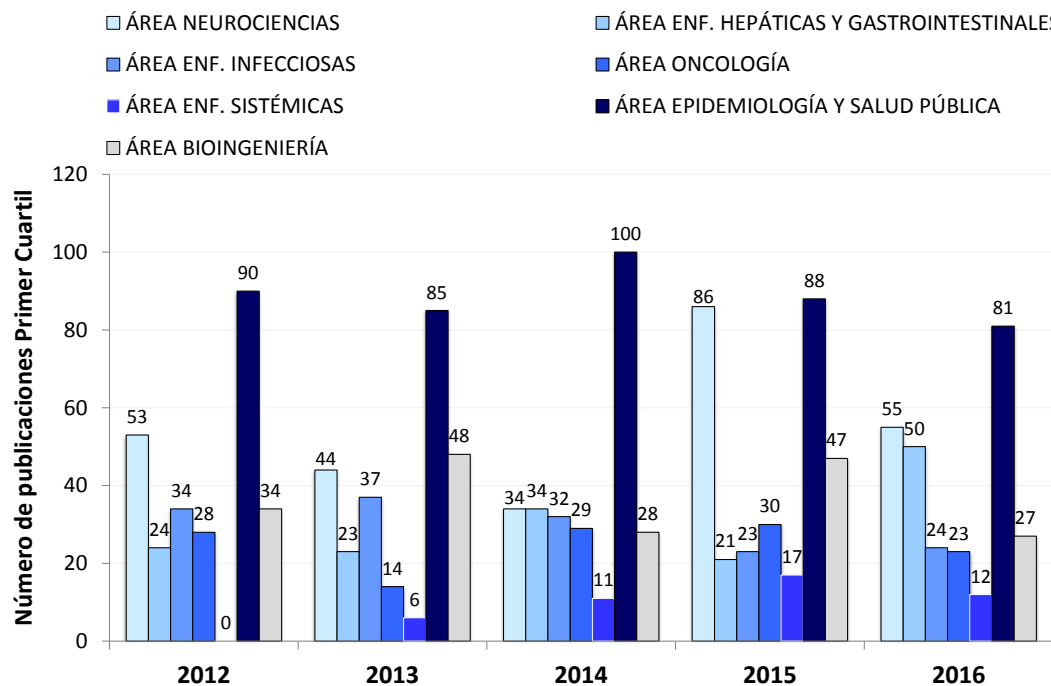


Gráfico 9. Evolución del número artículos del Primer Cuartil por Área de Investigación.

4.2.1.2. Factor de impacto

El Factor de Impacto acumulado durante el año 2016 ha sido de 2.621 puntos, lo que ha supuesto un aumento de un 22% respecto al año 2015. Por otra parte, el Factor de Impacto medio ha aumentado a lo largo del quinquenio situándose en 5,2 puntos. Esta evolución del FI mencionada se presenta en el Gráfico 10.

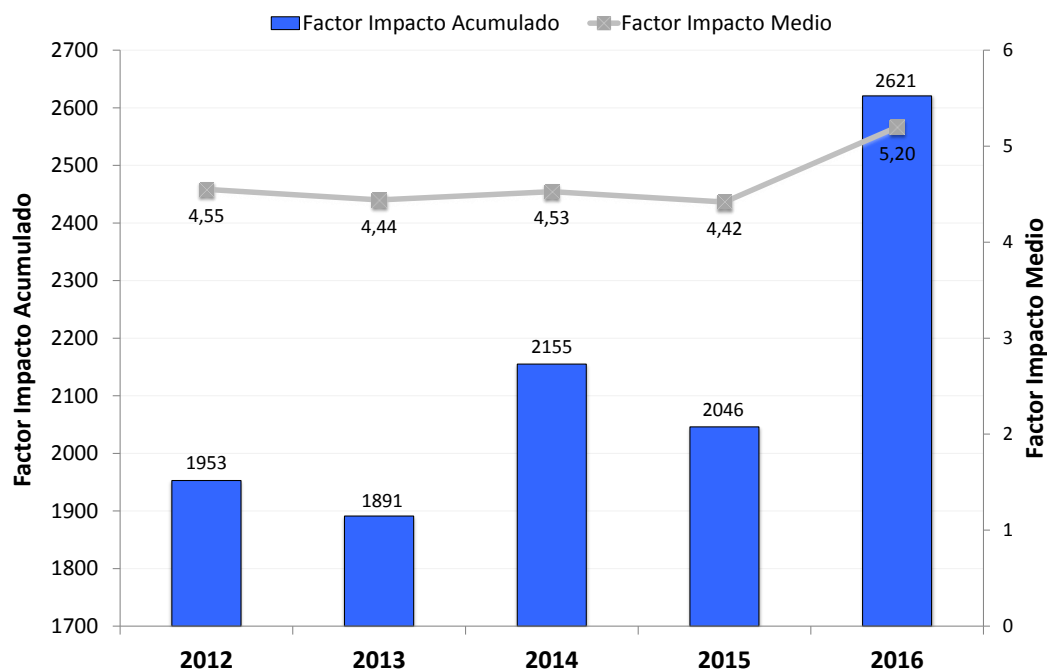


Gráfico 10. Evolución del FI durante el quinquenio 2012 - 2016.

Nota: El IIS Biodonostia durante el año 2016 ha dedicado un gran esfuerzo a la mejora de la gestión bibliométrica. El esfuerzo de las personas involucradas ha producido una mejora en la obtención de la información relativa, que se ha reflejado en los valores numéricos que se muestran en el Gráfico 10. El incremento en los valores mostrados se corresponde con la mejora de los resultados propios de la actividad del Instituto, y la mejora de la gestión y la obtención de la información.

El Área con mayor FI acumulado es el Área de Epidemiología y Salud Pública con 645 puntos, seguida del Área de Enf. Hepáticas y Gastrointestinales con 579 y del Área de Neurociencias con 399, siendo el Área de Oncología la que posee mayor FI medio (6,91). El FI acumulado correspondiente a las Áreas priorizadas mostradas en el Gráfico 11 tiene un valor de 2.348 puntos. A esto se añade la actividad correspondiente a los investigadores incluidos en el Área No Priorizada que completa el valor de 2.621 puntos de FI acumulado total.

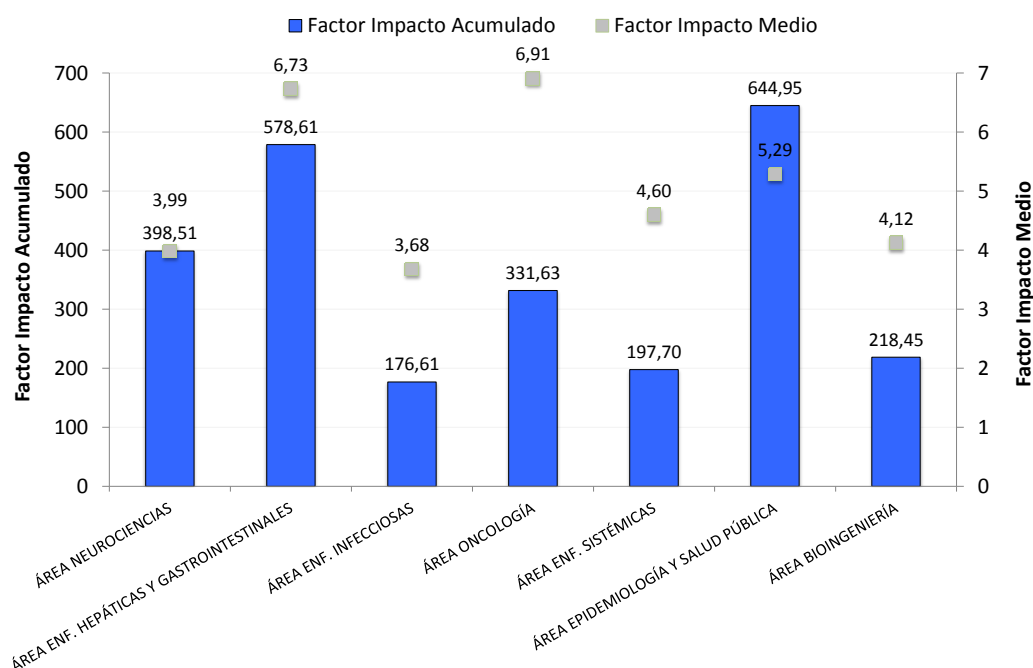


Gráfico 11. FI por Áreas de Investigación en el año 2016.

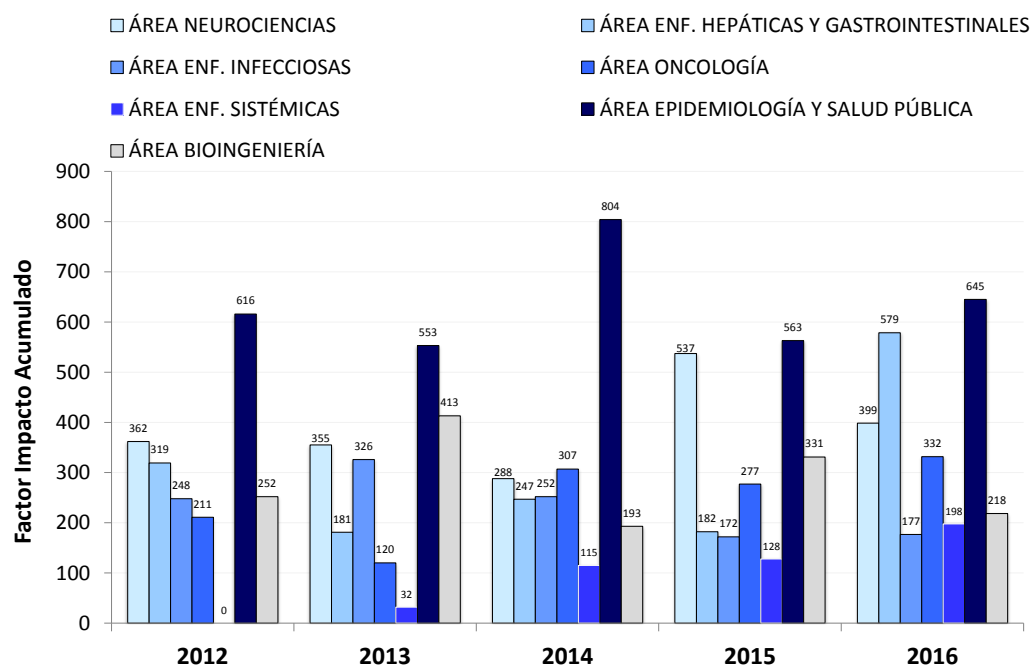


Gráfico 12. Evolución del FI acumulado por Área de Investigación.

La evolución del FI acumulado de cada Área se presenta en el Gráfico 12.

4.2.1.3. Citación

En conjunto, el número total de citas que han recibido las publicaciones durante el año 2016 es de 1.488, lo que supone una tasa de citación media por publicación de 2,95. Por su parte, el 60% de los artículos citables han recibido al menos una cita (302).

Se muestran en la Tabla 10 el N° de Citaciones y la Tasa de Citación de las publicaciones del IIS Biodonostia en el año 2016, así como los valores correspondientes de años anteriores (años 2013, 2014 y 2015) con su respectiva actualización.

Tabla 10. N° de Citaciones y Tasa de Citación de las publicaciones del IIS Biodonostia en 2016.

Publicaciones Citables IIS Biodonostia				
	N° Citaciones		Tasa Citación	
	Dato Memoria Científica	Dato Actual*	Dato Memoria Científica	Dato Actual*
2013	727	6.176	1,68	14,50
2014	600	6.034	1,24	12,68
2015	731	3.281	1,47	7,09
2016	1.488	1.488	2,95	2,95

*Fecha actualización: agosto 2017

Nota: En el cálculo de la Tasa de Citación se han tenido en cuenta todas las publicaciones citables del IIS Biodonostia, tanto las citadas como las que no han sido citadas y aquellas de las que no tenemos información, por no poderse obtener éstas de las consultas realizadas a través de la herramienta de gestión Fundanet.

El Área de Epidemiología y Salud Pública es la que mayor número de citas ha recibido (391) seguida del Área de Oncología (258), siendo las Áreas de Epidemiología y Salud Pública y Neurociencias las que mayor número de artículos citados han tenido (88 y 60 respectivamente) y las Áreas que presentan la mayor tasa de citación son Oncología y Epidemiología y Salud Pública (5,38 y 3,20 respectivamente) (ver Gráfico 13).

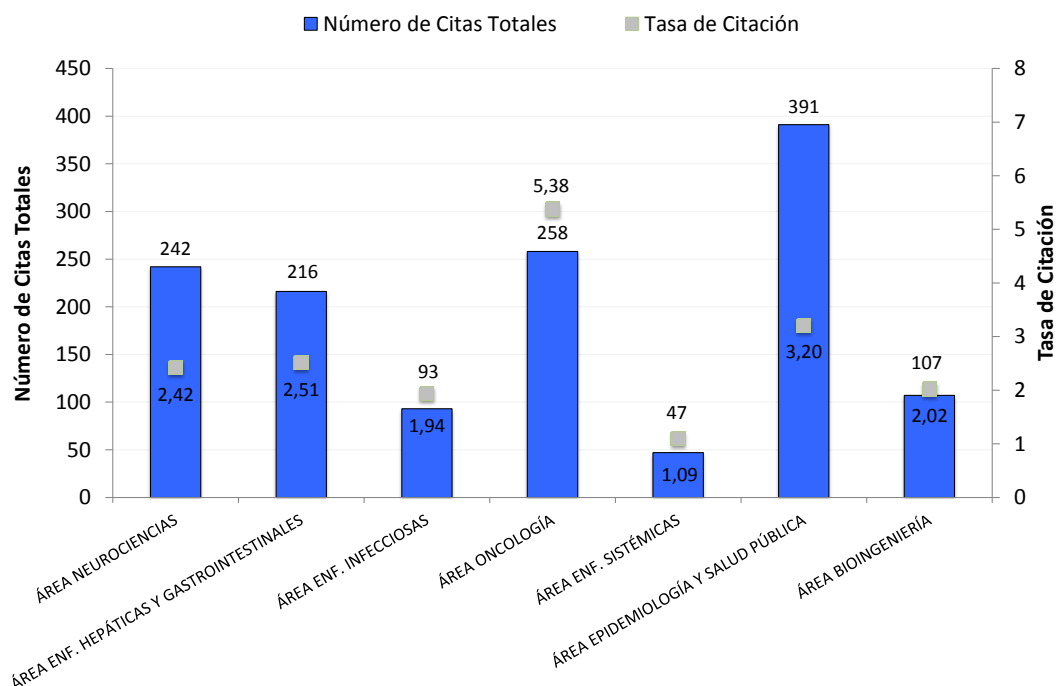


Gráfico 13. Número de Citas y Tasa de Citación por Área de Investigación.

El Nº de Citas totales correspondiente a las Áreas priorizadas mostradas en el Gráfico 13, tiene un valor de 1.354.

A esto se añade la actividad correspondiente a los investigadores incluidos en el Área No Priorizada que completa el valor del Nº de Citas totales referido anteriormente (1.488).

4.2.1.4. Autoría

El número medio de autores por artículo es 20, siendo la mediana 11.

Si comparamos las publicaciones en función del número de autores que las firman nos encontramos con los resultados mostrados en la Tabla 11.

Tabla 11. Publicaciones en función del número de autores que las firman.

	Nº autores ≤ 10	Nº autores > 10
Nº Publicaciones citables	239	265
Nº Artículos originales	203 (44 %)	255 (56 %)
Nº publicaciones citables 1 ºC	98 (36 %)	175 (64 %)
Nº publicaciones citables 1 ºD	43 (30,5 %)	98 (69,5 %)
FI acumulado	852,47	1768,26
FI medio	3,57	6,67
Nº citas totales	367	1121
Tasa de citación	1,54	4,23
Nº artículos citados	119	183

Los resultados son claramente mejores para las publicaciones que están firmadas por más de 10 autores, duplicándose el porcentaje de publicaciones en primer cuartil, porcentaje de publicaciones en primer decil, el factor de impacto acumulado y el factor de impacto medio.

Respecto a la tasa de citación de las publicaciones con al menos 10 autores, triplica a la de la producción con menos de 10 autores.

4.2.1.4.1. Revistas con mayor FI en las que el IIS Biodonostia ha publicado durante el año 2016

La revista con mayor FI donde se ha publicado en el año 2016 es New England Journal of Medicine (FI=72,41), seguida de Lancet (FI=47,83) y JAMA-Journal of the American Medical Association (FI=44,41), con un artículo publicado en cada una de ellas.

Además, dentro de las 5 revistas con mayor Factor de Impacto en las cuales se ha publicado este año se encuentra Nature Genetics (FI=27,96) con dos publicaciones.

Las 10 revistas con mayor FI se enumeran en la Tabla 12.

Tabla 12. Revistas con mayor FI en las que el IIS Biodonostia publicó en el año 2016.

Nombre Revista	Categoría JCR	Factor de Impacto
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	72,41
LANCET	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	47,83
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	44,41
NATURE GENETICS	GENETICS & HEREDITY	27,96
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	ONCOLOGY	24,01
CELL STEM CELL	CELL BIOLOGY	23,39
NATURE IMMUNOLOGY	IMMUNOLOGY	21,51
BRITISH MEDICAL JOURNAL	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	20,79
NATURE REVIEWS NEUROLOGY	CLINICAL NEUROLOGY	20,26
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	19,90

4.2.1.4.2. Revistas más frecuentes

La revista donde más frecuentemente se ha publicado en el año 2016 es Plos One, con 16 artículos y un FI de 2,81, seguida de Journal of Hepatology, con 15 artículos y FI de 12,49.

En la Tabla 13 se muestran las revistas donde más frecuentemente se ha publicado, junto con el FI de la revista, su cuartil y su decil.

Se puede observar en la Tabla 13 cómo 3 de las revistas donde más frecuentemente se ha publicado son de primer decil, y 6 de las revistas son de primer cuartil.

Tabla 13. Revistas en las que más se ha publicado, FI de la revista, cuartil y decil.

Nombre Revista	Nº Publicaciones	% del Total	FI	Cuartil	Decil
PLOS ONE	16	3,17	2,81	1	3
JOURNAL OF HEPATOLOGY	15	2,98	12,49	1	1
SCIENTIFIC REPORTS	7	1,39	4,26	1	2
REVISTA DE NEUROLOGÍA	7	1,39	0,74	4	10
ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES	6	1,19	9,78	1	1
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	6	1,19	1,71	3	8
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	5	0,99	6,93	1	1
BMC CANCER	5	0,99	3,29	2	5
CIRUGÍA ESPAÑOLA	5	0,99	1,28	3	7
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	4	0,79	6,51	1	2
BMC GERIATRICS	4	0,79	2,61	2	5
REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	4	0,79	1,40	4	9

En el ANEXO 1 se presenta el listado completo de las publicaciones de los investigadores del IIS Biodonostia durante el año 2016.

4.2.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

4.2.2.1. Número de proyectos en marcha

4.2.2.1.1. Entidad financiadora

Durante el año 2016 se han desarrollado 169 proyectos de Investigación financiados en convocatorias competitivas, 75 de ellos (44%) concedidos en convocatorias del año 2016.

El Instituto de Salud Carlos III es la entidad que más proyectos activos ha financiado (27%), seguido del Departamento de Salud (17%), tal y como se puede observar en la Tabla 14.

Tabla 14. Nº total de proyectos activos por entidad financiadora.

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total de Proyectos
	Anterior al año 2016	Año 2016	
Público			
Instituto de Salud Carlos III	35	11	46
Instituto de Salud Carlos II/Comisión Europea	1	0	1
Ministerio de Economía y Competitividad	1	2	3
Fundación para la Innovación e Investigación Sanitaria-(FIPSE)	0	1	1
Comision Europea-DG research	3	2	5
POCTEFA Interreg IV A	1	0	1
European Fundation in Science and Technology (COST)	3	1	4
European Association For Liver	1	1	2
Departamento de Salud	17	12	29

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total de Proyectos
	Anterior al año 2016	Año 2016	
Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad	4	7	11
Departamento de Empleo y Asuntos Sociales	0	1	1
Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura	0	6	6
Diputación Foral de Gipuzkoa	6	3	9
Total Público	72	47	119
Privado			
Sociedad Española de Oncología Médica	1	0	1
Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría	0	1	1
Association Duchenne Parent Project España, S.A.	1	0	1
Fundación Mutua Madrileña	1	1	2
Association Française contre les Myopathies	1	0	1
Euskal Telebista, S.A. - EITB MARATOIA	3	1	4
Fomento de San Sebastián, S.A.	0	2	2
Fundación Donostia San Sebastián	0	1	1
Total Privado	7	6	13

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total de Proyectos
	Anterior al año 2016	Año 2016	
Convocatoria Intramuros Innovación	13	22	35
Convocatoria Intramuros Investigación Clínica	2	0	2
Total	94	75	169

Durante el año 2016, se han ejecutado 35 proyectos relacionados con una Convocatoria Intramuros de Proyectos de Innovación, 22 de ellos de la Convocatoria 2016.

Un 41% del total de proyectos, son de Naturaleza Estatal, mientras que un 38% son de Naturaleza Autonómica (ver Tabla 15).

Tabla 15. Nº total de proyectos activos por tipo naturaleza.

Naturaleza	Año convocatoria		Nº total de proyectos
	Anterior al año 2016	Año 2016	
Estatal	40	15	55
Europeo o Internacional	9	4	13
Autonómico	24	27	51
Local	8	7	15

4.2.2.1.2. Área de Investigación

El Área de Neurociencias lleva a cabo el 19,5% de todos los proyectos que se desarrollan en el IIS Biodonostia, seguida del Área de Oncología, con un 18,9% y del Área de Bioingeniería con un 12,4% (ver Tabla 16).

Tabla 16. Nº total de proyectos activos por Área de Investigación.

Área de Investigación	Año convocatoria		Nº total de proyectos
	Anterior al año 2016	Año 2016	
Área Neurociencias	20	13	33
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	11	7	18
Área Enf. Infecciosas	8	3	11
Área Oncología	17	15	32
Área Enf. Sistémicas	10	6	16
Área Epidemiología y Salud Pública	9	3	12
Área Bioingeniería	12	9	21
Áreas No Priorizadas	7	19	26
Total	94	75	169

4.2.2.2. Porcentajes de concesión convocatorias competitivas 2016

Durante el año 2016 el IIS Biodonostia ha obtenido financiación en convocatorias competitivas para 75 proyectos de investigación, lo que supone el 41% de los proyectos solicitados (180).

Como se observa en la Tabla 17 el mayor porcentaje de concesión se obtiene en proyectos de naturaleza estatal (36,6%) y en los de naturaleza autonómica (36,4%).

Tabla 17. Porcentajes de concesión según naturaleza del proyecto.

Naturaleza	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
Estatual	41	15	36,6%

Naturaleza	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
Europeo o Internacional	14	4	28,6%
Autonómico	77	28	36,4%
Local	26	6	23,1%

Durante el año 2016, tal y como se ha comentado previamente, se ha recibido financiación para la realización de 22 proyectos financiados por una convocatoria intramuros para proyectos de innovación.

En la Tabla 18 se muestra el porcentaje de concesión según la entidad financiadora.

Tabla 18. Porcentajes de concesión según entidad financiadora.

Entidad financiadora	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
Público			
Instituto de Salud Carlos III	20	11	55,0%
Ministerio de Economía y Competitividad	3	2	66,7%
Fundación para la Innovación e Investigación Sanitaria (FIPSE)	3	1	33,3%
Comisión Europea - DG Research	5	2	40,0%
European Cooperation in Science and Technology (COST)	3	1 (1 pendiente)	33,3%
Interreg-SUDOE	1	0	0,0%

Entidad financiadora	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
Departamento de Salud	52	12	23,1%
Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad	10	7	70,0%
Departamento de Empleo y Asuntos Sociales	1	1	100,0%
Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura	6	6	100,0%
Diputación Foral de Gipuzkoa	23	3	13,0%
Total Público	127	46	36,2%
Privado			
Euskal Telebista, S.A. EITB MARATOIA	7	1	14,3%
Fundación Salud 2000	1	0	0,0%
Fundación Mapfre	1	0	0,0%
Fundación Mutua Madrileña	3	1	33,3%
Fundación Ramón Areces	5	0	0,0%
Fundación Lucha contra la Ceguera-Fundaluce	1	0	0,0%
Fundación BBVA	2	0	0,0%
Gilead	1	0	0,0%
Fundación Donostia San Sebastián	1	1	100,0%
Fomento de San Sebastián	2	2	100,0%

Entidad financiadora	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
Asociación Española de Pediatría	1	0	0,0%
Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría	1	1	100%
AXA	1	0	0,0%
European Association for the Study of the Liver	1	1	100%
Institut Merieux	1	0	0,0%
Muscular Dystrophy Association	1	0	0,0%
National Institute of Health	1	0	0,0%
Total Privado	31	7	22,6%
Convocatoria Intramuros Proyectos de Innovación	22	22	100,0%
Total	22	22	100,0%

El Gobierno Vasco, tal y como se observa en el Gráfico 14 es la entidad financiadora que más proyectos ha concedido (26), representando el 49% del total.

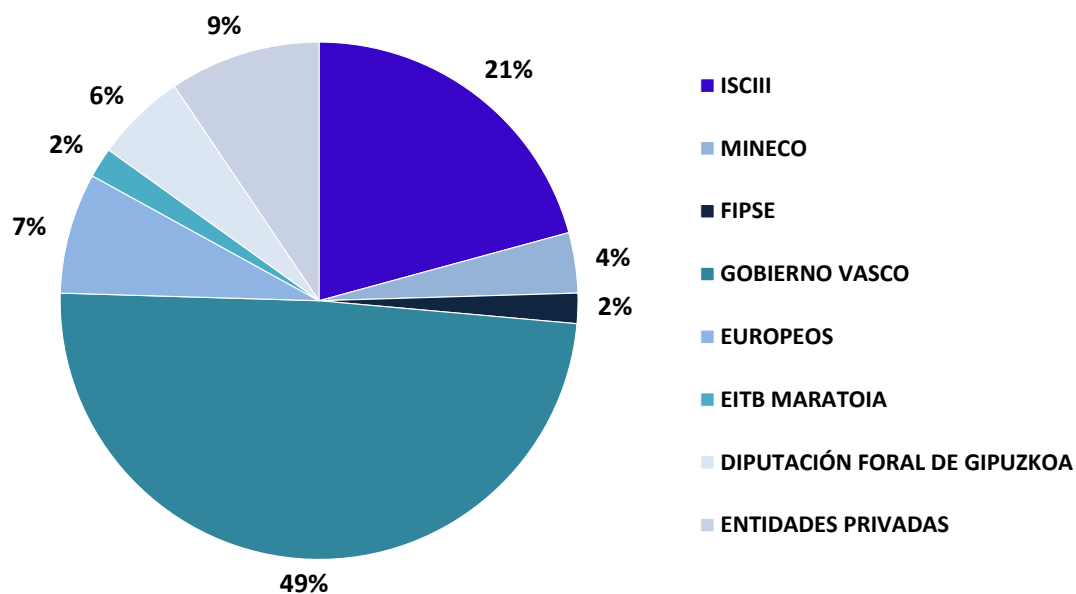


Gráfico 14. Distribución de proyectos concedidos según Entidad Financiadora.

En la Tabla 19 se presenta el porcentaje de concesión de proyectos de cada Área de Investigación del Instituto.

Tabla 19. Porcentajes de concesión según Área de Investigación.

Área de Investigación	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
Área Neurociencias	54	13	24,1%
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	14	7 (1 pendiente)	50,0%
Área Enf. Infecciosas	9	3	33,3%
Área Oncología	31	14	45,2%
Área Enf. Sistémicas	18	6	33,3%

Área de Investigación	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
Área Epidemiología y Salud Pública	10	3	30,0%
Área Bioingeniería	17	9	52,9%

El Área de Bioingeniería es la que mejores resultados ha obtenido en convocatorias competitivas en el año 2016 con un 52,9% de proyectos concedidos, seguida del Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales con un 50% y el Área de Oncología con un 45,2%.

El Área de Oncología ha conseguido el mayor número de proyectos de investigación (14), representando el 25% de todos los proyectos concedidos, seguida del Área de Neurociencias (13) lo que representa un 23% (ver Gráfico 15).

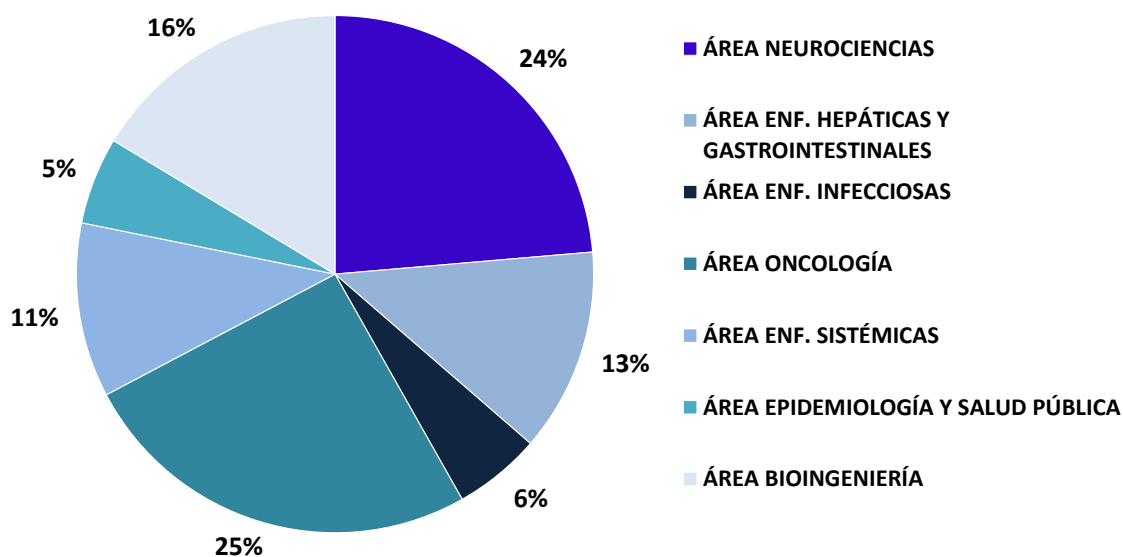


Gráfico 15. Distribución de proyectos concedidos por Área de Investigación.

En el ANEXO 2 se presenta un listado con los proyectos activos durante el año 2016.

4.2.3. ESTUDIOS CLÍNICOS

La Plataforma de Investigación Clínica (en adelante PIC) se encarga de la gestión íntegra de los estudios clínicos (ensayos clínicos con medicamentos, estudios observacionales y otros

ensayos clínicos) que se realizan en la OSI Donostialdea (Hospital Universitario Donostia y Atención Primaria) y en la Red de Salud Mental de Gipuzkoa.

Desde esta Plataforma, se reciben, gestionan, registran y se realiza el seguimiento de todos los estudios clínicos que se realizan en dichos centros.

La PIC del Instituto ofrece asesoramiento y apoyo en materias relacionadas con regulación y tramitación, aspectos económicos, desarrollo, logística, gestión de la medicación, monitorización y ejecución del estudio clínico.

Asimismo, la PIC ofrece asesoramiento y apoyo en el desarrollo de estudios clínicos independientes: aspectos relacionados con el diseño del protocolo, cuaderno de recogida de datos y hoja de información al paciente; aspectos regulatorios y de tramitación; aspectos económicos y de gestión de la medicación, ejecución del ensayo y gestión de datos.

El asesoramiento y apoyo incluye aspectos bastante especializados como los que están relacionados con la redacción de protocolo de investigación clínica, la documentación, el archivo, la coordinación, la realización y puesta en marcha del estudio (logística y operaciones), la monitorización y el seguimiento de los estudios clínicos cumpliendo la normativa aplicable.

Desde el 1 de enero de 2014 la PIC forma parte de la Plataforma de Unidades de Investigación clínica y Ensayos Clínicos del Instituto de Salud Carlos III - SCReN, asociada a la red europea ECRIN (European Clinical Research Infrastructure Network), siendo partícipe e integrante de dicha red.

4.2.3.1. Gestión de Estudios Clínicos

El Instituto tiene encomendada la gestión y desarrollo de los ensayos clínicos y estudios observacionales que se realizan en la OSI Donostialdea, mediante el Convenio suscrito entre la Dirección General del Servicio Vasco de Salud (Osakidetza) y la Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias (BIOEF) quien encomienda al Instituto la gestión, supervisión y control de actividades de investigación sanitaria en nuestro ámbito.

La PIC se encarga de la tramitación de todos los contratos de ensayos clínicos, estudios observacionales y otros estudios clínicos que se realizan en la OSI Donostialdea. En el caso de participar más centros en la CAPV, esta gestión se realiza de manera conjunta con la Oficina de Gestión de Estudios Clínicos de BIOEF.

La PIC continúa realizando un esfuerzo importante en minimizar los tiempos de las firmas de los contratos de los estudios clínicos, reduciéndolos a menos de 30 días desde el acuerdo y visto bueno por las partes implicadas del texto del contrato, manteniendo valores y consolidando, por tanto, la optimización de los tiempos de la puesta en marcha de estudios clínicos en nuestro centro.

4.2.3.2. Actividad

Durante el año 2016 se han desarrollado 285 estudios clínicos que incluyen ensayos clínicos, estudios observacionales y estudios clínicos con producto sanitario, 64 de ellos (22,4%) iniciados en el año 2016.

En el Gráfico 16 se presentan, de forma separada y en conjunto, los ensayos clínicos y los estudios observacionales abiertos y su evolución en el intervalo 2012-2016.

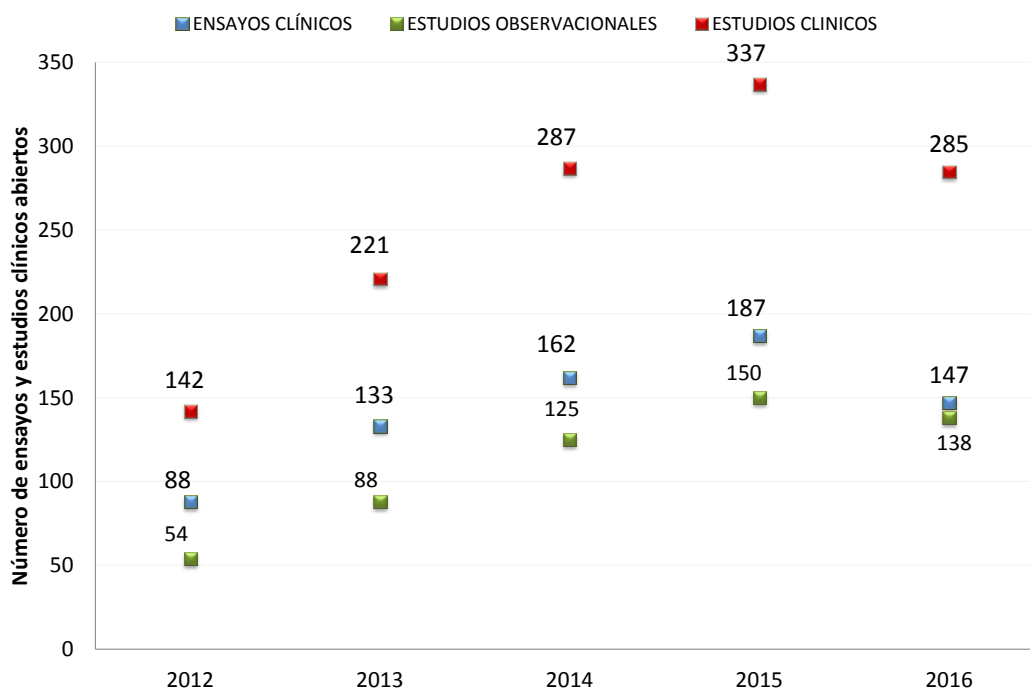


Gráfico 16. Evolución de los ensayos y estudios clínicos.

Se ha producido un descenso del número de estudios clínicos abiertos respecto al año 2015, rompiendo la tendencia mostrada en estos últimos años.

Esta disminución se debe fundamentalmente a dos causas. Por un lado, la entrada en vigor de la normativa de ensayos clínicos en 2016 (RD1090/2015) que ha implicado una adaptación de

la organización y la gestión y el consiguiente periodo de aclimatación por las partes implicadas en el proceso. Por otro lado, el esfuerzo intenso que se ha hecho en realizar un seguimiento exhaustivo de los estudios clínicos lo que ha dado lugar a disponer de información actualizada y verificada de los estudios realmente activos. Actualmente todos los estudios de investigación clínica que se realizan en nuestro centro deben ser gestionados en la PIC y queda registrada su actividad.

En cuanto a la tipología de estudios, destacar el aumento producido en la investigación clínica que se realiza con productos sanitarios en el IIS Biodonostia, pasando del 3,9% en 2015 al 7,4% en 2016.

Respecto a la distribución de los ensayos clínicos y los estudios observacionales mantienen una distribución equiparable, siendo de un 45,3% el porcentaje de ensayos clínicos, y de un 47,4% el porcentaje de estudios observacionales, tal y como se observa en el Gráfico 17.

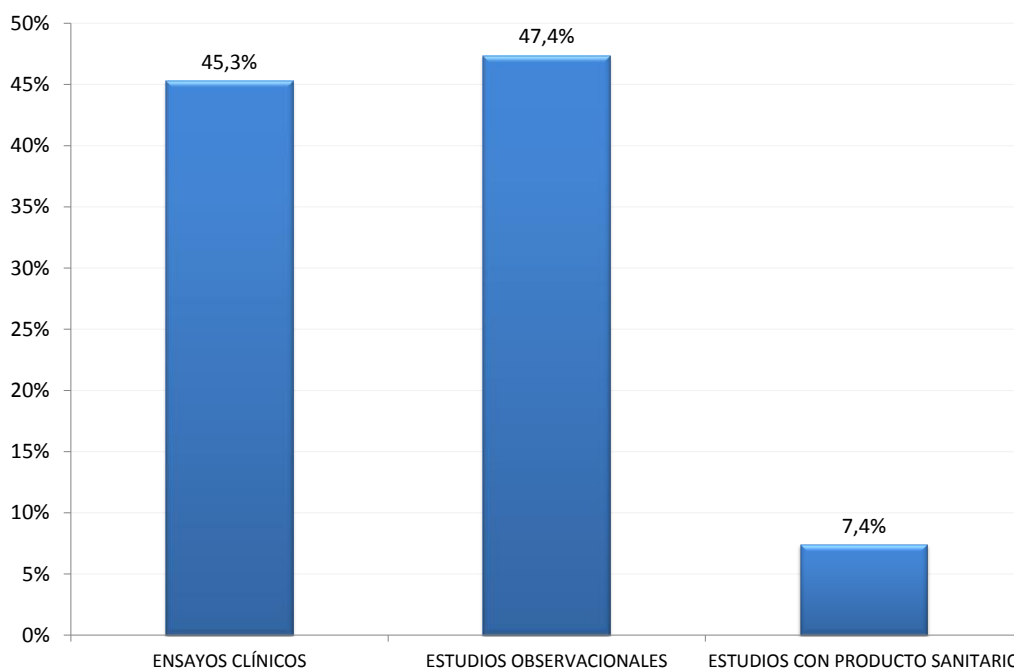


Gráfico 17. Tipología de estudios clínicos.

El porcentaje de estudios observacionales se distribuye como se muestra en el Gráfico 18 respecto al carácter comercial o académico de los mismos, en línea con la distribución del total de estudios clínicos mostrada en el Gráfico 21.

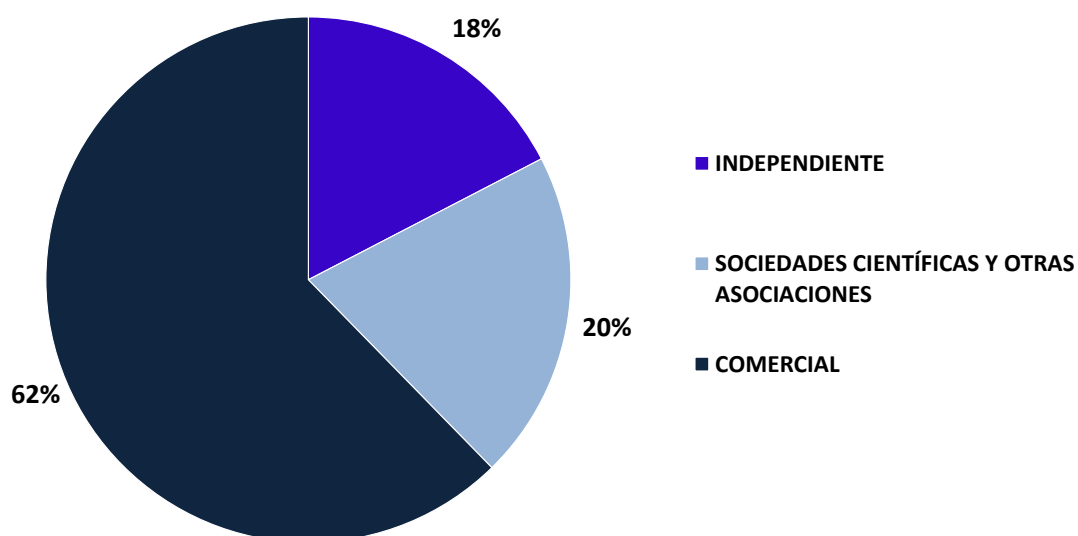


Gráfico 18. Estudios observacionales clasificados por promotor.

La distribución por tipología y fase de los estudios clínicos abiertos se muestra en la Tabla 20.

Tabla 20. Distribución de los estudios clínicos por tipología y fase.

Fase	Año de inicio del estudio		Nº total de estudios
	Anterior al año 2016	Año 2016	
Fase I	2	1	3
Fase II	22	13	35
Fase III	64	14	78
Fase IV	8	3	11
Observacionales	109	26	135
Producto Sanitario	14	7	21
Otros Ensayos Clínicos	2	0	2
Total	221	64	285

El 91,3% de todos los ensayos clínicos con medicamentos activos durante el año 2016 son de Fase ≤ III (ver Gráfico 19).

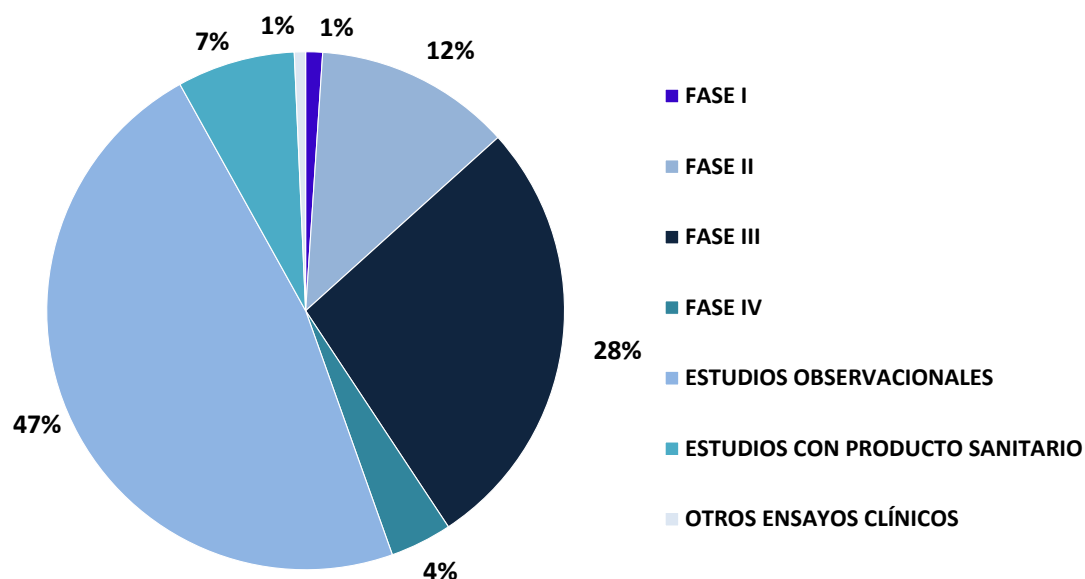


Gráfico 19. Distribución de los estudios clínicos activos según la fase del mismo.

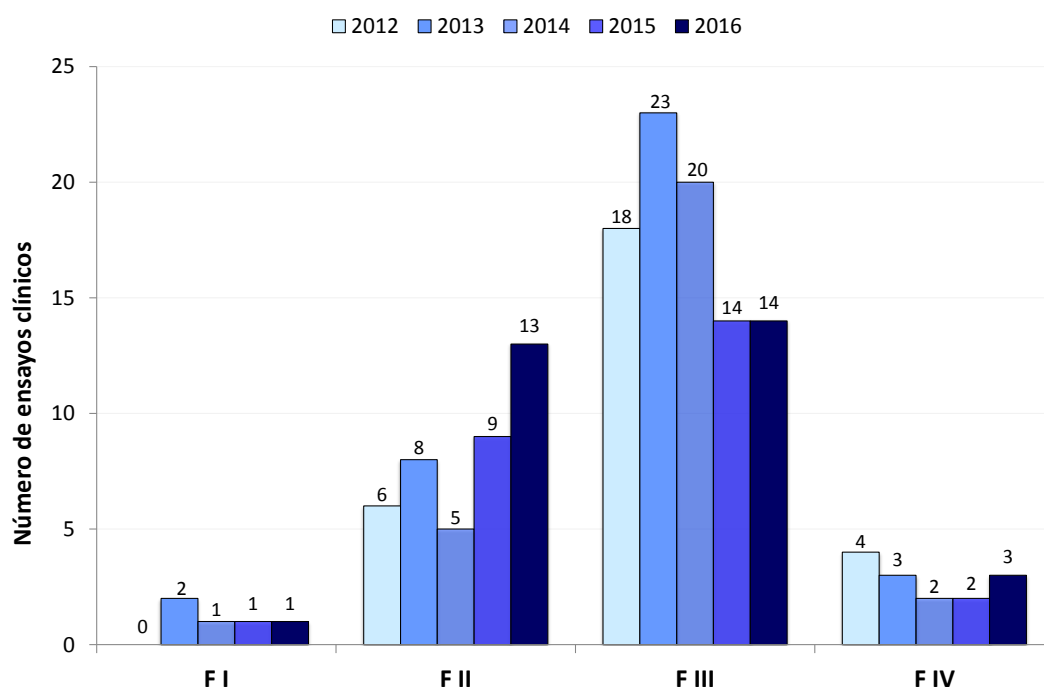


Gráfico 20. Ensayos clínicos por fases y su evolución.

Aunque la mayor parte de los ensayos clínicos iniciados en 2016 continúa siendo como en años anteriores de Fase III, se observa en el Gráfico 20 que se mantiene el incremento en los últimos años de los ensayos en fases previas (Fase II) en detrimento de los ensayos Fase IV, lo que evidencia la confianza en nuestra Institución para la realización de este tipo de ensayos.

Analizando los estudios por la tipología del promotor (Gráfico 21) se observa que es la industria farmacéutica la principal proveedora de estudios clínicos en la OSI Donostialdea (69% de los estudios realizados), aunque es destacable el 31% que suponen del total los estudios académicos.

Es importante reseñar la actividad promotora de estudios del Instituto en 2016, que fue iniciada en el año 2010. El Instituto se mantiene consolidando dicha actividad de promoción de estudios clínicos frente a ejercicios anteriores, pasando del 4% al 7% de los estudios activos en 2016 actuando como promotor.

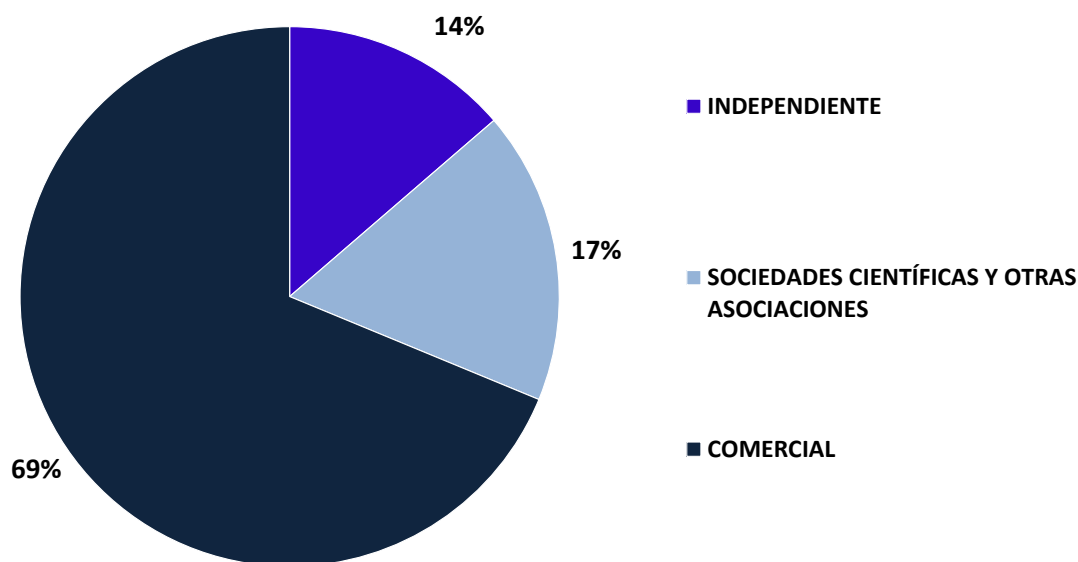
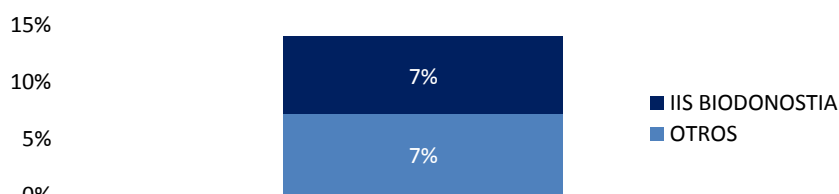


Gráfico 21. Distribución de estudios clínicos según el tipo de promotor.

Del 14% de los estudios activos que son promovidos de forma independiente, un 50%, es decir un 7% del total de estudios clínicos activos están promovidos por el Instituto.



En la Tabla 21 se puede observar los estudios clínicos clasificados por tipología de promotor.

Tabla 21. Inicio de estudios clínicos por tipo de promotor.

Tipo promotor	Año de Inicio		Nº total de estudios
	Anterior al año 2016	Año 2016	
Independiente	32	7	39
Sociedades Científicas y otras Asociaciones	41	9	50
Comercial	146	50	196
Total	219	66	285

La distribución del tipo de promotor para cada Área de Investigación se puede observar en el Gráfico 22.

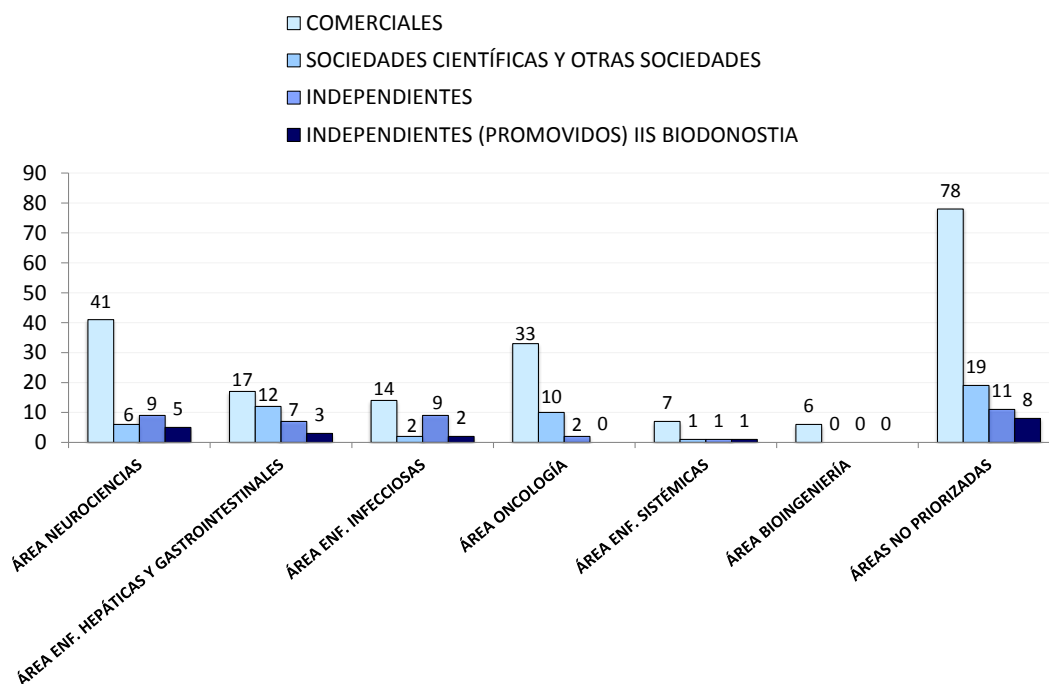


Gráfico 22. Distribución del tipo de promotor en función del Área de Investigación.

Nota: La última serie de datos corresponde a los estudios clínicos independientes que son promovidos por profesionales adscritos al IIS Biodonostia o por el propio Instituto. No se han desarrollado estudios clínicos en el Área de Epidemiología y Salud Pública.

La distribución por fases de los estudios clínicos independientes se observa en el Gráfico 23.

Se incrementa respecto al año anterior la proporción de estudios observacionales respecto al total de estudios clínicos independientes.

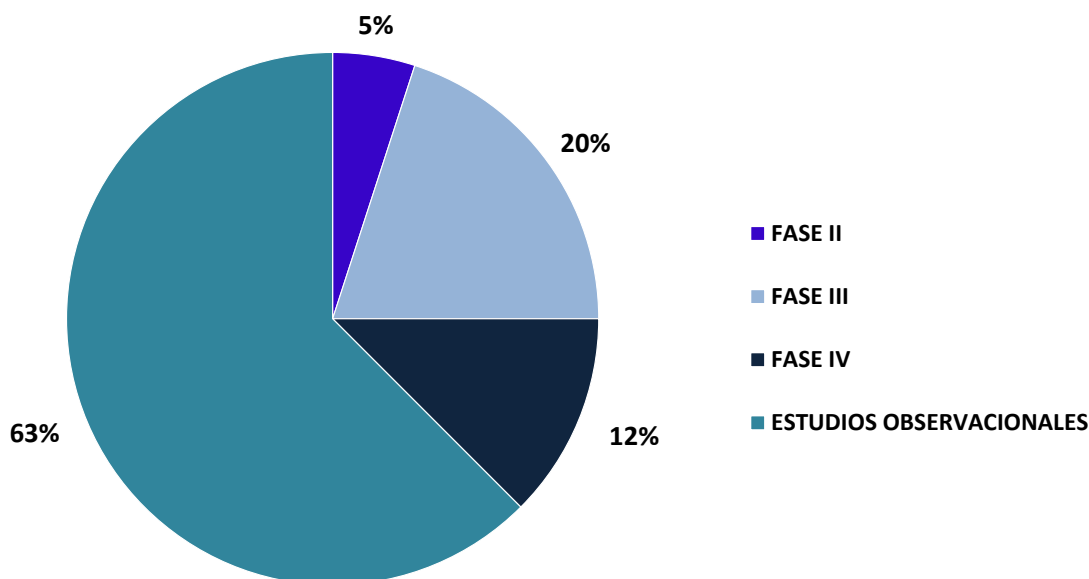


Gráfico 23. Distribución de los estudios clínicos independientes según la fase del estudio.

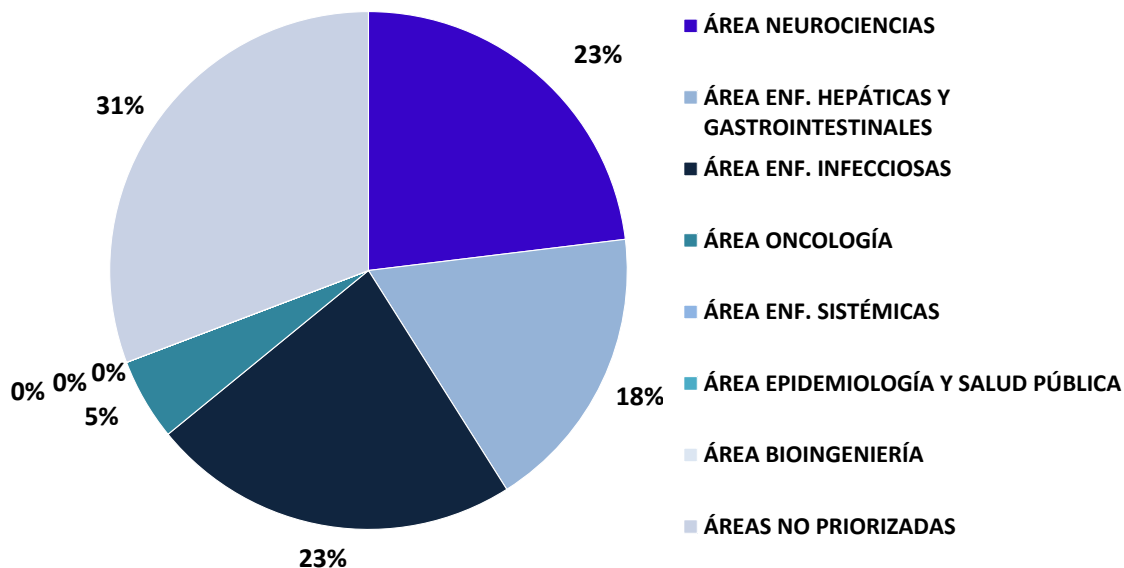


Gráfico 24. Distribución de estudios clínicos activos independientes vs Área de Investigación.

Respecto a la distribución de estudios clínicos independientes según el Área de Investigación, es el Área de Neurociencias, con 9 estudios, la que tiene mayor volumen de estudios independientes en marcha, representando un 23% del total.

El Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales es la que muestra un mayor aumento respecto al año anterior consolidando la tendencia ya iniciada en 2015, pasando de representar el 5% en 2014, al 14% en 2015 y al 18% del total de estudios clínicos independientes en 2016 (ver Gráfico 24).

Se aprecia un cambio importante de distribución respecto al año anterior y el crecimiento en la actividad de estudios independientes de las Áreas de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales y Enfermedades Infecciosas. Sin embargo, se ha invertido la tendencia del pasado año y aumenta el porcentaje de estudios independientes, cuyo Investigador Principal en el centro no pertenece a ninguna de las Áreas Priorizadas, pasando del 42% en 2014 al 23% en 2015 y al 31% en 2016.

Respecto al total de estudios, se producen variaciones mínimas respecto a 2015, aunque con una distribución diferente a la de estudios independientes, excepto en el caso del Área de Oncología donde se observa una disminución significativa en el porcentaje de estudios clínicos activos del 49% respecto al año anterior, pasando de tener 91 estudios clínicos activos en 2015, a 46 en 2016. Esto es en parte debido al seguimiento actualizado que se ha hecho de los estudios clínicos y que como consecuencia ha llevado a cerrar numerosos estudios en esta Área (estudios que no estaban realmente activos).

El Área de Neurociencias, pese a disminuir un 3,4% respecto al año anterior, se sitúa por primer año como el Área Priorizada del Instituto con mayor volumen de estudios clínicos en marcha (56) lo que supone un 20% de todos los estudios (ver Tabla 22 y Gráfico 25).

Tabla 22. Estudios clínicos desarrollados por Áreas.

Área de Investigación	Año de inicio del estudio clínico		Nº total de estudios clínicos
	Anterior al año 2016	Año 2016	
Área Neurociencias	46	13	56
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	28	8	36

Área de Investigación	Año de inicio del estudio clínico		Nº total de estudios clínicos
	Anterior al año 2016	Año 2016	
Área Enf. Infecciosas	18	7	25
Área Oncología	38	8	46
Área Enf. Sistémicas	8	2	10
Área Bioingeniería	6	0	6
Áreas No Priorizadas	75	31	106
Total	219	66	285

De forma gráfica (Gráfico 25) se muestran de nuevo los estudios clínicos según las Áreas de Investigación del año 2016.

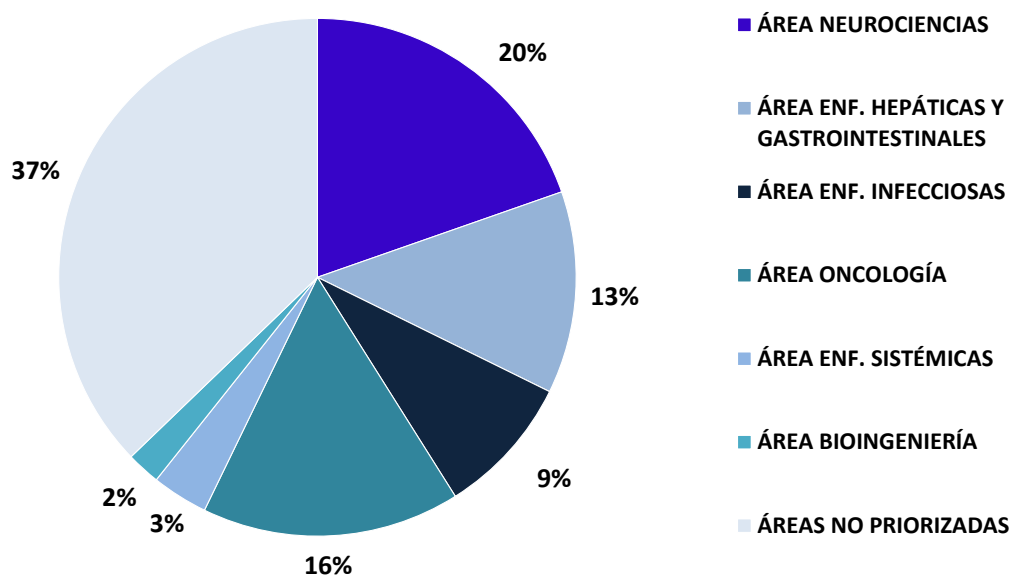


Gráfico 25. Distribución de los estudios clínicos según las Áreas de Investigación.

Nota: No se han desarrollado estudios clínicos en el Área de Epidemiología y Salud Pública.

En el Gráfico 26 se muestra la distribución de las fases de los ensayos y las tipologías de los estudios en función de cada Área de Investigación.

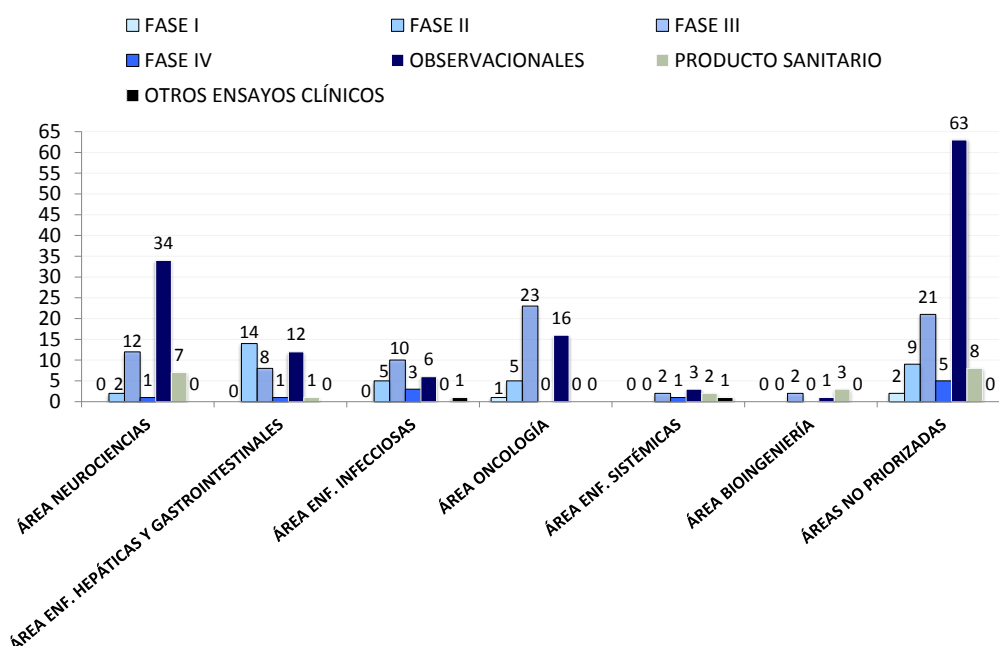


Gráfico 26. Distribución de las fases y tipología de estudio clínico vs Áreas de Investigación.

Nota: No se han desarrollado estudios clínicos en el Área de Epidemiología y Salud Pública.

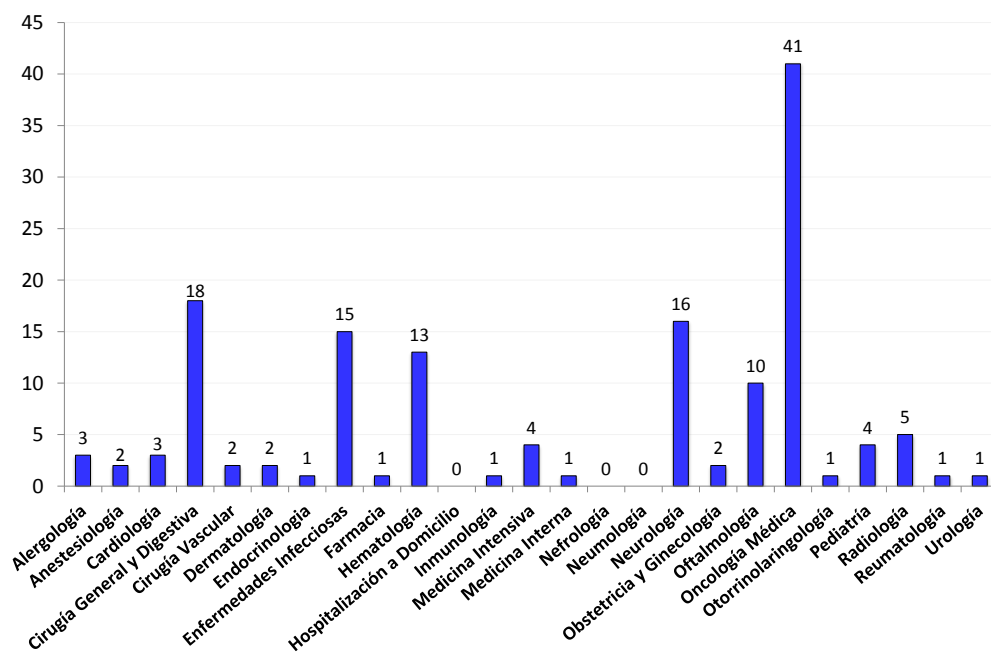


Gráfico 27. Ensayos clínicos activos en el año 2016.

A modo de resumen, se reflejan en el Gráfico 27 los ensayos clínicos activos durante el año 2016 en los diferentes servicios médicos de la OSI Donostialdea.

En el ANEXO 3 se presenta un listado con los estudios clínicos activos durante el año 2016 en el IIS Biodonostia.

4.2.4. GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

A continuación se muestra un listado con los principales datos de las GPC desarrolladas por investigadores del IIS Biodonostia durante el año 2016.

- Peiró E, Iruretagoyena ML, Fernández de Larrinoa A, Mitxelena MJ, Peña JL, Portillo I, Rodríguez S, Saracibar N, Sarasqueta C, Yetano J. Evaluación de los tiempos de atención del cáncer en las principales localizaciones: colon-recto, pulmón, mama y próstata. Investigación Comisionada. Departamento de Salud, Gobierno Vasco. 2016. Informe OSTEBA D-16-02.
- Sánchez Pérez, A, Ezkurra Loyola, P, Silvestre Busto, C, Rotaecche del Campo, R, Cortazar Galarza, A, Grandes Odriozola, G, Bellido Castañeda, V. Prevención de la diabetes mellitus tipo 2 en atención primaria de salud mediante estilos de vida saludables: cuidados e intervención clínica recomendada. Investigación Comisionada. Departamento de Salud, Gobierno Vasco. 2016. Informe OSTEBA D-16-04.
- Vaquero M, Piera J, Ciria JP, Oñatibia A, González Acha J. Protocolo diagnóstico y tratamiento de los sarcomas de partes blandas. Hospital Donostia - Osakidetza. 2016. Depósito Legal: SS-923/05.
- Ansa J, Bacaicoa MA, Goenaga MA, Vicente D, Von Wichmann MA. Protocolo de profilaxis antibiótica en cirugía. Comisión de Infecciones. OSI Donostialdea. 2016. Depósito Legal: SS-921-16.
- M. Lozano, N. Rodríguez, X. Goikoetxea, R. Rivas, M. Araiz, A. Uranga, García de Andoin, J. J. Uriz, E. Zavala, J. M. Cárdenas, N. González, C. Rodríguez, R. Jiménez, I. Arcega, P. Cobas, J. J. Zubeldia, Marquet. Guía Uso de componentes sanguíneos. Hospital Universitario Donostia - OSI Donostialdea. 2016. Depósito Legal: SS-2128-2016.
- Zavala E., Zubia F., Calzada L., González M.L., Villas B., Ortiz de Elguea J., Sánchez M.C., Aginaga J.R., Landa J.J., Nuño C., Gárate L., Goicoechea X.,

González A.J., Calvo C., Leiva R., Barandiarán M.E., García Urrea F. Guía Algoritmos para la actuación ante una RCP. OSI Donostialdea. 2016. Depósito Legal: SS-713-2016.

- Sabater, L, Ausania, F, Bakker, O J, Boadas, J, Domínguez-Muñoz, J E, Falconi, M, Fernández-Cruz, L, Frulloni, L, González-Sánchez, V, Lariño-Noia, J, Lindkvist, B, Lluís, F, Morera-Ocón, F, Martín-Pérez, E, Marra-López, C, Moya-Herraiz, A, Neoptolemos, J P, Pascual, I, Pérez-Aisa, A, Pezzilli, R, Ramia, J M, Sánchez, B, Molero, X, Ruiz Montesinos, I, Vaquero, E C, de-Madaria, E. Evidence-based Guidelines for the Management of Exocrine Pancreatic Insufficiency After Pancreatic Surgery. *Ann Surg.* 2016 Dec;264(6):949-958. FI: 8,98 (Q1).
- Experts Panel from the Secretary of the National AIDS Plan (SPNS), Spanish Society of Psychiatry (SEP), AIDS Study Group (GeSIDA), Spanish Society of Pediatric Infectious Diseases (SEIP). Electronic address: Polo R, Blanch J, Locutura J, Arazo P, Bachiller P, Bayon C, Estrada V, Fernández JL, Fumaz C, Galindo MJ, Tomé MG, Iribarren Loyarte, JA, Lozano F, Mariño A, Mellado MJ, Muñoz-Moreno JA, Navarro ML, Navinés R, Prieto JF, Rojo A, Rousaud A, Hernandez JS, Santos J, Tuset M. Executive summary of the consensus document on psychiatric and psychological aspects in adults and children with HIV infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2016 Jan;34(1):54-60. FI: 1,71 (Q3).
- Gisbert, J P, Molina-Infante, J, Amador, J, Bermejo, F, Bujanda Fernandez de Pierola, L, Calvet, X, Castro-Fernández, M, Cuadrado-Lavín, A, Elizalde, J I, Gene, E, Gomollón, F, Lanas, A, Martín de Argila, C, Mearin, F, Montoro, M, Pérez-Aisa, A, Perez Trallero, E, McNicholl, A G. IV Spanish Consensus Conference on *Helicobacter pylori* infection treatment. *Gastroenterol Hepatol.* 2016 Dec;39(10):697-721. FI: 0,92 (Q4).
- Panel of experts from the National AIDS Plan (PNS), AIDS Study Group (GeSIDA), Spanish Society of Occupational Health Safety at Work (SEMST), Spanish Society of Preventive Medicine Public Health Hygiene (SEMPSPH), Spanish Association of Specialists in Occupational Medicine (AEEMT), Spanish Society of Occupational Health in Public Administration (SESLAP), National Association of Occupational Medicine in Health (ANMTAS), Spanish Society of Paediatric Infectology (SEIP), Spanish Society for Emergency Medicine (SEMES), Study Group for Viral Hepatitis-

- SEIMC (GEHEP), Spanish Federation of Occupational Health Nursing (FEDEET), Polo Rodriguez, R, Lozano, F, González de Castro, P, Jiménez, M A, Miró, O, Ramón Blanco, J, Moreno, D, Dueñas, C, Muñoz Platón, E, Fernández Escribano, M, Sanz Sanz, J, Fumaz, C, Santos, I, García, F, Téllez, M J, González Montero, R, Vals Jimenez, M V, Losa, J E, Valle Robles, M L, Iribarren Loyarte, JA, Ortega, E. Executive summary of the consensus document on post-exposure prophylaxis against HIV, HBV and HCV in adults and children. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2016 Feb;34(2):122-31. FI: 1,71 (Q3).
- Plaza, A. M., Ibanez, M. D. P., Sanchez-Solis, M., Bosque-Garcia, M., Cabero, M. J., Corzo, J. L., Garcia-Hernandez, G., de la Hoz, B., Korta Murua, J .J., Sanchez-Salguero, C., Torres-Borrego, J., Tortajada-Girbes, M., Valverde-Molina, J., Zapatero, L., Nieto, A. Consensus-based approach for severe paediatric asthma in routine clinical practice. *An Pediatr (Barc)*. 2016 Feb;84(2):122.e1-122.e11. FI: 1,14 (Q3).
 - Banales Asurmendi, JM, Cardinale, Vincenzo, Carpino, Guido, Marzioni, Marco, Andersen, Jesper B, Invernizzi, Pietro, Lind, Guro E, Folseraas, Trine, Forbes, Stuart J, Fouassier, Laura, Geier, Andreas, Calvisi, Diego F, Mertens, Joachim C, Trauner, Michael, Benedetti, Antonio, Maroni, Luca, Vaquero, Javier, Macias, Rocio I R, Raggi, Chiara, Perugorria Montiel, MJ, Gaudio, Eugenio, Boberg, Kirsten M, Marin, Jose J G, Alvaro, Domenico. Expert consensus document: Cholangiocarcinoma: current knowledge and future perspectives consensus statement from the European Network for the Study of Cholangiocarcinoma (ENS-CCA). *Nat Rev Gastroenterol Hepatol*. 2016 May;13(5):261-80. FI: 13,68 (Q1).
 - Capdevila, JA., Guembe, M, Barberan, J, de Alarcon, A, Bouza, E, Carmen Farinas, M., Galvez, J, Goenaga Sanchez, MA, Gutierrez, F, Kestler, M, Llinares, P, Miro, JM., Montejo Baranda, JM, Munoz, P, Rodriguez-Creixems, M, Sousa, D, Cuenca, J, Mestres, C-A., SEICAV Soc, SEMI Soc, SEQ Soc, SECTCV Soc. 2016 Expert consensus document on prevention, diagnosis and treatment of short-term peripheral venous catheter-related infections in adults. *Cir Cardiovasc* 2016;23:192-8.
 - Peñalver, FJ, Delgado, J, Loscertales, J, Sastre, JL, Peña, A, Olave, MT, Osorio, S, de la Fuente, A, Salar, A, Grande, C, Pérez Ceballos, E, Debén, G, Echeveste Gutierrez, MA, Casado, F, de la Rubia, J, Lahuerta, JJ, Mateos, MV.

Recommendations on the clinical use of bendamustine in lymphoproliferative syndromes and multiple myeloma. Eur J Haematol. 2016 May;96(5):532-40. FI: 2,65 (Q2).

- Villar Álvarez, F, Muguruza Trueba, I, Belda Sanchis, J, Molins López-Rodó, L, Rodríguez Suárez, PM, Sánchez de Cos Escuín, J, Barreiro, E, Borrego Pintado, MH, Disdier Vicente, C, Flandes Aldeyturriaga, J, Gámez García, P, Garrido López, P, León Atance, P, Izquierdo Elena, JM, Novoa Valentín, NM, Rivas de Andrés, JJ, Royo Crespo, I, Salvatierra Velázquez, A, Seijo Maceiras, L M, Solano Reina, S, Aguiar Bujanda, D, Avila Martínez, RJ, de Granda Orive, JI, de Higes Martínez, E, Diaz-Hellín Gude, V, Embún Flor, R, Freixinet Gilart, J L, García Jiménez, MD, Hermoso Alarza, F, Hernández Sarmiento, S, Honguero Martínez, AF, Jimenez Ruiz, CA, López Sanz, I, Mariscal de Alba, A, Martínez Vallina, P, Menal Muñoz, P, Mezquita Pérez, L, Olmedo García, ME, Rombolá, CA, San Miguel Arregui, I, de Valle Somiedo Gutiérrez, M, Triviño Ramírez, AI, Trujillo Reyes, JC, Vallejo Llamas, JC, Vaquero Lozano, P, Varela Simó, G, Zulueta, JJ. Executive summary of the SEPAR recommendations for the diagnosis and treatment of non-small cell lung cancer. Arch Bronconeumol. 2016 Jul;52(7):378-88. FI: 2,98 (Q2).
- Álvarez, Felipe Villar, Trueba, Ignacio Muguruza, Sanchis, José Belda, López-Rodó, Laureano Molins, Rodríguez Suárez, Pedro Miguel, de Cos Escuín, Julio Sánchez, Barreiro, Esther, Henar Borrego Pintado, M, Vicente, Carlos Disdier, Aldeyturriaga, Javier Flandes, Gámez García, Pablo, Garrido López, Pilar, León Atance, Pablo, Izquierdo Elena, José Miguel, Novoa Valentín, Nuria M, Rivas de Andrés, Juan José, Crespo, Íñigo Royo, Velázquez, Ángel Salvatierra, Seijo Maceiras, Luis M, Reina, Segismundo Solano, Bujanda, David Aguiar, Ávila Martínez, Régulo J, de Granda Orive, José Ignacio, Martínez, Eva de Higes, Gude, Vicente Díaz-Hellín, Flor, Raúl Embún, Freixinet Gilart, Jorge L, García Jiménez, María Dolores, Alarza, Fátima Hermoso, Sarmiento, Samuel Hernández, Honguero Martínez, Antonio Francisco, Jiménez Ruiz, Carlos A, Sanz, Iker López, Mariscal de Alba, Andrea, Martínez Vallina, Primitivo, Menal Muñoz, Patricia, Pérez, Laura Mezquita, Olmedo García, María Eugenia, Rombolá, Carlos A, Arregui, Íñigo San Miguel, Somiedo Gutiérrez, María Del Valle, Triviño Ramírez, Ana Isabel, Trujillo Reyes, Joan Carles, Vallejo Llamas, Juan Carlos, Lozano, Paz Vaquero, Simó, Gonzalo Varela, Zulueta, Javier J. Recommendations of the Spanish Society of Pneumology and Thoracic Surgery on

the diagnosis and treatment of non-small-cell lung cancer. Arch Bronconeumol. 2016 May;52 Suppl 1:2-62. FI: 2,98 (Q2).

- Esbec, E. y Echeburúa E. Abuso de drogas y delincuencia: consideraciones para una valoración forense integral. 2016. Adicciones, 28 (1), 48-56. FI: 1,78 (Q3).
- Álvarez P, Arjona D, Arroyo MJ, Benavente I, Brezmes M, Camacho JM, Carmona JM, Carrillo A, De Castro MJ, Coca A, Concha A, Costa M, Del Blanco I, Díaz D, Flores JC, Gaboli M, García I, García JP, García M, García-Garibona J, García Soler P, García Teresa MA, García Urabayen D, Garrido JM, Gil J, Gili T, González Calvar A, González Gómez JM, Hernández A, Herrera M, López S, López Bayón J, López Fernández Y, López-Herce J, Los Arcos M, Lubián SP, Llorente A, Madurga P, Martínón F, Mayordomo J, Medina A, Menéndez S, Modesto V, Morales A, Morteruel E, Navarro A, Núñez P, Oñate E, Oyágüez PP, Palanca D, Parrilla J, Pérez Baena LF, Pérez Estevez E, Pilar FJ, Pons-òdena M, Redondo S, Rey C, Reyes SB, Rodríguez P, Salmerón MJ, Sánchez Pérez S, Sánchez Díez JI, Vázquez JL, Vidal S, Villa L, Villalba A, Vivanco A. Manual de ventilación mecánica pediátrica y neonatal. Ed. Ergon. 2016. ISBN 978-84-16270-12-5.
- M. Hidalgo, R. Álvarez, J. Gallego, C. Guillén-Ponce, B. Laquente, T. Macarulla, A. Muñoz, M. Salgado, R. Vera, J. Adeva, I. Alés, S. Arévalo, J. Blázquez, A. Calsina, A. Carmona, E. de Madaria, R. Díaz, L. Díez, T. Fernández, B. G. de Paredes, M. E. Gallardo, I. González, O. Hernando, P. Jiménez, A. López, C. López, F. López-Ríos, E. Martín, J. Martínez, A. Martínez, J. Montans, R. Pazo, J. C. Plaza, I. Peiró, J. J. Reina, A. Sanjuanbenito, R. Yaya, A. Carrato. Consensus guidelines for diagnosis, treatment and follow-up of patients with pancreatic cancer in Spain. Clinical and Translational Oncology. open access 19 december 2016.
- Montejó González, García de Lorenzo y Mateos, Marco Garde, Ortiz Leyba y autores colaboradores (Morrondo Valdeolmillos). Manual de Medicina Intensiva (5ª ed.). Fecha de publicación: 11/2016. ISBN 9788490229460.

4.2.5. ACTIVIDAD DOCENTE Y FORMATIVA

4.2.5.1. *Seminarios de Investigación y otras actividades de formación organizadas*

En la Tabla 23 se muestran los seminarios organizados por parte del IIS Biodonostia durante el año 2016.

Tabla 23. Seminarios organizados por el IIS Biodonostia.

Seminario	Fecha	Docente
Functional Genomics approaches for identification of oncogene dependencies in KRAS-driven tumors	22/01/2016	Silve Vicent
Las distrofias de retina en 2016. ¿Cuánto hemos avanzado?	22/01/2016	Carmen Ayuso
El futuro de la reproducción humana. ¿Hacia dónde nos dirigimos?	29/01/2016	Yosu Franco
Tissue-specific metastasis mechanisms in breast cancer	04/02/2016	Roger Gomis
Molecular Nanomechanics of microbial infections	12/02/2016	Raúl Pérez
Presentación del Sistema xCELLigence	19/02/2016	David Escors
Tau protein, a crosslink in neurodegeneration	24/02/2016	Bruce Miller
RNAs largos no codificantes y su papel en la diferenciación de células B y neoplasias hematológicas	04/03/2016	Xabier Agirre
Jornada "Retos del envejecimiento"	17/03/2016	Julio Arrizabalaga, Felipe Sierra
Epidemiología y Salud Global, un nuevo reto	17/04/2016	Cesar Velasco

Seminario	Fecha	Docente
Jornada sobre enfermedades del aparato digestivo	27/04/2016	Julio Arrizabalaga, Amaia Maseda, María Puy Portillo, M. Jesús Perugorria, Patricia Aspichueta, Eli Hijona, Olaia Martínez, José Ramón Bilbao, Luis Bujanda, Edurne Simón
Presentación de la Estrategia de Investigación e Innovación en salud 2020 del Gobierno Vasco	28/04/2016	María Agirre
IX Edición de Diálogos de Ética, Humanismo y Ciencia: "Del error al éxito, un camino hacia la excelencia"	11/05/2016	Jesús Bañales, Andoni Luis Aduriz
Advances in Oncology Seminar Series	12/05/2016	Adrian L. Harris
Investigación en Fragilidad. Hacia dónde vamos	12/05/2016	Leocadio Rodríguez
Targetting Telomeres in cancer and aging	20/05/2016	María Blasco
GH and brain recovery after an injury	27/05/2016	Jesús Devesa
IX Edición de Diálogos de Ética, Humanismo y Ciencia: "La igualdad es una buena inversión"	01/06/2016	Itziar Vergara, M ^a Carmen Gallastegi
Deconstructing cancer and aging landscapes in the genomic era	21/06/2016	Carlos López-Otín

Seminario	Fecha	Docente
Cursos de Verano: "Las enfermedades raras: un reto global para el sistema sanitario"	23-24/06/2016	Adolfo López de Munain, Roberto Fernández-Torrón
Cursos de Verano: "Las claves de la longevidad"	27-28/06/2016	Adolfo López de Munain Arregui, Ander Matheu Fernández, Igone Etxeberria Arritxabal, Francisco José García García
Jornada Anual REGIC	26-27/09/2016	
El IIS Biodonostia presenta en Biospain 2016 su producto S. PneumoStrip	28-30/09/2016	
Congreso vesículas extracelulares	29-30/09/2016	
Introduction to In Vivo Optical Imaging and its Applications	04/10/2016	Ronald Koop
Role of contractile actomyosin waves in remodelling adherens junctions in constricting epithelial cells	11/10/2016	Angughali Sumi
XI Simposio Controversias en Hepatología	25/11/2016	
Encuentro de Oncohematología Hospital-IIS Biodonostia	29/11/2016	
Jornada de Innovación	01/12/2016	

4.2.5.2. Tesis

En el año 2016, se han defendido 19 tesis doctorales en el IIS Biodonostia (Ver Tabla 24).

Tabla 24. Tesis doctorales defendidas.

Fecha de Defensa	Doctorando	Título	Director/es	Área de Investigación
22/01/2016	Izaskun Markinez Gordobil	Características del cáncer de colon detectado en una segunda ronda de cribado tras una primera ronda negativa	Luis Bujanda Jose M ^a Enriquez	Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales
08/02/2016	Carmen Gasca Salas	Estudio longitudinal del deterioro cognitivo en la enfermedad de Parkinson	Maria Cruz Rodríguez Oroz	Área Neurociencias
26/02/2016	Maite Merino Aizpitarte	Role of SOX17 in the regulation of the biliary phenotype and in cholangiocarcinogenesis	Jesus María Bañales Luis Bujanda	Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales
28/02/2016	Itziar Vergara Mitxelorena	Las caídas que causan fracturas en las personas mayores: evaluación de su impacto en la funcionalidad	José Maria Quintana	Área Enf. Sistémicas
27/04/2016	Maialen Ibarguren Pinilla	Rebotes de carga viral en pacientes con infección por VIH: magnitud del problema, factores asociados y riesgo de fracaso virológico	José Antonio Iribarren	Área.Enf. Infecciosas
29/04/2016	Ileana Quiñones	From minimal dependencies to sentence contexts: Neural correlates of agreement processing	Manuel Carreiras Nicola Molinaro	Área Neurociencias

Fecha de Defensa	Doctorando	Título	Director/es	Área de Investigación
26/05/2016	Marta Alonso Asencor	Epidemiología de la conjuntivitis neumocócica en Gipuzkoa: estudio de 777 episodios (1999-2013)	Emilio Pérez-Trallero Jose Maria Marimón	Área.Enf. Infecciosas
15/06/2016	Erika Rezola Arcelus	Estudio de la función cardíaca en el síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño.	Eduardo González Pérez-Yarza	Área.Enf. Infecciosas
30/06/2016	Arantzazu Arrospide Elgarresta	Impacto epidemiológico y económico del programa de detección precoz del cáncer de mama en el País Vasco: Desarrollo de un modelo de simulación	Javier Mar Luis Carlos Abecia	Área Enf. Sistémicas
19/07/2016	Cristina Gil García Ollauri	Number representation in bilinguals. The role of early learning in the mental number line representation	Elena Salillas Manuel Carreiras	Área Neurociencias
22/07/2016	Ivan Toral Ojeda	Study of Calcium-Handling Proteins in LGMD2A	Ainara Vallejo Adolfo López de Munain	Área Neurociencias
02/09/2016	Laura Garrós Regúlez	Modulación de SOX2 mediante la inhibición de mTOR y su implicación en quimiorresistencia y células madre del cáncer en GBM	Ander Matheu	Área Oncología

Fecha de Defensa	Doctorando	Título	Director/es	Área de Investigación
21/09/2016	Aina Casaponsa	Bilingualism and visual word recognition	Jon Andoni Duñabeitia Manuel Carreiras	Área Neurociencias
24/10/2016	Garazi Azaldegí Olaizola	Valoración funcional de la vía aérea pequeña en niños asmáticos moderados y severos	Eduardo González Pérez-Yarza	Área Enf. Infecciosas
25/10/2016	Luis Dario Piñeiro Vázquez	Análisis epidemiológico de la infección por Chlamydia trachomatis en Gipuzkoa (2006-2015): Prevalencia en gestantes, impacto en la población y genotipos circulantes	Emilio Pérez-Trallero Gustavo Cilla Eguiluz	Área Enf. Infecciosas
28/10/2016	Fermin Moreno Izco	Demencia frontotemporal por mutaciones en el gen de la progranulina. Aspectos clínicos y moleculares	Adolfo López de Munain Jose Félix Marti Masso	Área Neurociencias
28/10/2016	Myriam Barandiaran Amillano	Estudio longitudinal y caracterización cognitiva de portadores de la mutación C.709-1G>A en el gen de la Progranulina	Adolfo López de Munain Jose Félix Marti Masso	Área Neurociencias
05/12/2016	Myriam Oliver	Neural correlates of bilingual reading: Effects of orthographic depth and age of acquisition of a second language in brain function and structure	Manuel Carreiras Pedro M. Paz Alonso	Área Neurociencias

Fecha de Defensa	Doctorando	Título	Director/es	Área de Investigación
14/12/2016	Borja Aguinagalde Valiente	Neumotórax espontáneo primario	José Ignacio Emparanza	Área Epidemiología y Salud Pública

4.2.6. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y/O INDUSTRIAL

Entre la diversa tipología de acuerdos institucionales gestionados en el IIS Biodonostia cabe destacar la existencia de los Acuerdos Marco en los que se expresa, la intención por parte de la Asociación de, además de establecer una relación duradera con otra entidad, concretar una serie de actuaciones específicas a llevar a cabo, que darán lugar a encuadrar en ellos Convenios Específicos de Colaboración. En la Tabla 25 se muestran los Acuerdos Marco y los Acuerdos Específicos de Colaboración a 31 de diciembre de 2016.

Tabla 25. Histórico de Acuerdos.

Tipo de Acuerdo	Total
Acuerdos Marco Vigentes	39
Nº Acuerdos Específicos de Colaboración	100

Tras la formalización de esta tipología de Acuerdos (Marcos y Específicos), dependiendo del alcance de los resultados de las actividades de investigación, desarrollo e innovación alcanzados y debido a la importancia de la protección de dichos resultados, la Unidad de Apoyo a la Innovación trabaja estrechamente con la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitaria (BIOEF) y su Asesoría Jurídica para su posible transferencia a sectores socio-económicos interesados en la explotación de los mismos.

4.2.6.1. Evaluación de resultados innovadores

Esta comunicación de resultados, tal y como queda definido en el procedimiento de gestión, se lleva a cabo a través del denominado “Formulario de Descripción de Invenciones (FDI)”. Este formulario asegura la comunicación eficiente de la invención proporcionando la información precisa para poder llevar a cabo la posterior evaluación inicial de la misma.

A continuación, en la Tabla 26 se muestra la evaluación de catorce notificaciones de resultados realizadas a lo largo del año 2016 para las cuales se ha elaborado un informe de evaluación destinado a analizar la conveniencia o no de su protección y, en su caso, el tipo de gestión a efectuar.

Tabla 26. Evaluación de resultados.

Nº	Área / Grupo de Investigación	Título	Tipo de Desarrollo	Protección
1	Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales Enf. Gastrointestinales	Prueba de cribado de neoplasia avanzada de colon mediante determinación de metabolitos en heces	Biotechnología y Diagnóstico Molecular	En estudio estrategia de protección
2	Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales Enf. Hepáticas	Nuevos marcadores protéicos para el diagnóstico y pronóstico de colitis ulcerosa, colangitis esclerosante primaria y colangiocarcinoma	Biotechnología y Diagnóstico Molecular	Desestimada protección
3	Área Oncología Oncología Celular	Biomarcador para dirigir la respuesta a temozolamida en glioma	Biotechnología y Diagnóstico Molecular	Desestimada protección
4	Área Oncología Cáncer de Mama	Diseño de un marcador fiducial nítido y reabsorbible en los tratamientos con SBRT e IGRT	Materiales y Dispositivos	Desestimada protección

Nº	Área / Grupo de Investigación	Título	Tipo de Desarrollo	Protección
5	Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales Enf. Hepáticas	Nueva huella metabólica en suero para la predicción precisa y no invasiva de la concentración de grasa en hígado	Biotechnología y Diagnóstico Molecular	En estudio estrategia de protección
6	Área Bioingeniería Ingeniería Tisular	Uso de tioredoxinas ancestrales en cosmética y productos de cuidado personal	Biotechnología y Diagnóstico Molecular	Desestimada protección
7	Área Oncología Oncología Celular	SOX1 como biomarcador para dirigir la respuesta a temozolamida en glioma	Biotechnología y Diagnóstico Molecular	En estudio estrategia de protección
8	Área Bioingeniería Ingeniería Tisular	Obtención de células miogénicas a partir de músculo cremáster	Medicamento y Producto Farmacéutico	En estudio estrategia de protección
9	Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales Enf. Hepáticas	Nueva estructura UDCA-HDAC6i	Medicamento y Producto Farmacéutico	En estudio estrategia de protección
10	Unidad de Gestión Clínica IDOH OSI Donostialdea	ONCOMED ONCOWEB	TIC Salud	En estudio estrategia de protección
11	Área Neurociencias Esclerosis Múltiple	Estudio de biomarcadores de enfermedades neurológicas en lágrima	Biotechnología y Diagnóstico Molecular	En estudio estrategia de protección
12	Área Bioingeniería Innovación	Medición automática del volumen del colapso pulmonar	TIC Salud	En estudio estrategia de protección

Nº	Área / Grupo de Investigación	Título	Tipo de Desarrollo	Protección
13	Área Bioingeniería Innovación	Punción aspiración en el manejo del neumotórax espontáneo primario	Materiales y Dispositivos	Desestimada protección
14	Área Bioingeniería Innovación	Manual para la colocación de catéter centrales	Organizativa	Protección Propiedad Intelectual

Asimismo, se han resuelto numerosas consultas realizadas por los profesionales del IIS Biodonostia en materia de protección de propiedad intelectual e industrial en el marco del desarrollo de diferentes proyectos de investigación en activo.

4.2.6.2. Nuevos registros realizados

Se han llevado a cabo las actividades de registro de la propiedad industrial e intelectual de las invenciones notificadas anteriormente que, tras su evaluación preliminar, han sido estimadas como invenciones protegibles. Se muestran en la Tabla 27.

Tabla 27. Actividades de registro de PI.

Tipo protección		Total
Propiedad Industrial	Solicitud patente	1

- Solicitud de Patente Nacional Española “**Triazoles for Muscle Contraction Regulation**” a nombre de la Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi y de la UPV/EHU.

Resumen:

Las distrofias musculares son enfermedades hereditarias heterogéneas que se caracterizan por la debilidad y atrofia progresiva del músculo esquelético.

La distrofia muscular de Duchenne (DMD) es una de las formas más frecuentes que está ligada al cromosoma X y se da en 1 de cada 3.500 varones. Los estudios genéticos no son suficientes para la erradicación de la enfermedad debido a la alta incidencia de casos esporádicos, por lo cual la búsqueda de nuevas terapias eficaces es de urgente necesidad. La presente invención se refiere a nuevos compuestos, y su método de síntesis, para tratar o prevenir trastornos y enfermedades vinculadas a la desregulación de calcio intracelular o a la disfunción de receptores de rianodina, tales como distrofias musculares, miopatías congénitas, sarcopenia, o fatiga de músculo esquelético, entre otras.

Fecha de prioridad: 24/05/2016

4.2.6.3. *Mantenimiento Cartera Tecnológica*

4.2.6.3.1. Actuaciones realizadas durante 2016 para el mantenimiento de la cartera tecnológica

En el siguiente apartado se muestra el mantenimiento de los registros de propiedad intelectual e industrial activos en la cartera tecnológica del IIS Biodonostia con fecha de prioridad anterior a 2016. Este mantenimiento conlleva tanto la ampliación de protección como el abandono de las solicitudes que se consideren.

A lo largo del año se realizaron las siguientes actuaciones recogidas en la Tabla 28.

Tabla 28. Actuaciones realizadas para el mantenimiento de la cartera tecnológica.

Tipo protección	Estado	Total
Propiedad Industrial	Solicitud patente	Ampliación protección
	Abandono patente	Abandono protección

4.2.6.3.1.1 *Ampliaciones de patente*

En el año 2016, se ha ampliado la protección de las siguientes patentes:

- Familia de patentes de la invención “**Methods and compositions for the diagnosis and treatment of adrenoleukodystrophy**” con fecha de prioridad 14/07/2015, a nombre de Fundación Instituto de Investigación Biomedica Bellvitge, Instituto Catalán de

Investigación y Estudios Avanzados, Universidad de Lleida, Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi e Instituto de Investigación Biomédica de Lleida. Solicitándose una PCT con fecha 14/07/2016.

- Familia de patentes de la invención **“Diagnostic Methods and Devices”** con fecha de prioridad 10/11/2015, a nombre de la Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, UPV/EHU y la empresa Polymat. Solicitándose una PCT con fecha 10/11/2016.

4.2.6.3.1.2 *Abandono de desarrollos de la cartera tecnológica*

La gestión eficiente de la cartera tecnológica supone también el abandono de solicitudes de patente en aquellos casos en los que existen causas, bien por falta de cumplimiento de requisitos de patentabilidad, bien por criterios de transferencia, que así lo determinen.

En el año 2016, siempre en consenso con el equipo inventor de las patentes, se han abandonado dos familias de patentes de la cartera tecnológica:

- Abandono de la familia de patentes de la invención **“Método in vitro de diagnóstico de colangiocarcinoma”** con fecha de prioridad 26/05/2015, a nombre de la Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi y de la Universidad de Salamanca.
- Abandono de la familia de patentes de la invención **“Uso de inhibidores de metaloproteasas en el tratamiento de enfermedades hepáticas poliquísticas”** con fecha de prioridad 28/11/2012, a nombre de la Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi y de la Universidad de Salamanca.

4.2.6.4. *Transferencia de Resultados Innovadores I+D+i*

4.2.6.4.1. *Licencias firmadas y contactos establecidos a lo largo del año 2016*

Mediante la actuación conjunta de la Unidad de Apoyo a la Innovación del IIS Biodonostia y la OTRI se potencian las actividades para la transferencia de los resultados obtenidos, entendiendo que esta transferencia de resultados al mercado y/o la aplicación en la práctica clínica es el objetivo último. En este sentido, a lo largo del año 2016, por una parte se ha continuado con las actividades/contactos con potenciales licenciarios ya iniciados en años anteriores y, por otra, se han iniciado nuevas actividades (Ver Tabla 29).

Tabla 29. Licencias firmadas y contactos establecidos.

Nº	Título	Protección	Acciones realizadas para la transferencia de la tecnología	Estado de la transferencia
1	Diagnostic Methods and Devices	Solicitada Patente Europea. Ampliada PCT	Se ha creado la spin off con fecha 03/12/2016. En proceso de licencia de la patente por parte de la spin off	En proceso
2	Triazoles for Muscle Contraction Regulation	Solicitada Patente Nacional	Remitida información a una entidades de valorización de tecnologías [Caixa Impulse, Mind the Gap (F.Botín)]. En proceso de creación start up	En proceso
3	Methods and compositions for the diagnosis and treatment of adrenoleukodystrophy	Solicitada Patente Europea. Ampliada PCT	En estudio de ser licenciadas por parte de dos empresas. Sin resultado definitivo	En proceso

4.2.6.5. Cartera Tecnológica

A fecha 31 de diciembre de 2016 la cartera tecnológica del IIS Biodonostia estaba formada por cinco familias de patentes (Ver Tabla 30) y un kit objeto de licencia de Know-How cuyo marcado CE ya estaba siendo tramitado por Operon S.A., la empresa licencitaria (Ver Tabla 31).

Tabla 30. Cartera tecnológica del IIS Biodonostia: Relación de registros de Propiedad Industrial.

Nº	Título	Área Grupo de Investigación	Tipo Desarrollo	Titular/es	Protección	Explotación
1	Uso de inhibidores de metaloproteasas en el tratamiento de enfermedades hepáticas poliquísticas	Enfermedades Hepáticas	Medicamento y Producto Farmacéutico	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi Universidad de Salamanca	Solicitada Patente USA y Europea	En contacto con empresa potencial licenciataria
2	Método in vitro de diagnóstico de colangiocarcinoma	Enfermedades Hepáticas	TIC Salud	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi Universidad de Salamanca	Solicitada Patente Nacional	En contacto con empresas potenciales licenciatarias

Nº	Título	Área Grupo de Investigación	Tipo Desarrollo	Titular/es	Protección	Explotación
3	Diagnostic Methods and Devices	Oncología	Biotechnología y Diagnóstico Molecular	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi UPV/EHU Polymat	Solicitada Patente Europea y Patente PCT	spin off En proceso de ser licenciada por la spin off

Nº	Título	Área Grupo de Investigación	Tipo Desarrollo	Titular/es	Protección	Explotación
4	Methods and Compositions for the Diagnosis and for the Treatment of Adrenoleukodystrophy	Enfermedades Neuromusculares	Medicamento y Producto Farmacéutico	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge Idibell Universitat de Lleida Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA) Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré	Solicitada Patente Europea y Patente PCT	En proceso de desarrollo de ser licenciada

Nº	Título	Área Grupo de Investigación	Tipo Desarrollo	Titular/es	Protección	Explotación
5	Triazoles for muscle contraction regulation. Ahulken	Enfermedades Neuromusculares	Medicamento y Producto Farmacéutico	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi UPV/EHU	Solicitadas Patente Nacional y Patente PCT	En proceso de desarrollo de start up

Tabla 31. Cartera tecnológica del IIS Biodonostia: Relación de registros de Propiedad Intelectual.

Nº	Título	Área / Grupo de Investigación	Tipo Desarrollo	Titular/es	Protección	Explotación
1	Serotipado Pneumococo	Enfermedades Infecciosas Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana	TIC Salud	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi Operon S.A	Firmado acuerdo licencia Know How	Firmado Acuerdo Explotación 14/04/2014

4.2.7. INVESTIGACIÓN EN RED: COLABORACIONES

4.2.7.1. **CIBER**

Los Centros de Investigación Biomédica en Red (CIBER) están creados mediante la constitución de consorcios, con personalidad jurídica propia, sin contigüidad física, cuyo objetivo es la investigación monográfica sobre una patología o problema de salud determinado, definido de una forma amplia.

Los CIBER se forman a través de la asociación de Grupos de Investigación, vinculables al Sistema Nacional de Salud, para contribuir a fundamentar científicamente los programas y políticas del Sistema Nacional de Salud en las áreas prioritarias del Plan Nacional de I+D+i.

El propósito de la creación y el mantenimiento de los CIBER es impulsar la investigación de excelencia en Biomedicina y Ciencias de la Salud, que se realiza en el Sistema Nacional de Salud y en el Sistema de Ciencia y Tecnología.

El Instituto de Salud Carlos III asume la promoción y apoya la financiación de estos CIBER.

Desde el 1 de enero de 2014, los CIBER son:

- Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER), que agrupa las áreas temáticas de:
 - Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBERBBN).
 - Cáncer (CIBERONC).
 - Diabetes y Enfermedades Metabólicas (CIBERDEM).
 - Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV).
 - Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD).
 - Enfermedades Raras (CIBERER).
 - Enfermedades Respiratorias (CIBERES).
 - Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP).
 - Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición (CIBEROBN).
 - Fragilidad y Envejecimiento Saludable (CIBERFES).
 - Salud Mental (CIBERSAM).
- Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red para el área temática de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED).

Ocho Grupos de Investigación del IIS Biodonostia participan en el Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER), en las áreas temáticas de Enfermedades Hepáticas y

Digestivas (CIBEREHD), Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), Enfermedades Respiratorias (CIBERES), Fragilidad y Envejecimiento (CIBERFES) y en el Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red para el área temática de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). La incorporación a CIBERFES se ha producido en la convocatoria 2016.

Todos los grupos del IIS Biodonostia pertenecientes al CIBER superaron la evaluación en 2016 y continúan el próximo año.

4.2.7.2. RETICS / Plataformas de Apoyo a la Investigación en Ciencias y Tecnologías de la Salud

Las RETICS son estructuras organizativas formadas por la asociación al Instituto de Salud Carlos III de un conjunto variable de Centros y Grupos de Investigación en biomedicina, de carácter multidisciplinar, dependientes de las diferentes Administraciones Públicas o del Sector Privado y pertenecientes a un mínimo de cuatro Comunidades Autónomas, que tienen como objetivo la realización de proyectos de investigación cooperativa de interés general.

Responden a las prioridades del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 en el ámbito sanitario e integran los distintos tipos de investigación como estrategia para acortar el intervalo entre la producción de un nuevo conocimiento y su transferencia y aplicabilidad real en la práctica médica.

El objetivo general de las RETICS es promover la colaboración entre los Grupos de Investigación del Sistema Nacional de Salud que trabajan en temas afines facilitando al mismo tiempo la vertebración de la investigación que se realiza en el mismo.

El Instituto participa en las RETICS siguientes como nodo:

- ⇒ RETIC de Esclerosis Múltiple (REMM).
- ⇒ RETIC de SIDA (RIS).
- ⇒ RETIC de Enfermedades Oftalmológicas (OFTARED).

Además, el Instituto participa como colaborador en las siguientes RETICS:

- ⇒ RETIC de Biobancos (ReTBioH).
- ⇒ RETIC de Servicios de Salud orientados a Enfermedades Crónicas (REDISSEC).

La AES 2013-2016 contempla dentro del subprograma de Fortalecimiento Institucional del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, actuaciones instrumentales para Plataformas Científico Técnicas. La AES, define Plataforma como el conjunto de programas de trabajo realizados por profesionales pertenecientes a distintas instituciones, con líneas de investigación, desarrollo o innovación comunes, con el fin de promover la complementariedad de actuaciones compartiendo objetivos y recursos.

Desde 2014 y tras la concesión de las propuestas presentadas a la Convocatoria Plataformas de Apoyo a la Investigación en Ciencias y Tecnologías de la Salud 2013, el Instituto forma parte de la Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos y en la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias.

La Plataforma de Investigación Clínica del Instituto forma parte de la Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos del Instituto de Salud Carlos III (UICEC), asociada a la red europea ECRIN (European Clinical Research Infrastructure Network). La UICEC dentro de la PIC del Instituto tiene por objetivo gestionar, apoyar, asesorar y desarrollar la actividad de investigación clínica independiente de la OSI Donostialdea y del propio Instituto.

Asimismo la Unidad de Apoyo a la Innovación del Instituto forma parte de la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III.

En la Tabla 32 se resume la participación en las distintas redes de los Grupos de Investigación del IIS Biodonostia.

Tabla 32. Resumen de participación en las distintas Redes de los Grupos de Investigación.

Tipo de red	Nombre de la red	Investigador principal	Centro	Grupo de Investigación	Año de Concesión
RETIC	Red de Esclerosis Múltiple (REMM)	David Otaegui Bichot	OSI Donostialdea	Esclerosis Múltiple	2012
RETIC	Red de SIDA (RIS)	José Antonio Iribarren Loyarte	OSI Donostialdea	VIH SIDA	2012

Tipo de red	Nombre de la red	Investigador principal	Centro	Grupo de Investigación	Año de Concesión
RETIC	Red Patología Ocular (OFTARED)	Iñaki Rodríguez Aguirreche	OSI Donostialdea	Neurodegeneración Sensorial	2015
RETIC	Red Biobancos (ReTBioH)	Adolfo López de Munáin Arregui	OSI Donostialdea	Enf. Neuromusculares	2009
RETIC	Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF)	Ander Matheu Fernández	IIS Biodonostia	Neuro-oncología	2012
RETIC	Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas (REDISSEC)	Itziar Vergara Mitxelorena	IIS Biodonostia	Cirugía y otras Enfermedades Sistémicas	2012
RETIC	Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas (REDISSEC)	Cristina Sarasqueta Eizaguirre	OSI Donostialdea	Epidemiología de las Enf. Crónicas y Transmisibles	2012
CIBER	Enf. Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD)	Luis Bujanda Fernández de Piérola	OSI Donostialdea	Enf. Intestinales	2007
CIBER	Enf. Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD)	Jesús Bañales Asurmendi	OSI Donostialdea	Enf. Hepáticas	2007

Tipo de red	Nombre de la red	Investigador principal	Centro	Grupo de Investigación	Año de Concesión
CIBER	Enf. Neurodegenerativas (CIBERNED)	Adolfo López de Munáin Arregui	OSI Donostialdea	Enf. Neuromusculares	2007
CIBER	Enf. Neurodegenerativas (CIBERNED)	Mari Cruz Rodríguez Oroz	OSI Donostialdea	Enf. Neurodegenerativas	2013
CIBER	Enf. Respiratorias (CIBERES)	Emilio Pérez Trallero	OSI Donostialdea	Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana	2006
CIBER	Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)	José Ignacio Emparanza Knorr	OSI Donostialdea	Epidemiología Clínica	2006
CIBER	Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)	Miren Dorronsoro Iraeta	Subdirección de Salud Pública de Gipuzkoa	Epidemiología de las Enf. Crónicas y Transmisibles	2006
CIBER	Fragilidad y Envejecimiento Saludable (CIBERFES)	Ander Matheu Fernández	IIS Biodonostia	Oncología Celular	2016
Plataforma	Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui	OSI Donostialdea	Innovación	2013
Plataforma	Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui	OSI Donostialdea	Innovación	2013

ANEXOS

- ⇒ ANEXO 1: Listado de las publicaciones de los investigadores del IIS Biodonostia.
- ⇒ ANEXO 2: Listado de proyectos activos del IIS Biodonostia.
- ⇒ ANEXO 3: Listado de los estudios clínicos activos del IIS Biodonostia.

ANEXO 1: LISTADO DE LAS PUBLICACIONES DE LOS INVESTIGADORES DEL IIS BIODONOSTIA

- Abalde-Cela S, Carregal-Romero S, Coelho JP, Guerrero-Martínez A. Recent progress on colloidal metal nanoparticles as signal enhancers in nanosensing. *Adv. Colloid Interface Sci.* 2016; 233: 255-270. FI: 7,223(Q1). DOI: 10.1016/j.cis.2015.05.002.
- Abulí A, Castells A, Bujanda L, Lozano JJ, Bessa X, Hernández C, Álvarez-Urturi C, Pellisé M, Esteban-Jurado C, Hijona E, Burón A, Macià F, Grau J, Guayta R, Castellví-Bel S, Andreu M, PROCOLON research group. Genetic Variants Associated with Colorectal Adenoma Susceptibility. *PLoS One.* 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0153084.
- Adighibe O, Leek RD, Fernandez-Mercado M, Hu J, Snell C, Gatter KC, Harris AL, Pezzella F. Why some tumours trigger neovascularisation and others don't: the story thus far. *Chin. J. Cancer.* 2016; 35: 18-0. FI: 4,111(Q2). DOI: 10.1186/s40880-016-0082-6.
- Albéniz E, Fraile M, Ibáñez B, Alonso-Aguirre P, Martínez-Ares D, Soto S, Gargallo CJ, Ramos Zabala F, Álvarez MA, Rodríguez-Sánchez J, Múgica F, Nogales Ó, Herreros de Tejada A, Redondo E, Guarner-Argente C, Pin N, León-Brito H, Pardeiro R, López-Roses L, Rodríguez-Téllez M, Jiménez A, Martínez-Alcalá F, García O, de la Peña J, Ono A, Alberca de Las Parras F, Pellisé M, Rivero L, Saperas E, Pérez-Roldán F, Pueyo Royo A, Eguaras Ros J, Zúñiga Ripa A, Concepción-Martín M, Huelin-Álvarez P, Colán-Hernández J, Cubiella J, Remedios D, Bessa I Caserras X, López-Viedma B, Cobian J, González-Haba M, Santiago J, Martínez-Cara JG, Valdivielso E, Endoscopic Mucosal Resection Endoscopic Spanish Society Group. A Scoring System to Determine Risk of Delayed Bleeding After Endoscopic Mucosal Resection of Large Colorectal Lesions. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2016; 14: 1140-1147. FI: 7,398(Q1). DOI: 10.1016/j.cgh.2016.03.021.
- Alberdi T, Mendicute J, Bascarán L, Goñi N, Barandika O, Ruiz-Ederra J. Anterior capsule opacification after femtosecond laser-assisted cataract surgery: Clinical classification versus Scheimpflug device densitometry values. *J Cataract Refract Surg.* 2016; 42: 826-832. FI: 2,687(Q2). DOI: 10.1016/j.jcrs.2016.03.037.
- Alberich M, Artetxe A, Santamaria-Navarro E, Nonell-Canals A, Maclair G. GENESIS-Cloud-Based System for Next Generation Sequencing Analysis: A Proof of Concept. *Smart Innovation Systems And Technologies.* 2016; 60: 291-300. FI: (Q). DOI: 10.1007/978-3-319-39687-3_28.
- Alberro A, Sáenz-Cuesta M, Muñoz-Culla M, Mateo-Abad M, Gonzalez E, Carrasco-Garcia E, Araúzo-Bravo MJ, Matheu A, Vergara I, Otaegui D. Inflammation and Frailty Status Do Not Result in an Increased Extracellular Vesicle Concentration in Circulation. *Int. J. Mol. Sci.* 2016; FI: 3,226(Q2). DOI: 10.3390/ijms17071168.
- Albrecht S, Korr S, Narayanan V, Stortz F, Arauzo-Bravo M, Meuth SG, Ehling P, Kuhlmann T. K-2P channels: novel regulators of oligodendroglial cell functions. *Mult. Scler. J.* 2016; 22: 194-0. FI: 4,840(Q1).

- Alejos B, Hernando V, Iribarren J, Gonzalez-García J, Hernando A, Santos J, Asensi V, Gomez-Berrocal A, Del Amo J, Jarrin I, CoRIS (Cohort of the Spanish Network on HIV/AIDS Research). Overall and cause-specific excess mortality in HIV-positive persons compared with the general population: Role of HCV coinfection. *Medicine (Baltimore)*. 2016; FI: 1,803(Q2). DOI: 10.1097/MD.0000000000004727.
- Alesanco Y, Palenzuela J, Tena-Zaera R, Cabanero G, Grande H, Herbig B, Schmitt A, Schott M, Posset U, Guerfi A, Dontigny M, Zaghbi K, Vinuales A. Plastic electrochromic devices based on viologen-modified TiO₂ films prepared at low temperature. *Sol. Energy Mater. Sol. Cells*. 2016; 157: 624-635. FI: 4,784(Q1). DOI: 10.1016/j.solmat.2016.07.034.
- Alonso C, Puri P, Martinez-Arranz I, Banales J, Idowu MO, Castro A, Nouredin M, Bedossa P, Mato JM, Sanyal, Arun J. Metabolomics in a liquid biopsy provides a noninvasive comprehensive NAFLD-diagnostic tool. *Hepatology*. 2016; 64: 20-21. FI: 13,246(Q1).
- Alonso R, Díaz-Díaz JL, Arrieta F, Fuentes-Jiménez F, de Andrés R, Saenz P, Ariceta G, Vidal-Pardo JI, Almagro F, Argueso R, Prieto-Matos P, Miramontes JP, Pintó X, Rodríguez-Urrego J, Perez de Isla L, Mata P. Clinical and molecular characteristics of homozygous familial hypercholesterolemia patients: Insights from SAFEHEART registry. *J CLIN LIPIDOL*. 2016; 10: 953-961. FI: 5,812(Q1). DOI: 10.1016/j.jacl.2016.04.006.
- Alonso S, Tejón P, Sarasqueta C, Coto P, Alperi M, Queiro R. Age at disease onset may help to further characterize the disease phenotype in psoriatic arthritis. *Joint Bone Spine*. 2016; 83: 533-537. FI: 3,329(Q2). DOI: 10.1016/j.jbspin.2015.09.004.
- Alquezar C, de la Encarnación A, Moreno F, Lopez de Munain A, Martin-Requero A. Progranulin deficiency induces overactivation of WNT5A expression via TNF- α /NF- κ B pathway in peripheral cells from frontotemporal dementia-linked granulin mutation carriers. *J Psychiatry Neurosci*. 2016; 41: 225-239. FI: 5,165(Q1). DOI: 10.1503/jpn.150131.
- Alquezar C, Salado IG, de la Encarnación A, Pérez DI, Moreno F, Gil C, de Munain A, Martínez A, Martín-Requero Á. Targeting TDP-43 phosphorylation by Casein Kinase-1d inhibitors: a novel strategy for the treatment of frontotemporal dementia. *Mol Neurodegener*. 2016; 11: 36-0. FI: 6,780(Q1). DOI: 10.1186/s13024-016-0102-7.
- Al-Quraishy S, Dkhil MA, Alomar S, Abdel-Baki AA, Delic D, Wunderlich F, Araújo-Bravo MJ. Blood-stage malaria of *Plasmodium chabaudi* induces differential Tlr expression in the liver of susceptible and vaccination-protected Balb/c mice. *Parasitol Res*. 2016; 115: 1835-1843. FI: 2,329(Q2). DOI: 10.1007/s00436-016-4923-7.
- Altuna X, Navarro JJ, Goiburu M, Palicio I. Management of chronic otitis media by subtotal petrosectomy. *Acta Otorrinolaringol Esp*. 2016; 67: 249-253. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.otorri.2015.09.011.

- Álvarez FV, Trueba IM, Sanchis JB, López-Rodó LM, Rodríguez Suárez PM, de Cos Escuin JS, Barreiro E, Henar Borrego Pintado M, Vicente CD, Aldeyturriaga JF, Gámez García P, Garrido López P, León Atance P, Izquierdo Elena JM, Novoa Valentín NM, Rivas de Andrés JJ, Crespo ÍR, Velázquez ÁS, Seijo Maceiras LM, Reina SS, Bujanda DA, Ávila Martínez RJ, de Granda Orive JI, Martínez Ede H, Gude VD, Flor RE, Freixinet JL, García MD, Alarza FH, Sarmiento SH, Honguero Martínez AF, Jiménez CA, Sanz IL, Mariscal de Alba A, Martínez Vallina P, Menal Muñoz P, Pérez LM, Olmedo García ME, Rombolá CA, Arregui ÍS, Somiedo V, Triviño AI, Trujillo JC, Vallejo C, Lozano PV, Simó GV, Zulueta JJ. Recommendations of the Spanish Society of Pneumology and Thoracic Surgery on the diagnosis and treatment of non-small-cell lung cancer. Arch. Bronconeumol. 2016; 52 Suppl 1: 2-62. FI: 2,979(Q2). DOI: 10.1016/S0300-2896(16)30198-3.
- Alvarez L, Ugarte A, Goiburu M, Urreta Barallobre I, Altuna X. Change in tinnitus after acoustic neuroma removal using a translabyrinthine approach. A Prospective study. Acta Otorrinolaringol Esp. 2016; 67: 315-323. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.otorri.2016.01.005.
- Alvarez-Urturi C, Andreu M, Hernandez C, Perez-Riquelme F, Carballo F, Ono A, Cruzado J, Cubiella J, Hernandez V, Mao CG, Perez E, Salas D, Andrés M, Bujanda L, Portillo I, Sarasqueta C, Quintero E, Morillas JD, Lanás A, Sostres C, Augé JM, Castells A, Bessa X, COLONPREV study investigators. Impact of age- and gender-specific cut-off values for the fecal immunochemical test for hemoglobin in colorectal cancer screening. Dig. Liver Dis. 2016; 48: 542-551. FI: 3,061(Q2). DOI: 10.1016/j.dld.2016.02.001.
- Ambatipudi S, Cuenin C, Hernandez-Vargas H, Ghantous A, Le Calvez-Kelm F, Kaaks R, Barrdahl M, Boeing H, Aleksandrova K, Trichopoulou A, Lagiou P, Naska A, Palli D, Krogh V, Polidoro S, Tumino R, Panico S, Bueno-de-Mesquita B, Peeters PH, Quirós JR, Navarro C, Ardanaz E, Dorronsoro M, Key T, Vineis P, Murphy N, Riboli E, Romieu I, Herceg Z. Tobacco smoking-associated genome-wide DNA methylation changes in the EPIC study. Epigenomics. 2016; 8: 599-618. FI: (Q). DOI: 10.2217/epi-2016-0001.
- Ambrosone A, Marchesano V, Carregal-Romero S, Intartaglia D, Parak WJ, Tortiglione C. Control of Wnt/ β -Catenin Signaling Pathway in Vivo via Light Responsive Capsules. ACS Nano. 2016; 10: 4828-4834. FI: 13,942(Q1). DOI: 10.1021/acsnano.5b07817.
- Amiano P, Chamosa S, Etxezarreta N, Arriola L, Moreno-Iribas C, Huerta JM, Egües N, Guevara M, Navarro C, Chirlaque MD, Sánchez MJ, Molina-Montes E, Requena M, Quirós JR, Obón-Santacana M, Jakszyn P, González CA, Dorronsoro M. No association between fish consumption and risk of stroke in the Spanish cohort of the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC-Spain): a 13·8-year follow-up study. Public Health Nutr. 2016; 19: 674-681. FI: 2,326(Q2). DOI: 10.1017/S1368980015001792.
- Amiano P, Chamosa S, Etxezarreta N, Arriola L, Sánchez MJ, Ardanaz E, Molina-Montes E, Chirlaque MD, Moreno-Iribas C, Huerta JM, Egües N, Navarro C, Requena M, Quirós JR, Fonseca-Nunes A, Jakszyn P, González CA, Dorronsoro M.

Unprocessed red meat and processed meat consumption and risk of stroke in the Spanish cohort of the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *Eur. J. Clin. Nutr.* 2016; 70: 313-319. FI: 3,057(Q2). DOI: 10.1038/ejcn.2015.150.

- Anantharaman D, Muller DC, Lagiou P, Ahrens W, Holcátová I, Merletti F, Kjærheim K, Polesel J, Simonato L, Canova C, Castellsague X, Macfarlane TV, Znaor A, Thomson P, Robinson M, Conway DI, Healy CM, Tjønneland A, Westin U, Ekström J, Chang-Claude J, Kaaks R, Overvad K, Drogan D, Hallmans G, Laurell G, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Agudo A, Larrañaga N, Travis RC, Palli D, Barricarte A, Trichopoulou A, George S, Trichopoulos D, Quirós JR, Grioni S, Sacerdote C, Navarro C, Sánchez MJ, Tumino R, Severi G, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Panico S, Weiderpass E, Lund E, Gram IT, Riboli E, Pawlita M, Waterboer T, Kreimer AR, Johansson M, Brennan P. Combined effects of smoking and HPV16 in oropharyngeal cancer. *Int. J. Epidemiol.* 2016; 45: 752-761. FI: 7,738(Q1). DOI: 10.1093/ije/dyw069.
- Andrade RJ, Robles-Diaz M, Castiella A. Characterizing Drug-Induced Liver Injury With Autoimmune Features. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2016; 14: 1844-1845. FI: 7,398(Q1). DOI: 10.1016/j.cgh.2016.07.022.
- Anton E, Fernandez Y, Carreiras M, Dunabeitia JA. Does bilingualism shape inhibitory control in the elderly? *J. Mem. Lang.* 2016; 90: 147-160. FI: 3,065(Q2). DOI: 10.1016/j.jml.2016.04.007.
- Aperribai L, Alonso-Arbiol I, Balluerka N, Claes L. Development of a screening instrument to assess premenstrual dysphoric disorder as conceptualized in DSM-5. *J Psychosom Res.* 2016; 88: 15-20. FI: 2,809(Q2). DOI: 10.1016/j.jpsychores.2016.07.003.
- Arana A, Montes M, Jere KC, Alkorta M, Iturriza-Gómara M, Cilla G. Emergence and spread of G3P[8] rotaviruses possessing an equine-like VP7 and a DS-1-like genetic backbone in the Basque Country (North of Spain), 2015. *Infect Genet Evol.* 2016; 44: 137-144. FI: 2,885(Q2). DOI: 10.1016/j.meegid.2016.06.048.
- Araúz-Bravo MJ. Computational Biology Methods for Characterization of Pluripotent Cells. *Methods Mol Biol.* 2016; 1357: 195-220. FI: (Q). DOI: 10.1007/7651_2015_279.
- Aritzeta A, Balluerka N, Gorostiaga A, Alonso-Arbiol I, Haranburu M, Gartzia L. Classroom emotional intelligence and its relationship with school performance. *Eur. J. Educ. Psychol.* 2016; 9: 1-8. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.ejeps.2015.11.001.
- Arostegui S, Horrillo I, Sanz-Arzuaga C, Intxauspe L, Del Rio D, Ballesteros J, Meana JJ, Querejeta I. Biochemical parameters associated with neuroinflammation in depressed patients: relationship with clinical intensity. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2016; 26: 208-0. FI: 4,239(Q1). DOI: 10.1016/S0924-977X(16)31055-0.

- Arratibel-Imaz I, Calleja-González J, Emparanza JI, Terrados N, Mjaanes JM, Ostojic SM. Lack of concordance amongst measurements of individual anaerobic threshold and maximal lactate steady state on a cycle ergometer. *Physician Sportsmed.* 2016; 44: 34-45. FI: 1,292(Q3). DOI: 10.1080/00913847.2016.1122501.
- Arriola E, Paredes A, Gomez RG, Diz P, Constenla M, Girón CG, Amador M, Reck M, Vivanco GL. 147P: Level of concordance between EGFR mutation status obtained from tissue/cytology and blood (plasma) for advanced non-small-cell lung cancer in Spain: ASSESS study. *J Thorac Oncol.* 2016; FI: 6,595(Q1). DOI: 10.1016/S1556-0864(16)30257-X.
- Arriortua OK, Garaio E, Herrero de la Parte B, Insausti M, Lezama L, Plazaola F, García JA, Aizpurua JM, Sagartzazu M, Irazola M, Etxebarria N, García-Alonso I, Saiz-López A, Echevarria-Uraga JJ. Antitumor magnetic hyperthermia induced by RGD-functionalized Fe₃O₄ nanoparticles, in an experimental model of colorectal liver metastases. *Beilstein J. Nanotechnol.* 2016; 7: 1532-1542. FI: 3,127(Q1). DOI: 10.3762/bjnano.7.147.
- Arrospide A, Rue M, van Ravesteijn NT, Comas M, Soto-Gordoa M, Sarriugarte G, Mar J. Economic evaluation of the breast cancer screening programme in the Basque Country: retrospective cost-effectiveness and budget impact analysis. *BMC Cancer.* 2016; 16: 344-0. FI: 3,288(Q2). DOI: 10.1186/s12885-016-2386-y.
- Assadi G, Saleh R, Hadizadeh F, Vesterlund L, Bonfiglio F, Halfvarson J, Torkvist L, Eriksson AS, Harris HE, Sundberg E, D'Amato M. LACC1 polymorphisms in inflammatory bowel disease and juvenile idiopathic arthritis. *Genes Immun.* 2016; 17: 261-264. FI: 2,524(Q2). DOI: 10.1038/gene.2016.17.
- Assadi G, Vesterlund L, Bonfiglio F, Mazzurana L, Cordeddu L, Schepis D, Mjösberg J, Ruhrmann S, Fabbri A, Vukojevic V, Percipalle P, Salomons FA, Laurencikiene J, Törkvist L, Halfvarson J, D'Amato M. Functional Analyses of the Crohn's Disease Risk Gene LACC1. *PLoS One.* 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0168276.
- Assi N, Moskal A, Slimani N, Viallon V, Chajes V, Freisling H, Monni S, Knueppel S, Förster J, Weiderpass E, Lujan-Barroso L, Amiano P, Ardanaz E, Molina-Montes E, Salmerón D, Quirós JR, Olsen A, Tjønneland A, Dahm CC, Overvad K, Dossus L, Fournier A, Baglietto L, Fortner RT, Kaaks R, Trichopoulou A, Bamia C, Orfanos P, De Magistris MS, Masala G, Agnoli C, Ricceri F, Tumino R, Bueno de Mesquita HB, Bakker MF, Peeters PH, Skeie G, Braaten T, Winkvist A, Johansson I, Khaw KT, Wareham NJ, Key T, Travis R, Schmidt JA, Merritt MA, Riboli E, Romieu I, Ferrari P. A treelet transform analysis to relate nutrient patterns to the risk of hormonal receptor-defined breast cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *Public Health Nutr.* 2016; 19: 242-254. FI: 2,326(Q2). DOI: 10.1017/S1368980015000294.
- Aurrekoetxea JJ, Murcia M, Rebagliato M, Guxens M, Fernández-Somoano A, López MJ, Lertxundi A, Castilla AM, Espada M, Tardón A, Ballester F, Santa-Marina L. Second-hand smoke exposure in 4-year-old children in Spain: Sources, associated factors and urinary cotinine. *Environ Res.* 2016; 145: 116-125. FI: 3,835(Q1). DOI:

10.1016/j.envres.2015.11.028.

- Awadh FH, Phénix T, Antzaka A, Lallier M, Carreiras M, Valdois S. Cross-Language Modulation of Visual Attention Span: An Arabic-French-Spanish Comparison in Skilled Adult Readers. *Front Psychol.* 2016; 7: 307-0. FI: 2,463(Q1). DOI: 10.3389/fpsyg.2016.00307.
- Ayuso T, Marzo-Sola ME, Castillo-Trivino T, Soriano G, Otano MA, Lopez MA, Croitoru IM, Olascoaga J. Fingolimod: efectividad y seguridad en la práctica clínica habitual. Estudio observacional, retrospectivo y multicéntrico en Navarra, Gipuzkoa y La Rioja. *Rev Neurol.* 2016; FI: 0,743(Q4).
- Azanza-Perea JR, López-Jiménez J, Parody-Porras R, Salavert-Lletí M, Solano C, Valcárcel D, Vallejo-Llamas C, Vázquez-López L, Rivas-González P. Bacteriemia e infección del catéter vascular en el ámbito hematológico: posicionamiento y actitudes de manejo basados en el método Delphi. *Rev Esp Quimioter.* 2016; 29: 15-24. FI: 0,750(Q4).
- Azkárate I, Choperena G, Salas E, Sebastián R, Lara G, Elósegui I, Barrutia L, Eguibar I, Salaberria R. Epidemiology and prognostic factors in severe sepsis/septic shock. Evolution over six years. *Med Intensiva.* 2016; 40: 18-25. FI: 1,231(Q4). DOI: 10.1016/j.medin.2015.01.006.
- Bahri OA, Nalaiz-Gastesi N, Wheatley AM, Izeta A, McCullagh KJA. Highly regenerative panniculus carnosus skeletal muscle in the pre-clinical mdx model of DMD. *Hum Gene Ther.* 2016; 27: 67-0. FI: 4,187(Q1).
- Bakker MF, Peeters PH, Klaasen VM, Bueno-de-Mesquita HB, Jansen EH, Ros MM, Travier N, Olsen A, Tjønneland A, Overvad K, Rinaldi S, Romieu I, Brennan P, Boutron-Ruault MC, Perquier F, Cadeau C, Boeing H, Aleksandrova K, Kaaks R, Kühn T, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Vineis P, Krogh V, Panico S, Masala G, Tumino R, Weiderpass E, Skeie G, Lund E, Quirós JR, Ardanaz E, Navarro C, Amiano P, Sánchez MJ, Buckland G, Ericson U, Sonestedt E, Johansson M, Sund M, Travis RC, Key TJ, Khaw KT, Wareham N, Riboli E, van Gils CH. Plasma carotenoids, vitamin C, tocopherols, and retinol and the risk of breast cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition cohort. *Am J Clin Nutr.* 2016; 103: 454-464. FI: 6,926(Q1). DOI: 10.3945/ajcn.114.101659.
- Balluerka N, Gorostiaga A, Alonso-Arbiol I, Aritzeta A. Peer attachment and class emotional intelligence as predictors of adolescents' psychological well-being: A multilevel approach. *J. Adolesc.* 2016; 53: 1-9. FI: 2,007(Q2). DOI: 10.1016/j.adolescence.2016.08.009.
- Ban JW, Emparanza JI, Urreta I, Burls A. Design Characteristics Influence Performance of Clinical Prediction Rules in Validation: A Meta-Epidemiological Study. *PLoS One.* 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0145779.
- Banales JM, Cardinale V, Carpino G, Marzoni M, Andersen JB, Invernizzi P, Lind GE, Folseraas T, Forbes SJ, Fouassier L, Geier A, Calvisi DF, Mertens JC, Trauner M, Benedetti A, Maroni L, Vaquero J, Macias RI, Raggi C, Perugorria MJ, Gaudio E,

- Boberg KM, Marin JJ, Alvaro D. Expert consensus document: Cholangiocarcinoma: current knowledge and future perspectives consensus statement from the European Network for the Study of Cholangiocarcinoma (ENS-CCA). *Nat Rev Gastroenterol Hepatol*. 2016; 13: 261-280. FI: 13,678(Q1). DOI: 10.1038/nrgastro.2016.51.
- Barandika O, Ezquerria-Inchausti M, Anasagasti A, Vallejo-Illarramendi A, Llarena I, Bascaran L, Alberdi T, De Benedetti G, Mendicute J, Ruiz-Ederra J. Increased aquaporin 1 and 5 membrane expression in the lens epithelium of cataract patients. *Biochim Biophys Acta*. 2016; 1862: 2015-2021. FI: 9,452(Q1). DOI: 10.1016/j.bbadis.2016.08.001.
 - Barandika O, Irigoyen C, Anasagasti A, Egiguren G, Ezquerria-Inchausti M, López de Munain A, Ruiz-Ederra J. A Cost-Effective Mutation Screening Strategy for Inherited Retinal Dystrophies. *Ophthalmic Res*. 2016; 56: 123-131. FI: 1,729(Q3). DOI: 10.1159/000445690.
 - Barrena López C, Bollar Zabala A, Úrculo Bareño E. Cranial juvenile psammomatoid ossifying fibroma: case report. *J Neurosurg Pediatr*. 2016; 17: 318-323. FI: 2,170(Q2). DOI: 10.3171/2015.7.PEDS1521.
 - Basterra M, Gomez M, Mercado Mdel R, Irisarri R, Amorena E, Arrospide A, Montes M, Aisa G, Cambra KI, Urman J. Prevalence of altered mismatch repair protein nuclear expression detected by immunohistochemistry on adenomas with high-grade dysplasia and features associated with this risk in a population-based study. *Gastroenterol Hepatol*. 2016; 39: 500-507. FI: 0,917(Q4). DOI: 10.1016/j.gastrohep.2015.10.008.
 - Bediaga NG, Beristain E, Calvo B, Viguri MA, Gutierrez-Corres B, Rezola R, Ruiz-Diaz I, Guerra I, de Pancorbo MM. Luminal B breast cancer subtype displays a dicotomic epigenetic pattern. *Springerplus*. 2016; 5: 623-0. FI: 1,130(Q2). DOI: 10.1186/s40064-016-2235-0.
 - Benito AB, Aiertza MK, Marradi M, Gil-Iceta L, Shekhter Zahavi T, Szczupak B, Jiménez-González M, Reese T, Scanziani E, Passoni L, Matteoli M, De Maglie M, Orenstein A, Oron-Herman M, Kostenich G, Buzhansky L, Gazit E, Grande HJ, Gómez-Vallejo V, Llop J, Loinaz I. Functional Single-Chain Polymer Nanoparticles: Targeting and Imaging Pancreatic Tumors in Vivo. *Biomacromolecules*. 2016; 17: 3213-3221. FI: 5,246(Q1). DOI: 10.1021/acs.biomac.6b00941.
 - Berenguer J, Rivero A, Jarrin I, Nunez MJ, Quereda C, Crespo M, Tellez MJ, Domingo P, Iribarren JA, Gonzalez-Garcia, J. HIV/HCV coinfection in Spain: prevalence and patient characteristics. *J Hepatol*. 2016; 64: 617-0. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(16)01145-4.
 - Berenguer J, Rivero A, Jarrin I, Núñez MJ, Vivancos MJ, Crespo M, Téllez MJ, Domingo P, Iribarren JA, Artero A, Márquez M, Santos I, Moreno J, Montero M, González-García J. Human immunodeficiency virus/hepatitis C virus coinfection in Spain: Prevalence and patient characteristics. *Open Forum Infect Dis*. 2016; FI: (Q). DOI: 10.1093/ofid/ofw059.

- Bergareche A, Bednarz, Marcin J, Sanchez E, Krebs, CE, Ruiz-Martinez J, De la Riva P, Makarov V, Gorostidi A, Jurkat-Rott K, Marti-Masso JF, Paisan-Ruiz C. SCN4A Pore Mutation Pathogenetically Contributes to Autosomal Dominant Essential Tremor and May Increase Susceptibility to Epilepsy. *Biophys. J.* 2016; 110: 112-0. FI: 3,656(Q1). DOI: 10.1016/j.bpj.2015.11.657.
- Bergareche A, Rodríguez-Oroz MC, Estanga A, Gorostidi A, López de Munain A, Castillo-Triviño T, Ruiz-Martínez J, Mondragón E, Gaig C, Lomeña F, Sarasqueta C, Tolosa E, Martí-Massó JF. DAT imaging and clinical biomarkers in relatives at genetic risk for LRRK2 R1441G Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2016; 31(3): 335-343. FI: 7,072(Q1). DOI: 10.1002/mds.26478.
- Bichay AA, Ramírez JM, Núñez VM, Lancho C, Poblador MS, Lancho JL. Efficacy of treadmill exercises on arterial blood oxygenation, oxygen consumption and walking distance in healthy elderly people: a controlled trial. *BMC Geriatr.* 2016; 16: 110-0. FI: 2,611(Q2). DOI: 10.1186/s12877-016-0283-5.
- Birks L, Casas M, Garcia AM, Alexander J, Barros H, Bergström A, Bonde JP, Burdorf A, Costet N, Danileviciute A, Eggesbø M, Fernández MF, González-Galarzo MC, Regina Gražuleviciene, Hanke W, Jaddoe V, Kogevinas M, Kull I, Lertxundi A, Melaki V, Andersen AN, Olea N, Polanska K, Rusconi F, Santa-Marina L, Santos AC, Vrijkotte T, Zugna D, Nieuwenhuijsen M, Cordier S, Vrijheid M. Occupational Exposure to Endocrine-Disrupting Chemicals and Birth Weight and Length of Gestation: A European Meta-Analysis. *Environ Health Perspect.* 2016; 124: 1785-1793. FI: 9,776(Q1). DOI: 10.1289/EHP208.
- Blasco MJ, Castellví P, Almenara J, Lagares C, Roca M, Sesé A, Piqueras JA, Soto-Sanz V, Rodríguez-Marín J, Echeburúa E, Gabilondo A, Cebrià AI, Miranda-Mendizábal A, Vilagut G, Bruffaerts R, Auerbach RP, Kessler RC, Alonso J, UNIVERSAL study group. Predictive models for suicidal thoughts and behaviors among Spanish University students: rationale and methods of the UNIVERSAL (University & mental health) project. *BMC Psychiatry.* 2016; 16: 122-0. FI: 2,613(Q2). DOI: 10.1186/s12888-016-0820-y.
- Blaya D, Coll M, Rodrigo-Torres D, Vila-Casadesús M, Altamirano J, Llopis M, Graupera I, Perea L, Aguilar-Bravo B, Díaz A, Banales JM, Clària J, Lozano JJ, Bataller R, Caballería J, Ginès P, Sancho-Bru P. Integrative microRNA profiling in alcoholic hepatitis reveals a role for microRNA-182 in liver injury and inflammation. *Gut.* 2016; 65: 1535-1545. FI: 16,658(Q1). DOI: 10.1136/gutjnl-2015-311314.
- Bonfill X, Osorio D, Solà I, Pijoan JI, Balasso V, Quintana MJ, Puig T, Bolibar I, Urrútia G, Zamora J, Emparanza JI, Gómez de la Cámara A, Ferreira-González I. DianaHealth.com, an On-Line Database Containing Appraisals of the Clinical Value and Appropriateness of Healthcare Interventions: Database Development and Retrospective Analysis. *PLoS One.* 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0147943.
- Borrás C, Abdelaziz KM, Gambini J, Serna E, Inglés M, de la Fuente M, García I, Matheu A, Sanchís P, Belenguer A, Errigo A, Avellana JA, Barettino A, Lloret-

- Fernández C, Flames N, Pes G, Rodríguez-Mañas L, Viña J. Human exceptional longevity: transcriptome from centenarians is distinct from septuagenarians and reveals a role of Bcl-xL in successful aging. *Aging (Albany NY)*. 2016; 8: 3185-3208. FI: 4,867(Q2). DOI: 10.18632/aging.101078.
- Brockmann K, Apel A, Schulte C, Schneiderhan-Marra N, Pont-Sunyer C, Vilas D, Ruiz-Martinez J, Langkamp M, Corvol JC, Cormier F, Knorpp T, Joos TO, Gasser T, Schüle B, Aasly JO, Foroud T, Marti-Masso JF, Brice A, Tolosa E, Marras C, Berg D, Maetzler W. Inflammatory profile in LRRK2-associated prodromal and clinical PD. *J. Neuroinflamm.* 2016; 13: 122-0. FI: 5,102(Q1). DOI: 10.1186/s12974-016-0588-5.
 - Bujanda L, Rodríguez-González A, Sarasqueta C, Eizaguirre E, Hijona E, Marín JJ, Perugorria MJ, Banales JM, Cosme A. Effect of pravastatin on the survival of patients with advanced gastric cancer. *Oncotarget*. 2016; 7: 4379-4384. FI: 5,168(Q1). DOI: 10.18632/oncotarget.6777.
 - Bujedo BM, Karlsson B. Fentanyl in a pectin gel treating breakthrough pain in vertebral compression fracture due to multiple myeloma: A descriptive study of three cases. *J Opioid Manag.* 2016; 12: 197-203. FI: (Q). DOI: 10.5055/jom.2016.0332.
 - Butt J, Romero-Hernández B, Pérez-Gómez B, Willhauck-Fleckenstein M, Holzinger D, Martin V, Moreno V, Linares C, Dierssen-Sotos T, Barricarte A, Tardón A, Altzibar JM, Moreno-Osset E, Franco F, Requena RO, Huerta JM, Michel A, Waterboer T, Castaño-Vinyals G, Kogevinas M, Pollán M, Boleij A, de Sanjosé S, Del Campo R, Tjalsma H, Aragonés N, Pawlita M. Association of *Streptococcus gallolyticus* subspecies *gallolyticus* with colorectal cancer: Serological evidence. *Int J Cancer*. 2016; 138: 1670-1679. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.29914.
 - Cabello JB, Burls A, Emparanza JI, Bayliss SE, Quinn T. Oxygen therapy for acute myocardial infarction. *Cochrane Database Syst Rev*. 2016; FI: 6,124(Q1). DOI: 10.1002/14651858.CD007160.pub4.
 - Cader MZ, Boroviak K, Zhang Q, Assadi G, Kempster SL, Sewell GW, Saveljeva S, Ashcroft JW, Clare S, Mukhopadhyay S, Brown KP, Tschurtschenthaler M, Raine T, Doe B, Chilvers ER, Griffin JL, Kaneider NC, Floto RA, D'Amato M, Bradley A, Wakelam MJ, Dougan G, Kaser A. C13orf31 (FAMIN) is a central regulator of immunometabolic function. *Nat. Immunol.* 2016; 17: 1046-1056. FI: 21,506(Q1). DOI: 10.1038/ni.3532.
 - Cafiero S, Ortiz D, Marti Masso JF, Blanco C, Rosado J, Ciria JP, Minguez J, Urraca JM, Guimon E. Results of Treatment With Radiosurgery in Cerebral Arteriovenous Malformations: An 18-Year Retrospective Study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2016; 96: 123-0. FI: 5,133(Q1). DOI: 10.1016/j.ijrobp.2016.06.899.
 - Calderón C, Balagué L, Iruin Á, Retolaza A, Belaunzaran J, Basterrechea J, Mosquera I. Primary care and mental health care collaboration in patients with depression: Evaluation of a pilot experience. *Aten Primaria*. 2016; 48: 356-365. FI: 1,042(Q3). DOI: 10.1016/j.aprim.2015.06.013.

- Calderon-Gonzalez R, Teran-Navarro H, Marimon JM, González-Rico C, Calvo-Montes J, Frande-Cabanes E, Alkorta-Gurrutxaga M, Fariñas MC, Martínez-Martínez L, Perez-Trallero E, Alvarez-Dominguez C. Biomarker Tools to Design Clinical Vaccines Determined from a Study of Annual Listeriosis Incidence in Northern Spain. *Front Immunol.* 2016; 7: 541-0. FI: 6,429(Q1). DOI: 10.3389/fimmu.2016.00541.
- Calvo B, Santafe G. scmamp: Statistical Comparison of Multiple Algorithms in Multiple Problems. *R J.* 2016; 8: 248-256. FI: 1,075(Q2).
- Campá J, Mar-Barrutia G, Extramiana J, Arróspide A, Mar J. Advanced prostate cancer survival in Spain according to the Gleason score, age and stage. *Actas Urol Esp.* 2016; 40: 499-506. FI: 1,181(Q4). DOI: 10.1016/j.acuro.2016.03.008.
- Campmans-Kuijpers MJ, Sluijs I, Nöthlings U, Freisling H, Overvad K, Boeing H, Masala G, Panico S, Tumino R, Sieri S, Johansson I, Winkvist A, Katzke VA, Kuehn T, Nilsson PM, Halkjær J, Tjønneland A, Spijkerman AM, Arriola L, Sacerdote C, Barricarte A, May AM, Beulens JW. The association of substituting carbohydrates with total fat and different types of fatty acids with mortality and weight change among diabetes patients. *Clin Nutr.* 2016; 35: 1096-1102. FI: 4,548(Q1). DOI: 10.1016/j.clnu.2015.08.003.
- Cano-Garcinuño A, Forns-Serrallonga D, Mora-Gandarillas I, Bercedo-Sanz A, Callén-Blecua MT, Castillo-Laita JA, Casares-Alonso I, Tauler-Toro E, Alonso-Bernardo LM, García-Merino Á, Moneo-Hernández I, Cortés-Rico O, Carvajal-Urueña I, Morell-Bernabé JJ, Martín-Ibáñez I, Rodríguez-Fernández-Oliva CR, Asensi-Monzó MT, Fernández-Carazo C, Murcia-García J, Durán-Iglesias C, Montón-Álvarez JL, Domínguez-Aurrecoechea B, Praena-Crespo M. Quality of life in caregivers of children with asthma: Validity and reliability of the IFABI-R questionnaire. *Allergol. Immunopath.* 2016; 44: 131-137. FI: 1,439(Q4). DOI: 10.1016/j.aller.2015.04.002.
- Cano-Garcinuño A, Mora-Gandarillas I, Bercedo-Sanz A, Callén-Blecua MT, Castillo-Laita JA, Casares-Alonso I, Forns-Serrallonga D, Tauler-Toro E, Alonso-Bernardo LM, García-Merino Á, Moneo-Hernández I, Cortés-Rico O, Carvajal-Urueña I, Morell-Bernabé JJ, Martín-Ibáñez I, Rodríguez-Fernández-Oliva CR, Asensi-Monzó MT, Fernández-Carazo C, Murcia-García J, Durán-Iglesias C, Montón-Álvarez JL, Domínguez-Aurrecoechea B, Praena-Crespo M. Looking beyond patients: Can parents' quality of life predict asthma control in children?. *Pediatr Pulmonol.* 2016; 51: 670-677. FI: 2,758(Q1). DOI: 10.1002/ppul.23336.
- Capdevila JA, Guembe M, Barberan J, de Alarcon A, Bouza E, Farinas MC, Galvez J, Goenaga MA, Gutierrez F, Kestler M, Llinares P, Miro JM, Montejo M, Munoz P, Rodriguez-Creixems M, Sousa D, Cuenca J, Mestres CA, SEICAV Soc, SEMI Soc, SEQ Soc, SECTCV Soc. 2016 Expert consensus document on prevention, diagnosis and treatment of short-term peripheral venous catheter-related infections in adults. *CIR. CARDIOVASC.* 2016; 23: 192-198. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.circv.2016.06.001.
- Carballal S, Rodriguez-Alcalde D, Moreira L, Hernandez L, Rodriguez L, Rodriguez-Moranta F, Gonzalo V, Bujanda L, Bessa X, Poves C, Cubiella J, Castro I, Gonzalez

- M, Moya E, Oquinena S, Clofent J, Quintero E, Esteban P, Pinol V, Fernandez FJ, Jover R, Cid L, Lopez-Ceron M, Cuatrecasas M, Lopez-Vicente J, Liz M, Rivero-Sanchez L, Castells A, Pellise M, Balaguer F. Colorectal cancer risk factors in patients with serrated polyposis syndrome: a large multicentre study. *Gut*. 2016; 65: 1829-1837. FI: 16,658(Q1). DOI: 10.1136/gutjnl-2015-309647.
- Carmona P, Von Wichmann MA, Arenas JI, Esandi F, Rodriguez-Arrondo F, Gayan MJ, Martin L, Iribarren JA. Effectiveness and safety of direct-acting antiviral therapies (DAA) in cirrhotic HCV monoinfected and HIV/HCV coinfecting patient. *Hepatology*. 2016; 63: 991-0. FI: 13,246(Q1).
 - Carrasco-Garcia E, Lopez L, Aldaz P, Arevalo S, Aldaregia J, Egaña L, Bujanda L, Cheung M, Sampron N, Garcia I, Matheu A. SOX9-regulated cell plasticity in colorectal metastasis is attenuated by rapamycin. *Sci Rep*. 2016; 6: 32350-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep32350.
 - Carrasco-Garcia E, Santos JC, Garcia I, Brianti M, García-Puga M, Pedrazzoli J, Matheu A, Ribeiro ML. Paradoxical role of SOX2 in gastric cancer. *Am. J. Cancer Res*. 2016; 6: 701-713. FI: 3,264(Q2).
 - Carrasco PM, Garcia I, Yate L, Tena R, Cabanero G, Grande J, Ruiz V. Graphene quantum dot membranes as fluorescent sensing platforms for Cr (VI) detection. *Carbon*. 2016; 109: 658-665. FI: 6,337(Q1). DOI: 10.1016/j.carbon.2016.08.038.
 - Carrillo A, Enríquez-Navascués JM, Rodríguez A, Placer C, Múgica JA, Saralegui Y, Timoteo A, Borda N. Incidence and characterization of the anterior resection syndrome through the use of the LARS scale (low anterior resection score). *Cir Esp*. 2016; 94: 137-143. FI: 1,276(Q3). DOI: 10.1016/j.ciresp.2015.11.005.
 - Castiella A, Zapata E. Proven: The causative role of homozygous H63D mutation in hereditary haemochromatosis. *Gastroenterol Hepatol*. 2016; 39: 494-495. FI: 0,917(Q4). DOI: 10.1016/j.gastrohep.2015.12.004.
 - Castiella A, Zapata E, De Juan MD, Zubiaurre L, Otazua P, Fernandez J, Aragón L, Zuriarrain O, Gorostidi A. Analysis of HFE mutations and non-HFE gene mutations (TFR2 and SLC40A1) in patients with phenotypic hemochromatosis from the basque country. *Int. J. Lab. Hematol*. 2016; 38(1): 5-7. FI: 2,030(Q3). DOI: 10.1111/ijlh.12444.
 - Castiella A, Zapata E, Zubiaurre L, Iribarren A, Alustiza JM, Otazua P, Salvador E, Emparanza JI. Liver iron concentration is not raised in patients with dysmetabolic hyperferritinemia. *Ann. Hepatol*. 2016; 15: 540-544. FI: 1,678(Q4).
 - Castilla-Rodriguez I, Cella E, Vallejo-Torres L, Valcarcel-Nazco C, Dulin E, Espada M, Rausell D, Mar J, Serrano-Aguilar P. Cost-effectiveness analysis of newborn screening for sickle-cell disease in Spain. *Exp. Opin. Orphan Drugs*. 2016; 4: 567-575. FI: 0,559(Q4). DOI: 10.1080/21678707.2016.1179572.
 - Cavadino A, Prieto-Merino D, Addor MC, Arriola L, Bianchi F, Draper E, Garne E, Greenlees R, Haeusler M, Khoshnood B, Kurinczuk J, McDonnell B, Nelen V,

- O'Mahony M, Randrianaivo H, Rankin J, Rissmann A, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, de Walle H, Wellesley D, Morris JK. Use of hierarchical models to analyze European trends in congenital anomaly prevalence. *Birth Defects Res. Part A-Clin. Mol. Teratol.* 2016; 106: 480-488. FI: 1,762(Q3). DOI: 10.1002/bdra.23515.
- Cayuelas A, Larranaga O, Najera C, Sansano JM, de Cozar A, Cossio FP. Taniaphos.AgF-catalyzed enantioselective 1,3-dipolar cycloaddition of stabilized azomethine ylides derived from 2,2-dimethoxyacetaldehyde. *Tetrahedron.* 2016; 72: 6043-6051. FI: 2,651(Q2). DOI: 10.1016/j.tet.2016.07.017.
 - Cayuelas A, Ortiz R, Najera C, Sansano JM, Larranaga O, de Cozar A, Cossio FP. Enantioselective Synthesis of Polysubstituted Spiro-nitroprolinates Mediated by a (R,R)-Me-DuPhos AgF-Catalyzed 1,3-Dipolar Cycloaddition. *Org Lett.* 2016; 18: 2926-2929. FI: 6,579(Q1). DOI: 10.1021/acs.orglett.6b01273.
 - Cebe-López M, Herberg J, Pardo-Seco J, Gómez-Carballa A, Martín-Torres N, Salas A, Martín-Sánchez JM, Justicia A, Rivero-Calle I, Sumner E, Fink C, Martín-Torres F, GENDRES network. Does Viral Co-Infection Influence the Severity of Acute Respiratory Infection in Children? *PLoS One.* 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0152481.
 - Cebe-López M, Pardo-Seco J, Gómez-Carballa A, Martín-Torres N, Martín-Sánchez JM, Justicia-Grande A, Rivero-Calle I, Pinnock E, Salas A, Fink C, Martín-Torres F, GENDRES network. Bacteremia in Children Hospitalized with Respiratory Syncytial Virus Infection. *PLoS One.* 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0146599.
 - Celorrio D, Muñoz X, Amiano P, Dorronsoro M, Bujanda L, Sánchez MJ, Molina-Montes E, Navarro C, Chirlaque MD, MaríaHuerta J, Ardanaz E, Barricarte A, Rodríguez L, Duell EJ, Hijona E, Herreros-Villanueva M, Sala N, Alfonso-Sánchez MA, de Pancorbo MM. Influence of Dopaminergic System Genetic Variation and Lifestyle Factors on Excessive Alcohol Consumption. *Alcohol Alcohol.* 2016; 51: 258-267. FI: 2,757(Q2). DOI: 10.1093/alcalc/agv114.
 - Chang JC, Go S, de Waart DR, Munoz-Garrido P, Beuers U, Paulusma CC, Oude Elferink R. Soluble Adenylyl Cyclase Regulates Bile Salt-Induced Apoptosis in Human Cholangiocytes. *Hepatology.* 2016; 64: 522-534. FI: 13,246(Q1). DOI: 10.1002/hep.28550.
 - Chaudhary U, Birbaumer N, Ramos-Murguialday A. Brain-computer interfaces in the completely locked-in state and chronic stroke. *Prog. Brain Res.* 2016; 228: 131-161. FI: 2,680(Q3). DOI: 10.1016/bs.pbr.2016.04.019.
 - Chaudhary U, Birbaumer N, Ramos-Murguialday A. Brain-computer interfaces for communication and rehabilitation. *Nat. Rev. Neurol.* 2016; 12: 513-525. FI: 20,257(Q1). DOI: 10.1038/nrneurol.2016.113.
 - Chica AB, Bayle DJ, Botta F, Bartolomeo P, Paz-Alonso PM. Interactions between phasic alerting and consciousness in the fronto-striatal network. *Sci Rep.* 2016; 6: 31868-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep31868.

- Chico-Fernández M, Llompart-Pou JA, Guerrero-López F, Sánchez-Casado M, García-Sáez I, Mayor-García MD, Egea-Guerrero J, Fernández-Ortega JF, Bueno-González A, González-Robledo J, Servià-Goixart L, Roldán-Ramírez J, Ballesteros-Sanz MÁ, Tejerina-Alvarez E, García-Fuentes C, Alberdi-Odrizola F, en representación del Grupo de Trabajo de Trauma y Neurointensivismo SEMICYUC. Epidemiology of severe trauma in Spain. Registry of trauma in the ICU (RETRAUCI). Pilot phase. *Med Intensiva*. 2016; 40: 327-347. FI: 1,231(Q4). DOI: 10.1016/j.medin.2015.07.011.
- Chico-Fernández M, Llompart-Pou JA, Sánchez-Casado M, Alberdi-Odrizola F, Guerrero-López F, Mayor-García MD, Egea-Guerrero JJ, Fernández-Ortega JF, Bueno-González A, González-Robledo J, Servià-Goixart L, Roldán-Ramírez J, Ballesteros-Sanz MÁ, Tejerina-Alvarez E, Pino-Sánchez FI, Homar-Ramírez J, in representation of the Trauma and Neurointensive Care Working Group of the SEM. Mortality prediction using TRISS methodology in the Spanish ICU Trauma Registry (RETRAUCI). *Med Intensiva*. 2016; 40: 395-402. FI: 1,231(Q4). DOI: 10.1016/j.medin.2015.11.003.
- Chicote B, Irusta U, Alcaraz R, Rieta J, Aramendi E, Isasi I, Alonso D, Ibarguren K. Application of Entropy-Based Features to Predict Defibrillation Outcome in Cardiac Arrest. *Entropy*. 2016; FI: 1,821(Q2). DOI: 10.3390/e18090313.
- Chuang SC, Boeing H, Vollset SE, Midttun Ø, Ueland PM, Bueno-de-Mesquita B, Lajous M, Fagherazzi G, Boutron-Ruault MC, Kaaks R, Kühn T, Pischon T, Drogan D, Tjønneland A, Overvad K, Quirós JR, Agudo A, Molina-Montes E, Dorronsoro M, Huerta JM, Barricarte A, Khaw KT, Wareham NJ, Travis RC, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Masala G, Agnoli C, Tumino R, Mattiello A, Peeters PH, Weiderpass E, Palmqvist R, Ljuslinder I, Gunter M, Lu Y, Cross AJ, Riboli E, Vineis P, Aleksandrova K. Cellular immune activity biomarker neopterin is associated hyperlipidemia: results from a large population-based study. *Immun. Ageing*. 2016; 13: 5-0. FI: 2,216(Q3). DOI: 10.1186/s12979-016-0059-y.
- Cirera L, Huerta JM, Chirlaque MD, Molina-Montes E, Altzibar JM, Ardanaz E, Gavrila D, Colorado-Yohar S, Barricarte A, Arriola L, Quirós JR, Sánchez-Cantalejo E, Sánchez MJ, Agudo A, Navarro C. Life-course social position, obesity and diabetes risk in the EPIC-Spain Cohort. *Eur J Public Health*. 2016; 26: 439-445. FI: 2,431(Q2). DOI: 10.1093/eurpub/ckv218.
- Clemente DB, Casas M, Vilahur N, Begiristain H, Bustamante M, Carsin AE, Fernández MF, Fierens F, Gyselaers W, Iñiguez C, Janssen BG, Lefebvre W, Llop S, Olea N, Pedersen M, Pieters N, Santa Marina L, Souto A, Tardón A, Vanpoucke C, Vrijheid M, Sunyer J, Nawrot TS. Prenatal Ambient Air Pollution, Placental Mitochondrial DNA Content, and Birth Weight in the INMA (Spain) and ENVIRONAGE (Belgium) Birth Cohorts. *Environ Health Perspect*. 2016; 124: 659-665. FI: 9,776(Q1). DOI: 10.1289/ehp.1408981.
- Cleynen I, Boucher G, Jostins L, Schumm LP, Zeissig S, Ahmad T, Andersen V, Andrews JM, Annese V, Brand S, Brant SR, Cho JH, Daly MJ, Dubinsky M, Duerr RH, Ferguson LR, Franke A, Gearry RB, Goyette P, Hakonarson H, Halfvarson J, Hov JR, Huang H, Kennedy NA, Kupcinskas L, Lawrance IC, Lee JC, Satsangi J, Schreiber S,

- Théâtre E, van der Meulen-de Jong AE, Weersma RK, Wilson DC, International Inflammatory Bowel Disease Genetics Consortium, Parkes M, Vermeire S, Rioux JD, Mansfield J, Silverberg MS, Radford-Smith G, McGovern DP, Barrett JC, Lees CW. Inherited determinants of Crohn's disease and ulcerative colitis phenotypes: a genetic association study. *Lancet*. 2016; 387: 156-167. FI: 47,831(Q1). DOI: 10.1016/S0140-6736(15)00465-1.
- Collavini S, Kosta I, Völker SF, Cabanero G, Grande HJ, Tena-Zaera R, Delgado JL. Efficient Regular Perovskite Solar Cells Based on Pristine [70] Fullerene as Electron-Selective Contact. *ChemSusChem*. 2016; 9: 1263-1270. FI: 7,226(Q1). DOI: 10.1002/cssc.201600051.
 - Corral-Gudino L, García-Zamalloa A, Prada-González C, Bielsa S, Alexis D, Taboada-Gómez J, Dos-Santos-Gallego PR, Alonso-Fernández MA, Porcel JM. Development and Validation of the COMPLES Score for Differentiating Between Tuberculous Effusions with Low Pleural pH or Glucose and Complicated Parapneumonic Effusions. *Lung*. 2016; 194: 847-854. FI: 1,915(Q3). DOI: 10.1007/s00408-016-9923-y.
 - Cortés C, de Los Reyes-Guzmán A, Scorza D, Bertelsen Á, Carrasco E, Gil-Agudo Á, Ruiz-Salguero O, Flórez J. Inverse Kinematics for Upper Limb Compound Movement Estimation in Exoskeleton-Assisted Rehabilitation. *Biomed Res Int*. 2016; 2016: 2581924-0. FI: 2,476(Q2). DOI: 10.1155/2016/2581924.
 - Cosme A, Lizasoan J, Montes M, Tamayo E, Alonso H, Mendarte U, Martos M, Fernández-Reyes M, Saraqueta C, Bujanda L. Antimicrobial Susceptibility-Guided Therapy Versus Empirical Concomitant Therapy for Eradication of *Helicobacter pylori* in a Region with High Rate of Clarithromycin Resistance. *Helicobacter*. 2016; 21: 29-34. FI: 3,429(Q2). DOI: 10.1111/hel.12231.
 - Cruz-Sáez MS, Pascual Jimeno A, Włodarczyk A, Polo-López R, Echeburúa Odriozola E. Insatisfacción corporal y conductas de control del peso en chicas adolescentes con sobrepeso: papel mediador de la ansiedad y la depresión. *Nutr Hosp*. 2016; 33: 395-0. FI: 0,747(Q4).
 - Cubiella J, Carballo F, Portillo I, Cruzado Quevedo J, Salas D, Binefa G, Milà N, Hernández C, Andreu M, Terán Á, Arana-Arri E, Ono A, Valverde MJ, Bujanda L, Hernández V, Morillas JD, Jover R, Castells A. Incidence of advanced neoplasia during surveillance in high- and intermediate-risk groups of the European colorectal cancer screening guidelines. *Endoscopy*. 2016; 48: 995-1002. FI: 5,444(Q1). DOI: 10.1055/s-0042-112571.
 - Cubiella J, Vega P, Salve M, Díaz-Ondina M, Alves MT, Quintero E, Álvarez-Sánchez V, Fernández-Bañares F, Boadas J, Campo R, Bujanda L, Clofent J, Ferrandez Á, Torrealba L, Piñol V, Rodríguez-Alcalde D, Hernández V, Fernández-Seara J, COLONPREDICT study investigators. Development and external validation of a faecal immunochemical test-based prediction model for colorectal cancer detection in symptomatic patients. *BMC Med*. 2016; 14: 128-0. FI: 7,901(Q1). DOI: 10.1186/s12916-016-0668-5.

- Cuéllar A, Ruiz-Ibán MÁ, Cuéllar R. The Use of All-Arthroscopic Autologous Matrix-Induced Chondrogenesis for the Management of Humeral and Glenoid Chondral Defects in the Shoulder. *Arthrosc Tech.* 2016; 5: 223-227. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.eats.2015.11.003.
- Cuéllar R, Cuéllar A, Sánchez A, Cuéllar A. Anatomic Hip Capsular Reconstruction With Separate Suture Anchors. *Arthrosc Tech.* 2016; 5: 657-666. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.eats.2016.02.031.
- Cuervo G, Gasch O, Shaw E, Camoez M, Domínguez MÁ, Padilla B, Pintado V, Almirante B, Lepe JA, López-Medrano F, Ruiz de Gopegui E, Martínez JA, Montejo JM, Perez-Nadales E, Arnáiz A, Goenaga MÁ, Benito N, Horcajada JP, Rodríguez-Baño J, Pujol M, REIPI/GEIH study group. Clinical characteristics, treatment and outcomes of MRSA bacteraemia in the elderly. *J Infect.* 2016; 72: 309-316. FI: 4,201(Q1). DOI: 10.1016/j.jinf.2015.12.009.
- Cuevas L, Uranga A, Lopez I, Zubizaray I, Robado N, Bizjak AN, Garcia, A, Leturia M, Urreta, I Arrizabalaga H, Caminos N, Sirvent M, Perez E, Romero P, Artola T, Lobo C, Araiz M, Ceberio I. Analysis of Hodgkin Lymphoma in older adults in a single center. *Haematologica.* 2016; 101: 69-70. FI: 7,702(Q1).
- D'Agnolo HMA, Kievit W, Takkenberg B, Riano I, Bujanda L, Neijenhuis M, Brunenberg E, Beuers U, Banales, J, Drenth J. Ursodeoxycholic acid in advanced polycystic liver disease: a multicenter randomized controlled phase 2 trial (CURSOR). *J Hepatol.* 2016; 64: 299-0. FI: 12,486(Q1).
- D'Agnolo HMA, Kievit W, Takkenberg RB, Riaño I, Bujanda L, Neijenhuis MK, Brunenberg EJ, Beuers U, Banales JM, Drenth JP. Ursodeoxycholic acid in advanced polycystic liver disease: A phase 2 multicenter randomized controlled trial. *J Hepatol.* 2016; 65: 601-607. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/j.jhep.2016.05.009.
- Danet A, Prieto Rodríguez MA, Gamboa Moreno E, Ochoa de Retana Garcia L, March Cerdà JC. La formación entre iguales para pacientes con diabetes mellitus 2. Una evaluación cuantitativa y cualitativa en el País Vasco y Andalucía. *Aten Primaria.* 2016; 48: 507-517. FI: 1,042(Q3). DOI: 10.1016/j.aprim.2015.10.010.
- de Cozar A, Larranaga O, Bickelhaupt FM, San Sebastian E, Ortega-Carrasco E, Marechal, JD, Lledos A, Cossio FP. New Insights into the Reactivity of Cisplatin with Free and Restrained Nucleophiles: Microsolvation Effects and Base Selectivity in Cisplatin-DNA Interactions. *ChemPhysChem.* 2016; 17: 3932-3947. FI: 3,075(Q1). DOI: 10.1002/cphc.201600982.
- de Frutos-Lezaun M, Martínez-Soroa I, Ostra Beldarrain M, Egia Zurutuza A, Irastorza Larburu MB, Fernandez Iriarte A, Bachiller Cacho MP. Determination of phosphate concentration and pH in artificial tear drops. *Arch Soc Esp. Oftalmol.* 2016; 91: 372-378. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.oftal.2016.01.018.
- de la Poza Abad M, Mas Dalmau G, Moreno Bakedano M, González González AI, Canellas Criado Y, Hernández Anadón S, Rotaecche del Campo R, Torán Monserrat P, Negrete Palma A, Muñoz Ortiz L, Borrell Thió E, Llor C, Little P, Alonso-Coello

- P, Delayed Antibiotic Prescription (DAP) Group. Prescription Strategies in Acute Uncomplicated Respiratory Infections: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Intern Med.* 2016; 176: 21-29. FI: 16,538(Q1). DOI: 10.1001/jamainternmed.2015.7088.
- de la Riva P, Martínez-Zabaleta MT, Pardo E, Samprón N, Mondragón-Rezola E, Arruti González M, Larrea JÁ, Martí-Massó JF. Congenital Spinal Malformation and Stroke: Aneurysmal Dilatations and Bilateral Rotational Vertebral Artery Occlusion. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2016; 25: 23-24. FI: 1,517(Q4). DOI: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2015.11.008.
 - de la Torre MA, Buades-Mateu J, de la Rosa PA, Lue A, Bustamante FJ, Serrano MT, Testillano M, Lorente S, Arenas JI, Gil C, Inarrairaegui M, Sangro B. A comparison of survival in patients with hepatocellular carcinoma and portal vein invasion treated by radioembolization or sorafenib. *Liver Int.* 2016; 36: 1206-1212. FI: 4,116(Q1). DOI: 10.1111/liv.13098.
 - del Alcazar E, Lopez A, Ibarbia S, Gutierrez MP, Tuneu A. Alopecic Lesions on the Scalp in a Young Woman: A Quiz. *Acta Derm Venereol.* 2016; 96: 285-287. FI: 3,653(Q1). DOI: 10.2340/00015555-2213.
 - Delgado-Alvarado M, Gago B, Navalpotro-Gomez I, Jiménez-Urbieta H, Rodríguez-Oroz MC. Biomarkers for dementia and mild cognitive impairment in Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2016; 31: 861-881. FI: 7,072(Q1). DOI: 10.1002/mds.26662.
 - den Dekker HT, Sonnenschein-van der Voort AM, de Jongste JC, Anessi-Maesano I, Arshad SH, Barros H, Beardsmore CS, Bisgaard H, Phar SC, Craig L, Devereux G, van der Ent CK, Esplugues A, Fantini MP, Flexeder C, Frey U, Forastiere F, Gehring U, Gori D, van der Gugten AC, Henderson AJ, Heude B, Ibarluzea J, Inskip HM, Keil T, Kogevinas M, Kreiner-Møller E, Kuehni CE, Lau S, Mélen E, Mommers M, Morales E, Penders J, Pike KC, Porta D, Reiss IK, Roberts G, Schmidt A, Schultz ES, Schulz H, Sunyer J, Torrent M, Vassilaki M, Wijga AH, Zabaleta C, Jaddoe VW, Duijts L. Early growth characteristics and the risk of reduced lung function and asthma: A meta-analysis of 25,000 children. *J Allergy Clin Immunol.* 2016; 137: 1026-1035. FI: 13,081(Q1). DOI: 10.1016/j.jaci.2015.08.050.
 - Dewi NU, Boshuizen HC, Johansson M, Vineis P, Kampman E, Steffen A, Tjønneland A, Halkjær J, Overvad K, Severi G, Fagherazzi G, Boutron-Ruault MC, Kaaks R, Li K, Boeing H, Trichopoulou A, Bamia C, Klinaki E, Tumino R, Palli D, Mattiello A, Tagliabue G, Peeters PH, Vermeulen R, Weiderpass E, Torhild Gram I, Huerta JM, Agudo A, Sánchez MJ, Ardanaz E, Dorronsoro M, Quirós JR, Sonestedt E, Johansson M, Grankvist K, Key T, Khaw KT, Wareham N, Cross AJ, Norat T, Riboli E, Fanidi A, Muller D, Bueno-de-Mesquita HB. Anthropometry and the Risk of Lung Cancer in EPIC. *Am J Epidemiol.* 2016; 184: 129-139. FI: 4,825(Q1). DOI: 10.1093/aje/kwv298.
 - Di Filippo M, de Iure A, Giampà C, Chiasserini D, Tozzi A, Orvietani PL, Ghiglieri V, Tantucci M, Durante V, Quiroga-Varela A, Mancini A, Costa C, Sarchielli P, Fusco FR, Calabresi P. Persistent activation of microglia and NADPH oxidase [corrected] drive hippocampal dysfunction in experimental multiple sclerosis. *Sci Rep.* 2016; 6: 20926-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep20926.

- Díaz-Manera J, Alejaldre A, González L, Olivé M, Gómez-Andrés D, Muelas N, Vilchez JJ, Llauger J, Carbonell P, Márquez-Infante C, Fernández-Torrón R, Poza JJ, López de Munáin A, González-Quereda L, Mirabet S, Clarimon J, Gallano P, Rojas-García R, Gallardo E, Illa I. Muscle imaging in muscle dystrophies produced by mutations in the EMD and LMNA genes. *Neuromuscul Disord.* 2016; 26: 33-40. FI: 2,969(Q2). DOI: 10.1016/j.nmd.2015.10.001.
- Dick KM, Boeve BF, Borroni B, Boxer A, Brice A, Butler CR, Couratier P, Dickerson BC, Ducharme S, Finger E, Galimberti D, Gerhard A, Ghoshal N, Graff C, Grossman M, Hodges JR, Huey ED, Laforce R, Le Ber I, Levin J, Mackenzie R, Masellis M, Martinaud O, Mendonca A, Moreno F, Nicholas M, Onyike, CU, Otto M, Roberson ED, Rogalski E, Rosen HJ, Rowe, JB, Sanchez-Valle R, Santana I, Sorbi S, van Swieten J, Synofzik M, Tagliavini F, Vandenberghe R, Roher JD. Symptom onset in genetic frontotemporal dementia. *J. Neurochem.* 2016; 138: 232-233. FI: 4,083(Q2).
- Dierssen-Sotos T, Gómez-Acebo I, de Pedro M, Pérez-Gómez B, Servitja S, Moreno V, Amiano P, Fernandez-Villa T, Barricarte A, Tardon A, Diaz-Santos M, Peiro-Perez R, Marcos-Gragera R, Lope V, Gracia-Lavedan E, Alonso MH, Michelena-Echeveste MJ, Garcia-Palomo A, Guevara M, Castaño-Vinyals G, Aragonés N, Kogevinas M, Pollán M, Llorca J. Use of non-steroidal anti-inflammatory drugs and risk of breast cancer: The Spanish Multi-Case-control (MCC) study. *BMC Cancer.* 2016; 16: 660-0. FI: 3,288(Q2). DOI: 10.1186/s12885-016-2692-4.
- Díez-Ruiz A, Bueno-Erandonea A, Nuñez-Barrio J, Sanchez-Martín I, Vrotsou K, Vergara I. Factors associated with frailty in primary care: a prospective cohort study. *BMC Geriatr.* 2016; 16: 91-0. FI: 2,611(Q2). DOI: 10.1186/s12877-016-0263-9.
- Díez-Villanueva P, Muñoz P, Marín M, Bermejo J, de Alarcón González A, Fariñas MC, Gutiérrez-Cuadra M, Pericás-Pulido JM, Lepe JA, Castelo L, Goenaga MÁ, Ruiz-Morales J, Tarabini P, Martínez-Sellés M, GAMES (Spanish Collaboration on Endocarditis – Grupos de Apoyo al Manejo de la E). Infective endocarditis: Absence of microbiological diagnosis is an independent predictor of inhospital mortality. *Int. J. Cardiol.* 2016; 220: 162-165. FI: 6,189(Q1). DOI: 10.1016/j.ijcard.2016.06.129.
- Dolk H, Wang H, Loane M, Morris J, Garne E, Addor MC, Arriola L, Bakker M, Barisic I, Doray B, Gatt M, Kallen K, Khoshnood B, Klungsoyr K, Lahesmaa-Korpinen AM, Latos-Bielenska A, Mejnartowicz JP, Nelen V, Neville A, O'Mahony M, Pierini A, Reißmann A, Tucker D, Wellesley D, Wiesel A, de Jong-van den Berg LT. Lamotrigine use in pregnancy and risk of orofacial cleft and other congenital anomalies. *Neurology.* 2016; 86: 1716-1725. FI: 7,592(Q1). DOI: 10.1212/WNL.0000000000002540.
- Dols-Icardo O, Iborra O, Valdivia J, Pastor P, Ruiz A, de Munain AL, Sánchez-Valle R, Álvarez V, Sánchez-Juan P, Lleó A, Fortea J, Blesa R, Cardona F, Baquero M, Alonso MD, Ortega-Cubero S, Pastor MA, Razquin C, Boada M, Hernández I, Gorostidi A, Moreno F, Zulaika M, Lladó A, Coto E, Combarros O, Pérez-Tur J, Clarimón J, Dementia Genetics Spanish Consortium (DEGESCO). Assessing the role

of TUBA4A gene in frontotemporal degeneration. *Neurobiol Aging*. 2016; FI: 5,117(Q1). DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.10.030.

- Duarte-Salles T, Misra S, Stepien M, Plymoth A, Muller D, Overvad K, Olsen A, Tjønneland A, Baglietto L, Severi G, Boutron-Ruault MC, Turzanski-Fortner R, Kaaks R, Boeing H, Aleksandrova K, Trichopoulou A, Lagiou P, Bamia C, Pala V, Palli D, Mattiello A, Tumino R, Naccarati A, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Weiderpass E, Quirós JR, Agudo A, Sánchez-Cantalejo E, Ardanaz E, Gavrila D, Dorronsoro M, Werner M, Hemmingsson O, Ohlsson B, Sjöberg K, Wareham NJ, Khaw KT, Bradbury KE, Gunter MJ, Cross AJ, Riboli E, Jenab M, Hainaut P, Beretta L. Circulating Osteopontin and Prediction of Hepatocellular Carcinoma Development in a Large European Population. *Cancer Prev Res (Phila)*. 2016; 9: 758-765. FI: (Q). DOI: 10.1158/1940-6207.CAPR-15-0434.
- Echeverria R, Cortes C, Bertelsen A, Macia I, Ruiz OE, Florez J. Robust CT to US 3D-3D Registration by Using Principal Component Analysis and Kalman Filtering. *Lect Notes Comput Sc*. 2016; 9402: 52-63. FI: 0,402(Q4). DOI: 10.1007/978-3-319-41827-8_5.
- Eizaguirre E, Larburu S, Asensio JI, Rodriguez A, Elorza JL, Loyola F, Urdapilleta G, Navascués JM. Treatment of anastomotic leaks with metallic stent after esophagectomies. *DIS ESOPHAGUS*. 2016; 29: 86-92. FI: 2,571(Q3). DOI: 10.1111/dote.12298.
- Ellinghaus D, Jostins L, Spain SL, Cortes A, Bethune J, Han B, Park YR, Raychaudhuri S, Pouget JG, Huebenthal M, Folseraas T, Wang Y, Esko T, Metspalu A, Westra HJ, Franke L, Pers TH, Weersma RK, Collij V, D'Amato M, Halfvarson J, Jensen AB, Lieb W, Degenhardt F, Forstner AJ, Hofmann A, Schreiber S, Mrowietz U, Juran BD, Lazaridis KN, Brunak S, Dale AM, Trembath RC, Weidinger S, Weichenthal M, Ellinghaus E, Elder JT, Barker, NWN, Andreassen OA, McGovern DP, Karlsen TH, Barrett JC, Parkes M, Brown MA, Franke A, IIBDGC, IGAS, IPSCSG, GAPC, PAGE. Analysis of five chronic inflammatory diseases identifies 27 new associations and highlights disease-specific patterns at shared loci. *Nat Genet*. 2016; 48: 510-0. FI: 27,959(Q1). DOI: 10.1038/ng.3528.
- Elorza G, Saralegui Y, Enríquez-Navascués JM, Placer C, Velaz L. Anal intraepitelial neoplasia: A narrative review. *Rev Esp. Enferm Dig*. 2016; 108: 31-39. FI: 1,401(Q4).
- Elorza U, Harris C, Aritzeta A, Balluerka N. The effect of management and employee perspectives of high-performance work systems on employees' discretionary behaviour. *Pers. Rev*. 2016; 45: 121-141. FI: 0,704(Q3). DOI: 10.1108/PR-07-2014-0167.
- Emaus MJ, Peeters PH, Bakker MF, Overvad K, Tjønneland A, Olsen A, Romieu I, Ferrari P, Dossus L, Boutron-Ruault MC, Baglietto L, Fortner RT, Kaaks R, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Masala G, Pala V, Panico S, Tumino R, Polidoro S, Skeie G, Lund E, Weiderpass E, Quirós JR, Travier N, Sánchez MJ, Chirlaque MD, Ardanaz E, Dorronsoro M, Winkvist A, Wennberg M, Bueno-de-Mesquita HB, Khaw KT, Travis RC, Key TJ, Aune D, Gunter M, Riboli E, van Gils CH.

Vegetable and fruit consumption and the risk of hormone receptor-defined breast cancer in the EPIC cohort. *Am J Clin Nutr.* 2016; 103: 168-177. FI: 6,926(Q1). DOI: 10.3945/ajcn.114.101436.

- Enríquez-Navascués JM, Elorza G, Placer C, Timoteo A, Velaz L, Borda N, Saralegui Y. "Fast track" and intestinal surgery for Crohn's disease: Factors associated with prolonged hospital stay. *Cir Esp.* 2016; 94: 531-536. FI: 1,276(Q3). DOI: 10.1016/j.ciresp.2016.09.002.
- Enríquez-Navascués JM, Espín-Basany E, Jiménez-Escobar F. Report of the Asociación Española de Coloproctología President. *Colorectal Dis.* 2016; 18: 440-0. FI: 2,689(Q2). DOI: 10.1111/codi.13337.
- Ercibengoa M, Bell M, Marimón JM, Humrighouse B, Klenk HP, Pötter G, Pérez-Trallero E. *Nocardia donostiensis* sp nov., isolated from human respiratory specimens. *Antonie Van Leeuwenhoek.* 2016; 109: 653-660. FI: 1,795(Q3). DOI: 10.1007/s10482-016-0667-8.
- Ercibengoa M, Pérez-Trallero E, Marimón JM. Autochthonous *Nocardia cerradoensis* Infection in Humans, Spain, 2011 and 2014. *Emerg. Infect. Dis.* 2016; 22: 109-111. FI: 8,222(Q1). DOI: 10.3201/eid2201.150771.
- Erice O, Munoz-Garrido P, Vaquero J, Perugorria MJ, Fernandez-Barrena MG, Saez E, Arbelaiz A, Santos-Laso A, Jimenez-Aguero R, Fernandez-Irigoyen J, Santamaria E, Torrano V, Carracedo A, Marzioni M, Prieto J, Beuers U, Elferink RO, LaRusso NF, Bujanda L, Marin JJG, Banales JM. Overexpression of MIRNA-506 in human cholangiocytes causes primary biliary cholangitis-like features including mitochondrial dysfunction and increased sensitivity to apoptosis. *J Hepatol.* 2016; 64: 639-640. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(16)01190-9.
- Esbec E, Echeburua E. Malpractice in Clinical and Forensic Psychology in Spanish courts: an exploratory analysis. *Behav. Psychol.* 2016; 24: 179-196. FI: 0,829(Q4).
- Esbec E, Echeburua E. Substance abuse and crime: considerations for a comprehensive forensic assessment. *Adicciones.* 2016; 28: 48-56. FI: 2,077(Q4).
- Esparza-Baquer A, Labiano I, Bujanda L, Perugorria MJ, Banales JM. MicroRNAs in cholangiopathies: Potential diagnostic and therapeutic tools. *Clin Res Hepatol Gastroenterol.* 2016; 40: 15-27. FI: 2,323(Q3). DOI: 10.1016/j.clinre.2015.10.001.
- Espejo-Herrera N, Gràcia-Lavedan E, Boldo E, Aragonés N, Pérez-Gómez B, Pollán M, Molina AJ, Fernández T, Martín V, La Vecchia C, Bosetti C, Tavani A, Polesel J, Serraino D, Gómez Acebo I, Altzibar JM, Ardanaz E, Burgui R, Pisa F, Fernández-Tardón G, Tardón A, Peiró R, Navarro C, Castaño-Vinyals G, Moreno V, Righi E, Aggazzotti G, Basagaña X, Nieuwenhuijsen M, Kogevinas M, Villanueva CM. Colorectal cancer risk and nitrate exposure through drinking water and diet. *Int J Cancer.* 2016; 139: 334-346. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.30083.
- Espejo-Herrera N, Gracia-Lavedan E, Pollan M, Aragonés N, Boldo E, Perez-Gomez B, Altzibar JM, Amiano P, Jimenez, Ana, Ardanaz E, Guevara M, Molina AJ, Barrio

- JP, Gómez-Acebo I, Tardón A, Peiró R, Chirlaque MD, Palau M, Muñoz M, Font-Ribera L, Castaño-Vinyals G, Kogevinas M, Villanueva CM. Ingested Nitrate and Breast Cancer in the Spanish Multicase-Control Study on Cancer (MCC-Spain). *Environ Health Perspect.* 2016; 124: 1042-1049. FI: 9,776(Q1). DOI: 10.1289/ehp.1510334.
- Estarlich M, Ballester F, Davdand P, Llop S, Esplugues A, Fernández-Somoano A, Lertxundi A, Guxens M, Basterrechea M, Tardón A, Sunyer J, Iñiguez C. Exposure to ambient air pollution during pregnancy and preterm birth: A Spanish multicenter birth cohort study. *Environ Res.* 2016; 147: 50-58. FI: 3,835(Q1). DOI: 10.1016/j.envres.2016.01.037.
 - Esteban-Jurado C, Franch-Expósito S, Muñoz J, Ocaña T, Carballal S, López-Cerón M, Cuatrecasas M, Vila-Casadesús M, Lozano JJ, Serra E, Beltran S, Brea-Fernández A, Ruiz-Ponte C, Castells A, Bujanda L, Garre P, Caldés T, Cubiella J, Balaguer F, Castellvi-Bel S. The Fanconi anemia DNA damage repair pathway in the spotlight for germline predisposition to colorectal cancer. *Eur. J. Hum. Genet.* 2016; 24: 1501-1505. FI: 4,287(Q1). DOI: 10.1038/ejhg.2016.44.
 - Etxebarria I, Etxebarria I, Urdaneta E, Yanguas JJ. Age differences among older adults in the use of emotion regulation strategies. What happens among over 85s and centenarians? *Aging Ment Health.* 2016; 20: 974-980. FI: 2,658(Q2). DOI: 10.1080/13607863.2015.1050995.
 - Evangelista T, Wood L, Fernandez-Torron R, Williams M, Smith D, Lunt P, Hudson J, Norwood F, Orrell R, Willis T, Hilton-Jones D, Rafferty K, Guglieri M, Lochmüller H. Design, set-up and utility of the UK facioscapulohumeral muscular dystrophy patient registry. *J Neurol.* 2016; 263: 1401-1408. FI: 3,389(Q2). DOI: 10.1007/s00415-016-8132-1.
 - Experts Panel from the Secretary of the National AIDS Plan (SPNS), Spanish Society of Psychiatry (SEP), AIDS Study Group (GeSIDA), Spanish Society of Pediatric Infectious Diseases (SEIP). Electronic address: rpo. Executive summary of the consensus document on psychiatric and psychological aspects in adults and children with HIV infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2016; 34: 54-60. FI: 1,714(Q3). DOI: 10.1016/j.eimc.2015.07.017.
 - Fanidi A, Muller DC, Midttun Ø, Ueland PM, Vollset SE, Relton C, Vineis P, Weiderpass E, Skeie G, Brustad M, Palli D, Tumino R, Grioni S, Sacerdote C, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Boutron-Ruault MC, Kvaskoff M, Cadeau C, Huerta JM, Sánchez MJ, Agudo A, Lasheras C, Quirós JR, Chamosa S, Riboli E, Travis RC, Ward H, Murphy N, Khaw KT, Trichopoulou A, Lagiou P, Papatesta EM, Boeing H, Kuehn T, Katzke V, Steffen A, Johansson A, Brennan P, Johansson M. Circulating vitamin D in relation to cancer incidence and survival of the head and neck and oesophagus in the EPIC cohort. *Sci Rep.* 2016; 6: 36017-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep36017.
 - Fernández-Torrón R, García-Puga M, Emparanza JI, Maneiro M, Cobo AM, Poza JJ, Espinal JB, Zulaica M, Ruiz I, Martorell L, Otaegui D, Matheu A, López de Munain A. Cancer risk in DM1 is sex-related and linked to miRNA-200/141 downregulation.

Neurology. 2016; 87: 1250-1257. FI: 7,592(Q1). DOI: 10.1212/WNL.00000000000003124.

- Fernandez I, Cossio FP. Interplay Between Aromaticity and Strain in Double Group Transfer Reactions to 1,2-Benzyne. *J Comput Chem.* 2016; 37: 1265-1273. FI: 3,229(Q2). DOI: 10.1002/jcc.24317.
- Fernandez O, Rodriguez-Antiguedad A, Olascoaga J, Oreja-Guevara C, Prieto JM, Mendibe-Bilbao MM, Garcia-Merino JA, Ramio-Torrenta L, Ginestal R, Meca-Lallana JE, Romero-Pinel L, Munoz D, Saiz A, Calles-Hernandez MC, Izquierdo G, Villar LM, Oliva-Nacarino P, Arnal-Garcia C, Comabella M, Brieva L, Arroyo R, Montalban X. Review of the novelties from the 31st ECTRIMS Congress, 2015, presented at the 8th Post-ECTRIMS meeting. *Rev Neurol.* 2016; 62: 559-569. FI: 0,743(Q4).
- Fernández-Barrés S, Romaguera D, Valvi D, Martínez D, Vioque J, Navarrete-Muñoz EM, Amiano P, Gonzalez-Palacios S, Guxens M, Pereda E, Riaño I, Tardón A, Iñiguez C, Arijia V, Sunyer J, Vrijheid M, INMA Project. Mediterranean dietary pattern in pregnant women and offspring risk of overweight and abdominal obesity in early childhood: the INMA birth cohort study. *Pediatr. Obes.* 2016; 11: 491-499. FI: 3,400(Q1). DOI: 10.1111/ijpo.12092.
- Fernandez-Costa JM, Llamusi B, Bargiela A, Zulaica M, Alvarez-Abril MC, Perez-Alonso M, Lopez de Munain A, Lopez-Castel A, Artero R. Six Serum miRNAs Fail to Validate as Myotonic Dystrophy Type 1 Biomarkers. *PLoS One.* 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0150501.
- Fernández-García A, Delgado E, Cuevas MT, Vega Y, Montero V, Sánchez M, Carrera C, López-Álvarez MJ, Miralles C, Pérez-Castro S, Cilla G, Hinojosa C, Pérez-Álvarez L, Thomson MM. Identification of an HIV-1 BG Intersubtype Recombinant Form (CRF73_BG), Partially Related to CRF14_BG, Which Is Circulating in Portugal and Spain. *PLoS One.* 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0148549.
- Fernandez-Tussy P, Fernandez-Ramos D, Lopitz-Otsoa F, Barbier-Torres L, Zubiete-Franco I, de Juan VG, Bruix J, Villa E, Fraga M, Fernandez AF, Fabregat I, Perugorria MJ, Banales JM, Delgado, TC, Varela-Rey M, Beraza N, Lu SC, Mato JM, Martinez-Chantar L. MIR-873 Promotes liver de-differentiation and fibrosis targeting glycine-n-methyl transferase. *J Hepatol.* 2016; 64: 203-204. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(16)01718-9.
- Figueroa JD, Middlebrooks CD, Banday AR, Ye Y, Garcia-Closas M, Chatterjee N, Koutros S, Kiemeny LA, Rafnar T, Bishop T, Furberg H, Matullo G, Golka K, Gago-Dominguez M, Taylor JA, Fletcher T, Siddiq A, Cortessis VK, Kooperberg C, Cussenot O, Benhamou S, Prescott J, Porru S, Dinney CP, Malats N, Baris D, Purdue MP, Jacobs EJ, Albanes D, Wang Z, Chung CC, Vermeulen SH, Aben KK, Galesloot TE, Thorleifsson G, Sulem P, Stefansson K, Kiltie AE, Harland M, Teo M, Offit K, Vijai J, Bajorin D, Kopp R, Fiorito G, Guarrera S, Sacerdote C, Selinski S, Hengstler JG, Gerullis H, Ovsianikov D, Blaszkewicz M, Castela JE, Calaza M, Martinez ME, Cordeiro P, Xu Z, Panduri V, Kumar R, Gurzau E, Koppova K, Bueno-De-Mesquita HB, Ljungberg B, Clavel-Chapelon F, Weiderpass E, Krogh V, Dorronsoro M, Travis RC, Tjønneland A, Brennan P, Chang-Claude J, Riboli E, Conti D, Stern MC, Pike

- MC, Van Den Berg D, Yuan JM, Hohensee C, Jeppson RP, Cancel-Tassin G, Roupret M, Comperat E, Turman C, De Vivo I, Giovannucci E, Hunter DJ, Kraft P, Lindstrom S, Carta A, Pavanello S, Arici C, Mastrangelo G, Kamat AM, Zhang L, Gong Y, Pu X, Hutchinson A, Burdett L, Wheeler WA, Karagas MR, Johnson A, Schmed A, Monawar Hosain GM, Schwenn M, Kogevinas M, Tardón A, Serra C, Carrato A, García-Closas R, Lloreta J, Andriole G, Grubb R, Black A, Diver WR, Gapstur SM, Weinstein S, Virtamo J, Haiman CA, Landi MT, Caporaso NE, Fraumeni JF, Vineis P, Wu X, Chanock SJ, Silverman DT, Prokunina-Olsson L, Rothman N. Identification of a novel susceptibility locus at 13q34 and refinement of the 20p12.2 region as a multi-signal locus associated with bladder cancer risk in individuals of European ancestry. *Hum Mol Genet.* 2016; 25: 1203-1214. FI: 5,340(Q1). DOI: 10.1093/hmg/ddv492.
- Fitzgerald JC, Basu RK, Akcan-Arikan A, Izquierdo LM, Piñeres Olave BE, Hassinger AB, Szczepanska M, Deep A, Williams D, Sapru A, Roy JA, Nadkarni VM, Thomas NJ, Weiss SL, Furth S, Sepsis PRevalence, OUTcomes, and Therapies Study Investigators and Pediatric Acu. Acute Kidney Injury in Pediatric Severe Sepsis: An Independent Risk Factor for Death and New Disability. *Crit Care Med.* 2016; 44: 2241-2250. FI: 7,050(Q1). DOI: 10.1097/CCM.0000000000002007.
 - Flisiak R, Shiffman M, Arenas J, Cheinquer H, Nikitin I, Dong Y, Rana K, Srinivasan S. A Randomized Study of Peginterferon Lambda-1a Compared to Peginterferon Alfa-2a in Combination with Ribavirin and Telaprevir in Patients with Genotype-1 Chronic Hepatitis C. *PLoS One.* 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0164563.
 - Flores-Gonzalez JC, Jordan-Garcia I, Turon-Vinas E, Montero-Valladares C, Tellez-Gonzalez C, Fernandez-Carrion F, Garcia-Iniguez JP, Onate-Vergara E, Rodriguez-Nunez A. Viral encephalitis in infancy Reply. *Rev Neurol.* 2016; 62: 240-0. FI: 0,743(Q4).
 - Fonollosa A, Martinez-Indart L, Artaraz J, Martinez-Berriotxo A, Agirrebengoa K, Garcia M, Lopez-Soria L, Sorribas M, Diaz-Valle D, Blanco R, Rueda-Gotor J, Adan A, Llorenç V, Cordero-Coma M, Distefano L, Segura A, Blanco A. Clinical Manifestations and Outcomes of Syphilis-associated Uveitis in Northern Spain. *Ocul Immunol Inflamm.* 2016; 24: 147-152. FI: 2,453(Q2). DOI: 10.3109/09273948.2014.943349.
 - Forouhi NG, Imamura F, Sharp SJ, Koulman A, Schulze MB, Zheng J, Ye Z, Sluijs I, Guevara M, Huerta JM, Kröger J, Wang LY, Summerhill K, Griffin JL, Feskens EJ, Affret A, Amiano P, Boeing H, Dow C, Fagherazzi G, Franks PW, Gonzalez C, Kaaks R, Key TJ, Khaw KT, Kühn T, Mortensen LM, Nilsson PM, Overvad K, Pala V, Palli D, Panico S, Quirós JR, Rodriguez-Barranco M, Rolandsson O, Sacerdote C, Scalbert A, Slimani N, Spijkerman AM, Tjønneland A, Tormo MJ, Tumino R, van der A DL, van der Schouw YT, Langenberg C, Riboli E, Wareham NJ. Association of Plasma Phospholipid n-3 and n-6 Polyunsaturated Fatty Acids with Type 2 Diabetes: The EPIC-InterAct Case-Cohort Study. *PLoS Med.* 2016; FI: 11,862(Q1). DOI: 10.1371/journal.pmed.1002094.

- Fragoso YD, Alroughani R, Barnett M, Brooks JB, Butzkueven H, Boz C, Granella F, Haartsen J, Havrdova E, Lugaresi A, Olascoaga J, Menoyo JLS, Pucci E, Spelman T, Terzi M, Vusic S, Ticha V. Lymphocyte count in peripheral blood is not associated with the level of clinical response to treatment with fingolimod. *Mult. Scler. J.* 2016; 22: 337-338. FI: 4,840(Q1).
- Fraser KB, Moehle MS, Alcalay RN, West AB, LRRK2 Cohort Consortium. Urinary LRRK2 phosphorylation predicts parkinsonian phenotypes in G2019S LRRK2 carriers. *Neurology.* 2016; 86: 994-999. FI: 7,592(Q1). DOI: 10.1212/WNL.0000000000002436.
- Freisling H, Pisa PT, Ferrari P, Byrnes G, Moskal A, Dahm CC, Vergnaud AC, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Cadeau C, Kühn T, Neamat-Allah J, Buijsse B, Boeing H, Halkjær J, Tjonneland A, Hansen CP, Quirós JR, Travier N, Molina-Montes E, Amiano P, Huerta JM, Barricarte A, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Romaguera D, Lu Y, Lassale CM, Naska A, Orfanos P, Trichopoulou A, Masala G, Pala V, Berrino F, Tumino R, Ricceri F, de Magistris MS, Bueno-de-Mesquita HB, Ocké MC, Sonestedt E, Ericson U, Johansson M, Skeie G, Weiderpass E, Braaten T, Peeters PH, Slimani N. Main nutrient patterns are associated with prospective weight change in adults from 10 European countries. *Eur J Nutr.* 2016; 55: 2093-2104. FI: 4,370(Q1). DOI: 10.1007/s00394-015-1023-x.
- Freyermuth F, Rau F, Kokunai Y, Linke T, Sellier C, Nakamori M, Kino Y, Arandel L, Jollet A, Thibault C, Philipps M, Vicaire S, Jost B, Udd B, Day JW, Duboc D, Wahbi K, Matsumura T, Fujimura H, Mochizuki H, Deryckere F, Kimura T, Nukina N, Ishiura S, Lacroix V, Campan-Fournier A, Navratil V, Chautard E, Auboeuf D, Horie M, Imoto K, Lee KY, Swanson MS, Lopez de Munain A, Inada S, Itoh H, Nakazawa K, Ashihara T, Wang E, Zimmer T, Furling D, Takahashi MP, Charlet-Berguerand N. Splicing misregulation of SCN5A contributes to cardiac-conduction delay and heart arrhythmia in myotonic dystrophy. *Nat Commun.* 2016; 7: 11067-0. FI: 12,124(Q1). DOI: 10.1038/ncomms11067.
- Galicia M, Nogué S, Miró O, MARRIED-2 Research Group. MARRIED-cocaine score: validating a tool for detecting the risk of ED revisit in cocaine users. *Emerg Med J.* 2016; 33: 218-223. FI: 1,861(Q2). DOI: 10.1136/emermed-2014-203683.
- Gallastegi M, Guxens M, Jiménez-Zabala A, Calvente I, Fernández M, Birks L, Struchen B, Vrijheid M, Estarlich M, Fernández MF, Torrent M, Ballester F, Aurekoetxea JJ, Ibarluzea J, Guerra D, González J, Rösli M, Santa-Marina L. Characterisation of exposure to non-ionising electromagnetic fields in the Spanish INMA birth cohort: study protocol. *BMC Public Health.* 2016; 16: 167-0. FI: 2,265(Q2). DOI: 10.1186/s12889-016-2825-3.
- Gallego L, Sainz A, Gutiérrez RD, Alkorta M, Arteaga X, Jiménez R, Medrano MA, Ruiz Montesinos I, Beguiristain A. Obstructive jaundice caused by a pancreaticoduodenal pseudoaneurysm. *Rev Esp. Enferm Dig.* 2016; 108: 366-367. FI: 1,401(Q4).
- Gallego L, Sainz A, Gutiérrez RD, Alkorta M, Arteaga X, Jiménez R, Medrano MA, Ruiz Montesinos I, Beguiristain A. A rare presentation of gallstones: Bouveret's

syndrome, a case report. *Rev Esp. Enferm Dig.* 2016; 108: 434-436. FI: 1,401(Q4).

- Gallego L, Sainz A, Gutiérrez RD, Alkorta M, Arteaga X, Jiménez R, Medrano MÁ, Ruiz Montesinos I, Beguiristain. Bouveret Syndrome. *Rev Esp. Enferm Dig.* 2016; 108: 434-436. FI: 1,401(Q4).
- Gallo V, Vanacore N, Bueno-de-Mesquita HB, Vermeulen R, Brayne C, Pearce N, Wark PA, Ward HA, Ferrari P, Jenab M, Andersen PM, Wennberg P, Wareham N, Katzke V, Kaaks R, Weiderpass E, Peeters PH, Mattiello A, Pala V, Barricante A, Chirlaque MD, Travier N, Travis RC, Sanchez MJ, Pessah-Rasmussen H, Petersson J, Tjønneland A, Tumino R, Quiros JR, Trichopoulou A, Kyrozi A, Oikonomidou D, Masala G, Sacerdote C, Arriola L, Boeing H, Vigl M, Claver-Chapelon F, Middleton L, Riboli E, Vineis P. Physical activity and risk of Amyotrophic Lateral Sclerosis in a prospective cohort study. *Eur J Epidemiol.* 2016; 31: 255-266. FI: 7,226(Q1). DOI: 10.1007/s10654-016-0119-9.
- Gamboa E, Ochoa de Retana L, Del Campo ME, Sánchez Á, Martínez C, Arbonies JC, Rua MA, Piñera K, Zenarutzabeitia A, Urquiza MN, Méndez T, Osés A, Gorostidi L, Aguirre MB, Vrotsou K, Rotaecche Del Campo R. A Pilot Study to Assess the Feasibility of the Spanish Diabetes Self-Management Program in the Basque Country. *J Diabetes Res.* 2016; 2016: 9145673-0. FI: (Q). DOI: 10.1155/2016/9145673.
- Gantar A, Drnovsek N, Casuso P, Perez-San Vicente A, Rodriguez J, Dupin D, Novak S, Loinaz I. Injectable and self-healing dynamic hydrogel containing bioactive glass nanoparticles as a potential biomaterial for bone regeneration. *RSC Adv.* 2016; 6: 69156-69166. FI: 3,108(Q2). DOI: 10.1039/c6ra17327f.
- Garcia-Penton L, Fernandez Y, Costello B, Dunabeitia JA, Carreiras M. "Hazy" or jumbled"? Putting together the pieces of the bilingual puzzle Reply. *Lang Cogn Neurosci.* 2016; 31: 353-360. FI: 1,852(Q2). DOI: 10.1080/23273798.2015.1135247.
- Garcia-Alvarez L, Sanz MM, Marin M, Farinas MC, Montejo M, Goikoetxea J, Rodriguez R, de Alarcon A, Almela M, Fernandez-Hidalgo N, Alonso MM, Goenaga MA, Navas E, Vicioso L, Oteo JA, Spanish Collaboration Endocarditis. Tropheryma whipplei endocarditis in Spain: Case reports of 17 prospective cases. *Medicine (Baltimore).* 2016; FI: 1,803(Q2). DOI: 10.1097/MD.0000000000004058.
- García-Esquinas E, Guinó E, Castaño-Vinyals G, Pérez-Gómez B, Llorca J, Altzibar JM, Peiró-Pérez R, Martín V, Moreno-Iribas C, Tardón A, Caballero FJ, Puig-Vives M, Guevara M, Villa TF, Salas D, Amiano P, Dierssen-Sotos T, Pastor-Barriuso R, Sala M, Kogevinas M, Aragonés N, Moreno V, Pollán M. Association of diabetes and diabetes treatment with incidence of breast cancer. *Acta Diabetol.* 2016; 53: 99-107. FI: 3,340(Q2). DOI: 10.1007/s00592-015-0756-6.
- Garcia-Garcia D, Guridi J, Toledo JB, Alegre M, Obeso JA, Rodríguez-Oroz MC. Stimulation sites in the subthalamic nucleus and clinical improvement in Parkinson's disease: a new approach for active contact localization. *J Neurosurg.* 2016; 125: 1068-1079. FI: 4,059(Q1). DOI: 10.3171/2015.9.JNS15868.

- García-Iza L, Navarro JJ, Goiburu M, Pérez N, Altuna X. Study of the improvement in bone conduction threshold after stapedectomy. *Acta Otorrinolaringol Esp.* 2016; 67: 268-274. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.otorri.2015.11.003.
- García-Moreno J, Igartua J, Montes M. Pneumocystis jirovecii pneumonia in a patient with anti-n-methyl-d-aspartate receptor postherpetic encephalitis. *Pediatr Infect Dis J.* 2016; 35: 816-817. FI: 2,486(Q1). DOI: 10.1097/INF.0000000000001165.
- Garros-Regulez L, Aldaz P, Arrizabalaga O, Moncho-Amor V, Carrasco-Garcia E, Manterola L, Moreno-Cugnon L, Barrena C, Villanua J, Ruiz I, Pollard S, Lovell-Badge R, Sampron N, Garcia I, Matheu A. mTOR inhibition decreases SOX2-SOX9 mediated glioma stem cell activity and temozolomide resistance. *Expert Opin. Ther. Targets.* 2016; 20(4): 393-405. FI: 4,873(Q1). DOI: 10.1517/14728222.2016.1151002.
- Garros-Regulez L, Garcia I, Carrasco-Garcia E, Lantero A, Aldaz P, Moreno-Cugnon L, Arrizabalaga O, Undabeitia J, Torres-Bayona S, Villanua J, Ruiz I, Egaña L, Sampron N, Matheu A. Targeting SOX2 as a Therapeutic Strategy in Glioblastoma. *Front Oncol.* 2016; 6: 222-0. FI: (Q). DOI: 10.3389/fonc.2016.00222.
- Gasca-Salas C, Clavero P, García-García D, Obeso JA, Rodríguez-Oroz MC. Significance of visual hallucinations and cerebral hypometabolism in the risk of dementia in Parkinson's disease patients with mild cognitive impairment. *Hum Brain Mapp.* 2016; 37: 968-977. FI: 4,530(Q1). DOI: 10.1002/hbm.23080.
- Gau D, Nogue R, Saffon-Merceron N, Baceiredo A, De Cozar A, Cossio FP, Hashizume, Daisuke, Kato, Tsuyoshi. Donor-Stabilized 1,3 -Disila-2,4-diazacyclobutadiene with a Nonbonded Si center dot center dot center dot Si Distance Compressed to a Si=Si Double Bond Length. *Angew. Chem.-Int. Edit.* 2016; 55: 14673-14677. FI: 11,994(Q1). DOI: 10.1002/anie.201608416.
- Gayarre J, Kamieniak MM, Cazorla-Jiménez A, Muñoz-Repeto I, Borrego S, García-Donas J, Hernando S, Robles-Díaz L, García-Bueno JM, Ramón Y Cajal T, Hernández-Agudo E, Heredia Soto V, Márquez-Rodas I, Echarri MJ, Lacambra-Calvet C, Sáez R, Cusidó M, Redondo A, Paz-Ares L, Hardisson D, Mendiola M, Palacios J, Benítez J, García MJ. The NER-related gene GTF2H5 predicts survival in high-grade serous ovarian cancer patients. *J Gynecol Oncol.* 2016; FI: 3,140(Q1). DOI: 10.3802/jgo.2016.27.e7.
- Geroovska D, Araúzo-Bravo MJ. Does mouse embryo primordial germ cell activation start before implantation as suggested by single-cell transcriptomics dynamics? *Mol. Hum. Reprod.* 2016; 22: 208-225. FI: 3,585(Q1). DOI: 10.1093/molehr/gav072.
- Geskus RB, González C, Torres M, Del Romero J, Vicianá P, Masiá M, Blanco JR, Iribarren M, De Sanjosé S, Hernández-Novoa B, Ortiz M, Del Amo J, CoRIS-HPV Study Group. Incidence and clearance of anal high-risk human papillomavirus in HIV-positive men who have sex with men: estimates and risk factors. *Aids.* 2016; 30: 37-44. FI: 5,003(Q1). DOI: 10.1097/QAD.0000000000000874.

- Gimeno-Ballester V, Mar J, San Miguel R. Cost-effectiveness analysis of simeprevir with daclatasvir for non-cirrhotic genotype-1b-naïve patients plus chronic hepatitis C. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res.* 2016; 16: 285-294. FI: 1,780(Q3). DOI: 10.1586/14737167.2015.1081061.
- Gimeno-Ballester V, Simón MA, Trigo C, Mar J, San Miguel R. Sofosbuvir plus simeprevir for the treatment of genotype 1 chronic hepatitis C: a review of evidence.. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2016; 10: 1289-1303. FI: 2,743(Q3). DOI: 10.1080/17474124.2016.1236682.
- Gisbert JP, Molina-Infante J, Amador J, Bermejo F, Bujanda L, Calvet X, Castro-Fernández M, Cuadrado-Lavín A, Elizalde JI, Gene E, Gomollón F, Lanas Á, Martín de Argila C, Mearin F, Montoro M, Pérez-Aisa Á, Pérez-Trallero E, McNicholl AG. IV Spanish Consensus Conference on *Helicobacter pylori* infection treatment. *Gastroenterol Hepatol.* 2016; 39: 697-721. FI: 0,917(Q4). DOI: 10.1016/j.gastrohep.2016.05.003.
- Goena C, Garcia R, Quintas L, Lluís I, Vaquero JM, Larman M, Telleria M, Lasa G, Rilo I, Beramendi JR. TAVI-in-TAV, an option for late degeneration? *Eur. Heart J.* 2016; 37: 1412-0. FI: 19,651(Q1).
- Gómez-Acebo I, Dierssen-Sotos T, Palazuelos C, Pérez-Gómez B, Lope V, Tusquets I, Alonso MH, Moreno V, Amiano P, Molina de la Torre AJ, Barricarte A, Tardon A, Camacho A, Peiro-Perez R, Marcos-Gragera R, Muñoz M, Michelena-Echeveste MJ, Ortega Valin L, Guevara M, Castaño-Vinyals G, Aragonés N, Kogevinas M, Pollán M, Llorca J. The Use of Antihypertensive Medication and the Risk of Breast Cancer in a Case-Control Study in a Spanish Population: The MCC-Spain Study. *PLoS One.* 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0159672.
- González CA, Sanz-Anquela JM, Companioni O, Bonet C, Berdasco M, López C, Mendoza J, Martín-Arranz MD, Rey E, Poves E, Espinosa L, Barrio J, Torres MÁ, Cuatrecasas M, Elizalde I, Bujanda L, Garmendia M, Ferrández Á, Muñoz G, Andreu V, Paules MJ, Lario S, Ramírez MJ, Study group, Gisbert JP. Incomplete type of intestinal metaplasia has the highest risk to progress to gastric cancer: results of the Spanish follow-up multicenter study. *J. Gastroenterol. Hepatol.* 2016; 31: 953-958. FI: 3,452(Q2). DOI: 10.1111/jgh.13249.
- González-Barca E, Canales M, Salar A, Ferreiro-Martínez JJ, Ferrer-Bordes S, García-Marco JA, Sánchez-Blanco JJ, García-Frade J, Peñalver J, Bello-López JL, Sancho JM, Caballero D, GELTAMO group. Central nervous system prophylaxis with intrathecal liposomal cytarabine in a subset of high-risk patients with diffuse large B-cell lymphoma receiving first line systemic therapy in a prospective trial. *Ann Hematol.* 2016; 95: 893-899. FI: 3,083(Q2). DOI: 10.1007/s00277-016-2648-4.
- González-Barca E, Canales MA, Salar A, Ferrer S, Domingo-Domenech E, Vidal MJ, Grande C, Bargay J, Gardella S, Oriol A, Briones J, García-Frade J, Bello JL, Sánchez-Blanco JJ, Peñalver FJ, Tomás JF, Asensio A, López A, Caballero D, GELTAMO Group (Grupo Español de Linfoma y Trasplante de Médula Ósea). Long-Term Follow-Up of a Phase II Trial of Six Cycles of Dose-Dense R-CHOP-14 for First-Line Treatment of Diffuse Large B-Cell Lymphoma in Young and Elderly Patients.

Acta Haematol. 2016; 136: 76-84. FI: 1,205(Q4). DOI: 10.1159/000444625.

- Gonzalez-Castillo J, Panwar P, Buchanan LC, Caballero-Gaudes C, Handwerker DA, Jangraw DC, Zachariou V, Inati S, Roopchansingh V, Derbyshire JA, Bandettini PA. Evaluation of multi-echo ICA denoising for task based fMRI studies: Block designs, rapid event-related designs, and cardiac-gated fMRI. Neuroimage. 2016; 141: 452-468. FI: 5,835(Q1). DOI: 10.1016/j.neuroimage.2016.07.049.
- Gonzalez-Martin A, Alba E, Ciruelos E, Cortes J, Llombart A, Lluch A, Andres R, Alvarez I, Aramenda JM, Ayala de la Pena F, Barnadas A, Batista N, Calvo L, Galve E, Garcia-Palomo A, Garcia-Saenz JA, de la Haba J, Lopez R, Lopez-Vivanco G, Martinez-Janez N, Martinez de Duenas E, Plazaola A, Rodriguez-Lescure A, Ruiz M, Sanchez-Rovira P, Santaballa A, Segui MA, Tusquets I, Zamora P, Martin M. Nab-Paclitaxel in metastatic breast cancer: Defining the best patient profile. Curr. Cancer Drug Targets. 2016; 16: 415-428. FI: 2,992(Q3). DOI: 10.2174/1568009615666150817121731.
- Gorostiaga A, Rojo-Alvarez JL. On the use of conventional and statistical-learning techniques for the analysis of PISA results in Spain. Neurocomputing. 2016; 171: 625-637. FI: 3,317(Q1). DOI: 10.1016/j.neucom.2015.07.001.
- Gorostidi A, Martí-Massó JF, Bergareche A, Rodríguez-Oroz MC, López de Munain A, Ruiz-Martínez J. Genetic Mutation Analysis of Parkinson's Disease Patients Using Multigene Next-Generation Sequencing Panels. Mol. Diagn. Ther. 2016; 20(5): 481-491. FI: 1,909(Q3). DOI: 10.1007/s40291-016-0216-1.
- Gorostidi M, Escobar PF. Nerve-Sparing Superior Hypogastric Plexus Para-Aortic Lymphadenectomy: Clinical Implications and Feasibility. J Minim Invasive Gynecol. 2016; 23: 467-468. FI: 3,061(Q1). DOI: 10.1016/j.jmig.2015.11.007.
- Guarch R, Cortés JM, Lawrie CH, López JI. Multi-site tumor sampling (MSTS) improves the performance of histological detection of intratumor heterogeneity in clear cell renal cell carcinoma (CCRCC). F1000Res. 2016; 5: 2020-0. FI: (Q). DOI: 10.12688/f1000research.9419.2.
- Gutiérrez D, Martínez RV, Lasa EM, Fernández AF, Andrés JA, Varo FM. Allergic contact conjunctivitis and cross-reaction between phenylephrine and epinephrine due to phenylephrine eye drops. Ann Allergy Asthma Immunol. 2016; 117: 564-565. FI: 3,728(Q2). DOI: 10.1016/j.anai.2016.08.028.
- Gutierrez-Camino A, Martin-Guerrero I, Lopez-Lopez E, Echebarria-Barona A, Zabalza I, Ruiz I, Guerra-Merino I, Garcia-Orad A. Lack of association of the CEP72 rs924607 TT genotype with vincristine-related peripheral neuropathy during the early phase of pediatric acute lymphoblastic leukemia treatment in a Spanish population. Pharmacogenet. Genomics. 2016; 26: 100-102. FI: 2,184(Q2). DOI: 10.1097/FPC.0000000000000191.
- Gutierrez-Sigut E, Costello B, Baus C, Carreiras M. LSE-Sign: A lexical database for Spanish Sign Language. Behav Res Methods. 2016; 48: 123-137. FI: 3,048(Q1). DOI: 10.3758/s13428-014-0560-1.

- Guxens M, Ghassabian A, Gong T, Garcia-Esteban R, Porta D, Giorgis-Allemand L, Almqvist C, Aranbarri A, Beelen R, Badaloni C, Cesaroni G, de Nazelle A, Estarlich M, Forastiere F, Forn J, Gehring U, Ibarluzea J, Jaddoe VW, Korek M, Lichtenstein P, Nieuwenhuijsen MJ, Rebagliato M, Slama R, Tiemeier H, Verhulst FC, Volk HE, Pershagen G, Brunekreef B, Sunyer J. Air Pollution Exposure during Pregnancy and Childhood Autistic Traits in Four European Population-Based Cohort Studies: The ESCAPE Project. *Environ Health Perspect.* 2016; 124: 133-140. FI: 9,776(Q1). DOI: 10.1289/ehp.1408483.
- Hallmann AL, Araúzo-Bravo MJ, Zeffass C, Senner V, Ehrlich M, Psathaki OE, Han DW, Tapia N, Zaehres H, Schöler HR, Kuhlmann T, Hargus G. Comparative transcriptome analysis in induced neural stem cells reveals defined neural cell identities in vitro and after transplantation into the adult rodent brain. *Stem Cell Res.* 2016; 16: 776-781. FI: 3,494(Q2). DOI: 10.1016/j.scr.2016.04.015.
- Heesakkers J, Gerretsen R, Izeta A, Sievert KD, Farag F. Circumferential urinary sphincter surface electromyography: A novel diagnostic method for intrinsic sphincter deficiency. *Neurourol. Urodyn.* 2016; 35: 186-191. FI: 3,560(Q1). DOI: 10.1002/nau.22711.
- Henrion S, Carboni B, Cossio FP, Roisnel Th, Villalgordo JM, Carreaux F. Stereospecific Synthesis of alpha-Amino Allylsilane Derivatives through a [3,3]-Allyl Cyanate Rearrangement. Mild Formation of Functionalized Disiloxanes. *J. Org. Chem.* 2016; 81: 4633-4644. FI: 4,849(Q1). DOI: 10.1021/acs.joc.6b00505.
- Henström M, D'Amato M. Genetics of irritable bowel syndrome. *Mol Cell Pediatr.* 2016; 3: 7-0. FI: (Q). DOI: 10.1186/s40348-016-0038-6.
- Hernández-Fernández A, Massó A, Beristain M, G Esnal I, Pardo E, Carrillo I, Lersundi A. Traumatismo espinal. *Radiologia.* 2016; 58: 60-67. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.rx.2015.11.011.
- Hernández-Breijo B, Chaparro M, Cano-Martínez D, Guerra I, Iborra M, Cabriada JL, Bujanda L, Taxonera C, García-Sánchez V, Marín-Jiménez I, Barreiro-de Acosta M, Vera I, Martín-Arranz MD, Mesonero F, Sempere L, Gomollón F, Hinojosa J, Gisbert JP, Guijarro LG, PREDICROHN study group from GETECCU. Standardization of the homogeneous mobility shift assay protocol for evaluation of anti-infliximab antibodies. Application of the method to Crohn's disease patients treated with infliximab. *Biochem Pharmacol.* 2016; 122: 33-41. FI: 4,581(Q1). DOI: 10.1016/j.bcp.2016.09.019.
- Hernandez-Enriquez M, Andrea R, Brugaletta S, Jimenez-Quevedo MP Hernandez-Garcia J, Trillo R, Larman M, Fernandez-Aviles F, Vazquez-Gonzalez N, Iniguez A, Zueco J, Ruiz-Salmeron R, del Valle R, Molina E, Garcia del Blanco B, Berenguer A, Valdes M, Moreno R, Urbano-Carrillo C, Hernandez-Antolin R, Gimeno F, Cequier A, Cruz I, Lopez-Minguez, JR, Aramendi JI, Sanchez A, Goicolea J, Albarran A, Diaz JF, Navarro Fe, Moreu J, Morist A, Fernandez-Nofrerias E, Fernandez-Vazquez F, Ten F, Mainar V, Mari B, Saenz A, Alfonso F, Diarte JA, Sancho M, Lezaun R, Arzamendi D, Sabate M. Puncture Versus Surgical Cutdown Complications of Transfemoral Aortic Valve Implantation (from the Spanish TAVI Registry). *Am J*

Cardiol. 2016; 118: 578-584. FI: 3,398(Q2). DOI: 10.1016/j.amjcard.2016.05.054.

- Hernandez-Gonzalez J, Inza I, Lozano JA. Weak supervision and other non-standard classification problems: A taxonomy. Pattern Recognit. Lett. 2016; 69: 49-55. FI: 1,995(Q2). DOI: 10.1016/j.patrec.2015.10.008.
- Herreros-Villanueva M, Bujanda L. p-21 activated kinase 4 (PAK4) Role in pancreatic cancer stem cells. Transl. Cancer Res. 2016; 5: 335-337. FI: 1,167(Q4). DOI: 10.21037/tcr.2016.07.34.
- Herreros-Villanueva M, Bujanda L. Non-invasive biomarkers in pancreatic cancer diagnosis: what we need versus what we have. Ann Transl Med. 2016; 4: 134-0. FI: (Q). DOI: 10.21037/atm.2016.03.44.
- Herreros-Villanueva M, Bujanda L. Glypican-1 in exosomes as biomarker for early detection of pancreatic cancer. Ann Transl Med. 2016; 4: 64-0. FI: (Q). DOI: 10.3978/j.issn.2305-5839.2015.10.39.
- Hijona E, Aguirre L, Perez-Matute P, Villanueva-Millan MJ, Mosqueda-Solis A, Hasnaoui M, Nepveu F, Senard JM, Bujanda L, Aldamiz-Echevarria, L., Llarena, M., Andrade, F., Perio, P., Leboulanger, F., Hijona, L., Arbones-Mainar JM, Portillo MP, Carpenne C. Limited beneficial effects of piceatannol supplementation on obesity complications in the obese Zucker rat: gut microbiota, metabolic, endocrine, and cardiac aspects. J Physiol Biochem. 2016; 72: 567-582. FI: 2,444(Q2). DOI: 10.1007/s13105-015-0464-2.
- Hoffmeister L, Lavados PM, Mar J, Comas M, Arrospide A, Castells X. Minimum intravenous thrombolysis utilization rates in acute ischemic stroke to achieve population effects on disability: A discrete-event simulation model. J Neurol Sci. 2016; 365: 59-64. FI: 2,295(Q3). DOI: 10.1016/j.jns.2016.04.005.
- Hofstra LM, Sauvageot N, Albert J, Alexiev I, Garcia F, Struck D, Van de Vijver DA, Åsjö B, Beshkov D, Coughlan S, Descamps D, Giskevicius A, Hamouda O, Horban A, Van Kasteren M, Kolupajeva T, Kostrikis LG, Liitsola K, Linka M, Mor O, Nielsen C, Otelea D, Paraskevis D, Paredes R, Poljak M, Puchhammer-Stöckl E, Sönnernborg A, Staneková D, Stanojevic M, Van Laethem K, Zazzi M, Zidovec Lepej S, Boucher CA, Schmit JC, Wensing AM, SPREAD Program. Transmission of HIV Drug Resistance and the Predicted Effect on Current First-line Regimens in Europe. Clin Infect Dis. 2016; 62: 655-663. FI: 8,216(Q1). DOI: 10.1093/cid/civ963.
- Houédé N, Locker G, Lucas C, Parra HS, Basso U, Spaeth D, Tambaro R, Basterretxea L, Morelli F, Theodore C, Lusuardi L, Lainez N, Guillot A, Tonini G, Bielle J, Del Muro XG. Epicure: a European epidemiological study of patients with an advanced or metastatic Urothelial Carcinoma (UC) having progressed to a platinum-based chemotherapy. BMC Cancer. 2016; 16: 752-0. FI: 3,288(Q2). DOI: 10.1186/s12885-016-2782-3.
- Huerta A, López B, Ravassa S, San José G, Querejeta R, Beloqui Ó, Zubillaga E, Rábago G, Brugnolaro C, Díez J, González A. Association of cystatin C with heart failure with preserved ejection fraction in elderly hypertensive patients: potential

role of altered collagen metabolism. *J. Hypertens.* 2016; 34: 130-138. FI: 4,085(Q1). DOI: 10.1097/HJH.0000000000000757.

- Huerta JM, Chirlaque MD, Tormo MJ, Buckland G, Ardanaz E, Arriola L, Gavrilu D, Salmerón D, Cirera L, Carpe B, Molina-Montes E, Chamosa S, Travier N, Quirós JR, Barricarte A, Agudo A, Sánchez MJ, Navarro C. Work, household, and leisure-time physical activity and risk of mortality in the EPIC-Spain cohort. *Prev Med.* 2016; 85: 106-112. FI: 3,434(Q1). DOI: 10.1016/j.ypmed.2016.02.009.
- Hughes DJ, Duarte-Salles T, Hybsier S, Trichopoulou A, Stepien M, Aleksandrova K, Overvad K, Tjønneland A, Olsen A, Affret A, Fagherazzi G, Boutron-Ruault MC, Katzke V, Kaaks R, Boeing H, Bamia C, Lagiou P, Peppas E, Palli D, Krogh V, Panico S, Tumino R, Sacerdote C, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Engeset D, Weiderpass E, Lasheras C, Agudo A, Sánchez MJ, Navarro C, Ardanaz E, Dorronsoro M, Hemmingsson O, Wareham NJ, Khaw KT, Bradbury KE, Cross AJ, Gunter M, Riboli E, Romieu I, Schomburg L, Jenab M. Prediagnostic selenium status and hepatobiliary cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition cohort. *Am J Clin Nutr.* 2016; 104: 406-414. FI: 6,926(Q1). DOI: 10.3945/ajcn.116.131672.
- Hüsing A, Dossus L, Ferrari P, Tjønneland A, Hansen L, Fagherazzi G, Baglietto L, Schock H, Chang-Claude J, Boeing H, Steffen A, Trichopoulou A, Bamia C, Katsoulis M, Krogh V, Palli D, Panico S, Onland-Moret NC, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, Weiderpass E, Gram IT, Ardanaz E, Obón-Santacana M, Navarro C, Sánchez-Cantalejo E, Etzezarreta N, Allen NE, Khaw KT, Wareham N, Rinaldi S, Romieu I, Merritt MA, Gunter M, Riboli E, Kaaks R. An epidemiological model for prediction of endometrial cancer risk in Europe. *Eur J Epidemiol.* 2016; 31: 51-60. FI: 7,226(Q1). DOI: 10.1007/s10654-015-0030-9.
- Hussain S, Zajif Z, Mikhail VH, Irshad P, Wolfgang J, Carregal-Romero S. Catalysis by multifunctional polyelectrolyte capsules. *RSC Adv.* 2016; 6: 81569-81577. FI: 3,108(Q2). DOI: 10.1039/c6ra08171a.
- Ibarluzea J, Aurrekoetxea JJ, Porta M, Sunyer J, Ballester F. La biomonitorización de sustancias tóxicas en muestras biológicas de población general. *Gac Sanit.* 2016; 30 Suppl 1: 45-54. FI: 1,768(Q3). DOI: 10.1016/j.gaceta.2016.02.012.
- Illich JD, Zhang M, Ursu A, Osorno R, Kim KP, Yoon J, Arauzo-Bravo MJ, Wu G, Esch D, Sabour D, Colby D, Grassme KS, Chen J, Greber B, Hoeing S, Herzog W, Ziegler S, Chambers I, Gao S, Waldmann H, Schoeler HR. Distinct Signaling Requirements for the Establishment of ESC Pluripotency in Late-Stage EpiSCs. *Cell Rep.* 2016; 15: 787-800. FI: 8,282(Q1). DOI: 10.1016/j.celrep.2016.03.073.
- Iñiguez C, Esplugues A, Sunyer J, Basterrechea M, Fernández-Somoano A, Costa O, Estarlich M, Aguilera I, Lertxundi A, Tardón A, Guxens M, Murcia M, Lopez-Espinosa MJ, Ballester F, INMA Project. Prenatal Exposure to NO₂ and Ultrasound Measures of Fetal Growth in the Spanish INMA Cohort. *Environ Health Perspect.* 2016; 124: 235-242. FI: 9,776(Q1). DOI: 10.1289/ehp.1409423.

- Irastorza A, Aizpurua JM, Correa A. Triazole-Directed Pd-Catalyzed C(sp²)-H Oxygenation of Arenes and Alkenes. *Org Lett*. 2016; 18: 1080-1083. FI: 6,579(Q1). DOI: 10.1021/acs.orglett.6b00195.
- Iribar H, Jaka A, Ormaechea N, Tuneu A, Izeta A, Gutiérrez-Rivera A. Does Schwann cell dedifferentiation originate dermal neurofibromas? *Exp Dermatol*. 2016; 25: 901-903. FI: 2,679(Q1). DOI: 10.1111/exd.13110.
- Iribarren JA. Presente y futuro de darunavir para el tratamiento de la infección por virus de la inmunodeficiencia humana. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2016; 34 Suppl 1: 34-40. FI: 1,714(Q3). DOI: 10.1016/S0213-005X (17)30007-1.
- Iribarren JA, Rubio R, Aguirrebengoa K, Arribas JR, Baraia-Etxaburu J, Gutiérrez F, Lopez Bernaldo de Quirós JC, Losa JE, Miró JM, Moreno S, Pérez Molina J, Podzamczar D, Pulido F, Riera M, Rivero A, Sanz Moreno J, Amador C, Antela A, Arazo P, Arrizabalaga J, Bachiller P, Barros C, Berenguer J, Caylá J, Domingo P, Estrada V, Knobel H, Locutura J, López Aldeguez J, Llibre JM, Lozano F, Mallolas J, Malmierca E, Miralles C, Miralles P, Muñoz A, Ocampo A, Olalla J, Pérez I, Pérez Elías MJ, Pérez Arellano JL, Portilla J, Ribera E, Rodríguez F, Santín M, Sanz Sanz J, Téllez MJ, Torralba M, Valencia E, Von Wichmann MA, GESIDA/SEIMC Writing Committee. Executive summary: Prevention and treatment of opportunistic infections and other coinfections in HIV-infected patients: May 2015. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2016; 34: 517-523. FI: 1,714(Q3). DOI: 10.1016/j.eimc.2016.02.025.
- Iribarren JA, Rubio R, Aguirrebengoa K, Arribas JR, Baraia-Etxaburu J, Gutiérrez F, Lopez Bernaldo de Quirós JC, Losa JE, Miró JM, Moreno S, Pérez Molina J, Podzamczar D, Pulido F, Riera M, Rivero A, Sanz Moreno J, Amador C, Antela A, Arazo P, Arrizabalaga J, Bachiller P, Barros C, Berenguer J, Caylá J, Domingo P, Estrada V, Knobel H, Locutura J, López Aldeguez J, Llibre JM, Lozano F, Mallolas J, Malmierca E, Miralles C, Miralles P, Muñoz A, Ocampo A, Olalla J, Pérez I, Pérez Elías MJ, Pérez Arellano JL, Portilla J, Ribera E, Rodríguez F, Santín M, Sanz Sanz J, Téllez MJ, Torralba M, Valencia E, Von Wichmann MA, GESIDA/SEIMC Writing Committee. Prevention and treatment of opportunistic infections and other coinfections in HIV-infected patients: May 2015. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2016; FI: 1,714(Q3). DOI: 10.1016/j.eimc.2016.02.004.
- Irurizki, E, Calvo B, Lozano JA. PerMallows: An R Package for Mallows and Generalized Mallows Models. *J Stat Softw*. 2016; 71: 1-30. FI: 9,436(Q1). DOI: 10.18637/jss.v071.i12.
- Izeta A, Herrera C, Mata R, Astori G, Giordano R, Hernández C, Leyva L, Arias S, Oyonarte S, Carmona G, Cuende N. Cell-based product classification procedure: What can be done differently to improve decisions on borderline products? *Cytotherapy*. 2016; 18: 809-815. FI: 3,203(Q2). DOI: 10.1016/j.jcyt.2016.03.292.
- Jansen A, van Deuren M, Miller J, Litzman J, de Gracia J, Sáenz-Cuesta M, Szaflarska A, Martelius T, Takiguchi Y, Patel S, Misbah S, Simon A, Good syndrome Study Group. Prognosis of Good syndrome: mortality and morbidity of thymoma associated immunodeficiency in perspective. *Clin Immunol*. 2016; 171: 12-17. FI:

3,990(Q2). DOI: 10.1016/j.clim.2016.07.025.

- Jimenez-Aguero R, Bujanda L, Arretxe E, Balgoma D, Perugorria MJ, Alonso C, Eizaguirre E, Krawczyk M, Lammert F, Castro A, Banales JM. Novel serum lipidomic signature correlates with the grade of steatosis measured biochemically and by magnetic resonance imaging. *J Hepatol.* 2016; 64: 484-485. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(16)00826-6.
- Jimenez-Fonseca P, Capdevila J, Alonso V, Fernandez I, Teule A, Marazuela M, Beguiristain A, Llanos M, Martinez del Prado M, Sevilla M, Carmona-Bayonas A, Castellano D, Diaz J, Castano, A, Garcia R. Epidemiology, Pathological Features and Clinical Outcome of Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Neoplasms (GEP-NENs): Results from the National Neuroendocrine Cancer Registry of Spain (R-GETNE). *Neuroendocrinology.* 2016; 103: 17-0. FI: 3,608(Q2).
- Jokubaitis VG, Kalincik T, Lorscheider J, Spelman T, Horakova D, Duquette P, Girard M, Prat A, Izquierdo G, Grammond P, Pucci E, Grand'Maison F, Granella F, Sola P, Bergamaschi R, Iuliano G, Spitaleri D, Hodgkinson S, Olascoaga J, Verheul F, McCombe P, Rozsa C, Lechner-Scott J, Terzi M, Hughes S, Saladino ML, Lugaresi, A., Trojano, M., Butzkueven, H. Pregnancy protects against long-term disability accrual in relapsing-remitting MS. *Mult. Scler. J.* 2016; 22: 120-122. FI: 4,840(Q1).
- Jokubaitis VG, Spelman T, Kalincik T, Lorscheider J, Havrdova E, Horakova D, Duquette P, Girard M, Prat A, Izquierdo G, Grammond P, Van Pesch V, Pucci E, Grand'Maison F, Hupperts R, Granella F, Sola P, Bergamaschi R, Iuliano G, Spitaleri D, Boz C, Hodgkinson S, Olascoaga J, Verheul F, McCombe P, Petersen T, Rozsa C, Lechner-Scott J, Saladino ML, Farina D, Iaffaldano P, Paolicelli D, Butzkueven H, Lugaresi A, Trojano M, MSBase Study Group. Predictors of long-term disability accrual in relapse-onset multiple sclerosis. *Ann Neurol.* 2016; 80: 89-100. FI: 9,890(Q1). DOI: 10.1002/ana.24682.
- Jover R, Zapater P, Bujanda L, Hernández V, Cubiella J, Pellisé M, Ponce M, Ono A, Lanas A, Seoane A, Marín-Gabriel JC, Chaparro M, Cacho G, Herreros-de-Tejada A, Fernández-Díez S, Peris A, Nicolás-Pérez D, Murcia O, Castells A, Quintero E, COLONPREV Study Investigators. Endoscopist characteristics that influence the quality of colonoscopy. *Endoscopy.* 2016; 48: 241-247. FI: 5,444(Q1). DOI: 10.1055/s-0042-100185.
- Julvez J, Méndez M, Fernandez-Barres S, Romaguera D, Vioque J, Llop S, Ibarluzea J, Guxens M, Avella-Garcia C, Tardón A, Riaño I, Andiaarena A, Robinson O, Arija V, Esnaola M, Ballester F, Sunyer J. Maternal Consumption of Seafood in Pregnancy and Child Neuropsychological Development: A Longitudinal Study Based on a Population With High Consumption Levels. *Am J Epidemiol.* 2016; 183: 169-182. FI: 4,825(Q1). DOI: 10.1093/aje/kwv195.
- Kastrinos F, Ojha RP, Leenen C, Alvero C, Mercado RC, Balmaña J, Valenzuela I, Balaguer F, Green R, Lindor NM, Thibodeau SN, Newcomb P, Win AK, Jenkins M, Buchanan DD, Bertario L, Sala P, Hampel H, Syngal S, Steyerberg EW, Lynch Syndrome prediction model validation study group. Comparison of Prediction Models for Lynch Syndrome Among Individuals With Colorectal Cancer. *J. Natl.*

Cancer Inst. 2016; FI: 12,589(Q1). DOI: 10.1093/jnci/djv308.

- Kogevinas M, Bustamante M, Gracia-Lavedán E, Ballester F, Cordier S, Costet N, Espinosa A, Grazuleviciene R, Danileviciute A, Ibarluzea J, Karadanelli M, Krasner S, Patelarou E, Stephanou E, Tardón A, Toledano MB, Wright J, Villanueva CM, Nieuwenhuijsen M. Drinking Water Disinfection By-products, Genetic Polymorphisms, and Birth Outcomes in a European Mother-Child Cohort Study. *Epidemiology*. 2016; 27: 903-911. FI: 5,986(Q1). DOI: 10.1097/EDE.0000000000000544.
- Kong SY, Tran HQ, Gewirtz AT, McKeown-Eyssen G, Fedirko V, Romieu I, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Bastide N, Affret A, Kühn T, Kaaks R, Boeing H, Aleksandrova K, Trichopoulou A, Kritikou M, Vasilopoulou E, Palli D, Krogh V, Mattiello A, Tumino R, Naccarati A, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Weiderpass E, Quirós JR, Sala N, Sánchez MJ, Castaño JM, Barricarte A, Dorronsoro M, Werner M, Wareham NJ, Khaw KT, Bradbury KE, Freisling H, Stavropoulou F, Ferrari P, Gunter MJ, Cross AJ, Riboli E, Bruce WR, Jenab M. Serum Endotoxins and Flagellin and Risk of Colorectal Cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) Cohort. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*. 2016; 25: 291-301. FI: 4,142(Q1). DOI: 10.1158/1055-9965.EPI-15-0798.
- Krawczyk M, Jimenez-Aguero R, Perugorria MJ, Gallego L, Bujanda L, Lammert F, Banales JM. The common prosteatotic PNPLA3 (ADIPONUTRIN) p.I148M variant might protect against gallstone disease. *J Hepatol*. 2016; 64: 489-490. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(16)00838-2.
- Krawczyk M, Jiménez-Agüero R, Alustiza JM, Emparanza JI, Perugorria MJ, Bujanda L, Lammert F, Banales JM. PNPLA3 p.I148M variant is associated with greater reduction of liver fat content after bariatric surgery. *Surg. Obes. Relat. Dis*. 2016; 12: 1838-1846. FI: 4,496(Q1). DOI: 10.1016/j.soard.2016.06.004.
- Kucia-Tran JA, Tulkki V, Smith S, Scarpini CG, Hughes K, Araujo AM, Yan KY, Botthof J, Pérez-Gómez E, Quintanilla M, Cuschieri K, Caffarel MM, Coleman N. Overexpression of the oncostatin-M receptor in cervical squamous cell carcinoma is associated with epithelial-mesenchymal transition and poor overall survival. *Br J Cancer*. 2016; 115: 212-222. FI: 6,176(Q1). DOI: 10.1038/bjc.2016.199.
- Kvasha A, Urdampilleta I, de Meatza I, Bengoechea M, Blazquez JA, Yate L, Miguel O, Grande HJ. Towards high durable lithium ion batteries with waterborne LiFePO4 electrodes. *Electrochim. Acta*. 2016; 215: 238-246. FI: 4,798(Q1). DOI: 10.1016/j.electacta.2016.08.021.
- Laguno M, Von Wichmann MA, Van den Eynde E, Navarro J, Cifuentes C, Murillas J, Veloso S, Martínez-Rebollar M, Guardiola JM, Jou A, Gómez-Sirvent JL, Cervantes M, Pineda JA, López-Calvo S, Carrero A, Montes ML, Deig E, Tapiz A, Ruiz-Mesa JD, Cruceta A, de Lazzari E, Mallolas J. Boceprevir plus pegylated interferon/ribavirin to re-treat hepatitis C virus genotype 1 in HIV-HCV co-infected patients: final results of the Spanish BOC HIV-HCV Study. *Int J Infect Dis*. 2016; 53: 46-51. FI: 2,532(Q2). DOI: 10.1016/j.ijid.2016.10.028.

- Lainez N, García-Donas J, Esteban E, Puente J, Sáez MI, Gallardo E, Pinto-Marín Á, Vázquez-Estévez S, León L, García-Carbonero I, Suárez-Rodríguez C, Molins C, Climent-Duran MA, Lázaro-Quintela M, González Del Alba A, Méndez-Vidal MJ, Chirivella I, Afonso FJ, López-Brea M, Sala-González N, Domenech M, Basterretxea L, Santander-Lobera C, Gil-Arnáiz I, Fernández O, Caballero-Díaz C, Mellado B, Marrupe D, García-Sánchez J, Sánchez-Escribano R, Fernández Parra E, Villa Guzmán JC, Martínez-Ortega E, Belén González M, Morán M, Suarez-Paniagua B, Lecumberri MJ, Castellano D. Impact on clinical practice of the implementation of guidelines for the toxicity management of targeted therapies in kidney cancer. The protect-2 study. *BMC Cancer*. 2016; 16: 135-0. FI: 3,288(Q2). DOI: 10.1186/s12885-016-2084-9.
- Lallier M, Acha J, Carreiras M. Cross-linguistic interactions influence reading development in bilinguals: a comparison between early balanced French-Basque and Spanish-Basque bilingual children. *Dev Sci*. 2016; 19: 76-89. FI: 3,982(Q1). DOI: 10.1111/desc.12290.
- Lanzeta I, Mar J, Arrospide A. Cost-utility analysis of an integrated care model for multimorbid patients based on a clinical trial. *Gac Sanit*. 2016; 30: 352-358. FI: 1,768(Q3). DOI: 10.1016/j.gaceta.2016.05.002.
- Larrañaga N, Sanchez MJ, Ardanaz E, Felipe S, Marcos-Gragera R, Ramos M, Carulla M, Chirlaque MD, Argüelles MV, Martos C, Mateo A, Peris-Bonet R. Incidence Patterns and Trends of non-Central Nervous System Solid Tumours in Children and Adolescents. A Collaborative Study of the Spanish Population Based Cancer Registries. *J. Cancer*. 2016; 7: 335-343. FI: 2,916(Q3). DOI: 10.7150/jca.12943.
- Larrea E, Sole C, Manterola L, Goicoechea I, Armesto M, Arestin M, Caffarel M, Araujo AM, Araiz M, Fernandez-Mercado M, Lawrie C. H. New Concepts in Cancer Biomarkers: Circulating miRNAs in Liquid Biopsies. *Int. J. Mol. Sci*. 2016; FI: 3,226(Q2). DOI: 10.3390/ijms17050627.
- Lassale C, Gunter MJ, Romaguera D, Peelen LM, Van der Schouw YT, Beulens JW, Freisling H, Muller DC, Ferrari P, Huybrechts I, Fagherazzi G, Boutron-Ruault MC, Affret A, Overvad K, Dahm CC, Olsen A, Roswall N, Tsilidis KK, Katzke VA, Kühn T, Buijsse B, Quirós JR, Sánchez-Cantalejo E, Etxezarreta N, Huerta JM, Barricarte A, Bonet C, Khaw KT, Key TJ, Trichopoulou A, Bamia C, Lagiou P, Palli D, Agnoli C, Tumino R, Fasanelli F, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Boer JM, Sonestedt E, Nilsson LM, Renström F, Weiderpass E, Skeie G, Lund E, Moons KG, Riboli E, Tzoulaki I. Diet Quality Scores and Prediction of All-Cause, Cardiovascular and Cancer Mortality in a Pan-European Cohort Study. *PLoS One*. 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0159025.
- Lawrie, CH. MicroRNA master regulator of hematopoiesis may also hold the key to B-cell lymphoma pathogenesis and therapy. *Transl. Cancer Res*. 2016; 5: 913-915. FI: 1,167(Q4). DOI: 10.21037/tcr.2016.10.35.
- Lee H, Nam D, Choi JK, Araúzo-Bravo MJ, Kwon SY, Zaehres H, Lee T, Park CY, Kang HW, Schöler HR, Kim JB. Establishment of feeder-free culture system for

human induced pluripotent stem cell on DAS nanocrystalline graphene. *Sci Rep*. 2016; 6: 20708-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep20708.

- Leon A, Perez I, Ruiz-Mateos E, Benito JM, Leal M, Lopez-Galindez C, Rallon N, Alcamí J, Lopez-Aldeguer J, Viciano P, Rodríguez C, Grau E, Iribarren J, Gatell JM, García F, EC and Immune Pathogenesis Working group of the Spanish AIDS Research Network. Rate and predictors of progression in elite and viremic HIV-1 controllers. *Aids*. 2016; 30: 1209-1220. FI: 5,003(Q1). DOI: 10.1097/QAD.0000000000001050.
- Lerma-Usabiaga G, Iglesias JE, Insausti R, Greve DN, Paz-Alonso PM. Automated segmentation of the human hippocampus along its longitudinal axis.. *Hum Brain Mapp*. 2016; 37: 3353-3367. FI: 4,530(Q1). DOI: 10.1002/hbm.23245.
- Lertxundi R, Ibarrondo O, Merki-Feld GS, Rey-Novoa M, Rowlands S, Mar J. Proposal to inform European institutions regarding the regulation of conscientious objection to abortion. *Eur J Contracept Reprod Health Care*. 2016; 21: 198-200. FI: 1,627(Q3). DOI: 10.3109/13625187.2015.1135897.
- Li D, Achkar JP, Haritunians T, Jacobs JP, Hui KY, D'Amato M, Brand S, Radford-Smith G, Halfvarson J, Niess, Jan-Hendrik, Kugathasan S, Buening C, Schumm LP, Klei L, Ananthakrishnan A, Aumais G, Baidoo L, Dubinsky M, Fiocchi C, Glas J, Milgrom R, Proctor D, Regueiro M, Simms LA, Stempak JM, Targan SR, Torkvist L, Sharma Y, Devlin B, Borneman J, Hakon X, Ramnik J, Daly M, Brant S, Rioux JD, Silverberg MS, Cho JH, Braun J, McGovern PB, Duerr RH. A Pleiotropic Missense Variant in SLC39A8 Is Associated With Crohn's Disease and Human Gut Microbiome Composition. *Gastroenterology*. 2016; 151: 724-732. FI: 18,392(Q1). DOI: 10.1053/j.gastro.2016.06.051.
- Li J, Wei Z, Chang X, Cardinale CJ, Kim CE, Baldassano RN, Hakonarson H. Pathway-based Genome-wide Association Studies Reveal the Association Between Growth Factor Activity and Inflammatory Bowel Disease. *Inflamm Bowel Dis*. 2016; 22: 1540-1551. FI: 4,525(Q1). DOI: 10.1097/MIB.0000000000000785.
- Li L, Muñoz-Culla M, Carmona U, Lopez MP, Yang F, Trigueros C, Otaegui D, Zhang L, Knez M. Ferritin-mediated siRNA delivery and gene silencing in human tumor and primary cells. *Biomaterials*. 2016; 98: 143-151. FI: 8,402(Q1). DOI: 10.1016/j.biomaterials.2016.05.006.
- Llarena M, Andrade F, Hasnaoui M, Portillo MP, Perez-Matute P, Arbones-Mainar JM, Hijona E, Villanueva-Millan, MJ, Aguirre L, Carpena C, Aldamiz-Echevarria L. Potential renoprotective effects of piceatannol in ameliorating the early-stage nephropathy associated with obesity in obese Zucker rats. *J Physiol Biochem*. 2016; 72: 555-566. FI: 2,444(Q2). DOI: 10.1007/s13105-015-0457-1.
- Llompart-Pou JA, Chico-Fernández M, Sánchez-Casado M, Alberdi-Odriozola F, Guerrero-López F, Mayor-García MD, González-Robledo J, Ballesteros-Sanz MÁ, Herrán-Monge R, León-López R, López-Amor L, Bueno-González A, Trauma Neurointensive Care Working Group of the Spanish Society of Intensive Car. Age-related injury patterns in Spanish trauma ICU patients. Results from the RETRAUCI. *Injury*. 2016; FI: 1,894(Q2). DOI: 10.1016/S0020-1383(16)30608-8.

- Lope V, Fernández de Larrea N, Pérez-Gómez B, Martín V, Moreno V, Costas L, Longo F, Jiménez-Moleón JJ, Llorca J, Ascunce N, Peiró-Pérez R, Altzibar JM, Tardón A, Alguacil J, Navarro C, Sierra Á, Vega AB, Villafañe A, Castaño-Vinyals G, Kogevinas M, Pollán M, Aragonés N. Menstrual and Reproductive Factors and Risk of Gastric and Colorectal Cancer in Spain. *PLoS One*. 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0164620.
- Lope V, García-Esquinas E, Pérez-Gómez B, Altzibar JM, Gracia-Lavedan E, Ederra M, Molina de la Torre AJ, Llorca FJ, Tardón A, Moreno V, Bayo J, Salas-Trejo D, Marcos-Gragera R, Pumarega J, Dierssen-Sotos T, Lera JP, de Miguel Medina MA, Tusquets I, Amiano P, Boldo E, Kogevinas M, Aragonés N, Castaño-Vinyals G, Pollán M. Perinatal and childhood factors and risk of breast cancer subtypes in adulthood. *Cancer Epidemiol.* 2016; 40: 22-30. FI: 2,343(Q2). DOI: 10.1016/j.canep.2015.11.004.
- López de Maturana R, Lang V, Zubizarraín A, Sousa A, Vázquez N, Gorostidi A, Águila J, López de Munain A, Rodríguez M, Sánchez-Pernaute R. Mutations in LRRK2 impair NF- κ B pathway in iPSC-derived neurons. *J Neuroinflammation*. 2016; 13(1): 295-0. FI: 5,102(Q1). DOI: 10.1186/s12974-016-0761-x.
- López B, Ravassa S, González A, Zubillaga E, Bonavila C, Bergés M, Echegaray K, Beaumont J, Moreno MU, San José G, Larman M, Querejeta R, Díez J. Myocardial Collagen Cross-Linking Is Associated With Heart Failure Hospitalization in Patients With Hypertensive Heart Failure. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2016; 67: 251-260. FI: 19,896(Q1). DOI: 10.1016/j.jacc.2015.10.063.
- Lopez-de-Ipina K, Bergareche A, de la Riva P, Faundez-Zanuy M, Calvo PM, Roure J, Sesa-Nogueras E. Automatic non-linear analysis of non-invasive writing signals, applied to essential tremor. *J Appl Logic*. 2016; 16: 50-59. FI: 0,838(Q1). DOI: 10.1016/j.jal.2015.02.003.
- Lopez-de-Ipina K, Sole-Casals J, Faundez-Zanuy M, Calvo MP, Sesa E, Martinez de Lizarduy U, De La Riva P, Marti-Masso JF, Beitia B, Bergareche A. Selection of Entropy Based Features for Automatic Analysis of Essential Tremor. *Entropy*. 2016; FI: 1,821(Q2). DOI: 10.3390/e18050184.
- Lopez-Espinosa MJ, Murcia M, Iñiguez C, Vizcaino E, Costa O, Fernández-Somoano A, Basterrechea M, Lertxundi A, Guxens M, Gascon M, Goñi-Irigoyen F, Grimalt JO, Tardón A, Ballester F. Organochlorine Compounds and Ultrasound Measurements of Fetal Growth in the INMA Cohort (Spain). *Environ Health Perspect.* 2016; 124: 157-163. FI: 9,776(Q1). DOI: 10.1289/ehp.1408907.
- Lopez-Lopez E, Gutierrez-Camino A, Astigarraga I, Navajas A, Echebarria-Barona A, Garcia-Miguel P, Garcia de Andoin N, Lobo C, Guerra-Merino I, Martin-Guerrero I, Garcia-Orad A. Vincristine pharmacokinetics pathway and neurotoxicity during early phases of treatment in pediatric acute lymphoblastic leukemia. *Pharmacogenomics*. 2016; 17: 731-741. FI: 2,350(Q3). DOI: 10.2217/pgs-2016-0001.

- Lora-Tamayo J, Euba G, Cobo J, Horcajada JP, Soriano A, Sandoval E, Pigrau C, Benito N, Falgueras L, Palomino J, Del Toro MD, Jover-Sáenz A, Iribarren JA, Sánchez-Somolinos M, Ramos A, Fernández-Sampedro M, Riera M, Baraia-Etxaburu JM, Ariza J, Prosthetic Joint Infection Group of the Spanish Network for Research in Infectio. Short- versus long-duration levofloxacin plus rifampicin for acute staphylococcal prosthetic joint infection managed with implant retention: a randomised clinical trial. *Int J Antimicrob Agents*. 2016; 48: 310-316. FI: 4,307(Q1). DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2016.05.021.
- Lorscheider J, Buzzard K, Jokubaitis V, Spelman T, Havrdova E, Horakova D, Trojano M, Izquierdo G, Girard M, Duquette P, Prat A, Lugaresi A, Grand'Maison F, Grammond P, Hupperts R, Alroughani R, Sola P, Boz C, Pucci E, Lechner-Scott J, Bergamaschi R, Oreja-Guevara C, Iuliano G, Van Pesch V, Granella F, Ramo-Tello C, Spitaleri D, Petersen T, Slee M, Verheul F, Ampapa R, Amato MP, McCombe P, Vucic S, Sánchez Menoyo JL, Cristiano E, Barnett MH, Hodgkinson S, Olascoaga J, Saladino ML, Gray O, Shaw C, Moore F, Butzkueven H, Kalincik T, MSBase Study Group. Defining secondary progressive multiple sclerosis. *Brain*. 2016; 139: 2395-2405. FI: 10,292(Q1). DOI: 10.1093/brain/aww173.
- Lotta LA, Sharp SJ, Burgess S, Perry JR, Stewart ID, Willems SM, Luan J, Ardanaz E, Arriola L, Balkau B, Boeing H, Deloukas P, Forouhi NG, Franks PW, Grioni S, Kaaks R, Key TJ, Navarro C, Nilsson PM, Overvad K, Palli D, Panico S, Quirós JR, Riboli E, Rolandsson O, Sacerdote C, Salamanca-Fernandez E, Slimani N, Spijkerman AM, Tjonneland A, Tumino R, van der A DL, van der Schouw YT, McCarthy MI, Barroso I, O'Rahilly S, Savage DB, Sattar N, Langenberg C, Scott RA, Wareham NJ. Association Between Low-Density Lipoprotein Cholesterol-Lowering Genetic Variants and Risk of Type 2 Diabetes: A Meta-analysis. *JAMA-J. Am. Med. Assoc.* 2016; 316: 1383-1391. FI: 44,405(Q1). DOI: 10.1001/jama.2016.14568.
- Lum S, Bountziouka V, Wade A, Hoo AF, Kirkby J, Moreno-Galdo A, de Mir I, Sardon-Prado O, Corcuera-Elosegui P, Mattes J, Borrego LM, Davies G, Stocks J. New reference ranges for interpreting forced expiratory manoeuvres in infants and implications for clinical interpretation: a multicentre collaboration. *Thorax*. 2016; 71: 276-283. FI: 8,272(Q1). DOI: 10.1136/thoraxjnl-2015-207278.
- Macé A, Touchet S, Andres P, Cossío F, Dorcet V, Carreaux F, Carboni B. [3,3]-Sigmatropic Rearrangement/Allylboration/Cyclization Sequence: Enantioenriched Seven-Membered-Ring Carbamates and Ring Contraction to Pyrrolidines. *Angew. Chem.-Int. Edit.* 2016; 55: 1025-1029. FI: 11,994(Q1). DOI: 10.1002/anie.201509824.
- Machón M, Egiés N, Martínez N, Abellán van Kan G, Calderón-Larrañaga A, Aldaz P, Poblador-Plou B, Vrotsou K, Clerencia-Sierra M, Prados-Torres A, Vergara I. Armonización de bases de datos para el estudio de la fragilidad en personas mayores: Estudio INTAFRADE. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2016; 51: 29-36. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.regg.2015.10.002.
- Machón-Sobrado M, Vergara-Mitxeltoena I, Dorronsoro-Iraeta M, Larrañaga-Larrañaga N, Vrotsou K, Larrañaga-Padilla I. Situación actual de la investigación sobre las condiciones de vida y el estado de salud de las personas mayores en España. *Enferm Clin*. 2016; 26: 15-22. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.enfcli.2015.10.005.

- Machón M, Vergara I, Dorronsoro M, Vrotsou K, Larrañaga I. Self-perceived health in functionally independent older people: associated factors. *BMC Geriatr.* 2016; 16: 66-0. FI: 2,611(Q2). DOI: 10.1186/s12877-016-0239-9.
- Macía I, de Blas M, Legarreta JH, Kabongo L, Hernández Ó, Egaña JM, Emparanza JI, García-Familiar A, Graña M. Standard and fenestrated endograft sizing in EVAR planning: Description and validation of a semi-automated 3D software. *Comput. Med. Imaging Graph.* 2016; 50: 9-23. FI: 1,738(Q3). DOI: 10.1016/j.compmedimag.2015.01.007.
- Mademont-Soler I, Pinsach-Abuin ML, Riuró H, Mates J, Pérez-Serra A, Coll M, Porres JM, Del Olmo B, Iglesias A, Selga E, Picó F, Pagans S, Ferrer-Costa C, Sarquella-Brugada G, Arbelo E, Cesar S, Brugada J, Campuzano Ó, Brugada R. Large Genomic Imbalances in Brugada Syndrome. *PLoS One.* 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0163514.
- Maitre L, Villanueva CM, Lewis MR, Ibarluzea J, Santa-Marina L, Vrijheid M, Sunyer J, Coen M, Toledano MB. Maternal urinary metabolic signatures of fetal growth and associated clinical and environmental factors in the INMA study. *BMC Med.* 2016; 14: 177-0. FI: 7,901(Q1). DOI: 10.1186/s12916-016-0706-3.
- Maiz N, Alonso I, Belar M, Burgos J, Irasarri A, Molina FS, de Paco C, Pijoan JI, Plasencia W, Rodó C, Rodríguez MA, Tajada M, Tubau A. Three dimensional ultrasonography for advanced neurosonography (Neurosofe-3d). Analysis of acquisition-related factors influencing the quality of the brain volumes. *Prenat. Diagn.* 2016; 36: 1054-1060. FI: 2,523(Q2). DOI: 10.1002/pd.4933.
- Maiz E, Balluerka N. Nutritional status and Mediterranean diet quality among Spanish children and adolescents with food neophobia. *Food. Qual. Prefer.* 2016; 52: 133-142. FI: 3,199(Q1). DOI: 10.1016/j.foodqual.2016.04.011.
- Maiz E, Balluerka N, Maganto C. Validation of a questionnaire to measure the willingness to try new foods in Spanish-speaking children and adolescents. *Food. Qual. Prefer.* 2016; 48: 138-145. FI: 3,199(Q1). DOI: 10.1016/j.foodqual.2015.09.004.
- Malet-Larrea A, Goyenechea E, García-Cárdenas V, Calvo B, Arteché JM, Aranegui P, Zubeldia JJ, Gastelurrutia MA, Martínez-Martínez F, Benrimoj SI. The impact of a medication review with follow-up service on hospital admissions in aged polypharmacy patients. *Br. J. Clin. Pharmacol.* 2016; 82: 831-838. FI: 3,493(Q1). DOI: 10.1111/bcp.13012.
- Fernández-Real JM, Blasco G, Puig J, Moreno M, Xifra G, Sánchez-Gonzalez J, Alustiza JM, Pedraza S, Ricart W, María Moreno-Navarrete J. Adipose tissue R2*signal is increased in subjects with obesity: A preliminary MRI study. *Obesity (Silver Spring).* 2016; 24: 352-358. FI: 3,873(Q1). DOI: 10.1002/oby.21347.
- Manzano-Salgado CB, Casas M, Lopez-Espinosa MJ, Ballester F, Martínez D, Ibarluzea J, Santa-Marina L, Schettgen T, Vioque J, Sunyer J, Vrijheid M. Variability of perfluoroalkyl substance concentrations in pregnant women by socio-

demographic and dietary factors in a Spanish birth cohort. *Environ Int.* 2016; 92-93: 357-365. FI: 7,088(Q1). DOI: 10.1016/j.envint.2016.04.004.

- Mar J, Mar-Barrutia L, Gimeno-Ballester V, San Miguel R. Análisis coste-efectividad del tratamiento de la hepatitis C crónica con sofosbuvir-simeprevir en pacientes con genotipo 1 y fibrosis avanzada. *Med Clin (Barc).* 2016; 146: 61-64. FI: 1,125(Q3). DOI: 10.1016/j.medcli.2015.09.019.
- Marimón JM, Ercibengoa M, Santacatterina E, Alonso M, Pérez-Trallero E. Single-Step Multiplex PCR Assay for Determining 92 Pneumococcal Serotypes. *J Clin Microbiol.* 2016; 54: 2197-2200. FI: 3,712(Q2). DOI: 10.1128/JCM.01156-16.
- Marimón JM, Ercibengoa M, Tamayo E, Alonso M, Pérez-Trallero E. Long-Term Epidemiology of *Streptococcus pneumoniae* Serogroup 6 in a Region of Southern Europe with Special Reference to Serotype 6E. *PLoS One.* 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0149047.
- Marin JJ, Al-Abdulla R, Lozano E, Briz O, Bujanda L, Banales JM, Macias RI. Mechanisms of Resistance to Chemotherapy in Gastric Cancer. *Anti-Cancer Agents Med. Chem.* 2016; 16: 318-334. FI: 2,598(Q2). DOI: 10.2174/1871520615666150803125121.
- Marin JJ, Macias IR, Briz O, Banales JM, Monte MJ. Bile Acids in Physiology, Pathology and Pharmacology. *Curr. Drug Metab.* 2016; 17: 4-29. FI: 2,659(Q2). DOI: 10.2174/1389200216666151103115454.
- Marín-Jiménez I, Nos P, Domènech E, Riestra S, Gisbert JP, Calvet X, Cortés X, Iglesias E, Huguet JM, Taxonera C, Fernández R, Carpio D, Gutiérrez A, Guardiola J, Laria LC, Sicilia B, Bujanda L, Cea-Calvo L, Romero C, Rincón Ó, Juliá B, Panés J. INFLAMMATORY BOWEL DISEASE. Diagnostic Performance of the Simple Clinical Colitis Activity Index Self-Administered Online at Home by Patients With Ulcerative Colitis: CRONICA-UC Study. *Am J Gastroenterol.* 2016; 111: 261-268. FI: 9,566(Q1). DOI: 10.1038/ajg.2015.403.
- Maroni L, Agostinelli L, Saccomanno S, Mingarelli E, Rychlicki C, De Minicis S, Banales JM, Benedetti A, Baroni GS, Marzioni M. Nlrp3 Activation Induces IL-18 Synthesis and Affects the Epithelial Barrier Function in Reactive Cholangiocytes. *Dig. Liver Dis.* 2016; 48: 12-0. FI: 3,061(Q2). DOI: 10.1016/j.dld.2015.12.039.
- Marras C, Alcalay RN, Caspell-Garcia C, Coffey C, Chan P, Duda JE, Facheris MF, Fernández-Santiago R, Ruíz-Martínez J, Mestre T, Saunders-Pullman R, Pont-Sunyer C, Tolosa E, Waro B, LRRK2 Cohort Consortium. Motor and nonmotor heterogeneity of LRRK2-related and idiopathic Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2016; 31: 1192-1202. FI: 7,072(Q1). DOI: 10.1002/mds.26614.
- Martin CD, Molnar M, Carreiras M. The proactive bilingual brain: Using interlocutor identity to generate predictions for language processing. *Sci Rep.* 2016; 6: 26171-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep26171.

- Martin M, Brase JC, Ruiz A, Prat A, Kronenwett R, Calvo L, Petry C, Bernard PS, Ruiz-Borrego M, Weber KE, Rodriguez CA, Alvarez IM, Segui MA, Perou CM, Casas M, Carrasco E, Caballero R, Rodriguez-Lescure A. Prognostic ability of EndoPredict compared to research-based versions of the PAM50 risk of recurrence (ROR) scores in node-positive, estrogen receptor-positive, and HER2-negative breast cancer. A GEICAM/9906 sub-study. *Breast Cancer Res Treat.* 2016; 156: 81-89. FI: 3,626(Q2). DOI: 10.1007/s10549-016-3725-z.
- Martín V, Dávila-Batista V, Castilla J, Godoy P, Delgado-Rodríguez M, Soldevila N, Molina, AJ, Fernandez-Villa, T., Astray, J., Castro, A., González-Candelas, F., Mayoral, J.M., Quintana, J.M., Domínguez, A. Comparison of body mass index (BMI) with the CUN-BAE body adiposity estimator in the prediction of hypertension and type 2 diabetes. *BMC Public Health.* 2016; 16: 82-0. FI: 2,265(Q2). DOI: 10.1186/s12889-016-2728-3.
- Martínez-Soraa I, de Frutos-Lezaun M, Ostra Beldarrain M, Egía Zurutuza A, Irastorza Larburu MB, Bachiller Cacho MP. Determination of phosphate concentration in glaucoma eye drops commercially available in Spain. *Arch Soc Esp. Oftalmol.* 2016; 91: 363-371. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.oftal.2016.02.010.
- Martínez E, Martínez M, Rico M, Hernández B, Casas F, Viñolas N, Pérez-Casas A, Dómine M, Mínguez J. Feasibility, tolerability, and efficacy of the concurrent addition of erlotinib to thoracic radiotherapy in locally advanced unresectable non-small-cell lung cancer: a Phase II trial. *OncoTargets Ther.* 2016; 9: 1057-1066. FI: 1,653(Q3). DOI: 10.2147/OTT.S89755.
- Martínez ML, Escario E, Poblet E, Sánchez D, Buchón FF, Izeta A, Jimenez F. Hair follicle-containing punch grafts accelerate chronic ulcer healing: A randomized controlled trial. *J. Am. Acad. Dermatol.* 2016; 75: 1007-1014. FI: 7,002(Q1). DOI: 10.1016/j.jaad.2016.02.1161.
- Martinez-Delgado B, Matamala N, Lara B, Saez R, Castillo S, Molina M, Texido A, Retana D, Fernandez T, Otero A, Lopez L, Blanco I. Molecular Characterization Of Novel Rare Variants Of Serpina1 Gene In Alpha-1 Antitrypsin Deficiency Patients From Spain. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2016; FI: 13,204(Q1).
- Martín-Martín N, Piva M, Urosevic J, Aldaz P, Sutherland JD, Fernández-Ruiz S, Arreal L, Torrano V, Cortazar AR, Planet E, Guiu M, Radošević-Robin N, García S, Macías I, Salvador F, Domenici G, Rueda OM, Zabala-Letona A, Arruabarrena-Aristorena A, Zúñiga-García P, Caro-Maldonado A, Valcárcel-Jiménez L, Sánchez-Mosquera P, Varela-Rey M, Martínez-Chantar ML, Anguita J, Ibrahim YH, Scaltriti M, Lawrie CH, Aransay AM, Iovanna JL, Baselga J, Caldas C, Barrio R, Serra V, Vivanco Md, Matheu A, Gomis RR, Carracedo A. Stratification and therapeutic potential of PML in metastatic breast cancer. *Nat Commun.* 2016; 7: 12595-0. FI: 12,124(Q1). DOI: 10.1038/ncomms12595.
- Massol S, Carreiras M, Duñabeitia JA. Consonantal overlap effects in a perceptual matching task. *Exp Brain Res.* 2016; 234: 3157-3172. FI: 1,917(Q3). DOI: 10.1007/s00221-016-4713-6.

- Mateos MV, Martínez-López J, Hernández MT, Ocio EM, Rosiñol L, Martínez R, Teruel AI, Gutiérrez NC, Martín Ramos ML, Oriol A, Bargay J, Bengoechea E, González Y, Pérez de Oteyza J, Gironella M, Encinas C, Martín J, Cabrera C, Paiva B, Cedena MT, Puig N, Bladé J, Lahuerta JJ, San-Miguel J. Sequential vs alternating administration of VMP and Rd in elderly patients with newly diagnosed MM. *Blood*. 2016; 127: 420-425. FI: 13,164(Q1). DOI: 10.1182/blood-2015-08-666537.
- Mateos MV, Oriol A, Martínez-López J, Teruel AI, Bengoechea E, Palomera L, de Arriba F, Esseltine DL, Cakana A, Pei L, van de Velde H, Miguel JS. Outcomes with two different schedules of bortezomib, melphalan, and prednisone (VMP) for previously untreated multiple myeloma: matched pair analysis using long-term follow-up data from the phase 3 VISTA and PETHEMA/GEM05 trials. *Ann Hematol*. 2016; 95: 2033-2041. FI: 3,083(Q2). DOI: 10.1007/s00277-016-2835-3.
- Matía R, Hernández-Madrid A, Sánchez-Huete G, Martínez-Ferrer JB, Alzueta J, Viñolas X, Rubio J, Porres JM, Rodríguez A, García E, Fernández-Lozano I, Álvarez M, Moreno J. An Automatic Algorithm Based on Morphological Stability During Fast Ventricular Arrhythmias Predicts Successful Antitachycardia Pacing in ICD Patients: A Multicenter Study. *PACE-Pacing Clin. Electrophysiol*. 2016; 39: 633-641. FI: 1,486(Q3). DOI: 10.1111/pace.12858.
- McNicholl AG, Megraud F, Tepes B, Venerito M, Przytulski K, Delchier J, Courillon-Mallet A, Molard BR, Vaira D, Perez-Aisa A, Fernandez-Salazar L, Bujanda L, Ortuno J, Donday MG, Nyssen OP, O'Morain C, Gisbert J P. Pan-European Registry on *Helicobacter pylori* Management (Hp-EuReg): Interim analysis of the single-capsule bismuth quadruple treatment (Pylera (R)). *Helicobacter*. 2016; 21: 73-74. FI: 3,429(Q2).
- Medeiros J, Duñabeitia JA. Not Everybody Sees the Ness in the Darkness: Individual Differences in Masked Suffix Priming. *Front Psychol*. 2016; 7: 1585-0. FI: 2,463(Q1). DOI: 10.3389/fpsyg.2016.01585.
- Medina-Caliz I, Robles-Díaz M, García-Muñoz B, Stephens C, Ortega-Alonso A, García-Cortés M, González-Jiménez A, Sanabria-Cabrera JA, Moreno I, Fernández MC, Romero-Gómez M, Navarro JM, Barriocanal AM, Montane E, Hallal H, Blanco S, Soriano G, Roman EM, Gómez-Domínguez E, Castiella A, Zapata EM, Jiménez-Pérez M, Moreno JM, Aldea-Perona A, Hernández-Guerra M, Prieto M, Zoubek ME, Kaplowitz N, Lucena MI, Andrade RJ, Spanish DILI registry. Definition and risk factors for chronicity following acute idiosyncratic drug-induced liver injury. *J Hepatol*. 2016; 65: 532-542. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/j.jhep.2016.05.003.
- Mencía A, García M, García E, Llamas S, Charlesworth A, de Lucas R, Vicente A, Trujillo-Tiebas MJ, Coto P, Costa M, Vera Á, López-Pestaña A, Murillas R, Meneguzzi G, Jorcano JL, Conti CJ, Escámez Toledano MJ, del Río Nechaevsky M. Identification of two rare and novel large deletions in ITGB4 gene causing epidermolysis bullosa with pyloric atresia. *Exp Dermatol*. 2016; 25: 269-274. FI: 2,679(Q1). DOI: 10.1111/exd.12938.

- Mendicute J, Kapp A, Lévy P, Krommes G, Arias-Puente A, Tomalla M, Barraquer E, Rozot P, Bouchut P. Evaluation of visual outcomes and patient satisfaction after implantation of a diffractive trifocal intraocular lens. *J Cataract Refract Surg*. 2016; 42: 203-210. FI: 2,687(Q2). DOI: 10.1016/j.jcrs.2015.11.037.
- Merino-Azpitarte M, Lozano E, Perugorria MJ, Erice O, Santos-Laso A, Jimenez-Aguero R, LaCasta A, Jalan-Sakrikar N, Huebert RC, Thelen KM, Gradilone S, Aransay AM, Lavin JL, Fernandez-Barrena MG, Marzioni M, Gores GJ, Bujanda L, Marin JJ, Banales JM. SOX17 regulates cholangiocyte differentiation and acts as a tumor suppressor in cholangiocarcinoma. *J Hepatol*. 2016; 64:569-570. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(16)01034-5.
- Merritt MA, Tzoulaki I, van den Brandt PA, Schouten LJ, Tsilidis KK, Weiderpass E, Patel CJ, Tjønneland A, Hansen L, Overvad K, His M, Dartois L, Boutron-Ruault MC, Fortner RT, Kaaks R, Aleksandrova K, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Bamia C, Palli D, Krogh V, Tumino R, Ricceri F, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Onland-Moret NC, Peeters PH, Skeie G, Jareid M, Quirós JR, Obón-Santacana M, Sánchez MJ, Chamosa S, Huerta JM, Barricarte A, Dias JA, Sonestedt E, Idahl A, Lundin E, Wareham NJ, Khaw KT, Travis RC, Ferrari P, Riboli E, Gunter MJ. Nutrient-wide association study of 57 foods/nutrients and epithelial ovarian cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study and the Netherlands Cohort Study. *Am J Clin Nutr*. 2016; 103: 161-167. FI: 6,926(Q1). DOI: 10.3945/ajcn.115.118588.
- Millán-Núñez J, Mantilla-Morató T, Toro R, Millán-Pérez JJ, Mangas-Rojas A, Scientific Committee of Hypertriglyceridemia Registry of Spanish Society of Arte. Cardiometabolic Risk Related to the Association of Hypertriglyceridemia-Low HDLc. *Curr. Pharm. Design*. 2016; 22: 365-371. FI: 2,611(Q2). DOI: 10.2174/1381612822666151112150831.
- Miqueo A, Ravassa S, Lopez B, Querejeta R, Echegaray K, Beaumont J, Moreno MU, San J. The combination of collagen type I-related biomarkers identifies a malignant phenotype of myocardial fibrosis in hypertensive heart failure. *Eur. Heart J*. 2016; 37: 221-0. FI: 19,651(Q1).
- Molina-Montes E, Sánchez MJ, Zamora-Ros R, Bueno-de-Mesquita HB, Wark PA, Obón-Santacana M, Kühn T, Katzke V, Travis RC, Ye W, Sund M, Naccarati A, Mattiello A, Krogh V, Martorana C, Masala G, Amiano P, Huerta JM, Barricarte A, Quirós JR, Weiderpass E, Angell Åsli L, Skeie G, Ericson U, Sonestedt E, Peeters PH, Romieu I, Scalbert A, Overvad K, Clemens M, Boeing H, Trichopoulou A, Peppas E, Vidalis P, Khaw KT, Wareham N, Olsen A, Tjønneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Cross AJ, Lu Y, Riboli E, Duell EJ. Flavonoid and lignan intake and pancreatic cancer risk in the European prospective investigation into cancer and nutrition cohort. *Int J Cancer*. 2016; 139: 1480-1492. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.30190.
- Molinaro N, Lizarazu M, Lallier M, Bourguignon M, Carreiras M. Out-of-synchrony speech entrainment in developmental dyslexia. *Hum Brain Mapp*. 2016; 37: 2767-2783. FI: 4,530(Q1). DOI: 10.1002/hbm.23206.

- Molinaro N, Su JJ, Carreiras M. Stereotypes override grammar: Social knowledge in sentence comprehension. *Brain Lang.* 2016; 155-156: 36-43. FI: 2,439(Q1). DOI: 10.1016/j.bandl.2016.03.002.
- Molnar M, Carreiras M, Gervain J. Language dominance shapes non-linguistic rhythmic grouping in bilinguals. *Cognition.* 2016; 152: 150-159. FI: 3,411(Q1). DOI: 10.1016/j.cognition.2016.03.023.
- Monasterio Z, Sagartzazu-Aizpurua M, Miranda JI, Reyes Y, Aizpurua JM. Cationic 1,2,3-Triazolium Alkynes: Components To Enhance 1,4-Regioselective Azide-Alkyne Cycloaddition Reactions. *Org Lett.* 2016; 18: 788-791. FI: 6,579(Q1). DOI: 10.1021/acs.orglett.6b00055.
- Montaner J, Bustamante A, García-Matas S, Martínez-Zabaleta M, Jiménez C, de la Torre J, Rubio FR, Segura T, Masjuán J, Cánovas D, Freijo M, Delgado-Mederos R, Tejada J, Lago A, Bravo Y, Corbeto N, Giralt D, Vives-Pastor B, de Arce A, Moniche F, Delgado P, Ribó M, STARS Investigators. Combination of thrombolysis and statins in acute stroke is safe: Results of the STARS randomized trial (Stroke Treatment With Acute Reperfusion and Simvastatin). *Stroke.* 2016; 47: 2870-2873. FI: 6,032(Q1). DOI: 10.1161/STROKEAHA.116.014600.
- Montes S, Azcune I, Cabanero G, Grande HJ, Odriozola I, Labidi J. Functionalization of Cellulose Nanocrystals in Choline Lactate Ionic Liquid. *Materials.* 2016; FI: 2,654(Q2). DOI: 10.3390/ma9070499.
- Moral L, Sánchez-Solis M, Cambra FJ, Navarro M, Eizaguirre I. Lack of concordance in parapneumonic effusion management in Central European children: Spain is not different. *Pediatr Pulmonol.* 2016; 51: 1111-1112. FI: 2,758(Q1). DOI: 10.1002/ppul.23464.
- Morales E, Vilahur N, Salas LA, Motta V, Fernandez MF, Murcia M, Llop S, Tardon A, Fernandez-Tardon G, Santa-Marina L, Gallastegui M, Bollati V, Estivill X, Olea N, Sunyer J, Bustamante M. Genome-wide DNA methylation study in human placenta identifies novel loci associated with maternal smoking during pregnancy. *Int. J. Epidemiol.* 2016; 45: 1644-1655. FI: 7,738(Q1). DOI: 10.1093/ije/dyw196.
- Moreau P, Masszi T, Grzasko N, Bahlis NJ, Hansson M, Pour L, Sandhu I, Ganly P, Baker BW, Jackson SR, Stoppa AM, Simpson DR, Gimsing P, Palumbo A, Garderet L, Cavo M, Kumar S, Touzeau C, Buadi FK, Laubach JP, Berg DT, Lin J, Di Bacco A, Hui AM, van de Velde H, Richardson PG, TOURMALINE-MM1 Study Group. Oral ixazomib, Lenalidomide, and Dexamethasone for Multiple Myeloma. *N Engl J Med.* 2016; 374: 1621-1634. FI: 72,406(Q1). DOI: 10.1056/NEJMoa1516282.
- Morris JK, Rankin J, Garne E, Loane M, Greenlees R, Addor MC, Arriola L, Barisic I, Bergman JE, Csaky-Szunyogh M, Dias C, Draper ES, Gatt M, Khoshnood B, Klungsoyr K, Kurinczuk JJ, Lynch C, McDonnell R, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony MT, Pierini A, Randrianaivo H, Rissmann A, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, de Walle HE, Wellesley D, Wiesel A, Dolk H. Prevalence of microcephaly in Europe: population based study. *BMJ.* 2016; FI: 20,785(Q1). DOI: 10.1136/bmj.i4721.

- Moskal A, Freisling H, Byrnes G, Assi N, Fahey MT, Jenab M, Ferrari P, Tjønneland A, Petersen KE, Dahm CC, Hansen CP, Affret A, Boutron-Ruault MC, Cadeau C, Kühn T, Katzke V, Iqbal K, Boeing H, Trichopoulou A, Bamia C, Naska A, Masala G, de Magistris MS, Sieri S, Tumino R, Sacerdote C, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita BH, Engeset D, Licaj I, Skeie G, Ardanaz E, Buckland G, Castaño JM, Quirós JR, Amiano P, Molina-Portillo E, Winkvist A, Myte R, Ericson U, Sonestedt E, Perez-Cornago A, Wareham N, Khaw KT, Huybrechts I, Tsilidis KK, Ward H, Gunter MJ, Slimani N. Main nutrient patterns and colorectal cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study. *Br J Cancer*. 2016; 115: 1430-1440. FI: 6,176(Q1). DOI: 10.1038/bjc.2016.334.
- Mosquera I, Vergara I, Larrañaga I, Machón M, del Río M, Calderón C. Measuring the impact of informal elderly caregiving: a systematic review of tools. *Qual Life Res*. 2016; 25: 1059-1092. FI: 2,344(Q2). DOI: 10.1007/s11136-015-1159-4.
- Mujika A, Epelde G, Leskovsky P, Oyarzun D. Physically-Based Simulation and Web Visualization of *C. elegans* Behavioural Experiments. *Advances In Neurotechnology, Electronics And Informatics*. 2016; 12: 19-29. FI: (Q). DOI: 10.1007/978-3-319-26242-0_2.
- Muller DC, Murphy N, Johansson M, Ferrari P, Tsilidis KK, Boutron-Ruault MC, Clavel F, Dartois L, Li K, Kaaks R, Weikert C, Bergmann M, Boeing H, Tjønneland A, Overvad K, Redondo ML, Agudo A, Molina-Portillo E, Altzibar JM, Cirera L, Ardanaz E, Khaw KT, Wareham NJ, Key TJ, Travis RC, Bamia C, Orfanos P, Trichopoulou A, Palli D, Pala V, Tumino R, Vineis P, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Verschuren WM, Struijk EA, Peeters PH, Engström G, Melander O, Sund M, Weiderpass E, Skeie G, Lund E, Norat T, Gunter M, Riboli E, Brennan P. Modifiable causes of premature death in middle-age in Western Europe: results from the EPIC cohort study. *BMC Med*. 2016; 14: 87-0. FI: 7,901(Q1). DOI: 10.1186/s12916-016-0630-6.
- Muñoz-Culla M, Irizar H, Sáenz-Cuesta M, Castillo-Triviño T, Osorio-Querejeta I, Sepúlveda L, López de Munain A, Olascoaga J, Otaegui D. SncRNA (microRNA & snoRNA) opposite expression pattern found in multiple sclerosis relapse and remission is sex dependent. *Sci Rep*. 2016; 6: 20126-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep20126.
- Muñoz-Culla M, Sáenz-Cuesta M, Guereca-Barandiaran MJ, Ribeiro ML, Otaegui D. Yerba mate (*Ilex paraguariensis*) inhibits lymphocyte activation in vitro. *Food Funct*. 2016; 7: 4556-4563. FI: 3,247(Q1). DOI: 10.1039/c6fo01061j.
- Muñoz-Cánoves P, Carvajal JJ, Lopez de Munain A, Izeta A. Editorial: Role of Stem Cells in Skeletal Muscle Development, Regeneration, Repair, Aging, and Disease. *Front Aging Neurosci*. 2016; 8: 95-0. FI: 4,504(Q1). DOI: 10.3389/fnagi.2016.00095.
- Murcia M, Ballester F, Enning AM, Iñiguez C, Valvi D, Basterrechea M, Rebagliato M, Vioque J, Maruri M, Tardon A, Riaño-Galán I, Vrijheid M, Llop S. Prenatal mercury exposure and birth outcomes. *Environ Res*. 2016; 151: 11-20. FI: 3,835(Q1). DOI: 10.1016/j.envres.2016.07.003.

- Muro N, Sanchez E, Grana M, Carrasco E, Manzano F, Susperregi JM, Agirre A, Gomez J. Hygehos Ontology for Electronic Health Records. Smart Innovation Systems And Technologies. 2016; 60: 311-321. FI: (Q). DOI: 10.1007/978-3-319-39687-3_30.
- Muro N, Sanchez E, Toro C, Carrasco E, Rios AS, Guijarro F, Grana M. Experience-Based Electronic Health Records. Cybern. Syst. 2016; 47: 126-139. FI: 1,434(Q3). DOI: 10.1080/01969722.2016.1128774.
- Murphy N, Cross AJ, Abubakar M, Jenab M, Aleksandrova K, Boutron-Ruault MC, Dossus L, Racine A, Kühn T, Katzke VA, Tjønneland A, Petersen KE, Overvad K, Quirós JR, Jakszyn P, Molina-Montes E, Dorronsoro M, Huerta JM, Barricarte A, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Masala G, Krogh V, Tumino R, Vineis P, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Siersema PD, Peeters PH, Ohlsson B, Ericson U, Palmqvist R, Nyström H, Weiderpass E, Skeie G, Freisling H, Kong SY, Tsilidis K, Muller DC, Riboli E, Gunter MJ. A Nested Case-Control Study of Metabolically Defined Body Size Phenotypes and Risk of Colorectal Cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). PLoS Med. 2016; FI: 11,862(Q1). DOI: 10.1371/journal.pmed.1001988.
- Naldaiz-Gastesi N, Goicoechea M, Alonso-Martin S, Aiastui A, Lopez-Mayorga M, Garcia-Belda P, Lacalle J, San Jose C, Arauzo-Bravo MJ, Trouilh L, Anton-LeBerre V, Herrero D, Matheu A, Bernad A, Garcia-Verdugo JM, Carvajal JJ, Relaix F, Lopez de Munain A, Garcia-Parra P, Izeta A. Identification and characterization of the dermal Panniculus carnosus muscle stem cells. Hum Gene Ther. 2016; 27: 172-173. FI: 4,187(Q1).
- Naldaiz-Gastesi N, Goicoechea M, Alonso-Martín S, Aiastui A, López-Mayorga M, García-Belda P, Lacalle J, San José C, Araújo-Bravo MJ, Trouilh L, Anton-Leberre V, Herrero D, Matheu A, Bernad A, García-Verdugo JM, Carvajal JJ, Relaix F, Lopez de Munain A, García-Parra P, Izeta A. Identification and Characterization of the Dermal Panniculus Carnosus Muscle Stem Cells. Stem Cell Rep. 2016; 7: 411-424. FI: 7,338(Q1). DOI: 10.1016/j.stemcr.2016.08.002.
- Nalls MA, Keller MF, Hernandez DG, Chen L, Stone DJ, Singleton AB, Parkinson's Progression Marker Initiative (PPMI) investigators. Baseline genetic associations in the Parkinson's Progression Markers Initiative (PPMI). Mov Disord. 2016; 31: 79-85. FI: 7,072(Q1). DOI: 10.1002/mds.26374.
- Navalpotro-Gómez I, Vivanco-Hidalgo RM, Cuadrado-Godia E, Medrano-Martorell S, Alameda-Quittlet F, Villalba-Martínez G, Roquer J. Focal status epilepticus as a manifestation of idiopathic hypertrophic cranial pachymeningitis. J Neurol Sci. 2016; 367: 232-236. FI: 2,295(Q3). DOI: 10.1016/j.jns.2016.06.025.
- Navarrete-Muñoz EM, Wark PA, Romaguera D, Bhoo-Pathy N, Michaud D, Molina-Montes E, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Katzke VA, Kühn T, Steffen A, Trichopoulou A, Klinaki E, Papatesta EM, Masala G, Krogh V, Tumino R, Naccarati A, Mattiello A, Peeters PH, Rylander C, Parr CL, Skeie G, Weiderpass E, Quirós JR, Duell EJ, Dorronsoro M, Huerta JM, Ardanaz E, Wareham N, Khaw KT, Travis RC, Key T, Stepien M, Freisling H, Riboli E, Bueno-de-Mesquita HB. Sweet-beverage consumption and risk of

pancreatic cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *Am J Clin Nutr.* 2016; 104: 760-768. FI: 6,926(Q1). DOI: 10.3945/ajcn.116.130963.

- Navia P, Larrea JA, Pardo E, Arce A, Martínez-Zabaleta M, Díez-González N, Murias E, Arráez-Aybar LA, Massó J. Initial experience using the 3MAX cerebral reperfusion catheter in the endovascular treatment of acute ischemic stroke of distal arteries. *J Neurointerv Surg.* 2016; 8: 787-790. FI: 3,551(Q1). DOI: 10.1136/neurintsurg-2015-011798.
- Nuijts RM, Jonker SM, Kaufer RA, Lapid-Gortzak R, Mendicute J, Martinez CP, Schmickler S, Kohnen T. Bilateral implantation of +2.5 D multifocal intraocular lens and contralateral implantation of +2.5 D and +3.0 D multifocal intraocular lenses: Clinical outcomes. *J Cataract Refract Surg.* 2016; 42: 194-202. FI: 2,687(Q2). DOI: 10.1016/j.jcrs.2016.02.009.
- Obón-Santacana M, Freisling H, Peeters PH, Lujan-Barroso L, Ferrari P, Boutron-Ruault MC, Mesrine S, Baglietto L, Turzanski-Fortner R, Katzke VA, Boeing H, Quirós JR, Molina-Portillo E, Larrañaga N, Chirlaque MD, Barricarte A, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Merritt MA, Gunter MJ, Trichopoulou A, Lagiou P, Naska A, Palli D, Sieri S, Tumino R, Fiano V, Galassom R, Bueno-de-Mesquita HB, Onland-Moret NC, Idahl A, Lundin E, Weiderpass E, Vesper H, Riboli E, Duell EJ. Acrylamide and glycidamide hemoglobin adduct levels and endometrial cancer risk: A nested case-control study in nonsmoking postmenopausal women from the EPIC cohort. *Int J Cancer.* 2016; 138: 1129-1138. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.29853.
- Obón-Santacana M, Lujan-Barroso L, Travis RC, Freisling H, Ferrari P, Severi G, Baglietto L, Boutron-Ruault MC, Fortner RT, Ose J, Boeing H, Menéndez V, Sánchez-Cantalejo E, Chamosa S, Castaño JM, Ardanaz E, Khaw KT, Wareham N, Merritt MA, Gunter MJ, Trichopoulou A, Papatesta EM, Klinaki E, Saieva C, Tagliabue G, Tumino R, Sacerdote C, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Onland-Moret NC, Idahl A, Lundin E, Weiderpass E, Vesper HW, Riboli E, Duell EJ. Acrylamide and Glycidamide Hemoglobin Adducts and Epithelial Ovarian Cancer: A Nested Case-Control Study in Nonsmoking Postmenopausal Women from the EPIC Cohort. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2016; 25: 127-134. FI: 4,142(Q1). DOI: 10.1158/1055-9965.EPI-15-0822.
- Ocana A, Templeton AJ, Casas M, Sanchez-Arago M, Caballero R, Rodriguez A, Ruiz A, Alba E, Calvo L, Ruiz M, Santaballa A, Rodriguez C, Crespo C, Ramos M, Gracia JM, Lluch-Hernandez A, Alvarez I, Carrasco E, Amir E, Martin M. Prognostic role for derived neutrophil-to-lymphocyte ratio in early breast cancer. *Ann. Oncol.* 2016; FI: 11,855(Q1). DOI: 10.1093/annonc/mdw364.2.
- Ochoa V, Amat-Santos IJ, Castrodeza J, Larman M, Gutiérrez H, Gimeno F. [Initial experience and valve-in-valve implantation with the balloon-expandable SAPIEN 3 transcatheter prosthesis]. *Arch Cardiol Mex.* 2016; 86: 88-90. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.acmx.2015.04.007.

- Ormaechea-Pérez N, López-Pestaña A, Zubizarreta-Salvador J, Jaka-Moreno A, Panés-Rodríguez A, Tuneu-Valls A. Frontal Fibrosing Alopecia in Men: Presentations in 12 Cases and a Review of the Literature. *Actas Dermosifiliogr.* 2016; 107: 836-844. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.ad.2016.07.004.
- Ortiz H, Biondo S, Codina A, Ciga MÁ, Enríquez-Navascués J, Espín E, García-Granero E, Roig JV. Hospital variation in anastomotic leakage after rectal cancer surgery in the Spanish Association of Surgeons project: The contribution of hospital volume. *Cir Esp.* 2016; 94: 213-220. FI: 1,276(Q3). DOI: 10.1016/j.ciresp.2015.11.008.
- Ortiz H, Biondo S, Codina A, Ciga MÁ, Enríquez-Navascués JM, Espín E, García-Granero E, Roig JV. Hospital variability in postoperative mortality after rectal cancer surgery in the Spanish Association of Surgeons project: The impact of hospital volume. *Cir Esp.* 2016; 94: 22-30. FI: 1,276(Q3). DOI: 10.1016/j.ciresp.2015.09.003.
- Ortiz H, Codina A, Ciga MÁ, Biondo S, Enríquez-Navascués JM, Espín E, García-Granero E, Roig JV. Effect of hospital caseload on long-term outcome after standardization of rectal cancer surgery in the Spanish Rectal Cancer Project. *Cir Esp.* 2016; 94: 442-452. FI: 1,276(Q3). DOI: 10.1016/j.ciresp.2016.06.004.
- Paiva B, Cedena MT, Puig N, Arana P, Vidriales MB, Cordon L, Flores-Montero J, Gutierrez NC, Martín-Ramos ML, Martinez-Lopez J, Ocio EM, Hernandez MT, Teruel AI, Rosiñol L, Echeveste MA, Martinez R, Gironella M, Oriol A, Cabrera C, Martin J, Bargay J, Encinas C, Gonzalez Y, Van Dongen JJ, Orfao A, Bladé J, Mateos MV, Lahuerta JJ, San Miguel JF, Grupo Español de Mieloma/Programa para el Estudio de la Terapéutica en Hemopatía. Minimal residual disease monitoring and immune profiling in multiple myeloma in elderly patients. *Blood.* 2016; 127: 3165-3174. FI: 13,164(Q1). DOI: 10.1182/blood-2016-03-705319.
- Paiva B, Corchete LA, Vidriales MB, Puig N, Maiso P, Rodriguez I, Alignani D, Burgos L, Sanchez ML, Barcena P, Echeveste MA, Hernandez MT, García-Sanz R, Ocio EM, Oriol A, Gironella M, Palomera L, De Arriba F, Gonzalez Y, Johnson SK, Epstein J, Barlogie B, Lahuerta JJ, Blade J, Orfao A, Mateos MV, San Miguel JF, Spanish Myeloma Group / Program for the Study of Malignant Blood Diseases Therap. Phenotypic and genomic analysis of multiple myeloma minimal residual disease tumor cells: a new model to understand chemoresistance. *Blood.* 2016; 127: 1896-1906. FI: 13,164(Q1). DOI: 10.1182/blood-2015-08-665679.
- Panel of experts from the National AIDS Plan (PNS), AIDS Study Group (GeSIDA), Spanish Society of Occupational Health Safety at Work (SEMST), Spanish Society of Preventive Medicine Public Health Hygiene (SEMPSPH), Spanish Association of Specialists in Occupational Medicine (AEEMT), Spanish Society of Occupational Health in Public Administration (SESLAP), National Association of Occupational Medicine in Health (ANMTAS), Spanish Society of Paediatric Infectology (SEIP), Spanish Society for Emergency Medicine (SEMES), Study Group for Viral Hepatitis-SEIMC (GEHEP), Spanish Federation of Occupational Health Nursing (FEDEET), Polo Rodriguez R, Lozano F, González de Castro P, Jiménez MA, Miró O, Ramón Blanco J, Moreno D, Dueñas C, Muñoz Platón E, Fernández Escribano M, Sanz Sanz J,

- Fumaz C, Santos I, García F, Téllez MJ, González Montero R, Vals Jimenez MV, Losa J, Valle Robles ML, GESIDA GROUP, Ortega E. Executive summary of the consensus document on post-exposure prophylaxis against HIV, HBV and HCV in adults and children. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2016; 34: 122-131. FI: 1,714(Q3). DOI: 10.1016/j.eimc.2015.08.004.
- Panés-Rodríguez A, López-Pestaña A, Michel-de la Rosa FJ. Mechanic's hands. *Rev Clin Esp*. 2016; 216: 288-0. FI: 0,971(Q3). DOI: 10.1016/j.rce.2015.11.005.
 - Panés-Rodríguez A, Piera-Tuneu L, López-Pestaña A, Ormaetxea-Pérez N, Gutiérrez-Támara P, Ibarbia-Oruezabal S, Tuneu-Valls A. Autochthonous cutaneous larva migrans infection in Guipuzcoa. *Actas Dermosifiliogr*. 2016; 107: 407-413. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.ad.2016.01.002.
 - Panes-Rodriguez A, Vildosola-Esturo S, Rodriguez-Perez I, Tuneu-Valls, A, Del Alcazar-Viladomiu E. Reddish Nodule on the Hand: A Quiz. *Acta Derm Venereol*. 2016; FI: 3,653(Q1). DOI: 10.2340/00015555-2396.
 - Papantoniou K, Castaño-Vinyals G, Espinosa A, Aragonés N, Pérez-Gómez B, Ardanaz E, Altzibar JM, Sanchez VM, Gómez-Acebo I, Llorca J, Muñoz D, Tardón A, Peiró R, Marcos-Gragera R, Pollan M, Kogevinas M. Breast cancer risk and night shift work in a case-control study in a Spanish population. *Eur J Epidemiol*. 2016; 31: 867-878. FI: 7,226(Q1). DOI: 10.1007/s10654-015-0073-y.
 - Pascual J, Kosta I, Tuyen Ngo T, Chuvilin A, Cabanero G, Grande HJ, Barea EM, Mora-Seró I, Delgado JL, Tena-Zaera R. Electron Transport Layer-Free Solar Cells Based on Perovskite-Fullerene Blend Films with Enhanced Performance and Stability. *ChemSusChem*. 2016; 9: 2679-2685. FI: 7,226(Q1). DOI: 10.1002/cssc.201600940.
 - Pascual-Escudero A, de Cozar A, Cossio F, Adrio J, Carretero JC. Alkenyl Arenes as Dipolarophiles in Catalytic Asymmetric 1,3-Dipolar Cycloaddition Reactions of Azomethine Ylides. *Angew. Chem.-Int. Edit*. 2016; 55: 15334-15338. FI: 11,994(Q1). DOI: 10.1002/anie.201609187.
 - Pastor P, Moreno F, Clarimon J, Ruiz Ag, Combarros O, Calero M, Lopez de Munain A, Bullido MJ, de Pancorbo MM, Carro E, Antonell A, Coto E, Ortega-Cubero S, Hernandez I, Tarraga L, Boada M, Lleo A, Dols-Icardo O, Kulisevsky J, Vazquez-Higuera JL, Infante J, Rabano A, Fernandez-Blazquez, M, Valenti M, Indakoetxea B, Barandiaran M, Gorostidi A, Frank-Garcia A, Sastre I, Lorenzo E, Pastor MA, Elcoroaristizabal X, Lennarz M, Maier W, Ramirez A, Serrano-Rios M, Lee SE, Sanchez-Juan P, DEGESCO. MAPT H1 Haplotype is Associated with Late-Onset Alzheimer's Disease Risk in APOE ϵ 4 Noncarriers: Results from the Dementia Genetics Spanish Consortium. *J Alzheimers Dis*. 2016; 49: 343-352. FI: 3,731(Q2). DOI: 10.3233/JAD-150555.
 - Patiño-Galindo JA, Thomson MM, Pérez-Álvarez L, Delgado E, Cuevas MT, Fernández-García A, Nájera R, Iribarren JA, Cilla G, López-Soria L, Lezaun MJ, Cisterna R, González-Candelas F, Agud, JM, Aldamiz M, Ayensa C, Barroso J, Michaus L, Pérez-Ortolá R, de Santiago PJJH, Andia A, Labora A, Echevarría J,

- Serrano-Bengoechea E, de Zumarraga H, Vizcaya, BMA, de Galdácano, H., López de Goicoechea M, Mayo J, de Cruces H, Aguirrebengoa K, Soria L, Goikoetxea J, Montejo M, Bereciartua E, de Basurto H, Baraia J, Ezpeleta C, Ferrero O, Ibarra S, Imaz, M., Muñoz-Sánchez J, Santamaría JM, Sota M, Zubero Z, San Eloy H, Lizarraga M, Silvariño R. Transmission dynamics of HIV-1 subtype B in the Basque Country, Spain. *Infect Genet Evol.* 2016; 40: 91-97. FI: 2,885(Q2). DOI: 10.1016/j.meegid.2016.02.028.
- Paus R, Burgoa I, Platt CI, Griffiths T, Poblet E, Izeta A. Biology of the eyelash hair follicle: an enigma in plain sight. *Br. J. Dermatol.* 2016; 174: 741-752. FI: 4,706(Q1). DOI: 10.1111/bjd.14217.
 - Pellagatti A, Roy S, Di Genua C, Burns A, McGraw K, Valletta S, Larrayoz MJ, Fernandez-Mercado M, Mason J, Killick S, Mecucci C, Calasanz MJ, List A, Schuh A, Boulwood J. Targeted resequencing analysis of 31 genes commonly mutated in myeloid disorders in serial samples from myelodysplastic syndrome patients showing disease progression. *Leukemia.* 2016; 30: 247-250. FI: 11,702(Q1). DOI: 10.1038/leu.2015.129.
 - Peñalver FJ, Delgado J, Loscertales J, Sastre JL, Peña A, Olave MT, Osorio S, de la Fuente A, Salar A, Grande C, Pérez Ceballos E, Debén G, Echeveste A, Casado F, de la Rubia J, Lahuerta JJ, Mateos MV. Recommendations on the clinical use of bendamustine in lymphoproliferative syndromes and multiple myeloma. *Eur J Haematol.* 2016; 96: 532-540. FI: 2,653(Q2). DOI: 10.1111/ejh.12633.
 - Perea M, Abu Mallouh R, Mohammed A, Khalifa B, Carreiras M. Do Diacritical Marks Play a Role at the Early Stages of Word Recognition in Arabic? *Front Psychol.* 2016; 7: 1255-0. FI: 2,463(Q1). DOI: 10.3389/fpsyg.2016.01255.
 - Perea M, Gil-López C, Beléndez V, Carreiras M. Do handwritten words magnify lexical effects in visual word recognition? *Q J Exp Psychol (Hove).* 2016; 69: 1631-1647. FI: 2,129(Q2). DOI: 10.1080/17470218.2015.1091016.
 - Pérez R, Durán MS, Mayans J, Soler A, Castillo I, Jurado M, Ribas P, Menchaca Echevarria MC, Hernandez MT, Lopez MD, Echeveste A, Bailen Garcia A, Lopez S, Baquero J, Ramirez G. Clinical features and survival of 338 multiple myeloma patients treated with hematopoietic stem cell transplantation or conventional chemotherapy. *Eur J Haematol.* 2016; 96: 417-424. FI: 2,653(Q2). DOI: 10.1111/ejh.12611.
 - Perez-Calahorra S, Mateo-Gallego R, Plana N, Botet-Montoya JP, Ascaso JF, Lahoz C, Almagro F, Sanchez-Hernandez RM, Lamiquiz-Moneo I, Civeira F. Prevalence of diabetes mellitus in patients with familial hypercholesterolemia. *Atherosclerosis.* 2016; 252: 27-0. FI: 4,239(Q1). DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2016.07.319.
 - Pérez-Valderrama B, Arranz JA, Rodríguez A, Pint A, Borrega P, Castellano G, Maximiano C, Villa JC, Puertas JL, Chirivella I, Méndez MJ, Juan MJ, León-Mateos L, Lázaro M, García R, Jurado JM, Vélez E, Lambea JJ, García I, González A, Suárez C, Jiménez P, Meana JA, García RD, Gajate P, Santander C, Molins C, López M, Fernández PEM, Reig O, Basterretxea L, Vázquez S, González JL. Validation of

the International Metastatic Renal-Cell Carcinoma Database Consortium (IMDC) prognostic model for first-line pazopanib in metastatic renal carcinoma: the Spanish Oncologic Genitourinary Group (SOGUG) SPAZO study. *Ann. Oncol.* 2016; 27: 706-711. FI: 11,855(Q1). DOI: 10.1093/annonc/mdv601.

- Perugorria MJ, Bujanda L, Banales JM. More insight into the diversity of cholangiocyte ciliopathies. *J Hepatol.* 2016; 65: 1083-1085. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/j.jhep.2016.08.015.
- Perugorria MJ, Sharif O, Oakley F, Esparza-Baquer A, Korosec A, Mann J, Labiano I, Tiniakos D, Gawish R, Jimenez-Aguero R, Bujanda L, Banales JM, Knapp S, Mann DA. Trem-2 protects the liver from immune-mediated hepatocellular damage. *J Hepatol.* 2016; 64: 149-150. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(16)00042-8.
- Peters SA, van der Schouw YT, Wood AM, Sweeting MJ, Moons KG, Weiderpass E, Arriola L, Benetou V, Boeing H, Bonnet F, Butt ST, Clavel-Chapelon F, Drake I, Gavrila D, Key TJ, Klinaki E, Krogh V, Kühn T, Lassale C, Masala G, Matullo G, Merritt M, Molina-Portillo E, Moreno-Iribas C, Nøst TH, Olsen A, Onland-Moret NC, Overvad K, Panico S, Redondo ML, Tjønneland A, Trichopoulou A, Tumino R, Turzanski-Fortner R, Tzoulaki I, Wennberg P, Winkvist A, Thompson SG, Di Angelantonio E, Riboli E, Wareham NJ, Danesh J, Butterworth AS. Parity, breastfeeding and risk of coronary heart disease: A pan-European case-cohort study. *Eur J Prev Cardiol.* 2016; 23: 1755-1765. FI: 3,606(Q2). DOI: 10.1177/2047487316658571.
- Piccini I, Araújo-Bravo M, Seebohm G, Greber B. Functional high-resolution time-course expression analysis of human embryonic stem cells undergoing cardiac induction. *Genom Data.* 2016; 10: 71-74. FI: (Q). DOI: 10.1016/j.gdata.2016.09.007.
- Piñeiro L, Lekuona A, Cilla G, Lasa I, Martinez-Gallardo LP, Korta J, Pérez-Trallero E. Prevalence of Chlamydia trachomatis infection in parturient women in Gipuzkoa, Northern Spain. *Springerplus.* 2016; 5: 566-0. FI: 1,130(Q2). DOI: 10.1186/s40064-016-2268-4.
- Piqué N, Ponce M, Garrigues V, Rodrigo L, Calvo F, de Argila CM, Borda F, Naranjo A, Alcedo J, José Soria M, Rey E, Bujanda L, Gisbert JP, Suarez D, Calvet X, Ponce J, PRESS Study Group. Prevalence of severe esophagitis in Spain. Results of the PRESS study (Prevalence and Risk factors for Esophagitis in Spain: A cross-sectional study). *United European Gastroenterol J.* 2016; 4: 229-235. FI: 3,673(Q2). DOI: 10.1177/2050640615595916.
- Planelles D, Vilches C, González-Escribano F, Muro M, González-Fernández R, Sánchez F, Gonzalo Ocejó J, Eiras A, Caro JL, Palou E, Campillo JA, de Juan MD, Montes O, Balas A, Marín L, Torio A, Fernández-Arquero M, González-Roiz C, López-Vázquez A, Cisneros E, Abad-Molina C, López R, Abad-Alastruey ML, Serra C, García-Alonso AM, Vicario JL. Report From the First and Second Spanish Killer

Immunoglobulin-Like Receptor Genotyping Workshops: External Quality Control for Natural Killer Alloreactive Donor Selection in Haploidentical Stem Cell Transplantation. *Transplant Proc.* 2016; 48: 3043-3045. FI: 0,908(Q4). DOI: 10.1016/j.transproceed.2016.07.037.

- Plaza AM, Ibanez MDP, Sanchez-Solis M, Bosque-Garcia M, Cabero MJ, Corzo JL, Garcia-Hernandez G, de la Hoz B, Korta-Murua J, Sanchez-Salguero C, Torres-Borrego J, Tortajada-Girbes M, Valverde-Molina J, Zapatero L, Nieto A. Consensus-based approach for severe paediatric asthma in routine clinical practice. *An Pediatr (Barc)*. 2016; 84: 122-0. FI: 1,140(Q3). DOI: 10.1016/j.anpedi.2015.08.015.
- Podlekareva DN, Efsen AM, Schultze A, Post FA, Skrahina AM, Panteleev A, Furrer H, Miller RF, Losso MH, Toibaro J, Miro JM, Vassilenko A, Girardi E, Bruyand M, Obel N, Lundgren JD, Mocroft A, Kirk O, TB:HIV study group in EuroCoord. Tuberculosis-related mortality in people living with HIV in Europe and Latin America: an international cohort study. *Lancet HIV*. 2016; 3: 120-131. FI: 9,842(Q1). DOI: 10.1016/S2352-3018(15)00252-0.
- Podmore C, Meidtner K, Schulze MB, Scott RA, Ramond A, Butterworth AS, Di Angelantonio E, Danesh J, Arriola L, Barricarte A, Boeing H, Clavel-Chapelon F, Cross AJ, Dahm CC, Fagherazzi G, Franks PW, Gavrilu D, Grioni S, Gunter MJ, Gusto G, Jakszyn P, Katzke V, Key TJ, Kühn T, Mattiello A, Nilsson PM, Olsen A, Overvad K, Palli D, Quirós JR, Rolandsson O, Sacerdote C, Sánchez-Cantalejo E, Slimani N, Sluijs I, Spijkerman AM, Tjønneland A, Tumino R, van der A DL, van der Schouw YT, Feskens EJ, Forouhi NG, Sharp SJ, Riboli E, Langenberg C, Wareham NJ. Association of Multiple Biomarkers of Iron Metabolism and Type 2 Diabetes: The EPIC-InterAct Study. *Diabetes Care*. 2016; 39: 572-581. FI: 11,857(Q1). DOI: 10.2337/dc15-0257.
- Polo-López R, Salaberria K, Cruz-Sáez MS, Echeburua E. Outcome of cognitive-behavioral therapy for relatives of people with severe mental disorders. *Psicothema*. 2016; 28: 227-234. FI: 1,245(Q2). DOI: 10.7334/psicothema2015.172.
- Ponce S, Erreguerena I, de Castro V, Uranga A, Abasolo M, Intxausti I, Fullaondo A, Lasa MB, Perez I, Iturrioz I, Roa P, Pardo M, Casales R, Valenciano P, Vergara I, de Manuel E. Design of a school-based intervention to promote healthy lifestyles in adolescents (12-14 years old). *Int. J. Integr. Care*. 2016; FI: 2,230(Q2). DOI: 10.5334/ijic.2782.
- Porath B, Gainullin VG, Cornec-Le Gall E, Dillinger EK, Heyer CM, Hopp K, Edwards ME, Madsen CD, Mauritz SR, Banks CJ, Baheti S, Reddy B, Herrero JI, Banales JM, Hogan MC, Tasic V, Watnick TJ, Chapman AB, Vigneau C, Lavainne F, Audrézet MP, Ferec C, Le Meur Y, Torres VE, Genkyst Study Group, HALT Progression of Polycystic Kidney Disease Group, Consortium for Radiologic Imaging Studies of Polycystic Kidney Disease, Harris PC. Mutations in GANAB, Encoding the Glucosidase IIa Subunit, Cause Autosomal-Dominant Polycystic Kidney and Liver Disease. *Am. J. Hum. Genet.* 2016; 98: 1193-1207. FI: 9,025(Q1). DOI: 10.1016/j.ajhg.2016.05.004.

- Porres-Aracama JM, Cerezuela JL, García-Urra F, Luque-Lezcano O, Herrero V. Dual-chamber implantable cardioverter-defibrillator. Is it useful in patient with permanent atrial fibrillation? Clin. Case Rep. 2016; 4: 747-751. FI: (Q). DOI: 10.1002/ccr3.608.
- Poza-Aldea JJ. Propuesta de modelo para sustituir carbamacepina u oxcarbacepina por acetato de eslicarbacepina en la práctica clínica. Rev Neurol. 2016; 63: 219-223. FI: 0,743(Q4).
- Puente-Martinez A, Ubillos-Landa S, Echeburua E, Paez-Rovira D. Risk factors associated with the violence against women in couples: a review of meta-analyses and recent studies. An. Psicol. 2016; 32: 295-306. FI: 0,871(Q4). DOI: 10.6018/analesps.32.1.189161.
- Pujol J, Godoy P, Soldevila N, Castilla J, González-Candelas F, Mayoral JM, Astray J, Garcia S, Martin V, Tamames S, Delgado M, Domínguez A, CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group. Social class based on occupation is associated with hospitalization for A (H1N1)pdm09 infection. Comparison between hospitalized and ambulatory cases. Epidemiol Infect. 2016; 144: 732-740. FI: 2,075(Q2). DOI: 10.1017/S0950268815001892.
- Pulido F, Ribera E, Lagarde M, Perez-Valero I, Santos J, Iribarren J, Payeras A, Domingo P, Sanz J, Cervero M, Curran A, Rodriguez F, Tellez M, Ryan P, Barrufet P, Knobel H, Rivero A, Alejos B, Yllescas M, Arribas J. Non-inferiority of dual-therapy (DT) with darunavir/ ritonavir (DRV/r) plus 3TC versus triple-therapy (TT) with DRV/r plus TDF/FTC or ABC/3TC for maintenance of viral suppression: 48-week results of the DUAL-GESIDA 8014 trial. J Int AIDS Soc. 2016; FI: 6,296(Q1).
- Quesada A, Bochar B, Martinez-Ferrer J, Perez L, Vinolas X, Rubio J, Basterra N, Alzueta J, Fernandez De La Concha J, Palanca V, Anguera I, Porres JM. Long term outcomes of cardiac resynchronization therapy with a defibrillator improves regardless to QRS duration in patients with left bundle branch block. Eur. Heart J. 2016; 37: 1299-0. FI: 19,651(Q1).
- Quintana JM, Gonzalez N, Anton-Ladislao A, Redondo M, Bare M, Fernandez de Larrea N, Briones E, Escobar A, Sarasqueta C, Garcia-Gutierrez S, Aguirre U, REDISSEC-CARESS/CCR group. Colorectal cancer health services research study protocol: The CCR-CARESS observational prospective cohort project. BMC Cancer. 2016; 16: 435-0. FI: 3,288(Q2). DOI: 10.1186/s12885-016-2475-y.
- Quintero E, Carrillo M, Leoz ML, Cubiella J, Gargallo C, Lanás A, Bujanda L, Gimeno-García AZ, Hernández-Guerra M, Nicolás-Pérez D, Alonso-Abreu I, Morillas JD, Balaguer F, Muriel A, Oncology Group of the Asociación Española de Gastroenterología (AEG). Risk of Advanced Neoplasia in First-Degree Relatives with Colorectal Cancer: A Large Multicenter Cross-Sectional Study. PLoS Med. 2016; FI: 11,862(Q1). DOI: 10.1371/journal.pmed.1002008.

- Azanza-Perea JR, Lopez-Jimenez J, Parody-Porras R, Salavert-Lleti M, Solano C, Valcarcel D, Vallejo-Llamas C, Vazquez-Lopez L, Rivas-Gonzalez P. Bacteraemia and infection of the vascular catheter in the haematology patient: positioning and management based on the Delphi method. *Rev Esp. Quimioter.* 2016; 29: 15-24. FI: 0,750(Q4).
- Ramos A, García-Montero C, Moreno A, Muñoz P, Ruiz-Morales J, Sánchez-Espín G, Porras C, Sousa D, Castelo L, Del Carmen Fariñas M, Gutiérrez F, Reguera JM, Plata A, Bouza E, Antorrena I, de Alarcón A, Pericás JM, Gurguí M, Rodríguez-Abella H, Ángel Goenaga M, Antonio Oteo J, García-Pavía P. Endocarditis in patients with ascending aortic prosthetic graft: a case series from a national multicentre registry. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2016; 50: 1149-1157. FI: 3,759(Q1). DOI: 10.1093/ejcts/ezw190.
- Ramos DF, Tussy PF, Perugorria MJ, Banales JM, Briz O, Herraiz E, Marin JJG, Mato JM, Chantar MLM. Targeting of MIR-518D Reduces Chemoresistance in Hepatocellular Carcinoma Cell Lines. *J Hepatol.* 2016; 64: 561-0. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(16)01014-X.
- Rao J, Pfeiffer MJ, Frank S, Adachi K, Piccini I, Quaranta R, Araúzo-Bravo M, Schwarz J, Schade D, Leidel S, Schöler HR, Seeböhm G, Greber B. Stepwise Clearance of Repressive Roadblocks Drives Cardiac Induction in Human ESCs. *Cell Stem Cell.* 2016; 18: 341-353. FI: 23,394(Q1). DOI: 10.1016/j.stem.2015.11.019.
- Richard I, Hogrel JY, Stockholm D, Payan CA, Fougereousse F, Calpainopathy Study Group, Eymard B, Mignard C, Lopez de Munain A, Fardeau M, Urtizberea JA. Natural history of LGMD2A for delineating outcome measures in clinical trials. *Ann Clin Transl Neurol.* 2016; 3: 248-265. FI: 3,901(Q1). DOI: 10.1002/acn3.287.
- Riera M, Esteban H, Suarez I, Palacios R, Lozano F, Blanco JR, Valencia E, Ocampo A, Amador C, Frontera G, GESIDA Study Group of the HIV quality indicators, GESIDA Study Group of the HIV quality indicators. Validación y cumplimentación de los indicadores de calidad GESIDA en pacientes con infección por el VIH. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2016; 34: 346-352. FI: 1,714(Q3). DOI: 10.1016/j.eimc.2015.09.003.
- Rigo-Bonnin R, Cobo-Sacristán S, Gonzalo-Diego N, Colom H, Muñoz-Sánchez C, Urruticoechea A, Falo C, Alía P. Measurement of total and free docetaxel concentration in human plasma by ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *J Pharm Biomed Anal.* 2016; 117: 140-149. FI: 3,255(Q1). DOI: 10.1016/j.jpba.2015.08.025.
- Rio J, Rovira A, Blanco Y, Sainz A, Perkal H, Robles R, Ramio-Torrenta L, Diaz RM, Arroyo R, Urbaneja P, Fernandez O, Garcia-Merino JA, Reyes MP, Oreja-Guevara C, Prieto JM, Izquierdo G, Olascoaga J, Alvarez-Cermenó JC, Simon E, Pujal B, Comabella M, Montalban X. Respuesta al tratamiento con interferón beta en pacientes con esclerosis múltiple. Validación del Rio Score. *Rev Neurol.* 2016; 63: 145-150. FI: 0,743(Q4).

- Rivas MA, Graham D, Sulem P, Stevens C, Desch AN, Goyette P, Gudbjartsson D, Ingileif T, Unnur D, Frauke M, Soeren K, Mitja I, Li D, D'Amato M, Annese V, Vermeire S, Weersma RK., Halfvarson J, Paavola-Sakki P, Lappalainen M, Lek M, Cummings B, Tukiainen T, Haritunians T, Halme L, Koskinen LL, Ananthakrishnan AN, Luo Y, Heap GA, Visschedijk MC, MacArthur DG, Neale BM, Ahmad T, Anderson CA, Brant SR, Duerr RH, Silverberg MS, Cho JH, Palotie A, Saavalainen P, Kontula K, Farkkila M, Dermot PB, Franke A, Stefansson K, Rioux JD, Ramnik J, Daly MJ, UK IBD Genetics Consortium, NIDDK IBD Genetics Consortium. A protein-truncating R179X variant in RNF186 confers protection against ulcerative colitis. *Nat Commun.* 2016; 7: 12342-0. FI: 12,124(Q1). DOI: 10.1038/ncomms12342.
- Rivero-Calle I, Vilanova-Trillo L, Pardo-Seco J, Salvado LB, Quinteiro LI, Martinon-Torres F, MENDICOS Research Network. The Burden of Pediatric Invasive Meningococcal Disease in Spain (2008-2013). *Pediatr Infect Dis J.* 2016; 35: 407-413. FI: 2,486(Q1). DOI: 10.1097/INF.0000000000001048.
- Robinson O, Martínez D, Aurrekoetxea JJ, Estarlich M, Somoano AF, Íñiguez C, Santa-Marina L, Tardón A, Torrent M, Sunyer J, Valvi D, Vrijheid M. The Association Between Passive and Active Tobacco Smoke Exposure and Child Weight Status Among Spanish Children. *Obesity (Silver Spring).* 2016; 24: 1767-1777. FI: 3,873(Q1). DOI: 10.1002/oby.21558.
- Rodriguez A, Santa Marina L, Jimenez AM, Esplugues A, Ballester F, Espada M, Sunyer J, Morales E. Vitamin D Status in Pregnancy and Determinants in a Southern European Cohort Study. *Paediatr. Perinat. Epidemiol.* 2016; 30: 217-228. FI: 2,724(Q1). DOI: 10.1111/ppe.12281.
- Rodríguez AH, Avilés-Jurado FX, Díaz E, Schuetz P, Trefler SI, Solé-Violán J, Cordero L, Vidaur L, Estella Á, Pozo Laderas JC, Socias L, Vergara JC, Zaragoza R, Bonastre J, Guerrero JE, Suberviola B, Cilloniz C, Restrepo MI, Martín-Loeches I, SEMICYUC/GETGAG Working Group. Procalcitonin (PCT) levels for ruling-out bacterial coinfection in ICU patients with influenza: A CHAID decision-tree analysis. *J Infect.* 2016; 72: 143-151. FI: 4,201(Q1). DOI: 10.1016/j.jinf.2015.11.007.
- Rodriguez-Arribas M, Bravo-San Pedro JM, Gomez-Sanchez R, Yakhine-Diop SMS, Martinez-Chacon G, Uribe-Carretero E, Pinheiro De Castro DCJ, Casado-Naranjo I, Lopez de Munain A, Niso-Santano M, Fuentes JM, Gonzalez-Polo, RA. Pompe Disease and Autophagy: Partners in Crime, or Cause and Consequence? *Curr. Med. Chem.* 2016; 23: 2275-2285. FI: 3,249(Q2). DOI: 10.2174/1567201812666150122131046.
- Rodríguez-Nóvoa S, García-Samaniego J, Prieto M, Calleja JL, Pascasio JM, Delgado Blanco M, Crespo J, Buti M, Bonet Vidal ML, Arenas Ruiz Tapiador J, Fernández-Rodríguez C, Solá R, Fraga E, González Diéguez L, Núñez O, Praga M, Del Pino-Montes J, Romero-Gómez M, Morillas R, Diago M, Castro Á, MENTE Study Group. Altered Underlying Renal Tubular Function in Patients With Chronic Hepatitis B Receiving Nucleos(t)ide Analogs in a Real-World Setting: The MENTE Study. *J Clin*

Gastroenterol. 2016; 50: 779-789. FI: 3,328(Q2). DOI: 10.1097/MCG.0000000000000569.

- Rodríguez-Perdigon M, Tordera RM, Gil-Bea FJ, Gerenu G, Ramirez MJ, Solas M. Down-regulation of glutamatergic terminals (VGLUT1) driven by Aβ in Alzheimer's disease. Hippocampus. 2016; 26: 1303-1312. FI: 3,945(Q2). DOI: 10.1002/hipo.22607.
- Roura E, Travier N, Waterboer T, de Sanjosé S, Bosch FX, Pawlita M, Pala V, Weiderpass E, Margall N, Dillner J, Gram IT, Tjønneland A, Munk C, Palli D, Khaw KT, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Mesrine S, Fournier A, Fortner RT, Ose J, Steffen A, Trichopoulou A, Lagiou P, Orfanos P, Masala G, Tumino R, Sacerdote C, Polidoro S, Mattiello A, Lund E, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, Quirós JR, Sánchez MJ, Navarro C, Barricarte A, Larrañaga N, Ekström J, Lindquist D, Idahl A, Travis RC, Merritt MA, Gunter MJ, Rinaldi S, Tommasino M, Franceschi S, Riboli E, Castellsagué X. The Influence of Hormonal Factors on the Risk of Developing Cervical Cancer and Pre-Cancer: Results from the EPIC Cohort. PLoS One. 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0147029.
- Ruiz M, Goldblatt P, Morrison J, Porta D, Forastiere F, Hryhorczuk D, Antipkin Y, Saurel-Cubizolles MJ, Lioret S, Vrijheid M, Torrent M, Iñiguez C, Larrañaga I, Bakoula C, Veltsista A, van Eijsden M, Vrijkotte TG, Andrášková L, Dušek L, Barros H, Correia S, Järvelin MR, Taanila A, Ludvigsson J, Faresjö T, Marmot M, Pikhart H. Impact of Low Maternal Education on Early Childhood Overweight and Obesity in Europe. Paediatr. Perinat. Epidemiol. 2016; 30: 274-284. FI: 2,724(Q1). DOI: 10.1111/ppe.12285.
- Sabater L, Ausania F, Bakker OJ, Boadas J, Domínguez-Muñoz JE, Falconi M, Fernández-Cruz L, Frulloni L, González-Sánchez V, Lariño-Noia J, Lindkvist B, Lluís F, Morera-Ocón F, Martín-Pérez E, Marra-López C, Moya-Herraiz Á, Neoptolemos JP, Pascual I, Pérez-Aisa Á, Pezzilli R, Ramia JM, Sánchez B, Molero X, Ruiz-Montesinos I, Vaquero EC, de-Madaria E. Evidence-based Guidelines for the Management of Exocrine Pancreatic Insufficiency After Pancreatic Surgery. Ann Surg. 2016; 264: 949-958. FI: 8,980(Q1). DOI: 10.1097/SLA.0000000000001732.
- Sanchez-Castañón M, Er TK, Bujanda L, Herreros-Villanueva M. Immunotherapy in colorectal cancer: What have we learned so far? Clin Chim Acta. 2016; 460: 78-87. FI: 2,873(Q2). DOI: 10.1016/j.cca.2016.06.027.
- Sanchez-Hernandez RM, Stef M, Perez-Calahorra S, Almagro F, Saenz-Aranzúbia P, Plana N, Real JT, Blanco-Vaca F, Ascaso JF, Civeira F, Pocovi M. Genetic, omics and in silico approaches. Characteristics of Homozygous Familial Hypercholesterolemia in Spain. Atherosclerosis. 2016; 252: 203-0. FI: 4,239(Q1). DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2016.07.126.
- Sanchez-Hernandez RM, Civeira F, Stef M, Perez-Calahorra S, Almagro F, Plana N, Novoa FJ, Saenz-Aranzúbia P, Mosquera D, Soler C, Fuentes FJ, Brito-Casillas Y,

- Real JT, Blanco-Vaca F, Ascaso JF, Pocovi M. Homozygous Familial Hypercholesterolemia in Spain Prevalence and Phenotype-Genotype Relationship. *Circ Cardiovasc Genet.* 2016; 9: 504-. FI: 4,743(Q1). DOI: 10.1161/CIRCGENETICS.116.001545.
- Sanroman-Iglesias M, Lawrie CH, Schafer T, Grzelczak M, Liz-Marzan LM. Sensitivity Limit of Nanoparticle Biosensors in the Discrimination of Single Nucleotide Polymorphism. *ACS Sens.* 2016; 1: 1110-1116. FI: 0,000(Q4). DOI: 10.1021/acssensors.6b00393.
 - Santos-Garcia D, Mir P, Cubo E, Vela L, Rodriguez-Oroz MC, Marti, MJ, Arbelo J, Infante J, Kulisevsky J, Martinez-Martin P. COPPADIS-2015 (COhort of Patients with PArkinson's Disease in Spain, 2015), a global -clinical evaluations, serum biomarkers, genetic studies and neuroimaging- prospective, multicenter, non-interventional, long-term study on Parkinson's disease progression (vol 16, 26, 2015). *BMC Neurol.* 2016; FI: 2,006(Q3). DOI: 10.1186/s12883-016-0567-6.
 - Santos-García D, Mir P, Cubo E, Vela L, Rodríguez-Oroz MC, Martí MJ, Arbelo JM, Infante J, Kulisevsky J, Martínez-Martin P, COPPADIS Study Group. COPPADIS-2015 (COhort of Patients with PArkinson's Disease in Spain, 2015), a global -clinical evaluations, serum biomarkers, genetic studies and neuroimaging- prospective, multicenter, non-interventional, long-term study on Parkinson's disease progression. *BMC Neurol.* 2016; 16: 26-0. FI: 2,006(Q3). DOI: 10.1186/s12883-016-0548-9.
 - Santurtún A, Delgado-Alvarado M, Villar A, Riancho J. Patrón geográfico de la mortalidad por enfermedad de Parkinson en España y su asociación con los niveles de plomo en el aire. *Med Clin (Barc).* 2016; 147: 481-487. FI: 1,125(Q3). DOI: 10.1016/j.medcli.2016.07.022.
 - Santurtún A, Villar A, Delgado-Alvarado M, Riancho J. Trends in motor neuron disease: association with latitude and air lead levels in Spain. *Neurol Sci.* 2016; 37: 1271-1275. FI: 1,749(Q3). DOI: 10.1007/s10072-016-2581-2.
 - Scholl JA, Garcia-Etxarri A, Aguirregabiria G, Esteban R, Narayan TC, Koh AL, Aizpurua J, Dionne JA. Evolution of Plasmonic Metamolecule Modes in the Quantum Tunneling Regime. *ACS Nano.* 2016; 10: 1346-1354. FI: 13,942(Q1). DOI: 10.1021/acsnano.5b06738.
 - Scholz A, Gimenez-Monzo D, Navarrete-Muñoz EM, Garcia-de-la-Hera M, Fernandez-Somoano A, Tardon A, Santa Marina L, Irazabal A, Romaguera D, Guxens M, Julvez J, Llop S, Lopez-Espinosa MJ, Vioque J. Dietary Intake of Trans Fatty Acids in Children Aged 4-5 in Spain: The INMA Cohort Study. *Nutrients.* 2016; FI: 3,550(Q2). DOI: 10.3390/nu8100625.
 - Scott RA, Freitag DF, Li L, Chu AY, Surendran P, Young R, Grarup N, Stancáková A, Chen Y, Varga TV, Yaghootkar H, Luan J, Zhao JH, Willems SM, Wessel J, Wang S,

Maruthur N, Michailidou K, Pirie A, van der Lee SJ, Gillson C, Al Olama AA, Amouyel P, Arriola L, Arveiler D, Aviles-Olmos I, Balkau B, Barricarte A, Barroso I, Garcia SB, Bis JC, Blankenberg S, Boehnke M, Boeing H, Boerwinkle E, Borecki IB, Bork-Jensen J, Bowden S, Caldas C, Caslake M, CVD50 consortium, Cupples LA, Cruchaga C, Czajkowski J, den Hoed M, Dunn JA, Earl HM, Ehret GB, Ferrannini E, Ferrières J, Foltynie T, Ford I, Forouhi NG, Gianfagna F, Gonzalez C, Gioni S, Hiller L, Jansson JH, Jørgensen ME, Jukema JW, Kaaks R, Kee F, Kerrison ND, Key TJ, Kontto J, Kote-Jarai Z, Kraja AT, Kuulasmaa K, Kuusisto J, Linneberg A, Liu C, Marenne G, Mohlke KL, Morris AP, Muir K, Müller-Nurasyid M, Munroe PB, Navarro C, Nielsen SF, Nilsson PM, Nordestgaard BG, Packard CJ, Palli D, Panico S, Peloso GM, Perola M, Peters A, Poole CJ, Quirós JR, Rolandsson O, Sacerdote C, Salomaa V, Sánchez MJ, Sattar N, Sharp SJ, Sims R, Slimani N, Smith JA, Thompson DJ, Trompet S, Tumino R, van der A DL, van der Schouw YT, Virtamo J, Walker M, Walter K, GERAD_EC Consortium, Neurology Working Group of the Cohorts for Heart, Aging Research in Genomic Epidemiology (CHARGE), Alzheimer's Disease Genetics Consortium, Pancreatic Cancer Cohort Consortium, European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition-Cardiovascular Dise, EPIC-InterAct, Abraham JE, Amundadottir LT, Aponte JL, Butterworth AS, Dupuis J, Easton DF, Eeles RA, Erdmann J, Franks PW, Frayling TM, Hansen T, Howson JM, Jørgensen T, Kooner J, Laakso M, Langenberg C, McCarthy MI, Pankow JS, Pedersen O, Riboli E, Rotter JI, Saleheen D, Samani NJ, Schunkert H, Vollenweider P, O'Rahilly S, CHARGE consortium, CHD Exome+ Consortium, CARDIOGRAM Exome Consortium, Deloukas P, Danesh J, Goodarzi MO, Kathiresan S, Meigs JB, Ehm MG, Wareham NJ, Waterworth DM. A genomic approach to therapeutic target validation identifies a glucose-lowering GLP1R variant protective for coronary heart disease. *Sci. Transl. Med.* 2016; FI: 16,796(Q1). DOI: 10.1126/scitranslmed.aad3744.

- Sepúlveda M, Armangué T, Sola-Valls N, Arrambide G, Meca-Lallana JE, Oreja-Guevara C, Mendibe M, Alvarez de Arcaya A, Aladro Y, Casanova B, Olascoaga J, Jiménez-Huete A, Fernández-Fournier M, Ramió-Torrentà L, Cobo-Calvo A, Viñals M, de Andrés C, Meca-Lallana V, Cervelló A, Calles C, Rubio MB, Ramo-Tello C, Caminero A, Munteis E, Antigüedad AR, Blanco Y, Villoslada P, Montalbán X, Graus F, Saiz A. Neuromyelitis optica spectrum disorders Comparison according to the phenotype and serostatus. *Neurol.-Neuroimmunol. Neuroinflammation.* 2016; FI: (Q). DOI: 10.1212/NXI.0000000000000225.
- Serrano E, Larrañaga I, Morteruel M, Baixas de Ros MD, Basterrechea M, Martinez D, Aldasoro E, Bacigalupe A. Urban regeneration as population health intervention: a health impact assessment in the Bay of Pasaia (Spain). *Int. J. Equity Health.* 2016; 15: 145-0. FI: 2,378(Q1). DOI: 10.1186/s12939-016-0424-7.
- Sobrino-Vegas P, Moreno S, Rubio R, Viciano P, Bernardino JI, Blanco JR, Bernal E, Asensi V, Pulido F, Del Amo J, Hernando V, Cohorte de la Red de Investigación en Sida, Spain. Impact of late presentation of HIV infection on short-, mid- and long-term mortality and causes of death in a multicenter national cohort: 2004-2013. *J Infect.* 2016; 72: 587-596. FI: 4,201(Q1). DOI: 10.1016/j.jinf.2016.01.017.
- Song G, Pacher M, Balakrishnan A, Yuan Q, Tsay HC, Yang D, Reetz J, Brandes S, Dai Z, Pützer BM, Araújo-Bravo MJ, Steinemann D, Luedde T, Schwabe RF, Manns

- MP, Schöler HR, Schambach A, Cantz T, Ott M, Sharma AD. Direct Reprogramming of Hepatic Myofibroblasts into Hepatocytes In Vivo Attenuates Liver Fibrosis. *Cell Stem Cell*. 2016; 18: 797-808. FI: 23,394(Q1). DOI: 10.1016/j.stem.2016.01.010.
- Soroa G, Aritzeta A, Balluerka N, Gorostiaga A. Adaptation and Validation of the Basque Version of the Emotional Creativity Inventory in Higher Education. *Span. J. Psychol.* 2016; FI: 0,502(Q4). DOI: 10.1017/sjp.2016.26.
 - Soroa M, Gorostiaga A, Balluerka N. Teachers Knowledge of ADHD: Relevance of Training and Individual Perceptions. *Rev. Psicodidact.* 2016; 21: 205-226. FI: 2,054(Q2). DOI: 10.1387/RevPsicodidact.14023.
 - Sperl J, Horvath G, Halota W, Ruiz-Tapiador JA, Streinu-Cercel A, Jancoriene L, Werling K, Kileng H, Koklu S, Gerstoft J, Urbanek P, Flisiak R, Leiva R, Kazenaite E, Prinzing R, Patel S, Qiu J, Asante-Appiah E, Wahl J, Nguyen BY, Barr E, Platt HL. Efficacy and safety of elbasvir/grazoprevir and sofosbuvir/pegylated interferon/ribavirin: A phase III randomized controlled trial. *J Hepatol.* 2016; 65: 1112-1119. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/j.jhep.2016.07.050.
 - Stephens C, Castiella A, Gomez-Moreno EM, Otazua P, López-Nevot MÁ, Zapata E, Ortega-Alonso A, Ruiz-Cabello F, Medina-Cáliz I, Robles-Díaz M, Soriano G, Roman E, Hallal H, Moreno-Planas JM, Prieto M, Andrade RJ, Lucena MI. Autoantibody presentation in drug-induced liver injury and idiopathic autoimmune hepatitis: the influence of human leucocyte antigen alleles. *Pharmacogenet. Genomics.* 2016; 26: 414-422. FI: 2,184(Q2). DOI: 10.1097/FPC.0000000000000230.
 - Stepien M, Duarte-Salles T, Fedirko V, Floegel A, Barupal DK, Rinaldi S, Achaintre D, Assi N, Tjønneland A, Overvad K, Bastide N, Boutron-Ruault MC, Severi G, Kühn T, Kaaks R, Aleksandrova K, Boeing H, Trichopoulou A, Bamia C, Lagiou P, Saieva C, Agnoli C, Panico S, Tumino R, Naccarati A, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Weiderpass E, Quirós JR, Agudo A, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Gavrila D, Barricarte A, Ohlsson B, Sjöberg K, Werner M, Sund M, Wareham N, Khaw KT, Travis RC, Schmidt JA, Gunter M, Cross A, Vineis P, Romieu I, Scalbert A, Jenab M. Alteration of amino acid and biogenic amine metabolism in hepatobiliary cancers: Findings from a prospective cohort study. *Int J Cancer.* 2016; 138: 348-360. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.29718.
 - Stepien M, Duarte-Salles T, Fedirko V, Trichopoulou A, Lagiou P, Bamia C, Overvad K, Tjønneland A, Hansen L, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Severi G, Kühn T, Kaaks R, Aleksandrova K, Boeing H, Klinaki E, Palli D, Grioni S, Panico S, Tumino R, Naccarati A, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Skeie G, Weiderpass E, Parr CL, Quirós JR, Buckland G, Molina-Montes E, Amiano P, Chirlaque MD, Ardanaz E, Sonestedt E, Ericson U, Wennberg M, Nilsson LM, Khaw KT, Wareham N, Bradbury KE, Ward HA, Romieu I, Jenab M. Consumption of soft drinks and juices and risk of liver and biliary tract cancers in a European cohort. *Eur J Nutr.* 2016; 55: 7-20. FI: 4,370(Q1). DOI: 10.1007/s00394-014-0818-5.

- Stepien M, Fedirko V, Duarte-Salles T, Ferrari P, Freisling H, Trepo E, Trichopoulos A, Bamia C, Weiderpass E, Olsen A, Tjønneland A, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Racine A, Kühn T, Kaaks R, Aleksandrova K, Boeing H, Lagiou P, Benetou V, Trichopoulos D, Palli D, Grioni S, Tumino R, Naccarati A, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Lund E, Quirós JR, Nápoles OC, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Huerta JM, Ardanaz E, Ohlsson B, Sjöberg K, Werner M, Nystrom H, Khaw KT, Key TJ, Gunter M, Cross A, Riboli E, Romieu I, Jenab M. Prospective association of liver function biomarkers with development of hepatobiliary cancers. *Cancer Epidemiol.* 2016; 40: 179-187. FI: 2,343(Q2). DOI: 10.1016/j.canep.2016.01.002.
- Stratakis N, Roumeliotaki T, Oken E, Barros H, Basterrechea M, Charles MA, Eggesbø M, Forastiere F, Gaillard R, Gehring U, Govarts E, Hanke W, Heude B, Iszatt N, Jaddoe VW, Kelleher C, Mommers M, Murcia M, Oliveira A, Pizzi C, Polanska K, Porta D, Richiardi L, Rifas-Shiman SL, Schoeters G, Sunyer J, Thijs C, Viljoen K, Vrijheid M, Vrijkotte TG, Wijga AH, Zeegers MP, Kogevinas M, Chatzi L. Fish Intake in Pregnancy and Child Growth: A Pooled Analysis of 15 European and US Birth Cohorts. *JAMA Pediatr.* 2016; 170: 381-390. FI: 10,251(Q1). DOI: 10.1001/jamapediatrics.2015.4430.
- Su JJ, Molinaro N, Gillon-Dowens M, Tsai PS, Wu DH, Carreiras M. When "He" Can Also Be "She": An ERP Study of Reflexive Pronoun Resolution in Written Mandarin Chinese. *Front Psychol.* 2016; 7: 151-0. FI: 2,463(Q1). DOI: 10.3389/fpsyg.2016.00151.
- Suarez, E, Simon MA, Buti M, Prieto M, Pascasio JM, Rodriguez M, Casanovas T, Crespo J, Arenas J, Gomez R, Figueruela B, Diago M, Morillas RM, Zozaya JM, Calleja JL, Casado M, Molina, E., Fuentes, J. Treatment Discontinuation after HBsAg Loss is Safe in Chronic Hepatitis B Patients Treated with Nucleos/Tide Analogs: A Retrospective Multicenter Study (HEBESAS). *J Hepatol.* 2016; 64: 588-0. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(16)01081-3.
- Suárez-García I, Sobrino-Vegas P, Dalmau D, Rubio R, Iribarren JA, Blanco JR, Gutierrez F, Montero Alonso M, Bernal E, Vinuesa García D, Del Amo J, Cohort of the Spanish HIV Research Network (CoRIS). Clinical outcomes of patients infected with HIV through use of injected drugs compared to patients infected through sexual transmission: late presentation, delayed anti-retroviral treatment and higher mortality. *Addiction.* 2016; 111: 1235-1245. FI: 5,789(Q1). DOI: 10.1111/add.13348.
- Swahari V, Nakamura A, Baran-Gale J, Garcia I, Crowther AJ, Sons R, Gershon TR, Hammond S, Sethupathy P, Deshmukh M. Essential Function of Dicer in Resolving DNA Damage in the Rapidly Dividing Cells of the Developing and Malignant Cerebellum. *Cell Rep.* 2016; 14: 216-224. FI: 8,282(Q1). DOI: 10.1016/j.celrep.2015.12.037.
- Tainta M, de la Riva P, Gonzalez F, Marti-Masso JF, Goenaga MA. Rombencefalitis y endocarditis por *Listeria monocytogenes*: una asociacion no descrita. *Rev Neurol.* 2016; 63: 46-48. FI: 0,743(Q4).

- Tainta M, de la Riva P, Gonzalez F, Marti-Masso JF, Goenaga MA. Rhomboencephalitis and endocarditis caused by *Listeria monocytogenes*: an unreported association. *Rev Neurol*. 2016; 63: 46-48. FI: 0,743(Q4).
- Tamayo Aguirre E, Galo-Anza A, Dorronsoro-Barandiaran O, Del Burgo EU, Ostiza Irigoyen A, Garcia-Carro A, Lopez-Fernandez I, Colera N, Saez-Garbayo P, Tamayo-Uria I. Oral anticoagulation with vitamin K inhibitors and determinants of successful self-management in primary care. *BMC Cardiovasc Disord*. 2016; 16: 180-0. FI: 1,832(Q3). DOI: 10.1186/s12872-016-0326-z.
- Tamayo E, Fernandez-Reyes M, Salicio Y, Eizaguirre J, Montes M, Perez-Trallero E. Primary and secondary resistance in *Helicobacter Pylori* in children under 15 years in Northern Spain, 2000-2015. *Helicobacter*. 2016; 21: 155-0. FI: 3,429(Q2).
- Tamayo E, Montes M, Vicente D, Pérez-Trallero E. *Streptococcus pyogenes* Pneumonia in Adults: Clinical Presentation and Molecular Characterization of Isolates 2006-2015. *PLoS One*. 2016; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0152640.
- Tamayo-Uria I, Altzibar JM, Mughini-Gras L, Dorronsoro M. Exacerbations of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD): An Ecological Study in the Basque Country, Spain (2000-2011). *COPD*. 2016; 13: 726-733. FI: 2,576(Q3). DOI: 10.1080/15412555.2016.1182145.
- Tejón P, Morante I, Cabezas I, Sarasqueta C, Coto P, Queiro R. A polyarticular onset and diabetes could be the main predictors of cardiovascular events in psoriatic arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2016; 34: 276-281. FI: 2,634(Q3).
- Ten Kate M, Sanz-Arigita EJ, Tijms BM, Wink AM, Clerigue M, Garcia-Sebastian M, Izaguirre A, Ecay-Torres M, Estanga A, Villanua J, Vrenken H, Visser PJ, Martinez-Lage P, Barkhof F. Impact of APOE-epsilon 4 and family history of dementia on gray matter atrophy in cognitively healthy middle-aged adults. *Neurobiol Aging*. 2016; 38: 14-20. FI: 5,117(Q1). DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.10.018.
- Tijms BM, ten Kate M, Wink AM, Visser PJ, Ecay M, Clerigue M, Estanga A, Garcia Sebastian M, Izaguirre A, Villanua J, Martinez Lage P, van der Flier WM, Scheltens P, Sanz Arigita E, Barkhof F. Gray matter network disruptions and amyloid beta in cognitively normal adults. *Neurobiol Aging*. 2016; 37: 154-160. FI: 5,117(Q1). DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.10.015.
- Toral-Ojeda I, Aldanondo G, Lasa-Elgarresta J, Lasa-Fernández H, Fernández-Torrón R, López de Munain A, Vallejo-Illarramendi A. Calpain 3 deficiency affects SERCA expression and function in the skeletal muscle. *Expert Rev Mol Med*. 2016; FI: 4,405(Q1). DOI: 10.1017/erm.2016.9.
- Toribio MG, Mar J, Galve E, Alvarez I, Lahuerta A, Unanue G, Ibarrondo O, Novas P, Ancizar N, Larburu L, Hidalgo M, Arango JF, Churruca C, Plazaola A, Perez I,

Martinez del Prado P, Dominguez S, Paisan A. Budget impact analysis of the 21-gene assay (Oncotype DX (R) breast cancer) for the breast cancer treatment in the Basque country. *Ann. Oncol.* 2016; FI: 11,855(Q1). DOI: 10.1093/annonc/mdw364.37.

- Tozzi A, de Iure A, Bagetta V, Tantucci M, Durante V, Quiroga-Varela A, Costa C, Di Filippo M, Ghiglieri V, Latagliata EC, Wegrzynowicz M, Decressac M, Giampà C, Dalley JW, Xia J, Gardoni F, Mellone M, El-Agnaf OM, Ardah MT, Puglisi-Allegra S, Björklund A, Spillantini MG, Picconi B, Calabresi P. Alpha-Synuclein Produces Early Behavioral Alterations via Striatal Cholinergic Synaptic Dysfunction by Interacting With GluN2D N-Methyl-D-Aspartate Receptor Subunit. *Biol Psychiatry.* 2016; 79: 402-414. FI: 11,412(Q1). DOI: 10.1016/j.biopsych.2015.08.013.
- Undabeitia J, Samprón N, Úrculo E. Cauda equina syndrome after chiropractic treatment. *Neurocirugia.* 2016; 27: 151-153. FI: 0,548(Q4). DOI: 10.1016/j.neucir.2016.02.007.
- Urculo E. Art and neurosurgery. *Neurocirugia.* 2016; 27: 315-316. FI: 0,548(Q4). DOI: 10.1016/j.neucir.2016.05.001.
- Valenciano M, Kissling E, Reuss A, Rizzo C, Gherasim A, Horváth JK, Domegan L, Pitigoi D, Machado A, Paradowska-Stankiewicz IA, Bella A, Larrauri A, Ferenczi A, Joan O'Donell, Lazar M, Pechirra P, Korczynska MR, Pozo F, Moren A, I-MOVE multicentre case-control team. Vaccine effectiveness in preventing laboratory-confirmed influenza in primary care patients in a season of co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09, B and drifted A(H3N2), I-MOVE Multicentre Case-Control Study, Europe 2014/15. *Eurosurveillance.* 2016; 21: 15-31. FI: 7,202(Q1). DOI: 10.2807/1560-7917.ES.2016.21.7.30139.
- Valentín F, Guarinos C, Juárez M, Rodríguez-Soler M, Serradesanferm A, Rodríguez-Moranta F, Nicolas-Perez D, Bujanda L, Herraiz M, De-Castro L, Fernández-Bañares F, Herreros-de-Tejada A, Martínez F, Aguirre E, Ferrández Á, Díaz-Tasende J, Piñol V, Paya A, Egoavil C, Alenda C, Castells A, Jover R, Cubiella J. Endoscopic surveillance in patients with multiple (10-100) colorectal polyps. *Endoscopy.* 2016; 48: 56-61. FI: 5,444(Q1). DOI: 10.1055/s-0034-1392515.
- Vallejo C, Gonzalez AJ, Montesinos P, Brunet S, Diez JL, de la Serna J, Rosell A, Cuevas B, Xicoy B, Yanez L. Atg Plus Cyclosporine in Aplastic Anemia Patients Unresponsive to A First Immunosuppressive Therapy Course. *Bone Marrow Transplant.* 2016; 51: 287-0. FI: 3,874(Q2).
- Van den Boogaard ML, Lemmers RJ, Camaño P, van der Vliet PJ, Voermans N, van Engelen BG, Lopez de Munain A, Tapscott SJ, van der Stoep N, Tawil R, van der Maarel SM. Double SMCHD1 variants in FSHD2: the synergistic effect of two SMCHD1 variants on D4Z4 hypomethylation and disease penetrance in FSHD2. *Eur. J. Hum. Genet.* 2016; 24(1): 78-85. FI: 4,287(Q1). DOI: 10.1038/ejhg.2015.55.

- Van Voorhis WC, Adams JH, Adelfio R, Ah Yong V, Akabas MH, Alano P, Alday A, Alemán Resto Y, Alsibae A, Alzualde A, Andrews KT, Avery SV, Avery VM, Ayong L, Baker M, Baker S, Ben Mamoun C, Bhatia S, Bickle Q, Bounaadja L, Bowling T, Bosch J, Boucher LE, Boyom FF, Brea J, Brennan M, Burton A, Caffrey CR, Camarda G, Carrasquilla M, Carter D, Belen Cassera M, Chih-Chien Cheng K, Chindaoudomsate W, Chubb A, Colon BL, Colón-López DD, Corbett Y, Crowther GJ, Cowan N, D'Alessandro S, Le Dang N, Delves M, DeRisi JL, Du AY, Duffy S, Abd El-Salam El-Sayed S, Ferdig MT, Fernández Robledo JA, Fidock DA, Florent I, Fokou PV, Galstian A, Gamo FJ, Gokool S, Gold B, Golub T, Goldgof GM, Guha R, Guiguemde WA, Gural N, Guy RK, Hansen MA, Hanson KK, Hemphill A, Hooft van Huijsduijnen R, Horii T, Horrocks P, Hughes TB, Huston C, Igarashi I, Ingram-Sieber K, Itoe MA, Jadhav A, Naranuntarat Jensen A, Jensen LT, Jiang RH, Kaiser A, Keiser J, Ketas T, Kicka S, Kim S, Kirk K, Kumar VP, Kyle DE, Lafuente MJ, Landfear S, Lee N, Lee S, Lehane AM, Li F, Little D, Liu L, Llinás M, Loza MI, Lubar A, Lucantoni L, Lucet I, Maes L, Mancama D, Mansour NR, March S, McGowan S, Medina Vera I, Meister S, Mercer L, Mestres J, Mfopa AN, Misra RN, Moon S, Moore JP, Morais Rodrigues da Costa F, Müller J, Muriana A, Nakazawa Hewitt S, Nare B, Nathan C, Narraidoo N, Nawaratna S, Ojo KK, Ortiz D, Panic G, Papadatos G, Parapini S, Patra K, Pham N, Prats S, Plouffe DM, Poulsen SA, Pradhan A, Quevedo C, Quinn RJ, Rice CA, Abdo Rizk M, Ruecker A, St Onge R, Salgado Ferreira R, Samra J, Robinett NG, Schlecht U, Schmitt M, Silva Villela F, Silvestrini F, Sinden R, Smith DA, Soldati T, Spitzmüller A, Stamm SM, Sullivan DJ, Sullivan W, Suresh S, Suzuki BM, Suzuki Y, Swamidass SJ, Taramelli D, Tchokouaha LR, Theron A, Thomas D, Tonissen KF, Townson S, Tripathi AK, Trofimov V, Udenze KO, Ullah I, Vallieres C, Vigil E, Vinetz JM, Voong Vinh P, Vu H, Watanabe NA, Weatherby K, White PM, Wilks AF, Winzeler EA, Wojcik E, Wree M, Wu W, Yokoyama N, Zollo PH, Abila N, Blasco B, Burrows J, Laleu B, Leroy D, Spangenberg T, Wells T, Willis PA. Open Source Drug Discovery with the Malaria Box Compound Collection for Neglected Diseases and Beyond. *PLoS Pathog.* 2016; FI: 6,608(Q1). DOI: 10.1371/journal.ppat.1005763.

- Vardavas CI, Hohmann C, Patelarou E, Martinez D, Henderson AJ, Granell R, Sunyer J, Torrent M, Fantini MP, Gori D, Annesi-Maesano I, Slama R, Duijts L, de Jongste JC, Aurrekoetxea JJ, Basterrechea M, Morales E, Ballester F, Murcia M, Thijs C, Mommers M, Kuehni CE, Gaillard EA, Tischer C, Heinrich J, Pizzi C, Zugna D, Gehring U, Wijga A, Chatzi L, Vassilaki M, Bergström A, Eller E, Lau S, Keil T, Nieuwenhuijsen M, Kogevinas M. The independent role of prenatal and postnatal exposure to active and passive smoking on the development of early wheeze in children. *Eur Respir J.* 2016; 48: 115-124. FI: 10,569(Q1). DOI: 10.1183/13993003.01016-2015.

- Varela AL, Esteban SR, Díaz SP, Murúa JK, Fernández-Oliva CR, Jiménez JS, Sansano MI, Bernabé JJ, López BI, Gómez MM, Piñana JM, EACEE Investigator Group. Knowledge of asthma in school teachers in nine Spanish cities. *Pediatr Pulmonol.* 2016; 51: 678-687. FI: 2,758(Q1). DOI: 10.1002/ppul.23363.

- Vázquez XM, Manresa JM, Heras A, Forés R, Girona A, Alzamora MT, Delgado P, Riba-Llena I, Ugarte J, Beristain A, Barandiaran I, Ruiz SM, Torán MP. Semi-automatic measuring of arteriovenous relation as a possible silent brain infarction risk index in hypertensive patients. *Arch Soc Esp. Oftalmol.* 2016; 91: 513-519. FI:

(Q). DOI: 10.1016/j.oftal.2016.05.001.

- Ventham NT, Kennedy NA, Adams AT, Kalla R, Heath S, O'Leary KR, Drummond H, IBD BIOM consortium, IBD CHARACTER consortium, Wilson DC, Gut IG, Nimmo ER, Satsangi J. Integrative epigenome-wide analysis demonstrates that DNA methylation may mediate genetic risk in inflammatory bowel disease. *Nat Commun.* 2016; 7: 13507-0. FI: 12,124(Q1). DOI: 10.1038/ncomms13507.
- Vergara I, Rivas-Ruiz F, Vrotsou K, Contreras-Fernández E, Téllez-Santana T, Machón M, Díez Ruiz AI, de Mesa Berenguer Y, Bueno A, Núñez J, Saucedo Figueredo MC, Montiel-Luque A, Nava Del Val MA, Quirós-López R, Carrasco E, Abellan G. Validation and comparison of instruments to identify frail patients in primary care settings: Study protocol. *BMC Health Serv. Res* 2016; 16: 354-0. FI: 1,827(Q3). DOI: 10.1186/s12913-016-1540-1.
- Vergara I, Vrotsou K, Orive M, Garcia-Gutierrez S, Gonzalez N, Las Hayas C, Quintana JM. Wrist fractures and their impact in daily living functionality on elderly people: A prospective cohort study. *BMC Geriatr.* 2016; 16: 11-0. FI: 2,611(Q2). DOI: 10.1186/s12877-015-0176-z.
- Vidaurre C, Klauer C, Schauer T, Ramos-Murguialday A, Müller KR. EEG-based BCI for the linear control of an upper-limb neuroprosthesis. *Med. Eng. Phys.* 2016; 38: 1195-1204. FI: 1,819(Q3). DOI: 10.1016/j.medengphy.2016.06.010.
- Vilahur N, Bustamante M, Morales E, Motta V, Fernandez MF, Salas LA, Escaramis G, Ballester F, Murcia M, Tardon A, Riaño I, Santa-Marina L, Ibarluzea J, Arrebola JP, Estivill X, Bollati V, Sunyer J, Olea N. Prenatal exposure to mixtures of xenoestrogens and genome-wide DNA methylation in human placenta. *Epigenomics.* 2016; 8: 43-54. FI: (Q). DOI: 10.2217/epi.15.91.
- Vilar-Gomez E, Aller R, Gallego-Duran R, Pasto-Ramirez H, Banales J, Arias-Loste MT, Garcia-Monzon C, Garcia-Torres ML, Aguilar-Urbano V, Salmeron J, Olcoz-Goni JL, Gomez-Camarero J, Calleja JL, Abad J, Albillos A, Lo Iacono O, Frances R, Diago M, Fernandez-Rodriguez CM, Garcia-Samaniego J, Caballeria J, Benlloch S, Turnes J, Andrade RJ, Bertot LC, Ampuero J, Adams LA, Romero-Gomez M. Advanced fibrosis is independently associated with impaired kidney function in biopsy-proven NAFLD. Results of a multicenter cross-sectional study. *Hepatology.* 2016; 63: 554-555. FI: 13,246(Q1).
- Villanueva V, Garces M, Lopez-Gonzalez FJ, Rodriguez-Orsorio X, Toledo M, Salas-Puig J, Gonzalez-Cuevas M, Campos D, Serratos JM, Gonzalez-Giraldez B, Mauri JA, Camacho JL, Suller A, Carreno M, Gomez JB, Montoya J, Rodriguez-Uranga J, Saiz-Diaz R, Gonzalez-de la Alejai, J, Castillo A, Lopez-Trigo J, Poza JJ, Flores J, Querol R, Ojeda J, Giner P, Molins A, Esteve P, Baiges JJ. Safety, efficacy and outcome-related factors of perampanel over 12 months in a real-world setting: The FYDATA study. *Epilepsy Res.* 2016; 126: 201-210. FI: 2,367(Q3). DOI: 10.1016/j.eplepsyres.2016.08.001.

- Villar F, Muguruz I, Belda J, Molins L, Rodríguez PM, Sánchez de Cos J, Barreiro E, Borrego MH, Disdier C, Flandes J, Gámez P, Garrido P, León P, Izquierdo JM, Novoa NM, Rivas de Andrés JJ, Royo Í, Salvatierra Á, Seijo LM, Solano S, Aguiar D, Avila RJ, de Granda JI, de Higes E, Diaz-Hellín V, Embún R, Freixinet JL, García MD, Hermoso F, Hernández S, Honguero AF, Jimenez CA, López I, Mariscal A, Martínez P, Menal P, Mezquita L, Olmedo ME, Rombolá CA, San Miguel I, de Valle Somiedo M, Triviño AI, Trujillo JC, Vallejo C, Vaquero P, Varela G, Zulueta JJ. Executive summary of the SEPAR recommendations for the diagnosis and treatment of non-small cell lung cancer. Arch. Bronconeumol. 2016; 52: 378-388. FI: 2,979(Q2). DOI: 10.1016/j.arbres.2016.02.016.
- Vins, P, de Cozar A, Rivilla I, Novakova K, Zangi R, Cvacka J, Arrastia I, Arrieta A, Drasar P, Miranda JI, Cossio FP. Cyclopropanation reactions catalysed by dendrimers possessing one metalloporphyrin active site at the core: linear and sigmoidal kinetic behaviour for different dendrimer generations. Tetrahedron. 2016; 72: 1120-1131. FI: 2,651(Q2). DOI: 10.1016/j.tet.2016.01.013.
- Vrotsou K, Cuellar R, Silio F, Rodriguez MA, Garay D, Busto G, Trancho Z, Escobar A. Patient self-report section of the ASES questionnaire: A Spanish validation study using classical test theory and the Rasch model. Health Qual Life Outcomes. 2016; 14: 147-0. FI: 2,143(Q2). DOI: 10.1186/s12955-016-0552-1.
- Vyrla D, Nikolaidis G, Oakley F, Perugorria MJ, Tschlis PN, Mann DA, Eliopoulos AG. TPL2 Kinase Is a Crucial Signaling Factor and Mediator of NKT Effector Cytokine Expression in Immune-Mediated Liver Injury. J Immunol. 2016; 196: 4298-4310. FI: 4,856(Q1). DOI: 10.4049/jimmunol.1501609.
- Wang J, Thingholm LB, Skieceviciene J, Rausch P, Kummen M, Hov JR, Degenhardt F, Heinsen FA, Rühlemann MC, Szymczak S, Holm K, Esko T, Sun J, Pricop-Jeckstadt M, Al-Dury S, Bohov P, Bethune J, Sommer F, Ellinghaus D, Berge RK, Hübenthal M, Koch M, Schwarz K, Rimbach G, Hübbe P, Pan WH, Sheibani-Tezerji R, Häsler R, Rosenstiel P, D'Amato M, Cloppenburg-Schmidt K, Künzel S, Laudes M, Marschall HU, Lieb W, Nöthlings U, Karlsen TH, Baines JF, Franke A. Genome-wide association analysis identifies variation in vitamin D receptor and other host factors influencing the gut microbiota. Nat Genet. 2016; 48: 1396-1406. FI: 27,959(Q1). DOI: 10.1038/ng.3695.
- Ward HA, Norat T, Overvad K, Dahm CC, Bueno-de-Mesquita HB, Jenab M, Fedirko V, van Duijnhoven FJ, Skeie G, Romaguera-Bosch D, Tjønneland A, Olsen A, Carbonnel F, Affret A, Boutron-Ruault MC, Katzke V, Kühn T, Aleksandrova K, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Bamia C, Palli D, Sieri S, Tumino R, Naccarati A, Mattiello A, Peeters PH, Weiderpass E, Åsli LA, Jakszyn P, Ramón Quirós J, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Huerta JM, Barricarte A, Jirström K, Ericson U, Johansson I, Gylling B, Bradbury KE, Khaw KT, Wareham NJ, Stepien M, Freisling H, Murphy N, Cross AJ, Riboli E. Pre-diagnostic meat and fibre intakes in relation to colorectal cancer survival in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. Br J Nutr. 2016; 116: 316-325. FI: 3,706(Q1). DOI: 10.1017/S0007114516001859.

- Wentzensen N, Poole EM, Trabert B, White E, Arslan AA, Patel AV, Setiawan VW, Visvanathan K, Weiderpass E, Adami HO, Black A, Bernstein L, Brinton LA, Buring J, Butler LM, Chamosa S, Clendenen TV, Dossus L, Fortner R, Gapstur SM, Gaudet MM, Gram IT, Hartge P, Hoffman-Bolton J, Idahl A, Jones M, Kaaks R, Kirsh V, Koh WP, Lacey JV, Lee IM, Lundin E, Merritt MA, Onland-Moret NC, Peters U, Poynter JN, Rinaldi S, Robien K, Rohan T, Sandler DP, Schairer C, Schouten LJ, Sjöholm LK, Sieri S, Swerdlow A, Tjønneland A, Travis R, Trichopoulou A, van den Brandt PA, Wilkens L, Wolk A, Yang HP, Zeleniuch-Jacquotte A, Tworoger SS. Ovarian Cancer Risk Factors by Histologic Subtype: An Analysis From the Ovarian Cancer Cohort Consortium. *J Clin Oncol.* 2016; 34: 2888-0. FI: 24,008(Q1). DOI: 10.1200/JCO.2016.66.8178.
- Westerlind H, Bonfiglio F, Mellander MR, Huebenthal M, Brynedal B, Bjork J, Torkvist L, Padyukov L, Ohlsson B, Lofberg R, Hultcrantz R, Franke A, Bresso F, D'Amato M. HLA Associations Distinguish Collagenous From Lymphocytic Colitis. *Am J Gastroenterol.* 2016; 111: 1211-1213. FI: 9,566(Q1). DOI: 10.1038/ajg.2016.215.
- Xicola RM, Bontu S, Doyle BJ, Rawson J, Garre P, Lee E, de la Hoya M, Bessa X, Clofent J, Bujanda L, Balaguer F, Castellví-Bel S, Alenda C, Jover R, Ruiz-Ponte C, Syngal S, Andreu M, Carracedo A, Castells A, Newcomb PA, Lindor N, Potter JD, Baron JA, Ellis NA, Caldes T, Llor X. Association of a let-7 miRNA binding region of TGFBR1 with hereditary mismatch repair proficient colorectal cancer (MSS HNPCC). *Carcinogenesis.* 2016; 37: 751-758. FI: 5,105(Q1). DOI: 10.1093/carcin/bgw064.
- Yang J, Donolato M, Pinto A, Bosco FG, Hwu ET, Chen CH, Alstrøm TS, Lee GH, Schäfer T, Vavassori P, Boisen A, Lin Q, Hansen MF. Blu-ray based optomagnetic aptasensor for detection of small molecules. *Biosens Bioelectron.* 2016; 75: 396-403. FI: 7,780(Q1). DOI: 10.1016/j.bios.2015.08.062.
- Zamora-Ros R, Knaze V, Rothwell JA, Hémon B, Moskal A, Overvad K, Tjønneland A, Kyrø C, Fagherazzi G, Boutron-Ruault MC, Touillaud M, Katzke V, Kühn T, Boeing H, Förster J, Trichopoulou A, Valanou E, Peppas E, Palli D, Agnoli C, Ricceri F, Tumino R, de Magistris MS, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, Engeset D, Skeie G, Hjartåker A, Menéndez V, Agudo A, Molina-Montes E, Huerta JM, Barricarte A, Amiano P, Sonestedt E, Nilsson LM, Landberg R, Key TJ, Khaw KT, Wareham NJ, Lu Y, Slimani N, Romieu I, Riboli E, Scalbert A. Dietary polyphenol intake in Europe: the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study. *Eur J Nutr.* 2016; 55: 1359-1375. FI: 4,370(Q1). DOI: 10.1007/s00394-015-0950-x.
- Zamora-Ros R, Rinaldi S, Tsilidis KK, Weiderpass E, Boutron-Ruault MC, Rostgaard-Hansen AL, Tjønneland A, Clavel-Chapelon F, Mesrine S, Katzke VA, Kühn T, Förster J, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Klinaki E, Masala G, Sieri S, Ricceri F, Tumino R, Mattiello A, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, Engeset D, Skeie G, Argüelles M, Agudo A, Sánchez MJ, Chirlaque MD, Barricarte A, Chamosa S, Almqvist M, Tosovic A, Hennings J, Sandström M, Schmidt JA, Khaw KT, Wareham NJ, Cross AJ, Slimani N, Byrnes G, Romieu I, Riboli E, Franceschi S. Energy and macronutrient intake and risk of differentiated thyroid carcinoma in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study. *Int J Cancer.* 2016; 138: 65-73. FI:

6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.29693.

- Zapardiel I, Gorostidi M, Ravaggi A, Allende MT, Silveira M, Abehsera D, Macuks R. Utility Serum Marker HE4 for the Differential Diagnosis Between Endometriosis and Adnexal Malignancy. *Int J Gynecol Cancer*. 2016; 26: 52-55. FI: 2,369(Q2). DOI: 10.1097/IGC.0000000000000579.
- Zapata E, Castiella A, Urreta I, Alustiza JM, Salvador E, Otazua P, De Juan MD, Letamendi G, Arrizabalaga B, Zubiaurre L, Mendarte U, Rincon ML, Emparanza JI. Diagnostic algorithm for high liver iron overload: results from a prospective study of 312 patients with hyperferritinemia. *J Hepatol*. 2016; 64: 296-0. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(16)00375-5.
- Zubia-Olaskoaga F, Maraví-Poma E, Urreta-Barallobre I, Ramírez-Puerta MR, Mourelo-Fariña M, Marcos-Neira MP, Epidemiology of Acute Pancreatitis in Intensive Care Medicine Study Group. Comparison Between Revised Atlanta Classification and Determinant-Based Classification for Acute Pancreatitis in Intensive Care Medicine. Why Do Not Use a Modified Determinant-Based Classification? *Crit Care Med*. 2016; 44: 910-917. FI: 7,050(Q1). DOI: 10.1097/CCM.0000000000001565.
- Zufiría M, Gil-Bea FJ, Fernández-Torrón R, Poza JJ, Muñoz-Blanco JL, Rojas-García R, Riancho J, de Munain AL. ALS: A bucket of genes, environment, metabolism and unknown ingredients. *Prog Neurobiol*. 2016; 142: 104-129. FI: 13,217(Q1). DOI: 10.1016/j.pneurobio.2016.05.004.
- Zweers SJ, Shiryaev A, Komuta M, Vesterhus M, Hov JR, Perugorria MJ, de Waart DR, Chang JC, Tol S, Te Velde AA, de Jonge WJ, Banales JM, Roskams T, Beuers U, Karlsen TH, Jansen PL, Schaap FG. Elevated interleukin-8 in bile of patients with primary sclerosing cholangitis. *Liver Int*. 2016; 36: 1370-1377. FI: 4,116(Q1). DOI: 10.1111/liv.13092.

ANEXO 2: LISTADO DE PROYECTOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
HOBETUZ16/001	CONCESIÓN HOBETUZ FORMACIÓN BIODONOSTIA	ABAD ALBA, ARANTZA	DEPARTAMENTO DE EMPLEO Y ASUNTOS SOCIALES	2016
16BU204	VALIDACIÓN CLÍNICA DE DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO INSTANTÁNEO PARA DERRAME PLEURAL	AGUINAGALDE VALIENTE, BORJA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
GAITEK15/012	PLEURIST-DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO INSTANTÁNEO PARA DERRAME PLEURAL	AGUINAGALDE VALIENTE, BORJA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2015
DSANI16/253	BIOREACTOR AUTOMATIZADO PARA CÉLULAS ADHERENTES (BACA 2016)	AIASTUI PUJANA, ANA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2016
FOMENTOSS16/301	PROGRAMA "BONO TECNOLÓGICO" - BIOBIDE	AIASTUI PUJANA, ANA	FOMENTO SAN SEBASTIÁN, S.A.	2016
FOMENTOSS16/302	PROGRAMA "BONO TECNOLÓGICO" - DENEb	AIASTUI PUJANA, ANA	FOMENTO SAN SEBASTIÁN, S.A.	2016
2015111033	CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN FANTOMA QUE REPRODUZCA EL COMPORTAMIENTO DEL HIGADO CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DE HIERRO	ALUSTIZA ECHEBERRIA, JOSÉ MARÍA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2015
16BU205	PILOTAJE DE UNA UNIDAD DE DISFAGIA EN EL SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA DE LA OSI DONOSTIALDEA	ÁLVAREZ CEBALLOS, LEIRE	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
HAZITEK16/009	E MIX EUSKADIKO MINBIZIAREN IKERKETA SAREA	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
16BU206	CONTROL DE PESO EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA LOCALIZADO Y SOBREPESO MEDIANTE DIETA Y EJERCICIO CONTROLADO. FACTIBILIDAD E IMPLANTACIÓN	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
SEOM15/201	ESTUDIO DEL RECEPTOR DE ONCOSTATINA M COMO NUEVA DIANA TERAPÉUTICA Y PREDICTOR DE RESISTENCIA A QUIMIOTERAPIA EN CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA	2015
DEDUC16/202	JORNADA CIENTÍFICA MCC: MULTI CASO CONTROL SPAIN 2016	AMIANO ETXEZARRETA, PILAR	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA	2016
PI15/01752	CRONODIETA, POLIMORFISMOS DE GENES REGULADORES DEL RELOJ CIRCADIANO, CAMBIO DE PESO Y OBESIDAD EN EL ESTUDIO PROSPECTIVO EUROPEO SOBRE NUTRICIÓN Y CÁNCER (EPIC ESPAÑA) CRONODIETA, POLIMORFISMOS DE GENES REGULADORES DEL RELOJ CIRCADIANO, CAMBIO DE PESO Y OBESIDAD EN EL ESTUDIO PROSPECTIVO EUROPEO SOBRE NUTRICIÓN Y CÁNCER (EPIC ESPAÑA)	AMIANO ETXEZARRETA, PILAR	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015
DFG16/002	RECONSTRUCCIÓN DEL PAISAJE DE WADDINGTON PARA IDENTIFICAR MECANISMOS MOLECULARES DEL ENVEJECIMIENTO	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESUS	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
DSANI16/254	COORDINADOR BIOEF-BIOBANCO - REUTILIZACIÓN DE DATOS DE SALUD Y ÓMICOS GENERADOS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA SU POSTERIOR USO CLÍNICO Y EN FUTUROS PROYECTOS DE ANALÍTICA AVANZADA	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESUS	DEPARTAMENTO DE SALUD	2016
MINECO16/201	OPTIMIZACIÓN DE LA REPROGRAMACIÓN CELULAR MEDIANTE LA RECONSTRUCCIÓN TOTAL PAISAJE EPIGENÉTICO DE WADDINGTON USANDO TÉCNICAS BIG DATA ÓMICAS	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESUS	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	2016
DFG15/020	IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS AL DESENCADENAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS UTILIZANDO UNA METODOLOGÍA ÓMICA INTEGRATIVA DE "BIG DATA"	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESUS	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2015
INT/2015/COST1304	APPLICATIONS OF MR IMAGING AND SPECTROSCOPY TECHNIQUES IN NEUROMUSCULAR DISEASE: COLLABORATION ON OUTCOME MEASURES AND PATTERN RECOGNITION FOR DIAGNOSTICS AND THERAPY DEVELOPMENT. COST 1304	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESUS	EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY COST	2015
INT/2015/COSTBM1402	DEVELOPMENT OF A EUROPEAN NETWORK FOR PRECLÍNICAL TESTING OF INTERVENTIONS IN MOUSE MODELS OF AGE AND AGE-RELATED DISEASES (MOUSEAGE). COST BM1402	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESUS	EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY COST	2015
PI16/01013	EVALUACIÓN DE LA PROBABILIDAD PRE-TEST DE ESTENOSIS EN PACIENTES CON ANGINA INESTABLE EN URGENCIAS QUE SE SOMETEN A UNA TC CARDÍACA PROYECTO MAPAC CARDIOCT	ARENAZA CHOPERENA, GORKA	ISCIH INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
2013111103	DETERMINACIÓN DE MARCADORES ASOCIADOS A LA EDAD DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS	ARÉVALO LOBERA, SARA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
15BU001	PRESENTACIÓN DE LA UNIDAD DE CONSEJO GENÉTICO EN CÁNCER HEREDITARIO DE REFERENCIA PARA LA OSI DONOSTIALDEA	ARÉVALO LOBERA, SARA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
16BU207	IMPLANTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE SOPORTE A LA INNOVACIÓN	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
15BU002	DESARROLLO DE UNA GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL PROCESO DE INNOVACIÓN	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
UE/2015/REFBIO2	RED TRANSFRONTERIZA DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE LOS PIRINEOS II. HACIA LA TRANSFERENCIA EFECTIVA DE RESULTADOS DE LA I+D BIOMÉDICA Y SU VALORIZACIÓN EN EL ESPACIO PIRINEOS	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	POCTEFA INTERREG IV	2015
PT13/0002/0025	PLATAFORMA DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y ENSAYOS CLÍNICOS	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	ISCIH INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
PT13/0006/0011	PLATAFORMA DE INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS MÉDICAS Y SANITARIAS	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	ISCIH INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
2014111072	EVALUACIÓN DEL IMPACTO EN SALUD Y EN COSTES DE POLÍTICAS DE SALUD DIRIGIDAS A DISMINUIR EL CONSUMO DE SAL Y BEBIDAS AZUCARADAS EN LA POBLACIÓN VASCA	ARROSPIDE ELGARRESTA, ARANTZAZU	DEPARTAMENTO DE SALUD	2014
PI14/01664	EVALUACIÓN DE UN MODELO ASISTENCIAL INTEGRADO DE LA PATOLOGÍA DEL APARATO LOCOMOTOR MEDIANTE SIMULACIÓN DE EVENTOS DISCRETOS	ARROSPIDE ELGARRESTA, ARANTZAZU	ISCIH INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
PI13/02391	VALIDACIÓN DEL ÍNDICE DE PULSATILIDAD DE LA ARTERIA UTERINA EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE PREECLAMPSIA EN PRIMIGRÁVIDAS DE BAJO RIESGO	ARRUE GABILONDO, MIREN	ISCIH INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
16BU208	IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA PMBOK EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN DEL IIS BIODONOSTIA-OSI DONOSTIALDEA	ARZAMENDI SESE, MARÍA ISABEL	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
DEDUC16/001	I INTERNATIONAL MONOTHEMATIC CONGRESS IN CHOLANGIOCARCINOMA	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARÍA	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA	2016
DFG16/004	NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA DUAL PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS POLIQUÍSTICAS: INHIBIDORES DE HDAC6 DERIVADOS DEL UDCA-HDAC6i UDCA-	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARÍA	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2016
DSANI16/220	NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA DUAL PARA LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS POLIQUÍSTICAS INHIBIDORES DE HDAC6 DERIVADOS DEL UDCA (HDAC6i-UDCA)	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARÍA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2016
FIPSE16/001	NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA DUAL PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS POLIQUÍSTICAS: INHIBIDORES DE HDAC6 DERIVADOS DEL UDCA (HDAC6i-UDCA)	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARÍA	FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y LA PROSPECTIVA PARA LA SALUD EN ESPAÑA	2016
CP14/00129	PAPEL DE LOS EXOSOMAS EN EL DESARROLLO Y PATOGENIA DE LA COLANGITIS ESCLEROSANTE PRIMARIA (CEP): NUEVA ESTRATEGIA DIAGNÓSTICA Y PRONÓSTICA	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARÍA	ISCIH INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
DFG15/010	PAPEL DEL ESTRÉS DE RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO EN LA PATOGÉNESIS DE LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS POLIQUÍSTICAS NUEVA DIANA TERAPÉUTICA	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARÍA	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2015
PI15/01132	PAPEL DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN SOX17 EN LA ETIOPATOGENIA DEL CÁNCER BILIAR: NUEVA ESTRATEGIA DIAGNÓSTICA, PRONÓSTICA Y TERAPÉUTICA	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARÍA	ISCIH INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
UE/2015/EASL	EUROPEAN REGISTRY DATA COLLECTION ON CHOLANGIOCARCINOMA	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARÍA	EUROPEAN ASSOXIATION FOR LIVER	2015
BIO15/CA/016/BD	BÚSQUEDA DE NUEVAS TERAPIAS CONTRA EL CÁNCER HEPÁTICO MÁS ALLÁ DE LOS GENES	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARÍA	EITB MARATOIA	2015
15BU003	UNIDAD DE ONCOLOGÍA GERIÁTRICA	BASTERRETxea BADIOLA, LAURA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
2016111098	NIVELES DE ÁCIDO ÚRICO Y OTROS METABOLIOS PLASMÁTICOS Y EL RIESGO DE DESARROLLAR ENFERMEDAD DE PARKINSON EN LAS COHORTES DE GUIPUZCOA NAVARRA Y MURCIA DEL ESTUDIO PROSPECTIVO EUROPEO SOBRE NUTRICIÓN Y CÁNCER EPIC	BERGARECHE YARZA, ALBERTO	DEPARTAMENTO DE SALUD	2016
CB06/04/1081	CIBEREHD - ENFERMEDADES HEPÁTICAS Y DIGESTIVAS	BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA, LUIS	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2006
2013111173	PAPEL DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES EN LA TUMOROGÉNESIS DEL EPITELIO BILIAR Y EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA, LUIS	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
DFG14/007	PAPEL DE LOS EXOSOMAS EN EL DESARROLLO Y PATOGENIA DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL Y LA COLANGITIS	BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA, LUIS	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2014
16BU209	OPTIMIZACIÓN DE LA SALUD BUCODENTAL EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO	BUJEDO MARTINEZ, ARANTXA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
2016111084	MICRORNAS EN RESISTENCIA AL R-CHOP EN LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES	CEBERIO ECHECHIPIA, IZASKUN	DEPARTAMENTO DE SALUD	2016
16BU210	CRIBADO DE SÍNDROME DE LYNCH EN CÁNCER DE ENDOMETRIO	CHURRUCA GALAZ, CRISTINA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
BIO15/CA/042/BD	BÚSQUEDA MEDIANTE EXOMAS DE GENES RELACIONADOS CON CÁNCER DE MAMA FAMILIAR EN FAMILIAS BRCA NEGATIVAS	CHURRUCA GALAZ, CRISTINA	EITB MARATOIA	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
UE/2015/PILOTS/FLEXPOL	ANTIMICROBIAL FLEXIBLE POLYMERS FOR ITS USE IN HOSPITAL ENVIRONMENTS	CILLA EGUILUZ, CARLOS GUSTAVO	COMISIÓN EUROPEA-H2020	2015
15BU004	VARIANTES GENÉTICAS DE LOS CANALES IÓNICOS COMO FACTORES DE RIESGO GENÉTICO EN EL SÍNDROME DE INTESTINO IRRITABLE	CORROZA DIEZ, ALFREDO	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
2015111133-AIB	VARIANTES GENÉTICAS DE LOS CANALES IÓNICOS COMO FACTORES DE RIESGO GENÉTICO EN EL SÍNDROME DE INTESTINO IRRITABLE	D'AMATO, MAURO	DEPARTAMENTO DE SALUD	2015
15BU005	INSTRUMENTO DE VALORACIÓN DE PACIENTES SOCIOSANITARIOS	DIÉGUEZ HERREZUELO, SUSANA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
UE/2016/EUROLINKCAT	EUROLINKCAT: ESTABLISHING A LINKED EUROPEAN COHORT OF CHILDREN WITH CONGENITAL ANOMALIES	DORRONSORO IRAETA, MIREN	COMISIÓN EUROPEA-H2020	2016
CB06/02/0072	CIBERESP - EPIDEMOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	DORRONSORO IRAETA, MIREN	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2006
16BU211	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO PROSPECTIVO COMPARATIVO DE CAMBIOS DE CÁNULA DE TRAQUEOTOMÍAS PERCUTÁNEAS PRECOCES VERSUS TARDÍAS EN UN SERVICIO DE MEDICINA INTENSIVA	EGUIBAR VILLIMAR, ITZIAR	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
2016111011	EVALUACIÓN DE LA ENFERMEDAD GRASA HEPÁTICA NO ALCOHÓLICA MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA	EMPARANZA KNORR, JOSÉ IGNACIO	DEPARTAMENTO DE SALUD	2006
CB06/02/0066	CIBERESP - EPIDEMOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	EMPARANZA KNORR, JOSÉ IGNACIO	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2006
16BU212	MEJORA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER VESICAL MÚSCULOINVASIVO	ESTEBANEZ ZARRANZ, JAVIER	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
16BU213	EVALUACIÓN DE UNA EXPERIENCIA COLABORATIVA CONJUNTA DE ATENCIÓN PRIMARIA Y ATENCIÓN ESPECIALIZADA SOBRE LA SEGURIDAD EN EL USO DE MEDICACIÓN EN PACIENTES POLIMEDICADOS EN LA OSI DONOSTIALDEA	ETXEBERRIA AGIRRE, MIREN ARRITOKIETA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
15BU008	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UNA INTERVENCIÓN BASADA EN LA REVISIÓN ESTRUCTURADA DE LA MEDICACIÓN EN PACIENTES ANCIANOS POLIMEDICADOS MAYORES DE 80 AÑOS EN OSI DONOSTIALDEA Y OSI TOLOSA	ETXEBERRIA AGIRRE, MIREN ARRITOKIETA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
PI16/00159	IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS ALTERACIONES EN SÍNDROME MIELODISPLÁSICO EN RIESGO DE PROGRESIÓN A LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA: BIOMARCADORES Y NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS MEDIANTE NGS	FERNÁNDEZ MERCADO, MARTA	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
DFG15/011	VALIDACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES DE MICRORNAS Y SITIOS DE UNIÓN DE MICRORNAS ASOCIADOS A ENVEJECIMIENTO EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR CON RIESGO DE TRANSFORMACIÓN A ALTO GRADO	FERNÁNDEZ MERCADO, MARTA	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2015
BIO15/CLÍNICA/001	CÁNCER DE MAMA EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA ESTUDIO DE COHORTES EN POBLACIÓN DIAGNÓSTICADA CON ESQUIZOFRENIA EN LA CAV DESDE 1990	GABILONDO CUELLAR, ANDREA	ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	2015
2013111134	PREVENCIÓN DE CONDUCTA SUICIDA EN PACIENTES DE ALTO RIESGO CON TÉCNICAS DE TELEMEDICINA	GABILONDO CUELLAR, ANDREA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
PI16/01730	ESTUDIO DE ErbB4 COMO MARCADOR DE RESISTENCIA A TRATAMIENTO Y DIANA MOLECULAR PARA NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS EN MEDULOBLASTOMA	GARCÍA CAMINO, IDOIA	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
DSS2016/EU/001	MEJORA LA EXPERIENCIA DEL PACIENTE INFANTIL POR MEDIO DE LA ADECUACIÓN DE ESPACIOS HOSPITALARIOS	GARCÍA CAMINO, IDOIA	FUNDACIÓN DONOSTIA SS	2016
15BU009	PROGRAMA DE RESPUESTA ASISTENCIAL PRECOZ A DOMICILIO POR PARTE DE HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO (HAD) PARA PACIENTES DEPENDIENTES O EN ESTADIO FINAL DE LA VIDA QUE PRESENTEN REAGUDIZACIÓN O EMPEORAMIENTO Y PREFIERAN SER ATENDIDOS EN EL PROPIO DOMICILIO	GARDE ORBAIZ, MARÍA CARMEN	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
2015111122	LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA COMO ENFERMEDAD METABÓLICA: ESTUDIO DE MECANISMOS PATOGENICOS Y APROXIMACIÓN TERAPÉUTICA	GIL BEA, FRANCISCO JAVIER	DEPARTAMENTO DE SALUD	2015
DEDUC16/203	CONGRESO NACIONAL DE TUMORES GASTROESOFÁGICOS TRATAMIENTO MULTIDISCIPLINAR DE LOS TUMORES GASTROESOFÁGICOS	GIL NEGRETE LABORDA, AITZIBER	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA	2016
15BU010	INTRODUCCIÓN DE UNA NUEVA TÉCNICA DE IMAGEN EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS ENDOCARDITIS INFECCIOSAS-FDG PET/TAC	GOENAGA SANCHEZ, MIGUEL ANGEL	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
BIO15/CLÍNICA/002	EFICACIA DE LA BUSCAPINASUBCUTÁNEA VS PLACEBO EN EL CONTROL DE LOS ESTERTORES EN AGONIA. ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO	GOYENCHE DEL RIO, MUSKILDA	ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	2015
16BU214	ANÁLISIS MATRICIAL DE RIESGO EN RADIOTERAPIA	GUIMÓN OLAIZOLA, ELENA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
HAZITEK16/010	RBTRAC ROBOTRACKER DESARROLLO DE UN BRAZO ROBÓTICO PARA TRACKING POR CONTACTO EN CIRUGÍA ROBOTIZADA	HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, ALBERTO	DEPARTAMENTO DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI13/02187	CARACTERIZACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DE RADIACIÓN NO IONIZANTE EN LOS NIÑOS DE LA COHORTE INMA-GIPUZKOA	IBARLUZEA MAUROLAGOITIA, JESUS MARÍA	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
16BU215	REVISIÓN DE LA SITUACIÓN CLÍNICA DE LOS PACIENTES SOMETIDOS A TERAPIA CON BIOLÓGICOS	IGUAIN LOPEZ, MAITE	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
RD12/0017/0019	RED DE SIDA	IRIBARREN LOYARTE, JOSÉ ANTONIO	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
RD16/0025/0016	RED DE SIDA	IRIBARREN LOYARTE, JOSÉ ANTONIO	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
16BU216	CREACIÓN DE UNIDAD DE DISTROFIAS RETINIANAS EN LA OSI DONOSTIALDEA. CENTRO DE REFERENCIA PARA EL ESTUDIO CLÍNICO Y GENÉTICO DE LAS ENFERMEDADES HEREDITARIAS DE LA RETINA	IRIGOYEN LABORRA, CRISTINA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
FMM16/002	CARACTERIZACIÓN GENÉTICO-MOLECULAR DE LOS PACIENTES DE RETINOSIS PIGMENTARIA DE LA C.A. DE EUSKADI MEDIANTE SECUENCIADO MASIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN	IRIGOYEN LABORRA, CRISTINA	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	2016
DFG15/025	CENTRO DE REFERENCIA PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES HEREDITARIAS DE LA RETINA	IRIGOYEN LABORRA, CRISTINA	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2015
2013111052	NUEVOS BIOMARCADORES CLÍNICAMENTE ÚTILES RELACIONADOS CON EL ENVEJECIMIENTO Y PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS PACIENTES CON RIESGO DE DESARROLLAR CÁNCER DE LARINGE	ISPIZUA GUTIÉRREZ, ÁNGEL	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
PI16/01430	PAPEL DE SOX2 EN LA REMODELACIÓN DÉRMICA Y EN EL DÉFICIT DE CICATRIZACIÓN CUTÁNEA ASOCIADO AL ENVEJECIMIENTO	IZETA PERMISÁN, ANDER	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
INT/2016/COST/EUROCELLNET	AN INTEGRATIVE ACTION FOR MULTIDISCIPLINARY STUDIES ON CELLULAR STRUCTURAL NETWORKS (EUROCELLNET)	IZETA PERMISÁN, ANDER	COST EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY	2016
PI13/02172	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LAS CÉLULAS TRONCALES ADULTAS SOX2 POSITIVAS EN LA DERMIS HUMANA Y MURINA	IZETA PERMISÁN, ANDER	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
UE/2013/REST	REGENERATIVE SPHINCTER THERAPY (REST)	IZETA PERMISÁN, ANDER	COST EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY	2013
MINECO15/201	DESARROLLO DE AGENTES TERAPÉUTICOS BASADOS EN ÁCIDOS NUCLEICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEUROMOTORAS Y NEUROMUSCULARES	IZETA PERMISÁN, ANDER	MECONO - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	2015
16BU217	PLAN DE FORMACIÓN EN LAPAROSCOPIA GINECOLÓGICA PARA EL ÁREA SANITARIA DE GIPUZKOA	JAUNARENA MARÍN, IBÓN	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
15BU011	PLAN DE FORMACIÓN DE LAPAROSCOPIA GINECOLÓGICA PARA EL ÁREA SANITARIA DE GIPUZKOA	JAUNARENA MARÍN, IBÓN	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
HAZITEK16/011	GASOPOC DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO ULTRA PORTÁTIL PARA DETECTAR ÁCIDOSIS RESPIRATORIA Y METABÓLICA EN SANGRE CAPILAR	LABEGUERIE ARENAZA, BEÑAT	DEPARTAMENTO DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2016
PI14/00556	EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A BISFENOL-A EN LA SALUD (CÁNCER Y ENFERMEDAD CORONARIA ISQUEMICA) EN EL ESTUDIO PROSPECTIVO EUROPEO SOBRE NUTRICIÓN Y CÁNCER (EPIC-ESPAÑA) SUBPROYECTO GIPUZKOA	LARRAÑAGA LARRAÑAGA, NEREA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
DSANI16/222	INVITRO DIAGNOSTICS FOR CÁNCER TESTING (INDICATE): DESARROLLO DE UN BIOSENSOR ECONÓMICO, SENSIBLE Y RÁPIDO PARA DETECTAR MUTACIONES EN SANGRE ASOCIADAS A MEDICINA PERSONALIZADA	LAWRIE, CHARLES	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
ELKARTEK16/015	MELAMICS - INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR DEL MELANOMA MALIGNO IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES DE UTILIDAD EN EL PRONÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL MELANOMA	LAWRIE, CHARLES	DEPARTAMENTO DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2016
2013111046	IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS MARCADORES NO INVASIVOS EN MELANOMA ASOCIADOS A LA EDAD MEDIANTE LA SECUENCIACIÓN MASIVA DEL TRANSCRIPTOMA CIRCULANTE	LAWRIE, CHARLES	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
PIE13/00048	BLOOD-BASED CÁNCER DETECTION: DEVELOPMENT OF AN ECONÓMICAL, SENSITIVE AND RAPID PAPER-BASED DEVICE TO DETECT CELL FREE NUCLEIC ACIDS	LAWRIE, CHARLES	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
DTS14/00109	BLOOD-BASED CÁNCER DETECTION: DEVELOPMENT OF AN ECONÓMICA, SENSITIVE AND RAPID SENSOR TO DETECT CÁNCER-ASSOCIATED DNA	LAWRIE, CHARLES	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
ELKARTEK15/013	BMG - INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN NANOMEDICINA: APLICACIÓN A CULTIVO CELULAR, DIAGNÓSTICO Y TERAPIA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CÁNCER	LAWRIE, CHARLES	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2015
PI15/00275	MIRNAS EN RESISTENCIA AL R-CHOP EN LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES. IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PREDICTIVOS Y SUPERACIÓN DE LA RESISTENCIA UTILIZANDO UN SCREENING FUNCIONAL	LAWRIE, CHARLES	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015
EU/2016/EASL/LEE	ROLE OF POSTTRANSLATIONAL MODIFICATIONS IN THE PATHOGENESIS OF POLYCYSTIC LIVER DISEASES AND THEIR POSSIBLE REGULATORY VALUE	LEE, PUI YUEN	EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF THE LIVER (EASL)	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
DEDUC16/204	33º REUNIÓN DE LA SECCIÓN DE GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA Y PATOLOGÍA MAMARIA DE LA SEGO	LEKUONA ARTOLA, MARÍA ARANZAZU	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA	2016
DFG15/009	EXPOSICIÓN PRENATAL A FLÚOR Y MANGANESO Y EFECTOS EN EL DESARROLLO NEUROPSICOLÓGICO EN LOS NIÑ@S AL AÑO Y MEDIO, 4 Y 8-9 AÑOS EN LAS COHORTES INMA-GIPUZKOA	LERTXUNDI IRIBAR, NEREA	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2015
2015111065	EXPOSICIÓN PRENATAL A FLÚOR Y MANGANESO Y EFECTOS EN EL DESARROLLO NEUROPSICOLÓGICO EN LOS NIÑ@S AL AÑO Y MEDIO, 4 Y 8-9 AÑOS EN LAS COHORTES INMA-GIPUZKOA	LERTXUNDI MANTEROLA, AITANA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2015
16BU218	VIABILIDAD DE LA IDENTIFICACIÓN EN TIEMPO REAL DE ESTRUCTURAS INTRARRENALES POR LA TÉCNICA LÁSER CONOCIDA COMO LIBS	LINAZASORO FERNÁNDEZ, IONE	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA 2016	2016
2015111038	IMPLICACIÓN DE LA CALPAINA 3 EN LA SENESCENCIA PREMATURA DE LAS CÉLULAS SATÉLITE MUSCULARES: ESTUDIO DEL CICLO CELULAR EN PROGENITORES MUSCULARES DERIVADOS DE IPSS DE PACIENTES CON LGMD2A	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSÉ	DEPARTAMENTO DE SALUD	2015
PI14/00436	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD REGENERATIVA DE LOS PROGENITORES MUSCULARES DERIVADOS DEL IPSS DEL PACIENTES CON Distrofia de cinturas tipo 2ª. ESTUDIO IN VITRO Y EN UN MODELO MURINO DE DAÑO TISULAR	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSÉ	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
CB06/05/1126	CIBERNED - CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSÉ	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2006
16BU219	ESTUDIO DE LAS HERRAMIENTAS PARA UNA ADMINISTRACIÓN SEGURA DE TRATAMIENTOS DE CÁNCER DE PULMÓN CON TÉCNICA SBRT	LOZANO FLORES, FRANCISCO JOSÉ	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA 2016	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
SVNP16/001	ESTUDIO DE LAS HERRAMIENTAS PARA UNA ADMINISTRACIÓN SEGURA DE TRATAMIENTOS DE CÁNCER DE PULMÓN CON TÉCNICA SBRT	LUENGO ECHEVESTE, AITZIBER	CONVOCATORIA BECA "JUNE SANCHEZ TOLARETXIPI" 2015	2016
2016111060	EVALUACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA INTEGRADO SOCIO-SANITARIO PARA PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA EN LAS ORGANIZACIONES SANITARIAS INTEGRADAS ALTO DEBA, BAJO DEBA Y GOIERRI-ALTO UROLA	MAR MEDINA, JAVIER	DEPARTAMENTO DE SALUD	2016
PI14/01624	EVALUACIÓN DEL IMPACTO EN SALUD Y EN COSTES DE POLÍTICAS DE SALUD DIRIGIDAS A DISMINUIR EL CONSUMO DE SAL Y BEBIDAS AZUCARADAS DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA	MAR MEDINA, JAVIER	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
BIO15/CA/013/BD	COSTES SANITARIOS Y SUPERVIVENCIA DEL CÁNCER DE MAMA, DE PRÓSTATA, COLORRECTAL Y DE PULMÓN POR ESTADIO CLÍNICO EN EL PAÍS VASCO	MAR MEDINA, JAVIER	EITB MARATOIA	2015
PI13/01708	SEROTIPIFICADO DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE MEDIANTE MÚLTIPLEX-PCR E HIBRIDACIÓN REVERSA EN TIRA	MARIMÓN ORTIZ DE ZÁRATE, JOSÉ MARÍA	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
2013111062	IMPACTO DE LA NUEVAS VACUNAS FRENTE N. MENINGITIDIS SEROGRUPO B EN EUSKADI: ¿HACIA LA DESAPARICIÓN DE LA MENINGITIS MENINGOCÓCICA?	MARIMÓN ORTIZ DE ZÁRATE, JOSÉ MARÍA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
15BU013	INTEGRACIÓN E INFORMATIZACIÓN DEL PROCESO ASISTENCIAL QUE COMPRENDE EMBARAZO PARTO Y PUERPERIO	MARÍN LACARTA, NEREA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
2013111089	FASE DE SEGUIMIENTO DE LOS NIÑ@S INMA-GIPUZKOA A LOS 8 AÑOS DE EDAD: DESARROLLO NEUROPSICOLÓGICO Y TRASTORNOS DE LA INFANCIA (TDAH, CONDUCTA), OBESIDAD Y ASMA	MARTÍ CARRERA, ITXASO	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
CB16/10/00496	CIBER FRAGILIDAD Y ENVEJECIMIENTO	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
DTS16/00184	ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE ESTRATIFICACIÓN DE PACIENTES Y EVALUACIÓN DE SU USO CON REGULADORES DE EPIGENÉTICA EN GLIOBLASTOMA MULTIFORME	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
PI16/01580	LA AUTORENOVACIÓN COMO DIANA TERAPÉUTICA EN PATOLOGÍAS CEREBRALES	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
DFG16/014	LA AUTO-RENOVACIÓN COMO DIANA TERAPÉUTICA EN PATOLOGÍAS CEREBRALES	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2016
ELKARTEK16/013	FRAILTEK - NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE INSTRUMENTOS Y PRODUCTOS DIRIGIDOS A LA IDENTIFICACIÓN DEL SÍNDROME DE LA FRAGILIDAD-FRAILTEK	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2016
ELKARTEK15/014	FRAILTEK - NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE INSTRUMENTOS Y PRODUCTOS DIRIGIDOS A IDENTIFICACIÓN Y LA VALORACIÓN DEL SÍNDROME DE LA FRAGILIDAD	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2015
PI13/02277	FUNCIÓN DE SOX9 EN LA DESREGULACIÓN DE LAS CÉLULAS MADRE	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
UE/2012/SOX-BMI	ROLE OF SOX9-BMI1 IN ADULT NEURAL STEM CELLS AND IN GLIOMA STEM CELLS	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	COMISIÓN EUROPEA - DG RESEARCH	2012
DEDUC16/002	CONGRESO INTERNACIONAL DE SALUD DIGITAL MEJORANDO LA ATENCIÓN INTEGRADA	MERINO HERNÁNDEZ, MARÍA LUISA	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA	2016
2014111045	DETECCIÓN DE HELICOBACTER PYLORI EN BIOPSIA, HILO DE ENTEROTEST Y HECES. ESTUDIO COMPARATIVO EMPLEANDO MÉTODOS MOLECULARES, CULTIVO O INMUNOCROMATOGRAFÍA Y ELISA	MONTES ROS, MILAGROSA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2014

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI15/00623	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES ENTRE EL MICRO-AMBIENTE TUMORAL Y LA VIA DE OSMR PARA ENCONTRAR NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS PARA LOS TUMORES DE MAMA TRIPLE NEGATIVO	MUÑOZ CAFFAREL, MARÍA	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015
UE/2015/I-MOVE-plus	I-MOVE+ INTEGRATED MONITORING OF VACCINES EFFECTS IN EUROPE: A PLATFORM TO MEASURE AND COMPARE EFFECTIVENESS AND IMPACT OF INFLUENZA AND PNEUMOCOCCAL VACCINES AND VACCINATION STRATEGIES IN THE ELDERLY	ALTZIBAR AROTZENA, JONE MIREN	COMISIÓN EUROPEA-DG RESEARCH	2015
2011111028	ROL DE LAS MICROPARTÍCULAS COMO BIOMARCADOR EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE	OTAEGUI BICHOT, DAVID	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
RD16/0015/0007	RETIC RES ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	OTAEGUI BICHOT, DAVID	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
ELKARTEK16/014	BMG2016 - INVESTIGACIÓN COLABORATIVA EN NUEVAS TÉCNICAS DE IMAGEN Y BIOMATERIALES PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	OTAEGUI BICHOT, DAVID	DEPARTAMENTO DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2016
DEDUC16/205	3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM THERAPEUTIC APPLICATION OF EXTRACELLULAR VESICLES	OTAEGUI BICHOT, DAVID	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA	2016
PI14/00939	PAPEL DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES COMO PROMOTORAS DE LA REMIELINIZACIÓN EN LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE	OTAEGUI BICHOT, DAVID	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
DFG15/006	ESTUDIO DE MOLÉCULAS REMIELINIZANTES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. ADMINISTRACIÓN INTRA-NASAL DE NANOPARTICULAS PARA LA VEHICULIZACIÓN DE MOLÉCULAS REMIELINIZANTES EN UN MODELO DE ENCEFALITIS AUTOINMUNE EXPERIMENTAL	OTAEGUI BICHOT, DAVID	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
DTS15/00069	VEHICULIZACIÓN DE MOLÉCULAS TERAPÉUTICAS AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. ADMINISTRACIÓN INTRA-NASAL DE NANOPARTÍCULAS PARA LA VEHICULIZACIÓN DE MOLÉCULAS REMIELINIZANTES EN UN MODELO DE ENCEFALITIS AUTOINMUNE EXPERIMENTAL	OTAEGUI BICHOT, DAVID	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015
RD12/0032/0018	ESCLEROSIS MÚLTIPLE	OTAEGUI BICHOT, DAVID	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
UE12/ANGELAB317635 B	A NEW GENETIC LABORATORY FOR NON-INVASIVE PRENATAL DIAGNOSIS	OTAOLEA SANTACOLOMA, LEIRE	COMISIÓN EUROPEA - DG RESEARCH	2012
PI13/01710	DETECCIÓN DE HELICOBACTER PYLORI EN BIOPSIA, HILO DE ENTEROTEST Y HECES. ESTUDIO COMPARATIVO EMPLEANDO MÉTODOS MOLECULARES, CULTIVO O INMUNOCROMATOGRFÍA Y ELISA	PÉREZ TRALLERO, EMILIO	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
CB06/06/0056	INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN APLICACIONES BIOMÉDICAS DE NANOGLICOTECNOLOGÍA Y ESPECTITROMETRÍA DE MASAS SOBRE SUPERFICIES PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA. BIOMAGUNE 14	PÉREZ TRALLERO, EMILIO	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2006
PI14/00399	PAPEL DEL RECEPTOR TREM-2 EN EL DESARROLLO Y PROGRESIÓN DEL DAÑO HEPÁTICO CRÓNICO Y LA HEPATOCARCIONOGENÉSIS: NUEVA DIANA TERAPÉUTICA	PERUGORRIA MONTIEL, MARÍA JESUS	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
2015111100	PAPEL DEL ESTRÉS DE RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO EN LA PATOGÉNESIS DE LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS POLIQUÍSTICAS: NUEVA DIANA TERAPÉUTICA	PERUGORRIA MONTIEL, MARÍA JESUS	DEPARTAMENTO DE SALUD	2015
RD16/0008/0027	RETIC OFTARED ENFERMEDADES OCULARES	RODRÍGUEZ AGUIRRECHE, IÑAKI	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI14/00763	DETERIORO COGNITIVO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: CORRELATO HISTOLÓGICO DEL HIPOMETABOLISMO Y LA ATROFIA CEREBRAL EN UN MODELO ANIMAL Y EFECTO DE LA ESTIMULACIÓN COGNITIVA EN PACIENTES	RODRÍGUEZ OROZ, MARÍA CRUZ	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
PI13/02621	ESTUDIO DE LOS MICRORNAS EN PACIENTES Y EN MODELOS MURINOS DE RETINOSIS PIGMENTARIA: NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS	RUIZ EDERRA, JAVIER	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
15BU014	RESULTADOS CLÍNICOS: ¿CÓMO PODEMOS CONOCERLOS, ANALIZARLOS Y OBTENER UNA ASISTENCIA CLÍNICA DE CALIDAD?	RUIZ MONTESINOS, INMACUADA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
PI16/01325	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE FRZB IN VITRO E IN VIVO PARA EL RESTABLECIMIENTO DE LA HOMEOSTASIS EN LA FIBRA MUSCULAR DE PACIENTES CON DISTROFIA DE CINTURAS TIPO 2A LGMD2A	SAENZ PEÑA, MIREN AMETSA	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
PI13/00722	ANÁLISIS IN VITRO DEL RECAMBIO PROTEICO EN MÚSCULO DE PACIENTES CON DISTROFIA DE CINTURAS TIPO 2A	SAENZ PEÑA, MIREN AMETSA	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
GAITEK15/010	ROBOTRACK- DESARROLLO DE UN BRAZO ROBÓTICO PARA TRACKING POR CONTACTO EN CIRUGÍA ROBOTIZADA	SAMPRON LEBED, NICOLAS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2015
16BU220	LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CURADOS DE LA HEPATITIS C	SÁNCHEZ ITURRI, MARÍA JOSÉ	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
MINECO16/002	CIRUGÍA ROBÓTICA PARA EL TRATAMIENTO DE CÁLCULOS RENALES	SANZ JACA, JUAN PABLO	MINECO-MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	2016
2014111098	IMPLICACIÓN DE LOS MICRORNAS EN LA ACTIVIDAD Y RESISTENCIA A SUNITINIB EN CARCINOMA RENAL DE CÉLULAS CLARAS Y ASOCIADOS AL ENVEJECIMIENTO	SANZ JACA, JUAN PABLO	DEPARTAMENTO DE SALUD	2014

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
AC15/00058	SYSTEMS PHARMACOLOGY APPROACH TO DIFFICULT-TO-TREAT PEDIATRIC ASTHMA	SARDÓN PRADO, OLAIA	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/COMISIÓN EUROPEA	2015
16BU221	OPTIMIZACIÓN EN EL MANEJO DE LOS CATÉTERES CENTRALES DE INSERCIÓN PERIFÉRICA (PICC) MEDIANTE LA CREACIÓN DE UN GRUPO DE ATENCIÓN INTEGRAL GAM-ETI	SARRIEGUI AZCARATE, BEATRIZ	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
15BU015	VALIDACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DIAGNÓSTICA EFICIENTE EN LA SOSPECHA DE SOBRECARGA FÉRRICA	URRETA BARALLOBRE, IRATXE	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
PI14/01834	NUEVAS TERAPIAS EN EL CÁNCER DE MAMA CARACTERIZACIÓN IN VIVO DE LA ACTIVIDAD Y ESTRUCTURA DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENOS BLOQUEO DE VAV-3 Y DESARROLLO DE ANÁLOGOS DE YC-1V	URRUTICOCHEA RIBATE, ANDER	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
16BU222	LEVÁNTATE Y ANDA: CUANTO ANTES MEJOR, CUANTO MÁS MEJOR	VALENCIA MURUA, XABIER	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
2016111091	VALIDACIÓN DE NUEVOS COMPUESTOS TERAPÉUTICOS PARA LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2016
DPPE14/001	TESTADO DE NUEVAS SUSTANCIAS CON POTENCIAL TERAPÉUTICO IN VITRO E IN VIVO PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	ASOCIACIÓN DUCHENNE PARENT PROJECT ESPAÑA	2014
FMM14/005	TESTADO DE NUEVAS SUSTANCIAS CON POTENCIAL TERAPÉUTICO IN VITRO E IN VIVO PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	2014
UE/2014/CAPN3_CA	TARGETING CALCIUM HANDLING PROTEINS IN LGMD2A MUSCULAR DYSTROPHY	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	ASSOCIATION FRANÇAISE CONTRE LES MYOPATHIES	2014

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI14/02129	MODULACIÓN FARMACOLÓGICA DEL RECEPTOR DE RIANODINA EN LA Distrofia MUSCULAR DE DUCHENNE	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
DSANI16/226	DESARROLLO DE INSTRUMENTOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE SUJETOS MAYORES FRÁGILES	VERGARA MICHELTORENA, ITZIAR	DEPARTAMENTO DE SALUD	2016
2014111152	ASOCIACIÓN ENTRE EL "DIETARY INFLAMMATORY INDEX" (DII) Y LOS BIOMARCADORES PROINFLAMATORIOS EN EL ENVEJECIMIENTO Y SU RELACIÓN CON LA FRAGILIDAD	VERGARA MICHELTORENA, ITZIAR	DEPARTAMENTO DE SALUD	2014
2013111053	ESTRATEGIAS PARA LA INVESTIGACIÓN PRECOZ DEL DETERIORO FUNCIONAL EN LAS PERSONAS MAYORES RESIDENTES EN LA COMUNIDAD	VERGARA MICHELTORENA, ITZIAR	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
PI14/01905	ABORDAJE DE LA FRAGILIDAD EN ATENCIÓN PRIMARIA, VALIDACIÓN Y COMPARACIÓN DE INSTRUMENTOS DE DETECCIÓN E IMPACTO EN EL USO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS. SUBPROYECTO1 BIODONOSTIA	VERGARA MICHELTORENA, ITZIAR	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
2016111036	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO. DIVERSIDAD DE LAS CEPAS AUTÓCTONAS E IMPORTADAS. ESTUDIO GENÉTICO DE LA RESISTENCIA ANTIBIÓTICA	VICENTE ANZA, DIEGO	DEPARTAMENTO DE SALUD	2016
15BU016	IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE LAS NUEVAS TERAPIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN CRÓNICA PARA EL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN PACIENTES MONOINFECTADOS Y COINFECTADOS POR EL VIH	VON WICHMAN DE MIGUEL, MIGUEL ANGEL	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
16BU223	REHABILITACIÓN DOMICILIARIA PARA FACILITAR LA VUELTA A CASA DEL PACIENTE PLURIPATOLÓGICO	YARZA MENDIZABAL, LEIRE	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
16BU224	SEGUIMIENTO NO PRESENCIAL MEDIANTE LA CARPETA DE SALUD, PARA AJUSTE DEL TRATAMIENTO HIPOGLUCEMIANTE EN PACIENTES QUE INICIAN TRATAMIENTO ESTEROIDEO	YOLDI ARRIETA, ALFREDO	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
16BU225	INCORPORACIÓN DE CATÉTERES CENTRALES DE INSERCIÓN PERIFÉRICA (PICC) ECOGUIADOS Y CON SISTEMA DE NAVEGACIÓN EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL DE LA REANIMACIÓN POSTANESTÉSICA Y UCI, COMO ALTERNATIVA A LOS CATÉTERES CONVENCIONALES CON NECESIDAD DE RADIOLOGÍA	ZENDOIA MARTIN, ARRITXU	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2016
15BU017	TOMA DE BIOPSIA DE TUMORACIONES FARINGO-LARÍNGEAS MEDIANTE FIBROENDOSCOPIO BAJO SEDACIÓN Y ANESTESIA TÓPICA	ZENDOIA MARTIN, ARRITXU	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015

ANEXO 3: LISTADO DE LOS ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
62202-255. ERBIMET	2013-002347-28	ENSAYO CLÍNICO FASE II PARA LA EVALUACIÓN DE LAS RESPUESTAS HISTOLÓGICAS DE TODAS LAS METÁSTASIS HEPÁTICAS RESECADAS EN PACIENTES CON CÁNCER COLORECTAL METASTÁSICO TRAS QUIMIOTERAPIA PREOPERATORIA BASADA EN CETUXIMAB	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	ASOCIACIÓN CATALANA PARA LA INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA Y SUS IMPLICACIONES SANITARIAS Y SOCIALES	ASOCIACIÓN	II	2013
LSAL-SUN-2011-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PRONÓSTICOS Y PREDICTORES DE RESPUESTA A SUNITINIB EN PACIENTES CON TUMORES BIEN O MODERADAMENTE DIFERENCIADOS DE ISLOTES PANCREÁTICOS CON ENFERMEDAD METASTÁSICA EN PROGRESIÓN	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ONCOLOGÍA MÉDICA	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2012
MO29112	2014-001017-61	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO RANDOMIZADO, DE TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO BASADO EN BIOMARCADORES PARA PRIMERA LÍNEA DE CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO (MODUL)	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	F.HOFFMANN- LA ROCHE, LTD.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
GETNE-1407	2014-003924-34	ESTUDIO FASE II PARA EVALUAR LA ACTIVIDAD Y SEGURIDAD DE PALBOCICLIB EN PACIENTES CON TUMORES NEUROENDOCRINOS PANCREÁTICOS BIEN O MODERADAMENTE DIFERENCIADOS (PNET) CON ENFERMEDAD AVANZADA	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEUROENDOCRINOS	ASOCIACIÓN	II	2015
GETNE1509 (TALENT)	2015-001467-39	ENSAYO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE LENVATINIB EN TUMORES NEUROENDOCRINOS METASTÁSICOS (ESTUDIO TALENT)	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEUROENDOCRINOS	ASOCIACIÓN	II	2015
GETNE-2016-01	2015-005774-37	ESTUDIO FASE II PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL RETRATAMIENTO CON SUNITINIB EN PACIENTES CON TUMORES NEUROENDOCRINOS PANCREÁTICOS BIEN DIFERENCIADOS G1/2 (PNET) AVANZADOS O METASTÁSICOS QUE YA HAN FRACASADO A UN TRATAMIENTO CON SUNITINIB PREVIO (ESTUDIO RESUNET)	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEUROENDOCRINOS	ASOCIACIÓN	II	2016
GEMCAD-1002	2010-019236-12	ENSAYO CLÍNICO FASE II DE UN SOLO BRAZO, MULTICÉNTRICO Y PROSPECTIVO PARA LA EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL AVANZADO Y/O METASTÁSICO CON GEN KRAS NO MUTADO TRATADOS CON QUIMIOTERAPIA MAS CETUXIMAB BISEMANAL COMO TERAPIA DE PRIMERA LÍNEA	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR EN CÁNCER DIGESTIVO	ASOCIACIÓN	II	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
GEMCAD1401	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA ESTRATEGIA DE USO DE LAS TERAPIAS DIRIGIDAS, EN CÁNCER DE COLON METASTÁSICO	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR EN CÁNCER DIGESTIVO	ASOCIACIÓN	EPA-SP	2015
TTD-12-01	2012-000846-37	TTD-12-01 ENSAYO CLÍNICO FASE III ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE FOLFOX + BEVACIZUMAB VERSUS FOLFOXIRI + BEVACIZUMAB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO NO TRATADO PREVIAMENTE CON TRES O MÁS CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	GRUPO ESPAÑOL PARA EL TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DIGESTIVOS	ASOCIACIÓN	III	2012
TTD-12-02	2012-000840-90	ENSAYO CLÍNICO FASE II ALEATORIZADO PARA EXPLORAR LA INFLUENCIA DEL ESTADO DE BRAF Y PI3K, EN LA EFICACIA DE FOLFIRI + BEVACIZUMAB O CETUXIMAB, COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO CON KRAS NATIVO Y MENOS DE TRES CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	GRUPO ESPAÑOL PARA EL TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DIGESTIVOS	ASOCIACIÓN	II	2012
TTD-14-01	2014-000703-26	ESTUDIO FASE II DE REGORAFENIB COMO AGENTE ÚNICO PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO (CCRM) CON MUTACIONES EN CUALQUIER RAS O BRAF PREVIAMENTE TRATADOS CON FOLFOXIRI MAS BENACIZUMAB	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	GRUPO ESPAÑOL PARA EL TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DIGESTIVOS	ASOCIACIÓN	II	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
AFLIBC06097	2011-005724-17	ENSAYO CLÍNICO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE UN ÚNICO BRAZO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD DE AFLIBERCEPT EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL MESTATÁSICO (CCRM) PREVIAMENTE TRATADOS CON UN RÉGIMEN CONTENIENDO OXALIPLATINO	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	SANOFI-AVENTIS, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
SAN-QUI-2012-01	NO APLICABLE	ESTUDIO RETROSPECTIVO DEL MANEJO DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO RESISTENTES A UNA PRIMERA LÍNEA BASADA EN OXALIPLATINO	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	SANOFI-AVENTIS, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2013
XAMNPIOAP2011	2011-006113-34	EFEECTO DE LA PIOGLITAZONA ADMINISTRADA A PACIENTES CON ADRENOMIELONEUROPATÍA: ENSAYO MULTICÉNTRICO, DE BRAZO ÚNICO, EN FASE II	ADOLFO JOSÉ LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE	INDEPENDIENTE	III	2016
H6D-MC-LVJJ	2013-001194-25	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR TADALAFILO EN LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE	ADOLFO JOSÉ LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI	LILLY, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
ALM-API-2014-01/ALM-NPC-2014-01	NO APLICABLE	ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE NIEMANN-PICK C EN POBLACIÓN ADULTA CON SÍNDROMES NEUROLÓGICOS RELACIONADOS (ATAXIA PROGRESIVA IDIOPÁTICA, PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA Y CATAPLEJIA	ADOLFO JOSÉ LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI	ADOLFO JOSÉ LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI	INDEPENDIENTE	No EPA	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
CRAD001M2304	2011-000860-90	ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE TRES BRAZOS DE TRATAMIENTO SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DOS RANGOS DE CONCENTRACIÓN VALLE DE EVEROLIMUS COMO TRATAMIENTO COADYUVANTE EN PACIENTES CON COMPLEJO DE ESCLEROSIS TUBEROSA (CET) QUE PRESENTAN CRISIS CONVULSIVAS PARCIALES REFRACTARIAS	ADOLFO JOSÉ LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2012
GAP	NO APLICABLE	ESTUDIO RETROSPECTIVO Y PROSPECTIVO SOBRE EL GRADO DE SEGUIMIENTO DE LAS GUÍAS GEMA 2009 VS GEMA 2015, Y SU IMPACTO EN EL GRADO DE CONTROL DE LOS PACIENTES CON ASMA EN ATENCIÓN PRIMARIA (ESTUDIO GAP)	AINHOA UGARTE GOÑI	MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2015
EFP-AGA-2014-01	NO APLICABLE	EVALUACIÓN DE FACTORES PRONÓSTICOS Y ESQUEMAS DE TRATAMIENTO DEL ADENOCARCINOMA GÁSTRICO METASTÁTICO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA	AITZIBER GIL NEGRETE LABORDA	ALBERTO CARMONA BAYONAS	INDEPENDIENTE	EPA-SP	2016
TH005	2014-001662-94	ESTUDIO DE CAMPO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE HDM-SPIRE EN SUJETOS CON ANTECEDENTES DE RINOCONJUNTIVITIS INDUCIDA POR LOS ÁCAROS DEL POLVO DOMÉSTICO	ALEJANDRO JORAL BADAS	CIRCASSIA, LTD.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
MER-ACA-2015-01	NO APLICABLE	EVALUACIÓN DEL COSTE-EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO CON INMUNOTERAPIA, EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE ASMA CON O SIN RINOCONJUNTIVITIS POR SENSIBILIZACIÓN A ÁCAROS EN ESPAÑA	ALEJANDRO JORAL BADAS	MERCK, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2016
SL75.14	2014-004223-46	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LOS COMPRIMIDOS SUBLINGUALES STG320 DE EXTRACTOS ALERGÉNICOS DEL ÁCARO DEL POLVO DOMÉSTICO EN ADULTOS Y ADOLESCENTES CON RINITIS ALÉRGICA A LOS ÁCAROS DEL POLVO DOMÉSTICO	ALEJANDRO JORAL BADAS	STALLERGENES IBERICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015
STA-STA-2014-01	NO APLICABLE	ESTUDIO RETROSPECTIVO, TRANSVERSAL Y NACIONAL PARA EVALUAR EL USO CLÍNICO DE LA INMUNOTERAPIA SUBLINGUAL DE INICIO Y MANTENIMIENTO CON STALORAL® 300 RAPID, (ADMINISTRADA MEDIANTE LA NUEVA BOMBA DOSIFICADORA) (ESTUDIO RAS-3D)	ALEJANDRO JORAL BADAS	STALLERGENES IBERICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2015
20120265	2013-000738-36	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ABP 215 EN COMPARACIÓN CON BEVACIZUMAB EN SUJETOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO	ALFREDO PAREDES LARIO	AMGEN, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
8273-CL-0302	2015-002894-39	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO, DE LA EFICACIA DE ASP8273 FRENTE A ERLOTINIB O GEFITINIB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO Y MUTACIONES DE ACTIVACIÓN DEL EGFR, EN ESTADÍO IIIB/IV (ESTUDIO SOLAR)	ALFREDO PAREDES LARIO	ASTELLAS PHARMA EUROPE, LTD.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2016
D5160C00022	2015-001407-31	ESTUDIO ABIERTO, MULTINACIONAL Y MULTICÉNTRICO, ACERCA DEL TRATAMIENTO EN LA PRÁCTICA REAL CON AZD9291 EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) CON LA MUTACIÓN T790M DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR), AVANZADO/METASTÁSICO, QUE HAN RECIBIDO PREVIAMENTE TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE LA TIROSINA CINASA DEL EGFR (EGFR-TKI)	ALFREDO PAREDES LARIO	ASTRAZENECA AB	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015
D5164C00001	2015-000662-65	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AZD9291 FRENTE A PLACEBO EN PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMÓN NO MICROCÍTICO CON MUTACIÓN DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO, EN ESTADIO IB-IIIA, TRAS LA RESECCIÓN COMPLETA DEL TUMOR, CON O SIN QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE (ADAURA)	ALFREDO PAREDES LARIO	ASTRAZENECA AB	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
D7913C00070	NO APLICABLE	ESTUDIO DIAGNÓSTICO DE PACIENTES EUROPEOS Y JAPONESES CON CPNM AVANZADO PARA EVALUAR LOS TIPOS DE MUESTRAS ADECUADOS PARA PRUEBAS DE EGFR (ESTUDIO ASSESS)	ALFREDO PAREDES LARIO	ASTRAZENECA AB	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2013
D791LC00001-IMPRESS	2011-004942-16	ENSAYO FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CONTINUAR EL TRATAMIENTO CON IRESSA® 250 MG ADEMÁS DE QUIMIOTERAPIA FRENTE A QUIMIOTERAPIA SOLA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO, POSITIVO PARA MUTACIÓN DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR), QUE HAN PROGRESADO CON IRESSA® EN PRIMERA LÍNEA. IMPRESS (ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE TRATAMIENTO CON IRESSA® DESPUÉS DE LA PROGRESIÓN EN PACIENTES CON MUTACIÓN POSITIVA)	ALFREDO PAREDES LARIO	ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
NIS-OES-XXX-2012/1	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA DESCRIBIR EL MANEJO DE LOS PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO O METASTÁSICO CON MUTACIONES DEL EGFR EN ESPAÑA	ALFREDO PAREDES LARIO	ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
1199.93	2012-005201-48	LUME-MESO: ESTUDIO DE FASE II/III DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO DE NINTEDANIB EN COMBINACIÓN CON PEMETREXED/CISPLATINO SEGUIDO DE NINTEDANIB EN MONOTERAPIA FRENTE A PLACEBO EN COMBINACIÓN CON PEMETREXED/CISPLATINO SEGUIDO DE PLACEBO EN MONOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON MESOTELIOMA PLEURAL MALIGNO IRRESECABLE	ALFREDO PAREDES LARIO	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2016
GECP15/02(NORA)	2015-003312-21	ENSAYO CLÍNICO FASE II CON VIORELBINA ORAL METRONÓMICA Y CISPLATINO TRISEMANAL COMO TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN Y POSTERIOR CONCOMITANCIA CON RADIOTERAPIA (RT) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) LOCALMENTE AVANZADO IRRESECABLE	ALFREDO PAREDES LARIO	GRUPO ESPAÑOL DE CÁNCER DE PULMÓN	ASOCIACIÓN	II	2016
GECP16/01	NO APLICABLE	REGISTRO DE TUMORES TORÁCICOS	ALFREDO PAREDES LARIO	GRUPO ESPAÑOL DE CÁNCER DE PULMÓN	ASOCIACIÓN	No EPA	2016
HM-EMSI-202	2015-001435-21	ESTUDIO DE FASE II, DE UN SOLO GRUPO Y ABIERTO, DE EVALUACIÓN DE LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINÉTICA DE HM61713 EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) CON LA MUTACIÓN T790M TRAS EL TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE LA TIROSINA KINASA DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR-TKI)	ALFREDO PAREDES LARIO	HANMI PHARMACEUTICALS CO. LTD.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
D4880C00003	2012-003524-21	ENSAYO DE FASE II, ALEATORIZADO Y CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, DE COMPARACIÓN ENTRE TREMELIMUMAB Y PLACEBO EN EL TRATAMIENTO DE SEGUNDA O TERCERA LÍNEA DE PACIENTES CON MESOTELIOMA PLEURAL O PERITONEAL MALIGNO E IRRESECABLE	ALFREDO PAREDES LARIO	MEDIMMUNE, LLC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2013
EMR100070-005	2015-001537-24	ENSAYO DE FASE III, ABIERTO, MULTICÉNTRICO DE AVELUMAB (MSB0010718C) FRENTE AL DOBLETE CON BASE DE PLATINO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO PD-L1+ RECURRENTE O EN ESTADIO IV	ALFREDO PAREDES LARIO	MERCK KGAA	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2016
CLDK378A2112	2014-004001-32	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EXPOSICIÓN SISTÉMICA, LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE 450 MG DE CERITINIB ADMINISTRADOS CON UNA COMIDA CON BAJO CONTENIDO EN GRASA Y DE 600 MG DE CERITINIB ADMINISTRADOS CON UNA COMIDA CON BAJO CONTENIDO EN GRASA COMPARADO CON LA DE 750 MG DE CERITINIB ADMINISTRADOS EN AYUNAS, EN PACIENTES ADULTOS CON CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS (NSCLC) METASTÁSICO CON REORDENAMIENTO DE ALK (ALK POSITIVO)	ALFREDO PAREDES LARIO	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	I	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ROC-ERL-2012-01	NO APLICABLE	ESTUDIO POSTAUTORIZACIÓN, OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO PARA EVALUAR LOS PATRONES DE PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD EN PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) AVANZADO QUE PRESENTAN MUTACIÓN ACTIVADORA DEL EGFR EN TRATAMIENTO CON ERLOTINIB (TARCEVA®) EN PRIMERA LÍNEA. ESTUDIO ASPET. CÓDIGO INTERNO DEL PROMOTOR ML28631	ALFREDO PAREDES LARIO	ROCHE FARMA, S.A.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2013
DP312804	2012-004977-23	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO, SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DACOMITINIB (PF-00299804) FRENTE A GEFITINIB, EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO EN PACIENTES CON MUTACION(ES) ACTIVADORA(S) DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR)	ALFREDO PAREDES LARIO	SFJ LUNG CÁNCER, LTD.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
SYS-ONC-2015-001	NO APLICABLE	DETECCIÓN DE LA MUTACIÓN T790M MEDIANTE TECNOLOGÍA BEAMING EN PACIENTES CON CPCNP Y EGFR MUTADO EN ESTADIO IV	ALFREDO PAREDES LARIO	SYSMEX INOSTICS GMBH	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2015
LIXISL07249	NO APLICABLE	IMPACTO DE LA INTENSIFICACIÓN DE LA TERAPIA CON INSULINA PROPUESTA POR LA ADA/EASD 2012 (ESTRATEGIA INSULINA BASAL + GLP-1 RA) SOBRE EL CONTROL GLUCÉMICO EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 TRATADOS CON INSULINA BASAL + LIXISENATIDA EN LA VIDA REAL	ALFREDO YOLDI ARRIETA	SANOFI-AVENTIS, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
OBS13780	NO APLICABLE	ESTUDIO MULTINACIONAL, PROSPECTIVO Y OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LAS NECESIDADES MÉDICAS NO CUBIERTAS ASOCIADAS AL USO DE INSULINA BASAL EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 CON TRATAMIENTO NUEVO O RECIENTE CON INSULINA BASAL	ALFREDO YOLDI ARRIETA	SANOFI-AVENTIS, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2015
SEGURTB	NO APLICABLE	MEJORA DE LA SEGURIDAD EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL EN TRATAMIENTO CON BIOLÓGICOS MEDIANTE EL PERFECCIONAMIENTO EN LA DETECCIÓN DE TUBERCULOSIS LATENTE	ANA ISABEL MUÑAGORRI SANTOS	GRUPO ESPAÑOL PARA EL ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD DE CROHN Y LA COLITIS ULCEROSA	ASOCIACIÓN	EPA-SP	2013
JAN-PAL-2015-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL, TRANSVERSAL, MULTICÉNTRICO PARA DESCRIBIR LA CAPACIDAD FUNCIONAL DE PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA QUE LLEVAN EN TRATAMIENTO CON PALMITATO DE PALIPERIDONA AL MENOS 6 MESES	ANA LANDA GARATE	JANSSEN-CILAG, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2015
NCT00991029-POINT	2013-001185-41	ENSAYO SOBRE INHIBICIÓN PLAQUETARIA EN EL AIT Y EL ACCIDENTE CEREBROVASCULAR ISQUÉMICO LEVE RECIENTE APARICIÓN (POINT)	ANA MARÍA DE ARCE BORDA	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN FRANCISCO	OTROS	III	2015
SP-GRT-EPI-2014-02	NO APLICABLE	ESTUDIO DE LA PREVALENCIA, LA CLASIFICACIÓN SINDRÓMICA Y EL CONTROL DEL DOLOR MIXTO EN PACIENTES ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS DE ONCOLOGÍA MÉDICA EN ESPAÑA (ESTUDIO XENON)	ANA PAISÁN RUIZ	GRUNENTHAL PHARMA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
8409032 RACE	2014-000363-40	A PROSPECTIVE RANDOMIZED MULTICENTER STUDY COMPARING HORSE ANTITHYMOCYTE GLOBULINE (HATG) + CYCLOSPORINE A (CSA) WITH OR WITHOUT ELTROMBOPAG AS FRONT-LINE THERAPY FOR SEVERE APLASTIC ANEMIA PATIENTS	CARLOS VALLEJO LLAMAS	EUROPEAN GROUP OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION	ASOCIACIÓN	III	2016
115523	NO APLICABLE	ENSAYO CLÍNICO FASE III, ALEATORIZADO, OBSERVADOR-CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA PROFILÁCTICA, SEGURIDAD E INMUNOGENICIDAD DE LA VACUNA CANDIDATA FRENTE A HERPES ZÓSTER GE/AS01B DE GSK BIOLOGICALS CUANDO SE ADMINISTRA POR VÍA INTRAMUSCULAR EN UNA PAUTA DE DOS DOSIS A ADULTOS RECEPTORES DE TRASPLANTE AUTÓLOGO DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS (TPH)	CARLOS VALLEJO LLAMAS	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015
AP24534-15-303	2015-001318-92	ESTUDIO ALEATORIZADO Y SIN ENMASCARAMIENTO DE PONATINIB EN COMPARACIÓN CON NILOTINIB EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOGENA CRÓNICA EN FASE CRÓNICA RESISTENTES A IMATINIB	CARMEN GONZÁLEZ GONZÁLEZ	ARIAD PHARMACEUTICALS, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
NEFRACAD	2012-003935-42	EFFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN EN EL POSTOPERATORIO VERSUS PERIOPERATORIO MÁS POSTOPERATORIO DE UN SUPLEMENTO NUTRICIONAL ENRIQUECIDO CON B-HIDROXI-BETA-METILBUTIRATO CÁLCICO (CAHMB) Y VITAMINA D, EN LA RECUPERACIÓN FUNCIONAL DE LOS PACIENTES CON FRACTURA DE CADERA SOMETIDOS A CIRUGÍA: ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, SIMPLE CIEGO	CARMEN RIPA CIAURRIZ	CARMEN RIPA CIAURRIZ	INDEPENDIENTE	IV	2013
D5290C00003	NO APLICABLE	ESTUDIO DE FASE IIB ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE MEDI8897, UN ANTICUERPO MONOCLONAL CON UNA SEMIVIDA PROLONGADA FRENTE AL VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL, EN PREMATUROS SANOS	EDUARDO GONZÁLEZ PEREZ YARZA	MEDIMMUNE, LLC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2016
MER-SOM-2011-01	NO APLICABLE	EASYPOT CONNECT: ESTUDIO OBSERVACIONAL, MULTICÉNTRICO, PARA ESTUDIAR LA ADHERENCIA Y RESPUESTA A LARGO PLAZO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS TRATADOS CON SAIZEN® VÍA EASYPOTM	ELENA ARTOLA AIZALDE	MERCK, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2012
1160.136	NO APLICABLE	REGISTRO GLOBAL DEL TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO ORAL A LARGO PLAZO EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR (FASE II/III - ESTADOS MIEMBROS DE LA UE/ AEE)	ELOY SÁNCHEZ HAYA	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-LA	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
CC-115-ST-001	2011-004558-24	ESTUDIO DE FASE IA/IB, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA PRELIMINAR DEL INHIBIDOR DUAL DE LA ADN-PK Y DE LA QUINASA TOR, CC-115, ADMINISTRADO POR VÍA ORAL A SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS MALIGNAS	ENRIQUE BENGOCHEA NERECAN	CELGENE INTERNATIONAL SARL	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	I	2013
MA25101	NO APLICABLE	ESTUDIO POSTAUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD (EPAS) MA25101: ESTUDIO DE COHORTES OBSERVACIONAL DE LA SEGURIDAD DE BRENTUXIMAB VEDOTIN EN EL TRATAMIENTO DEL LINFOMA DE HODGKIN CD30+ EN RECAÍDA O REFRACTARIO Y DEL LINFOMA ANAPLÁSICO DE CÉLULAS GRANDES SISTÉMICO EN RECAÍDA O REFRACTARIO	ENRIQUE BENGOCHEA NERECAN	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-LA	2016
ERA-SAS-2014-01	NO APLICABLE	ESTUDIO DE LA FUNCIÓN CARDÍACA EN EL SÍNDROME DE APNEAS-HIPOPNEAS DEL SUEÑO EN NIÑOS	ERIKA REZOLA ARCELUS	REZOLA ARCELUS, ERIKA	INDEPENDIENTE	EPA-SP	2014
RELESSER-PROS	NO APLICABLE	EVOLUCIÓN DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO EN ESPAÑA	ESTHER URIARTE ISACELAYA	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA	INDEPENDIENTE	No EPA	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ITO-01	NO APLICABLE	ESTUDIO DEL VALOR PREDICTIVO DEL TEST DE ACTIVACIÓN DE BASÓFILOS EN LA TOLERANCIA A PROTEÍNAS DE LECHE DE VACA EN NIÑOS ALÉRGICOS Y MECANISMOS INMUNOLÓGICOS Y TOLERANCIA DE LA INMUNOTERAPIA ORAL CON LECHE EN NIÑOS	EVA LASA LUACES	EVA LASA LUACES	INDEPENDIENTE	No EPA	2013
LPS14245	2015-000620-28	APPRISE: ESTUDIO MULTINACIONAL, MULTICÉNTRICO, DE UN SOLO GRUPO Y ABIERTO PARA DOCUMENTAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y EL EFECTO DE ALIROCUMAB SOBRE LAS LIPOPROTEÍNAS ATEROGÉNICAS EN PACIENTES DE ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR CON HIPERCOLESTEROLEMIA SEVERA NO CONTROLADOS ADECUADAMENTE CON TRATAMIENTOS HIPOLIPEMIANTES CONVENCIONALES	FÁTIMA ALMAGRO MUGICA	SANOFI-AVENTIS, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015
BAY-ACO-2014-01	NO APLICABLE	VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO ACTS EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR (FA) TRATADOS CON ANTICOAGULANTES ORALES (ACOS) EN CONSULTAS DE MEDICINA INTERNA Y NEUROLOGÍA DE ESPAÑA. ESTUDIO ALADIN	FELIX GONZÁLEZ LÓPEZ	BAYER HISPANIA, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2014
BETA-DEXA-CAUDAL	2016-000407-84	EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN DE BETAMETASONA FRENTE A DEXAMETASONA POR VÍA CAUDAL PARA EL TRATAMIENTO DE LAS RADICULALGIAS LUMBOSACRAS: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIO	FRANCISCO DE BORJA MUGABURE BUJEDO	ENRIQUE MANUEL BAREZ HERNÁNDEZ	INDEPENDIENTE	IV	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ARC-OPI-2015-02, ESTUDIO CANDI	NO APLICABLE	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA Y SATISFACCIÓN DEL PACIENTE CON DOLOR IRRUPTIVO ASOCIADO A A DOLOR CRÓNICO NEUROPÁTICO. IMPACTO ECONÓMICO EVALUADO A TRAVÉS DE LA CALIDAD DE VIDA	FRANCISCO DE BORJA MUGABURE BUJEDO	KYOWA KIRIN FARMACÉUTICA, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2016
HOSP-BQ-1	NO APLICABLE	COSTE DE LAS HOSPITALIZACIONES EN PACIENTES CON BRONQUIECTASIAS NO DEBIDAS A FIBROSIS QUÍSTICA EN ESPAÑA	FRANCISCO JAVIER MICHEL DE LA ROSA	DAVID DE LA ROSA CARRILLO	INDEPENDIENTE	No EPA	2014
63623872FL2002	2015-003002-17	ESTUDIO FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA FARMACOCINÉTICA, SEGURIDAD Y ACTIVIDAD ANTIVIRAL DEL JNJ-63623872 EN COMBINACIÓN CON OSELTAMIVIR EN PACIENTES ADOLESCENTES, ADULTOS Y ANCIANOS HOSPITALIZADOS POR INFECCIÓN DE GRIPE A	FRANCISCO RODRÍGUEZ ARRONDO	JANSSEN CILAG INTERNATIONAL N.V.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2015
GX29915	201500328336	ENSAYO CLÍNICO FASE IB, CIEGO, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DE DOSIS MÚLTIPLES ASCENDENTES, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA DE UTTR1147A ADMINISTRADO POR INYECCIÓN SUBCUTÁNEA EN PACIENTES CON ÚLCERAS NEUROPÁTICAS DE PIE DIABÉTICO QUE NO CICATRIZAN	GABRIEL RIVERA SAN MARTÍN	GENENTECH, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	I	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
INN-TOP-005	2015-000934-31	ESTUDIO DE FASE III, RANDOMIZADO, CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE UNA ESPONJA DE COLÁGENO CON GENTAMICINA EN COMBINACIÓN CON TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO SISTÉMICO EN PACIENTES DIABÉTICOS CON ÚLCERA DEL PIE INFECTADA	GABRIEL RIVERA SAN MARTÍN	INNOCOLL PHARMACEUTICALS	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015
FI-12-05-3103113	NO APLICABLE	EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y TOLERANCIA DE UN NUEVO APÓSITO PARA EL TRATAMIENTO LOCAL DE ÚLCERAS DEL PIE DIABÉTICO (UPD): ESTUDIO CLÍNICO PROSPECTIVO, DE CONTROL ALEATORIO, CARÁCTER MULTICÉNTRICO EUROPEO Y A DOBLE CIEGO	GABRIEL RIVERA SAN MARTÍN	LABORATORIES URGO	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2014
V2000/2012	NO APLICABLE	ANÁLISIS COMPARATIVO DE DOS VARIANTES EN EL POSICIONAMIENTO DEL IMPLANTE ACRÍLICO ESNOPER V2000 EN LA ESCLERECTOMÍA PROFUNDA NO PERFORANTE	IÑAKI RODRÍGUEZ AGUIRRECHE	AJL OPHTHALMIC, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2013
178-MA-1002	NO APLICABLE	ESTUDIO NO INTERVENCIONISTA PARA EVALUAR LA CALIDAD DE VIDA, LA SATISFACCIÓN CON EL TRATAMIENTO, LA UTILIZACIÓN DE RECURSOS Y LA PERSISTENCIA EN EL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON VEJIGA HIPERACTIVA (VH) A QUIENES SE LES PRESCRIBIÓ BETMIGATM - ESTUDIO POSTERIOR A LA AUTORIZACIÓN (EPA) MULTICÉNTRICO Y NO INTERVENCIONISTA (Estudio BELIEVE)	IRENE DIEZ ITZA	ASTELLAS PHARMA EUROPE, LTD.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
178-EC-001	2011-005713-37	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MIRABEGRON COMPARADO CON SOLIFENACINA EN PACIENTES CON VEJIGA HIPERACTIVA (VH) TRATADOS CON ANTIMUSCARÍNICOS E INSATISFECHOS DEBIDO A FALTA DE EFICACIA	IRENE DIEZ ITZA	ASTELLAS PHARMA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
VH 1-12	NO APLICABLE	DISFUNCIONES UROGINECOLÓGICAS EN LAS MUJERES CON PROLAPSO GENITAL QUIRÚRGICO. IMPACTO DE LA CIRUGÍA VAGINAL EN LA INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO	IRENE DIEZ ITZA	ASTELLAS PHARMA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2012
M14-011	2013-002377-21	ESTUDIO EN FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE AÑADIR VELIPARIB Y CARBOPLATINO FRENTE A AÑADIR SOLO CARBOPLATINO A LA QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE ESTÁNDAR, EN COMPARACIÓN CON LA QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE ESTÁNDAR, EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRECOZ TRIPLE NEGATIVO (TNBC)	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	ABBVIE DEUSTSCHALND GMBH & CO.KG	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
D081CC00006	NO APLICABLE	ENSAYO FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE OLAPARIB FRENTE A PLACEBO COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA HER2 NEGATIVO DE ALTO RIESGO Y MUTACIONES GERMINALES DE BRCA1/2, QUE HAN FINALIZADO EL TRATAMIENTO LOCAL Y LA QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE O ADYUVANTE. (ESTUDIO OLYMPIA)	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	ASTRAZENECA AB	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2014
HALATRUST	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO SOBRE EL USO DE HALAVEN + TRASTUZUMAB PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA AVANZADO HER2-POSITIVO EN ESPAÑA (ESTUDIO HALATRUST)	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	EISAI FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2016
GEICAM/2013-02	2013-003170-27	ESTUDIO FASE III DE PALBOCICLIB (PD-0332991) EN COMBINACIÓN CON EXEMESTANO FRENTE A QUIMIOTERAPIA (CAPECITABINA) EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO (CMA) CON RECEPTORES HORMONALES (RH) POSITIVOS Y HER2 NEGATIVO CON RESISTENCIA A INHIBIDORES DE AROMATASA NO-ESTEROIDEOS (ESTUDIO PEARL)	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	FUNDACIÓN GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA	ASOCIACIÓN	III	2014
GEICAM_ÁLAMO IV	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE EVOLUCIÓN DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA EN HOSPITALES DEL GRUPO GEICAM (2002-2005)	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	FUNDACIÓN GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA	ASOCIACIÓN	No EPA	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ETNA // FM-12-B01	2012-003481-41	QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE CON NAB-PACITAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA HER2 NEGATIVO DE ALTO RIESGO. (ESTUDIO ETNA)	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	FUNDAZIONE MICHELANGELO	ASOCIACIÓN	III	2013
CBKM120F2303	2012-002571-34	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE BKM120 CON FULVESTRANT, EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS HER2 NEGATIVO, TRATADAS CON IA, QUE HAN PROGRESADO DURANTE O DESPUÉS DEL TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE MTOR	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
CLEE011E2301	2014-001931-36	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE LEE011 O PLACEBO EN COMBINACIÓN CON TAMOXIFENO Y GOSERELINA O DE UN INHIBIDOR DE LA AROMATASA NO ESTEROIDEO (IANE) Y GOSERELINA PARA EL TRATAMIENTO DE MUJERES PREMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO CON RECEPTOR HORMONAL POSITIVO, HER2 NEGATIVO	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
CRAD001YIC04	2012-000073-23	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE ACCESO EXPANDIDO, PARA MUJERES POSTMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO CON RECEPTOR ESTROGÉNICO POSITIVO QUE HAN PROGRESADO TRAS TRATAMIENTO HORMONAL PREVIO, QUE INVESTIGA EL TRATAMIENTO DE EVEROLIMUS (RAD001) EN COMBINACIÓN CON EXEMESTANO	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2012
TRIO-022 / A5481008	2012-004601-27	ENSAYO CLÍNICO EN FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO CON PD0332991 (INHIBIDOR ORAL DE CDK 4/6) EN COMBINACIÓN CON LETROZOL COMPARADO CON PLACEBO MÁS LETROZOL EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES POSTMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA RE (+), HER2 (-) QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO SISTÉMICO PREVIO PARA LA ENFERMEDAD AVANZADA	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	PFIZER, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
PM0259CA233B0	2014-003860-19	ESTUDIO FASE II, ALEATORIZADO, QUE COMPARA, EN PRIMERA LÍNEA DE QUIMIOTERAPIA, VINORELBINA ORAL, COMO AGENTE ÚNICO, EN DOS PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN DIFERENTES EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	PIERRE FABRE MÉDICAMENT PRODUCTION, S.A.S.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
BO25430	2010-021067-32	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DE EXTENSIÓN ABIERTA, DE TRASTUZUMAB EMTANSINA ADMINISTRADO COMO AGENTE ÚNICO O EN COMBINACIÓN CON OTRAS TERAPIAS ANTICÁNCEROSAS A PACIENTES RECLUTADOS PREVIAMENTE EN UN ESTUDIO CLÍNICO DE TRASTUZUMAB EMTANSINA	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	ROCHE FARMA, S.A.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2016
ML29756 - ROC-BEV-2015-01 - ARGO	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL Y PROSPECTIVO PARA EL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PREDICTIVAS Y PRONÓSTICAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA TERAPIA DE PRIMERA LÍNEA CON BEVACIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO HER-2 NEGATIVO Y CRITERIOS DE ENFERMEDAD AGRESIVA	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	ROCHE FARMA, S.A.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2015
MO28231	2012-001628-37	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, CON UN SOLO GRUPO DE TRATAMIENTO, DE TRASTUZUMAB EMTANSINA (TDM1) EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO, HER2 POSITIVO, QUE HAN RECIBIDO PREVIAMENTE TRATAMIENTO BASADO EN UN AGENTE ANTI-HER2 Y QUIMIOTERAPIA	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	ROCHE FARMA, S.A.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
WO29522	NO APLICABLE	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE ATEZOLIXUMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) COMBINADO CON NAB-PACLITAXEL EN COMPARACIÓN CON PLACEBO CON NAB-PACLITAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO METASTÁSICO NO TRATADO PREVIAMENTE	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	ROCHE FARMA, S.A.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
NOV-TOR-2012-01	NO APLICABLE	UN REGISTRO INTERNACIONAL DE ENFERMEDAD QUE RECOGE DATOS SOBRE MANIFESTACIONES, INTERVENCIONES Y RESULTADOS EN PACIENTES CON COMPLEJO ESCLEROSIS TUBEROSA (ESTUDIO TOSCA)	ITXASO MARTI CARRERA	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2013
IBDCL-GELTAMO-2015	NO APLICABLE	IBDCL-GELTAMO-2015	IZASKUN CEBERIO ECHECHIPIA	FUNDACIÓN GELTAMO	ASOCIACIÓN	II	2016
905-MA-3001	NO APLICABLE	ESTUDIO NO INTERVENCIONAL, DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO SOBRE LA CALIDAD DE VIDA, EN PACIENTES CON SÍNTOMAS DEL TRACTO URINARIO INFERIOR (STUI) POR HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA (HPB) TRATADOS CON VESOMNITM/ URIZIATM/VOLUTSATM EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	JAVIER ANSA GOENAGA	ASTELLAS PHARMA EUROPE, LTD.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2015
905-EC-012	2012-005401-41	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE AÑADIR MIRABEGRON A SOLIFENACINA EN PACIENTES CON VEJIGA HIPERACTIVA (VH) INCONTINENTES, QUE HAN RECIBIDO SOLIFENACINA 4 SEMANAS Y REQUIEREN UN ALIVIO ADICIONAL DE SUS SÍNTOMAS DE VEJIGA HIPERACTIVA	JAVIER ANSA GOENAGA	ASTELLAS PHARMA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
AST- URO-13-02	NO APLICABLE	ESTUDIO SOBRE PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN PACIENTES CON SÍNDROME DE DOLOR VESICAL EN UNIDADES DE UROLOGÍA FUNCIONAL Y URODINÁMICA	JAVIER ANSA GOENAGA	ASTELLAS PHARMA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
SAS115359	2011-001644-29	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y EFICACIA DE UNA COMBINACIÓN DE PROPIONATO DE FLUTICASONA/SALMETEROL INHALADA FRENTE A PROPIONATO DE FLUTICASONA INHALADO EN EL TRATAMIENTO DE SUJETOS ADOLESCENTES Y ADULTOS CON ASMA	JAVIER LAPARRA GALINDEZ	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH & DEVELOPMENT, LTD.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	IV	2013
CDM10000006	NO APLICABLE	REGISTRO DEL CATÉTER BALÓN DE OCULISÓN (OBC, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) TRANSFORM TM	JAVIER MASSÓ ROMERO	STRYKER IBERIA, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2014
ACU-P14-029	NO APLICABLE	EVALUATION OF CLÍNICAL ACCEPTABILITY OF THE IC-8 INTRAOCULAR LENS	JAVIER MENDICUTE DEL BARRIO	ACUFOCUS, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2015
ILH297-P002	NO APLICABLE	ESTUDIO DE LA LENTE INTRAOCULAR PARA LA CORRECCIÓN DE LA PRESBICIA TFNT00 ACRYSO® IQ PANOPTIX	JAVIER MENDICUTE DEL BARRIO	ALCON CUSI, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2015
ILN296-P001	NO APLICABLE	INVESTIGACIÓN CLÍNICA SOBRE EL TAMAÑO DE LA INCISIÓN CORNEAL TRAS LA IMPLANTACIÓN DE LIO CON DISPOSITIVOS INYECTORES PRECARGADOS Y UN DISPOSITIVO INYECTOR MANUAL	JAVIER MENDICUTE DEL BARRIO	ALCON CUSI, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
M-12-007	NO APLICABLE	RESULTADOS CLÍNICOS TRAS LA IMPLANTACIÓN DE LA LENTE INTRAOCULAR MULTIFOCAL (MIOL) ACRYSO [®] IQ RESTOR [®] +2,5 D EN EL OJO DOMINANTE Y ALEATORIZACIÓN DE ACRYSO [®] IQ RESTOR [®] +2,5 D O +3,0 D MIOL EN EL OTRO OJO	JAVIER MENDICUTE DEL BARRIO	ALCON CUSI, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2012
EU ULTRASERTTM TNM STUDY	NO APLICABLE	EVALUACIÓN MULTICÉNTRICA DEL TIEMPO, FUNCIONAMIENTO Y EFICIENCIA ECONÓMICA DE LA LIO ACRYSO [®] IQ ASFÉRICA CON EL SISTEMA DE ENTREGA PRECARGADO ULTRASERTTM LIO	JAVIER MENDICUTE DEL BARRIO	ALCON LABORATORIES, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2016
WCF2014-012	NO APLICABLE	INVESTIGACIÓN SOBRE EL SEGUIMIENTO CLÍNICO POSTERIOR A LA COMERCIALIZACIÓN INTERNACIONAL PARA EVALUAR LOS RESULTADOS CLÍNICOS DEL TRATAMIENTO CON LENTES INTRAOCULARES BIOANALÓGICAS CON IMPLANTES BILATERALES WIO-FC [®] EN PACIENTES CON CATARATAS UTILIZANDO LA CAPSULOTOMÍA ASISTIDA POR LÁSER FEMTOSEGUNDO (BOND)	JAVIER MENDICUTE DEL BARRIO	MEDICEM INTERNATIONAL GMBH	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2016
MEN-PEX-201-01	NO APLICABLE	ASOCIACIÓN DE PSEUDOEXFOLIACIÓN OCULAR Y RIESGO CARDIOVASCULAR	JAVIER MENDICUTE DEL BARRIO	JAVIER MENDICUTE DEL BARRIO	INDEPENDIENTE	No EPA	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
NVG09B113	2012-005060-10	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, 3 RAMAS PARALELAS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL COLIRIO NOVA22007 (CICLOSPORINA), 1 MG/ML, EMULSIÓN ADMINISTRADA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON QUERATOCONJUNTIVITIS VERNAL INTENSA CON QUERATITIS INTENSA	JAVIER MENDICUTE DEL BARRIO	NOVAGALI PHARMA, S.A.S.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
AB07002	2010-021219-17	ESTUDIO PROSPECTIVO FASE III, MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, DE DOS GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE 96 SEMANAS DE DURACIÓN, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE MASITINIB A LA DOSIS DE 4.5 MG/KG/DÍA CON PLACEBO EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE PRIMARIA PROGRESIVA O ESCLEROSIS MÚLTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA SIN RECIDIVA	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	AB SCIENCES, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
ACA-FIN-2011-01	NO APLICABLE	REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES TRATADOS CON GILENYA (FINGOLIMOD)	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	ACADEMIA ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y OTRAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES	ASOCIACIÓN	EPA-SP	2012
ALM-EEM-2016-01	NO APLICABLE	ESTUDIO RETROSPECTIVO SOBRE LA ADHERENCIA AL CONSENSO ESPAÑOL PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESPASTICIDAD POR ESCLEROSIS MÚLTIPLE EN ESPAÑA	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	ALMIRALL, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
EMDONOSTIA	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL, RETROSPECTIVO, UNICÉNTRICO PARA EVALUAR LOS NIVELES DE MICROPARTÍCULAS (MPS) CIRCULANTES Y SUS ORÍGENES CELULARES EN PACIENTES CON EMRR EN TRATAMIENTO INMUNOMODULADOR	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2015
218MS401	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL, MULTICÉNTRICO, MULTINACIONAL PARA RECOPIRAR INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD Y DOCUMENTAR LA UTILIZACIÓN FARMACÉUTICA DE FAMPYRA® CUANDO SE USA EN LA PRÁCTICA MÉDICA HABITUAL	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	BIOGEN IDEC RESEARCH LIMITED	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2014
BIO-NAT-2014-01	NO APLICABLE	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO RESTROSPECTIVO PARA EL ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD CLÍNICA Y RADIOLÓGICA DE LA ENFERMEDAD EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECURRENTE-REMITENTE TRAS LA RETIRADA DE NATALIZUMAB POR PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	BIOGEN SPAIN, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2015
ESP-TYS-13-10614	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL Y PROSPECTIVO PARA EVALUAR, EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE, LA CAPACIDAD DE BANDAS OLIGOCLONALES DE IGM LÍPIDO-ESPECÍFICAS (IGM LS-OCB) EN LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO DE PREDECIR LA RESPUESTA A DMT Y PRONOSTICAR LA ACTIVIDAD DE LA ENFERMEDAD	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	BIOGEN SPAIN, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2015
RPC01-3001	2015-002500-91	ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE EXTENSIÓN ABIERTA DE RPC1063 ORAL EN LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECIDIVANTE	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	CELGENE INTERNATIONAL II SARL	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
RPC01-201	2012-002714-40	ESTUDIO FASE II/III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO (PARTE A) Y DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACIÓN Y CON CONTROL ACTIVO (PARTE B), DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RPC1063 ADMINISTRADO POR VÍA ORAL A PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECIDIVANTE	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	CELGENE INTERNATIONAL II SARL	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2013
CNC-DCG-2014-01	NO APLICABLE	DESARROLLO Y VALIDACIÓN EN FORMATO ELECTRÓNICO DE UNA ESCALA BREVE DE EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA PARA DETECTAR LA PRESENCIA DE DETERIORO COGNITIVO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE. ESCALA MS COG-	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	FUNDACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA SAN ANTONIO DE MURCIA UCAM	OTROS	No EPA	2014
OBS13434	NO APLICABLE	ESTUDIO POSTAUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD, PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO Y OBSERVACIONAL PARA EVALUAR EL PERFIL DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO DEL TRATAMIENTO CON LEMTRADA® (ALEMTUZUMAB) EN PACIENTES CON FORMAS RECIDIVANTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	GENZYME CORPORATION	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-LA	2016
MER-INT-2013-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL, RETROSPECTIVO Y TRANSVERSAL PARA EVALUAR EL CUMPLIMIENTO SUBÓPTIMO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE QUE PRESENTAN UN BROTE TRAS UN MÍNIMO DE 6 MESES DE TRATAMIENTO CON IFN BETA-1A	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	MERCK, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
MER-INT-2013-02	NO APLICABLE	ESTUDIO MULTICÉNTRICO RETROSPECTIVO PARA EVALUAR EL CUMPLIMIENTO A LARGO PLAZO CON EL TRATAMIENTO CON IFN BETA-1ª MEDIANTE EL DISPOSITIVO REBISMART® EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	MERCK, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2013
BD15-015	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE RECURRENTE PARA COMPARAR LA EFECTIVIDAD DE LOS FÁRMACOS DE SEGUNDA LÍNEA FINGOLIMOD Y NATALIZUMAB EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL (ESTUDIO MS 2ND-LINE GATE)	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2015
CBAF312A2304	2012-003056-36	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO, CON DURACIÓN VARIABLE DEL TRATAMIENTO, QUE EVALÚA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE SIPONIMOD (BAF312) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
CFTY702D2399	NO APLICABLE	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE UN ÚNICO GRUPO QUE EVALÚA LA SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD A LARGO PLAZO DE FINGOLIMOD 0.50 MG (FTY720) ADMINISTRADO POR VÍA ORAL UNA VEZ AL DÍA EN PACIENTES CON FORMAS RECIDIVANTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
CFTY720D2402	2012-002968-27	ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DE GRUPOS PARALELOS, DE 48 SEMANAS DE SEGUIMIENTO PARA COMPARAR LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES EN LA RETINA Y LA EVOLUCIÓN DE LA FUNCIÓN VISUAL TRAS EL TRATAMIENTO INMEDIATO FRENTE AL RETARDADO CON FINGOLIMOD EN PACIENTES CON NEURITIS ÓPTICA DESMIELINIZANTE AGUDA	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2012
NOV-FIN-2012-02	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL, TRANSVERSAL, MULTICÉNTRICO, NACIONAL PARA EVALUAR EL CUMPLIMIENTO TERAPÉUTICO Y LA SATISFACCIÓN DE LOS PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE EN TRATAMIENTO CON FINGOLIMOD (ESTUDIO COMPLIANCE II)	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2013
NOV-FIN-2014-02	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA DESCRIBIR LA TOLERABILIDAD DE GILENYA (FINGOLIMOD) AL INICIO DEL TRATAMIENTO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL (ESTUDIO MS RIGHT)	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2014
NOV-FIN-2014-05	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL, RETROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, NACIONAL, PARA EVALUAR LA EXPERIENCIA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL DEL TRATAMIENTO CON FINGOLIMOD (GILENYA®) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE (ESTUDIO NEXT)	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
NOV-FIN-2014-04	NO APLICABLE	ESTUDIO RETROSPECTIVO, NO INTERVENCIONISTA Y MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR LA TASA DE RECURRENCIA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECURRENTE-REMITENTE QUE CAMBIAN A TRATAMIENTO CON FINGOLIMOD, FRENTE A QUIENES CAMBIAN A OTROS TRATAMIENTOS MODIFICADORES DE LA ENFERMEDAD (ESTUDIO SWITCH)	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	NOVARTIS PHARMA AG	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	
FAMERGY	NO APLICABLE	ESTUDIO UNICÉNTRICO, OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA FAMPRIDINA SOBRE LA FATIGA Y LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES EN LA SERIE DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE DE GUIPUZCOA	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2015
FINGODB	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL, RETROSPECTIVO MULTICÉNTRICO, REGIONAL, PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD EN CONDICIONES DE PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE (EMRR) TRATADOS CON FINLIMOD (GILENYA)	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2015
SAN-TER-2015-02	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL, NO INTERVENCIONISTA, PARA EVALUAR LOS CAMBIOS EN LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES TRATADOS CON TERIFLUNOMIDA EN PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	SANOFI-AVENTIS, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
TV5600-CNS-20006	2014-001579-30	ESTUDIO MULTINACIONAL, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN ORAL UNA VEZ AL DÍA DE LAQUINIMOD (0,6 o 1,5 MG) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE PROGRESIVA PRIMARIA (EMPP) (ARPEGGIO)	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015
TEV-ACE-2015-01	NO APLICABLE	REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES TRATADOS CON ACETATO DE GLATIRAMERO (COPAXONE®) 40 MG/ML	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	TEVA PHARMA, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2016
PPMI	NO APLICABLE	THE PARKINSON'S PROGRESSION MARKERS INITIATIVE	JAVIER RUIZ MARTÍNEZ	THE MICHAEL J. FOX FOUNDATION FOR PARKINSON'S RESEARCH	ASOCIACIÓN	No EPA	2013
ACT-NUL-2012-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL TRANSVERSAL SOBRE LA LIMITACIÓN FUNCIONAL Y DE LAS ACTIVIDADES LABORALES Y DE LA VIDA DIARIA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS SISTÉMICA QUE PRESENTAN O NO ÚLCERAS DIGITALES (ESTUDIO LAUDES)	JOAQUIN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	ACTELION PHARMACEUTICALS ESPAÑA, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2013
IM101348ST	NO APLICABLE	ESTUDIO ASCORE SOBRE LA EXPERIENCIA A LARGO PLAZO CON ABATACEPT S.C. EN LA PRACTICA CLÍNICA HABITUAL	JOAQUIN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-AS	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
AREXCELLENCE	NO APLICABLE	EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA CALIDAD ASISTENCIAL EN EL MANEJO CLÍNICO DE LA ARTRITIS REUMATOIDE ATENDIENDO A LA ESTRATEGIA TREAT TO TARGET (T2T)	JOAQUIN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA	ASOCIACIÓN	No EPA	2014
SCORE-2010-01	NO APLICABLE	SCORE: SEGUIMIENTO Y CONTROL EN REUMATOLOGÍA-ENFERMERÍA	JOAQUIN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA	ASOCIACIÓN	EPA-OD	2012
CNT01275PSA4003	NO APLICABLE	EVALUACIÓN DE STELARA® (USTEKINUMAB) Y DE TRATAMIENTOS CON INHIBIDORES DEL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ALFA EN PACIENTES CON ARTRITIS PSORIÁSICA EN LA PRÁCTICA MÉDICA HABITUAL; ESTUDIO DE COHORTES, OBSERVACIONAL Y PROSPECTIVO (ESTUDIO PSABIO)	JOAQUIN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	JANSSEN CILAG INTERNATIONAL N.V.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2016
JAN-APS-2015-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, COMORBILIDADES Y FUNCIÓN FÍSICA DE LOS PACIENTES CON ARTRITIS PSORIÁSICA EN ESPAÑA	JOAQUIN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	JANSSEN-CILAG, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2016
MSD-BIO-2012-01	NO APLICABLE	PREFERENCIAS DE REUMATÓLOGOS Y PACIENTES POR LOS ATRIBUTOS DE LOS AGENTES BIOLÓGICOS EMPLEADOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES REUMÁTICAS EN ESPAÑA	JOAQUIN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	MERCK, SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ML28709	2013-002429-52	ESTUDIO FASE IIIB PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE TOCILIZUMAB (TCZ) SUBCUTÁNEO (SC) ADMINISTRADO EN MONOTERAPIA O EN COMBINACIÓN CON METOTREXATO (MTX) EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE	JOAQUIN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	ROCHE FARMA, S.A.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
DSE-EAF-01-11	NO APLICABLE	REGISTRO EUROPEO MULTINACIONAL SOBRE LA PREVENCIÓN DE EPISODIOS TROMBOEMBÓLICOS EN FIBRILACIÓN AURICULAR	JOSÉ ANTONIO ALARCÓN DUQUE	DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2013
FMD-TRI-2015-02	NO APLICABLE	ESTUDIO PARA VALORAR LA SATISFACCIÓN Y PREFERENCIAS DE LOS PACIENTES EN TRATAMIENTO PREVENTIVO DE EVENTOS CARDIOVASCULARES SECUNDARIOS CON UNA POLIPÍLDORA CARDIOVASCULAR	JOSÉ ANTONIO ALARCÓN DUQUE	FERRER INTERNACIONAL, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2016
HF-SCA	NO APLICABLE	REGISTRO DE HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR EN EL SÍNDROME CORONARIO AGUDO	JOSÉ ANTONIO ALARCÓN DUQUE	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA (SEC)	ASOCIACIÓN	No EPA	2016
SEC-ECE-2015-01	NO APLICABLE	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO PARA EVALUAR EL MANEJO, CALIDAD DE VIDA Y ADHERENCIA TERAPÉUTICA DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD CORONARIA ESTABLE	JOSÉ ANTONIO ALARCÓN DUQUE	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA (SEC)	ASOCIACIÓN	EPA-OD	2015
LDC-CDAD-10-07	2012-000252-34	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON CONTROL ACTIVO DEL CB-183,315 EN PACIENTES CON DIARREA ASOCIADA A CLOSTRIDIUM DIFFICILE	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	CUBIST PHARMACEUTICALS	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
3883(BIMARTHE)	2012-003501-10	EFICACIA DE LA BITERAPIA CON MARAVIROC Y DARUNAVIR POTENCIADO CON RITONAVIR PARA EL TRATAMIENTO DE RESCATE PRECOZ EN PACIENTES INFECTADOS POR VIH-1: ENSAYO CLÍNICO PILOTO EN FASE II, MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO, CONTROLADO Y ABIERTO (ESTUDIO BIMARTHE)	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	INDEPENDIENTE	II	2013
BARIFER	2016-001108-47	IMPACTO DE LA ERRADICACIÓN DE LA BACTERIURIA ASINTOMÁTICA SOBRE LA REDUCCIÓN DE LA INCIDENCIA DE INFECCIÓN PERIPROTÉSICA PRECOZ EN PACIENTES CON FRACTURA DE FEMUR QUE REQUIEREN UNA HEMIARTROPLASTIA DE CADERA	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	INDEPENDIENTE	IV	2016
LR-07	NO APLICABLE	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA EFICACIA DE PAUTAS "CORTAS" Y "LARGAS" DE LA COMBINACIÓN RIFAMPICINA-LEVOFLOXACINO EN LA INFECCIÓN ESTAFILOCÓCICA POSTQUIRÚRGICA PRECOZ Y HEMATÓGENA DE PRÓTESIS ARTICULAR	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE	INDEPENDIENTE	IV	2013
FLS-INI-2012-01 (INI-VAIN)	NO APLICABLE	INCIDENCIA, PREVALENCIA Y CONSECUENCIAS CLÍNICAS DEL FRACASO VIROLÓGICO A INHIBIDORES DE LA INTEGRASA DE PRIMERA GENERACIÓN (INI) EN ESPAÑA	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	FUNDACIO LLUITA CONTRA LA SIDA	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2013
FLS-INI-2014-01	NO APLICABLE	USO Y EFECTIVIDAD DE LOS INHIBIDORES DE LA INTEGRASA EN ESPAÑA (INSTICT)	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	FUNDACIO LLUITA CONTRA LA SIDA	INDEPENDIENTE	EPA-SP	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
GS-US-104-0423	2011-004420-35	ESTUDIO TRANSVERSAL EN FASE IV DE LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN SUJETOS INFECTADOS POR EL VIH 1	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	GILEAD SCIENCES, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	IV	2013
TMC114IFD3013	2014-003052-31	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON TRATAMIENTO ACTIVO Y ABIERTO PARA EVALUAR EL CAMBIO DE TRATAMIENTO A UN RÉGIMEN EN UN SOLO COMPRIMIDO ADMINISTRADO UNA VEZ AL DÍA DE DARUNAVIR/COBICISTAT/EMTRICITABINA/TENOFOVIR ALAFENAMIDA (D/C/F/TAF) FRENTE A LA CONTINUACIÓN DEL RÉGIMEN ACTUAL FORMADO POR UN INHIBIDOR DE LA PROTEASA POTENCIADO (IPp) COMBINADO CON EMTRICITABINA/TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO (FTC/TDF) EN SUJETOS INFECTADOS POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA DE TIPO 1 (VIH-1) CON SUPRESIÓN VIROLÓGICA	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	JANSSEN-CILAG, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	
LMR-MAR-2012-01	NO APLICABLE	ESTUDIO MULTICÉNTRICO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE TRATAMIENTOS ANTIRETROVIRALES QUE CONTIENEN MARAVIROC (MVC) EN LA PRÁCTICA CLÍNICA (Estudio MVCohort)	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	JOSÉP MARÍA LLIBRE	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
1439A-024	2014-005550-18	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, RANDOMIZADO, PARA EVALUAR EL CAMBIO A MK 1439A EN PACIENTES CON SUPRESIÓN VIROLÓGICA INFECTADOS POR EL VIH-1 EN UN RÉGIMEN DE UN INHIBIDOR ANÁLOGO DE NUCLEÓSIDO (NRTIS)	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	MERCK SHARP & DOHME CORP	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015
0112 THEREVANCE	NO APLICABLE	ENSAYO CLÍNICO DE FASE III MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO DE TELAVANCINA EN COMPARACIÓN CON LA TERAPIA INTRAVENOSA CONVENCIONAL EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON BACTERIEMIA POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS, INCLUYENDO LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	THERAVANCE BIOPHARMA ANTIBIOTICS, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2016
BIA-DPT-P2-001	2011-004583-30	ESTUDIO DE FASE II, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON INMUNOTERAPIA SUBCUTÁNEA A DIFERENTES DOSIS, EN GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO, EN PACIENTES CON RINOCONJUNTIVITIS ± ASMA SENSIBILIZADOS A DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS	JOSÉ ANTONIO NAVARRO ECHEVERRÍA	BIAL INDUSTRIAL FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2012
PASTE // EAA-ITE-2012-01	NO APLICABLE	PROSPECTIVE ADHERENCE TO SPECIFIC IMMUNOTHERAPY IN EUROPE SURVEY (PASTE)	JOSÉ ANTONIO NAVARRO ECHEVERRÍA	EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY	ASOCIACIÓN	EPA-SP	2013
STEP	NO APLICABLE	ESTUDIO RETROSPECTIVO PARA VALORAR LOS CRITERIOS QUE MOTIVAN LOS CAMBIOS EN LA TERAPIA DE MANTENIMIENTO DE LOS PACIENTES CON ASMA PERSISTENTE MODERADA-GRAVE	JOSÉ ANTONIO NAVARRO ECHEVERRÍA	MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
NOV-RES-2014-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL, TRANSVERSAL, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR EL CONTROL DE LA EPOC EN PACIENTES ATENDIDOS EN CONSULTAS ESPECIALIZADAS Y DE ATENCIÓN PRIMARIA EN ESPAÑA (ESTUDIO SINCON)	JOSÉ FELIX RUBIO FERNÁNDEZ	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2015
VITDBRP2012	2012-001152-19	EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON VITAMINA D EN LA PREVENCIÓN DE LAS BRONQUITIS AGUDAS DURANTE EL PRIMER AÑO DE VIDA	JOSÉ JAVIER KORTA MURUA	FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	OTROS	III	2013
IGR2009/1593	2010-019224-31	ESTUDIO INTERGRUPO PARA NIÑOS O ADOLESCENTES CON LINFOMA NO-HODKING B O LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA DE CÉLULAS B; EVALUACIÓN DE EFICACIA Y SEGURIDAD DE RITUXIMAB EN PACIENTES DE ALTO RIESGO	JOSÉ JAVIER URIZ MONAUT	INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	ASOCIACIÓN	II	2014
XM22-08	2015-000087-34	ENSAYO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PRODUCTO ACTIVO, PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA FARMACOCINÉTICA, LA FARMACODINÁMICA, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA INMUNOGENICIDAD DE LIPEGFILGRASTIM 100µg/kg DE PESO CORPORAL EN COMPARACIÓN CON FILGRASTIM 5 µg/kg DE PESO CORPORAL EN PACIENTES PEDIÁTRICOS QUE HAN SIDO DIGANOSTICADOS CON LA FAMILIA DE TUMORES DE EWING O CON RABDOMIOSARCOMA Y QUE ESTÁN RECIBIENDO QUIMIOTERAPIA	JOSÉ JAVIER URIZ MONAUT	MERCKLE GMBH	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
CSTI57112201	NO APLICABLE	REGISTRO OBSERVACIONAL EUROPEO PARA RECOPIRAR DATOS DE EFICACIA Y SEGURIDAD EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON DIAGNÓSTICO RECIENTE DE LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA (LLA) CON CROMOSOMA FILADELFIA POSITIVO (PH+), TRATADOS CON QUIMIOTERAPIA + IMATINIB (+/-) TRASPLANTE DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS ((+/-) TCMH)	JOSÉ JAVIER URIZ MONAUT	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-LA	2015
API-FEN-2012-01	NO APLICABLE	EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN DEL PACIENTE DURANTE EL TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON PECFENT	JOSÉ MANUEL PIERA PIBERNAT	ARCHIMEDES PHARMA IBERICA, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2013
GEIS26	NO APLICABLE	REGISTRO DE SARCOMAS RAROS: HERRAMIENTA DE AYUDA PARA EVALUAR EL NÚMERO DE CASOS DE CADA SUBTIPO Y SU ORIENTACIÓN TERAPÉUTICA POR EL GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN SARCOMAS (GEIS)	JOSÉ MANUEL PIERA PIBERNAT	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN SARCOMAS	ASOCIACIÓN	EPA-SP	2013
MATRIX	NO APLICABLE	GESTIÓN Y DETECCIÓN DE TAQUIARRITMIAS AURICULARES EN PACIENTES PORTADORES DE SISTEMAS DX DE BIOTRONIK	JOSÉ MANUEL PORRES ARACAMA	BIOTRONIK SE & CO. KG	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2013
TA111	NO APLICABLE	BIOMASTER. ILIVIA FAMILIA/PLEXA	JOSÉ MANUEL PORRES ARACAMA	BIOTRONIK SE & CO. KG	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
SY201401	NO APLICABLE	ESTUDIO ABIERTO , FASE IV, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DIAGNÓSTICA DE NUUBO NECGBAND ANTES DEL HOLTER IMPLANTABLE	JOSÉ MANUEL PORRES ARACAMA	SMART SOLUTIONS TECHNOLOGIES, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	IV	2015
E-LIAC	NO APLICABLE	POST-MARKET REGISTRY E-LIAC STENTGRAFT SYSTEM. PLIANT: REGISTRO POST COMERCIALIZACIÓN SISTEMA DE ENDOPRÓTESIS E-LIAC	JOSÉ MARÍA EGAÑA BARRENECHE	JOTEC CARDIOVASCULAR, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2015
CCRe-IV	2013-001688-22	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO EN PACIENTES CON CÁNCER COLO-RECTAL CON METÁSTASIS IRRESECABLES. IMPACTO DE LA RESECCIÓN TUMORAL VS QUIMIOTERAPIA SOLA SOBRE LA SUPERVIVENCIA	JOSÉ MARÍA ENRIQUEZ NAVASCUES	BIONDO AGLIO, SEBASTIANO	INDEPENDIENTE	IV	2013
APPRO MILES	NO APLICABLE	ESTRATEGIA QUIRÚRGICA EN LA AMPUTACIÓN ABDOMINOPERINEAL CILÍNDRICA DEL RECTO: POSICIÓN DE LITOTOMÍA VS. PRONO-NAVAJA. ESTUDIO PROSPECTIVO ALEATORIZADO MULTICÉNTRICO PARA LA EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS ONCOLÓGICOS	JOSÉ MARÍA ENRIQUEZ NAVASCUES	MATTEO FRASSON	INDEPENDIENTE	III	2014
TAU-TEM-2009-01	NO APLICABLE	ENSAYO CLÍNICO PROSPECTIVO CONTROLADO Y ALEATORIZADO DE NO INFERIORIDAD DEL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE RECTO T2-T3S (SUPERFICIAL) NO, M0 MEDIANTE QUIMIOTERAPIA PREOPERATORIA Y MICROCIURUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSANAL (TEM) VERSUS ESCISIÓN TOTAL DEL MESORRECTO (ETM)	JOSÉ MARÍA ENRIQUEZ NAVASCUES	XAVIER SERRA ARACIL	INDEPENDIENTE	PRODUCTO SANITARIO	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
IPS-TOX-2013-02(1)	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL Y PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DE INYECCIONES DE LA TOXINA BOTULÍNICA TIPO A (BONT-A) EN PACIENTES CON ESPASTICIDAD DE MIEMBROS SUPERIORES Y/O INFERIORES TRAS UN ICTUS, EN LA FASE TEMPRANA DEL DESARROLLO DE LA ESPASTICIDAD	JUAN BAUTISTA ESPINAL VALENCIA	IPSEN PHARMA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2014
M14-423	2014-001022-14	ESTUDIO ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LOS RESULTADOS A LARGO PLAZO CON ABT-450/RITONAVIR/ABT-267 (ABT-450/R/ABT-267) Y ABT-333 CON O SIN RIBAVIRINA (RBV) EN ADULTOS CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C (VHC) DE GENOTIPO 1 (TOPAZ-I)	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	ABBVIE DEUSTSCHALND GMBH & CO.KG	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015
BAY-SOR-2013-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE VALIDACIÓN DE LA "ART SCORE", PARA LA EVALUACIÓN DEL RETRATAMIENTO CON QUIMIOEMBOLIZACIÓN TRANSARTERIAL EN PACIENTES CON CARCINOMA HEPATOCELULAR (ESTUDIO DALIA)	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	BAYER HISPANIA, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2014
AI452-020	2011-005409-65	ESTUDIO FASE III, ENMASCARADO Y ALEATORIZADO DE PEGINTERFERÓN LAMBDA-1A Y RIBAVIRINA EN COMPARACIÓN CON PEGINTERFERÓN ALFA-2A Y RIBAVIRINA, CADA UNO DE ELLOS ADMINISTRADO CON TELAPREVIR, EN SUJETOS CON HEPATITIS C CRÓNICA DE GENOTIPO-1 QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO CON ANTERIORIDAD O HAN SUFRIDO UNA RECIDIVA TRAS UN TRATAMIENTO PREVIO CON PEGINTERFERÓN ALFA Y RIBAVIRINA (ESTUDIO PEDESTAL)	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
IDN-6556-12	2015-004336-35	ENSAYO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EMRICASAN (IDN-6556), UN INHIBIDOR DE LA CASPASA DE ADMINISTRACIÓN ORAL, EN SUJETOS CON FIBROSIS POR ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA (EHNA)	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	CONATUS PHARMACEUTICALS, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2016
IDN-6556-14	2015-004473-32	ENSAYO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EMRICASAN, UN INHIBIDOR DE LA CASPASA DE ADMINISTRACIÓN ORAL, EN SUJETOS CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA (EHNA) EN GRADO DE CIRROSIS E HIPERTENSIÓN PORTAL GRAVE	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	CONATUS PHARMACEUTICALS, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2016
FLS-ENT-2012-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE LA MONOTERAPIA CON ENTECAVIR EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN PACIENTES CON HEPATITIS B CRÓNICA NAIVE AL TRATAMIENTO CON ANÁLOGOS DE NUCLEOS(T)IDOS (ESTUDIO ORIENTE-2)	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	FUNDACIO LLUITA CONTRA LA SIDA	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2013
FIB-ENT-2011-01 (Estudio MENTE)	NO APLICABLE	ESTUDIO DE LA FUNCIÓN TUBULAR RENAL Y MARCADORES DE REMODELADO ÓSEO DURANTE EL TRATAMIENTO PROLONGADO CON ENTECAVIR Y TENOFOVIR DE PACIENTES CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS B	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL CARLOS III	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ESG-HEP-2013-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO PARA CARACTERIZAR LA PÉRDIDA DE HBSAG CON O SIN SEROCONVERSIÓN A ANTI HBS EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA POR VIRUS B EN RELACIÓN AL TRATAMIENTO CON ANÁLOGOS DE NUCLEÓSIDOS / NUCLEÓTIDOS (ANUCS)	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2014
FPS-TEL2013-01	NO APLICABLE	REGISTRO DE TELAPRAVIR Y BOCEPRAVIR EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	INDEPENDIENTE	EPA-AS	2014
GS-US-321-0102	2012-002473-61	ENSAYO EN FASE IIB, DE DETERMINACIÓN DE DOSIS, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE GS-6624, UN ANTICUERPO MONOCLONAL CONTRA LA PROTEÍNA TIPO LISIL OXIDASA 2 (LOXL2), EN PACIENTES CON COLANGITIS ESCLEROSANTE PRIMARIA (CEP)	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	GILEAD SCIENCES, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2013
GS-US-321-0105	2012-002488-88	ENSAYO EN FASE IIB, DE DETERMINACIÓN DE DOSIS, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE GS-6624, UN ANTICUERPO MONOCLONAL CONTRA LA PROTEÍNA TIPO LISIL OXIDASA 2 (LOXL2), EN PACIENTES CON FIBROSIS HEPÁTICA AVANZADA PERO NO CIRROSIS SECUNDARIA A ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA (EHNA)	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	GILEAD SCIENCES, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
747-303	2015-002560-16	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, A LARGO PLAZO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL ÁCIDO OBETICÓLICO EN SUJETOS CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2016
5172-017	2012-002232-85	ESTUDIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO PARA EVALUAR LA DURABILIDAD DE LA RESPUESTA VIROLÓGICA Y/O LOS PATRONES DE RESISTENCIA VIRAL DE SUJETOS CON HEPATITIS C CRÓNICA QUE HAN SIDO TRATADOS PREVIAMENTE CON MK-5172 EN UN ENSAYO CLÍNICO PREVIO. MK 5172 017-01	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	MERCK, SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2016
5172-077	2014-003836-38	ENSAYO CLÍNICO FASE III, ABIERTO, PARA ESTUDIAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL RÉGIMEN COMBINADO DE MK-5172/MK-8742 FRENTE A SOFOSBUVIR/INTERFERÓN PEGILADO/RIBAVIRINA (PR) EN PACIENTES CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VHC DE GT1, 4 Ó 6 NO TRATADOS PREVIAMENTE Y PACIENTES CON FRACASO DE UN TRATAMIENTO PREVIO CON PR	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	MERCK, SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015
ID VEAP 6124	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL DE CARÁCTER EXPLORATORIO, PARA DESCRIBIR EL PERFIL DE PACIENTES CON HEPATITIS C CON 18 AÑOS	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	MERCK, SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
IPS-TOX-2013-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL Y PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL ALIVIO DEL DOLOR TRAS 4 CICLOS DE INYECCIONES DE TOXINA BOTULÍNICA TIPO A (BONT-A) EN PACIENTES CON ESPASTICIDAD DE MIEMBROS INFERIORES TRAS UN ICTUS	JUAN JOSÉ AYCART BARBA	IPSEN PHARMA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2013
BIE-EPI-2011-01	NO APLICABLE	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA DEPRESIÓN EN PACIENTES CON EPILEPSIA FOCAL Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA (ESTUDIO IMDYVA)	JUAN JOSÉ POZA ALDEA	BIAL INDUSTRIAL FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2012
NEU-EPI-2013-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO, PARA VALORAR EL EFECTO DE LA BITERAPIA PRECOZ EN PACIENTES CON EPILEPSIA CON FALLO A LA PRIMERA MONOTERAPIA: EVALUACIÓN DE CALIDAD DE VIDA, EFICACIA, TOLERABILIDAD Y ESTADO DE DEPRESIÓN Y ANSIEDAD	JUAN JOSÉ POZA ALDEA	FUNDACIÓN NEUROIENSA INVESTIGACION	ASOCIACIÓN	EPA-SP	2014
IDI-LAC-2012-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL, RETROSPECTIVO, POST-AUTORIZACIÓN Y MULTICÉNTRICO, PARA CONOCER LOS PARÁMETROS UTILIZADOS, LA EFICACIA Y LA TOLERABILIDAD DE LACOSAMIDA COMO TRATAMIENTO COADYUVANTE EN LA EPILEPSIA DE ORIGEN VASCULAR	JUAN JOSÉ POZA ALDEA	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN RAMÓN DOMÍNGUEZ	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2013
N01379	2010-020345-27	ESTUDIO DE SEGUIMIENTO ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE BRIVARACETAM UTILIZADO COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO EN SUJETOS DE 16 AÑOS DE EDAD O MAYORES CON EPILEPSIA	JUAN JOSÉ POZA ALDEA	UCB BIOSCIENCES GMBH	INDEPENDIENTE	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
SP0993	2010-019765-28	ESTUDIO DE SEGUIMIENTO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO Y DOBLE SIMULACIÓN, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE LACOSAMIDA (200 A 600 MG/DÍA) FRENTE A CARBAMAZEPINA (400 A 1.200 MG/DÍA), ADMINISTRADAS EN MONOTERAPIA, EN SUJETOS (=16 AÑOS) AFECTOS DE CRISIS DE COMIENZO PARCIAL O TÓNICO-CLÓNICAS GENERALIZADAS PROCEDENTES DEL ESTUDIO SP0993	JUAN JOSÉ POZA ALDEA	UCB BIOSCIENCES GMBH	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2012
C00302	NO APLICABLE	ESTUDIO FARMACOEPIDEMIOLÓGICO NO INTERVENCIONISTA DE POSTCOMERCIALIZACIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y EL CUMPLIMIENTO A LARGO PLAZO DE LA ADMINISTRACIÓN DE XYREM® (OXIBATO DE SODIO) SOLUCIÓN ORAL EN PACIENTES QUE RECIBEN TRATAMIENTO CON ESTA MEDICACIÓN EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	JUAN JOSÉ POZA ALDEA	UCB PHARMA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2012
RADITAP	NO APLICABLE	RESPUESTA AL DOLOR Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES ONCOLÓGICOS CON DOLOR NEUROPÁTICO TRATADOS CON TAPENTADOL Y RADIOTERAPIA	JUAN PABLO CIRIA SANTOS	JON CACICEDO FERNÁNDEZ DE BOBADILLA	INDEPENDIENTE	EPA-SP	2014
GIC-RAD-2014-01	NO APLICABLE	TRATAMIENTO RADIOTERÁPICO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA CONFORME A LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN LOS SERVICIOS DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA ESPAÑOLES	JUAN PABLO CIRIA SANTOS	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	ASOCIACIÓN	EPA-OD	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
IPS-LHR-2014-01	NO APLICABLE	ESTUDIO PROSPECTIVO NO INTERVENCIONAL POSTCOMERCIALIZACIÓN PARA EVALUAR LA PRESENCIA DE SÍNTOMAS DEL TRACTO URINARIO INFERIOR (LUTS) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA PROGRAMADOS PARA RECIBIR ANÁLOGOS DE LA LHRH Y PARA EVALUAR EL EFECTO DE LOS ANÁLOGOS DE LA LHRH EN LOS SÍNTOMAS DEL TRACTO URINARIO INFERIOR (ESTUDIO ANALUTS)	JUAN PABLO CIRIA SANTOS	IPSEN PHARMA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2015
IPS-PRO-2012-02	NO APLICABLE	ESTUDIO POSTAUTORIZACIÓN, OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, LONGITUDINAL, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR EL PORCENTAJE DE PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA EN TRATAMIENTO CON ANÁLOGOS DE LA LHRH QUE MUESTRAN RESISTENCIA A LA CASTRACIÓN (CPRC) TRAS UN PERÍODO DE SEGUIMIENTO DE 3 AÑOS	JUAN PABLO CIRIA SANTOS	IPSEN PHARMA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2013
BAY-RIV-2014-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL Y TRANSVERSAL PARA EVALUAR LAS CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y CLÍNICAS DE LOS PACIENTES TRATADOS CON RIVAROXABAN EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL DE HEMATÓLOGOS, CARDIÓLOGOS E INTERNISTAS DE TODO EL TERRITORIO NACIONAL (ESTUDIO HEROIC)	JUAN RAMON BERAMENDI CALERO	BAYER HISPANIA, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2014
BAY-RIV-2016-02	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A EVENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR NO VALVULAR TRATADOS CON UN ANTICOAGULANTE ORAL DIRECTO (RIVAROXABAN) (ESTUDIO EMIR)	JUAN RAMON BERAMENDI CALERO	BAYER HISPANIA, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
PFI-AVK-2015-01	NO APLICABLE	ESTUDIO PARA LA VALIDACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE CRIBADO DE PACIENTES EN TRATAMIENTO CON ANTICOAGULANTES ORALES ANTIVITAMINA K (VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO ICUSI)	JUAN RAMON BERAMENDI CALERO	PFIZER, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2016
GEINO-010 (GEI-QUI-2010-01)	NO APLICABLE	ESTUDIO PROSPECTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES CON TUMORES CEREBRALES INTRA-AXIALES Y MANEJO TERAPÉUTICO, EN INSTITUCIONES ESPAÑOLAS	LARRAITZ EGAÑA OTAÑO	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN NEUROONCOLOGÍA	ASOCIACIÓN	EPA-SP	2013
M028347	2012-003138-17	ESTUDIO FASE IIIB, ALEATORIZADO, COMPARATIVO CON PLACEBO Y DOBLE CIEGO, QUE EVALÚA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO HABITUAL (TH) +/- TRATAMIENTO MANTENIDO CON BEVACIZUMAB DESPUÉS DE LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD (PE) EN PACIENTES CON GLIOBLASTOMA (GBM) DESPUÉS DE TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA CON RADIOTERAPIA, TEMOZOLOMIDA Y BEVACIZUMAB	LARRAITZ EGAÑA OTAÑO	ROCHE FARMA, S.A.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2014
ARC-DIO-2015-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL SOBRE EL MANEJO DE LA DISNEA IRRUPTIVA EN PACIENTES ONCOLÓGICOS. EVALUACIÓN EN LA PRÁCTICA CLÍNICA CON CÓDIGO (ESTUDIO DION)	LAURA BASTERRETxea BADIOLA	ARCHIMEDES PHARMA IBERICA, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
WO29636	2014-005603-25	ESTUDIO DE FASE III MULTICÉNTRICO, ABIERTO, RANDOMIZADO DE MPDL3280A (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) FRENTE A OBSERVACIÓN, COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE VEJIGA MÚSCULO-INVASIVO DE ALTO RIESGO, SELECCIONADOS POR PD-L1, TRAS CISTECTOMÍA	LAURA BASTERRETXEA BADIOLA	F.HOFFMANN- LA ROCHE, LTD.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2015
GEM-01-15	2014-005277-36	ESTUDIO FASE II ALEATORIZADO DE VEMURAFENIB Y CBIMETINIB ADMINISTRADOS DE FORMA CONTINUA O INTERMITENTE EN PACIENTES CON MELANOMA AVANZADO IRRESECABLE O METASTÁSICO CON LA MUTACIÓN BRAF V600, NO TRATADOS PREVIAMENTE	LAURA BASTERRETXEA BADIOLA	GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR DE MELANOMA	ASOCIACIÓN	II	2015
JAN-CPR-2012-01 (CAPRO)	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA DESCRIBIR EL MANEJO DE PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO RESISTENTE A LA CASTRACIÓN SEGUNDA LÍNEA DE TRATAMIENTO TRAS DOCETAXEL, EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL (ESTUDIO CAPRO)	LAURA BASTERRETXEA BADIOLA	JANSSEN-CILAG, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2013
AP311736	2013-003905-24	TRATAMIENTO ADYUVANTE DEL CÁNCER RENAL CON AXITINIB: ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DEL TRATAMIENTO ADYUVANTE CON AXITINIB FRENTE AL PLACEBO EN SUJETOS CON ALTO RIESGO DE CCR RECURRENTE	LAURA BASTERRETXEA BADIOLA	QUINTILES, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
SOG-ANG-2014-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL VALOR PREDICTIVO DE RESPUESTA A LOS INHIBIDORES DE TIROSINA KINASA (ITK) DE UNA SERIE DE BIOMARCADORES ÓSEOS EN PACIENTES CON CÁNCER RENAL Y METÁSTASIS ÓSEAS Y PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LOS ITK EN LA CALIDAD DE VIDA DE ESTOS PACIENTES Y COMPARAR LA SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA DE CUERPO ENTERO VS. LA GAMMAGRAFÍA ÓSEA EN LA VALORACIÓN Y DETECCIÓN DE LAS METÁSTASIS ÓSEAS	LAURA BASTERRETXE BADIOLA	SPANISH ONCOLOGY GENITOURINARY GROUP	ASOCIACIÓN	EPA-SP	2015
SOGUG-2011-05	NO APLICABLE	ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE PACIENTES CON CÁNCER RENAL METASTÁSICO QUE PRESENTAN LARGA SUPERVIVENCIA LIBRE DE PROGRESIÓN TRAS UN TRATAMIENTO CON SUNITINIB	LAURA BASTERRETXE BADIOLA	SPANISH ONCOLOGY GENITOURINARY GROUP	ASOCIACIÓN	EPA-SP	2012
ABB-OMB-2016-01	NO APLICABLE	EVIDENCIA EN VIDA REAL DE LA EFECTIVIDAD DE PARITAPREVIR/R/OMBITASVIR ± DASABUVIR (REGIMEN ABBVIE) ± RIBAVIRINA EN PACIENTES CON HEPATITIS C CRÓNICA - ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO EN ESPAÑA	LETICIA MARTÍN MARTÍN	ABBVIE SPAIN, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2016
KBSA301-001	2011-005268-43	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, SINGLE ASCENDING DOSE GROUP STUDY TO ASSESS THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS EFFICAY AND PHARMACODYNAMICS OF A SINGLE INTRAVENOUS ADMINISTRATION OF KBSA301 IN SEVERE PNEUMONIA CAUSED BY STAPHYLOCOCCUS AUREUS	LORETO VIDAUR TELLO	ARIDIS PHARAMCEUTICALS	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
LVT-TPC-2014-01	NO APLICABLE	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO PROSPECTIVO DE CAMBIOS DE CÁNULA DE TRAQUEOSTOMÍAS PERCUTÁNEAS PRECOSES VERSUS TARDÍAS EN UN SERVICIO DE MEDICINA INTENSIVA	LORETO VIDAUR TELLO	LORETO VIDAUR TELLO	INDEPENDIENTE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	2014
GET-CRO-2010-01	NO APLICABLE	PREDICCIÓN DE RESPUESTA A CORTO Y LARGO PLAZO AL TRATAMIENTO CON FÁRMACOS ANTI-TNF EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN (ESTUDIO PREDICROHN)	LUIS BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA	GRUPO ESPAÑOL PARA EL ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD DE CROHN Y LA COLITIS ULCEROSA	ASOCIACIÓN	EPA-SP	2013
GET-EII-2015-01	NO APLICABLE	EL CÁNCER E INFECCIONES GRAVES EN EUROPA: I-CARE	LUIS BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA	GRUPO ESPAÑOL PARA EL ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD DE CROHN Y LA COLITIS ULCEROSA	ASOCIACIÓN	EPA-SP	2015
ST10-01-304	2015-002496-26	ESTUDIO DE FASE IIIB, ALEATORIZADO, CONTROLADO Y MULTICÉNTRICO CON MALTOL FÉRRICO ORAL (FERACCRU) O HIERRO INTRAVENOSO (CARBOXIMALTOSA FÉRRICA; CMF) PARA EL TRATAMIENTO DE LA ANEMIA FERROGÉNICA EN SUJETOS CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	LUIS BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA	IRON THERAPEUTICS UK	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
MSD-COL-2012-01(CRONICA-UC)	NO APLICABLE	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DIAGNÓSTICA DEL CUESTIONARIO DE WALMSLEY UTILIZADO EN UNA APLICACIÓN ONLINE (CUMPLIMENTADO POR EL PROPIO PACIENTE "VÍA WEB") EN COMPARACIÓN CON EL MISMO CUESTIONARIO APLICADO POR EL MÉDICO EN SU CONSULTA EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA	LUIS BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA	MERCK, SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2013
PLD11-01	2013-002307-19	ESTUDIO ALEATORIZADO, INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO Y DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL ÁCIDO URSODESOXICOLICO COMO TRATAMIENTO PARA REDUCIR EL VOLUMEN DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA POLIQUÍSTICA SINTOMÁTICA	LUIS BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA	RADBOUD UNIVERSITEIT NIJMEGEN	OTROS	II	2014
12-302	NO APLICABLE	ABSORB FIRST: REGISTRO INTERNACIONAL POST-COMERCIALIZACIÓN DE PACIENTES CON LESIONES DE NOVO EN VASOS NO TRATADOS ANTERIORMENTE CON BVS ABSORB	LUIS MARÍA GAVIRIA MOLINERO	BVBA ABBOTT VASCULAR INTERNATIONAL	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2014
COR-BVS-2013-01	NO APLICABLE	REGISTRO DE PACIENTES CON DISPOSITIVO BIOREABSORBIBLE EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	LUIS MARÍA GAVIRIA MOLINERO	FUNDACIÓN CASA DEL CORAZON	ASOCIACIÓN	PRODUCTO SANITARIO	2013
COR-BVS-2016-01	NO APLICABLE	REGISTRO DE PACIENTES CON DISPOSITIVO BIOREABSORBIBLE EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL: MEDIDA DE COSTES, EFECTIVIDAD, QALYS, Y EFICIENCIA	LUIS MARÍA GAVIRIA MOLINERO	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA (SEC)	ASOCIACIÓN	PRODUCTO SANITARIO	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
AB06002	2009-017930-35	ESTUDIO DE FASE III, PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE 2 GRUPOS PARALELOS, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MASITINIB 6 MG/KG/DÍA EN COMBINACIÓN CON BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA, CON PLACEBO EN COMBINACIÓN CON BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE RECIDIVANTE QUE HAN RECIBIDO UNA TERAPIA PREVIA	M ^a ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIERREZ	AB SCIENCES, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2012
20090482	2010-020454-34	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE DENOSUMAB EN COMPARACIÓN CON ÁCIDO ZOLEDRONICO (ZOMETA®) PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD ÓSEA EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE DE NUEVO DIAGNÓSTICO	M ^a ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIERREZ	AMGEN, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2012
CC-4047-MM-010	2012-001888-78	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y DE UN SOLO BRAZO CON POMALIDOMIDA EN COMBINACIÓN CON DEXAMETASONA A DOSIS BAJAS EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE REFRACTARIO O MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA Y REFRACTARIO	M ^a ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIERREZ	CELGENE CORPORATION	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2012
FMS-LMC-2012-01	NO APLICABLE	REGISTRO DE PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA CON ALTA PROBABILIDAD DE ALCANZAR RESPUESTA MOLECULAR COMPLETA	M ^a ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIERREZ	FUNDACIÓN MIGUEL SERVET	INDEPENDIENTE	EPA-SP	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
SAN-FEC-2010-01	NO APLICABLE	MONITOR-GCSF, EVALUACIÓN MULTIFÁSICA DE LA PROFILAXIS DE LA NEUTROPENIA FEBRIL INDUCIDA POR QUIMIOTERAPIA, RESULTADOS DETERMINANTES CON FACTOR ESTIMULADOR DE COLONIAS DE GRANULOCITOS	M ^a ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIERREZ	MAPI LIFE SCIENCES FRANCE, S.A.S.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2012
C16027	2016-001681-28	PROTOCOLO DE CONTINUACIÓN, ABIERTO, PARA PACIENTES INCLUIDOS ANTERIORMENTE EN ESTUDIOS DE IXAZOMIB PATROCINADOS POR MILLENNIUM	M ^a ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIERREZ	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2016
CAMN107AIC05	2012-005124-15	ESTUDIO FASE III, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, ABIERTO, CON DOS BRAZOS DE TRATAMIENTO, PARA EVALUAR LA TASA DE REMISIÓN LIBRE DE TRATAMIENTO (RLT) EN PACIENTES CON LMC CROMOSOMA FILADELFIA POSITIVO, DESPUÉS DE DOS DURACIONES DISTINTAS DE TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN CON NILOTINIB 300 MG BID	M ^a ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIERREZ	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
CAMN107I2201	2012-004092-40	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DE UN ÚNICO BRAZO, DE REMISIÓN LIBRE DE TRATAMIENTO DE NILOTINIB, EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA EN FASE CRÓNICA CON BCR-ABL1 POSITIVO, QUE HAN ALCANZADO UN ESTADO DE ENFERMEDAD RESIDUAL MÍNIMA (ERM) DURADERA CON TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA CON NILOTINIB	M ^a ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIERREZ	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
C16010	2011-005496-17	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR MLN9708 ORAL MÁS LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA FRENTE A PLACEBO MÁS LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA EN PACIENTES ADULTOS CON MIELOMA MÚLTIPLE RECIDIVANTE Y/O RESISTENTE	M ^a ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIERREZ	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT SPAIN, S.L	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2012
SIMPLIFY	2015-004219-19	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, CONTROLADO, EN FASE III, PARA DEMOSTRAR LA NO INFERIORIDAD DEL TRATAMIENTO DE AMPLIO ESPECTRO CON UN BETALACTÁMICO ANTIPSEUDOMÓNICO EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON BACTERIEMIA POR ENTEROBACTERIACEAE	MAIALEN IBARGUREN PINILLA	FUNDACIÓN ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	INDEPENDIENTE	III	2016
ESPHERIA	NO APLICABLE	PERFIL DE RIESGO DE LOS PACIENTES CON ETV EN HOSPITALES ESPAÑOLES ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS E IMPACTO ASISTENCIAL: REGISTRO ESPHERIA	MANUEL CANCIO FANLO	BAYER HISPANIA, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2014
SCI-SPAI-2012-02	NO APLICABLE	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN AGUDA DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS (IRA) POR VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL (VRS) QUE REQUIERE INGRESO HOSPITALARIO EN POBLACIONES PEDIÁTRICAS CON ENFERMEDAD CARDÍACA DIFERENTE A LA CARDIOPATÍA CONGÉNITA HEMODINÁMICAMENTE SIGNIFICATIVA (CCHS)	MARÍA ANGELES IZQUIERDO RIEZU	ABBVIE SPAIN, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
SCI-SPAI-2014-01	NO APLICABLE	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN AGUDA DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS (IRA) POR VIRUS RESPIRATORIO SINICIAL (VRS) QUE REQUIERE INGRESO HOSPITALARIO EN POBLACIONES PEDIÁTRICAS CON ENFERMEDAD CARDÍACA DIFERENTE A LA CARDIOPATÍA CONGÉNITA HEMODINÁMICAMENTE SIGNIFICATIVA (CCHS) (ESTUDIO CIVIC 6)	MARÍA ANGELES IZQUIERDO RIEZU	ABBVIE SPAIN, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2014
CEL-SMD-2012-01(ERASME)	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL POST-AUTORIZACIÓN PARA EVALUAR LA EVOLUCIÓN DE LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL DE PACIENTES RECIÉN DIAGNOSTICADOS DE SÍNDROME MIELODISPLÁSICO (SMD) O LEUCEMIA MIELOMONOCÍTICA CRÓNICA (LMMC), EN FUNCIÓN DEL MOMENTO DE INICIO DEL TRATAMIENTO ACTIVO (ESTUDIO ERASME)	MARÍA ARAIZ RAMIREZ	CELGENE, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2013
PESAPRO	2012-000241-13	PREVENCIÓN DE PARTO PRETERMINO EN MUJERES DE RIESGO IDENTIFICADAS POR ECOGRAFIA: EVALUACIÓN DE DOS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS	MARÍA ARANZAZU LEKUONA ARTOLA	CRISTINA MARTÍNEZ PAYO	INDEPENDIENTE	III	2014
LP0041-1120	2014-003218-98	EFICACIA Y SEGURIDAD DE MEBUTATO DE INGENOL EN GEL 0.015% COMPARADO CON DICLOFENACO SÓDICO EN GEL 3% EN SUJETOS CON QUERATOSIS ACTÍNICA EN LA CARA O EN EL CUERO CABELLUDO	MARÍA ARANZAZU LÓPEZ PESTAÑA	LEO PHARMA A/S	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	IV	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
NOV-HEM-2013-01	NO APLICABLE	PROYECTO PARA ACTUALIZAR EL ESTUDIO DE HEMOFILIA CONGÉNITA EN ESPAÑA (PUCHS). ESTUDIO MULTICÉNTRICO, NO INTERVENCIONISTA, Y RETROSPECTIVO DE LA PREVALENCIA DE LA HEMOFILIA EN ESPAÑA	MARÍA CARMEN ARRATIBEL FUENTES	NOVO NORDISK PHARMA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2014
TROCADERO - 20110178	NO APLICABLE	ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS, PATRONES DE TRATAMIENTO, UTILIZACIÓN DE RECURSOS SANITARIOS Y ACONTECIMIENTOS ADVERSOS EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO RECURRENTE EN PAÍSES EUROPEOS SELECCIONADOS	MARÍA CRISTINA CHURRUCA GALAZ	AMGEN, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2013
ET-D-009-10	2010-022949-17	ENSAYO FASE III, INTERNACIONAL Y ALEATORIZADO DE TRABECTEDINA MÁS DOXORRUBICINA LIPOSOMAL PEGILADA (DLP) EN COMPARACIÓN CON CARBOPLATINO MÁS DLP EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO QUE PRESENTAN PROGRESIÓN EN LOS 6-12 MESES SIGUIENTES AL ÚLTIMO TRATAMIENTO CON PLATINO	MARÍA CRISTINA CHURRUCA GALAZ	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE OVARIO	ASOCIACIÓN	III	2014
GEICO1201T/RECLAMO	NO APLICABLE	RECLASIFICACIÓN MOLECULAR DE ESTADIOS INICIALES DE CÁNCER DE OVARIO, IMPLICACIONES PRONÓSTICAS Y PREDICTIVAS	MARÍA CRISTINA CHURRUCA GALAZ	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE OVARIO	ASOCIACIÓN	EPA-OD	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ARRAY-162-311	2013-000277-72	EL ESTUDIO MILO (INHIBIDOR DE LA MEK PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER SEROSO DE OVARIO DE BAJO GRADO): ESTUDIO FASE III, MULTINACIONAL, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE MEK162 FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA ELEGIDA POR EL MÉDICO EN PACIENTES CON CARCINOMAS SEROSOS EN BAJO GRADO, RECURRENTE O PERSISTENTES DE OVARIO, TROMPAS DE FALOPIO O PERITONEALES PRIMARIOS (ESTUDIO MILO)	MARÍA CRISTINA CHURRUCA GALAZ	INC. RESEARCH UK LIMITED	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2014
MO25757	2011-002009-31	ESTUDIO DE EXTENSIÓN DE UN ÚNICO BRAZO, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS QUE RECIBEN TRATAMIENTO CON BEVACIZUMAB EN CUALQUIERA DE LOS ESTUDIOS ESPONSORIZADOS POR F. HOFFMANN-LA ROCHE Y/O GENENTECH	MARÍA CRISTINA CHURRUCA GALAZ	ROCHE FARMA, S.A.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2014
PR-30-5017-C	2015-000952-11	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO, DEL TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON NIRAPARIB EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO AVANZADO PORTADOR DE DEFICIENCIA DE LA RECOMBINACIÓN HOMÓLOGA (HRD) QUE HAN RESPONDIDO A LA QUIMIOTERAPIA DE PRIMERA LÍNEA CON PLATINO	MARÍA CRISTINA CHURRUCA GALAZ	TESARO	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2016
SEN-NUL-2014-01	NO APLICABLE	DISEÑO Y VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO PARA LA DETECCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON AVANZADA. ESTUDIO CDEPA (CEPA II)	MARÍA CRUZ RODRÍGUEZ OROZ	FUNDACIÓN PRIVADA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA	ASOCIACIÓN	No EPA	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
OXN 2504	2011-002901-31	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y LA TOLERABILIDAD DE OXN PR PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR INTENSO ASOCIADO CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	MARÍA CRUZ RODRÍGUEZ OROZ	MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS, S.L	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2012
COH-PAK-2014-01	NO APLICABLE	COHORT OF PATIENTS WITH PARKINSON ´S DISEASE IN SPAIN, 2015	MARÍA CRUZ RODRÍGUEZ OROZ	DIEGO SANTOS GARCIA	INDEPENDIENTE	EPA-SP	2015
PD0013	NO APLICABLE	ESTUDIO MULTICÉNTRICO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO COMBINADO CON NEUPRO® (PARCHE TRANSDÉRMICO DE ROTIGOTINA) Y LEVODOPA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON (NEUPART)	MARÍA CRUZ RODRÍGUEZ OROZ	UCB BIOPHARMA SPRL	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2014
Z7219N02	NO APLICABLE	ESTUDIO EUROPEO MULTICÉNTRICO DE COHORTES RETROSPECTIVO Y PROSPECTIVO PARA OBSERVAR EL PERFIL DE SEGURIDAD DE SAFINAMIDA Y LA PAUTA DE USO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA DURANTE LA PRIMERA FASE POSTERIOR A LA COMERCIALIZACIÓN	MARÍA CRUZ RODRÍGUEZ OROZ	ZAMBON SPA	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-LA	2016
C-12-071	2013-001874-12	ESTUDIO CLÍNICO ALEATORIZADO, DOBLE ENMASCARADO, CONTROLADO CON VEHÍCULO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE NEPAFENACO 0,3% EN SUSPENSIÓN OFTÁLMICA PARA MEJORAR LOS RESULTADOS CLÍNICOS DESPUÉS DE UNA OPERACIÓN DE CATARATAS EN PACIENTES DIABÉTICOS	MARÍA ISABEL ZAMORA MARTÍNEZ	ALCON CUSI, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
MO28107	2012-000669-19	ESTUDIO FASE IIIB, COMPARATIVO, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, MULTICÉNTRICO, PARA INVESTIGAR LA EFICACIA DE RITUXIMAB SUBCUTÁNEO (SC) VERSUS RITUXIMAB INTRAVENOSO, AMBOS EN COMBINACIÓN CON CHOP (R-CHOP), EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES (LDCBG) CD20 POSITIVO, NO TRATADOS PREVIAMENTE	MARÍA JESUS VIDAL MANCENIDO	ROCHE FARMA, S.A.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
BAY-ACO-2014-03	NO APLICABLE	ESTUDIO SILVER-AP: ESTUDIO OBSERVACIONAL DE CORTE TRANSVERSAL PARA EVALUAR LAS CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y CLÍNICAS DE LOS PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE FANV CON RIESGO DE ICTUS O EMBOLIA SISTÉMICA, QUE RECIBEN TRATAMIENTO PARA EL CONTROL ADECUADO DE SU COAGULACIÓN Y QUE SON ATENDIDOS EN CONSULTAS DE ATENCIÓN PRIMARIA	MARÍA MERCEDES LASA GARMENDIA	BAYER HISPANIA, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2015
POISE-2	2010-023093-39	ENSAYO CLÍNICO FACTORIAL DE CLONIDINA Y ASPIRINA EN PACIENTES QUE VAN A SER SOMETIDOS A CIRUGÍA NO CARDÍACA Y QUE ESTÉN EN RIESGO MODERADO O ALTO DE SUFRIR EVENTOS CARDÍACOS PERIOPERATORIOS (ESTUDIO POISE-2)	MARÍA PILAR PLOU GARCIA	INSTITUT DE RECERCA DE I'HSCSP	INDEPENDIENTE	III	2013
2-1.04.2013	NO APLICABLE	DÉFICITS EN EL PROCESAMIENTO COGNITIVO DE PISTAS PARA LA COMPRENSIÓN LINGÜÍSTICA; ESTUDIO DE MOVIMIENTOS OCULARES EN PERSONAS CON AFASIA HABLANTES DE EUSKARA	MARÍA TERESA MARTÍNEZ ZABALETA	MIREN ARANTZETA PEREZ	INDEPENDIENTE	No EPA	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
1160.189	NO APLICABLE	ESTUDIO ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL INHIBIDOR DE LA TROMBINA ORAL DABIGATRÁN ETEXILATO (110 MG O 150 MG DOS VECES AL DÍA POR VÍA ORAL) FRENTE AL ÁCIDO ACETILSALICÍLICO (100 MG UNA VEZ AL DÍA POR VÍA ORAL) EN LA PREVENCIÓN SECUNDARIA DEL ICTUS EN PACIENTES CON ICTUS EMBÓLICO DE ORIGEN DESCONOCIDO (RESPECT ESUS)	MARÍA TERESA MARTÍNEZ ZABALETA	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2016
CL2-44819-004	NO APLICABLE	ENSAYO ALEATORIZADO DE EFICACIA Y SEGURIDAD CON S44819 ORAL TRAS UN ACCIDENTE ISQUÉMICO CEREBRAL RECIENTE. ESTUDIO DE FASE II INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO FRENTE A PLACEBO (ESTUDIO RESTORE BRAIN)	MARÍA TERESA MARTÍNEZ ZABALETA	LABORATORIOS SERVIER, S.L.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2016
INSIGHT P13-4601	NO APLICABLE	A MULTICENTER, OPEN LABEL, PROSPECTIVE, POST APPROVAL STUDY OF THE INCRAFT AAA STENT GRAFT SYSTEM IN SUBJECTS WITH ABDOMINAL AORTIC ANEURISMS	MARIANO DE BLAS BRAVO	CORDIS CORPORATION	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2015
FREERIDE	NO APLICABLE	ESTUDIO RANDOMIZADO DE FREEWAY PROSPECTIVO, RANDOMIZADO, CONTROLADO, MULTICÉNTRICO, ESTUDIO ABIERTO. BALÓN LIBERADOR DE PLACITAXEL VERSUS BALÓN CONVENCIONAL POBA PARA EL TRATAMIENTO DE LESIONES DE NOVI, ESTENÓICAS, REOCLUIDAS, RESTENÓICAS EN FEMORAL SUPERFICIAL (SFA) O ARTERIA POPLITELA	MARIANO DE BLAS BRAVO	EUROCOR GMBH	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
REGISTRO_LUMINOR	NO APLICABLE	REGISTRO PROSPECTIVO DE LOS RESULTADOS DE LA ANGIOPLASTIA CON BALÓN IMPREGNADO CON DROGA (PTX), "LUMINOR 35" y "LUMINOR 14", EN EL SECTOR INFRAINGUINAL	MARIANO DE BLAS BRAVO	IVASCULAR, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2014
ENLIGHTN 1201/CV-12-013-ID-HT	NO APLICABLE	ENLIGHTN II: INTERNATIONAL NON-RANDOMIZED, SINGLE ARM, LONG-TERM FOLLOW UP STUDY OF PATIENT WITH UNCONTROLLED HYPERTENSION - ESTUDIO INTERNACIONAL NO ALEATORIZADO DE RAMA ÚNICA, DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE PACIENTES CON HIPERTENSIÓN NO CONTROLADA	MARIANO DE BLAS BRAVO	ST. JUDE MÉDICAL COORDINATION CENTER BVBA	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2013
CTPX01	2013-001358-81	PRIMER ENSAYO CLÍNICO EN HUMANOS, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO CON PLACEBO, ABIERTO PARA LOS SEIS PRIMEROS PACIENTES (ESCALADO DE DOSIS), PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA INFUSIÓN INTRACORONARIA DE CELULAS MADRE CARDÍACAS (CMC) HUMANAS ALOGÉNICAS EN PACIENTES CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO Y DISFUNCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA-CAREMI	MARIANO LARMAN TELLECHEA	CORETHERAPIX, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	2014
FIR-ACS-2015-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL SOBRE EL TRATAMIENTO ORAL ANTIPLAQUETARIO TRAS SÍNDROME CORONARIO AGUDO EN ESPAÑA (SPANISH OBSERVATIONAL STUDY OF OAPT AFTER ACS)	MARIANO LARMAN TELLECHEA	FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN EN RED EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES (FIRCAVA)	ASOCIACIÓN	EPA-SP	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
JAN-PAL-2011-01	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, PROSPECTIVO Y DE 6 SEMANAS DE SEGUIMIENTO PARA EVALUAR LA VARIACIÓN DE LA GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA QUE REQUIEREN, SEGÚN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL, TRATAMIENTO CON PALMITATO DE PALIPERIDONA INYECTABLE DE LIBERACIÓN PROLONGADA AL INGRESAR EN LA UNIDAD DE AGUDOS POR RECIDIVA	MARTA ALONSO PINEDO	JANSSEN-CILAG, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2013
AB140103	NO APLICABLE	LA CARGA QUE LA INFECCIÓN GRAVE POR EL VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO SUPONE PARA LOS PADRES DE LOS NIÑOS PREMATUROS Y LOS NIÑOS CON UNA CARDIOPATÍA CONGÉNITA	MIGUEL ANGEL CORTAJARENA ALTUNA	ABBVIE SPAIN, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2015
IRH-VIH-2011-01	NO APLICABLE	ACORTANDO DISTANCIAS ENTRE LAS DIRECTRICES DEL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL Y LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL: ESTUDIO DE LAS BARRERAS PARA EL COMIENZO DEL TARGA EN AQUELLOS PACIENTES CON INDICACIÓN	MIGUEL ANGEL GOENAGA SÁNCHEZ	CEIC FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITÀRIA HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	INDEPENDIENTE	EPA-AS	2012
204861	2015-004418-95	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MULTICÉNTRICO, CON GRUPOS PARALELOS, EN AUSENCIA DE INFERIORIDAD, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE DOLUTEGRAVIR MÁS LAMIVUDINA EN COMPARACIÓN CON DOLUTEGRAVIR MÁS TENOFOVIR/EMTRICITABINA EN ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 NO TRATADOS PREVIAMENTE	MIGUEL ANGEL GOENAGA SÁNCHEZ	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH & DEVELOPMENT, LTD.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
M14-004	2012-005143-24	ESTUDIO ABIERTO, CON VARIAS PARTES, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON OMBITASVIR/ PARITAPREVIR/ RITONAVIR CON Y SIN DASABUVIR ADMINISTRADO CONJUNTAMENTE CON Y SIN RIBAVIRINA EN ADULTOS CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C DEL GENOTIPO 1 Ó 4 Y COINFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA DEL TIPO 1 (TRUQUOISE-I)	MIGUEL ANGEL VON WICHMANN DE MIGUEL	ABBVIE DEUSTSCHALND GMBH & CO.KG	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	
ABB-OMB-2016-01	NO APLICABLE	EVIDENCIA EN VIDA REAL DE LA EFECTIVIDAD DE PARITAPREVIR/R/OMBITASVIR ± DASABUVIR (REGIMEN ABBVIE) ± RIBAVIRINA EN PACIENTES CON HEPATITIS C CRÓNICA - ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO EN ESPAÑA	MIGUEL ANGEL VON WICHMANN DE MIGUEL	ABBVIE SPAIN, S.L.U.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2016
AI452-032	2012-003280-22	ESTUDIO FASE III ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE INTERFERÓN LAMBDA-1 A PEGILADO, EN COMBINACIÓN CON RIBAVIRINA Y DACLASTAVIR PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VHC DE GENOTIPOS 1, 2, 3 Y 4 EN PACIENTES COINFECTADOS CON EL VIH QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO CON ANTERIORIDAD	MIGUEL ANGEL VON WICHMANN DE MIGUEL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2013
BOC-VIH	2012-003984-23	ESTUDIO ABIERTO DE FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON BOCEPREVIR EN PACIENTES COINFECTADOS POR EL VIH Y VHC (GENOTIPO 1 SUBTIPO A Ó B), QUE HAN FRACASADO AL TRATAMIENTO PREVIO CON PEGINTERFERÓN Y RIBAVIRINA	MIGUEL ANGEL VON WICHMANN DE MIGUEL	FUNDACIÓ PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA	ASOCIACIÓN	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
BD16/069	2016-000417-73	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA COMBINACIÓN A DOSIS FIJA (CDF) DE SOFOSBUVIR/VELPATASVIR Y LA CDF DE SOFOSBUVIR/VELPATASVIR MÁS RIBAVIRINA EN PACIENTES CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VHC DE GENOTIPO 3 Y CIRROSIS	MIGUEL ANGEL VON WICHMANN DE MIGUEL	GILEAD SCIENCES, INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	II	2016
GESIDA 3603c	NO APLICABLE	ERRADICACIÓN DEL VHC EN PACIENTES COINFECTADOS POR VIH/VHC: EFECTOS SOBRE LA INFLAMACIÓN, EL DAÑO ENDOTELIAL, LA ACTIVACIÓN INMUNE Y LA ATROSCLEROSIS PRECLÍNICA	MIGUEL ANGEL VON WICHMANN DE MIGUEL	GRUPO DE ESTUDIO DE SIDA	ASOCIACIÓN	EPA-OD	2012
VX-950HPC3008	2011-004928-35	ESTUDIO EN FASE IIIB ABIERTO PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TELAPREVIR, INTERFERÓN-ALFA-2 ^º PEGILADO Y RIBAVIRINA EN SUJETOS CON COINFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C CRÓNICA DE GENOTIPO 1 Y EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA DE TIPO 1 (VHC-1/VIH-1), CON Y SIN TRATAMIENTO PREVIO PARA EL VIRUS DE LA HEPATITIS C	MIGUEL ANGEL VON WICHMANN DE MIGUEL	JANSSEN-CILAG, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2012
NN1250-4189	NO APLICABLE	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, PROSPECTIVO, NO INTERVENCIONISTA DE INSULINA DEGLUDEC PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD EN UNA POBLACIÓN DEL MUNDO REAL CON DIABETES MELLITUS TIPO 1 Y 2	MIGUEL MARÍA GOENA IGLESIAS	NOVO NORDISK A/S	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
IN-EyE CRFB002AES03T	2012-003431-37	ENSAYO CLÍNICO EN FASE IV, ABIERTO, ALEATORIZADO, DE 2 BRAZOS, MULTICÉNTRICO Y DE 12 MESES DE DURACIÓN, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE UN RÉGIMEN PRN FLEXIBLE INDIVIDUALIZADO DE ESPERAR Y EXTENDER VERSUS UN RÉGIMEN PRN SEGÚN CRITERIOS DE ESTABILIZACIÓN MEDIANTE EVALUACIONES MENSUALES DE INYECCIONES INTRAVÍTREAS DE RANIBIZUMAB 0,5 MG EN PACIENTES NAIVE CON NEOVASCULARIZACIÓN COROIDEA SECUNDARIA A LA DEGENERACIÓN MACULAR RELACIONADA CON LA EDAD (ESTUDIO IN-EYE)	MIGUEL RUIZ MIGUEL	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RETINA Y VÍTREO (SERV)	ASOCIACIÓN	IV	2013
GEICO 14-03	NO APLICABLE	REGISTRO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CONSERVADOR EN EL CÁNCER DE ENDOMETRIO ASÍ COMO SU IMPACTO EN LA FERTILIDAD	MIKEL GOROSTIDI PULGAR	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE OVARIO	ASOCIACIÓN	EPA-SP	2016
EPI-CT	NO APLICABLE	ESTUDIO DE COHORTE DE NIÑOS CON EXPOSICIÓN MÉDICA DIAGNÓSTICA SUBSTANCIAL A RADIACIONES IONIZANTES	MONICA FERNÁNDEZ MARTÍN	FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA AMBIENTAL	ASOCIACIÓN	No EPA	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
LPS13931	2015-001831-18	ENSAYO MUNDO REAL PRAGMÁTICO, DE 26 SEMANAS CON 6 MESES DE EXTENSIÓN, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE 2 BRAZOS PARALELOS, PARA EVALUAR LOS RESULTADOS DE LOS BENEFICIOS CLÍNICOS Y DE SALUD DE TOUJEO® EN COMPARACIÓN A LAS INSULINAS DE TRATAMIENTO ESTÁNDAR AL INICIAR INSULINA BASAL EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 INADECUADAMENTE CONTROLADA NUNCA ANTES INSULINIZADOS	NEREA EGAÑA ZUNZUNEGUI	SANOFI-AVENTIS GROUPE, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	IV	2016
DIREGL06765	NO APLICABLE	FACTORES PREDICTORES DEL CONTROL DE LA HEMOGLOBINA GLICADA (HbA1C) Y LA NECESIDAD DE INTENSIFICACIÓN EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 CON VALORES DE GLUCOSA EN AYUNAS CONTROLADOS Y EN TRATAMIENTO CON INSULINA BASAL	NEREA EGAÑA ZUNZUNEGUI	SANOFI-AVENTIS GROUPE, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-OD	2013
GIS-2015-INCIDENCIA	NO APLICABLE	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA INCIDENCIA DE ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL EN POBLACIÓN ADULTA EN ESPAÑA	NEREA MUÑOZ CARRAL	GRUPO ESPAÑOL PARA EL ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD DE CROHN Y LA COLITIS ULCEROSA	ASOCIACIÓN	No EPA	2016
GRU-OPI-2015-01	NO APLICABLE	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO PARA ESTIMAR LA PREVALENCIA Y EVALUAR LA SEVERIDAD, EL ABORDAJE Y LAS ESTRUCTURAS ORGANIZATIVAS EMPLEADAS PARA EL MANEJO DEL DOLOR AGUDO POSTOPERATORIO TRAS CIRUGÍA MAYOR EN PACIENTES INGRESADOS EN ESPAÑA	NURIA GONZÁLEZ JORRIN	GRUNENTHAL PHARMA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
9508	NO APLICABLE	EL ESTUDIO PROMISE: UN REQUISITO PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, OBSERVACIONAL, DE UN SOLO BRAZO EUROPEO SOBRE CATÉTERES DE REPERFUSIÓN DE ACE Y EL SISTEMA PENUMBRA EN EL TRATAMIENTO DE ACCIDENTE CEREBROVASCULAR ISQUÉMICO AGUDO	PEDRO NAVIA ÁLVAREZ	PENUMBRA EUROPE GMBH	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2016
THAOS-B3461001	NO APLICABLE	ESTUDIO GLOBAL, MULTICÉNTRICO, LONGITUDINAL, OBSERVACIONAL DE PACIENTES CON AMILOIDOSIS CON MUTACIONES DOCUMENTADAS DE TRANSTIRETINA (TTR) O TTR DE TIPO NATURAL	ROBERTO FERNÁNDEZ TORRÓN	PFIZER INC.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	No EPA	2012
PROREPAIR (CNIO-CP-02-2015)	NO APLICABLE	ESTUDIO RETROSPECTIVO DE CASOS Y CONTROLES PARA LA CARACTERIZACIÓN CLÍNICA Y MOLECULAR DEL CÁNCER DE PRÓSTATA EN PACIENTES CON Y SIN DEFECTO GERMINAL EN LA REPARACIÓN DEL DNA (BRCA1, BRCA2, SÍNDROME DE LYNCH)	SARA AREVALO LOBERA	FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III	INDEPENDIENTE	No EPA	2016
CAIN457A2317	2013-003434-32	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE 52 SEMANAS DE SEGUIMIENTO DE SECUKINUMAB SUBCUTÁNEO PARA DEMOSTRAR LA EFICACIA EVALUADA MEDIANTE EL ÍNDICE DE SEVERIDAD Y ÁREA DE LA PSORIASIS A LAS 16 SEMANAS DE TRATAMIENTO COMPARADO CON USTEKINUMAB Y PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA A LARGO PLAZO EN PACIENTES CON PSORIASIS EN PLACAS MODERADA A GRAVE	SUSANA VILDOSOLA ESTURO	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	III	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
FMSALBE	NO APLICABLE	CIERRE DE DEFECTOS MUCOSOS CON CLIPS TRAS RESECCIÓN ENDOSCÓPICA MUCOSA DE LESIONES COLORRECTALES DE GRAN TAMAÑO COMO PROFILAXIS DE HEMORRAGIA DIFERIDA	UNAI GOIKOETXEA RODERO	FUNDACIÓN MIGUEL SERVET	INDEPENDIENTE	PRODUCTO SANITARIO	2016
AM-111-CL-13-01	2013-002077-21	EFICACIA Y SEGURIDAD DE AM-111 EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPOACUSIA AGUDA EN EL OÍDO INTERNO	XABIER ALTUNA MARIEZCURRENA	AURIS MÉDICAL AG	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	PRODUCTO SANITARIO	2015
1160.253	NO APLICABLE	ESTUDIO OBSERVACIONAL DESCRIPTIVO DE CONVENIENCIA EN PACIENTES TRATADOS CON DABIGATRÁN PARA LA PREVENCIÓN DEL ICTUS EN FIBRILACIÓN AURICULAR NO VALVULAR	XABIER ARANA ACHAGA	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	EPA-SP	2016