

biodonostia

osasun ikerketa institutua
instituto de investigación sanitaria



Memoria Científica 2017

Pº Dr. Beguiristain, s/n
20014 Donostia-San Sebastián
T +34 943 00 60 12 · F +34 943 00 62 50
direccion@biodonostia.org
www.biodonostia.org

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.....	22
4.1.3. RECURSOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS: PLATAFORMAS DE APOYO A LA I+D+i.....	23
4.2. RESULTADOS IIS BIODONOSTIA	53
4.2.1. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	53
4.2.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	64
4.2.3. ESTUDIOS CLÍNICOS	71
4.2.4. GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA	80
4.2.5. ACTIVIDAD DOCENTE Y FORMATIVA	82
4.2.6. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y/O INDUSTRIAL.....	87
4.2.7. INVESTIGACIÓN EN RED: COLABORACIONES	98
ANEXOS	102
ANEXO 1: Listado de publicaciones del IIS Biodonostia	103
ANEXO 2: Listado de proyectos activos del IIS Biodonostia.....	129
ANEXO 3: Listado de estudios clínicos activos del IIS Biodonostia	161

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.	17
Tabla 5. Distribución RRHH activos por entidad financiadora.....	18
Tabla 6. Porcentaje de concesión según Área de Investigación.....	19
Tabla 7. Porcentaje de concesión según entidad financiadora y tipo de RRHH.	20
Tabla 8. Estudios Moleculares solicitados por Centro y CCAA.....	39
Tabla 9. Estudios Moleculares solicitados a nivel internacional.	41
Tabla 10. Muestras recibidas por tipología de Centros de procedencia nacional.....	42
Tabla 11. Muestras recibidas por tipología de Centros de procedencia internacional.....	42
Tabla 12. Datos generales producción científica 2017.	53
Tabla 13. Publicaciones en base al cuartil y decil, FI acumulado y FI medio.	55
Tabla 14. Publicaciones publicadas en revistas nacionales e internacionales.....	56
Tabla 15. Revistas con mayor FI en las que el IIS Biodonostia ha publicado en el año 2017.....	56
Tabla 16. Revistas en las que más se ha publicado, FI de la revista, cuartil y decil.	57
Tabla 17. Publicaciones en función del número de autores que las firman.....	57
Tabla 18. Número de citas y tasa de citación de las publicaciones del IIS Biodonostia en 2017.....	58
Tabla 19. Resumen del FI acumulado y medio por Áreas de Investigación.....	59
Tabla 20. Datos de la producción científica del Grupo Clínico Asociado durante el año 2017.	61
Tabla 21. Publicaciones desarrolladas a través de colaboraciones entre Grupos del IIS Biodonostia.....	64
Tabla 22. Número total de proyectos activos por entidad financiadora.	64
Tabla 23. Número total de proyectos activos según su naturaleza.	66
Tabla 24. Número total de proyectos activos por Área de Investigación.	66
Tabla 25. Porcentajes de concesión según naturaleza del proyecto *.	67
Tabla 26. Porcentajes de concesión según entidad financiadora.	68
Tabla 27. Porcentajes de concesión según Área de Investigación.	70
Tabla 28. Distribución de los estudios clínicos por tipología y fase.....	73
Tabla 29. Inicio de estudios clínicos por tipo de promotor.....	75
Tabla 30. Estudios clínicos desarrollados por Áreas de Investigación.	78
Tabla 31. Seminarios organizados por el IIS Biodonostia.....	82
Tabla 32. Tesis doctorales defendidas.	84

Tabla 33. Histórico de Acuerdos.	87
Tabla 34. Evaluación de resultados.	88
Tabla 35. Actividades de registro de PI.	89
Tabla 36. Actuaciones realizadas para el mantenimiento de la cartera tecnológica.	91
Tabla 37. Licencias firmadas y contactos establecidos.	92
Tabla 38. Cartera tecnológica del IIS Biodonostia. Relación de registros de Propiedad Industrial.	94
Tabla 39. Cartera tecnológica del IIS Biodonostia. Relación de registros de Propiedad Intelectual.	97
Tabla 40. Resumen de participación en las distintas redes de los Grupos de Investigación.	100

ÍNDICE DE FIGURAS Y GRÁFICOS

Figura 1. Organigrama actual del IIS Biodonostia.	7
Figura 2. Ubicación del IIS Biodonostia.	22
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.	16
Gráfico 4. Distribución de los RRHH por Área de Investigación.	18
Gráfico 5. Evolución del número de publicaciones citables y su FI medio.	54
Gráfico 6. Distribución del número de publicaciones en función del cuartil y decil.	54
Gráfico 7. Distribución mundial de las revistas en las que se ha publicado en 2017.	55
Gráfico 8. Número total de publicaciones citables y su FI medio por Áreas de Investigación.	59
Gráfico 9. Evolución del número publicaciones citables por Área de Investigación.	60
Gráfico 10. Porcentaje de publicaciones citables en Q1 y d1 por Área de Investigación.	60
Gráfico 11. Número de citas totales y tasa de citación por Área de Investigación.	61
Gráfico 12. Evolución del número de publicaciones y FI medio durante los años 2016 y 2017.	62
Gráfico 13. Número de publicaciones citables y FI medio de los Grupos de Investigación durante 2017.	63
Gráfico 14. Distribución de proyectos concedidos según entidad financiadora.	70
Gráfico 15. Distribución de proyectos concedidos por Área de Investigación.	71
Gráfico 16. Evolución de los estudios clínicos en el periodo 2013-2017.	72
Gráfico 17. Tipología de estudios clínicos.	73
Gráfico 18. Distribución de los estudios clínicos activos según la fase del mismo.	74
Gráfico 19. Ensayos clínicos por fases y su evolución.	74
Gráfico 20. Distribución de estudios clínicos según el tipo de promotor.	75
Gráfico 21. Estudios observacionales clasificados por promotor.	76
Gráfico 22. Distribución del tipo de promotor en función del Área de Investigación.	76
Gráfico 23. Distribución de los estudios clínicos independientes según la fase del estudio.	77
Gráfico 24. Distribución de estudios clínicos activos independientes vs Área de Investigación.	77
Gráfico 25. Distribución de los estudios clínicos activos según las Áreas de Investigación.	79
Gráfico 26. Distribución de las fases y tipología de estudio clínico según las Áreas de Investigación.	79
Gráfico 27. Estudios clínicos activos en el año 2017.	80

1. INTRODUCCIÓN

Como Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia es para mí un placer presentar la Memoria Científica correspondiente al año 2017.

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 (en adelante Osakidetza-SVS) y la Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias (BIOEF), 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-SVS, la Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias (BIOEF) 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-SVS y el IIS Biodonostia en materia de Atención Primaria (AP), incorporándose como socio o asociado las Organizaciones de Servicios de AP de Osakidetza-SVS.

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 y siendo el primer Instituto de Investigación Sanitaria de Euskadi en conseguirlo.

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).

En el año 2013, el IIS Biodonostia, consciente de que el envejecimiento saludable supone un reto socioeconómico de primera magnitud en sociedades avanzadas, en las que la población envejecida aumenta constantemente generando así desequilibrios importantes en la atención sanitaria y en la sostenibilidad del sistema universal de cobertura sanitaria, propuso una estrategia de I+D+i centrada en envejecimiento, que se designó con el acrónimo IKAGURE-BD. Tras 4 años desde el inicio de la estrategia en la que se incorporan los distintos actores de su entorno sanitario, se ha podido constatar una evolución y asentamiento/consolidación de la misma, comenzando por la participación de 16 de los 26 Grupos de Investigación que conforman el IIS Biodonostia, siguiendo por la obtención de la máxima financiación hasta el momento en las distintas áreas temáticas, o la consecución de la pertenencia al CIBER de Fragilidad y Envejecimiento Saludable (CIBERfes). Así, este año 2017 se ha elaborado el primer documento “Memoria Específica del Área Transversal de Envejecimiento” que recoge los avances realizados durante el año.

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.

En el año 2016 es re-acreditado como Instituto de Investigación Sanitaria por parte del Instituto de Salud Carlos III, manteniéndose de este modo como uno de los Institutos de Salud Acreditados a nivel estatal.

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, re-acreditándose en el año 2016, logrando incorporarse y posteriormente mantenerse de este modo como uno de los Institutos de Salud acreditados a nivel estatal.

En el **informe de auditoría de re-acreditación** 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 este año 2017 señalar como principales hitos los siguientes:

El IIS Biodonostia ha logrado una **financiación total** de **4.763.999,57 €** a través de convocatorias de ayudas competitivas, de los cuales **3.752.252,42 €** han sido para la ejecución de proyectos de investigación.

La entidad financiadora a través de cuyos programas de ayuda se ha conseguido el mayor porcentaje de la financiación competitiva en 2017 ha sido el Instituto de Salud Carlos III (32,89%), con una cantidad total de **1.566.730,00 €**.

Esta cantidad está desglosada en 1.262.030,00 € de los Programas de Proyectos de Investigación en Salud y 304.700,00 € de Plataformas (Items y SCReN).

Además, se han recibido **314.835,00 €** de proyectos internacionales de programas de la Comisión Europea (Horizon2020) y SUDOE entre otros.

El Instituto también ha conseguido en 2017 financiación para la ejecución de proyectos de investigación a través de Programas de Ayudas del Gobierno Vasco (**1.094.955,54 €**) de la Diputación Foral de Gipuzkoa (**250.000,00 €**), así como de entidades privadas **350.000,00 €**, siendo el montante total de **1.694.955,54 €**.

También se han recibido **370.013,18 €** del Gobierno Vasco para la ejecución de Proyectos de innovación mencionados más adelante.

En la producción científica, como hitos del período cabe destacar el aumento en la calidad de las publicaciones, obteniéndose un **Factor de Impacto Acumulado de 2125** y un **Factor de Impacto Medio de 4.88**. Cabe mencionar que el 54,25% de las publicaciones han sido en revistas de primer cuartil (Q1).

Asimismo, dentro de las 5 revistas con mayor Factor de Impacto en las cuales se ha publicado este año, se encuentran Lancet (47.8), Nature (40.1), Lancet Oncology (33.9), Nature Genetics (28.0) y Lancet Neurology (26.3) en las que respectivamente han publicado un artículo los Grupos de Epidemiología Ambiental y Desarrollo Infantil, Genética Gastrointestinal, Grupo Clínico Asociado no perteneciente a las Áreas Priorizadas, Epidemiología de las Enfermedades Crónicas y Transmisibles y Esclerosis Múltiple.

Además, este año se presentan datos relativos a la bibliometría de los Grupos de Investigación del Instituto, destacando el de Epidemiología de Enfermedades Crónicas y Transmisibles con un total de 72 publicaciones citables. Por otra parte, teniendo como referencia el Factor de Impacto Medio, se observa que Genética Gastrointestinal es uno de los Grupos que obtienen un mayor impacto (10,62).

Continuando con la estrategia de **formalización** de nuevos **Acuerdos Marco de Colaboración**, se ha cumplimentado la firma de los siguientes Acuerdos Marco: Fundación Cita Alzheimer, Universidad de Navarra, Universidad CEU Cardenal Herrera, Fundación Mémora, Fundación Biozientziak Gipuzkoa y Centro de Investigación e Innovación Aplicada de la FP del País Vasco.

Tras la formalización de esta tipología de Acuerdos (Marcos y Específicos) y dependiendo del alcance de los resultados de las actividades de investigación, desarrollo e innovación alcanzados, es necesaria la firma de acuerdos de Propiedad Intelectual (Acuerdos de Licencia, Cotitularidad, Explotación, etc.), debido a la importancia de la protección de dichos resultados por su posible transferencia a sectores socio-económicos interesados en la explotación de los mismos. La gestión de estos últimos permitieron que, a lo largo del año 2017, el IIS Biodonostia contara con una cartera de seis patentes debidamente documentadas cuya finalidad se centra en proporcionar mejores diagnósticos y/o tratamientos a los pacientes.

Las mismas, han permitido estimular la investigación continua, promover el progreso de la ciencia haciendo públicos los avances logrados, fomentar la innovación y la inversión en inventos patentados permitiendo que, en un futuro, el Instituto pueda recuperar los costes de investigación y desarrollo invertidos hasta la fecha.

Otro hecho que podemos destacar durante el año 2017 es la **IV 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. Concretamente en este año 2017 los facultativos liberados han pertenecido a los Grupos de Investigación de Enfermedades Neuromusculares y Enfermedades Neurodegenerativas, ambos del Área de Neurociencias.

Asimismo, durante el año 2017 también se han desarrollado la **IV y V Convocatorias Intramurales de Proyectos de Innovación**, que fomentan el acercamiento hacia la Investigación-Innovación del personal asistencial del Hospital Universitario Donostia, ahora OSI Donostialdea, con el resultado de **36** proyectos financiados.

En el ámbito de acreditaciones/certificaciones obtenidas por el IIS Biodonostia, en este año 2017 se ha mantenido la **Certificación del Sistema de Gestión de I+D+i del Instituto**. AENOR concedió al IIS Biodonostia el Certificado de Gestión de la I+D+i con fecha 20-12-2016, como reconocimiento y evidencia de la conformidad de nuestro Sistema de Gestión con la norma UNE 166002:2014. Asimismo, en el mismo ámbito de acreditaciones/certificaciones, en este año 2017 se ha obtenido la **Certificación del Sistema de Calidad** de las **Plataformas Científico-Técnicas de Apoyo a la I+D+i de Diagnóstico Molecular, Genómica e Histología** con fecha 24-01-2018, como reconocimiento y evidencia de la conformidad de nuestro Sistema de Gestión de la Calidad con la norma UNE-EN ISO 9001:2015. Destacar asimismo que en este año 2017 se han comenzado a recibir solicitudes de informes de Diagnóstico Molecular a nivel internacional tanto de dentro como de fuera de la Unión Europea.

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-SVS, 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 honor 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 Personalizada 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

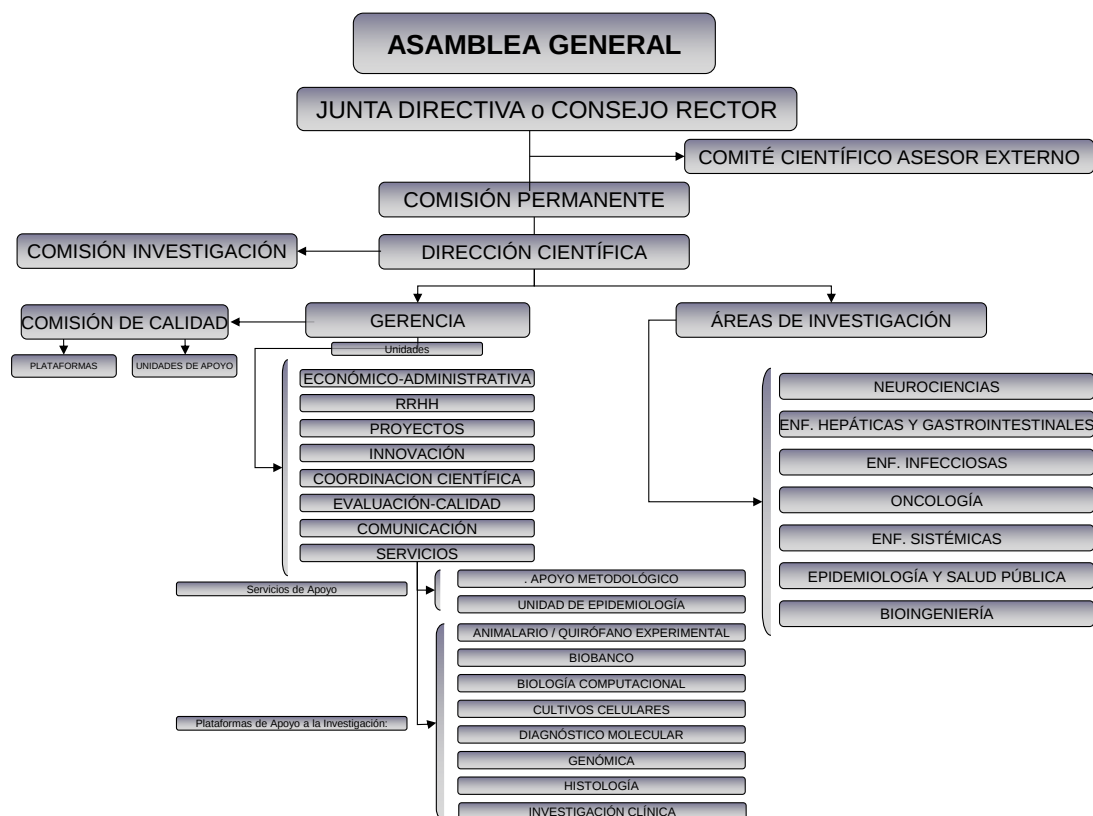


Figura 1. Organigrama actual del IIS Biodonostia.

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:

- Dr. Antonio Bernad Miana: Profesor de Investigación del CSIC, Departamento de Inmunología y Oncología del Centro Nacional de Biotecnología.
- Dr. Emilio Bouza Santiago: Catedrático de Microbiología de la Universidad Autónoma de Madrid. Jefe del Servicio de Microbiología Clínica del Hospital Gregorio Marañón.
- Dr. Pedro Miguel Echenique: Catedrático de Física de Materia Condensada en la UPV/EHU. Presidente del Donostia International Physics Center.

- Dr. José López Barneo: Especialista en Neurología. Director del Instituto de Investigación Biomédica de Sevilla – IBIS. Catedrático de Fisiología de la Universidad de Sevilla.
- Dr. Miguel Ángel Piris Pinilla Landiribar: Especialista en Anatomía Patológica y Diagnóstico Molecular en Cáncer. Jefe del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

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 de Euskadi.

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-SVS 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 RD 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 I+D+i

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.

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

Durante el año 2017, 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 Personalizada 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 Enfermedades Sistémicas, Área de Epidemiología y Salud Pública y Área de Bioingeniería.

Durante el año 2017, integran el Instituto 15 Grupos de Investigación Consolidados, 10 Grupos Emergentes y 1 Grupo Clínico Asociado.

Un hecho reseñable es la disgregación del grupo "Servicios de Salud en Envejecimiento y Cronicidad" ubicada en el Área de Enfermedades Sistémicas. De esta disgregación nacen 2 nuevos Grupos de Investigación que pasarán a integrarse dentro del Área de Epidemiología y Salud Pública. Los nuevos Grupos son los siguientes:

- Atención Primaria. Liderado por la Dra. Itziar Vergara Mitxelorena.
- Evaluación Económica de Enfermedades Crónicas. Liderado por el Dr. Javier Mar Medina.

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	María Cruz 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		Gustavo Cilla Eguiluz
Enf. Prevenibles por Vacunación	Consolidado	Gustavo Cilla Eguiluz
Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana	Consolidado	José María Marimón Ortíz de Zárate
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
Área Epidemiología y Salud Pública		Miren Dorronsoro Iraeta
Epidemiología Ambiental y Desarrollo Infantil	Consolidado	Jesús Ibarluzea Maurologoitia
Epidemiología Clínica	Consolidado	José Ignacio Emparanza Knörr
Atención Primaria	Emergente	Itziar Vergara Mitxelorena

Área de Investigación	Tipo de Grupo	Investigador responsable
Grupos de Investigación		
Evaluación Económica de Enf. Crónicas	Emergente	Javier Mar Medina
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 J. Araúzo-Bravo
Innovación	Asociado	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

4.1.1.2. Investigadores

Durante el año 2017 el IIS Biodonostia ha contado con 385 investigadores que pertenecen a las Áreas priorizadas de investigación del Instituto. De estos 385 investigadores 71 (18%) han sido Investigadores Principales (IP) en Proyectos Autonómicos, Nacionales o Europeos activos durante el año 2017. El porcentaje de IPs teniendo en cuenta los proyectos de Convocatorias Nacionales e Internacionales es del 12% (47).

Además 33 investigadores de Áreas No Priorizadas han sido IPs de Proyectos activos durante el año 2017. Las Áreas de Investigación que cuentan con mayor número de IPs son las de Neurociencias y Epidemiología y Salud Pública con 16 IPs cada una, seguidas de la de Oncología con 12 IPs.

Sin embargo, el mayor porcentaje de IPs sobre el total de investigadores lo tiene el Área de Enfermedades Infecciosas con un 28%, seguido del Área de Oncología, con un 24%.

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

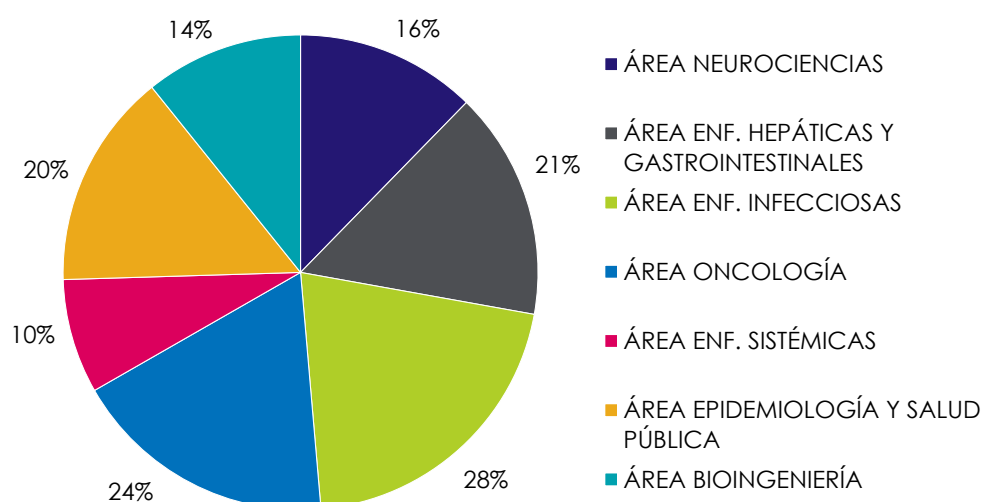


Gráfico 1. Distribución de IPs por Área de Investigación.

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	98	16	16%
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	34	7	21%
Área Enf. Infecciosas	29	8	28%
Área Oncología	50	12	24%
Área Enf. Sistémicas	29	3	10%
Área Epidemiología y Salud Pública	82	16	20%
Área Bioingeniería	63	9	14%

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 38 respectivamente, lo que supone un 39% de investigadores y un 53% 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.

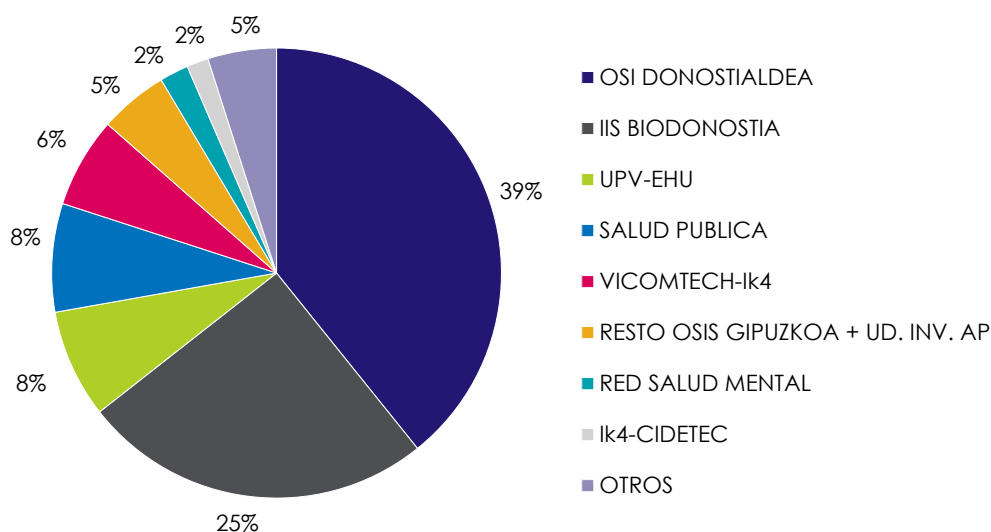


Gráfico 2. Distribución de los investigadores por centros.

Nota: 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 convenidos 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 44% 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.

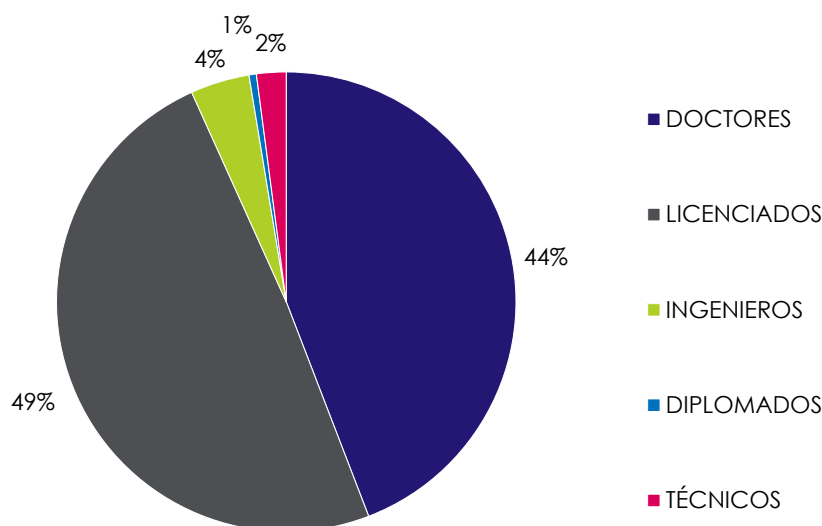


Gráfico 3. Distribución de los investigadores según el nivel académico.

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

El Área de Enfermedades Infecciosas presenta el mayor porcentaje de doctores con un 55% de investigadores.

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

Área de Investigación	Nº investigadores	Nº Doctores	% Doctores
Área Neurociencias	98	46	47%
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	34	18	53%
Área Enf. Infecciosas	29	16	55%
Área Oncología	50	20	40%
Área Enf. Sistémicas	29	9	31%
Área Epidemiología y Salud Pública	82	30	37%
Área Bioingeniería	63	31	49%

4.1.1.3. RRHH en convocatorias competitivas

En total, durante el año 2017 el IIS Biodonostia cuenta con 68 Recursos Humanos (RRHH) activos financiados en convocatorias competitivas, de los cuales 22 (32,3%) se han concedido en convocatorias del año 2017. Los RRHH activos 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 2017	Año 2017	
Área Neurociencias	18	10	28
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	8	1	9
Área Enf. Infecciosas	0	0	0
Área Oncología	16	6	22
Área Enf. Sistémicas	0	0	0
Área Epidemiología y Salud Pública	1	2	3
Área Bioingeniería	3	3	6
Total	46	22	68

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

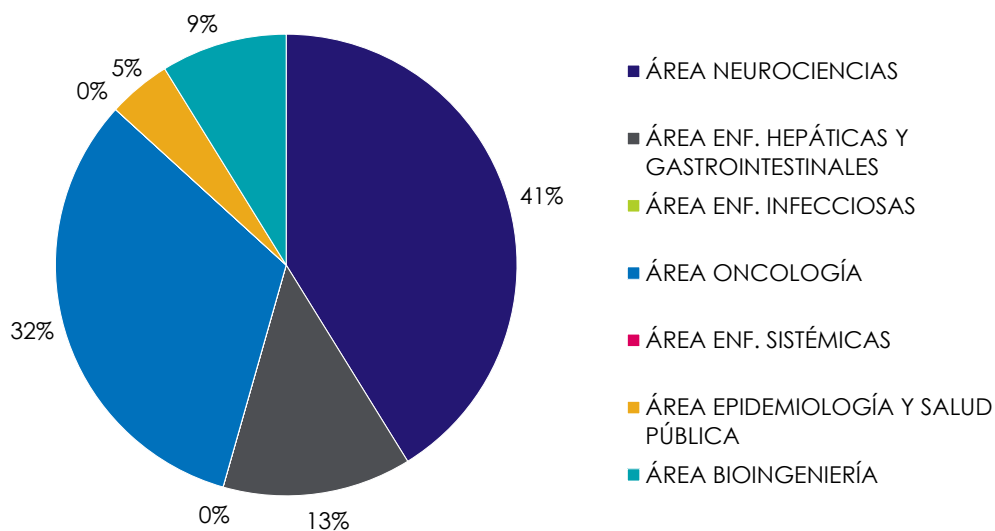


Gráfico 4. Distribución de los RRHH por Área de Investigación.

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 2017	Año 2017		
Instituto de Salud Carlos III	6	3	9	13,2%
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	3	1	4	5,8%
Departamento de Educación del Gobierno Vasco	26	7	33	4,8%
Departamento de Salud del Gobierno Vasco	0	2	2	2,9%
Fundación Vasca para la Ciencia-Ikerbasque	9	1	10	14,7%
Fomento de San Sebastián, S.A.	0	3	3	4,4%
Fundación Jesús de Gangoiti Barrera	0	2	2	2,9%
Asociación Española Contra el Cáncer	2	0	2	2,9%
Fundación Merck Salud	0	1	1	1,4%

Entidad Financiadora	Año Convocatoria		Nº Total RRHH	% Sobre el Total
	Anterior al Año 2017	Año 2017		
Fundación Colegio de Médicos de Gipuzkoa	0	2	2	2,9%
Total	46	22	68	100%

Si nos centramos en las convocatorias competitivas del año 2017, el número de RRHH concedidos ha sido 22, representando esta cifra el 39,2% de las solicitudes que se presentaron (56).

El Área de Neurociencias ha conseguido un 55,5% de concesiones con un total de 18 solicitudes, el Área de Epidemiología y Salud Pública un 40% de concesiones sobre un total de 5 solicitudes presentadas y el Área de Bioingeniería un 37,5% de concesiones sobre 8 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	18	10	55,5%
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	5	1	20%
Área Enf. Infecciosas	3	0	0%
Área Oncología	17	6	35,2%
Área Epidemiología y Salud Pública	5	2	40%
Área Bioingeniería	8	3	37,5%
Total	56	22	39,2%

El Área de Neurociencias ha obtenido el mayor número de RRHH (10) representando el 45,4% del total de RRHH concedidos (22), seguido del Área de Oncología (6), que representa un 27,2% de los RRHH concedidos.

Por otra parte, en relación a las entidades financiadoras, es el Departamento de Educación del Gobierno Vasco la que más RRHH ha concedido al IIS Biodonostia (7), representando el 31,8% del total concedido en el año 2017.

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	RRHH Solicitados	RRHH Concedidos	% Concesión
Instituto de Salud Carlos III	Predoctorales iPFIS	3	1	33,3%
	Miguel Servet I	2	0	0%
	Sara Borrell	4	0	0%
	Contratos de Gestión	2	1	50%
	BAE/MBAE	1	1	100%
Total Instituto de Salud Carlos III		12	3	25%
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	Juan de la Cierva Incorporación (2016)	6	0	0%
	Juan de la Cierva Formación (2016)	2	0	0%
	Ramón y Cajal (2016)	1	0	0%
Total Ministerio de Economía, Industria y Competitividad		9	0	0%
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	Becas Predoctorales FPU	1	0	0%
Total Ministerio de Educación, Cultura y Deporte		1	0	0%
Departamento de Educación del Gobierno Vasco	Ayudas de formación de personal investigador predoctoral	12	5	41,6%
	Programa Postdoctoral	1	1	100%
	Estancias	3	1	33,3%
Total Departamento de Educación del Gobierno Vasco		16	7	43,7%

Entidad Financiadora	Tipo	RRHH Solicitados	RRHH Concedidos	% Concesión
Departamento de Salud del Gobierno Vasco	Formación	2	2	100%
Total Departamento de Salud del Gobierno Vasco		2	2	100%
Fundación Vasca para la Ciencia Ikerbasque	Research Fellows	3	0	0%
	Research Professor	1	1	100%
Total Fundación Vasca para la Ciencia-Ikerbasque		4	1	25%
Fundación Colegio de Médicos de Gipuzkoa	Liberación facultativos	4	2	50%
Total Fundación Colegio de Médicos de Gipuzkoa		4	2	50%
Fundación Jesús de Gangoiti Barrera	Becas Predoctorales	2	2	100%
Total Fundación Jesús de Gangoiti Barrera		2	2	100%
Fomento de San Sebastián, S.A		4	4	100%
Total Fomento de San Sebastián, S.A		4	4	100%
Fundación Merck Salud		1	1	100%
Total Fundación Salud		1	1	100%
Fundación Astra Zeneca		1	0	0%
Total Fundación Astra Zeneca		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 su estrategia de atracción de personal investigador, por la Dirección General de Investigación e Innovación de la Comisión Europea con el sello "HR Excellence in Research", 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, ha conseguido atraer personal investigador de primera línea con un total de 10 investigadores, 5 Ikerbasque Research Professor (uno de ellos incorporado en 2017), 2 Ikerbasque Research Associate y 3 Ikerbasque Research Fellow.

4.1.2. RECURSOS FÍSICOS

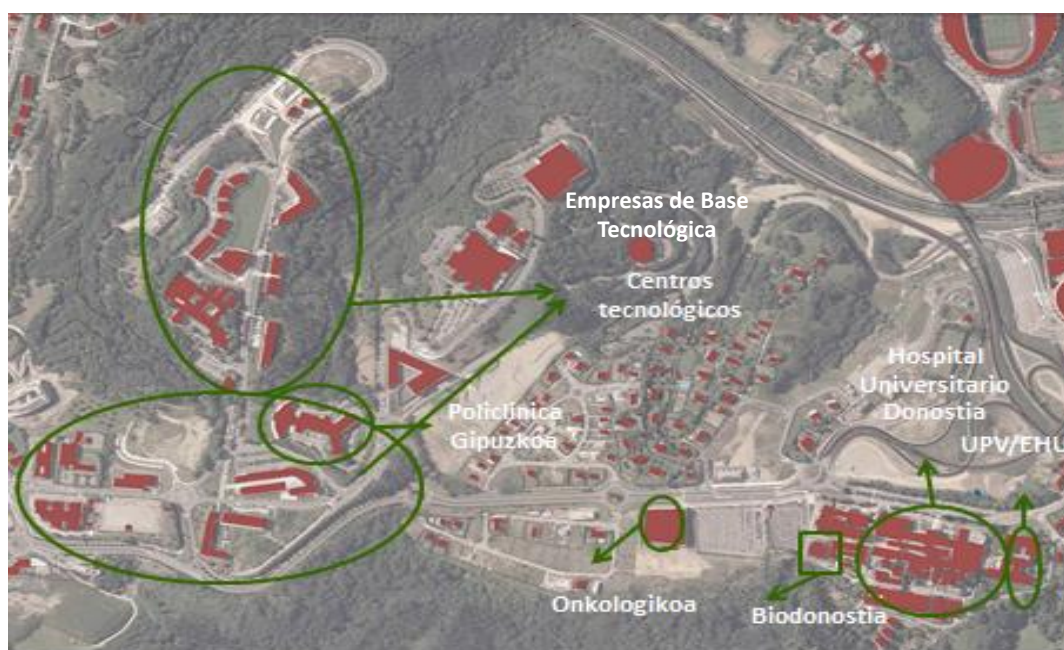


Figura 2. Ubicación del IIS Biodonostia.

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 Económico-Administrativa, Unidad de Proyectos, Unidad de RRHH, Unidad de Apoyo a la 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 Celulares.
- 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 CIENTÍFICO-TÉCNICOS: PLATAFORMAS DE APOYO A LA I+D+I

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, Centros Tecnológicos y empresas externas 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 mantienen en condiciones de alta seguridad biológica, con parámetros sanitarios y ambientales rigurosamente controlados. En estas zonas, se cuidan 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 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 e individualizada.

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 las necesidades de 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 incluida la docencia (RD 53/2013).

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 2017

- ⇒ Puesta en marcha, en la actividad discente, de la utilización de piezas anatómicas humanas y animales en cumplimiento con el 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, en el que se destaca el concepto de Reducción. Estos modelos anatómicos, además aportan simulaciones reales que implementan el conocimiento y la destreza práctica en favor de la excelencia investigadora.
- ⇒ Desarrollo de los proyectos bajo norma OCDE de carácter traslacional que se afianzaron en el ejercicio anterior, incrementando su importancia dentro de la actividad de la Plataforma, con la incorporación de nuevos ensayos en diferentes modelos experimentales.

4.1.3.1.2. Cursos y seminarios

Docente:

- ⇒ 2 cursos de Microcirugía Neurovascular. 27 de febrero al 8 de marzo, 29 de mayo al 7 de junio. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Curso ORL Sialoendoscopia. 25 y 26 de mayo. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Curso de capacitación 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 y C". 4 y 5 de julio. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ 2 cursos de Anatomía Quirúrgica en Piezas Anatómicas Abdominales. 21 y 22 de septiembre, 16 y 17 de noviembre. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ IV Curso teórico-práctico de Laparoscopia Ginecológica de la Escuela de Endoscopia de Euskadi. 8 de noviembre. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ II Curso para el Grado de Ingeniería Biomédica-Tecnun-OSI Donostialdea. 10 de noviembre. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.

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

- ⇒ Carrera-Lasfuentes P, Lanas A, Bujanda L, et al. Relevance of DNA repair gene polymorphisms to gastric cancer risk and; phenotype. *Oncotarget*. 2017; 8: 35848-35862. FI: 5,168(Q1). DOI: 10.18632/oncotarget.16261.
- ⇒ Etxeberria U, Hijona E, Aguirre L, et al. Pterostilbene-induced changes in gut microbiota composition in relation to obesity. *Mol. Nutr. Food Res*. 2017; FI: 4,323(Q1). DOI: 10.1002/mnfr.201500906.

4.1.3.1.4. Proyectos de Investigación

4.1.3.1.4.1 Proyectos de Investigación en los que ha participado la Plataforma

- ⇒ N° expediente: 2017111010

Título del proyecto: "Validación internacional de nuevos biomarcadores no invasivos para el diagnóstico del cáncer biliar".

Entidad financiadora: Departamento de Salud, Gobierno Vasco.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 29/12/2017 - 29/12/2020.

Investigador Principal: Jesús M^a 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, Gobierno Vasco.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

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

Investigador Principal: María Jesús 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 terapéutica".

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

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

Investigador Principal: María Jesús Perugorria Montiel.

⇒ N° expediente: PI15/01132

Título del proyecto: "Papel del factor de transcripción SOX17 en la etiopatogenia del cáncer biliar: nueva estrategia diagnóstica, pronóstica y terapéutica".

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/201 - 31/12/2018.

Investigador Principal: Jesús Mª Bañales Asurmendi.

⇒ N° expediente: 2017222014

Título del proyecto: "Validación internacional de nuevos biomarcadores no invasivos para el diagnóstico del cáncer biliar".

Entidad financiadora: Departamento de Salud, Gobierno Vasco.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2017 - 31/12/2020.

Investigador Principal: Jesús Mª Bañales Asurmendi.

⇒ N° expediente: DFG16/004

Título del proyecto: "Nueva estrategia terapéutica dual para el tratamiento de las enfermedades hepáticas poliquísticas: inhibidores de HDAC6 derivados".

Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 28/05/2016 - 30/11/2017.

Investigador Principal: Jesús Mª Bañales Asurmendi.

⇒ N° expediente: PI12/00380

Título del proyecto: "Ácido ursodesoxicólico: nueva estrategia para el tratamiento de las enfermedades hepáticas poliquísticas".

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2013 - 31/05/2017.

Investigador Principal: Jesús Mª Bañales Asurmendi.

⇒ N° expediente: 2013111173

Título del proyecto: "Papel de las vesículas extracelulares en la tumorigénesis del epitelio biliar y en el desarrollo de la enfermedad inflamatoria intestinal".

Entidad financiadora: Departamento de Salud, Gobierno Vasco.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 20/12/2013 - 30/03/2018.

Investigador Principal: Luis Bujanda Fernández de Piérola.

⇒ N° expediente: 17BU215

Título del proyecto: "Plan de formación en anatomía quirúrgica y cirugía ginecológica para el Área Sanitaria de Gipuzkoa".

Entidad financiadora: OSI Donostialdea.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

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

Investigador Principal: Mikel Gorostidi Pulgar.

⇒ N° expediente: KK-2017/00091

Título del proyecto: "Asistente robótico de operaciones en columna".

Entidad financiadora: Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras, Gobierno Vasco.

Entidades participantes: Egile Innovative Solutions e IIS Biodonostia.

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

Investigador Principal: Nicolás Samprón Lebed.

⇒ N° expediente: 16BU218

Título del proyecto: "Viabilidad de la identificación en tiempo real de estructuras intrarrenales por la técnica láser conocida como LIBS".

Entidad financiadora: OSI Donostialdea.

Entidades participantes: Deneb, OSI Donostialdea (Servicio de Urología) e IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/02/2016 - 28/02/2017.

Investigador Principal: Ione Linazasoro Fernández.

⇒ N° expediente: HAZITEK17/015

Título del proyecto: "Proyecto Glauco+. Diseño y desarrollo de un nuevo dispositivo para cirugía de glaucoma".

Entidad financiadora: Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras, Gobierno Vasco.

Entidades participantes: AJL Ophtalmic e IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2017 - 28/02/2018.

Investigador Principal: Carlos San José Marqués.

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

En este apartado, podemos distinguir dos tipos de proyectos: quirúrgicos y no quirúrgicos, teniendo que destacar un incremento del número total de proyectos del 38,24% respecto al año 2016 (34 vs 21).

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 3% respecto al año 2016 (365 jaulas vs 353 jaulas). La ocupación de las ratas, ha aumentado en un 39% respecto al año 2016 debido a que se ha habilitado una sala nueva con dos racks (50 jaulas vs 31 jaulas). La ocupación de los conejos, ha disminuido respecto al año anterior en un 33% (4 jaulas/mes vs 6 jaulas/mes).

Durante el periodo 2017, la ocupación media en la zona convencional de ratones ha sido del 72,4% y en la zona de ratas de un 33,4%.

En la zona de barrera, se ha observado una disminución del 30% respecto al año anterior (64 jaulas vs 83 jaulas), con una ocupación del 44%.

Respecto a los ensayos normalizados, éstos se han 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 de Tecnalia Research & Innovation.

➤ Proyectos no quirúrgicos

Se ha hecho uso de la Plataforma en 32 proyectos: de las Áreas Verticales de Neurociencias (12), Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales (8), Oncología (4) y Bioingeniería (5); 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 17% frente al año anterior (83 animales vs 97). Además, se ha participado como docentes en los siguiente proyectos:

⇒ N° expediente: 469/17

Título del proyecto: "II curso de Sialoendoscopia".

Entidad financiadora: Sociedad Vasca de Otorrinolaringología.

Entidades participantes: Sociedad Vasca de Otorrinolaringología, OSI Donostialdea e IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 25/05/2017 - 26/05/2017.

Investigador Principal: Carlos Saga Gutiérrez.

⇒ N° expediente: 17BU215

Título del proyecto: "Curso de anatomía quirúrgica en pieza anatómica abdominal".

Entidad financiadora: OSI Donostialdea.

Entidades participantes: OSI Donostialdea e IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 21/09/2017 - 17/11/2017.

Investigador Principal: Mikel Gorostidi Pulgar.

4.1.3.1.5.2 Animal pequeño

La utilización de animal pequeño en docencia (microcirugía) a lo largo de este ejercicio ha disminuido en un 16% con respecto al 2016 (49 vs 57).

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 para permitir al IIS Biodonostia:

- ⇒ Establecerse como proveedor especializado en el procesamiento de datos científicos para las diferentes estructuras del Sistema Sanitario Público Vasco (Dirección de Planificación, Ordenación y Evaluación Sanitaria del Departamento de Salud, Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (OSTEBA), Centro Vasco de Información de Medicamentos (CEVIME), etc.).
- ⇒ Evaluación del efecto de medicamentos y tecnologías sanitarias y análisis de la influencia de los mismos a escala ómica.
- ⇒ Investigación epidemiológica y nuevos modelos de gestión clínica.
- ⇒ Ampliar su cartera de servicios dirigida a la comunidad científica en el ámbito del procesamiento de datos biomédicos para aumentar de forma considerable la producción y calidad científica y optar a proyectos de gran envergadura y potencial científico.
- ⇒ Proveer el "Know How", las herramientas algorítmicas y la infraestructura computacional necesarias para implementar la medicina personalizada de precisión.
- ⇒ Desarrollar nuevas líneas de investigación y negocios basadas en el procesamiento masivo de datos "Big Data" enfocados a la transferencia de los resultados en investigación en el ámbito de las nuevas terapias personalizadas.

Con estos fines, en el año 2016 se creó la Plataforma que está situada en la planta 3 del edificio y que ocupa una superficie aproximada de 36 m².

La Plataforma está orientada al análisis de grandes cantidades de datos, especialmente datos ómicos y "Big Data" de historias clínicas. Consta de un servidor de datos, de cuatro 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 tanto nacionales como internacionales. Para ello, aporta una visión global del análisis de datos siguiendo las buenas prácticas de investigación, desde el diseño experimental, preprocesamiento de los datos, control de calidad, desarrollo de pipe-lines específicas para el procesamiento de datos (especialmente para datos ómicos de diversa naturaleza), análisis estadístico, documentación y visualización de los resultados, preparación de los resultados para su publicación en revistas 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 de última generación (NGS) como de microarrays de un amplio espectro de tecnologías (Affymetrix, Agilent, e Illumina entre otras). Además de los análisis ómicos más comunes llevados a cabo por otras Plataformas, la PBC está especializada en el análisis de datos epigenómicos

(metilación de DNA, marcas de histonas y accesibilidad de cromatina mediante ensayo de transposasa).

4.1.3.2.1. Nuevos servicios en 2017

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.

Los servicios ofertados incluyen: apoyo en el diseño de experimentos, evaluación de la calidad de los datos, análisis exhaustivo de los datos, interpretación de los resultados, comunicación y presentación de resultados en diversos formatos de ficheros (html, pdf, docx y xlsx). También se desarrollan algoritmos "ad-hoc" para los proyectos que requieran análisis específicos.

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

4.1.3.2.1.1 Análisis de datos de secuenciación masiva de última generación (NGS)

- ⇒ Secuenciación del genoma completo (Whole Genome Sequencing, WGS).
- ⇒ Secuenciación del exoma completo (Whole Exome Sequencing, WES).
- ⇒ 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.
- ⇒ Secuenciación de marcas de histonas.
- ⇒ 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).
- ⇒ Accesibilidad de cromatina mediante ensayo de transposasa (Assay for Transposase Accessible Chromatin with high-throughput sequencing, ATAC-Seq).
- ⇒ "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). Affymetrix CytoScan HD.

En resumen, la PBC está especializada en la integración de diversos conjuntos de datos, genómicos, proteómicos, metabolómicos con especial énfasis en datos epigenómicos con información de imágenes biomédicas y "Big Data" de historias clínicas.

4.1.3.2.2. Cursos y seminarios

Discente:

- ⇒ Course of Genomic Data Analysis. Organizado por IIS Biodonostia. 7 al 9 de junio. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.

4.1.3.2.3. Publicaciones

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

- ⇒ Sharifi-Zarchi A, Gerovska D, Adachi K, et al. DNA methylation regulates discrimination of enhancers from promoters; through a H3K4me1-H3K4me3 seesaw mechanism. BMC Genomics. 2017; 18: 964-0. FI: 3,729(Q1). DOI: 10.1186/s12864-017-4353-7.
- ⇒ Totonchi M, Hassani SN, Sharifi-Zarchi A, et al. Blockage of the Epithelial-to-Mesenchymal Transition Is Required for; Embryonic Stem Cell Derivation. Stem Cell Reports. 2017; 9: 1275-1290. FI: 7,338(Q1). DOI: 10.1016/j.stemcr.2017.08.006.
- ⇒ Ascensión AM, Arrospide-Elgarresta M, Izeta A, et al. NaviSE: superenhancer navigator integrating epigenomics signal algebra. BMC Bioinformatics. 2017; FI: 2,448(Q1). DOI: 10.1186/s12859-017-1698-5.
- ⇒ van der Wal E, Bergsma, Atze J, van Gestel JM, et al. GAA Deficiency in Pompe Disease Is Alleviated by Exon Inclusion in; iPSC-Derived Skeletal Muscle Cells. Mol Ther-Nucl Acids. 2017; 7: 101-115. FI: 6,392(Q1). DOI: 10.1016/j.omtn.2017.03.002.
- ⇒ Al-Quraishy S, Dkhil MA, Abdel-Baki AS, et al. Protective vaccination and blood-stage malaria modify DNA methylation of; gene promoters in the liver of Balb/c mice. Parasitol Res. 2017; 116: 1463-1477. FI: 2,329(Q2). DOI: 10.1007/s00436-017-5423-0.
- ⇒ Hallmann A, Arauzo-Bravo MJ, Mavrommatis L, et al. Astrocyte pathology in a human neural stem cell model of frontotemporal; dementia caused by mutant TAU protein. Sci Rep. 2017; 7: 1-10. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep42991.

- ⇒ Jerabek S, Ng CK, Wu G, et al. Changing POU dimerization preferences converts Oct6 into a pluripotency; inducer. EMBO REP. 2017; 18: 319-333. FI: 8,568(Q1). DOI: 10.15252/embr.201642958.

4.1.3.2.4. Proyectos de Investigación

4.1.3.2.4.1 Proyectos de Investigación en los que ha participado la Plataforma

- ⇒ N° expediente: 2017222034

Título del proyecto: "New drugs for cognitive impairment associated with Alzheimer's disease based on reversion of synaptic depression induced by amyloid β ".

Entidad financiadora: Departamento de Salud, Gobierno Vasco

Entidades participantes: IIS Biodonostia y UPV-EHU.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2017 - 30/11/2017.

Investigadores Principales: Marcos J. Araúzo-Bravo, Shira Knafo.

- ⇒ N° expediente: 2017222001BD

Título del proyecto: "Cell therapy based on mesenchymal stem cells applied to pediatric patients with Osteogenesis Imperfecta: Mechanism of action".

Entidad financiadora: Departamento de Salud, Gobierno Vasco.

Entidades participantes: IIS Biodonostia e IIS Biocruces.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2017 - 31/11/2017.

Investigadores Principales: Clara Isabel Rodríguez, Daniela Gerovska, Marcos J. Araúzo-Bravo.

- ⇒ N° expediente: KK-2017/00023

Título del proyecto: "PHAIKER: Development of a platform for the discovery of drugs targeting diseases Neuropsychiatric".

Entidad financiadora: Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras, Gobierno Vasco.

Entidades participantes: IIS Biodonostia, Tecnalia y UPV-EHU.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2017 - 31/12/2018.

Investigadores principales: Javier J. Meana Martínez, Shira Knafo, Marcos J. Araúzo-Bravo y Goran Bijelic.

- ⇒ N° Expediente: Mutua Madrileña 2017

Título del proyecto: "Repositioning of drugs inhibiting the TGF-beta pathway for patients with osteogenesis imperfect".

Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña.

Entidades participantes: IIS Biodonostia e IIS Biocruces.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/08/2017 - 31/08/2019.

Investigadores Principales: Clara I. Rodríguez López y Marcos J. Araúzo-Bravo.

⇒ N° Expediente: BFU2016-77987-P

Título del proyecto: "Optimization of cellular reprogramming by total reconstruction of the Waddington epigenetic landscape using "Big data" techniques".

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Investigador Principal: Marcos J. Araúzo-Bravo.

⇒ N° Expediente: ZL-2017/00428

Título del proyecto: "ONCOPRO: Development of probes of oligonucleotides for the diagnosis of cancer of pancreas, lung, prostate and colon".

Entidad financiadora: Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras, Gobierno Vasco.

Entidades participantes: SomaProbes S.L. e IIS Biodonostia.

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

Investigador Principal: Frank J. Hernández.

⇒ N° Expediente: ZE-2017/00010

Título del proyecto: "IMPETUS: Technologies for the Impulse of Medicine Personalized for its Clinical Use".

Entidad financiadora: Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras, Gobierno Vasco.

Entidades participantes: Onkologikoa Fundazioa, IIS Biodonostia, CIC Biogune, Clínica Vicente San Sebastián S.A., Deusto Sistema S.A., DNA Data S.L.P., DS LABS, Ibermática S.A., IIS Biocruces, Instituto Oncológico IMQ Bilbao S.L., LKS Ingeniería S.COOP., Mondragon GOI Eskola Politeknikoa José María Arizmendiarieta S.COOP., One Way Liver S.L., Progenika Biopharma S.A., SomaProbes S.L., STT Ingeniería y Sistemas, Fundación Tecnalia Research & Innovation, Universidades de Deusto, de Navarra y UPV/EHU y Vicomtech.

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

Investigador Principal: Ander Urrutikoetxea Ribate.

⇒ 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: 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 - 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 - 01/12/2017.

Investigador Principal: Volker Straub.

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

Han hecho uso de los servicios de la PBC las siguientes Áreas de Investigación del Instituto: Oncología (2), y Bioingeniería (2). También los siguientes Centros de Investigación, Centros Tecnológicos y empresas externas: CIC Biogune (1), Clínica Vicente San Sebastián S.A. (1),

Deusto Sistema S.A. (1), DNA Data S.L.P. (1), DS LABS (1), Ibermatica S.A. (1), IIS Biocruces (2), Instituto Oncológico IMQ Bilbao S.L. (1), LKS Ingeniería S.COOP. (1), Mondragon GOI Eskola Politeknikoa José María Arizmendiarieta SCOOP (1), One Way Liver S.L. (1), Progenika Biopharma S.A. (1), SomaProbes S.L. (1), STT Ingeniería y Sistemas (1), Fundación Tecnalía Research & Innovation (1), Universidades de Deusto (1), de Navarra (1) y UPV/EHU (1) y Vicomtech (1).

4.1.3.3. Plataforma de Cultivos Celulares

En la Plataforma de Cultivos Celulares (PCC), los investigadores del IIS Biodonostia, Centros de Investigación, Centros Tecnológicos y empresas externas, tienen los servicios e infraestructuras necesarias para la obtención de células eucariotas a partir de biopsias y para la realización de los experimentos derivados en dichas células primarias.

La Plataforma también proporciona a los agentes arriba mencionados servicios y asistencia técnica en el área de cultivos celulares, microscopía de fluorescencia, citometría de flujo y metabolismo celular. Asimismo, la Plataforma ofrece equipamiento y tanques de nitrógeno líquido para almacenar células y tejidos.

4.1.3.3.1. Cursos y seminarios organizados

Discente:

- ⇒ “Enabling advancements in cell metabolism research”. Grupo de usuarios de XF Seahorse. Organizado por Agilent. 26 de abril. Centro de Investigaciones Biológicas, Madrid.

Docente:

- ⇒ Seminarios “Biodonostia Facilities” y “Biodonostia Activities in Biomarkers”. 12 y 13 de enero. Organizado por RefBio. Toulouse, Francia.
- ⇒ Seminario dirigido a estudiantes “Guía para el cultivo de células con éxito. Normas y funcionamiento de las salas de cultivos celulares”. 8 de febrero y 3 de agosto. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Seminario “Análisis funcional metabólico en células vivas con el Seahorse”. 3 de mayo. Centro de Investigación Lascary, Vitoria- Gasteiz, Araba.
- ⇒ Curso teórico-práctico de Citogenética y Cultivos Celulares; Módulo I y II. 19, 20 y 22 de junio. Organizado por IIS Biodonostia y Colegio Oficial de Biólogos de Euskadi. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ PREST-GARA (proyectos para el desarrollo del Plan de Formación Continua del Profesorado): Investigación biomédica, actualización y propuestas didácticas. 5 al 17 de julio. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Participación en la Semana de la Innovación organizada por Fomento de San Sebastián con charlas sobre la Innovación. 23 al 27 de octubre. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.

- ⇒ Proyecto INSPIRA: proyecto de fomento de las **STEAM** (Science, Technology, Engineering, Arts and Maths) entre estudiantes de primaria. 5 sesiones de octubre a diciembre. Ikastola Axular, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.

Docente (organización)

- ⇒ Sesión práctica de “Obtención de imágenes de seccionado óptico con el sistema de iluminación estructurada Nikon-Vico2”. 24 de abril. Organizado por IIS Biodonostia e Izasa. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Explorando el Cuerpo Humano: actividad científica para fomentar la ciencia entre los alumnos de 4º de ESO. 8 sesiones/curso. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.

4.1.3.3.2. Publicaciones

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

- ⇒ Jaka O, Casas-Fraile L, Azpitarte M, et al. FRZB and melusin, overexpressed in LGMD2A, regulate integrin beta 1D; isoform replacement altering myoblast fusion and the integrin signalling pathway. Expert Rev Mol Med. 2017; FI: 4,405(Q1). DOI: 10.1017/erm.2017.3.

4.1.3.3.2.2 Publicaciones en las que se ha utilizado la Plataforma

- ⇒ Garcia I, Aldaregia J, Marjanovic Vicentic J et al. Oncogenic activity of SOX1 in glioblastoma. Sci Rep. 2017; 7: 46575-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep46575.
- ⇒ Merino-Azpitar M, Lozano E, Perugorria MJ, et al. SOX17 regulates cholangiocyte differentiation and acts as a tumor suppressor in cholangiocarcinoma. J. Hepatol. 2017; 67: 72-83. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/j.jhep.2017.02.017.
- ⇒ Arrizabalaga O, Moreno-Cugnon L, Auzmendi-Iriarte J, et al. High expression of MKP1/DUSP1 counteracts glioma stem cell activity and mediates HDAC inhibitor response. Oncogenesis. 2017; 6: 401-0. FI: 4,143(Q2). DOI: 10.1038/s41389-017-0003-9.

4.1.3.3.3. Proyectos de Investigación

4.1.3.3.3.1 Proyectos de Investigación en los que ha participado la Plataforma

- ⇒ N° expediente: 2017222030BD

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

Entidad financiadora: Departamento de Salud, Gobierno Vasco.

Entidades participantes: CIC biomaGUNE e IIS Biodonostia.

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

Investigador Principal: Luis Manuel Liz Marzán.

⇒ N° Expediente: 17BU207

Título del proyecto: "Bioimpresión de tejido para el tratamiento de la perforación septal y la perforación timpánica".

Entidad financiadora: OSI Donostialdea.

Entidades participantes: OSI Donostialdea e IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2017 - 30/09/2017.

Investigador Principal: Carlos Miguel Chiesa Estomba.

⇒ N° Expediente: 114/17

Título del proyecto: "Terapia combinada con tioredoxinas ancestrales y nuevos compuestos Rycals para tratar desequilibrios calcio-redox en enfermedades degenerativas crónicas".

Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 07/04/2017 - 30/09/2018.

Investigador Principal: Adolfo López de Munain Arregui.

⇒ N° Expediente: PI17/01841

Título del proyecto: "Función de la Calpaína 3 en las células satélite durante la regeneración muscular y su modulación farmacológica como posible tratamiento de la LGMD2A"

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2018 - 31/12/2020.

Investigador Principal: Adolfo López de Munain Arregui.

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

Han hecho uso de los servicios de la Plataforma de Cultivos Celulares las siguientes Áreas de Investigación del IIS Biodonostia: Neurociencias (8), Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales (8), Oncología (3) y Bioingeniería (2).

4.1.3.4. *Plataforma de Diagnóstico Molecular*

La Plataforma de Diagnóstico Molecular (PDM) es una Plataforma creada para cubrir la demanda de centros hospitalarios tanto públicos como privados y otros centros, de 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 de 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 la PDM 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 2017

Durante el año 2016, la Plataforma de Diagnóstico Molecular del Instituto preparó la solicitud de Autorización Sanitaria de instalación y funcionamiento de la misma. Tras su presentación en enero de 2017 a la Delegación Territorial de Salud, se ha obtenido la correspondiente aprobación en el mes de abril.

En el año 2017 se han realizado 372 diagnósticos moleculares tanto para centros externos (públicos y privados) nacionales e internacionales como para Osakidetza-SVS (OSI Donostialdea, OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces, OSI Bilbao-Basurto y OSI Araba). Ver Tabla 8 y Tabla 9.

Un hecho a destacar es que durante este año se ha comenzado a recibir muestras del ámbito internacional tanto de dentro como de fuera de la Unión Europea (Tabla 9).

Tabla 8. Estudios Moleculares solicitados por Centro y CCAA.

Estudio Molecular	Centro Peticionario	Comunidad Autónoma	Nº Diagnósticos Parciales	Nº Diagnósticos Totales
Distrofia facio escápulo-humeral tipo 1 (DFEH1)	OSI Donostialdea	País Vasco	4	10
	OSI Bilbao-Basurto	País Vasco	3	
	OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces	País Vasco	2	
	OSI Araba	País Vasco	1	
	Centros Externos	Andalucía	31	270
		Aragón	9	

Estudio Molecular	Centro Peticionario	Comunidad Autónoma	Nº Diagnósticos Parciales	Nº Diagnósticos Totales
Distrofia facio-escápulo-humeral tipo 1 (DFEH1)		Asturias	5	
		Baleares	5	
		Canarias	1	
		Castilla La Mancha	5	
		Castilla León	4	
		Cataluña	63	
		Extremadura	3	
		Galicia	16	
		La Rioja	1	
		Madrid	70	
		Murcia	2	
		Navarra	6	
		Valencia	49	
DFEH1 (prenatal)	OSI Bilbao-Basurto	País Vasco	1	1
	Centros Externos	Andalucía	1	6
		Cataluña	2	
		Galicia	1	
		Madrid	1	
		Valencia	1	
DFEH: Haplotipo SSLP	Centros Externos	Cataluña	1	1
DFEH: Metilación	OSI Bilbao-Basurto	País Vasco	1	1
	Centros Externos	Madrid	1	1
Distrofia facio-escápulo-humeral tipo 2 (DFEH2)	OSI Donostialdea	País Vasco	2	2
	Centros Externos	Andalucía	1	19
		Baleares	1	
		Cataluña	12	
		Galicia	1	
		La Rioja	1	
		Madrid	3	

Estudio Molecular	Centro Peticionario	Comunidad Autónoma	Nº Diagnósticos Parciales	Nº Diagnósticos Totales
Distrofia de cinturas tipo 2ª	OSI Donostialdea	País Vasco	19	19
		Canarias	5	
	Centros Externos	Madrid	2	11
		Navarra	4	
Leber	Centros Externos	La Rioja	4	4
Miopatía Central Core	Centros Externos	Castilla La Mancha	3	4
		Extremadura	1	
MEN1	OSI Donostialdea	País Vasco	2	2
BRCA2	OSI Donostialdea	País Vasco	2	2
Total			353	353

Tabla 9. Estudios Moleculares solicitados a nivel internacional.

Estudio Molecular	País	Nº Diagnósticos Parciales	Nº Diagnósticos Totales
Distrofia facio-escápulo-humeral tipo 1 (DFEH1)	Bélgica	4	15
	Finlandia	1	
	Irán	1	
	Turquía	1	
	USA	8	
DFEH1 (prenatal)	USA	1	1
DFEH: Haplotipo SSLP	Reino Unido	2	2
Distrofia facio-escápulo-humeral tipo 2 (DFEH2)	Portugal	1	1
Total		19	19

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 como se ha indicado previamente, tanto de centros públicos como privados a nivel nacional e internacional, siguiendo en el año 2017 la distribución mostrada en las Tabla 10 y Tabla 11:

Tabla 10. Muestras recibidas por tipología de Centros de procedencia nacional.

Comunidad Autónoma	Centros Públicos	Centros Privados	Centros Públicos y Privados
Andalucía	23	10	33
Aragón	0	9	9
Asturias	5	0	5
Baleares	6	0	6
Canarias	6	0	6
Castilla la Mancha	8	0	8
Castilla León	4	0	4
Cataluña	8	1	9
Extremadura	2	0	2
Galicia	4	1	5
La Rioja	2	0	2
Madrid	7	3	10
Murcia	1	0	1
Navarra	1	0	1
País Vasco	4	0	4
Valencia	2	3	5
Total	83	27	110

Tabla 11. Muestras recibidas por tipología de Centros de procedencia internacional.

Países Extranjeros	Centros Públicos	Centros Privados	Centros Públicos y Privados
Finlandia	0	1	1
Irán	1	0	1
Portugal	1	0	1
Reino Unido	1	0	1
Turquía	1	0	1
USA	0	1	1
Total	4	2	6

4.1.3.4.2. Cursos y seminarios

Discente:

- ⇒ 1er Simposio Genética de Demencias DEGESCO. 16 y 17 de febrero. Sede de la Fundación CIEN, Madrid.
- ⇒ 1er Congreso Interdisciplinar de Genética Humana "Tus genes, tu herencia, tu futuro". 25 al 28 de abril. Novotel Madrid Center, Madrid.
- ⇒ 14th International Symposium on Variants in the Genome: detection, sequencing & interpretation. 5 al 7 de junio. NH Collection Santiago, Santiago de Compostela.

4.1.3.4.3. Proyectos de Investigación

4.1.3.4.3.1 Proyectos de Investigación en los que ha participado la Plataforma

⇒ Nº expediente: BIO15/CA/042/BD

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

Entidad financiadora: Euskal Telebista, S.A. EITB Maratoia.

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

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

Investigador Principal: Cristina Churruca Galaz.

4.1.3.5. Plataforma de Genómica

La Plataforma de Genómica (PG) ofrece asesoramiento e interacción con los Grupos de Investigación del IIS Biodonostia, así como con Centros de Investigación, Centros Tecnológicos y empresas externas, 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. Cursos y seminarios

Discente:

- ⇒ Seminario "Making it easy: Combination of both Phenotypic and Genomic information from Single Cells". Impartido por María Aranda Figueroa (Genomics Market Specialist, BD Life Sciences). 26 de enero. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Jornada "Soluciones en Genómica y Biología Molecular". Organizada por Agilent. 2 de marzo. CIMA, Pamplona, Navarra.

Docente:

- ⇒ Seminario "MIQE: consenso en la metodología de la qPCR". Impartido por Ana Gorostidi. 28 de abril. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Seminario "Join us in exploring the exciting world of RNA using next generation sequencing (NGS), qPCR, microarrays, and much more". Impartido por especialistas de Thermo Fisher Scientific, David Otaegui y Ana Gorostidi. 17 de octubre. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.

4.1.3.5.2. Publicaciones**4.1.3.5.2.1 Publicaciones en las que han participado los integrantes del equipo de la Plataforma**

- ⇒ Muñoz-Culla M, Irizar H, Gorostidi A, et al. Progressive changes in non-coding RNA profile in leucocytes with age. *Aging-US*. 2017; 9: 1202-1218. FI: 4,867(Q2).
- ⇒ Delgado-Alvarado M, Gago B, Gorostidi A, et al. Tau/alpha-Synuclein Ratio and Inflammatory Proteins in Parkinson's Disease: An Exploratory Study. *Mov Disord*. 2017; 32: 1066-1073. FI: 7,072(Q1). DOI: 10.1002/mds.27001.
- ⇒ Moreno F, Indakoetxea B, Barandiaran M, et al. The unexpected co-occurrence of GRN and MAPT p.A152T in Basque families: Clinical and pathological characteristics. *PLoS One*. 2017; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0178093.

4.1.3.5.2.2 Publicaciones en las que se ha utilizado la Plataforma

- ⇒ Solé C, Larrea E, de Pinto G, et al. miRNAs in B-cell lymphoma: Molecular mechanisms and biomarker potential. *Cancer Lett*. 2017; 405: 79-89. FI: 6,375(Q1). DOI: 10.1016/j.canlet.2017.07.020.
- ⇒ Iparragirre L, Muñoz-Culla M, Prada-Luengo I, et al. Circular RNA profiling reveals that circular RNAs from ANXA2 can be used; as new biomarkers for multiple sclerosis. *Hum. Mol. Genet*. 2017; 26: 3564-3572. FI: 5,340(Q1). DOI: 10.1093/hmg/ddx243.
- ⇒ Ezquerro-Inchausti M, Barandika O, Anasagasti A, et al. High prevalence of mutations affecting the splicing process in a Spanish; cohort with autosomal dominant retinitis pigmentosa. *Sci Rep*. 2017; 7: 39652-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep39652.
- ⇒ Iribar H, Pérez-López V, Etxaniz U, et al. Schwann Cells in the Ventral Dermis Do Not Derive from Myf5-Expressing; Precursors. *Stem Cell Reports*. 2017; 9: 1477-1487. FI: 7,338(Q1). DOI: 10.1016/j.stemcr.2017.09.010.

- ⇒ Arbelaiz A, Azkargorta M, Krawczyk M, et al. Serum Extracellular Vesicles Contain Protein Biomarkers for Primary Sclerosing Cholangitis and Cholangiocarcinoma. Hepatology. 2017; 66: 1125-1143. FI: 13,246(Q1). DOI: 10.1002/hep.29291/supinfo.
- ⇒ Merino-Azpitar M, Lozano E, Perugorria MJ, et al. SOX17 regulates cholangiocyte differentiation and acts as a tumor; suppressor in cholangiocarcinoma. J. Hepatol. 2017; 67: 72-83. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/j.jhep.2017.02.017.
- ⇒ Jaka O, Casas-Fraile L, Azpitarte M, et al. FRZB and melusin, overexpressed in LGMD2A, regulate integrin beta 1D; isoform replacement altering myoblast fusion and the integrin signalling; pathway. Expert Rev Mol Med. 2017; FI: 4,405(Q1). DOI: 10.1017/erm.2017.3.
- ⇒ Arizabalaga O, Moreno-Cugnon L, Auzmendi-Iriarte J, et al. High expression of MKP1/DUSP1 counteracts glioma stem cell activity and; mediates HDAC inhibitor response. Oncogenesis. 2017; 6: 401-0. FI: 4,143(Q2). DOI: 10.1038/s41389-017-0003-9.
- ⇒ Garcia I, Aldaregia J, Marjanovic Vicentic J et al. Oncogenic activity of SOX1 in glioblastoma. Sci Rep. 2017; 7: 46575-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep46575.

4.1.3.5.3. Proyectos de Investigación

4.1.3.5.3.1 Proyectos de Investigación en los que ha participado la Plataforma

- ⇒ N° expediente: BIO15/CA/042/BD

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

Entidad financiadora: Euskal Telebista, S.A. EITB Maratoia.

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

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

Investigador Principal: Cristina Churrua Galaz.

- ⇒ N° expediente: 0346/2017/0006

Título del proyecto: "Fitness Microbiome".

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

Entidades participantes: KirolDNA e IIS Biodonostia.

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

Investigador Principal: Adrián Odriozola Martínez (KiroDNA) Investigadora colaboradora: Ana Gorostidi Pagola (IIS Biodonostia).

⇒ 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, Gobierno Vasco.

Entidades participantes: Fundación CITA-Alzheimer, IIS Biodonostia, Kronikune y UPV/EHU (Unidad de Biofísica).

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

Investigador Principal: Pablo Martínez-Laje Álvarez.

⇒ 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: 28/05/2016 - 30/11/2017.

Investigador Principal: Marcos J. Arauzo Bravo.

⇒ N° expediente: 2017111003

Título del proyecto: "El papel de la disfunción endotelial en la respuesta colateral aguda al ictus isquémico".

Entidad financiadora: Departamento de Salud, Gobierno Vasco.

Entidades participantes: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/11/2016 - 01/11/2019

Investigador Principal: Patricia de la Riva.

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

Han hecho uso de los servicios de la Plataforma de Genómica las siguientes Áreas de Investigación del IIS Biodonostia: Neurociencias (18), Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales (3), Enfermedades Infecciosas (2), Oncología (18) y Bioingeniería (5).

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 investigadores del Instituto, Centros de Investigación, Centros

Tecnológicos 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 2017 se procesaron 38 solicitudes provenientes de diferentes Grupos de Investigación del Instituto.

4.1.3.6.1. Nuevos servicios en 2017

- ⇒ Puesta a punto de inmunohistoquímicas de los anticuerpos PLM-1 y BM-1 en tumores murinos.

4.1.3.6.2. Publicaciones

4.1.3.6.2.1 Publicaciones en las que se ha utilizado la Plataforma

- ⇒ Garcia I, Aldaregia J, Marjanovic Vicentic J et al. Oncogenic activity of SOX1 in glioblastoma. Sci Rep. 2017; 7: 46575-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep46575

4.1.3.6.3. Proyectos de Investigación

4.1.3.6.3.1 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 (2), Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales (1), Oncología (1) y Bioingeniería (2).

4.1.3.7. Plataforma de Investigación Clínica

La Plataforma de Investigación Clínica (PIC), situada en el IIS Biodonostia, da cobertura a la investigación clínica que se realiza en la OSI Donostialdea, Red de Salud Mental de Gipuzkoa y otros centros sanitarios en el ámbito de Gipuzkoa. La PIC está integrada por distintos perfiles profesionales que permiten ofrecer apoyo a los investigadores de nuestro entorno para el desarrollo de investigación clínica y también trabajar de manera coordinada con Centros Tecnológicos y Farmacéuticas para la evaluación de medicamentos y tecnologías en nuestra área así como con otros organismos y asociaciones.

La actividad de la PIC incluye ensayos clínicos y estudios observacionales con medicamentos y productos sanitarios, así como otros estudios clínicos como ensayos clínicos con terapias avanzadas o estudios de intervención con finalidad diagnóstica, preventiva o de servicio.

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.

4.1.3.7.1. Nuevos servicios en 2017

La PIC realiza el asesoramiento y apoyo necesario en las diferentes etapas del desarrollo de estudios clínicos: aspectos relacionados con el diseño del estudio, desarrollo del protocolo,

cuaderno de recogida de datos y hoja de información al paciente; aspectos regulatorios y de tramitación; aspectos económicos, de gestión de la medicación, gestión de muestras biológicas, ejecución del estudio y gestión de datos. El asesoramiento y apoyo incluye aspectos bastante especializados como los 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 y ejecución de los estudios clínicos cumpliendo la normativa aplicable.

4.1.3.7.2. *Cursos y seminarios*

Discente:

- ⇒ II Jornada "Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos" Organizada por SCReN (Spanish Clinical Research Network). 26 de enero. Hospital Clínico San Carlos, Madrid.
- ⇒ "Curso de Postgrado en Actualización en Hepatología". Organizado por la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH). 15 de febrero. Hotel Meliá Castilla, Madrid.
- ⇒ Curso "Redactor Científico-Médico (Medical Writer)". Organizado por Lidesec Scientific Experience. 01 de marzo al 31 de julio. Vía on line.
- ⇒ Seminario "Instrucciones de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios para la realización de ensayos clínicos en España". Organizado por SCReN. 20 de abril. Vía on line.
- ⇒ Seminario "Puesta en común de la Jornada sobre Tratamiento de Muestras Biológicas y Genéticas en ensayos clínicos". Organizado por SCReN. 21 de abril. Vía on line.
- ⇒ Seminario "Vigilancia de la seguridad de los medicamentos en investigación en los ensayos clínicos". Organizado por SCReN. 26 de mayo. Vía on line.
- ⇒ Seminario "Puesta al día en ensayos clínicos y EPAs". Organizado por SCReN. 13 de junio y 7 de julio. Vía on line.
- ⇒ Seminario "Notificación de incumplimientos graves en los Ensayos Clínicos y REec". Organizado por SCReN. 6 de julio. Vía on line.
- ⇒ Seminario "Actualización Real Decreto 1090/2015, 4 de diciembre, por el que se regulan los EECs con Medicamentos, los CEIm y el REec". Organizado por SCReN. 29 de septiembre. Vía on line.
- ⇒ Curso "Adaptación a la norma ISO 9001-2015". Organizado por Osakidetza-SVS. 23 al 26 Octubre. OSI Donostialdea, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Jornada "Investigación en la OSI Donostialdea". Organizado por Osakidetza-SVS. 9 de noviembre. OSI Donostialdea, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.

- ⇒ Curso de Buenas Prácticas Clínicas. SCReN. Organizado por SCReN. 27 de noviembre al 1 de diciembre. Vía on line.

Docente:

- ⇒ Jornada de Presentación de Proyectos de Investigación y Plataformas del IIS Biodonostia: "Plataforma de Investigación Clínica". 13 de enero y 10 de febrero. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Taller de ensayos clínicos de la Red de Entidades de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC): "Pago a pacientes". 30 y 31 de enero (Sesión 1) y 22 y 23 de febrero (sesión 2). IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Taller de ensayos clínicos de la Red de Entidades de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC): "Seguimiento de ensayos clínicos". 10 de febrero. Vía on line.
- ⇒ Taller de ensayos clínicos de la Red de Entidades de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC): "Aspectos económicos y de gestión de los ensayos clínicos". 9 de marzo. Vía on line.
- ⇒ Taller de ensayos clínicos de la Red de Entidades de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC): "¿Cómo medir la calidad de los ensayos clínicos? Indicadores, auditorías, acreditaciones". 22 de marzo. Vía on line.
- ⇒ Jornada "Explorando el cuerpo humano". 15 de mayo. IIS Biodonostia, Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Jornada Red de Entidades de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC) 2017: "Pago a pacientes en ensayos clínicos". 28 y 29 de septiembre. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS), Zaragoza, Aragón.

4.1.3.7.3. Publicaciones

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

- ⇒ Perelló C, Carrión JA, Ruiz-Antorán B, et al. Effectiveness and safety of ombitasvir, paritaprevir, ritonavir +/- dasabuvir +/- ribavirin: An early access programme for Spanish patients with genotype 1/4 chronic hepatitis C virus infection. J. Viral Hepatitis. 2017; 24: 226-237. FI: 4,122(Q1). DOI: 10.1111/jvh.12637.

4.1.3.7.3.2 Publicaciones en las que se ha utilizado la Plataforma

- ⇒ López-Cortés LE, Rosso-Fernández C, Núñez-Núñez M, Lavín-Alconero L, Bravo-Ferrer J, Barriga Á, Delgado M, Lupión C, Retamar P, Rodríguez-Baño J; SIMPLIFY Study Group. Targeted simplification versus antipseudomonal broad-spectrum beta-lactams in patients with bloodstream infections due to Enterobacteriaceae (SIMPLIFY): a study

protocol for a multicentre, open-label, phase III randomised, controlled, non-inferiority clinical trial. *BMJ Open*. 2017 Jun 9;7(6):e015439. DOI: 10.1136/bmjopen-2016-015439.

- ⇒ Santos-Laso A, Izquierdo-Sánchez L, Lee-Law PY, et al. New Advances in Polycystic Liver Diseases. *Semin. Liver Dis*. 2017; 37: 45-55. FI: 5,500(Q1). DOI: 10.1055/s-0036-1597817.

4.1.3.7.4. *Proyectos de Investigación*

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

- ⇒ N° expediente: PT13/0002/0025

Título del proyecto: "Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos".

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2014 - 31/12/2018.

Investigador Principal: Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui.

- ⇒ N° expediente: PT17/0017/0040

Título del proyecto: "Plataforma de Unidades de Investigación y Ensayos clínicos".

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2018 - 31/12/2020.

Investigador Principal: Ioana Riaño Fernández.

- ⇒ N° expediente: BD17/024

Título del proyecto: "Desarrollo de una terapia neuro-rehabilitadora basada en un interfaz brain machine interface (BMI) para pacientes con severa discapacidad motora por ictus - ISMORE".

Entidad financiadora: Tecnalia y Osakidetza-SVS.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2016 - 31/12/2019.

Investigadores Principales del Centro: Adolfo López de Munain Arregui y Eduardo Ramos Sáenz.

- ⇒ N° expediente: BD/ICD/002

Título del proyecto: "Estudio de la infección por virus influenza en niños hospitalizados en España en dos estaciones gripales consecutivas. Análisis de costos médicos directos - HOSPIGRIP".

Entidad financiadora: Astra Zeneca Spain.

Fecha inicio-Fecha fin: 16/11/2016 - 31/12/2018.

Investigador Principal del Centro: Gustavo Cilla Eguiluz.

⇒ N° expediente: SNPD17/001

Título del proyecto: "Estudio de prevalencia y caracterización de la infección por virus de la Hepatitis C (VHC) en sujetos incluidos en programa de sustitución de opioides".

Entidad financiadora: Osakidetza-SVS.

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

Investigador Principal: Ylenia Pérez Castaño.

⇒ N° expediente: BD/ICD/003

Título del proyecto: "Estudio observacional prospectivo para evaluar la efectividad de un gel de silicona (rep7) y un parche de poliuretano (rep8-9) en el tratamiento y prevención de la formación de cicatrices hipertróficas y queloides".

Entidad financiadora: CINFA.

Fecha inicio-Fecha fin: 09/11/2017 - 31/12/2018.

Investigador Principal del Centro: David Díaz Hurtado.

⇒ N° expediente: BD17/002

Título del proyecto: "Riesgo de acidosis láctica asociado al uso de metformina en pacientes diabéticos tipo 2 con enfermedad renal crónica moderada-severa: estudio de casos y controles (ALIMAR-C2)".

Entidad financiadora: Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge.

Fecha inicio-Fecha fin: 26/01/2017 - 31/12/2018.

Investigador Principal: María Teresa Rodrigo de Tomás.

⇒ N° expediente: DSANI14/222

Título del proyecto: "Ensayo clínico internacional multicéntrico fase II, CURSOR: Ac. Ursodeoxicólico como tratamiento de las enfermedades hepáticas poliquísticas (PCLDS)".

Entidad financiadora: Osakidetza-SVS.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/12/2014 - 30/11/2017.

Investigador Principal: Luis Bujanda Fernández de Piérola.

⇒ N° expediente: MSANI10/210

Título del proyecto: "Estudio en fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos para comparar la eficacia y seguridad de sorafenib más pravastatina frente a sorafenib más placebo en pacientes con hepatocarcinoma avanzado".

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/01/2011 - 30/06/2017.

Investigador Principal: Juan Ignacio Arenas Ruiz-Tapiador.

⇒ N° expediente: BIO15/CLÍNICA/002

Título del proyecto: "Eficacia de la buscapina subcutánea vs placebo en el control de los estertores en agonía. Ensayo clínico aleatorizado doble ciego".

Entidad financiadora: IIS Biodonostia.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/06/2015 - 30/06/2018.

Investigador Principal: Muskilda Goyeneche del Río.

⇒ N° expediente: BD/ICD/001

Título del proyecto: "Ambispective observational study to evaluate the incidence and management of aplastic anemia in Spain - (IMAS)".

Entidad financiadora: Novartis.

Fecha inicio-Fecha fin: 01/06/2015 - 30/06/2018.

Investigador Principal: Juan Carlos Vallejo Llamas.

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

Han hecho uso de los servicios de la PIC las siguientes Áreas de Investigación del IIS Biodonostia: Neurociencias (15), Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales (9), Enfermedades Infecciosas (10), Oncología (36), Enf. Sistémicas (3), Epidemiología y Salud pública (2), Bioingeniería (3) y Áreas No Priorizadas (12).

4.2. RESULTADOS IIS BIODONOSTIA

4.2.1. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

4.2.1.1. A nivel del IIS Biodonostia: datos generales

A continuación, se muestran los datos relativos a la producción científica del IIS Biodonostia a lo largo del año 2017 (Tabla 12).

Tabla 12. Datos generales producción científica 2017.

	Nº Publicaciones	FI Acumulado
Número total de publicaciones	533	2264,6
Publicaciones citables	435	2124,8
Artículos originales	396	1917,4
Meeting abstracts	95	731,6
Letters	6	103,5
Review	6	7,0
Otros	9	42,4

Se considera artículo original aquella publicación que aporta nuevos conocimientos como resultado de estudios realizados por investigadores del Instituto, mientras que se incluyen en "Otros", tipologías documentales tales como "Abstract of Published Item", "Editorial Material" y "Correction".

El IIS Biodonostia ha dado lugar este año a un total de 435 publicaciones citables con un factor de impacto medio de 4,88. En relación a años anteriores, el Instituto ha publicado menos artículos (un 6% y 5% menos que en los años 2015 y 2016, respectivamente) pero en cambio, éstos han sido de **una mayor calidad** (Gráfico 5).

435
Nº publicaciones citables

2124,8
FI Acumulado

4,88
FI Medio

Nota: Base de datos JCR 2016.

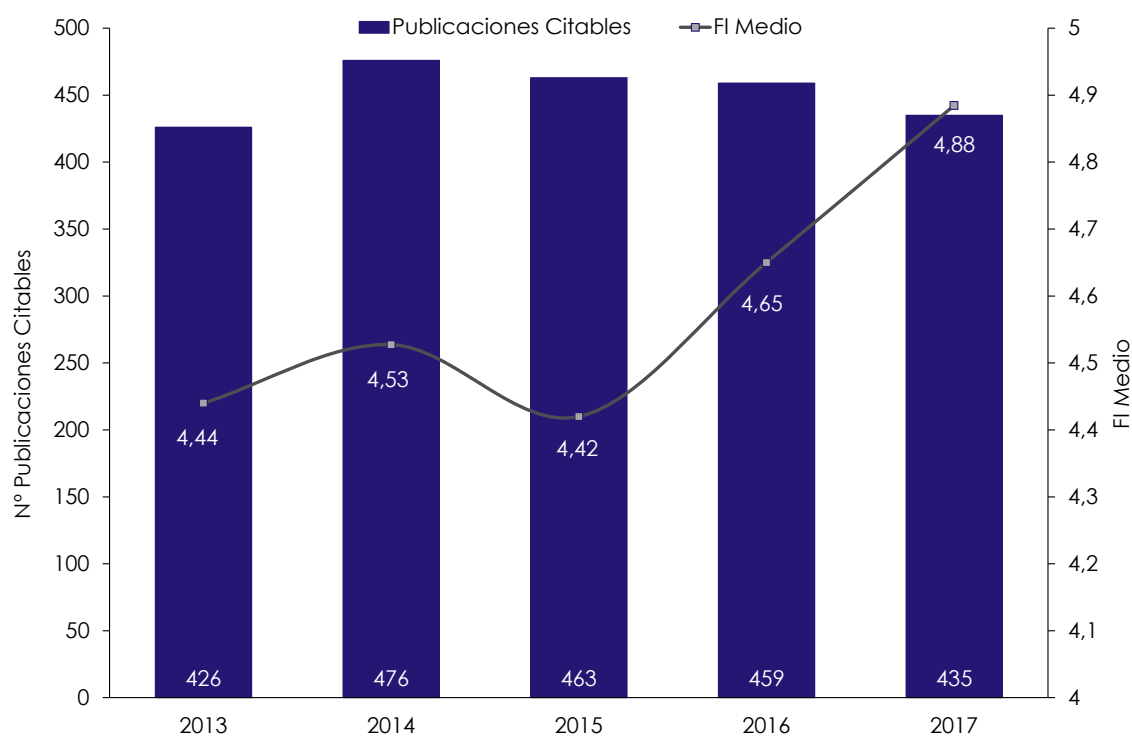


Gráfico 5. Evolución del número de publicaciones citables y su FI medio.

A continuación se muestran los datos de las publicaciones divididas por cuartiles así como el número de éstas que a su vez se corresponden con publicaciones en el primer decil (Gráfico 6, Tabla 13).

En lo que respecta a la producción por cuartiles, se observa un incremento en el porcentaje de publicaciones en el primer cuartil (54.25%) respecto al año anterior (50% en 2016).

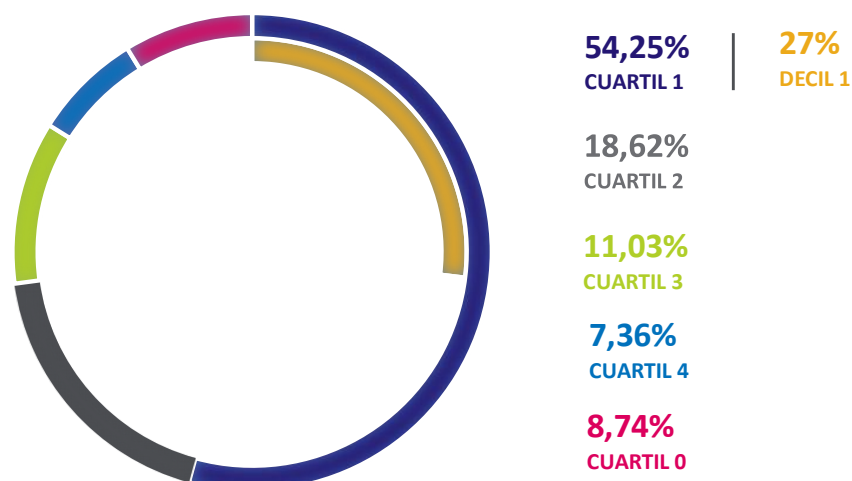


Gráfico 6. Distribución del número de publicaciones en función del cuartil y decil.

Tabla 13. Publicaciones en base al cuartil y decil, FI acumulado y FI medio.

Cuartil/Decil	Nº Publicaciones	FI Acumulado	FI Medio	%
Q1	236	1788,2	7,6	54,25
Q2	81	224,5	2,8	18,62
Q3	48	86,0	1,8	11,03
Q4	32	26,1	0,8	7,36
Q0	38	0	0	8,74
TOTAL	435	2124,8	4,88	
D1	117	1260,1	10,78	27

A lo largo del año 2017 se ha publicado en revistas procedentes de un total de **17 países** a nivel mundial (Gráfico 7, Tabla 14).

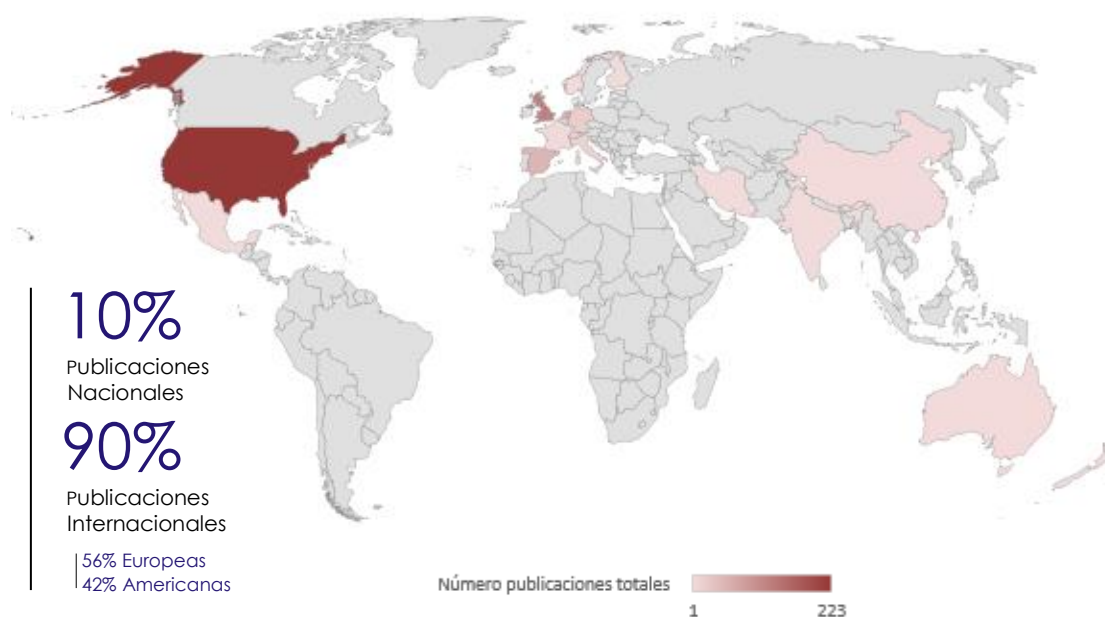


Gráfico 7. Distribución mundial de las revistas en las que se ha publicado en 2017.

Se observa una clara tendencia a publicar en revistas internacionales (90%) frente las nacionales (10%). Más concretamente, predominan las revistas europeas frente a las americanas (56% vs 42%), aunque si se toma como referencia el país, Estados Unidos lidera la lista con un total 223 publicaciones seguido de Gran Bretaña y Países Bajos con 133 y 65 respectivamente.

Tabla 14. Publicaciones publicadas en revistas nacionales e internacionales.

Ámbito	Nº Publicaciones	FI Acumulado	FI Medio	%
Total Nacionales	53	60,8	1,1	9,9
Total Internacionales	480	2803,7	5,8	90,1
Citables Nacionales	52	59,9	1,2	12,6
Citables Internacionales	383	246,9	0,7	93

4.2.1.1.1. Revistas con mayor FI en las que el IIS Biodonostia ha publicado durante el año 2017

La revista con mayor FI donde se ha publicado en el año 2017 es Lancet (FI 47,8), seguida de Nature (FI 40,1) y Lancet Oncology (FI 33,9), con un artículo publicado en cada una de ellas.

Además, dentro de las 6 revistas con mayor Factor de Impacto en las cuales se ha publicado este año se encuentra Journal of Clinical Oncology (FI 24) con tres publicaciones. A continuación se muestra un listado con las revistas de alto impacto (FI > 15) donde se ha publicado este año (Tabla 15).

Tabla 15. Revistas con mayor FI en las que el IIS Biodonostia ha publicado en el año 2017.

Revista	Categoría JCR	Factor de Impacto
Lancet	Medicine, General & Internal	47,8
Nature	Multidisciplinary Sciences	40,1
Lancet Oncology	Oncology	33,9
Nature Genetics	Genetics & Heredity	28,0
Lancet Neurology	Clinical Neurology	26,3
Journal of Clinical Oncology	Oncology	24,0
Journal of The American College of Cardiology	Cardiac and Cardiovascular Systems	19,9
Lancet Infectious Diseases	Infectious Diseases	19,9
European Heart Journal	Cardiac and Cardiovascular Systems	19,7
Gastroenterology	Gastroenterology & Hepatology	18,4
Gut	Gastroenterology & Hepatology	16,7

4.2.1.1.2. Revistas donde más se ha publicado

La revista donde más se ha publicado en el año 2017 es Movement Disorders, con 9 artículos y un FI de 7,07, seguida de Annals of Oncology, con 7 artículos y FI de 11,86.

En la Tabla 16 se muestra el listado de éstas revistas en este año 2017, junto con su FI, cuartil y decil correspondientes.

Tabla 16. Revistas en las que más se ha publicado, FI de la revista, cuartil y decil.

Revista	Nº Publicaciones	FI	Cuartil	Decil
Movement Disorders	9	7,07	1	3
Annals of Oncology	7	11,86	1	1
Bone Marrow Transplantation	7	3,87	2	2
Clinical & Translational Oncology	7	2,35	3	10
Enfermedades Infecciosas Y Microbiología Clínica	7	1,71	3	1
Helicobacter	7	3,43	2	8
International Journal of Gynecological Cancer	7	2,37	2	1
Oncotarget	7	5,17	1	5
Cirugía Española	6	1,28	3	7
Hepatology (Baltimore, Md.)	6	13,25	1	2

4.2.1.1.3. Autoría

El número medio de autores por artículo es 21, siendo la mediana 10.

Si comparamos las publicaciones en función del número de autores que las firman, nos encontramos con que claramente, los resultados son mejores para las publicaciones firmadas por más de 10 autores (Tabla 17).

Tabla 17. Publicaciones en función del número de autores que las firman.

Publicaciones	Nº autores ≤ 10	Nº autores > 10
Nº Publicaciones citables	202	233
Nº Artículos originales	175	221
Nº publicaciones citables Q1	72	165
Nº publicaciones citables d1	32	86
FI acumulado	719,92	1411,93
FI medio	3,56	6,06
Nº citas totales	324*	764*
Tasa de citación	2.28*	3.80*
Nº artículos citados	142*	201*

* Fecha actualización: 1 de agosto 2018.

Asimismo, en relación a la autoría de las publicaciones propias del Instituto, se ha dado lugar a un total de 42 publicaciones (10%) como **primer autor**, así como 59 publicaciones (14%) como **último autor**.

4.2.1.1.4. Citación

En conjunto, el número total de citas que han recibido las publicaciones durante el año 2017 es de 1.088, lo que supone una tasa de citación media por publicación de 2,50. Por su parte, el 77% de los artículos citables han recibido al menos una cita (343).

Se muestran en la Tabla 18 el número de citas, la tasa de citación de las publicaciones del IIS Biodonostia en el año 2017, así como los valores de años anteriores (años 2013, 2014, 2015 y 2016) con su correspondiente actualización.

Tabla 18. Número de citas y tasa de citación de las publicaciones del IIS Biodonostia en 2017.

Publicaciones Citables IIS Biodonostia				
Año	Nº Citas		Tasa Citación	
	Dato Memoria Científica	Dato Actual*	Dato Memoria Científica	Dato Actual*
2013	727	11.658	1,68	27,30
2014	600	9.503	1,24	20,30
2015	731	6.474	1,47	14,25
2016	1.393	4.050	3,03	8,53
2017	1.088	1.088	2,50	2,50

* Fecha actualización: 1 de agosto 2018.

4.2.1.2. Producción Científica por Áreas de Investigación del IIS Biodonostia

4.2.1.2.1. Áreas Priorizadas

En el año 2017, el Área de Epidemiología y Salud Pública es el Área que ha publicado un mayor número de artículos citables (116) seguida del Área de Enf. Hepáticas y Gastrointestinales con 72. En cambio, atendiendo al Factor de Impacto, se observa que es esta última la que mayor impacto tiene con un FI medio de 6,59 (FI acumulado 474,4), seguido de Oncología con 5,9 (FI acumulado 312,92) y Epidemiología y Salud Pública con 5,24 (FI acumulado 608,14). (Gráfico 8, Tabla 19).

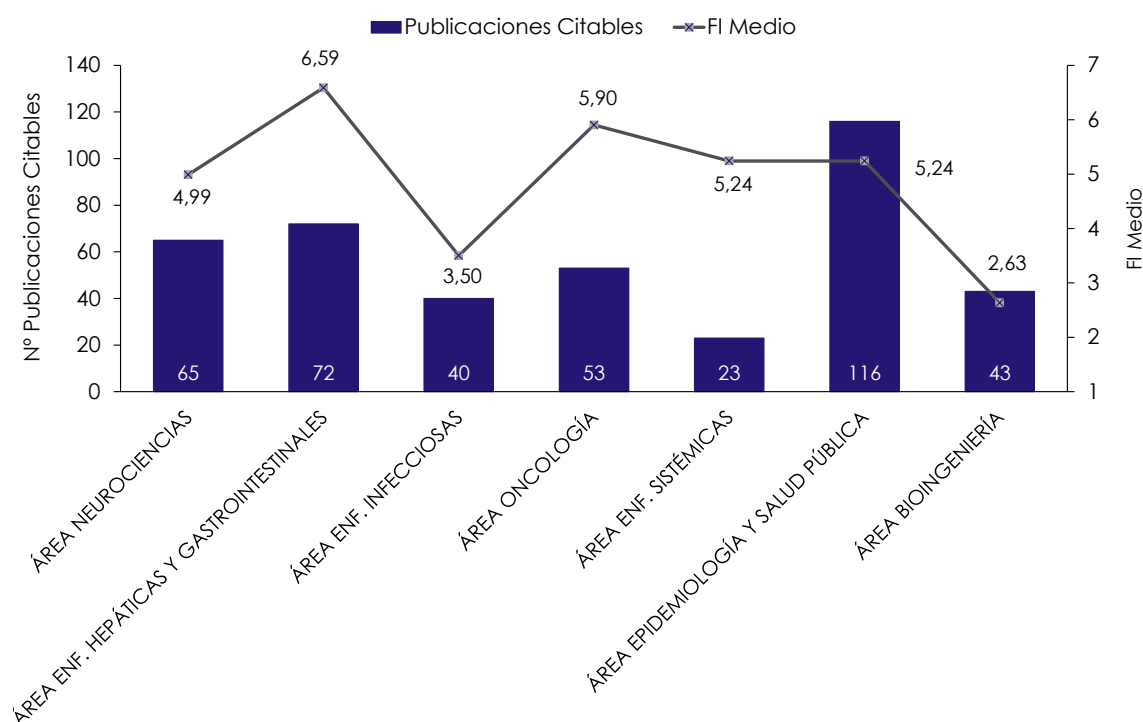


Gráfico 8. Número total de publicaciones citables y su FI medio por Áreas de Investigación.

Tabla 19. Resumen del FI acumulado y medio por Áreas de Investigación.

Área de Investigación	Neurociencias	Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	Enf. Infecciosas	Oncología	Enf. Sistémicas	Epidemiología y Salud Pública	Bioingeniería
FI Acumulado	324,39	324,39	324,39	324,39	324,39	324,39	324,39
FI Medio	4,99	6,59	3,50	5,90	5,24	5,24	2,63

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 colaboraciones entre distintos Grupos de Investigación de Áreas de Investigación diferentes, y por tanto se han contabilizado sólo una vez por cada Área y para el total del IIS Biodonostia.

A continuación se muestra la evolución del número de publicaciones citables de estas Áreas de Investigación durante los últimos cinco años (Gráfico 9).

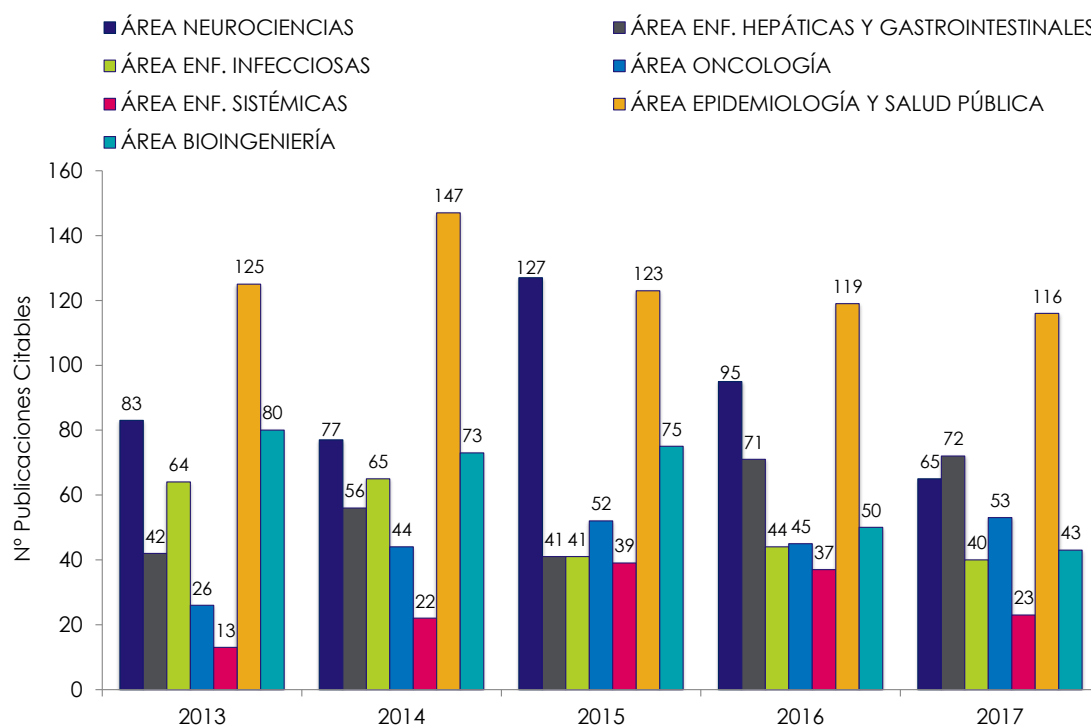


Gráfico 9. Evolución del número publicaciones citables por Área de Investigación.

Respecto al número de publicaciones citables publicadas en revistas de primer cuartil (Q1), son las Áreas de Epidemiología y Salud Pública, Neurociencias y Oncología las que mayor número de artículos han publicado en este tipo de revistas con el 77, 66 y 60% respectivamente (Gráfico 10).

Además, dentro de esta categoría de Q1, las Áreas con mayor número de publicaciones en primer decil (D1) son Neurociencias (35%), Epidemiología y Salud Pública (34%) y Enf. Hepáticas y Gastrointestinales (33%).

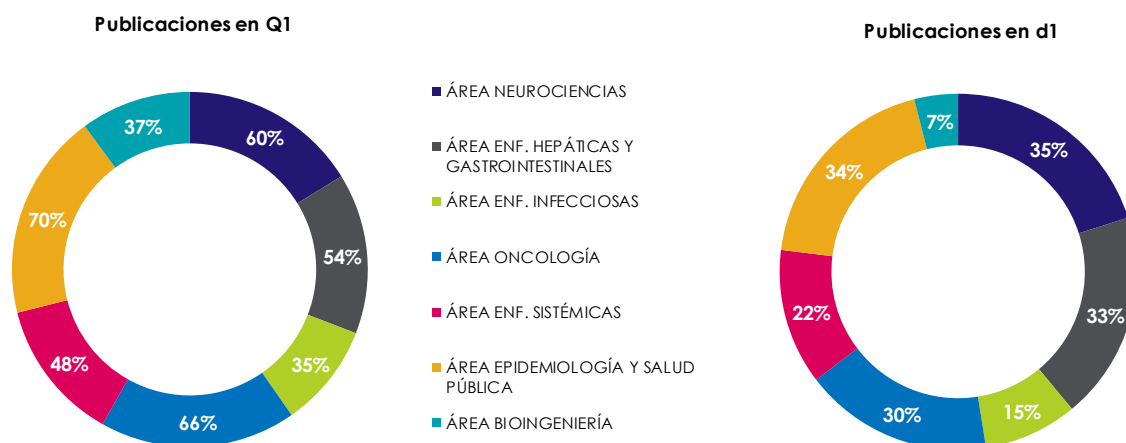


Gráfico 10. Porcentaje de publicaciones citables en Q1 y D1 por Área de Investigación.

El número total de citas, que han recibido las publicaciones de las distintas Áreas de Investigación durante el año 2017 se muestra en el Gráfico 11 (dato a 30 de abril de 2018).

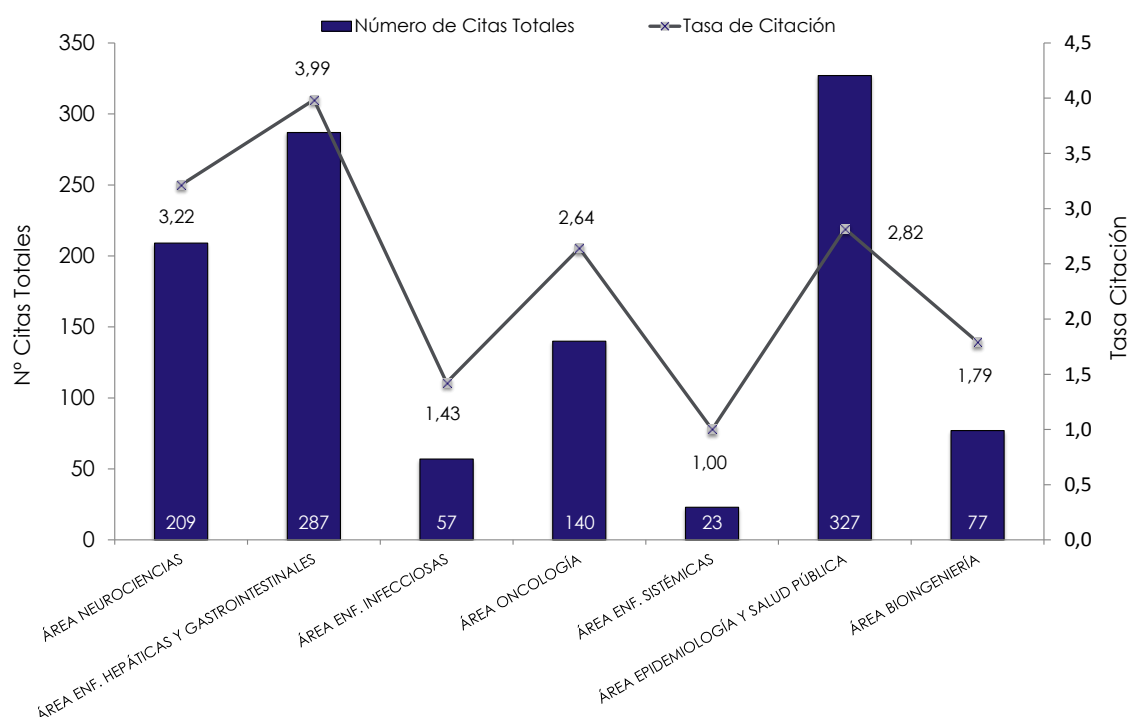


Gráfico 11. Número de citas totales y tasa de citación por Área de Investigación.

El Área de Epidemiología y Salud Pública es el que mayor número de citas ha recibido (327) seguido del Área de Enf. Hepáticas y Gastrointestinales (287). Atendiendo a la tasa de citación, es el Área de Enf. Hepáticas y Gastrointestinales la más citada (3,28), seguido en este caso del Área de Neurociencias (3,21).

4.2.1.2.2. Clínico Asociado

Como Área No priorizada del IIS Biodonostia, el Grupo Clínico Asociado ha publicado un 21% más que el año anterior, perteneciendo un mayor número de estas publicaciones a revistas de primer cuartil y por tanto un mayor FI, incrementando la calidad de las publicaciones respecto al año 2016. A continuación se detallan los datos de la producción científica para este Grupo (perteneciente a las Áreas No Priorizadas del IIS Biodonostia), así como su evolución en los últimos 2 años (Tabla 20, Gráfico 12).

Tabla 20. Datos de la producción científica del Grupo Clínico Asociado durante el año 2017.

Tipo de Área	Publicaciones Totales	Publicaciones Citables	Q1	D1	FI Acumulado	FI Medio	Nº Citas	Tasa Citación
Áreas Priorizadas	462	378	219	110	1961,19	5,19	1.047	2,77
Áreas No Priorizadas								
Grupo Clínico Asociado	71	57	16	7	163,61	2,87	82	1,44

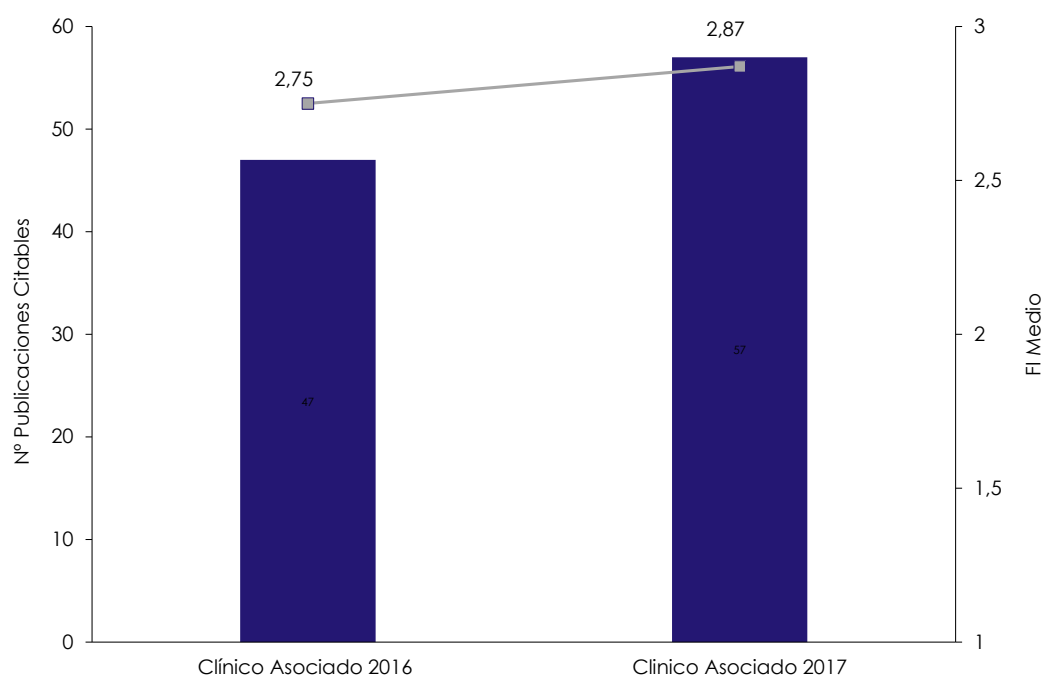


Gráfico 12. Evolución del número de publicaciones y FI medio durante los años 2016 y 2017.

4.2.1.3. Producción Científica por Grupos de Investigación del IIS Biodonostia

En base a sus resultados, se presenta un resumen de las publicaciones de los distintos Grupos de Investigación que conforman las Áreas a lo largo del periodo 2017 (Gráfico 13).

Entre todos los Grupos destaca el de Epidemiología de Enfermedades Crónicas y Transmisibles con un total de 72 publicaciones citables, seguido del Grupo de Enfermedades Hepáticas con 57 y el Grupo de Epidemiología Ambiental y Desarrollo Infantil con 43.

En cambio, teniendo como referencia el Factor de Impacto Medio de las revistas en las que ha publicado cada Grupo, se observa que son los grupos de Cáncer de Mama y Genética Gastrointestinal los que obtienen un mayor impacto con 13,18 y 10,62 respectivamente.

Cabe destacar, que el Grupo de Cáncer de Mama presenta únicamente dos publicaciones, por lo que este último dato se ve enmascarado por este hecho.

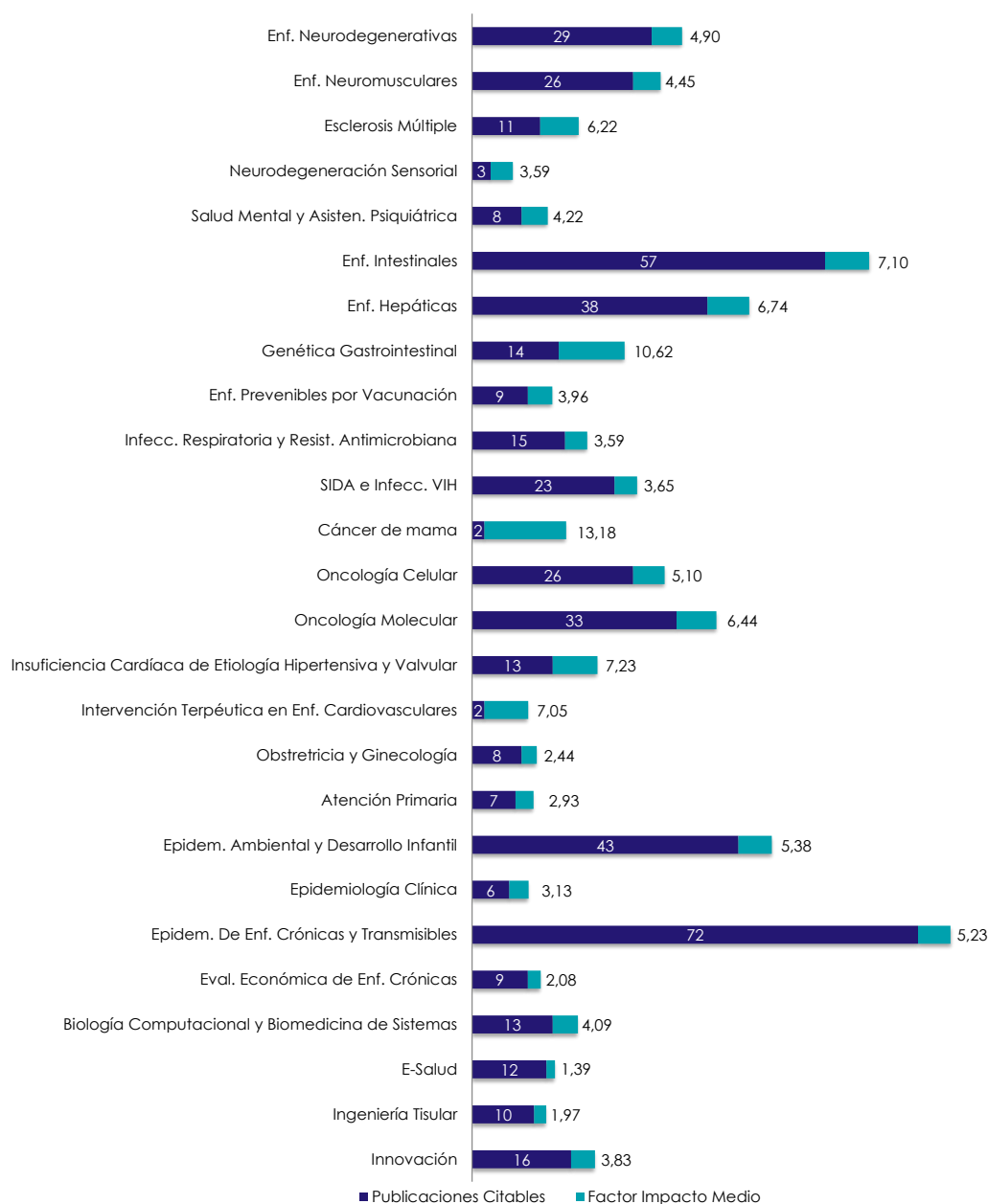


Gráfico 13. Número de publicaciones citables y FI medio de los Grupos de Investigación durante 2017.

4.2.1.3.1. Publicaciones llevadas a cabo por dos o más Grupos del IIS Biodonostia

A lo largo del año 2017 se han publicado un total de 73 publicaciones citables en colaboración entre Grupos del Instituto (Tabla 21). Este dato supone que un 17% de todas las publicaciones citables han sido mediante colaboraciones internas.

Tabla 21. Publicaciones desarrolladas a través de colaboraciones entre Grupos del IIS Biodonostia.

	Publicaciones Totales	Publicaciones Citables	Q1	D1	FI Acumulado	FI Medio
Publicaciones en colaboración (≥ 2 Grupos)	73	41	17	7	165,33	4,03

Además, teniendo en cuenta el Área Transversal de Envejecimiento del Instituto, cabe mencionar que el 12% de estas publicaciones citables en colaboración, están relacionadas con dicho Área Transversal.

En el **ANEXO 1** se presenta el listado completo de las publicaciones de los investigadores del IIS Biodonostia durante el año 2017.

4.2.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

4.2.2.1. Número de proyectos activos

4.2.2.1.1. Entidad financiadora

Durante el año 2017 se han desarrollado 232 proyectos de Investigación financiados en convocatorias competitivas, 119 de ellos (51,2%) concedidos en convocatorias del año 2017.

El Instituto de Salud Carlos III es la entidad que más proyectos activos ha financiado (26,9%) seguido del Departamento de Salud del Gobierno Vasco (21,6%), tal y como se puede observar en la Tabla 22.

Tabla 22. Número total de proyectos activos por entidad financiadora.

Entidad Financiadora	Año Convocatoria		Nº Total de Proyectos
	Anterior al Año 2017	Año 2017	
Público			
Instituto de Salud Carlos III	46	15	61
Comisión Europea/Instituto de Salud Carlos III	1	1	2
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	3	0	3
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad	1	0	1
Comisión Europea-DG Research	4	1	5
Interreg-Sudoe	0	1	1

Entidad Financiadora	Año Convocatoria		Nº Total de Proyectos
	Anterior al Año 2017	Año 2017	
Poctefa-Interreg IV A	1	7	8
European Fundation in Science and Technology (COST)	4	0	4
European Association For Liver	2	0	2
United European Gastroenterology	0	1	1
AECT Euroregion Aquitania Euskadi Navarra	0	1	1
Departamento de Salud del Gobierno Vasco	26	24	50
Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco	5	15	20
Departamento de Educación del Gobierno Vasco	0	2	2
Diputación Foral de Gipuzkoa	3	5	8
Fomento de San Sebastián, S.A.	0	4	4
Total Público	96	77	173
Privado			
Asociación Española Contra el Cáncer	0	3	3
Fundación para la Innovación y la Prospectiva en Salud en España (FIPSE)	1	0	1
Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva	0	1	1
Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría	1	0	1
Association Duchenne Parent Project España, S.A.	0	1	1
Fundación Mutua Madrileña	1	0	1
Euskal Telebista, S.A. EITB Maratoia	4	*	4*
Kutxa Fundazioa	0	1	1
Total Privado	7	6	13*
Convocatoria Intramuros Proyectos de Innovación	10	36	46

Entidad Financiadora	Año Convocatoria		Nº Total de Proyectos
	Anterior al Año 2017	Año 2017	
Total	10	36	46

* Pendiente de resolución.

Durante el año 2017, se han ejecutado 46 proyectos relacionados con una Convocatoria Intramuros de Innovación, 36 de ellos de las Convocatorias 2017 y 2018 (en el año 2017 se han desarrollado dos Convocatorias Intramuros de Innovación, la Convocatoria 2017 y la Convocatoria 2018).

Un 40,9% de proyectos activos, son de Naturaleza Autonómica y un 39,2% de Naturaleza Estatal (ver Tabla 23).

Tabla 23. Número total de proyectos activos según su naturaleza.

Naturaleza	Año Convocatoria		Nº Total de Proyectos
	Anterior al Año 2017	Año 2017	
Estatal	53	20	73
Europeo o Internacional	12	12	24
Autonómico	35	41*	76*
Local	3	10	13

* Pendiente de resolución: Euskal Telebista, S.A. EITB Maratoia.

4.2.2.1.2. Área de Investigación

El Área de Neurociencias lleva a cabo el 17,6% de todos los proyectos que se desarrollan en el IIS Biodonostia, seguida del Área de Oncología, con un 14,6% y del Área de Bioingeniería con un 14,2% (ver Tabla 24).

Tabla 24. Número total de proyectos activos por Área de Investigación.

Área de Investigación	Año Convocatoria		Nº Total de Proyectos
	Anterior al Año 2017	Año 2017	
Área Neurociencias	22	19	41
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	16	12	28

Área Enf. Infecciosas	8	5	13
Área Oncología	18	16	34
Área Enf. Sistémicas	1	5	6
Área Epidemiología y Salud Pública	19	9	28
Área Bioingeniería	16	17	33
Áreas No Priorizadas	13	36	49*
Grupo Clínico Asociado			
Total	113	119	232

* De los 49 Proyectos Activos de las Áreas No Priorizadas, 33 corresponden a la Convocatoria Intramuros de Innovación.

4.2.2.2. Porcentajes de concesión convocatorias competitivas 2017

Durante el año 2017 el IIS Biodonostia ha obtenido financiación en convocatorias competitivas para 119 proyectos de investigación, lo que supone el 51,9% de los proyectos solicitados (229). Se incluyen los 36 proyectos correspondientes a las dos Convocatoria Intramuros de Innovación que se han desarrollado en el año 2017 (21 proyectos de la Convocatoria 2017 y 15 de la Convocatoria 2018).

Como se observa en la Tabla 25 el mayor porcentaje de concesión se obtiene en proyectos de Naturaleza Europea o Internacional (54,5%), seguido de los de Naturaleza Autonómica (39,42%) y los de Naturaleza Estatal (35,71%).

Tabla 25. Porcentajes de concesión según naturaleza del proyecto *.

Naturaleza	Nº Proyectos Solicitados	Nº Proyectos Concedidos	Porcentaje de Concesión
Estatal	56	20	35,71%
Europeo o Internacional	22	12	54,5%
Autonómico	104	41	39,42%
Local	11	10	90,9%

* No se contabilizan los proyectos correspondientes a la Convocatoria Intramuros de Innovación.

A nivel local la Convocatoria de Proyectos de I+D de la Diputación Foral de Gipuzkoa ha limitado el número de solicitudes a presentar por las entidades y todos los proyectos solicitados han sido financiados.

Durante el año 2017, tal y como se ha comentado previamente, se ha recibido financiación para la realización de 36 proyectos financiados por las Convocatoria Intramuros de Innovación publicadas en el año 2017 (21 por la Convocatoria 2017 y 15 por la Convocatoria 2018).

En la Tabla 26 se muestra el porcentaje de concesión según la entidad financiadora.

Tabla 26. Porcentajes de concesión según entidad financiadora.

Entidad Financiadora	Nº Proyectos Solicitados	Nº Proyectos Concedidos	Porcentaje de Concesión
Público			
Instituto de Salud Carlos III	27	15	55,5%
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	9	0	0%
Comisión Europea-H2020	6	1	16,7%
Comisión Europea Instituto de Salud Carlos III	2	1	50%
Interreg-Sudoe	2	1	50%
AECT Eurorregion Aquitania Euskadi Navarra	1	1	100%
Poctefa-Interreg IV A	7	7	100%
United European Gastroenterology	1	1	100%
National Institute of Health	2	*	*
Departamento de Salud del Gobierno Vasco	68	24	35,3%
Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco	21	15	71,4%
Departamento de Educación del Gobierno Vasco	2	2	100%
Diputación Foral de Gipuzkoa	6	5	83,3%
Fomento de San Sebastián, S.A.	4	4	100%
Total Público	158	77	48,73%
Privado			
Asociación Española Contra el Cáncer	3	3	100%
Fundación para la Innovación y la Prospectiva en Salud en España (FIPSE)	2	0	0%

Entidad Financiadora	Nº Proyectos Solicitados	Nº Proyectos Concedidos	Porcentaje de Concesión
Euskal Telebista, S.A. EITB Maratoia	11	*	*
Association Duchenne Parent Project España, S.A.	1	1	100%
Fundación Mapfre	1	0	0%
Fundación Mutua Madrileña	2	0	0%
Fundación Lair	1	0	0%
Fundación Lucha Contra la Ceguera-Fundaluce	1	*	*
Fundación BBVA	4	0	0%
Fundación EVERIS	1	0	0%
Fundación FERP	1	0	0%
Fundación FERRO	2	0	0%
Fundación FEDER	2	0	0%
Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva	1	1	100%
Kutxa Fundazioa	1	1	100%
Chan Zuckerberg Initiative	1	0	0%
Total Privado	35	6	17,14%*
Convocatoria Intramuros Proyectos de Innovación	36	36	100%
Total	36	36	100,0%

* Pendiente de resolución.

El Gobierno Vasco, tal y como se observa en el Gráfico 14 es la entidad financiadora que más proyectos ha concedido (41), representando el 49% del total de los proyectos concedidos, seguido del Instituto de Salud Carlos III (15) lo que representa el 18% de los proyectos concedidos. y de los programas europeos (como SUDOE, H2020, POCTEFA, etc.) con 12 proyectos concedidos, lo que representa el 15% del total.

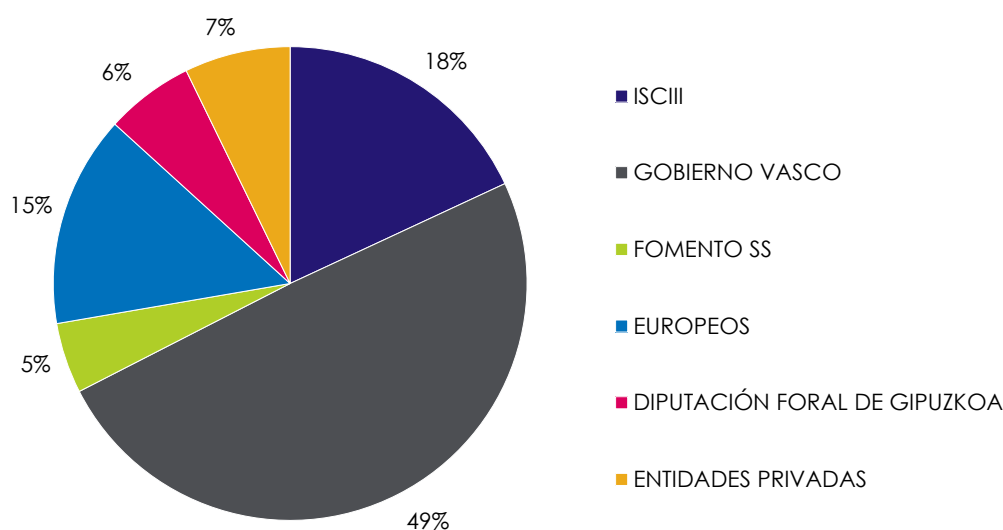


Gráfico 14. Distribución de proyectos concedidos según entidad financiadora

En la Tabla 27 se presenta el porcentaje de concesión de proyectos de cada Área de Investigación del Instituto.

Tabla 27. Porcentajes de concesión según Área de Investigación.

Área de Investigación	Nº proyectos Solicitados	Nº proyectos Concedidos	Porcentaje de Concesión
Área Neurociencias	45	19	42,2%
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	19	12	63,2%
Área Enf. Infecciosas	9	5	55,5%
Área Oncología	34	16	47%
Área Enf. Sistémicas	9	5	55,5%
Área Epidemiología y Salud Pública	30	9	30%
Área Bioingeniería	29	17	58,6%

El Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales es la que mejores resultados ha obtenido en convocatorias competitivas con un 63,2% de proyectos concedidos, seguida del Área de Bioingeniería, con un 58,6% y las Áreas de Enfermedades Infecciosas y de Enfermedades Sistémicas, con un 55,5%, respectivamente.

El Área de Neurociencias ha conseguido el mayor número de proyectos de investigación (19), representando el 22,8% de todos los proyectos concedidos, seguida del Área de Bioingeniería

(17) lo que representa el 20,4% de todos los proyectos concedidos y el de Oncología (16) que representa un 19,2% (ver Gráfico 15).

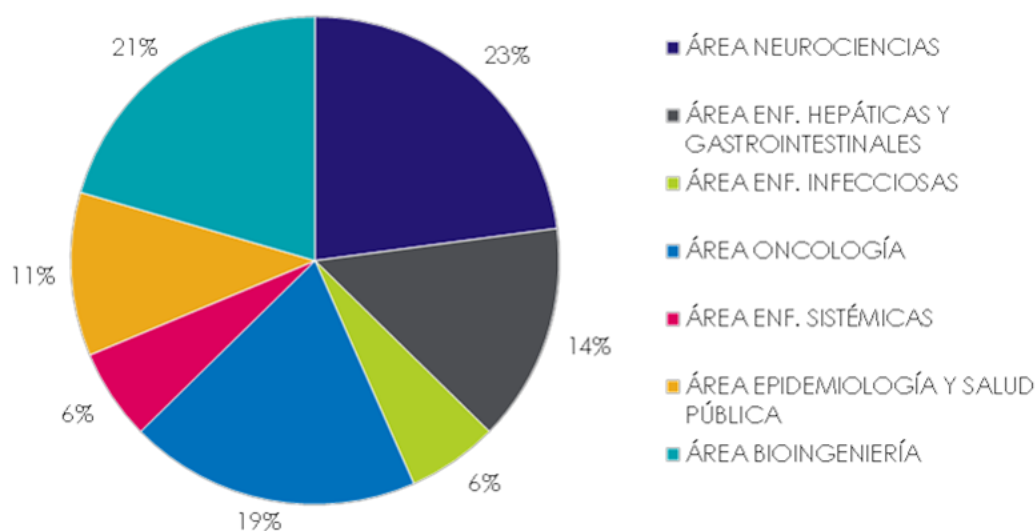


Gráfico 15. Distribución de proyectos concedidos por Área de Investigación.

Como Área No priorizada del IIS Biodonostia, el Grupo Clínico Asociado ha solicitado 54 proyectos en convocatorias competitivas del año 2017, siendo 36 de ellos concedidos, correspondiendo en su mayoría a Proyectos de la Convocatoria Intramuros de Innovación.

En el **ANEXO 2** se presenta un listado con los proyectos activos durante el año 2017.

4.2.3. ESTUDIOS CLÍNICOS

La gestión integral de todos los estudios clínicos (ensayos clínicos, estudios observacionales y otros estudios clínicos) que se realizan en la OSI Donostialdea (Hospital Universitario Donostia y Atención Primaria) y en la Red de Salud Mental de Gipuzkoa, se realiza a través del Área de Gestión de la Plataforma de Investigación Clínica (en adelante PIC).

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

4.2.3.1. Gestión de Estudios Clínicos

El Instituto tiene encomendada la gestión y desarrollo de los estudios clínicos que se realizan en la OSI Donostialdea, mediante el Convenio suscrito entre la Dirección General del Servicio Vasco de Salud (Osakidetza-SVS) 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 es realizada de manera conjunta con la Oficina de Gestión de Estudios Clínicos de BIOEF.

La PIC intenta minimizar los tiempos de las firmas de los contratos de los estudios clínicos, manteniendo su compromiso de gestión de menos de 30 días desde el acuerdo y visto bueno por las partes implicadas del texto del contrato, habiendo obtenido en 2017 un valor de 11,59 días de media en la gestión de las firmas dependientes del Instituto (Gerencia OSI Donostialdea, Director Científico del IIS Biodonostia e Investigador Principal), consolidando la optimización de los tiempos de la puesta en marcha de estudios clínicos.

4.2.3.2. Actividad

Durante el año 2017 se han desarrollado 291 estudios clínicos, 71 de ellos (24,4%) iniciados en el año 2017. Los 291 estudios clínicos incluyen ensayos clínicos y estudios observacionales con medicamentos y productos sanitarios, así como otros estudios clínicos como ensayos clínicos con terapias avanzadas, o estudios de intervención con finalidad diagnóstica, preventiva o de servicio.

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 2013-2017.

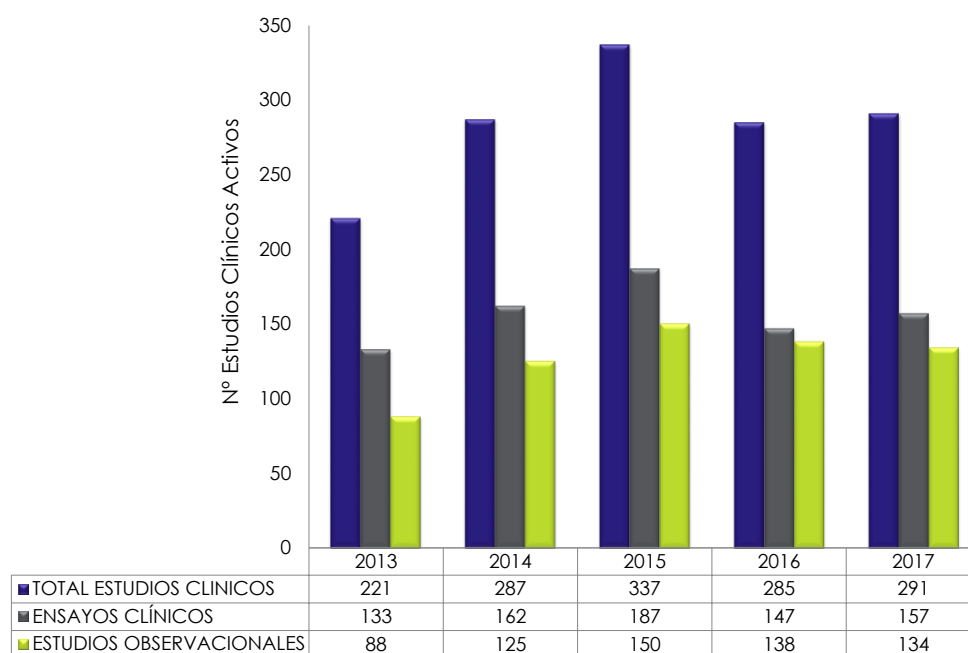


Gráfico 16. Evolución de los estudios clínicos en el periodo 2013-2017.

Se ha producido un ligero aumento del número de estudios clínicos abiertos respecto al año 2016, estableciéndose de nuevo la tendencia tras la disminución reflejada en 2016 y que se debió a la revisión exhaustiva de los estudios clínicos, que dio lugar a disponer de información actualizada y verificada de los estudios realmente activos, traduciéndose en el cierre de un número considerable de ellos durante 2016.

En cuanto a la tipología, del total de estudios un 54% (157) son ensayos clínicos y un 46% (134) estudios observacionales, incrementándose respecto al año previo el número de estudios con diseño de ensayo clínico.

Si extraemos del total de estudios clínicos, la investigación clínica que se realiza con productos sanitarios, destaca la continuidad en el aumento de este tipo de estudios en el IIS Biodonostia, pasando del 3,9% en 2015 al 7,4% en 2016 y manteniendo este incremento con el 7,9% en 2017, tal y como se observa en el Gráfico 17. En este mismo Gráfico 17 se muestran los porcentajes que corresponden a ensayos clínicos (están incluidos los otros estudios clínicos) (48,8%) y a estudios observacionales (43,3%).

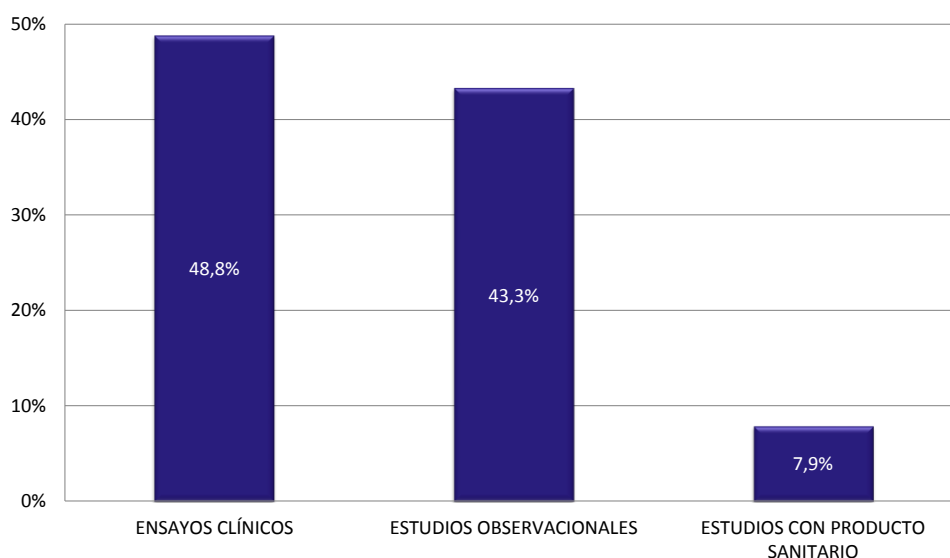


Gráfico 17. Tipología de estudios clínicos.

La distribución por tipología y fase de los estudios clínicos abiertos se muestra en la Tabla 28.

Tabla 28. Distribución de los estudios clínicos por tipología y fase.

Fase	Año de Inicio del Estudio		Nº Total de Estudios
	Anterior al año 2017	Año 2017	
Fase I	3	0	3
Fase II	30	9	39
Fase III	68	19	87
Fase IV	6	3	9
Observacionales	96	30	126
Producto Sanitario	13	10	23
Otros Estudios Clínicos	4	0	4
Total	220	71	291

El 93,5% de todos los ensayos clínicos con medicamentos activos durante el año 2017 son de Fase $\leq$ III (ver Gráfico 18).

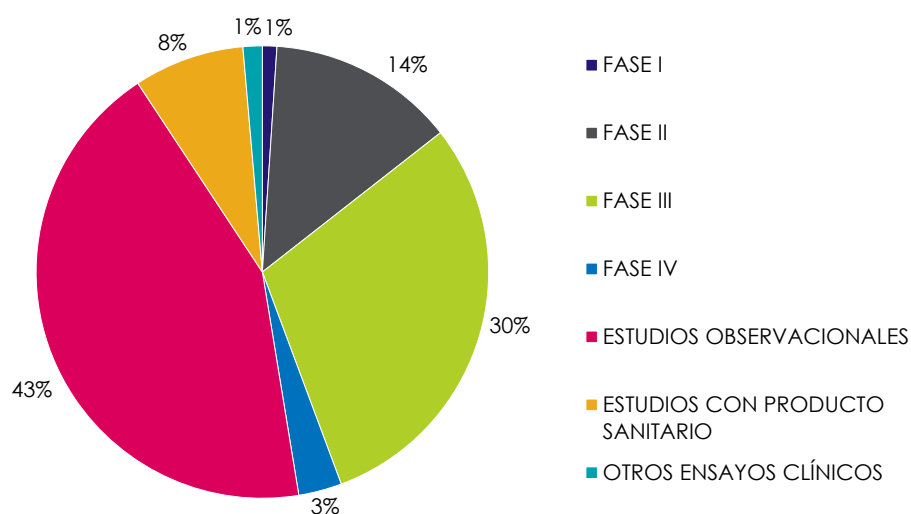


Gráfico 18. Distribución de los estudios clínicos activos según la fase del mismo.

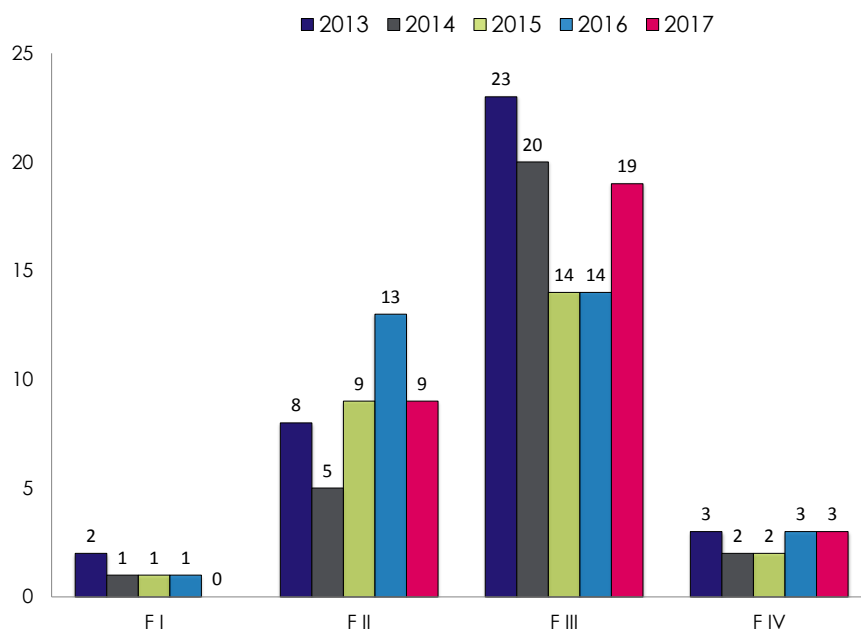


Gráfico 19. Ensayos clínicos por fases y su evolución.

La mayor parte de los ensayos clínicos iniciados en 2017 continúa siendo como en años anteriores de Fase III. Se observa en el Gráfico 19 anterior, un incremento en el último año de los ensayos en Fase III en detrimento de los ensayos Fase II.

Analizando los estudios por la tipología del promotor (Gráfico 20) se observa que es la industria la principal promotora de estudios clínicos en la OSI Donostialdea (69% de los estudios realizados), aunque es destacable el 31% que suponen los estudios académicos.

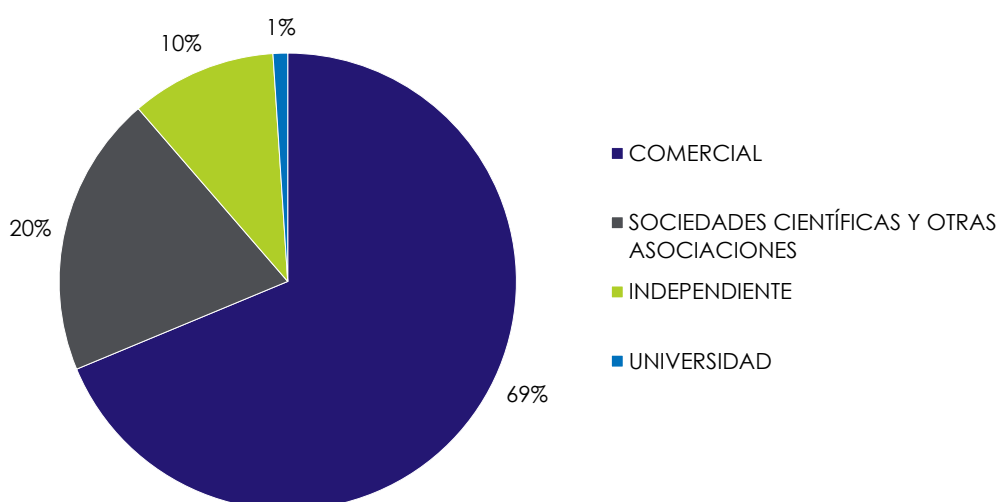


Gráfico 20. Distribución de estudios clínicos según el tipo de promotor.

Del 10% de los estudios activos que son promovidos de forma independiente, un 4% del total de estudios clínicos activos están promovidos por el Instituto.

En la Tabla 29 se puede observar los estudios clínicos clasificados por tipología de promotor.

Tabla 29. Inicio de estudios clínicos por tipo de promotor.

Tipo Promotor	Año de Inicio		Nº total de Estudios
	Anterior al año 2017	Año 2017	
Comercial	150	50	200
Sociedades Científicas y otras Asociaciones	50	8	58
Independiente	19	11	30
Universidad	1	2	3
Total	220	71	291

El porcentaje de estudios observacionales se distribuye como se muestra en el Gráfico 21 respecto al carácter comercial o académico de los mismos, en línea con la distribución del total de estudios clínicos mostrada en el Gráfico 20.

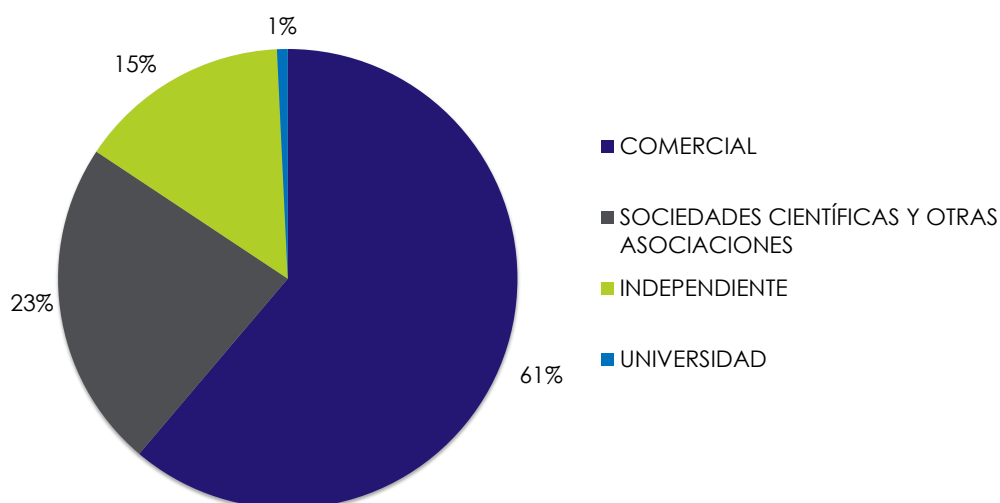


Gráfico 21. Estudios observacionales clasificados por promotor.

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

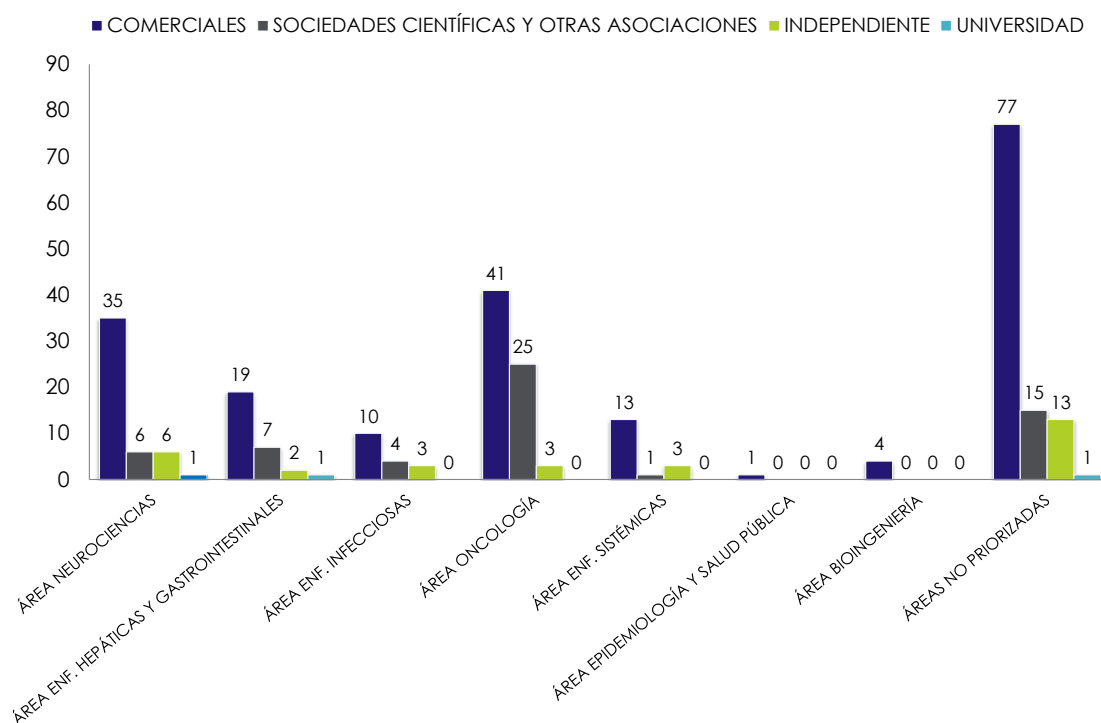


Gráfico 22. Distribución del tipo de promotor en función del Área de Investigación.

Nota: La última serie de datos corresponde a los estudios clínicos cuya realización es promovida por profesionales pertenecientes al Grupo Clínico Asociado (Áreas No priorizadas).

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

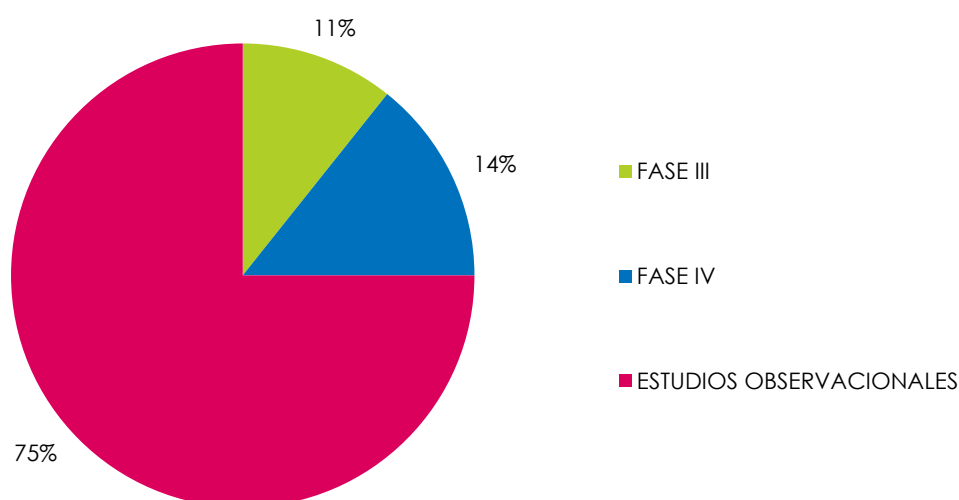


Gráfico 23. Distribución de los estudios clínicos independientes según la fase del estudio.

Respecto a la distribución de estudios clínicos independientes según el Área de Investigación, es el Área de Neurociencias la que tiene mayor volumen de estudios independientes en marcha, representando un 20% del total.

Las Áreas de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Enfermedades Sistémicas muestran datos muy similares en cuanto al número de estudios independientes activos (ver Gráfico 24).

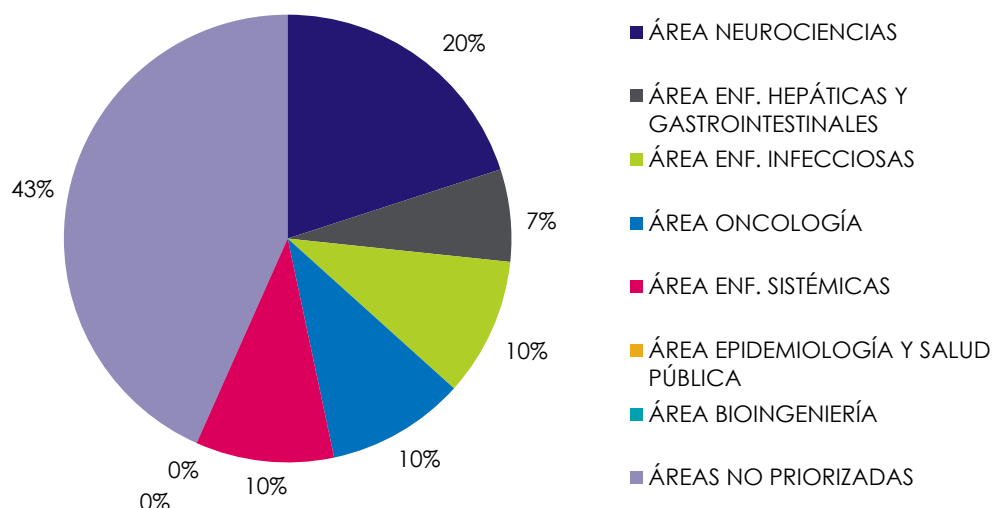


Gráfico 24. Distribución de estudios clínicos activos independientes vs Área de Investigación.

Un 43% de los estudios clínicos independientes son promovidos por personal perteneciente al Grupo Clínico Asociado (Áreas No Priorizadas). Se aprecia en estos años un incremento importante en relación al valor de los 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, al 31% en 2016 y al 43% en 2017.

Respecto al total de estudios, se producen variaciones destacables respecto a 2016, con una distribución diferente a la de estudios independientes.

En el caso del Área de Oncología vuelve a posicionarse como el área que realiza mayor número de estudios clínicos, destacando el incremento que se produce respecto al año anterior pasando de 46 estudios clínicos activos en 2016 (16%) a 69 (24%) en 2017, lo que supone un incremento del 50% (ver Tabla 30 y Gráfico 25).

A continuación, las Áreas que mayor número de estudios clínicos realizan son el Área de Neurociencias y el Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, aunque experimentan una reducción del 14,3% y 19,4% respectivamente en relación al año previo.

El mayor incremento porcentual se registra en el Área de Enfermedades Sistémicas con un aumento del 70% respecto al año anterior representando un cambio de tendencia importante respecto a años previos.

Tabla 30. Estudios clínicos desarrollados por Áreas de Investigación.

Área de Investigación	Año de inicio del Estudio Clínico		Nº total de Estudios Clínicos
	Anterior al año 2017	Año 2017	
Área Neurociencias	39	9	48
Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	17	12	29
Área Enf. Infecciosas	12	5	17
Área Oncología	60	9	69
Área Enf. Sistémicas	14	3	17
Área Epidemiología y Salud Pública	1	0	1
Área Bioingeniería	3	1	4
Áreas No Priorizadas	74	32	106
Total	220	71	291

En el Gráfico 25 se muestran de nuevo los estudios clínicos según las Áreas de Investigación del año 2017.

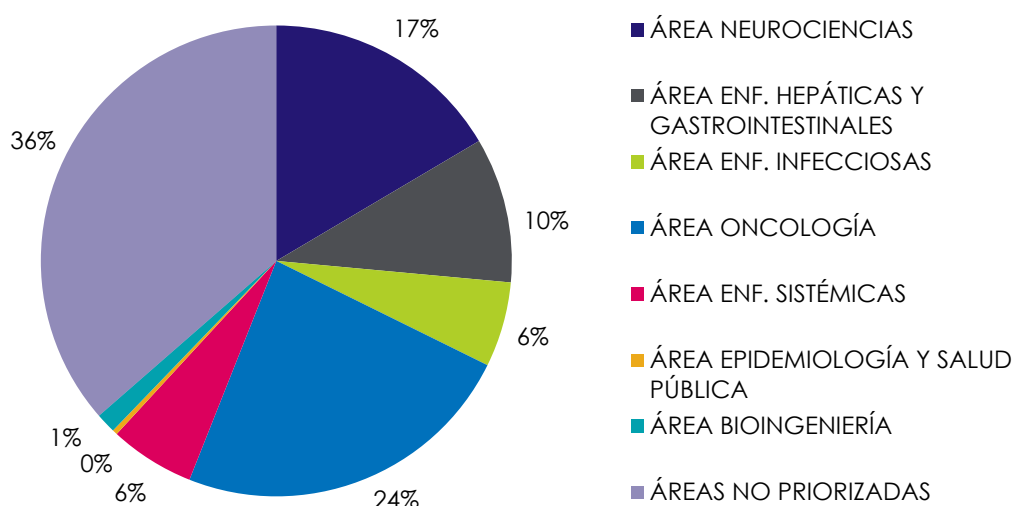


Gráfico 25. Distribución de los estudios clínicos activos según las Áreas de Investigación.

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.

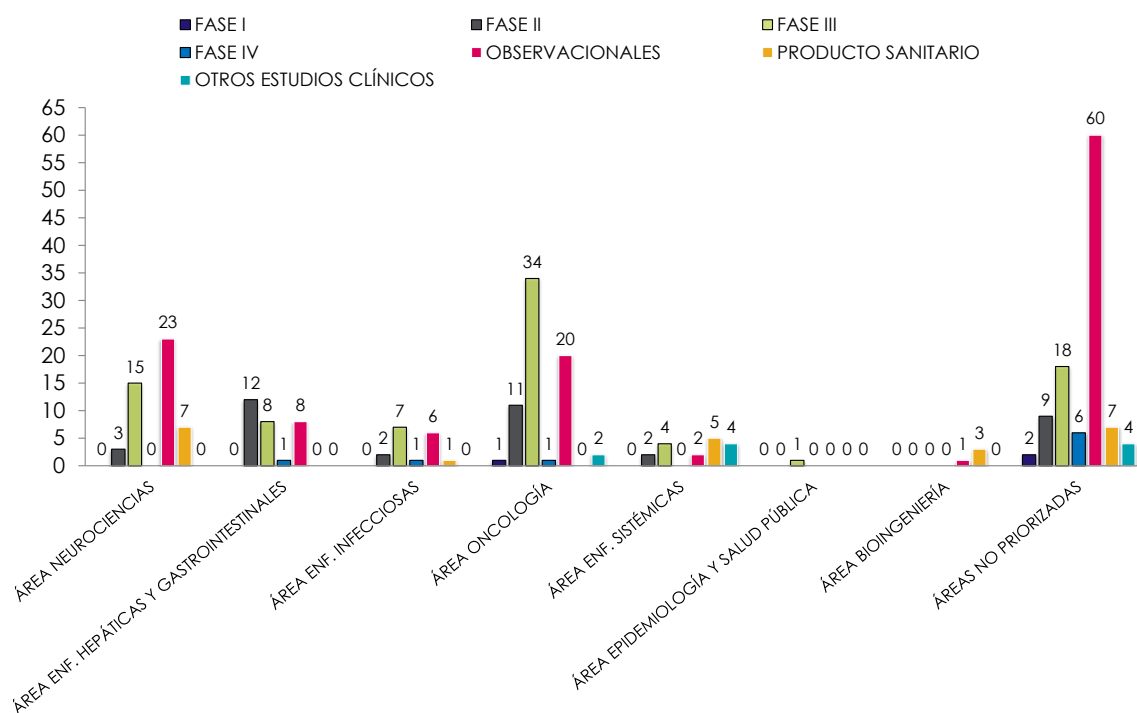


Gráfico 26. Distribución de las fases y tipología de estudio clínico según las Áreas de Investigación.

A modo de resumen, se reflejan en el Gráfico 27 los estudios clínicos activos durante el año 2017 en los diferentes servicios médicos de la OSI Donostialdea.

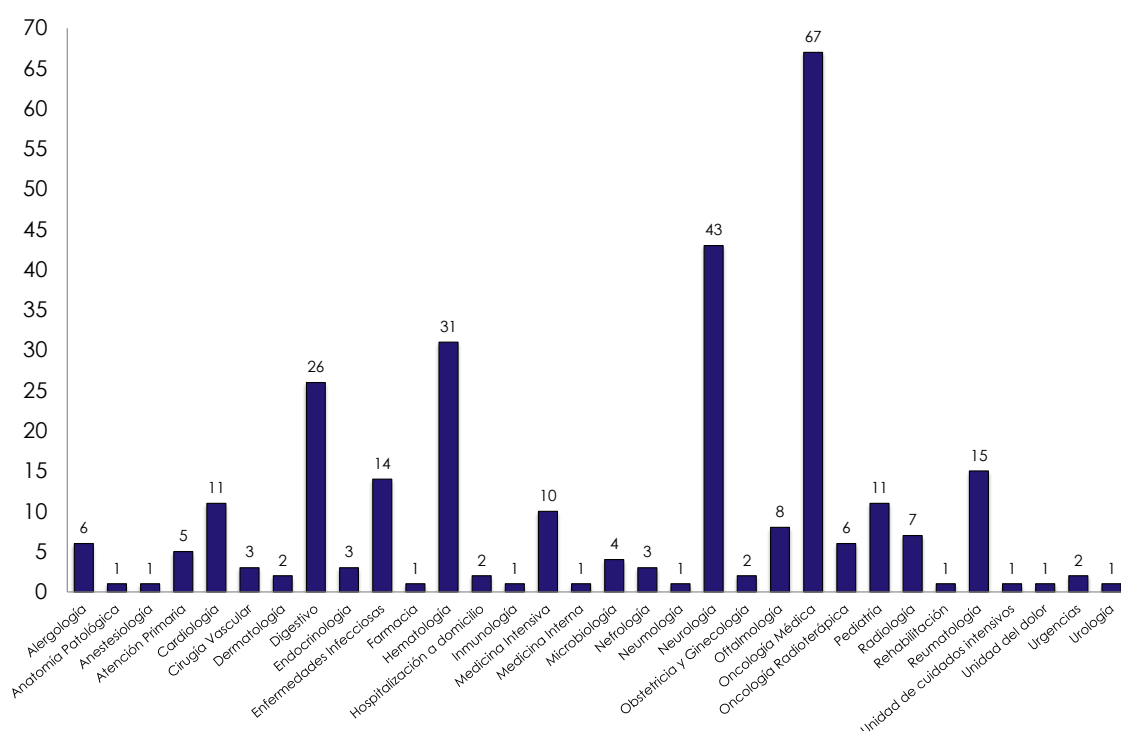


Gráfico 27. Estudios clínicos activos en el año 2017.

En el **ANEXO 3** se presenta un listado con los estudios clínicos activos durante el año 2017 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 2017.

- Ferreras MB, Garate L, Otamendi RM, Hernando A, Zurutuza T, Contreras T, Garbayo C, Makazaga E. Guía de recomendaciones para el paciente traqueotomizado. OSI Donostialdea – Osakidetza. Depósito Legal: SS-648-2017.
- Hidalgo M, Álvarez R, Gallego J, Guillén-Ponce C, Laquente B, Macarulla T, Muñoz A, Salgado M, Vera R, Adeva J, Alés I, Arévalo S, Blázquez J, Calsina A, Carmona A, de Madaria E, Díaz R, Díez L, Fernández T, de Paredes BG, Gallardo ME, González I, Hernando O, Jiménez P, López A, López C, López-Ríos F, Martín E, Martínez J, Martínez A, Montans J, Pazo R, Plaza JC, Peiró I, Reina JJ, Sanjuanbenito A, Yaya R, Carrato A. Consensus guidelines for diagnosis, treatment and follow-up of patients; with pancreatic cancer in Spain. Clin Transl Oncol. 2017. Volume 19, Issue 6, pp 667–681. FI: 2,35 (Q3).
- Zapardiel I, Blancafort C, Cibula D, Jaunarena I, Gorostidi M, Gil-Moreno A, De Santiago J, Spanish Gynecologic Oncology Society. Utility and Actual Use of European and Spanish Guidelines on the Management of Endometrial Cancer Among

Gynecologic Oncologists in Spain. *Int J Gynecol Cancer* Jul; 27(6):1293-1297. FI: 2,37 (Q2).

- González A, Lluch A, Aba E, Albanell J, Antón A, Álvarez IM, Ayala F, Barnadas A, Calvo L, Ciruelos E, Cortés J, de la Haba J, López-Vega JM, Martínez E, Muñoz M, Peláez I, Redondo A, Rodríguez Á, Rodríguez CA, Ruíz A, Llombart A. A definition for aggressive disease in patients with HER-2 negative metastatic breast cancer: an expert consensus of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM). *Clin Transl Oncol*. 2017 May; 19(5):616-624. FI: 2,35 (Q3).
- Rueda A, Giral J, Manos M, Lozano A, Sistiaga A, Garcia-Miragall E, Cacicedo J, Esteban F, Scola B, Contreras J, Ruiz A, Carral A, Sanchez-Aniceto G, Pastor M, Herranz JJ, Bernal M, Mesia R. Multidisciplinary management of head and neck cancer: First expert; consensus using Delphi methodology from the Spanish Society for Head and Neck Cancer (part 2). *Oral Oncol*. 2017 Jul; 70:65-72. FI: 4,79 (D1).
- Alcaraz A, Martínez-Piñeiro L, Rodríguez A, Rubio J, Borque A, Burgos J, Carballido J, Cózar JM, Crespo I, Esquena S, Gómez-Veiga F, López D, Miñana B, Morote J, Ribal MJ, Solsona E, Suárez JF, Unda M. Consenso sobre el manejo del cáncer de próstata resistente a la castración avanzado en España. *Archivos Españoles de Urología*, ISSN 0004-0614, Tomo 70, N°. 9, 2017, págs. 777-791. FI: 0,32 (Q4).
- Remacle M, Arens C, Eldin MB, Campos G, Chiesa CM, Dulguerov P, Fiz I, Hantzakos A, Kechian J, Mora F, Matar N, Peretti G, Piazza C, Postma GN, Prasad V, Sjogren E, Dikkers FG. Laser-assisted surgery of the upper aero-digestive tract: a clarification of nomenclature. A consensus statement of the European Laryngological Society. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2017 Oct; 274(10):3723-3727. FI: 1,66 (Q2).
- Gisbert JP, Javier P, Molina-Infante J, Amador J, Bermejo F, Bujanda L, Calvet X, Castro-Fernande M, Cuadrado-Lavin A, Elizalde, JI, Gene E, Gomollon F, Lanas A, Martin De Argila C, Mearin F, Montoro M, Perez-Aisa A, Pérez-Trallero E, McNicholl AG. IV Spanish Consensus Conference on *Helicobacter pylori* infection treatment. *Gastroenterol Hepatol*. 2016 Dec; 39(10):697-721. FI: 0,92 (Q4).
- Llor C, Alkorta M, de la Flor J, Bernárdez S, Cañada JL, Bárcena M, Serrano C, Cots JM. Recommendations for the use of rapid diagnosis techniques in respiratory; infections in primary care. *Aten. Primaria* 2017; 49:426-37. FI: 1,04 (Q3).
- Ruiz-Antoran B, Rincon D, Perello C, Fernandez I, Gea F, Marino Z, Garcia-Samaniego J, Hontangas V, Cabezas J, Sacristan B, Pascasio JM, Morillas RM, Turnes J, Llaneras J, Serra MA, Torras X, Diago M, Jorquera F, Fernandez C, Simon MA, Bermejo, MF, Ruano, JJS, Arenas Ruiz-Tapiador JI, Andrade RJ, Ampuero J, Bonet L, Crespo J, Panero JLC. Adherence to SmPC recommendations in real-world practice in the treatment of monoinfected patients with chronic genotype 1 or 4 HCV infection with direct-acting antivirals. *Journal of Hepatology* 66(1):S522-S523. FI: 12,49 (D1).

4.2.5. ACTIVIDAD DOCENTE Y FORMATIVA

4.2.5.1. Seminarios de Investigación y otras actividades de formación organizadas

En la Tabla 31 se muestran los seminarios organizados por parte del IIS Biodonostia durante el año 2017.

Tabla 31. Seminarios organizados por el IIS Biodonostia.

Seminario	Fecha	Docente
Massively parallel single cell transcriptomics with the 10X Genomics Chromium™ system	18/01/2017	Rudi Schlaefli
Making it easy: Combination of both Phenotypic and Genomic information from Single Cells	26/01/2017	María Aranda
Live from New York: Update on CART and CTL studies at MSKCC	02/02/2017	Miguel Perales
Polycystic liver diseases: genetic, pathogenesis and new treatments	10/02/2017	Joost Drenth
Novel mechanisms that control self-renewal of mammary stem cells and their link to breast cancer	09/03/2017	Maidier Zabala
Improving miRNA-mRNA interaction predictions: an effective identification of alternative splicing events using junction arrays	10/03/2017	Ángel Rubio
Aportaciones del FDG PET/TAC al diagnóstico de las Endocarditis infecciosas	30/03/2017	David Fuster
Role of Epidermal Stem Cells in the initiation and progression of Psoriasis	03/04/2017	Nuria Lago
Liver Fibrosis: new mechanisms and emerging targets	24/04/2017	Yuri Popov
Monitoring cellular events using fluorescent imaging	08/05/2017	Sriram Aravamudhan
Filamentous fungi as model for polarized cells: potential and molecular tools	09/06/2017	Unai Ugalde
Seminario técnico sobre la Tecnología CRISPR	20/06/2017	Christoph Hoefer

Seminario	Fecha	Docente
Curso de Verano "Hacia el envejecimiento saludable a través de la innovación y la investigación"	22-23/06/2017	Julio Arrizabalaga, Juan Pedro Bolaños, Belén Bornstein, Álvaro Casas, Somnath Chatterji, Marta Checa, Francisco del Pozo, Adolfo Díez, Miren Dorronsoro, Ángeles Durán, José Antonio Enríquez, Inés García Sánchez, Carmen Gómez-Cabrera, Mikel López, Ander Matheu, Leocadio Rodríguez Mañas, José Ramón Urrutia, Itziar Vergara
Join us in exploring the exciting world of RNA using Next Generation Sequencing, qPCR, microarrays, and much more	17/10/2017	Christoph Hoefer
Descifrando la esclerosis múltiple	20-21/10/2017	Amaya Álvarez de Arcaya, Alfredo R. Antigüedad, Sabas Boyero, Tamara Castillo, Eva Ferreira, Vicente González, Nicolás Herrera, Cristina Larena, José E. Meca, Mar Mendibe, Javier Olascoaga, David Otaegui, Joaquín Peña, José M ^a Prieto, José Luis Sánchez, Roberto Suárez
III Jornada de Innovación de OSI Donostialdea	09/11/2017	Julio Arrizabalaga, Jesús Manuel Blanco, Carolina Güell, José Manuel Ladrón de Guevara, Ramón Lerchundi, Txema Villate, Jon Zabaleta
Jornada de Innovación Quirúrgica	13/11/2017	Julio Arrizabalaga, Adolfo Beguiristain, Miguel Cano, Alberto Centeno, M ^a Carmen Fdez Panadero, Unai García La Torre, Mirian Losa, José Noguera, Kristina Rastrilla, Francisco Santistevé, Jon Zabaleta
VI Reunión de la Plataforma Tecnológica para la Innovación en Salud	22-23/11/2017	María Aguirre, Julio Arrizabalaga, Pedro Cortegoso, Josh Davidson, Sergio García, Vicente Gómez de Terreros, Laura González, Pedro Alberto González, Cecilia Hernández, José Manuel Ladrón de Guevara, Ramón Lerchundi, Lorea Mendoza, José Luis Monteagudo, Aitor Moreno, Miguel Ángel Ogueta, David Otaegui, Alejandro Pazos, Julián Pérez Aragón, David Pérez del Rey, Juan Ramón Rabuñal, Jesús Ruiz, Luciano Sáez, Gorka Sánchez, Rafael Sánchez, Guillermo Vázquez, Jon Zabaleta,
Identification of different subpopulations of skeletal muscle fibro-adipogenic progenitors (FAPS) by single cell profiling	29/12/2017	Usue Etzaniz

4.2.5.2. Tesis

En el año 2017, se han defendido 26 tesis doctorales en el IIS Biodonostia. (Ver Tabla 32).

Tabla 32. Tesis doctorales defendidas.

Fecha de Defensa	Doctorando	Título	Director/es	Área de Investigación
25/01/2017	Juan Francisco Orueta Mendiá	Desarrollo de un sistema de identificación de pacientes de alto riesgo en el País Vasco	Juan José Aurrekoetxea Agirre	Epidemiología y Salud Pública
27/01/2017	Ainara Arana Salaverría	Epidemiología de la infección por rotavirus en Gipuzkoa (1995-2015). Carga de la enfermedad y genotipos circulantes	Emilio Pérez-Trallero/Gustavo Cilla Eguiluz	Enfermedades Infecciosas
24/05/2017	Mercedes Sáenz Ruiz	Modelos predictivos de la infección nosocomial en pacientes sometidos a intervenciones quirúrgicas	Juan José Aurrekoetxea Agirre	Epidemiología y Salud Pública
25/05/2017	Jesús Alberto Bergareche Yarza	Estudio clínico-epidemiológico y molecular del temblor familiar	José Félix Martí Massó/Coro Paisán Ruiz	Neurociencias
31/05/2017	Garazi Aldanondo Aristizabal	Effect of novel RyR modulators in DMD models	Ainara Vallejo Illarramendi/Adolfo López de Muncain Arregui	Neurociencias
08/06/2017	Unai Hernández Dorronsoro	Streptococcus pyogenes y otitis media aguda, una etiología frecuente	Emilio Pérez Trallero/Eduardo González Pérez-Yarza	Enfermedades Infecciosas
09/06/2017	Cristina Sarasqueta Eizaguirre	Desigualdades en el estadio, en el tratamiento y en la mortalidad de pacientes intervenidos por cáncer colorrectal: análisis de factores mediadores	José María Quintana/M ^a Victoria Zunzunegui	Epidemiología y Salud Pública
22/06/2017	Marta Mumany Español	Estudio de la función pulmonar en preescolares con bronquitis sibilantes recurrentes o asma del preescolar	Antonio Moreno Galdó/Eduardo González Pérez-Yarza	Enfermedades Infecciosas

Fecha de Defensa	Doctorando	Título	Director/es	Área de Investigación
23/06/2017	Oihane Erize Azparren	Novel insights in the pathogenesis of primary biliary cholangitis (PBC) and cholangiocarcinoma (CCA)	Jesús M ^a Bañales Asurmendi/María Jesús Perugorria Montiel	Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales
30/06/2017	Paula Aldaz Donamaría	Identificación de la función y el mecanismo molecular del factor de transcripción SOX9 como regulador de las células madre tumorales. Perspectivas terapéuticas	Ander Matheu Fernández	Oncología
03/07/2017	Kalliopi Vrotsou	Escalas de calidad de vida relacionada con la salud y funcionalidad en pacientes con patologías de hombro: revisión sistemática, evaluación estandarizada y validación de un cuestionario	Antonio Escobar Martínez/Juan José Aurrekoetxea Agirre	Epidemiología y Salud Pública
20/07/2017	Ane Lazkano Navarraz	Estudio de la implicación de las distintas isoenzimas PLCb(1-4) en el desarrollo de la insuficiencia cardíaca	Asier Garro Beristain/Ramón Kerejeta Iraola	Enfermedades Sistémicas
20/07/2017	María Ruiz-Iriondo	Rehabilitación psicológica integrada en la esquizofrenia crónica	Karmele Salaberria Iriza/Enrique Echeburua Odriozola	Neurociencias
14/09/2017	Manuel Delgado Alvarado	Biomarkers in early detection of cognitive impairment in Parkinson's disease	María Cruz Rodríguez Oroz	Neurociencias
14/09/2017	Oliver Ibarrondo Olagüenaga	Condicionantes del acceso al mercado de las tecnologías genéticas/genómicas. Evaluación económica como ejemplo de criterio de decisión en la inclusión de Oncotype DX	Javier Mar Medina /Frederick Freundlich	Epidemiología y Salud Pública
15/09/2017	Ibai Goikoetxea Oroz	Understanding the role of miRNAs in the hallmarks of cáncer using functional screens	Charles Lawrie	Oncología
15/09/2017	María Estévez Domingo	Análisis de la morbilidad a corto y medio plazo en los recién nacidos prematuros	Irene Díez Itza/Dolores Elorza Fernández	Enfermedades Sistémicas

Fecha de Defensa	Doctorando	Título	Director/es	Área de Investigación
		pequeños para la edad gestacional		
19/09/2017	Iratxe Urreta Barallobre	Estrategia diagnóstica eficiente en la sospecha de sobrecarga férrica	José Ignacio Emparanza Knörr José Ramón Sáenz Domínguez	Epidemiología y Salud Pública
25/09/2017	Marta Ábrego Olano	Otitis media aguda supurada por neumococo. Modificaciones clínicas relacionadas con la inmunización con vacuna antineumocócica conjugada	Eduardo González Pérez-Yarza/José María Marimón Ortiz De Zárate	Enfermedades Infecciosas
29/09/2017	Eva María Lasca Luaces	Adquisición de tolerancia espontánea o inducida mediante inmunoterapia oral en niños alérgicos a proteína de leche. Valor predictivo del test de activación de basófilos	Eduardo González Pérez-Yarza/ Blanca Esther García Figueroa	Enfermedades Infecciosas
20/10/2017	Horacio Alonso Galán	Análisis de la eficacia de las distintas pautas de tratamiento frente a Helicobacter pylori. Influencia de las resistencias antibióticas en nuestro medio	Luis Bujanda Fernández de Piérola	Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales
26/10/2017	Arkaitz Artetxe Vallejo	Computational Intelligence Contributions to Readmission Risk Prediction in Healthcare Systems	Manuel Graña Romay/Andoni Beristain Iraola	Bioingeniería
03/11/2017	Sergio Torres Bayona	Impacto clínico de un patrón de cadenas largas de ARN no codificantes en el glioblastoma multiforme	Ander Matheu Fernández	Oncología
14/12/2017	Nerea Echeverría Hernando	Características clínicas y epidemiológicas de las infecciones producidas por los virus parainfluenza humanos en niños hospitalizados durante el periodo 2007-2016	Eduardo González Pérez-Yarza/ Gustavo Cilla Eguiluz	Enfermedades Infecciosas

Fecha de Defensa	Doctorando	Título	Director/es	Área de Investigación
15/12/2017	Ander Arbelaitz Cossío	Papel de las vesículas extracelulares en el diagnóstico y patogenia del colangiocarcinoma	Jesús M ^a Bañales Asurmendi/Luis Bujanda Fernández de Piérola	Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales
18/12/2017	Alba Judith Mateos Aierdi	Calpain 3 in skeletal muscle regeneration: potential role in satellite cells and in the myogenic differentiation of ipsc-derived muscle progenitors	María Goicoechea Bianchi/Adolfo López de Munain Arregui	Neurociencias

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 del Instituto 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 33 se muestran los Acuerdos Marco y los Acuerdos Específicos de Colaboración vigentes a 31 de diciembre de 2017.

Tabla 33. Histórico de Acuerdos.

Tipo de Acuerdo	Total
Acuerdos Marco Vigentes	43
Acuerdos Específicos de Colaboración	63

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 del Instituto trabaja estrechamente con la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias (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 implementado, 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 34 se muestra la evaluación de trece notificaciones de resultados realizadas a lo largo del año 2017 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 34. Evaluación de resultados.

Nº	Área / Grupo de Investigación	Título	Tipo de Desarrollo	Protección
1	Áreas No Priorizadas: Grupo Clínico Asociado	Guía para la implantación de Catéter Central de Inserción Periférica (PICC)	Innovación Asistencial Organizativa	Protección Propiedad Intelectual
2	Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales Enf. Gastrointestinales	Pteroestilbena en esteatosis hepática	Biotechnología y Diagnóstico Molecular	En estudio estrategia de protección
3	Área Oncología Oncología Celular	Biomarcador envejecimiento y enfermedades neurodegenerativas	Biotechnología y Diagnóstico Molecular	Desestimada protección
4	Área Bioingeniería Innovación	Software para optimizar el trabajo en quirófanos (Gestor de Intervención)	TIC Salud	En estudio estrategia de protección
5	Área Bioingeniería Innovación Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales Enf. Gastrointestinales	Aplicativo informático para gestión de colonias en Animalario: RackSys (Gestión Animalario)	TIC Salud	Desestimada protección
6	Área Enf. Hepáticas y Gastrointestinales Enf. Hepáticas	Estrategia terapéutica combinada para las enfermedades hepáticas poliquísticas utilizando nuevos inhibidores	Medicamento y Producto Farmacéutico	Patente Solicitada
7	Área Epidemiología y Salud Pública Evaluación Económica de Enfermedades Crónicas	Software retinopatía diabética	TIC Salud	En estudio estrategia de protección

Nº	Área / Grupo de Investigación	Título	Tipo de Desarrollo	Protección
8	Área Oncología Oncología Celular Epidemiología y Salud Pública Atención Primaria	Patrones moleculares para el diagnóstico y estratificación de la fragilidad	Biología y Diagnóstico Molecular	En estudio estrategia de protección
9	Área Epidemiología y Salud Pública Atención Primaria	Dispositivo para el estudio de la dinámica de la sentada	Materiales y Dispositivos	En estudio estrategia de protección
10	Áreas No Priorizadas: Grupo Clínico Asociado	Idea: Drenaje de pera con vía o acceso para salida de aire	Materiales y Dispositivos	Análisis viabilidad de desarrollo
11	Áreas No Priorizadas: Grupo Clínico Asociado	APP Implante coclear	TIC Salud	Análisis viabilidad de desarrollo
12	Área Oncología Oncología Celular	Sistema robótico para tracking de cirugía ósea	Materiales y Dispositivos	En estudio estrategia de protección
13	Área Oncología Oncología Celular	Validación de la función oncogénica de un biomarcador específico para cáncer gástrico	Biología y Diagnóstico Molecular	En estudio estrategia de protección

Asimismo, se han resuelto numerosas consultas realizadas por los profesionales del IIS Biodonostia en materia de protección de Propiedad Intelectual y/o 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 y/o Intelectual de las invenciones notificadas anteriormente que, tras su evaluación preliminar, han sido estimadas como invenciones protegibles. Se muestran en la Tabla 35.

Tabla 35. Actividades de registro de PI.

Tipo protección		Total
Propiedad Industrial	Solicitudes patente	3

- **Solicitud de Patente Nacional Española ante la OEPM “SOX1 como biomarcador pronóstico y predictivo en el tratamiento de tumores del sistema nervioso central” a nombre de la Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi.**

Resumen: El Glioblastoma multiforme (GBM) es el tumor más frecuente y de más alta mortalidad en adultos. La terapia actual incluye la cirugía seguida de radioterapia y el tratamiento con temozolomida (TMZ). Actualmente, se utiliza la disminución del gen MGMT como marcador para determinar la respuesta positiva del tratamiento con temozolomida en glioblastoma, pero en clínica, tumores con disminución de este gen siguen siendo refractarios al tratamiento. La presente invención consiste en un nuevo método para identificar pacientes receptivos al tratamiento con TMZ, de una forma independiente del estado de MGMT. Además, la presente invención también proporciona una nueva estrategia en el tratamiento de GBM con TMZ a través de la inhibición del biomarcador en el que se basa esta invención.

Fecha de prioridad: 30/03/2017

- **Solicitud de Patente Europea ante la EPO “Prueba de cribado de neoplasia avanzada de colon mediante determinación de metabolitos en heces” a nombre de Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, CIC bioGUNE, Sergas y Centro Investigación Biomédica en Red (CIBER).**

Resumen: El cáncer colorrectal (CRC) es la segunda causa más común de mortalidad por cáncer en países desarrollados. La detección de pólipos en fases precancerosas puede llegar a reducir la incidencia y la mortalidad por CRC en un 30% y 50% respectivamente. Actualmente, la colonoscopia es el test más preciso para la detección temprana de CRC, pero tiene el inconveniente de causar un bajo nivel de adherencia de los pacientes a estos exámenes de riesgo por la incomodidad de la prueba y su preparación. La presente invención proporciona un nuevo método de cribado y/o diagnóstico, tanto de fase precancerosa (adenoma avanzado) como de CRC, basado en la determinación del nivel de ciertos marcadores metabólicos en una muestra de heces del paciente.

Fecha de prioridad: 11/05/2017

- **Solicitud de Patente Nacional Española ante la OEPM de la invención “Estrategia terapéutica combinada para las enfermedades hepáticas poliquísticas utilizando nuevos inhibidores de HDAC6I derivados del UDCA” a nombre de Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU), Universidad de Salamanca y Fundació Institut d’Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL).**

Resumen: Las enfermedades hepáticas poliquísticas (PLDs) son desórdenes genéticos caracterizados por el desarrollo de quistes biliares (>20) sintomáticos que son la principal causa de morbilidad para estos pacientes. Los tratamientos quirúrgicos o

farmacológicos existentes presentan escasos beneficios terapéuticos y de corta duración, siendo el trasplante hepático la única opción curativa. La presente invención se refiere a nuevos compuestos para el tratamiento de enfermedad hepática poliquística. Además, HDAC6 se presenta como una nueva diana terapéutica en distintas enfermedades y cánceres. La presente invención se refiere a nuevas entidades moleculares que presentan inhibición selectiva frente a HDAC6.

Fecha de prioridad: 28/12/2017

4.2.6.3. Mantenimiento Cartera Tecnológica

4.2.6.3.1. Actuaciones realizadas 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 2017. 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 36.

Tabla 36. Actuaciones realizadas para el mantenimiento de la cartera tecnológica.

Tipo protección		Estado	Total
Propiedad Industrial	Solicitud patente	Ampliación protección	2
	Abandono patente	Abandono protección	0

4.2.6.3.1.1 Ampliaciones de patente

En el año 2017, se ha ampliado la protección de las siguientes patentes (ampliación del ámbito territorial de la protección de la patente):

- Familia de patentes de la invención **“Nuevos compuestos para la regulación de la homeostasis de calcio intracelular”** con fecha de prioridad 24/05/2016, a nombre de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibersitatea (UPV/EHU) y Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi. Solicitándose una Patente internacional PCT con fecha 23/05/2017.
- Familia de patentes de la invención **“Procedimientos y composiciones para el diagnóstico y para el tratamiento de adrenoleucodistrofia”** con fecha de prioridad 14/07/2015, a nombre de la Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), Universitat de Lleida e Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré. Solicitándose una Patente Nacional en Rusia con fecha 28/12/2017.

4.2.6.4. Transferencia de Resultados Innovadores I+D+i

4.2.6.4.1. Licencias firmadas y contactos establecidos

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 2017, 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 37).

Tabla 37. Licencias firmadas y contactos establecidos.

Nº	Título	Protección	Acciones realizadas para la transferencia de la tecnología	Estado de la transferencia
1	Métodos y dispositivos de diagnóstico	Solicitada Patente Europea. Ampliada PCT	Acuerdo de Licencia de Explotación firmado con fecha 04/10/2017, con empresa de la CAPV	Licenciado en Desarrollo
2	Métodos y compuestos para el diagnóstico y tratamiento de Adrenoleucodistrofia	Solicitadas Patente Europea y Patente PCT	Acuerdo de Licencia de Explotación firmado con fecha 26/09/2017, con empresa externa a la CAPV	Licenciado en Desarrollo
3	Biomarcador Pronóstico y Predictivo en el Tratamiento de Tumores del Sistema Nervioso Central	Solicitada Patente Española	Acuerdo de Confidencialidad firmado con fecha 24/10/2017, con empresa de la CAPV, para estudio de ser licenciada Presentación en el programa Farma-Biotech 2017 (Farmaindustria) Presentación en la iniciativa Biowebspin	En proceso búsqueda licenciarios
4	Biomarcadores de Cáncer Colorrectal	Solicitada Patente Europea	Presentación en el programa Farma-Biotech 2017 (Farmaindustria) Presentación iniciativa Kaertor Financiado en la iniciativa FIPSE 2017 Presentación iniciativa Código Mais (SERGAS)	En proceso búsqueda licenciarios

Nº	Título	Protección	Acciones realizadas para la transferencia de la tecnología	Estado de la transferencia
5	Nuevos Compuestos para la Regulación del Calcio Intracelular	Solicitadas Patente Nacional y Patente PCT	Presentación en el programa Farma-Biotech 2017 (Farmaindustria) Acuerdo de Confidencialidad firmado con fecha 23/06/2017, con empresa externa a la CAPV, para sondeo interés en la potencial licencia	En proceso búsqueda licenciatarios

4.2.6.5. Cartera Tecnológica

A fecha 31 de diciembre de 2017 la cartera tecnológica del IIS Biodonostia estaba formada por seis familias de patentes (Ver Tabla 38) y un kit objeto de licencia de Know How ya en mercado por Operon S.A., la empresa licenciataria (Ver Tabla 39).

Tabla 38. Cartera tecnológica del IIS Biodonostia. Relación de registros de Propiedad Industrial.

Nº	Título	Área Grupo de Investigación	Tipo Desarrollo	Titular/es	Protección	Explotación
1	Biomarcador Pronóstico y Predictivo en el Tratamiento de Tumores del Sistema Nervioso Central	Área Oncología Oncología Celular	Biotechnología y Diagnóstico Molecular	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi	Solicitada Patente Nacional	En desarrollo
2	Biomarcadores de Cáncer Colorrectal	Área Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales Enfermedades Gastrointestinales	Biotechnología y Diagnóstico Molecular	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi CIC bioGUNE Sergas Centro Investigación Biomédica en Red (CIBER)	Solicitada Patente Europea	En desarrollo
3	Métodos y dispositivos de diagnóstico	Área Oncología Oncología Molecular	Biotechnología y Diagnóstico Molecular	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) Polymat	Solicitadas Patente Europea y Patente PCT	Licenciado en desarrollo

Nº	Título	Área Grupo de Investigación	Tipo Desarrollo	Titular/es	Protección	Explotación
4	Métodos y compuestos para el diagnóstico y tratamiento de Adrenoleucodistrofia	Área Enfermedades Neurodegenerativas Enfermedades Neuromusculares	Medicamento y Producto Farmacéutico	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) Universidad de Lleida Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA) Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré	Solicitadas Patente Europea y Patente PCT	Licenciado en desarrollo
5	Nuevos Compuestos para la Regulación del Calcio Intracelular	Área Neurociencias Enfermedades Neuromusculares	Medicamento y Producto Farmacéutico	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)	Solicitadas Patente Nacional y Patente PCT	Búsqueda socio para explotación comercial

Nº	Título	Área Grupo de Investigación	Tipo Desarrollo	Titular/es	Protección	Explotación
6	Estrategia terapéutica combinada para las enfermedades hepáticas poliquísticas utilizando nuevos inhibidores	Área Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales Enfermedades Hepáticas	Medicamento y Producto Farmacéutico	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) Universidad de Salamanca Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)	Solicitada Patente Nacional	Búsqueda socio para explotación comercial

Tabla 39. Cartera tecnológica del IIS Biodonostia. Relación de registros de Propiedad Intelectual.

Nº	Título	Área / Grupo de Investigación	Tipo Desarrollo	Titular/es	Protección	Explotación
1	Kit Serotipado Pneumococo	Enfermedades Infecciosas Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana	Biotecnología y diagnóstico molecular	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi Operon S.A	Firmado acuerdo licencia Know How	En mercado Firmado Acuerdo Explotación 14/04/2014
2	Olímpica-mente	Neurociencias Salud Mental y Asistencia Psiquiátrica	Innovación Asistencial / Organizativa	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi	Registro de Propiedad Intelectual	Implementado en la práctica clínica
3	Guía para la implantación de Catéter Central de Inserción Periférica (PICC)	Áreas No Priorizadas: Grupo Clínico Asociado	Innovación Asistencial / Organizativa	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi	Propiedad Intelectual (Licencia Creative Commons)	Implementado en la práctica clínica

4.2.7. INVESTIGACIÓN EN RED: COLABORACIONES

4.2.7.1. CIBER / Centros de Investigación Biomédica en Red

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 Saludable (CIBERFES) y en el Consorcio Centro de

Investigación Biomédica en Red para el área temática de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED).

Todos los grupos del IIS Biodonostia pertenecientes al CIBER superaron la evaluación en 2017 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 Acción Estratégica en Salud 2013-2016, en adelante AES, contempla dentro del subprograma de Fortalecimiento Institucional del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, actuaciones instrumentales para Plataformas. 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 de la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias.

La Plataforma de Investigación Clínica del Instituto (PIC) 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 40 se resume la participación en las distintas redes de los Grupos de Investigación del IIS Biodonostia

Tabla 40. 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 Española de Esclerosis Múltiple (REEM)	David Otaegui Bichot	OSI Donostialdea	Esclerosis Múltiple	2012
RETIC	Red Española de Investigación en SIDA (RIS)	José Antonio Iribarren Loyarte	OSI Donostialdea	SIDA e infecciones VIH	2012/2016
RETIC	Red Patología Ocular (OFTARED)	Iñaki Rodríguez Aguirreche	OSI Donostialdea	Neurodegeneración Sensorial	2015
RETIC	Red Biobancos (ReTBioH)	Adolfo López de Munain Arregui	OSI Donostialdea	Enf. Neuromusculares	2009/2016
RETIC	Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas (REDISSEC)	Itziar Vergara Mitxelorena	IIS Biodonostia	Atención Primaria	2012/2016
RETIC	Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas (REDISSEC)	Cristina Sarasqueta Eizaguirre	OSI Donostialdea	Epidemiología de Enf. Crónicas y Transmisibles	2012/2016
CIBER	Enf. Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD)	Luis Bujanda Fernández de Piérola	OSI Donostialdea	Enf. Intestinales	2007

Tipo de red	Nombre de la red	Investigador principal	Centro	Grupo de Investigación	Año de Concesión
CIBER	Enf. Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD)	Jesús M ^a Bañales Asurmendi	OSI Donostialdea	Enf. Hepáticas	2007
CIBER	Enf. Neurodegenerativas (CIBERNED)	Adolfo López de Munain Arregui	OSI Donostialdea	Enf. Neuromusculares	2007
CIBER	Enf. Neurodegenerativas (CIBERNED)	María Cruz Rodríguez Oroz	OSI Donostialdea	Enf. Neurodegenerativas	2013
CIBER	Enf. Respiratorias (CIBERES)	José María Marimón Ortiz de Zárate	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 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	2013/2017
Plataforma	Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui	OSI Donostialdea	Innovación	2013
Plataforma	Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos	Ioana Riaño Fernández	OSI Donostialdea	Enf. Hepáticas	2017

ANEXOS

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

ANEXO 1: LISTADO DE PUBLICACIONES DEL IIS BIODONOSTIA

ABSTRACT OF PUBLISHED ITEM

1. Armendariz-Guezala M, Undabeitia-Huertas J, Samprón-Lebed N, et al. Absceso cerebral actinomicótico en paciente inmunocompetente. CIR CIR. 2017; 85 Suppl 1: 103-107. FI: 0,276(Q4). DOI: 10.1016/j.circir.2016.10.007.
2. Jiménez-Zabala A, Santa-Marina L, Otazua M, et al. Fluoride intake through consumption of water from municipal network in; the INMA-Gipuzkoa cohort. Gac. Sanit. 2017; FI: 1,768(Q2). DOI: 10.1016/j.gaceta.2017.02.008.
3. Larrañaga I, Millas J, Soto-Gordoa M, et al. The impact of patient identification on an integrated program of; palliative care in Basque Country]. Aten. Prim. 2017; FI: 1,042(Q3). DOI: 10.1016/j.aprim.2017.05.017.
4. Llor C, Alkorta Gurrutxaga M, de la Flor I Bru J, et al. Recommendations for the use of rapid diagnosis techniques in respiratory; infections in primary care. Aten. Prim. 2017; 49: 426-437. FI: 1,042(Q3). DOI: 10.1016/j.aprim.2017.03.010.
5. Lopez de Mundaín A, Ayuso C. Asociaciones de pacientes y autorización de nuevos fármacos en Estados Unidos. El caso del eteplirseno para la distrofia muscular de Duchenne. Rev. Neurología. 2017; 65: 373-380. FI: 0,743(Q4).
6. Lopez-Alava S, Alirí J, Olascoaga J, et al. Factores psicosociales y rendimiento cognitivo en esclerosis múltiple: diferencias de sexo. Rev. Neurología. 2017; 65: 216-222. FI: 0,743(Q4).
7. Rivero-Santana A, Del Pino-Sedeño T, Ramallo-Fariña Y, et al. Valor de los instrumentos ISAR y TRST para predecir resultados adversos en población general geriátrica asistida en los servicios de urgencias: metanálisis. Emergencias. 2017; 29: 49-60. FI: 3,028(Q1).

ARTICLE

1. Aboudzadeh MA, Sanromán-Iglesias M, Lawrie CH, et al. Blocking probe as a potential tool for detection of single nucleotide; DNA mutations: design and performance. *Nanoscale*. 2017; 9: 16205-16213. FI: 7,367(Q1). DOI: 10.1039/c7nr06675a.
2. Acevedo N, Ezer S, Merid S, et al. Neuropeptide S (NPS) variants modify the signaling and risk effects of NPS Receptor 1 (NPSR1) variants in asthma. *PLoS One*. 2017; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0176568.
3. Afonso MB, Rodrigues PM, Simão AL, et al. miRNA-21 ablation protects against liver injury and necroptosis in; cholestasis. *CELL DEATH DIFFER*. 2017; FI: 8,339(Q1). DOI: 10.1038/s41418-017-0019-x.
4. Agudo A, Masegú R, Bonet C, et al. Inflammatory potential of the diet and mortality in the Spanish cohort; of the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition; (EPIC-Spain). *Mol. Nutr. Food Res*. 2017; FI: 4,323(Q1). DOI: 10.1002/mnfr.201600649.
5. Agudo A, Peluso M, Munnia A, et al. Aromatic DNA adducts and breast cancer risk: a case-cohort study within; the EPIC-Spain. *Carcinogenesis*. 2017; 38: 691-698. FI: 5,105(Q1). DOI: 10.1093/carcin/bgx047.
6. Aguirre L, Milton-Laskibar I, Hijona E, et al. Effects of pterostilbene in brown adipose tissue from obese rats. *J. Physiol. Biochem*. 2017; 73: 457-464. FI: 2,444(Q2). DOI: 10.1007/s13105-017-0556-2.
7. Alberro N, Torrent-Sucarrat M, Arrastia I, et al. Two-State Reactivity of Histone Demethylases Containing Jumonji-C Active Sites: Different Mechanisms for Different Methylation Degrees. *Chemistry*. 2017; 23: 137-148. FI: 5,317(Q1). DOI: 10.1002/chem.201604219.
8. Alcaraz A, Martínez-Piñero L, Rodríguez A, et al. Consensus on castration-resistant prostate cancer management in Spain. *Arch. Esp. Urol*. 2017; 70: 777-791. FI: 0,323(Q4).
9. Aleksandrova K, Jenab M, Leitzmann M, et al. Physical activity, mediating factors and risk of colon cancer: insights; into adiposity and circulating biomarkers from the EPIC cohort. *Int J Epidemiol*. 2017; 46: 1823-1835. FI: 7,738(Q1). DOI: 10.1093/ije/dyx174.
10. Al-Quraishy S, Dkhil MA, Abdel-Baki AS, et al. Protective vaccination and blood-stage malaria modify DNA methylation of; gene promoters in the liver of Balb/c mice. *Parasitol Res*. 2017; 116: 1463-1477. FI: 2,329(Q2). DOI: 10.1007/s00436-017-5423-0.
11. Altuna X, García L, Martínez Z, et al. The role of subtotal petrosectomy in cochlear implant recipients. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2017; 274: 4149-4153. FI: 1,660(Q2). DOI: 10.1007/s00405-017-4762-x.
12. Altuna X, Navarro JJ, García L, et al. Middle cranial fossa approach for the repair of spontaneous; cerebrospinal fluid leaks to the middle ear. *Acta Otorrinolaringol Esp*. 2017; 68: 86-91. DOI: 10.1016/j.otorri.2016.04.002.
13. Alústiza Echeverría JM, Portillo MCB, Iñiguez AG, et al. Diagnosis and quantification of the iron overload through Magnetic; resonance. *Radiologia*. 2017; 59: 487-495. DOI: 10.1016/j.rx.2017.07.003.
14. Alvarez-Sabin J, Quintana M, Masjuan J, et al. Economic impact of patients admitted to stroke units in Spain. *Eur J Health Econ*. 2017; 18: 449-458. FI: 2,500(Q1). DOI: 10.1007/s10198-016-0799-9.
15. Álvarez-Teijeiro S, Menéndez ST, Villaronga MÁ, et al. Dysregulation of Mir-196b in Head and Neck Cancers Leads to Pleiotropic; Effects in the Tumor Cells and Surrounding Stromal Fibroblasts. *Sci Rep*. 2017; 7: 17785-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/s41598-017-18138-8.
16. Amat-Santos IJ, Cortés C, Nombela Franco L, et al. Prosthetic Mitral Surgical Valve in Transcatheter Aortic Valve Replacement Recipients: A Multicenter Analysis. *JACC Cardiovasc Interv*. 2017; 10: 1973-1981. FI: 8,841(Q1). DOI: 10.1016/j.jcin.2017.07.045.
17. Ambatipudi S, Horvath S, Perrier F, et al. DNA methylome analysis identifies accelerated epigenetic ageing associated with postmenopausal breast cancer susceptibility. *Eur. J. Cancer*. 2017; 75: 299-307. FI: 6,029(Q1). DOI: 10.1016/j.ejca.2017.01.014.
18. Andersen ZJ, Stafoggia M, Weinmayr G, et al. Long-Term Exposure to Ambient Air Pollution and Incidence of; Postmenopausal Breast Cancer in 15 European Cohorts within the ESCAPE; Project. *Environ. Health Perspect*. 2017; 125: 107005-0. FI: 9,776(Q1). DOI: 10.1289/EHP1742.
19. Andersson E, Bergemalm D, Kruse R, et al. Subphenotypes of inflammatory bowel disease are characterized by; specific serum protein profiles. *PLoS One*. 2017; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0186142.
20. Andiaarena A, Balluerka N, Gorostiaga A, et al. Neuropsychological Assessment at Preschool Age: Adaptation and; Validation of the McCarthy Scales of Children's Abilities to 4 Year-old; Basque-speaking Children. *Span. J. Psychol*. 2017; FI: 0,502(Q4). DOI: 10.1017/sjp.2017.49.
21. Andiaarena A, Balluerka N, Murcia M, et al. Evening salivary cortisol and alpha-amylase at 14 months and; neurodevelopment at 4 years: Sex differences. *Horm. Behav*. 2017; 94: 135-144. FI: 3,378(Q1). DOI: 10.1016/j.yhbeh.2017.07.008.
22. Antelis JM, Montesano L, Ramos-Murguialday A, et al. Decoding Upper Limb Movement Attempt From EEG Measurements of the Contralesional Motor Cortex in Chronic Stroke Patients. *IEEE Trans Biomed Eng*. 2017; 64: 99-111. FI: 3,577(Q1). DOI: 10.1109/TBME.2016.2541084.
23. Arana P, Poiva B, Cedena MT, et al. Prognostic value of antigen expression in multiple myeloma: a; PETHEMA/GEM study on 1265 patients enrolled in four consecutive clinical; trials. *Leukemia*. 2017; FI: 11,702(Q1). DOI: 10.1038/leu.2017.320.
24. Arana-Arri, E, Idigoras, I, Uranga, B, et al. Population-based colorectal cancer screening programmes using a faecal; immunochemical test: should faecal haemoglobin cut-offs differ by age; and sex? *BMC Cancer*. 2017; 17: 577-0. FI: 3,288(Q2). DOI: 10.1186/s12885-017-3555-3.

25. Arantzeta M, Bastiaanse R, Burchert F, et al. Eye-tracking the effect of word order in sentence comprehension in; aphasia: evidence from Basque, a free word order ergative language. *Lang. Cogn. Neurosci.* 2017; 32: 1320-1343. FI: 1,852(Q1). DOI: 10.1080/23273798.2017.1344715.
26. Arbelaz A, Azkargorta M, Krawczyk M, et al. Serum Extracellular Vesicles Contain Protein Biomarkers for Primary Sclerosing Cholangitis and Cholangiocarcinoma. *Hepatology.* 2017; 66: 1125-1143. FI: 13,246(Q1). DOI: 10.1002/hep.29291/supinfo.
27. Arbelaz A, Moreno A, Kabongo L, et al. Volume Visualization Tools for Medical Applications in Ubiquitous Platforms. *Ehealth 360 Degree.* 2017; 181: 443-450. DOI: 10.1007/978-3-319-49655-9_54.
28. Arbelaz A, Moreno A, Kabongo L, et al. X3DOM volume rendering component for web content developers. *Multimed. Tools App.* 2017; 76: 13425-13454. FI: 1,530(Q2). DOI: 10.1007/s11042-016-3743-1.
29. Aristegi Guridi O, Bombin Arregui A, Vazquez Maiz O, et al. The Value Of Sentinel Lymph Node Biopsy In Intermediate And High Risk; Endometrioid Endometrial Cancer. *Int J Gynecol Cancer.* 2017; 27: 175-0. FI: 2,369(Q2).
30. Aritzeta A, Soroa G, Balluerka N, et al. Reducing Anxiety and Improving Academic Performance Through a; Biofeedback Relaxation Training Program. *Appl Psychophysiol Biofeedback.* 2017; 42: 193-202. FI: 1,017(Q3). DOI: 10.1007/s10484-017-9367-z.
31. Armenteros-Yeguas V, Gárate-Echenique L, Tomás-López MA, et al. Prevalence of difficult venous access and associated risk factors in highly complex hospitalised patients. *J. Clin. Nurs.* 2017; 26: 4267-4275. FI: 1,214(Q2). DOI: 10.1111/jocn.13750.
32. Arrizabalaga O, Moreno-Cugnon L, Auzmendi-Iriarte J, et al. High expression of MKP1/DUSP1 counteracts glioma stem cell activity and; mediates HDAC inhibitor response. *Oncogenesis.* 2017; 6: 401-0. FI: 4,143(Q2). DOI: 10.1038/s41389-017-0003-9.
33. Arrue M, García M, Rodríguez-Bengoa MT, et al. Do low-risk nulliparous women with abnormal uterine artery Doppler in; the third trimester have poorer perinatal outcomes? A longitudinal; prospective study on uterine artery Doppler in low-risk nulliparous; women and correlation with pregnancy outcomes. *J. Matern.-Fetal Neonatal Med.* 2017; 30: 877-880. FI: 1,826(Q3). DOI: 10.1080/14767058.2016.1190822.
34. Arruti M, Pineiro, L. D, Salicio Y, Cilla G., et al. Incidence of varicella zoster virus infections of the central nervous; system in the elderly: a large tertiary hospital-based series; (2007-2014). *J. Neurovirol.* 2017; 23: 451-459. FI: 3,206(Q2). DOI: 10.1007/s13365-017-0519-y.
35. Artetxe A, Ayerdi B, Grana M, et al. Using Anticipative Hybrid Extreme Rotation Forest to predict emergency service readmission risk. *J COMPUT SCI-NETH.* 2017; 20: 154-161. FI: 1,748(Q2). DOI: 10.1016/j.jocs.2016.12.008.
36. Artetxe A, Beristain A, Graña M, et al. Predicting 30-day emergency readmission risk. *Adv. Intell. Sys. Comput.* 2017; 527: 1-12. DOI: 10.1007/978-3-319-47364-2_1.
37. Ascension AM, Arrospide-Elgarresta M, Izeta A, et al. NaviSE: superenhancer navigator integrating epigenomics signal algebra. *BMC Bioinformatics.* 2017; FI: 2,448(Q1). DOI: 10.1186/s12859-017-1698-5.
38. Azofra J, Echechipia S, Irazabal B, et al. Heterogeneity in Allergy to Mollusks: A Clinical-Immunological Study in a Population From the North of Spain. *J. Invest. Allergol. Clin. Immunol.* 2017; 27: 252-260. FI: 3,094(Q2). DOI: 10.18176/jiaci.0137.
39. Banales JM. New Potential Targets for the Treatment of Biliary Diseases. *Curr Drug Targets.* 2017; 18: 888-0. FI: 3,236(Q2). DOI: 10.2174/138945011808170504184900.
40. Barba P, Ratan R, Cho C, et al. Hematopoietic Cell Transplantation Comorbidity Index Predicts Outcomes in Patients with Acute Myeloid Leukemia and Myelodysplastic Syndromes Receiving CD34(+) Selected Grafts for Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation. *Biol Blood Marrow Transplant.* 2017; 23: 67-74. FI: 4,704(Q1). DOI: 10.1016/j.bbmt.2016.10.017.
41. Baré M, Montón C, Mora L, et al. COPD is a clear risk factor for increased use of resources and adverse outcomes in patients undergoing intervention for colorectal cancer: a nationwide study in Spain. *Int. J. Chronic Obstr. Pulm. Dis.* 2017; 12: 1233-1241. FI: 3,157(Q2). DOI: 10.2147/COPD.S130377.
42. Barragan L, Rodríguez M, Uresandi N, et al. Lymphocyte recovery and long-term outcome in allogeneic hematopoietic; stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 2017; 52: 128-0. FI: 3,874(Q2).
43. Barreto FB, de Miguel MS, Ibarluzea J, et al. Family context and cognitive development in early childhood: A; longitudinal study. *Intelligence.* 2017; 65: 11-22. FI: 2,982(Q1). DOI: 10.1016/j.intell.2017.09.006.
44. Berenguer J, Rodríguez-Castellano E, Carrero A, et al. Eradication of Hepatitis C Virus and Non-Liver-Related Non-Acquired; Immune Deficiency Syndrome-Related Events in Human Immunodeficiency; Virus/Hepatitis C Virus Coinfection. *Hepatology.* 2017; 66: 344-356. FI: 13,246(Q1). DOI: 10.1002/hep.29071.
45. Bilbao I, Egaña N, García C, et al. Failure of a second temozolomide cycle in a patient with a; prolactin-secreting pituitary carcinoma. *Endocrinol. Diabetes Nutr.* 2017; 64: 564-566. DOI: 10.1016/j.endinu.2017.08.007.
46. Birks L, Guxens M, Papadopoulou E, et al. Maternal cell phone use during pregnancy and child behavioral problems; in five birth cohorts. *Environ Int.* 2017; 104: 122-131. FI: 7,088(Q1). DOI: 10.1016/j.envint.2017.03.024.
47. Blanco JR, Von Wichmann MA. Quality indicators: A tool to improve efficiency. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2017; 35: 65-66. FI: 1,714(Q3). DOI: 10.1016/j.eimc.2016.11.008.
48. Bonavilla Juan C, Michelena Bengoechea A, Zubeltzu Sese B, et al. Recurrent endocarditis due to *Brevibacterium casei*: case presentation; and a review of the literature. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2017; 35: 127-128. FI: 1,714(Q3). DOI: 10.1016/j.eimc.2016.05.002.

49. Bonfiglio F, Hysi PG, Ek W, et al. A meta-analysis of reflux genome-wide association studies in 6750; Northern Europeans from the general population. *Neurogastroenterol Motil.* 2017; FI: 3,617(Q1). DOI: 10.1111/nmo.12923.
50. Bonfill X, Martínez-Zapata MJ, Vernooij RWM, et al. Clinical interval and diagnostic characteristics in a cohort of bladder cancer patients in Spain: a multicenter observational study. *BMC Res Notes.* 2017; 10: 708-0. DOI: 10.1186/s13104-017-3024-8.
51. Boucher O, Julvez J, Guxens M, et al. Association between breastfeeding duration and cognitive development; autistic traits and ADHD symptoms: a multicenter study in Spain. *Pediatr. Res.* 2017; 81: 434-442. FI: 2,882(Q1). DOI: 10.1038/pr.2016.238.
52. Bousquet J, Bewick M, Cano A, et al. Building Bridges for Innovation In Ageing: Synergies Between Action Groups of the Eip on Aha. *J. Nutr. Health Aging.* 2017; 21: 92-104. FI: 2,772(Q2). DOI: 10.1007/s12603-016-0803-1.
53. Boyle B, Garne E, Loane M, et al. The changing epidemiology of Ebstein's anomaly and its relationship with; maternal mental health conditions: a European registry-based study. *Cardiol. Young.* 2017; 27: 677-685. FI: 0,905(Q4). DOI: 10.1017/S1047951116001025.
54. Brockmann K, Schulte C, Schneiderhan-Marra N, et al. Inflammatory profile discriminates clinical subtypes in LRRK2-associated; Parkinson's disease. *Eur. J. Neurol.* 2017; 24: 427-6. FI: 3,988(Q1). DOI: 10.1111/ene.13223.
55. Buckland G, Pastor A, Lujan-Barroso L, et al. Determination of oleanolic acid in human plasma and its association with; olive oil intake in healthy Spanish adults within the EPIC Spain cohort; study. *Mol. Nutr. Food Res.* 2017; FI: 4,323(Q1). DOI: 10.1002/mnfr.201600927.
56. Bugiardini E, Poole OV, Manole A, et al. Clinicopathologic and molecular spectrum of RNASEH1-related; mitochondrial disease. *Neurol Genet.* 2017; DOI: 10.1212/NXG.0000000000000149.
57. Bujanda L, Herreros-Villanueva M. Pancreatic Cancer in Lynch Syndrome Patients. *J Cancer.* 2017; 8: 3667-3674. FI: 2,916(Q3). DOI: 10.7150/jca.20750.
58. Byrne K, Smith M, Castano J, et al. Vasectomy and Prostate Cancer Risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *J. Clin. Oncol.* 2017; 35: 1297. FI: 24,008(Q1). DOI: 10.1200/JCO.2016.70.0062.
59. Caballero-Gaudes C, Reynolds RC. Methods for cleaning the BOLD fMRI signal. *Neuroimage.* 2017; 154: 128-149. FI: 5,835(Q1). DOI: 10.1016/j.neuroimage.2016.12.018.
60. Caini S, Masala G, Saieva C, et al. Coffee, tea and melanoma risk: findings from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Int J Cancer.* 2017; 140: 2246-2255. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.30659.
61. Calderon-Gonzalez R, Frande-Cabanes E, Teran-Navarro H, et al. GNP-GAPDH(1-22) nanovaccines prevent neonatal listeriosis by blocking microglial apoptosis and bacterial dissemination. *Oncotarget.* 2017; 8: 53916-53934. FI: 5,168(Q1). DOI: 10.18632/oncotarget.19405.
62. Calleja JL, Crespo J, Rincón D, et al. Effectiveness, safety and clinical outcomes of direct-acting antiviral; therapy in HCV genotype 1 infection: Results from a Spanish real-world; cohort. *J. Hepatol.* 2017; 66: 1138-1148. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/j.jhep.2017.01.028.
63. Calvo-Río V, Santos-Gómez M, Calvo I, et al. Anti-Interleukin-6 Receptor Tocilizumab for Severe Juvenile Idiopathic; Arthritis-Associated Uveitis Refractory to Anti-Tumor Necrosis Factor; Therapy A Multicenter Study of Twenty-Five Patients. *Arthritis Rheumatol.* 2017; 69: 668-675. FI: 6,918(Q1). DOI: 10.1002/art.39940.
64. Càmarà J, Marimón JM, Cercenado E, et al. Decrease of invasive pneumococcal disease (IPD) in adults after; introduction of pneumococcal 13-valent conjugate vaccine in Spain. *PLoS One.* 2017; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0175224.
65. Carayol M, Leitzmann MF, Ferrari P, et al. Blood Metabolic Signatures of Body Mass Index: A Targeted Metabolomics Study in the EPIC Cohort. *J Proteome Res.* 2017; 16: 3137-3146. FI: 4,268(Q1). DOI: 10.1021/acs.jproteome.6b01062.
66. Carballo Rodríguez L, Ruiz Montesinos I, Jiménez Agüero R, et al. Hepatic abscesses secondary to a foreign body in the common bile duct. *Rev. Esp. Enferm. Dig.* 2017; 109: 658-0. FI: 1,401(Q4). DOI: 10.17235/reed.2017.4873/2017.
67. Carrera-Lasfuentes P, Lanas A, Bujanda L, et al. Relevance of DNA repair gene polymorphisms to gastric cancer risk and; phenotype. *Oncotarget.* 2017; 8: 35848-35862. FI: 5,168(Q1). DOI: 10.18632/oncotarget.16261.
68. Casabonne D, Gracia E, Espinosa A, et al. Fruit and vegetable intake and vitamin C transporter gene (SLC23A2); polymorphisms in chronic lymphocytic leukaemia. *Eur J Nutr.* 2017; 56: 1123-1133. FI: 4,370(Q1). DOI: 10.1007/s00394-016-1162-8.
69. Casanova MJ, Chaparro M, García-Sánchez V, et al. Evolution After Anti-TNF Discontinuation in Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Multicenter Long-Term Follow-Up Study. *Am. J. Gastroenterol.* 2017; 112: 120-131. FI: 9,566(Q1). DOI: 10.1038/ajg.2016.569.
70. Casanova MJ, Chaparro M, Molina B, et al. Prevalence of Malnutrition and Nutritional Characteristics of Patients; With Inflammatory Bowel Disease. *J. Crohns Colitis.* 2017; 11: 1430-1439. FI: 5,813(Q1). DOI: 10.1093/ecco-jcc/jjx102.
71. Casas M, Forn J, Martínez D, et al. Maternal pre-pregnancy obesity and neuropsychological development in; pre-school children: a prospective cohort study. *Pediatr. Res.* 2017; 82: 596-606. FI: 2,882(Q1). DOI: 10.1038/pr.2017.118.

72. Castelló A, Boldo E, Pérez-Gómez B, et al. Adherence to the Western, Prudent and Mediterranean dietary patterns and; breast cancer risk: MCC-Spain study. *Maturitas*. 2017; 103: 8-15. FI: 3,255(Q1). DOI: 10.1016/j.maturitas.2017.06.020.
73. Castellví P, Lucas-Romero E, Miranda-Mendizábal A, et al. Longitudinal association between self-injurious thoughts and behaviors; and suicidal behavior in adolescents and young adults: A systematic; review with meta-analysis. *J Affect Disord*. 2017; 215: 37-48. FI: 3,432(Q1). DOI: 10.1016/j.jad.2017.03.035.
74. Castellví P, Miranda-Mendizábal A, Parés-Badell O, et al. Exposure to violence, a risk for suicide in youths and young adults. A; meta-analysis of longitudinal studies. *Acta Psychiatr. Scand*. 2017; 135: 195-211. FI: 6,790(Q1). DOI: 10.1111/acps.12679.
75. Castiella A, Zapata E, Zubiaurre L, et al. Liver Iron Concentration in Patients Referred to a Secondary Hospital; for Hyperferritinemia: Analysis of the Different Groups According to HFE; Mutations and the Transferrin Saturation Index. *Hepat. Mon*. 2017; FI: 1,677(Q4). DOI: 10.5812/hepatmon.41737.
76. Castilla AM, Murcia M, Arizabalaga JJ, et al. Comparison of urinary iodine levels in women of childbearing age during; and after pregnancy. *Eur J Nutr*. 2017; FI: 4,370(Q1). DOI: 10.1007/s00394-017-1465-4.
77. Castilla-Rodríguez I, Vallejo-Torres L, Couce ML, et al. Cost-Effectiveness Methods and Newborn Screening Assessment. *Adv. Exp. Med. Biol*. 2017; 1031: 267-281. FI: 1,881(Q2). DOI: 10.1007/978-3-319-67144-4_16.
78. Cebrían A, Gómez Del Pulgar T, Méndez-Vidal MJ, et al. Functional PTGS2 polymorphism-based models as novel predictive markers in metastatic renal cell carcinoma patients receiving first-line sunitinib. *Sci Rep*. 2017; 7: 41371-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep41371.
79. Cervera C, Sanroma P, González-Ramallo V, et al. Safety and efficacy of daptomycin in outpatient parenteral antimicrobial; therapy: a prospective and multicenter cohort study (DAPTODOM trial). *Infect. Dis*. 2017; 49: 200-207. FI: 1,119(Q4). DOI: 10.1080/23744235.2016.1247292.
80. Chajès V, Assi N, Biessy C, et al. A prospective evaluation of plasma phospholipid fatty acids and breast cancer risk in the EPIC study. *Ann. Oncol*. 2017; 28: 2836-2842. FI: 11,855(Q1). DOI: 10.1093/annonc/mdx482.
81. Chanan-Khan A, Egyed M, Robak T, et al. Randomized phase 3 study of lenalidomide versus chlorambucil as; first-line therapy for older patients with chronic lymphocytic leukemia; (the ORIGIN trial). *Leukemia*. 2017; 31: 1240-1243. FI: 11,702(Q1). DOI: 10.1038/leu.2017.47.
82. Chaparro M, Ramas M, Benítez JM, et al. Extracolonic Cancer in Inflammatory Bowel Disease: Data from the GETECCU; Eneida Registry. *Am. J. Gastroenterol*. 2017; 112: 1135-1143. FI: 9,566(Q1). DOI: 10.1038/ajg.2017.96.
83. Chiesta CM, Sistiaga JA, Gonzalez-Garcia JA, et al. Second branchial cleft cysts and other lateral cystic lesions in the neck: a five-year retrospective study. *B-ENT*. 2017; 13: 137-141. FI: 0,578(Q4).
84. Clemente DBP, Casas M, Janssen BG, et al. Prenatal ambient air pollution exposure, infant growth and placental; mitochondrial DNA content in the INMA birth cohort. *Environ. Res*. 2017; 157: 96-102. FI: 3,835(Q1). DOI: 10.1016/j.envres.2017.05.018.
85. Climent E, Pérez-Calahorra S, Marco-Benedí V, et al. Effect of LDL cholesterol, statins and presence of mutations on the; prevalence of type 2 diabetes in heterozygous familial; hypercholesterolemia. *Sci Rep*. 2017; 7: 5596-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/s41598-017-06101-6.
86. Codina Cazador A, Biondo S, Espin Basany E, et al. Oncological results of the educational Rectal Cancer Project in Spain 10; years after its implementation. *Cir. Espan*. 2017; 95: 577-587. FI: 1,276(Q3). DOI: 10.1016/j.ciresp.2017.08.007.
87. Colié S, Sarroca S, Palenzuela R, et al. Neuronal p38 alpha mediates synaptic and cognitive dysfunction in an; Alzheimer's mouse model by controlling beta-amyloid production. *Sci Rep*. 2017; 7: 45306-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep45306.
88. Cosme A, Montes M, Ibarra B, et al. Antimicrobial susceptibility testing before first-line treatment for; *Helicobacter pylori* infection in patients with dual or triple antibiotic; resistance. *World J Gastroenterol*. 2017; 23: 3367-3373. FI: 3,365(Q2). DOI: 10.3748/wjg.v23.i18.3367.
89. Crespo J, Calleja JL, Fernandez I, et al. Real-World Effectiveness and Safety of Oral Combination Antiviral; Therapy for Hepatitis C Virus Genotype 4 Infection. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2017; 15: 945-. FI: 7,398(Q1). DOI: 10.1016/j.cgh.2017.02.020.
90. Crespo M, Navarro J, Moreno S, et al. Hepatic safety of maraviroc in HIV-1-infected patients with hepatitis C and/or B co-infection. The Maraviroc Cohort Spanish Group. *Enferm. Infect. Microbiol. Clin*. 2017; 35: 493-498. FI: 1,714(Q3). DOI: 10.1016/j.eimc.2016.02.029.
91. Cubiella J, Castells A, Andreu M, et al. Correlation between adenoma detection rate in colonoscopy- and fecal immunochemical testing-based colorectal cancer screening programs. *United European Gastroenterol J*. 2017; 5: 255-260. FI: 3,673(Q2). DOI: 10.1177/2050640616660662.
92. Cubiella J, Digby J, Rodríguez-Alonso L, et al. The fecal hemoglobin concentration, age and sex test score: Development; and external validation of a simple prediction tool for colorectal; cancer detection in symptomatic patients. *Int J Cancer*. 2017; 140: 2201-2211. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.30639.
93. Cuéllar A, Albillos X, Cuéllar A, et al. Screw Fixation of Os Acetabuli: An Arthroscopic Technique. *Arthroscopy Tech*. 2017; DOI: 10.1016/j.eats.2017.02.012.
94. Cuellar A, Cuellar A, Sanchez A, et al. Posterior Lateral Meniscus Root Reattachment With Suture Anchors: An; Arthroscopic Technique. *Arthroscopy Tech*. 2017; 6: 1919-1925. DOI: 10.1016/j.eats.2017.07.011.
95. Cuéllar A, Cuéllar R, de Heredia PB. Arthroscopic Revision Surgery for Failure of Open Latarjet Technique. *Arthroscopy*. 2017; 33: 910-917. FI: 4,292(Q1). DOI: 10.1016/j.arthro.2016.09.017.

96. Cuéllar R, Ruiz-Ibán MA, Cuéllar A. Anatomy and Biomechanics of the Unstable Shoulder. *Open Orthop J*. 2017; 11: 919-933. DOI: 10.2174/1874325001711010919.
97. Dadvand P, Tischer C, Estarlich M, et al. Lifelong Residential Exposure to Green Space and Attention: A Population-based Prospective Study. *Environ. Health Perspect.* 2017; 125: 97016-0. FI: 9,776(Q1). DOI: 10.1289/EHP694.
98. Dallaglio PD, Anguera I, Martínez Ferrer JB, et al. Shock Reduction With Antitachycardia Pacing Before and During Charging; for Fast Ventricular Tachycardias in Patients With Implantable; Defibrillators. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2017; DOI: 10.1016/j.rec.2017.11.003.
99. Dal-Re R, Lopez de Munain A, Ayuso C. Patients organizations and new drug approval in the US. Eteplirsén and Duchenne muscular dystrophy case. *Rev. Neurologia*. 2017; 65: 373-380. FI: 0,743(Q4).
100. de Blas M, Navazo M, Alonso L, et al. Continuous measurement of atmospheric reduced sulphur compounds as key tracers between odour complaints and source apportionment. *Environ Monit Assess.* 2017; 189: 102-0. FI: 1,687(Q3). DOI: 10.1007/s10661-017-5800-2.
101. de Frutos-Lezaun M, Bidaguren A, de la Riva P, et al. Bilateral Retrobulbar Optic Neuropathy Associated With Golimumab. *Clin Neuropharmacol.* 2017; 40: 149-151. FI: 1,451(Q4). DOI: 10.1097/WNF.0000000000000211.
102. de la Riva P, Zubikarai M, Sarasqueta C, et al. Nontraditional Lipid Variables Predict Recurrent Brain Ischemia in; Embolic Stroke of Undetermined Source. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2017; 26: 1670-1677. FI: 1,517(Q4). DOI: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2017.03.024.
103. de la Torre Hernández JM, Rumoroso JR, Ojeda S, et al. Angina and Ischemia at 2 Years With Bioresorbable Vascular Scaffolds and; Metallic Drug-eluting Stents. ESTROFA Ischemia BVS-mDES Study. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2017; DOI: 10.1016/j.rec.2017.03.024.
104. De la Torre Hernández JM, Sadaba Sagredo M, Tellería Arieta M, et al. Antithrombotic treatment during coronary angioplasty after failed thrombolysis: strategies and prognostic implications. Results of the RESPIRE registry. *BMC Cardiovasc. Disord.* 2017; 17: 212-0. FI: 1,832(Q3). DOI: 10.1186/s12872-017-0636-9.
105. Del Río Lozano M, García-Calvente MDM, Calle-Romero J, et al. Health-related quality of life in Spanish informal caregivers: gender; differences and support received. *Qual Life Res.* 2017; 26: 3227-3238. FI: 2,344(Q1). DOI: 10.1007/s11136-017-1678-2.
106. Delgado-Alvarado M, Gago B, Gorostidi A, et al. Tau/alpha-Synuclein Ratio and Inflammatory Proteins in Parkinson's; Disease: An Exploratory Study. *Mov Disord.* 2017; 32: 1066-1073. FI: 7,072(Q1). DOI: 10.1002/mds.27001.
107. Desai R, Frazier AE, Durigon R, et al. ATAD3 gene cluster deletions cause cerebellar dysfunction associated; with altered mitochondrial DNA and cholesterol metabolism. *Brain.* 2017; 140: 1595-1610. FI: 10,292(Q1). DOI: 10.1093/brain/awx094.
108. Dierssen-Sotos T, Gómez-Acebo I, Palazuelos C, et al. Relationship between drugs affecting the renin-angiotensin system and; colorectal cancer: The MCC-Spain study. *Prev. Med.* 2017; 99: 178-184. FI: 3,434(Q1). DOI: 10.1016/j.ypmed.2017.01.011.
109. Díez-Manglano J, Recio Iglesias J, Varela Aguilar JM, et al. Effectiveness of a simple intervention on management of acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease and its cardiovascular comorbidities: COREPOC study. *Med. Clin.* 2017; 149: 240-247. FI: 1,125(Q3). DOI: 10.1016/j.medcli.2017.02.023.
110. Dlugosz A, Zakikhany K, Acevedo N, et al. Increased Expression of Toll-Like Receptors 4, 5, and 9 in Small Bowel Mucosa from Patients with Irritable Bowel Syndrome. *Biomed Res Int.* 2017; 2017: 9624702-0. FI: 2,476(Q2). DOI: 10.1155/2017/9624702.
111. Dominguez-Casas L, Calvo-Rio V, Beltran E, et al. Short And Long-Term Follow-Up With Adalimumab In Refractory Uveitis Associated To Behcet's Disease. Multicenter Study Of 74 Patients. *Ann. Rheum. Dis.* 2017; 76: 326-0. FI: 12,811(Q1). DOI: 10.1136/annrheumdis-2017-eular.3577.
112. Donnally CJ, Lawrie CM, Rush AJ, et al. The Season of Hoverboards a Case Series of Fractures. *Pediatr Emerg Care.* 2017; 33: 325-328. FI: 1,034(Q3). DOI: 10.1097/PEC.0000000000001120.
113. Duell EJ, Lujan-Barroso L, Sala N, et al. Plasma microRNAs as biomarkers of pancreatic cancer risk in a prospective cohort study. *Int J Cancer.* 2017; 141: 905-915. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.30790.
114. Echegaray K, Andreu I, Lazkano A, et al. Role of Myocardial Collagen in Severe Aortic Stenosis with Preserved Ejection Fraction and Symptoms of Heart Failure. *Rev. Esp. Cardiol.* 2017; 70: 832-840. FI: 4,485(Q2). DOI: 10.1016/j.recesp.2016.12.018.
115. Egoavil C, Juárez M, Guarinos C, et al. Increased Risk of Colorectal Cancer in Patients With Multiple Serrated; Polyps and Their First-Degree Relatives. *Gastroenterology.* 2017; 153: 106-. FI: 18,392(Q1). DOI: 10.1053/j.gastro.2017.04.003.
116. Embun R, Martínez Hernández N, Call S, et al. Video-assisted thoracic surgery and anatomical lung resections. Where do; we stand? National survey by the Spanish Society of Thoracic Surgery. *Cir. Espan.* 2017; 95: 24-29. FI: 1,276(Q3). DOI: 10.1016/j.ciresp.2016.09.009.
117. Enríquez-Navascués JM, Espín-Basany E, Jiménez-Escobar F. AECOP Report, 2017. *Colorectal Dis.* 2017; 19: 417-0. FI: 2,689(Q2). DOI: 10.1111/codi.13629.
118. Erice O, Merino-Azpíarte M, Arbelaiz A, et al. Molecular Mechanisms of Cholangiocarcinogenesis: New Potential Targets for Therapy. *CURR DRUG TARGETS.* 2017; 18: 932-949. FI: 3,236(Q2). DOI: 10.2174/1389450116666150825113035.
119. Erice O, Muñoz-Garrido P, Vaquero J, et al. MicroRNA-506 promotes primary biliary cholangitis-like features in; cholangiocytes and immune activation. *Hepatology.* 2017; FI: 13,246(Q1). DOI: 10.1002/hep.29533.

120. Errarte P, Beitia M, Perez I, et al. Expression and activity of angiotensin-regulating enzymes is associated with prognostic outcome in clear cell renal cell carcinoma patients. *PLoS One*. 2017; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0181711.
121. Escobar A, García Pérez L, Herrera-Espíñeira C, et al. Total knee replacement: Are there any baseline factors that have influence in patient reported outcomes? *J. Eval. Clin. Pract.* 2017; 23: 1232-1239. FI: 1,250(Q3). DOI: 10.1111/jep.12765.
122. Escudero-Hernández C, Martínez-Abad B, Ruipérez V, et al. New IL-15 receptor- α splicing variants identified in intestinal epithelial Caco-2 cells. *Innate Immun.* 2017; 23: 44-53. FI: 2,342(Q3). DOI: 10.1177/1753425916674263.
123. Estanga A, Ecay-Torres M, Ibañez A, et al. Beneficial effect of bilingualism on Alzheimer's disease CSF biomarkers; and cognition. *Neurobiol Aging.* 2017; 50: 144-151. FI: 5,117(Q1). DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2016.10.013.
124. Esteban-Jurado C, Giménez-Zaragoza D, Muñoz J, et al. POLE and POLD1 screening in 155 patients with multiple polyps and; early-onset colorectal cancer. *Oncotarget.* 2017; 8: 26732-26743. FI: 5,168(Q1). DOI: 10.18632/oncotarget.15810.
125. Etxeberria A, Iribar J, Hernando J, et al. Deprescribing long-term treatments with bisphosphonates for osteoporosis; in primary care in the Basque Country (Spain). *Gac. Sanit.* 2017; 31: 35-39. FI: 1,768(Q2). DOI: 10.1016/j.gaceta.2016.07.003.
126. Etxeberria U, Hijona E, Aguirre L, et al. Pterostilbene-induced changes in gut microbiota composition in relation to obesity. *Mol. Nutr. Food Res.* 2017; FI: 4,323(Q1). DOI: 10.1002/mnfr.201500906.
127. Ezquerro-Inchausti M, Barandika O, Anasagasti A, et al. High prevalence of mutations affecting the splicing process in a Spanish; cohort with autosomal dominant retinitis pigmentosa. *Sci Rep.* 2017; 7: 39652-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep39652.
128. Fedirko V, Tran HQ, Gewirtz AT, et al. Exposure to bacterial products lipopolysaccharide and flagellin and hepatocellular carcinoma: a nested case-control study. *BMC Med.* 2017; 15: 72-0. FI: 7,901(Q1). DOI: 10.1186/s12916-017-0830-8.
129. Fernández Carrillo C, Lens S, Llop E, et al. Treatment of Hepatitis C Virus Infection in Patients With Cirrhosis and; Predictive Value of Model for End-Stage Liver Disease: Analysis of Data; From the Hepa-C Registry. *Hepatology.* 2017; 65: 1810-1822. FI: 13,246(Q1). DOI: 10.1002/hep.29097.
130. Fernández de Larrea-Baz N, Michel A, Romero B, et al. Helicobacter pylori Antibody Reactivities and Colorectal Cancer Risk in; a Case-control Study in Spain. *Front. Microbiol.* 2017; FI: 4,076(Q1). DOI: 10.3389/fmicb.2017.00888.
131. Fernández-Atucha A, Izaguirre A, Fraile-Bermúdez AB, et al. Sex differences in the aging pattern of renin-angiotensin system serum peptidases. *Biol Sex Differ.* 2017; 8: 5-0. FI: 3,635(Q2). DOI: 10.1186/s13293-017-0128-8.
132. Fernández-Cadenas I, Mendióroz M, Giralto D, et al. GRECOS Project (Genotyping Recurrence Risk of Stroke): The Use of Genetics to Predict the Vascular Recurrence after Stroke. *Stroke.* 2017; 48: 1147-1153. FI: 6,032(Q1). DOI: 10.1161/STROKEAHA.116.014322.
133. Fernandez-Cruz, A, Munoz, P, Sandoval, C, et al. Infective endocarditis in patients with cancer: a consequence of invasive procedures or a harbinger of neoplasm? A prospective, multicenter cohort. *Medicine (Baltimore).* 2017; FI: 1,803(Q2). DOI: 10.1097/MD.00000000000007913.
134. Fernández-de-Larrea N, Michel A, Romero B, et al. Antibody reactivity against Helicobacter pylori proteins in a sample of; the Spanish adult population in 2008-2013. *Helicobacter.* 2017; FI: 3,429(Q2). DOI: 10.1111/hel.12401.
135. Fernández-Ibieta M, González Temprano N. Parotid tumour in a neonate. *Anales De Pediatría (Barcelona, Spain: 2003).* 2017; DOI: 10.1016/j.anpedi.2017.07.012.
136. Fernández-Navarro P, Villanueva CM, García-Pérez J, et al. Chemical quality of tap water in Madrid: multicase control cancer study; in Spain (MCC-Spain). *Environ Sci Pollut Res Int.* 2017; 24: 4755-4764. FI: 2,741(Q2). DOI: 10.1007/s11356-016-8203-y.
137. Ferrero H, Larrayoz IM, Martisova E, et al. Increased Levels of Brain Adrenomedullin in the Neuropathology of; Alzheimer's Disease. *Mol Neurobiol.* 2017; FI: 6,190(Q1). DOI: 10.1007/s12035-017-0700-6.
138. Flores-González JC, Mayordomo-Colunga J, Jordan I, et al. Prospective Multicentre Study on the Epidemiology and Current Therapeutic Management of Severe Bronchiolitis in Spain. *Biomed Res Int.* 2017; 2017: 2565397-0. FI: 2,476(Q2). DOI: 10.1155/2017/2565397.
139. Font-Ribera L, Gràcia-Lavedan E, Aragonés N, et al. Long-term exposure to trihalomethanes in drinking water and breast; cancer in the Spanish multicase-control study on cancer (MCC-SPAIN). *Environ Int.* 2017; 112: 227-234. FI: 7,088(Q1). DOI: 10.1016/j.envint.2017.12.031.
140. Fortner RT, Hüsing A, Kühn T, et al. Endometrial cancer risk prediction including serum-based biomarkers: results from the EPIC cohort. *Int J Cancer.* 2017; 140: 1317-1323. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.30560.
141. Fortner RT, Sarink D, Schock H, et al. Osteoprotegerin and breast cancer risk by hormone receptor subtype: a nested case-control study in the EPIC cohort. *BMC Med.* 2017; 15: 26-0. FI: 7,901(Q1). DOI: 10.1186/s12916-017-0786-8.
142. Fortner RT, Vitonis AF, Schock H, et al. Correlates of circulating ovarian cancer early detection markers and their contribution to discrimination of early detection models: results from the EPIC cohort. *J Ovarian Res.* 2017; 10: 20-0. FI: 2,461(Q3). DOI: 10.1186/s13048-017-0315-6.
143. Frazier AE, Holt IJ, Spinazzola A, et al. Reply: Genotype-phenotype correlation in ATAD3A deletions: not just of; scientific relevance. *Brain.* 2017; FI: 10,292(Q1). DOI: 10.1093/brain/awx240.

144. Freisling H, Noh H, Slimani N, et al. Nut intake and 5-year changes in body weight and obesity risk in adults: results from the EPIC-PANACEA study. *Eur J Nutr.* 2017; Fl: 4,370(Q1). DOI: 10.1007/s00394-017-1513-0.
145. Fuentes B, Sanz-Cuesta BE, Gutiérrez-Fernández M, et al. Glycemia in Acute Stroke II study: a call to improve post-stroke hyperglycemia management in clinical practice. *Eur. J. Neurol.* 2017; 24: 1091-1098. Fl: 3,988(Q1). DOI: 10.1111/ene.13354.
146. Furundarena JR, Sainz M, Uranga A, et al. Comparison of abnormal cell flagging of the hematology analyzers Sysmex XN and Sysmex XE-5000 in oncohematologic patients. *Int. J. Lab. Hematol.* 2017; 39: 58-67. Fl: 2,030(Q3). DOI: 10.1111/ijlh.12575.
147. Gabilondo A, Alonso-Moran E, Nuño-Solinis R, et al. Comorbidities with chronic physical conditions and gender profiles of illness in schizophrenia. Results from PREST, a new health dataset. *J. Psychosom. Res.* 2017; 93: 102-109. Fl: 2,809(Q2). DOI: 10.1016/j.jpsychores.2016.12.011.
148. Gallardo D, Bosch-Vizcaya A, Rodríguez-Romanos R, et al. Hematopoietic Transplant Group. Donor CTLA-4 Genotype Modulates the Immune Response to Minor; Histocompatibility Antigen Mismatches. *Biol Blood Marrow Transplant.* 2017; 23: 2042-2047. Fl: 4,704(Q1). DOI: 10.1016/j.bbmt.2017.08.003.
149. Gallastegi M, Jiménez-Zabala A, Santa-Marina L, et al. Exposure to extremely low and intermediate-frequency magnetic and; electric fields among children from the INMA-Gipuzkoa cohort. *Environ. Res.* 2017; 157: 190-197. Fl: 3,835(Q1). DOI: 10.1016/j.envres.2017.05.027.
150. García B, Martín C, García-Suárez O et al. Upregulated Expression of Heparanase and Heparanase 2 in the Brains of Alzheimer's Disease. *J. Alzheimer's Dis.* 2017; 58: 185-192. Fl: 3,731(Q2). DOI: 10.3233/JAD-161298.
151. García Gonzalo MA, Santamaría Mas MI, Pascual Tomé L, et al. Cross sectional study of comorbidities and concomitant medications in a cohort of human immunodeficiency virus-infected patients. *Aten. Prim.* 2017; 49: 286-293. Fl: 1,042(Q3). DOI: 10.1016/j.aprim.2016.06.010.
152. Garcia I, Aldaregia J, Marjanovic Vicentic J et al. Oncogenic activity of SOX1 in glioblastoma. *Sci Rep.* 2017; 7: 46575-0. Fl: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep46575.
153. García I, Aldareguia J, Matheu A. Diffuse intrinsic pontine gliomas: the future of combination therapy; with mTORC1/2 inhibitors and radiation. *Transl. Cancer Res.* 2017; 6: 1098-1100. Fl: 1,167(Q4). DOI: 10.21037/tcr.2017.08.15.
154. García-Donas J, Leon LA, Esteban E, et al. A Prospective Observational Study for Assessment and Outcome Association of Circulating Endothelial Cells in Clear Cell Renal Cell Carcinoma Patients Who Show Initial Benefit from First-line Treatment. The CIRCLES (CIRCulating Endothelial cells) Study (SOGUG-CEC-2011-01). *Eur Urol Focus.* 2017; 3: 430-436. DOI: 10.1016/j.euf.2016.09.004.
155. García-García AB, Gómez-Mateo MC, Hilario R, et al. mRNA expression profiles obtained from microdissected pancreatic cancer cells can predict patient survival. *Oncotarget.* 2017; 8: 104796-104805. Fl: 5,168(Q1). DOI: 10.18632/oncotarget.20076.
156. García-Gómez C, Martín-Martínez MA, Castañeda S, et al. Lipoprotein(a) concentrations in rheumatoid arthritis on biologic therapy: Results from the CARDiovascular in rheuMAtoLOGY study project. *J Clin Lipidol.* 2017; 11: 749-7563. Fl: 5,812(Q1). DOI: 10.1016/j.jacl.2017.02.018.
157. Garcia-Gutiérrez S, Quintana JM, Antón-Ladislao A, et al. Creation and validation of the acute heart failure risk score: AHFRS. *Intern. Emerg. Med.* 2017; 12: 1197-1206. Fl: 2,340(Q2). DOI: 10.1007/s11739-016-1541-4.
158. García-Noblejas A, Cannata-Ortiz J, Conde E, et al. Autologous stem cell transplantation (ASCT) in patients with mantle cell lymphoma: a retrospective study of the Spanish lymphoma group (GELTAMO). *Ann. Hematol.* 2017; 96: 1323-1330. Fl: 3,083(Q2). DOI: 10.1007/s00277-017-2998-6.
159. García-Pastor A, Gil-Núñez A, Ramírez-Moreno JM, et al. Stroke Project of the Spanish Cerebrovascular Diseases Study Group. Early risk of recurrent stroke in patients with symptomatic carotid; near-occlusion: Results from CAOS, a multicenter registry study. *INT J STROKE.* 2017; 12: 713-719. Fl: 3,314(Q2). DOI: 10.1177/1747493017714177.
160. Gasca-Salas C, García-Lorenzo D, Garcia-Garcia D, et al. Parkinson's disease with mild cognitive impairment: severe cortical; thinning antedates dementia. *Brain Imaging Behav.* 2017; Fl: 3,985(Q2). DOI: 10.1007/s11682-017-9751-6.
161. Gelonch LM, Enríquez-Navascués JM, Bonel TP, et al. Massive Left-sided Congestive Colitis Due to Idiopathic Inferior; Mesenteric Arteriovenous Malformation. *J Clin Imaging Sci.* 2017; 7: 40-0. DOI: 10.4103/jcis.JCIS_57_17.
162. Gemma D, Moreno R, Larman M, et al. Multicentric Experience with Lotus Valve: A Second Generation Transcatheter Aortic Valve Prosthesis Fully Repositionable And Retrievable. *JACC Cardiovasc Interv.* 2017; 10: 61-0. Fl: 8,841(Q1). DOI: 10.1016/j.jcin.2016.12.208.
163. Gerenu G, Maritsova E, Ferrero H, et al. Modulation of BDNF cleavage by plasminogen-activator inhibitor-1; contributes to Alzheimer's neuropathology and cognitive deficits. *Biochim. Biophys. Acta-Mol. Basis Dis.* 2017; 1863: 991-1001. Fl: 5,476(Q1). DOI: 10.1016/j.bbdis.2017.01.023.
164. Gil-Bea FJ, Aldanondo G, Lasa-Fernandez H, et al. Insights into the mechanisms of copper dyshomeostasis in amyotrophic; lateral sclerosis. *Expert Rev Mol Med.* 2017; Fl: 4,405(Q1). DOI: 10.1017/erm.2017.9.
165. Gimeno-Ballester V, Mar J, O'Leary A, et al. Cost-effectiveness analysis of therapeutic options for chronic hepatitis C genotype 3 infected patients. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2017; 11: 85-93. Fl: 2,743(Q3). DOI: 10.1080/17474124.2016.1222271.

166. Giorgis-Allemand L, Pedersen M, Bernard C, et al. The Influence of Meteorological Factors and Atmospheric Pollutants on the Risk of Preterm Birth. *Am J Epidemiol.* 2017; 185: 247-258. FI: 4,825(Q1). DOI: 10.1093/aje/kww141.
167. Gisbert JP, Molina-Infante J, Amador J, Bermejo F, et al. IV Spanish Consensus Conference on *Helicobacter pylori* infection treatment (vol 39, pg 697, 2016). *Gastroenterol. Hepatol.* 2017; 40: 378-0. FI: 0,917(Q4).
168. Goenaga Sánchez MÁ, Kortajarena Urkola X, et al. Aetiology of renal failure in patients with infective endocarditis. The; role of antibiotics. *Med. Clin.* 2017; 149: 331-338. FI: 1,125(Q3). DOI: 10.1016/j.medcli.2017.03.009.
169. Gómez-Benito J, Guílera G, Barrios M, et al. Beyond diagnosis: the Core Sets for persons with schizophrenia based on; the World Health Organization's International Classification of; Functioning, Disability, and Health. *Disabil Rehabil.* 2017; 1-11. FI: 1,804(Q1). DOI: 10.1080/09638288.2017.1356384.
170. González R, Bustinza A, Fernandez SN, et al. Spanish Children Home Mechanical Ventilation Multicentric Study Group. Quality of life in home-ventilated children and their families. *Eur. J. Pediatr.* 2017; 176: 1307-1317. FI: 1,921(Q2). DOI: 10.1007/s00431-017-2983-z.
171. Gonzalez Sáenz de Tejada M, Bilbao A, Herrera C, et al. Validation of the Mini-OAKHQOL for use in patients with osteoarthritis in Spain. *Clin. Rheumatol.* 2017; 36: 1855-1864. FI: 2,365(Q3). DOI: 10.1007/s10067-017-3611-z.
172. Gorostidi M, Ruiz R. Sentinel-lymph-node mapping in endometrial cancer. *Lancet Oncol.* 2017; 18: 235-0. FI: 33,900(Q1). DOI: 10.1016/S1470-2045(17)30248-6.
173. Gorostidi Pulgar M, Díaz de la Noval B, Gil-Ibañez B, et al. Lymphovascular Space Invasion for Endometrial Cancer: Undertreatment and Overtreatment Risks: A Survey of the Spanish Gynecologic Oncology Group. *Int J Gynecol Cancer.* 2017; 27: 1191-1199. FI: 2,369(Q2). DOI: 10.1097/IGC.0000000000001022.
174. Grandes G, Sanchez A, Cortada JM, et al. Collaborative modeling of an implementation strategy: a case study to integrate health promotion in primary and community care. *BMC Res Notes.* 2017; 10: 699-0. DOI: 10.1186/s13104-017-3040-8.
175. Grau S, Azanza JR, Ruiz I, et al. Cost-effectiveness analysis of combination antifungal therapy with voriconazole and anidulafungin versus voriconazole monotherapy for primary treatment of invasive aspergillosis in Spain. *CLÍNICOECONOMICS OUTCOMES RES.* 2017; 9: 39-47. DOI: 10.2147/CEOR.S122177.
176. Halfvarson J, Brislawn CJ, Lamendella R, et al. Dynamics of the human gut microbiome in inflammatory bowel disease. *Nat Microbiol.* 2017; 2: 17004-0. FI: 0,000(Q4). DOI: 10.1038/nmicrobiol.2017.4.
177. Hallmann A, Arauzo-Bravo MJ, Mavrommatis L, et al. Astrocyte pathology in a human neural stem cell model of frontotemporal; dementia caused by mutant TAU protein. *Sci Rep.* 2017; 7: 1-10. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep42991.
178. Hamel W, Köppen JA, Alesch F, et al. Targeting of the Subthalamic Nucleus for Deep Brain Stimulation: A Survey Among Parkinson Disease Specialists. *World Neurosurg.* 2017; 99: 41-46. FI: 2,592(Q2). DOI: 10.1016/j.wneu.2016.11.012.
179. Held C, White HD, Stewart RAH, et al. Inflammatory Biomarkers Interleukin-6 and C-Reactive Protein and Outcomes in Stable Coronary Heart Disease: Experiences from the STABILITY (Stabilization of Atherosclerotic Plaque by Initiation of Darapladib Therapy) Trial. *J. Am. Heart Assoc.* 2017; FI: 4,863(Q1). DOI: 10.1161/JAHA.116.005077.
180. Hernando J, Aguilar-Salvatierra A, Leizaola-Cardesa IO, et al. Piezosurgery for Treatment of Large Recurrent Mandibular Osteoma. *J CRANIOFAC SURG.* 2017; FI: 0,788(Q4). DOI: 10.1097/SCS.00000000000004141.
181. Hernando V, Alejos B, Montero M, et al. Reproductive history before and after HIV diagnosis: A cross-sectional; study in HIV-positive women in Spain. *Medicine (Baltimore).* 2017; FI: 1,803(Q2). DOI: 10.1097/MD.00000000000005991.
182. Herrera-Imbroda B, Aragón IM, Hierro MI, et al. An immunohistochemical study of cytokeratins distribution of the human; adult male and female urethra. *Histol Histopathol.* 2017; 32: 283-291. FI: 2,025(Q2). DOI: 10.14670/HH-11-796.
183. Hidalgo M, Álvarez R, Gallego J, et al. Consensus guidelines for diagnosis, treatment and follow-up of patients; with pancreatic cancer in Spain. *Clin. Transl. Oncol.* 2017; 19: 667-681. FI: 2,353(Q3). DOI: 10.1007/s12094-016-1594-x.
184. Hochhaus A, Mahon FX, le Coutre P, et al. Nilotinib first-line therapy in patients with Philadelphia; chromosome-negative/BCR-ABL-positive chronic myeloid leukemia in chronic; phase: ENEST1st sub-analysis. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2017; 143: 1225-1233. FI: 3,503(Q2). DOI: 10.1007/s00432-017-2359-9.
185. Huang H, Fang M, Jostins L, et al. Fine-mapping inflammatory bowel disease loci to single-variant; resolution. *Nature.* 2017; 547: 173-. FI: 40,137(Q1). DOI: 10.1038/nature22969.
186. Huerta JM, Chirlaque MD, Molina AJ, et al. Physical activity domains and risk of gastric adenocarcinoma in the MCC-Spain case-control study. *PLoS One.* 2017; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0179731.
187. Hüsing A, Fortner RT, Kühn T, et al. Added Value of Serum Hormone Measurements in Risk Prediction Models for; Breast Cancer for Women Not Using Exogenous Hormones: Results from the; EPIC Cohort. *Clin. Cancer Res.* 2017; 23: 4181-4189. FI: 9,619(Q1). DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-16-3011.
188. Ibanez-Sanz G, Díez-Villanueva A, Henar Alonso M., et al. Risk Model for Colorectal Cancer in Spanish Population Using; Environmental and Genetic Factors: Results from the MCC-Spain study. *Sci Rep.* 2017; 7: 1-11. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/srep43263.

189. Ibarluzea JM. Worldwide trends in body-mass index, underweight, overweight, and obesity from 1975 to 2016: a pooled analysis of 2416 population-based; measurement studies in 128.9 million children, adolescents, and adults. *Lancet*. 2017; 390: 2627-2642. FI: 47,831(Q1). DOI: 10.1016/S0140-6736(17)32129-3.
190. Iborra M, Pérez-Gisbert J, Bosca-Watts MM, et al. Effectiveness of adalimumab for the treatment of ulcerative colitis in; clinical practice: comparison between anti-tumour necrosis factor-naïve; and non-naïve patients. *J. Gastroenterol*. 2017; 52: 788-799. FI: 0,165(Q4). DOI: 10.1007/s00535-016-1274-1.
191. Idigoras I, Arrospide A, Portillo I, et al. Evaluation of the colorectal cancer screening Programme in the Basque; Country (Spain) and its effectiveness based on the Miscan-colon model. *BMC Public Health*. 2017; 18: 78-0. FI: 2,265(Q2). DOI: 10.1186/s12889-017-4639-3.
192. Iparraguirre L, Muñoz-Culla M, Prada-Luengo I, et al. Circular RNA profiling reveals that circular RNAs from ANXA2 can be used; as new biomarkers for multiple sclerosis. *Hum. Mol. Genet*. 2017; 26: 3564-3572. FI: 5,340(Q1). DOI: 10.1093/hmg/ddx243.
193. Irastorza-Landa N, Sarasola-Sanz A, Shiman F, et al. EMG Discrete Classification Towards a Myoelectric Control of a Robotic Exoskeleton in Motor Rehabilitation. *Advances in Neurotechnology, Electronics and Informatics*. 2017; 15: 159-163. DOI: 10.1007/978-3-319-46669-9_29.
194. Iribar H, Pérez-López V, Etxaniz U, et al. Schwann Cells in the Ventral Dermis Do Not Derive from Myf5-Expressing; Precursors. *Stem Cell Reports*. 2017; 9: 1477-1487. FI: 7,338(Q1). DOI: 10.1016/j.stemcr.2017.09.010.
195. Irigoyen A, Gallego J, Guillén Ponce C, et al. Gemcitabine-erlotinib versus gemcitabine-erlotinib-capecitabine in the; first-line treatment of patients with metastatic pancreatic cancer; Efficacy and safety results of a phase IIb randomised study from the; Spanish TTD Collaborative Group. *Eur. J. Cancer*. 2017; 75: 73-82. FI: 6,029(Q1). DOI: 10.1016/j.ejca.2016.12.032.
196. Jaka O, Casas-Fraile L, Azpitarte M, et al. FRZB and melusin, overexpressed in LGMD2A, regulate integrin beta 1D; isoform replacement altering myoblast fusion and the integrin signalling; pathway. *Expert Rev Mol Med*. 2017; FI: 4,405(Q1). DOI: 10.1017/erm.2017.3.
197. Jakszyn P, Fonseca-Nunes A, Lujan-Barroso L, et al. Hepcidin levels and gastric cancer risk in the EPIC-EurGast study. *Int J Cancer*. 2017; 141: 945-951. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.30797.
198. Jerabek S, Ng CK, Wu G, et al. Changing POU dimerization preferences converts Oct6 into a pluripotency; inducer. *EMBO REP*. 2017; 18: 319-333. FI: 8,568(Q1). DOI: 10.15252/embr.201642958.
199. Jiménez-Ubieta A, Grande C, Caballero D, et al. Autologous Stem Cell Transplantation for Follicular Lymphoma: Favorable; Long-Term Survival Irrespective of Pretransplantation Rituximab Exposure. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2017; 23: 1631-1640. FI: 4,704(Q1). DOI: 10.1016/j.bbmt.2017.05.021.
200. Jiménez-Ubieta A, Grande C, Caballero D, et al. Progression-free survival at 2years post-autologous transplant: a; surrogate end point for overall survival in follicular lymphoma. *Cancer Med*. 2017; 6: 2766-2774. FI: 3,362(Q2). DOI: 10.1002/cam4.1217.
201. Jubete E, Jaureguibeitia A, Anorga L, et al. SO2SAFE-Enzymatic SO2 biosensor for rapid food safety monitoring. *Biosensors* 2016. 2017; 27: 51-52. DOI: 10.1016/j.protcy.2017.04.024.
202. Julich-Haertel H, Urban SK, Krawczyk M, et al. Cancer-associated circulating large extracellular vesicles in; cholangiocarcinoma and hepatocellular carcinoma. *J. Hepatol*. 2017; 67: 282-292. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/j.jhep.2017.02.024.
203. Jurczak W, Moreira I, Kanakasety GB, et al. Rituximab biosimilar and reference rituximab in patients with previously; untreated advanced follicular lymphoma (ASSIST-FL): primary results from; a confirmatory phase 3, double-blind, randomised, controlled study. *LANCET HAEMATOL*. 2017; 4: 350-361. FI: 7,123(Q1). DOI: 10.1016/S2352-3026(17)30106-0.
204. Justicia A, Elices M, Cebria AI, et al. Rationale and methods of the iFightDepression study: A double-blind; randomized controlled trial evaluating the efficacy of an internet-based; self-management tool for moderate to mild depression. *BMC Psychiatry*. 2017; 17: 143-0. FI: 2,613(Q2). DOI: 10.1186/s12888-017-1306-2.
205. Kalincik T, Brown JWL, Robertson N, Willis M, et al. Treatment effectiveness of alemtuzumab compared with natalizumab; fingolimod, and interferon beta in relapsing-remitting multiple; sclerosis: a cohort study. *Lancet Neurol*. 2017; 16: 271-281. FI: 26,284(Q1). DOI: 10.1016/S1474-4422(17)30007-8.
206. Kalincik T, Manouchehrinia A, Sobisek L, et al. Towards personalized therapy for multiple sclerosis: prediction of; individual treatment response. *Brain*. 2017; 140: 2426-2443. FI: 10,292(Q1). DOI: 10.1093/brain/awx185.
207. Karpov I, Vassilenko A, Skrahina A, et al. One-year mortality of HIV-positive patients treated for rifampicin-and; isoniazid-susceptible tuberculosis in Eastern Europe, Western Europe and Latin America. *Aids*. 2017; 31: 375-384. FI: 5,003(Q1). DOI: 10.1097/QAD.0000000000001333.
208. Keilholz S, Caballero-Gaudes C, Bandettini P, et al. Time-Resolved Resting-State Functional Magnetic Resonance Imaging Analysis: Current Status, Challenges, and New Directions. *Brain Connect*. 2017; 7: 465-481. DOI: 10.1089/brain.2017.0543.
209. Kestler M, Muñoz P, Marín M, et al. Endocarditis caused by anaerobic bacteria. *Anaerobe*. 2017; 47: 33-38. FI: 2,278(Q3). DOI: 10.1016/j.anaerobe.2017.04.002.
210. Kortajarena X, Goenaga MA, Ibarra M, et al. Outpatient parenteral antimicrobial therapy for infective endocarditis; in patients over 80 years. *Rev. Esp. Quimioter*. 2017; 30: 276-279. FI: 0,750(Q4).
211. Labaka A, Gómez-Lázaro E, Vegas O, et al. Reduced hippocampal IL-10 expression, altered monoaminergic activity and anxiety and depressive-like behavior in female mice subjected to chronic social instability stress. *Behav Brain Res*. 2017; 335: 8-18. FI: 3,002(Q2). DOI: 10.1016/j.bbr.2017.08.002.

212. Lagares-Franco C, Almenara-Barrios J, O'Ferrall-González C, et al. Measures of frequency used in cohorts studies to evaluate the suicidal; behaviour in young people (12-26 years): A systematic review. *Rev. Psiquiatr. Salud Ment.* 2017; Fl: 2,227(Q2). DOI: 10.1016/j.rpsm.2017.10.003.
213. Lahuerta JJ, Paiva B, Vidriales MB, et al. Depth of Response in Multiple Myeloma: A Pooled Analysis of Three; PETHEMA/GEM Clinical Trials. *J. Clin. Oncol.* 2017; 35: 2900-. Fl: 24,008(Q1). DOI: 10.1200/JCO.2016.69.2517.
214. Landa M, Palicio I, Álvarez L, et al. A review of our experience in phonosurgery in children. *Acta Otorrinolaringol Esp.* 2017; 68: 269-273. DOI: 10.1016/j.otorri.2016.11.008.
215. Langarika-Rocafort A, Emparanza JI, Aramendi JF, et al. Intra-rater reliability and agreement of various methods of measurement; to assess dorsiflexion in the Weight Bearing Dorsiflexion Lunge Test; (WBLT) among female athletes. *Phys. Ther. Sport.* 2017; 23: 37-44. Fl: 1,818(Q2). DOI: 10.1016/j.ptsp.2016.06.010.
216. Larrañaga I, Soto-Gordoa M, Arospide A, et al. Evaluation of the implementation of an integrated program for; musculoskeletal system care. *Reumatol. Clin.* 2017; 13: 189-196. DOI: 10.1016/j.reuma.2016.04.014.
217. Larrañaga O, de Cózar A, Cossío FP. Mono- and Di-Alkylation Processes of DNA Bases by Nitrogen Mustard Mechlorethamine. *ChemPhysChem.* 2017; 18: 3390-3401. Fl: 3,075(Q1). DOI: 10.1002/cphc.201700937.
218. Larrayoz IM, Ferrero H, Martisova E, et al. Adrenomedullin Contributes to Age-Related Memory Loss in Mice and Is Elevated in Aging Human Brains. *FRONT MOL NEUROSCI.* 2017; 10: 384-0. Fl: 5,076(Q1). DOI: 10.3389/fnmol.2017.00384.
219. Lee AJ, Wang Y, Alcalay RN, et al. Penetrance Estimate of LRRK2 p.G2019S Mutation in Individuals of; Non-Ashkenazi Jewish Ancestry. *Mov Disord.* 2017; 32: 1432-1438. Fl: 7,072(Q1). DOI: 10.1002/mds.27059.
220. Lewis KM, Ruiz M, Goldblatt P, et al. Mother's education and offspring asthma risk in 10 European cohort; studies. *Eur J Epidemiol.* 2017; 32: 797-805. Fl: 7,226(Q1). DOI: 10.1007/s10654-017-0309-0.
221. Li SX, Imamura F, Ye Z, et al. Interaction between genes and macronutrient intake on the risk of; developing type 2 diabetes: systematic review and findings from European; Prospective Investigation into Cancer (EPIC)-InterAct. *Am J Clin Nutr.* 2017; 106: 263-275. Fl: 6,926(Q1). DOI: 10.3945/ajcn.116.150094.
222. Lizak N, Lugaresi A, Alroughani R, et al. Highly active immunomodulatory therapy ameliorates accumulation of; disability in moderately advanced and advanced multiple sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2017; 88: 196-203. Fl: 7,349(Q1). DOI: 10.1136/jnnp-2016-313976.
223. Llop S, Ballester F, Murcia M, et al. Prenatal exposure to mercury and neuropsychological development in young; children: the role of fish consumption. *Int J Epidemiol.* 2017; 46: 827-838. Fl: 7,738(Q1). DOI: 10.1093/ije/dyw259.
224. Llop S, Murcia M, Alvarez-Pedrerol M, et al. Association between exposure to organochlorine compounds and maternal; thyroid status: Role of the iodothyronine deiodinase 1 gene. *Environ Int.* 2017; 104: 83-90. Fl: 7,088(Q1). DOI: 10.1016/j.envint.2016.12.013.
225. Loo SK, Ch'ng ES, Lawrie CH, et al. DNMT1 is predictive of survival and associated with Ki-67 expression in; R-CHOP-treated diffuse large B-cell lymphomas. *Pathology.* 2017; 49: 731-739. Fl: 2,709(Q2). DOI: 10.1016/j.pathol.2017.08.009.
226. Lopez-Alava S, Aliri J, Olascoaga J, et al. Psychosocial factors and cognitive performance in multiple sclerosis; gender differences. *Rev. Neurologia.* 2017; 65: 216-222. Fl: 0,743(Q4).
227. Lopez-de-Ipina K, Sole-Casals J, de Lizarduy U, et al. Non-invasive Biosignal Analysis Oriented to Early Diagnosis and Monitoring of Cognitive Impairments. *Advances in Neurotechnology, Electronics and Informatics.* 2017; 15: 867-872. DOI: 10.1007/978-3-319-46669-9_141.
228. Lopez-Vaquero D, Gutierrez-Bayard L, Rodriguez-Ruiz JA, Saldaña-Valderas M, Infante-Cossio P. Double-blind randomized study of oral glutamine on the management of radio/chemotherapy-induced mucositis and dermatitis in head and neck cancer. *Mol Clin Oncol.* 2017; 6: 931-936. DOI: 10.3892/mco.2017.1238.
229. López-Vicente M, García-Aymerich J, Torrent-Pallicer J, et al. Are Early Physical Activity and Sedentary Behaviors Related to Working; Memory at 7 and 14 Years of Age? *J Pediatr.* 2017; 188: 35. Fl: 3,874(Q1). DOI: 10.1016/j.jpeds.2017.05.079.
230. Lora-Tamayo J, Senneville É, Ribera A, et al. The Not-So-Good Prognosis of Streptococcal Periprosthetic Joint Infection Managed by Implant Retention: The Results of a Large Multicenter Study. *Clin. Infect. Dis.* 2017; 64: 1742-1752. Fl: 8,216(Q1). DOI: 10.1093/cid/cix227.
231. Lué A, Serrano MT, Bustamante FJ, et al. Neutrophil-to-lymphocyte ratio predicts survival in European patients; with hepatocellular carcinoma administered sorafenib. *Oncotarget.* 2017; 8: 103077-103086. Fl: 5,168(Q1). DOI: 10.18632/oncotarget.21528.
232. Machón M, Larrañaga I, Dorronsoro M, et al. Health-related quality of life and associated factors in functionally; independent older people. *BMC Geriatr.* 2017; 17: 19-0. Fl: 2,611(Q2). DOI: 10.1186/s12877-016-0410-3.
233. Manzano-Salgado CB, Casas M, Lopez-Espinosa MJ, et al. Prenatal exposure to perfluoroalkyl substances and birth outcomes in a; Spanish birth cohort. *Environ Int.* 2017; 108: 278-284. Fl: 7,088(Q1). DOI: 10.1016/j.envint.2017.09.006.
234. Manzano-Salgado CB, Casas M, Lopez-Espinosa MJ, et al. Prenatal Exposure to Perfluoroalkyl Substances and Cardiometabolic Risk; in Children from the Spanish INMA Birth Cohort Study. *Environ. Health Perspect.* 2017; 125: 97018-0. Fl: 9,776(Q1). DOI: 10.1289/EHP1330.

235. Mar J, Errasti J, Soto-Gordoa M, et al. The cost of colorectal cancer according to the TNM stage. *Cir. Espan.* 2017; 95: 89-96. FI: 1,276(Q3). DOI: 10.1016/j.ciresp.2017.01.001.
236. Mar J, Martínez-Baz I, Ibarrondo O, et al. Survival and clinical events related to end-stage liver disease; associated with HCV prior to the era of all oral direct-acting antiviral; treatments. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2017; FI: 2,743(Q3). DOI: 10.1080/17474124.2017.1383155.
237. Marcos-Gragera R, Galceran J, Martos C et al. Incidence and survival time trends for Spanish children and adolescents; with leukaemia from 1983 to 2007. *Clin. Transl. Oncol.* 2017; 19: 301-316. FI: 2,353(Q3). DOI: 10.1007/s12094-016-1531-z.
238. Marimon JM, Figueroa R, Idigoras P, et al. Thirty years of human infections caused by *Yersinia enterocolitica* in; northern Spain: 1985-2014. *Epidemiol. Infect.* 2017; 145: 2197-2203. FI: 2,075(Q2). DOI: 10.1017/S095026881700108X.
239. Marimón JM, Morales M, Gamen S, et al. A reverse-hybridization test for the identification of 76 pneumococcal; serotypes, 42 individually and 34 in pairs. *J Microbiol Methods.* 2017; 143: 13-16. FI: 1,790(Q3). DOI: 10.1016/j.mimet.2017.08.010.
240. Marimón JM, Navarro-Marí JM. Rapid diagnostic test for respiratory infections. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2017; 35: 108-115. FI: 1,714(Q3). DOI: 10.1016/j.eimc.2016.11.007.
241. Maroni L, Agostinelli L, Saccomanno S, et al. NLRp3 Activation Induces IL-18 Synthesis and Affects the Epithelial; Barrier Function in Reactive Cholangiocytes. *Am. J. Pathol.* 2017; 187: 366-376. FI: 4,057(Q1). DOI: 10.1016/j.ajpath.2016.10.010.
242. Márquez A, Cordero-Coma M, Martín-Villa JM, et al. New insights into the genetic component of non-infectious uveitis; through an Immunochip strategy. *J. Med. Genet.* 2017; 54: 38-46. FI: 5,451(Q1). DOI: 10.1136/jmedgenet-2016-104144.
243. Martínez-Palmer A, Calsina-Prat M, Ormaechea N, et al. Reconstruction of Combined Upper and Lower Eyelid Defects in a Patient; With Lentigo Maligna. *Dermatol Surg.* 2017; 43: 111-114. FI: 2,351(Q2). DOI: 10.1097/DSS.0000000000000787.
244. Masiá M, Padilla S, Fernández M, et al. Contribution of Oxidative Stress to Non-AIDS Events in HIV-Infected; Patients. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2017; 75: 36-44. FI: 3,935(Q1). DOI: 10.1097/QAI.0000000000001287.
245. Masiá M, Padilla S, Moreno S, et al. Prediction of long-term outcomes of HIV-infected patients developing; non-AIDS events using a multistate approach. *PLoS One.* 2017; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0184329.
246. Matamala N, Lara B, Gomez-Mariano G, et al. Characterization of Novel Missense Variants of SERPINA1 Gene Causing; Alpha-1 Antitrypsin Deficiency. *Am J Respir Cell Mol Biol.* 2017; FI: 4,100(Q1). DOI: 10.1165/rcmb.2017-0179OC.
247. Matejic M, de Batlle J, Ricci C, et al. Biomarkers of folate and vitamin B12 and breast cancer risk: report from; the EPIC cohort. *Int J Cancer.* 2017; 140: 1246-1259. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.30536.
248. Mateo F, Arenas EJ, Aguilar H, et al. Stem cell-like transcriptional reprogramming mediates metastatic; resistance to mTOR inhibition. *Oncogene.* 2017; 36: 2737-2749. FI: 7,519(Q1). DOI: 10.1038/onc.2016.427.
249. Matilla-Santander N, Valvi D, Lopez-Espinosa MJ, et al. Exposure to Perfluoroalkyl Substances and Metabolic Outcomes in Pregnant; Women: Evidence from the Spanish INMA Birth Cohorts. *Environ. Health Perspect.* 2017; 125: 117004-0. FI: 9,776(Q1). DOI: 10.1289/EHP1062.
250. Matsuo Y, Ogawa T, Yamamoto M, et al. Evaluation of peri-implant bone metabolism under immediate loading using; high-resolution (NaF)-F-18-PET. *Clin. Oral Investig.* 2017; 21: 2029-2037. FI: 2,308(Q1). DOI: 10.1007/s00784-016-1992-z.
251. McNicholl AG, Ducons J, Barrio J, et al. Helicobacter pylori Study Group of the Asociación Española de Gastroenterología. Accuracy of the Ultra-Rapid Urease Test for diagnosis of Helicobacter; pylori infection. *Gastroenterol. Hepatol.* 2017; 40: 651-657. FI: 0,917(Q4). DOI: 10.1016/j.gastrohep.2017.07.007.
252. Menéndez R, España PP, Pérez-Trallero E, et al. The burden of PCV13 serotypes in hospitalized pneumococcal pneumonia in Spain using a novel urinary antigen detection test. CAPA study. *Vaccine.* 2017; 35: 5264-5270. FI: 3,235(Q2). DOI: 10.1016/j.vaccine.2017.08.007.
253. Meneses CF, Egües CA, Uriarte M, et al. Diagnostic categorization according to the First International Workshop; on Ocular Sarcoidosis (FIWOS) criteria in a series of 11 patients. *Reumatol. Clin.* 2017; 13: 25-29. DOI: 10.1016/j.reuma.2015.12.008.
254. Merino-Azpitarte M, Lozano E, Perugorria MJ, et al. SOX17 regulates cholangiocyte differentiation and acts as a tumor; suppressor in cholangiocarcinoma. *J. Hepatol.* 2017; 67: 72-83. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/j.jhep.2017.02.017.
255. Millán-Cayetano JF, Del Boz J, Toledo-Pastrana T, et al. Initial study of transdermal oxybutynin for treating hyperhidrosis. *J Dermatol.* 2017; 44: 717-720. FI: 2,094(Q2). DOI: 10.1111/1346-8138.13748.
256. Mira JJ, Ferrús L, Silvestre C, et al. What, who, when, where and how to inform patients after an adverse; event: a qualitative study. *Enferm. Clin.* 2017; 27: 87-93. DOI: 10.1016/j.enfcli.2016.04.002.
257. Mira JJ, Lorenzo S, Carrillo I, et al. Lessons learned for reducing the negative impact of adverse events on patients, health professionals and healthcare organizations. *Int J Qual Health Care.* 2017; 29: 450-460. FI: 2,342(Q1). DOI: 10.1093/intqhc/mzx056.
258. Miro O, Busca P. Emergency physician sex and emergency department resource use. *Eur. J. Emerg. Med.* 2017; 24: 277-283. FI: 2,025(Q2). DOI: 10.1097/MEJ.0000000000000345.
259. Mohamed H, Miloud B, Zohra F, et al. Isolation and Characterization of Actinobacteria from Algerian Sahara; Soils with Antimicrobial Activities. *Int. J. Mol. Cell. Med.* 2017; 6: 109-120. DOI: 10.22088/acadpub.BUMS.6.2.5.

260. Molina-Montes E, Sánchez MJ, Buckland G, et al. Mediterranean diet and risk of pancreatic cancer in the European; Prospective Investigation into Cancer and Nutrition cohort. *Br. J. Cancer.* 2017; 116: 811-820. FI: 6,176(Q1). DOI: 10.1038/bjc.2017.14.
261. Montal V, Vilaplana E, Alcolea D, et al. Cortical microstructural changes along the Alzheimer's disease; continuum. *Alzheimers Dement.* 2017; FI: 9,478(Q1). DOI: 10.1016/j.jalz.2017.09.013.
262. Morden JP, Alvarez I, Bertelli G, et al. Long-Term Follow-Up of the Intergroup Exemestane Study. *J. Clin. Oncol.* 2017; 35: 2507-. FI: 24,008(Q1). DOI: 10.1200/JCO.2016.70.5640.
263. Moreno F, Indakoetxea B, Barandiaran M, et al. The unexpected co-occurrence of GRN and MAPT p.A152T in Basque families; Clinical and pathological characteristics. *PLoS One.* 2017; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0178093.
264. Moreno S, Antela A, García F, et al., Executive summary: Pre-exposure prophylaxis for prevention of HIV; infection in adults in Spain: July 2016. *Enferm. Infect. Microbiol. Clin.* 2017; 35: 377-383. FI: 1,714(Q3). DOI: 10.1016/j.eimc.2016.11.016.
265. Morote J, Tabernero AJ, Álvarez Ossorio JL, et al. Cognitive Function in Patients With Prostate Cancer Receiving Luteinizing Hormone-Releasing Hormone Analogues: A Prospective, Observational, Multicenter Study. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* 2017; 98: 590-594. FI: 5,133(Q1). DOI: 10.1016/j.ijrobp.2017.02.219.
266. Moss CF, Dalla Rosa I, Hunt LE, et al. Aberrant ribonucleotide incorporation and multiple deletions in; mitochondrial DNA of the murine MPV17 disease model. *NUCLEIC ACIDS RES.* 2017; 45: 12808-12815. FI: 10,162(Q1). DOI: 10.1093/nar/gkx1009.
267. Muela A, Balluerka N, Amiano N, et al. Animal-assisted psychotherapy for young people with behavioural problems; in residential care. *Clin Psychol Psychother.* 2017; 24: 1485-1494. FI: 1,933(Q2). DOI: 10.1002/cpp.2112.
268. Mujika A, Leškovský P, Álvarez R, et al. Modeling Behavioral Experiment Interaction and Environmental Stimuli for; a Synthetic C. elegans. *Front Neuroinform.* 2017; 11: 71-0. FI: 3,870(Q1). DOI: 10.3389/fninf.2017.00071.
269. Munoz-Culla M, Irizar H, Gorostidi A, et al. Progressive changes in non-coding RNA profile in leucocytes with age. *Aging-US.* 2017; 9: 1202-1218. FI: 4,867(Q2).
270. Murua A, Sanz-Serna JM. Word Series for Dynamical Systems and Their Numerical Integrators. *Found Comput Math.* 2017; 17: 675-712. FI: 2,829(Q1). DOI: 10.1007/s10208-015-9295-3.
271. Navarrete-Muñoz EM, Valera-Gran D, Garcia-de-la-Hera M, et al. High doses of folic acid in the periconceptional period and risk of low; weight for gestational age at birth in a population based cohort study. *Eur J Nutr.* 2017; FI: 4,370(Q1). DOI: 10.1007/s00394-017-1588-7.
272. Nimptsch K, Song M, Aleksandrova K, et al. Genetic variation in the ADIPOQ gene, adiponectin concentrations and; risk of colorectal cancer: a Mendelian Randomization analysis using data; from three large cohort studies. *Eur J Epidemiol.* 2017; 32: 419-430. FI: 7,226(Q1). DOI: 10.1007/s10654-017-0262-y.
273. Obón-Santacana M, Lujan-Barroso L, Freisling H, et al. Dietary and lifestyle determinants of acrylamide and glycidamide; hemoglobin adducts in non-smoking postmenopausal women from the EPIC; cohort. *Eur J Nutr.* 2017; 56: 1157-1168. FI: 4,370(Q1). DOI: 10.1007/s00394-016-1165-5.
274. Osorio-Querejeta I, Sáenz-Cuesta M, Muñoz-Culla M, et al. Models for Studying Myelination, Demyelination and Remyelination. *Neuromolecular Med.* 2017; 19: 181-192. FI: 3,287(Q2). DOI: 10.1007/s12017-017-8442-1.
275. Østergaard ST, Johnson K, Stojkovic T, et al. Limb girdle muscular dystrophy due to mutations in POMT2. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2017; FI: 7,349(Q1). DOI: 10.1136/jnnp-2017-317018.
276. Paiva B, Puig N, Cedena MT, de Jong BG, et al. Differentiation stage of myeloma plasma cells: biological and clinical; significance. *Leukemia.* 2017; 31: 382-392. FI: 11,702(Q1). DOI: 10.1038/leu.2016.211.
277. Panés-Rodríguez A, Arregui-Murua MA, Gutiérrez-Támara P, et al. Vulvar superficial granulomatous pyoderma successfully treated with; dapson. *Clin. Exp. Dermatol.* 2017; 42: 230-232. FI: 1,589(Q3). DOI: 10.1111/ced.13017.
278. Papanthiou K, Castano-Vinyals G, Espinosa A, et al. Shift work and colorectal cancer risk in the MCC-Spain case-control; study. *Scand. J. Work Environ. Health.* 2017; 43: 250-259. FI: 4,071(Q1). DOI: 10.5271/sjweh.3626.
279. Pastor JC, Coco RM, Fernandez-Bueno I, et al. Acute Retinal Damage After Using A Toxic Perfluoro-Octane For; Vitreo-Retinal Surgery. *Retina.* 2017; 37: 1140-1151. FI: 3,700(Q1). DOI: 10.1097/IAE.0000000000001680.
280. Perelló C, Carrión JA, Ruiz-Antorán B, et al. Effectiveness and safety of ombitasvir, paritaprevir, ritonavir +/- dasabuvir +/- ribavirin: An early access programme for Spanish patients with genotype 1/4 chronic hepatitis C virus infection. *J. Viral Hepatitis.* 2017; 24: 226-237. FI: 4,122(Q1). DOI: 10.1111/jvh.12637.
281. Pérez-Albert P, de Rojas T, Lendínez MÁ, et al. Management and outcome of children with neuroendocrine tumors of the appendix in Spain: Is there room for improvement? *Clin. Transl. Oncol.* 2017; 19: 1168-1172. FI: 2,353(Q3). DOI: 10.1007/s12094-017-1653-y.
282. Pérez-Calahorra S, Sánchez-Hernández RM, Plana N, et al. Value of the Definition of Severe Familial Hypercholesterolemia for; Stratification of Heterozygous Patients. *Am. J. Cardiol.* 2017; 119: 742-748. FI: 3,398(Q2). DOI: 10.1016/j.amjcard.2016.11.025.
283. Perez-Cornago A, Appleby PN, Pischon T, et al. Tall height and obesity are associated with an increased risk of aggressive prostate cancer: results from the EPIC cohort study. *BMC Med.* 2017; 15: 115-0. FI: 7,901(Q1). DOI: 10.1186/s12916-017-0876-7.

284. Perez-Cornago A, Appleby PN, Tipper S, et al. Prediagnostic circulating concentrations of plasma insulin-like growth; factor-I and risk of lymphoma in the European Prospective Investigation; into Cancer and Nutrition. *Int J Cancer*. 2017; 140: 1111-1118. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.30528.
285. Pernas M, Tarancón-Diez L, Rodríguez-Gallego E, et al. Factors Leading to the Loss of Natural Elite Control of HIV-1 Infection. *J VIROL*. 2017; FI: 4,663(Q1). DOI: 10.1128/JVI.01805-17.
286. Perugorria MJ, Banales JM. Novel causative genes for polycystic liver disease. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol*. 2017; 14: 391-392. FI: 13,678(Q1). DOI: 10.1038/nrgastro.2017.69.
287. Perugorria MJ, Labiano I, Esparza-Baquer A, et al. Bile Acids in Polycystic Liver Diseases: Triggers of Disease Progression; and Potential Solution for Treatment. *Dig Dis*. 2017; 35: 275-281. FI: 1,775(Q4). DOI: 10.1159/000450989.
288. Perugorria, MJ, Banales JM. Genetics: Novel causative genes for polycystic liver disease (vol 14, pg; 391, 2017). *Nat Rev Gastroenterol Hepatol*. 2017; 14: 393-0. FI: 13,678(Q1).
289. Phelan CM, Kuchenbaecker KB, Tyrer JP, et al. Identification of 12 new susceptibility loci for different histotypes of; epithelial ovarian cancer. *Nature Genet*. 2017; 49: 680-. FI: 27,959(Q1). DOI: 10.1038/ng.3826.
290. Pinkney T, Battersby N, Bhangu A, et al. Relationship between method of anastomosis and anastomotic failure after right hemicolectomy and ileo-caecal resection: an international snapshot audit. *Colorectal Dis*. 2017; 19: 296-311. FI: 2,689(Q2). DOI: 10.1111/codi.13646.
291. Pipa-Muñiz M, Castells L, Pascual S, et al. The ART-SCORE is not an effective tool for optimizing patient selection; for DEB-TACE retreatment. A multicentre Spanish study. *Gastroenterol. Hepatol*. 2017; 40: 515-524. FI: 0,917(Q4). DOI: 10.1016/j.gastrohep.2017.05.009.
292. Placer Galán C, Lopes C, Múgica JA, et al. Patterns of recurrence/persistence of criptoglandular anal fistula after; the LIFT procedure. Long-term observacional study. *Cir. Espan*. 2017; 95: 385-390. FI: 1,276(Q3). DOI: 10.1016/j.ciresp.2017.05.010.
293. Pont-Sunyer C, Tolosa E, Caspell-Garcia C, et al. The Prodromal Phase of Leucine-Rich Repeat Kinase 2-Associated Parkinson; Disease: Clinical and Imaging Studies. *Mov Disord*. 2017; 32: 726-738. FI: 7,072(Q1). DOI: 10.1002/mds.26964.
294. Portillo I, Arana-Arri E, Idigoras I, et al. Colorectal and interval cancers of the Colorectal Cancer Screening Program in the Basque Country (Spain). *World J Gastroenterol*. 2017; 23: 2731-2742. FI: 3,365(Q2). DOI: 10.3748/wjg.v23.i15.2731.
295. Puente J, Lainez N, Duenas M, et al. Novel potential predictive markers of sunitinib outcomes in long-term; responders versus primary refractory patients with metastatic clear-cell; renal cell carcinoma. *Oncotarget*. 2017; 8: 30410-30421. FI: 5,168(Q1). DOI: 10.18632/oncotarget.16494.
296. Pulido F, Ribera E, Lagarde M, et al. Dual Therapy With Darunavir and Ritonavir Plus Lamivudine vs Triple; Therapy With Darunavir and Ritonavir Plus Tenofovir Disoproxil Fumarate; and Emtricitabine or Abacavir and Lamivudine for Maintenance of Human; Immunodeficiency Virus Type 1 Viral Suppression: Randomized, Open-Label; Noninferiority DUAL-GESIDA 8014-RIS-EST45 Trial. *Clin. Infect. Dis*. 2017; 65: 2112-2118. FI: 8,216(Q1). DOI: 10.1093/cid/cix734.
297. Pumar JM, Banguero A, Cuellar H, et al. Treatment of Intracranial Aneurysms With the SILK Embolization Device in; a Multicenter Study. A Retrospective Data Analysis. *Neurosurgery*. 2017; 81: 595-601. FI: 4,889(Q1). DOI: 10.1093/neuros/nyw123.
298. Quiroga-Varela A, Aguilar E, Iglesias E, et al. Short- And Long-Term Effects Induced By Repeated 6-Ohda Intraventricular; Administration: A New Progressive And Bilateral Rodent Model Of; Parkinson's Disease. *Neuroscience*. 2017; 361: 144-156. FI: 3,277(Q2). DOI: 10.1016/j.neuroscience.2017.08.017.
299. Raaschou-Nielsen O, Pedersen M, Stafoggia M, et al. Outdoor air pollution and risk for kidney parenchyma cancer in 14; European cohorts. *Int J Cancer*. 2017; 140: 1528-1537. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.30587.
300. Raggi C, Correnti M, Sica A, et al. Cholangiocarcinoma stem-like subset shapes tumor-initiating niche by educating associated macrophages. *J. Hepatol*. 2017; 66: 102-115. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/j.jhep.2016.08.012.
301. Ramirez JM, Nunez VM, Lancho C, et al. A speed-endurance training to improve aerobic, anaerobic capacity, and; fat oxidation of four groups of athletes. *MED SPORT*. 2017; 70: 266-281. FI: 0,202(Q4). DOI: 10.23736/S0025-7826.17.02861-7.
302. Ramos J, Monteagudo JM, González-Alujas T, et al. Large-scale assessment of aortic stenosis: facing the next cardiac; epidemic? *Eur. Heart J.-Cardiovasc. Imaging*. 2017; FI: 5,990(Q1). DOI: 10.1093/ehjci/jex223.
303. Ramos-Martínez A, Roque F, Farinas MC, et al. Prognostic factors of infective endocarditis in patients on hemodialysis: A case series from a National Multicenter Registry. *Int. J. Cardiol*. 2017; 241: 295-301. FI: 6,189(Q1). DOI: 10.1016/j.ijcard.2017.04.086.
304. Ravassa Albeniz S, Gallego C, Querejeta R, et al. High sensitivity troponin T predicts adverse outcome in non-ischemic hypertensive heart failure. *Eur. J. Heart Fail*. 2017; 19: 587-588. FI: 6,968(Q1).
305. Ravassa S, Lopez B, Querejeta R, Echegaray K, et al. Phenotyping of myocardial fibrosis in hypertensive patients with heart failure. Influence on clinical outcome. *J. Hypertens*. 2017; 35: 853-861. FI: 4,085(Q1). DOI: 10.1097/HJH.0000000000001258.
306. Rello J, Diaz E, Mañez R, et al. Improved survival among ICU-hospitalized patients with; community-acquired pneumonia by unidentified organisms: a multicenter; case-control study. *Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis*. 2017; 36: 123-130. FI: 2,727(Q2). DOI: 10.1007/s10096-016-2779-5.

307. Remacle M, Arens C, Eldin MB, et al. Laser-assisted surgery of the upper aero-digestive tract: a clarification of nomenclature. A consensus statement of the European Laryngological Society. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2017; 274: 3723-3727. FI: 1,660(Q2). DOI: 10.1007/s00405-017-4708-3.
308. Revuelta M, Matheu A. Autophagy in stem cell aging. *Aging Cell.* 2017; 16: 912-915. FI: 6,714(Q1). DOI: 10.1111/ace.12655.
309. Rey-Martínez J. Validity of wavelet transforms for analysis of video head impulse test (vHIT) results. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2017; 274: 4241-4249. FI: 1,660(Q2). DOI: 10.1007/s00405-017-4755-9.
310. Rivero A, Pérez-Molina JA, Blasco AJ, et al. Costs and cost-efficacy analysis of the 2016 GESIDA/Spanish AIDS; National Plan recommended guidelines for initial antiretroviral therapy; in HIV-infected adults. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin.* 2017; 35: 88-99. FI: 1,714(Q3). DOI: 10.1016/j.eimc.2016.06.013.
311. Rivero A, Pérez-Molina JA, Blasco AJ, et al. Costs and cost-efficacy analysis of the 2017 GESIDA/Spanish National; AIDS Plan recommended guidelines for initial antiretroviral therapy in; HIV-infected adults. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin.* 2017; FI: 1,714(Q3). DOI: 10.1016/j.eimc.2017.04.002.
312. Rivero-Santana A, del Pino-Sedeno T, Ramallo-Farina Y, et al. Usefulness of scoring risk for adverse outcomes in older patients with the Identification of Seniors at Risk scale and the Triage Risk Screening Tool: a meta-analysis. *Emergencias.* 2017; 29: 49-60. FI: 3,028(Q1).
313. Rodríguez Arrondo F, von Wichmann MÁ, Camino X, et al. A case-control study of non-AIDS-defining cancers in a prospective cohort of HIV-infected patients. *Med. Clin.* 2017; FI: 1,125(Q3). DOI: 10.1016/j.medcli.2017.03.032.
314. Rodríguez de Lope C, Reig M, Matilla A, et al. Clinical characteristics of hepatocellular carcinoma in Spain. Comparison with the 2008-2009 period and analysis of the causes of diagnosis out of screening programs. Analysis of 686 cases in 73 centers. *Med. Clin.* 2017; 149: 61-71. FI: 1,125(Q3). DOI: 10.1016/j.medcli.2016.12.048.
315. Rodríguez-Agüirre I, García I, Soria J, et al. Custom RT-qPCR-array for glaucoma filtering surgery prognosis. *PLoS One.* 2017; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0174559.
316. Rodríguez-Antigüedad Muñoz J, Muñoz-Lopetegui A, Andres-Marín N, et al. Acute symmetrical lesions in the basal ganglia within the context of; uremia. *Rev. Neurologia.* 2017; 65: 234-235. FI: 0,743(Q4).
317. Rodríguez-Lago I, Merino O, Azagra I, et al. Characteristics and Progression of Preclinical Inflammatory Bowel; Disease. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2017; FI: 7,398(Q1). DOI: 10.1016/j.cgh.2017.11.006.
318. Rodríguez-Larrad A, Arrieta H, Rezola C, et al. Effectiveness of a multicomponent exercise program in the attenuation of; frailty in long-term nursing home residents: study protocol for a; randomized clinical controlled trial. *BMC Geriatr.* 2017; FI: 2,611(Q2). DOI: 10.1186/s12877-017-0453-0.
319. Rodríguez-Rojas R, Carballo-Barreda M, Alvarez L, et al. Subthalamotomy for Parkinson's disease: clinical outcome and topography; of lesions. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2017; FI: 7,349(Q1). DOI: 10.1136/jnnp-2017-316241.
320. Rodríguez-Valero N, Borobia AM, Lago M, et al. Zika Virus Screening among Spanish Team Members After 2016 Rio de; Janeiro, Brazil, Olympic Games. *Emerg. Infect. Dis.* 2017; 23: 1426-1428. FI: 8,222(Q1). DOI: 10.3201/eid2308.170415.
321. Romania P, Cifaldi L, Pignoloni B, et al. Identification of a Genetic Variation in ERAP1 Aminopeptidase that Prevents Human Cytomegalovirus miR-UL112-5p-Mediated Immune evasion. *Cell Rep.* 2017; 20: 846-853. FI: 8,282(Q1). DOI: 10.1016/j.celrep.2017.06.084.
322. Romieu I, Ferrari P, Chajès V, et al. Fiber intake modulates the association of alcohol intake with breast cancer. *Int J Cancer.* 2017; 140: 316-321. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.30415.
323. Rosiñol L, Oriol A, Teruel AI, et al. Bortezomib and thalidomide maintenance after stem cell transplantation; for multiple myeloma: a PETHEMA/GEM trial. *Leukemia.* 2017; 31: 1922-1927. FI: 11,702(Q1). DOI: 10.1038/leu.2017.35.
324. Ruiz de León San Juan A, Ciriza de Los Ríos C, Pérez de la Serna Bueno J, et al. Practical aspects of high resolution esophageal manometry. *Rev. Esp. Enferm. Dig.* 2017; 109: 91-105. FI: 1,401(Q4). DOI: 10.17235/reed.2016.4441/2016.
325. Ruiz-Martínez J, Azcona LJ, Bergareche A, et al. Whole-exome sequencing associates novel &ITCSMD1&IT gene mutations with; familial Parkinson disease. *Neurol Genet.* 2017; DOI: 10.1212/NXG.0000000000000177.
326. Salvador J, Aparicio J, Baron FJ, et al. Equity, barriers and cancer disparities: study of the Spanish Society of Medical Oncology on the access to oncologic drugs in the Spanish Regions (vol 19, pg 341, 2017). *Clin. Transl. Oncol.* 2017; 19: 525-0. FI: 2,353(Q3). DOI: 10.1007/s12094-017-1628-z.
327. Sánchez de Miguel M, Lizaso I, Hermosilla D, et al. Preliminary validation of the Perceived Locus of Causality scale for academic motivation in the context of university studies (PLOC-U). *Br J Educ Psychol.* 2017; 87: 558-572. FI: 2,403(Q1). DOI: 10.1111/bjep.12164.
328. Sanchez-Sanchez A, Rivilla I, Agirre M, et al. Enantioselective Ring-Opening Polymerization of rac-Lactide Dictated by Densely Substituted Amino Acids. *J Am Chem Soc.* 2017; 139: 4805-4814. FI: 13,858(Q1). DOI: 10.1021/jacs.6b13080.
329. Sanromán-Iglesias M, Lawrie CH, Liz-Marzán LM, et al. Nanoparticle-Based Discrimination of Single-Nucleotide Polymorphism in; Long DNA Sequences. *Bioconj Chem.* 2017; 28: 903-906. FI: 4,818(Q1). DOI: 10.1021/acs.bioconjchem.7b00028.
330. Santos JC, Brianti MT, Almeida VR, et al. Helicobacter pylori Infection Modulates the Expression of miRNAs; Associated With DNA Mismatch Repair Pathway. *Mol. Carcinog.* 2017; 56: 1372-1379. FI: 4,185(Q2). DOI: 10.1002/mc.22590.

331. Santos-Laso A, Muñoz-Garrido P, Felipe-Agírrre M, et al. New Advances in the Molecular Mechanisms Driving Biliary Fibrosis and Emerging Molecular Targets. *CURR DRUG TARGETS*. 2017; 18: 908-920. FI: 3,236(Q2). DOI: 10.2174/1389450116666150427155035.
332. Saralegui Y, Enríquez-Navascués JM, Ciria JP, et al. Results of short term radiotherapy followed by radical surgery for; rectal cancer: A long-term unicenter observational study. *Cir. Espan*. 2017; 95: 268-275. FI: 1,276(Q3). DOI: 10.1016/j.ciresp.2017.04.008.
333. Sarasola-Sanz A, Lopez-Larraz E, Irastorza-Landa N, et al. An EEG-Based Brain-Machine Interface to Control a 7-Degrees of Freedom Exoskeleton for Stroke Rehabilitation. *Advances in Neurotechnology, Electronics and Informatics*. 2017; 15: 1127-1131. DOI: 10.1007/978-3-319-46669-9_183.
334. Sarink D, Schock H, Johnson T, et al. Circulating RANKL and RANKL/OPG and Breast Cancer Risk by ER and PR; Subtype: Results from the EPIC Cohort. *Cancer Prev. Res*. 2017; 10: 525-534. FI: 3,985(Q2). DOI: 10.1158/1940-6207.CAPR-17-0125.
335. Savio AM, Schutte M, Graña M, et al. Pypes: Workflows for Processing Multimodal Neuroimaging Data. *Front Neuroinform*. 2017; 11: 25-0. FI: 3,870(Q1). DOI: 10.3389/fninf.2017.00025.
336. Sawada N, Wark PA, Merritt MA, et al. The association between adult attained height and sitting height with mortality in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *PLoS One*. 2017; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0173117.
337. Schmidt JA, Fensom GK, Rinaldi S, et al. Pre-diagnostic metabolite concentrations and prostate cancer risk in 1077 cases and 1077 matched controls in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *BMC Med*. 2017; 15: 122-0. FI: 7,901(Q1). DOI: 10.1186/s12916-017-0885-6.
338. Scorza D, de Los Reyes A, Cortes C, et al. Upper Limb Robot Assisted Rehabilitation Platform Combining Virtual Reality, Posture Estimation and Kinematic Indices. *Advances in Neurotechnology, Electronics and Informatics*. 2017; 15: 1187-1191. DOI: 10.1007/978-3-319-46669-9_193.
339. Scorza D, De Momi E, Plaino L, et al. Retrospective evaluation and SEEG trajectory analysis for interactive multi-trajectory planner assistant. *Int J Comput Assist Radiol Surg*. 2017; 12: 1727-1738. FI: 1,863(Q2). DOI: 10.1007/s11548-017-1641-2.
340. Segundo U, Aldamiz-Echevarria L, Lopez-Cuadrado J, et al. Improvement of newborn screening using a fuzzy inference system. *Expert Syst. Appl*. 2017; 78: 301-318. FI: 3,928(Q1). DOI: 10.1016/j.eswa.2017.02.022.
341. Sentís A, Sunyer J, Dalmau-Bueno A, et al. Prenatal and postnatal exposure to NO2 and child attentional function at; 4-5 years of age. *Environ Int*. 2017; 106: 170-177. FI: 7,088(Q1). DOI: 10.1016/j.envint.2017.05.021.
342. Setién-Olarrá A, Marichalar-Mendia X, Bediaga NG, et al. MicroRNAs expression profile in solid and unicystic ameloblastomas. *PLoS One*. 2017; FI: 2,806(Q1). DOI: 10.1371/journal.pone.0186841.
343. Sharifi-Zarchi A, Gerovska D, Adachi K, et al. DNA methylation regulates discrimination of enhancers from promoters; through a H3K4me1-H3K4me3 seesaw mechanism. *BMC Genomics*. 2017; 18: 964-0. FI: 3,729(Q1). DOI: 10.1186/s12864-017-4353-7.
344. Sharma P, Sawhney I, Jaimes-Albornoz W, et al. Catatonia in patients with dementia admitted to a geriatric psychiatry; ward. *J. Neurosci. Rural Pract*. 2017; 8: 103-105. DOI: 10.4103/jnrp.jnrp_47_17.
345. Shiman F, Loez-Larraz E, Sarasola-Sanz A, et al. Classification of different reaching movements from the same limb using EEG. *J. Neural Eng*. 2017; FI: 3,465(Q1). DOI: 10.1088/1741-2552/aa70d2.
346. Signes-Pastor AJ, Carey M, Vioque J, et al. Urinary Arsenic Speciation in Children and Pregnant Women from Spain. *Exposure and Health*. 2017; 9: 105-111. FI: 0,000(Q4). DOI: 10.1007/s12403-016-0225-7.
347. Signes-Pastor AJ, Vioque J, Navarrete-Muñoz EM, et al. Concentrations of urinary arsenic species in relation to rice and seafood consumption among children living in Spain. *Environ. Res*. 2017; 159: 69-75. FI: 3,835(Q1). DOI: 10.1016/j.envres.2017.07.046.
348. Sivera R, Frasquet M, Lupo V, et al. Distribution and genotype-phenotype correlation of GDAP1 mutations in; Spain. *Sci Rep*. 2017; 7: 6677-0. FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/s41598-017-06894-6.
349. Skorvanek M, Martínez-Martin P, Kovacs N, et al. Differences in MDS-UPDRS Scores Based on Hoehn and Yahr Stage and Disease Duration. *MOV. DISORD. CLIN. PRACT*. 2017; 4: 536-544. DOI: 10.1002/mdc3.12476.
350. Solé C, Larrea E, de Pinto G, et al. miRNAs in B-cell lymphoma: Molecular mechanisms and biomarker potential. *Cancer Lett*. 2017; 405: 79-89. FI: 6,375(Q1). DOI: 10.1016/j.canlet.2017.07.020.
351. Soto D, Theodoraki M, Paz-Alonso PM. How the human brain introspects about one's own episodes of cognitive; control. *Cortex*. 2017; FI: 4,279(Q1). DOI: 10.1016/j.cortex.2017.10.016.
352. Soto-Gordoa M, Arrospide A, Merino Hernández M, et al. Incorporating Budget Impact Analysis in the Implementation of Complex; Interventions: A Case of an Integrated Intervention for Multimorbid; Patients within the CareWell Study. *Value Health*. 2017; 20: 100-106. FI: 4,235(Q1). DOI: 10.1016/j.jval.2016.08.002.
353. Stepien M, Hughes DJ, Hybsier S, et al. Circulating copper and zinc levels and risk of hepatobiliary cancers in; Europeans. *Br. J. Cancer*. 2017; 116: 688-696. FI: 6,176(Q1). DOI: 10.1038/bjc.2017.1.
354. Stepien M, Jenab M, Freisling H, et al. Pre-diagnostic copper and zinc biomarkers and colorectal cancer risk in; the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition cohort. *Carcinogenesis*. 2017; 38: 699-707. FI: 5,105(Q1). DOI: 10.1093/carcin/bgx051.
355. Stewart RAH, Held C, Hadziosmanovic N, et al. Physical Activity and Mortality in Patients with Stable Coronary Heart Disease. *J. Am. Coll. Cardiol*. 2017; 70: 1689-1700. FI: 19,896(Q1). DOI: 10.1016/j.jacc.2017.08.017.
356. Stewart T, Spelman T, Havrdova E, et al. Contribution of different relapse phenotypes to disability in multiple; sclerosis. *Mult. Scler. J*. 2017; 23: 266-276. FI: 4,840(Q1). DOI: 10.1177/1352458516643392.

357. Stratakis N, Roumeliotaki T, Oken E, et al. Fish and seafood consumption during pregnancy and the risk of asthma and allergic rhinitis in childhood: a pooled analysis of 18 European and US birth cohorts. *Int J Epidemiol.* 2017; 46: 1465-1477. FI: 7,738(Q1). DOI: 10.1093/ije/dyx007.
358. Tamayo E, Montes M, Fernández-Reyes M, et al. Clarithromycin resistance in *Helicobacter pylori* and its molecular determinants in Northern Spain, 2013-2015. *J. Glob. Antimicrob. Resist.* 2017; 9: 43-46. FI: 1,276(Q4). DOI: 10.1016/j.jgar.2016.12.019.
359. Tan FM, Caballero-Gaudes C, Mullinger KJ, et al. Decoding fMRI events in sensorimotor motor network using sparse paradigm free mapping and activation likelihood estimates. *Hum Brain Mapp.* 2017; 38: 5778-5794. FI: 4,530(Q1). DOI: 10.1002/hbm.23767.
360. Tischer C, Gascon M, Fernández-Somoano A, et al. Urban green and grey space in relation to respiratory health in children. *Eur. Resp. J.* 2017; FI: 10,569(Q1). DOI: 10.1183/13993003.02112-2015.
361. Torrent-Sucarrat M, Navarro S, Cossío FP, et al. Relevance of the DFT method to study expanded porphyrins with different topologies. *J COMPUT CHEM.* 2017; 38: 2819-2828. FI: 3,229(Q2). DOI: 10.1002/jcc.25074.
362. Totonchi M, Hassani SN, Sharifi-Zarchi A, et al. Blockage of the Epithelial-to-Mesenchymal Transition Is Required for; Embryonic Stem Cell Derivation. *Stem Cell Reports.* 2017; 9: 1275-1290. FI: 7,338(Q1). DOI: 10.1016/j.stemcr.2017.08.006.
363. Ubetagoyena-Arrieta M, Martínez Sáenz de Jubera J, Corera-Casty MN, et al. Physicochemical factors of the urine of children with hypercalciuria. *Arch. Esp. Urol.* 2017; 70: 342-348. FI: 0,323(Q4).
364. Uphoff EP, Bird PK, Antó JM, et al. Variations in the prevalence of childhood asthma and wheeze in MeDALL cohorts in Europe. *ERJ Open Res.* 2017; DOI: 10.1183/23120541.00150-2016.
365. Valencia Mora M, Ruiz-Ibán MÁ, Heredia JD, et al. Management of Humeral Defects in Anterior Shoulder Instability. *Open Orthop J.* 2017; 11: 1011-1022. DOI: 10.2174/1874325001711011011.
366. Valera-Gran D, Navarrete-Muñoz EM, García de la Hera M, et al. Effect of maternal high dosages of folic acid supplements on; neurocognitive development in children at 4-5 y of age: the prospective; birth cohort Infancia y Medio Ambiente (INMA) study. *Am J Clin Nutr.* 2017; 106: 878-887. FI: 6,926(Q1). DOI: 10.3945/ajcn.117.152769.
367. Valipakka S, Savarese M, Johari M, et al. Copy number variation analysis increases the diagnostic yield in muscle; diseases. *Neurol Genet.* 2017; DOI: 10.1212/NXG.0000000000000204.
368. van Aerts RMM, van de Laarschot LFM, Banales JM, et al. Clinical management of polycystic liver disease. *J. Hepatol.* 2017; FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/j.jhep.2017.11.024.
369. van der Wal E, Bergsma, Atze J, van Gestel JM, et al. GAA Deficiency in Pompe Disease Is Alleviated by Exon Inclusion in; iPSC-Derived Skeletal Muscle Cells. *Mol Ther-Nucl Acids.* 2017; 7: 101-115. FI: 6,392(Q1). DOI: 10.1016/j.omtn.2017.03.002.
370. Vazquez O, Aristegui O, Bombin A, et al. Sentinel Node Biopsy In Endometrial Cancer With Cervical And Fundal Icg; Injection. *Int J Gynecol Cancer.* 2017; 27: 1243-1244. FI: 2,369(Q2).
371. Vazquez O, Aristegui O, Bombin A, et al. Value Of Sentinel Node Biopsy In Low-Risk Endometrioid Carcinoma. *Int J Gynecol Cancer.* 2017; 27: 1242-0. FI: 2,369(Q2).
372. Vedin O, Hagström E, Östlund O, et al. Associations between tooth loss and prognostic biomarkers and the risk for cardiovascular events in patients with stable coronary heart disease. *Int. J. Cardiol.* 2017; 245: 271-276. FI: 6,189(Q1). DOI: 10.1016/j.ijcard.2017.07.036.
373. Vicente D, López-Olaizola M, de la Caba I, et al. Evaluation of Sofia Fluorescent immunoassay analyzer for pneumococcal; urinary antigen detection in hospitalized patients with; community-acquired pneumonia. *J Microbiol Methods.* 2017; 141: 25-27. FI: 1,790(Q3). DOI: 10.1016/j.mimet.2017.07.005.
374. Vidal-Petiot E, Stebbins A, Chiswell K, et al. Visit-to-visit variability of blood pressure and cardiovascular outcomes in patients with stable coronary heart disease. Insights from the STABILITY trial. *Eur Heart J.* 2017; 38: 2813-2822. FI: 19,651(Q1). DOI: 10.1093/eurheartj/ehx250.
375. Villanueva CM., Gracia-Lavedan E, Bosetti C, et al. Colorectal Cancer and Long-Term Exposure to Trihalomethanes in Drinking; Water: A Multicenter Case-Control Study in Spain and Italy. *Environ. Health Perspect.* 2017; 125: 56-65. FI: 9,776(Q1). DOI: 10.1289/EHP155.
376. Villanueva V, Bermejo P, Montoya J, et al. Early-Esli study: Long-term experience with eslicarbazepine acetate; after first monotherapy failure. *Acta Neurol. Scand.* 2017; 136: 254-264. FI: 3,087(Q2). DOI: 10.1111/ane.12720.
377. Villanueva V, Garces M, Lopez-Gonzalez FJ, et al. Safety, efficacy and outcome-related factors of perampanel over 12months; in a real-world setting: The FYDATA study (vol 126, pg 201, 2016). *EPILEPSY RES.* 2017; 129: 174-175. FI: 2,367(Q3). DOI: 10.1016/Leplepsyres.2016.12.005.
378. Villegas A, Núñez R, Gaya A, et al. Presence of acute and chronic renal failure in patients with paroxysmal; nocturnal hemoglobinuria: results of a retrospective analysis from the; Spanish PNH Registry. *Ann. Hematol.* 2017; 96: 1727-1733. FI: 3,083(Q2). DOI: 10.1007/s00277-017-3059-x.
379. Virues-Ortega J, Vega S, Seijo-Martínez M, et al. A protective personal factor against disability and dependence in the; elderly: an ordinal regression analysis with nine geographically-defined; samples from Spain. *BMC Geriatr.* 2017; 17: 42-0. FI: 2,611(Q2). DOI: 10.1186/s12877-016-0409-9.
380. Visa L, Jiménez-Fonseca P, Martínez EA, et al. Efficacy and safety of chemotherapy in older versus non-older patients; with advanced gastric cancer: A real-world data, non-inferiority; analysis. *J. Geriatr. Oncol.* 2017; FI: 2,852(Q2). DOI: 10.1016/j.jgo.2017.11.008.
381. Voon V, Napier TC, Frank MJ, et al. Impulse control disorders and levodopa-induced dyskinesias in; Parkinson's disease: an update. *Lancet Neurol.* 2017; 16: 238-250. FI: 26,284(Q1). DOI: 10.1016/S1474-4422(17)30004-2.

382. Ward HA, Wark PA, Muller DC, et al. Measured Adiposity in Relation to Head and Neck Cancer Risk in the; European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2017; 26: 895-904. FI: 4,142(Q1). DOI: 10.1158/1055-9965.EPI-16-0886.
383. Warrington NM, Richmond R, Fenstra B, et al. Maternal and fetal genetic contribution to gestational weight gain. *Int. J. Obes.* 2017; FI: 5,487(Q1). DOI: 10.1038/ijo.2017.248.
384. Westerlind H, Mellander MR, Bresso F, et al. Dense genotyping of immune-related loci identifies HLA variants; associated with increased risk of collagenous colitis. *Gut.* 2017; 66: 421-428. FI: 16,658(Q1). DOI: 10.1136/gutjnl-2015-309934.
385. Wohlfarth C, Schmitteckert S, Härtle JD, et al. miR-16 and miR-103 impact 5-HT4 receptor signalling and correlate with; symptom profile in irritable bowel syndrome. *Sci Rep.* 2017; FI: 4,259(Q1). DOI: 10.1038/s41598-017-13982-0.
386. Yndriago L, Izeta A. Shh ... Sweat gland in progress! *Exp Dermatol.* 2017; 26: 548-549. FI: 2,679(Q1). DOI: 10.1111/exd.13154.
387. Zabala A, Bustillo M, Querejeta I, et al. A Pilot Study of the Usefulness of a Single Olanzapine Plasma Concentration as an Indicator of Early Drug Effect in a Small Sample of First-Episode Psychosis Patients. *J. Clin. Psychopharmacol.* 2017; 37: 569-577. FI: 2,891(Q2). DOI: 10.1097/JCP.0000000000000770.
388. Zabaleta J, Aguinagalde B, Lopez I, et al. Survival after pulmonary metastasectomy in colorectal cancer patients: does a history of resected liver metastases worsen the prognosis? A literature review. *Cancer Biol Med.* 2017; 14: 281-286. DOI: 10.20892/j.issn.2095-3941.2017.0073.
389. Zamora-Ros R, Barupal DK, Rothwell JA, et al. Dietary flavonoid intake and colorectal cancer risk in the European prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC) cohort. *Int J Cancer.* 2017; 140: 1836-1844. FI: 6,513(Q1). DOI: 10.1002/ijc.30582.
390. Zapardiel I, Blancafort C, Cibula D, et al. Utility and Actual Use of European and Spanish Guidelines on the; Management of Endometrial Cancer Among Gynecologic Oncologists in Spain. *Int J Gynecol Cancer.* 2017; 27: 1293-1297. FI: 2,369(Q2). DOI: 10.1097/IGC.0000000000001017.
391. Zapardiel I, Gorostidi M, Ravaggi A, et al. Utility of human epididymis protein 4 serum marker for the detection of adnexal malignancy: a multicentric prospective study. *Eur J Cancer Prev.* 2017; 26: 346-350. FI: 2,556(Q3). DOI: 10.1097/CEJ.0000000000000259.
392. Zarcos-Pedrinaci I, Fernández-López A, Téllez T, et al. Factors that influence treatment delay in patients with colorectal cancer. *Oncotarget.* 2017; 8: 36728-36742. FI: 5,168(Q1). DOI: 10.18632/oncotarget.13574.
393. Zheng JS, Sharp SJ, Imamura F, et al. Association between plasma phospholipid saturated fatty acids and metabolic markers of lipid, hepatic, inflammation and glycaemic pathways in eight European countries: a cross-sectional analysis in the EPIC-InterAct study. *BMC Med.* 2017; 15: 203-0. FI: 7,901(Q1). DOI: 10.1186/s12916-017-0968-4.
394. Zubero MB, Eguiraun E, Aurrekoetxea JJ, et al. Changes in serum dioxin and PCB levels in residents around a municipal; waste incinerator in Bilbao, Spain. *Environ. Res.* 2017; 156: 738-746. FI: 3,835(Q1). DOI: 10.1016/j.envres.2017.04.039.
395. Zubia-Olaskoaga F. Fulminant or Early Severe Acute Pancreatitis Is Overlooked by; Classifications of Severity Reply. *Crit Care Med.* 2017; 45: 745-0. FI: 7,050(Q1). DOI: 10.1097/CCM.0000000000002470.

CORRECTION

1. Gisbert JP, Molina-Infante J, Amador J, et al. Multidisciplinary units in tertiary referral hospitals to improve; management of Wilson disease (vol 39, pg 571, 2016). *Gastroenterol. Hepatol.* 2017; 40: 377-0. FI: 0,917(Q4). DOI: 10.1016/j.gastrohep.2017.02.005.
2. Iborra M, Gisbert JP, Bosca-Watts MM, et al. Effectiveness of adalimumab for the treatment of ulcerative colitis in; clinical practice: comparison between anti-tumour necrosis factor-naive; and non-naive patients (vol 52, pg 788, 2017). *J. Gastroenterol.* 2017; 52: 875-877. FI: 0,165(Q4). DOI: 10.1007/s00535-016-1293-y.
3. Zubia-Olaskoaga F. The author replies. *Crit Care Med.* 2017; FI: 7,050(Q1). DOI: 10.1097/CCM.0000000000002174.

EDITORIAL MATERIAL

1. Fernandez-Barrena MG, Barcena-Varela M, Banales JM. New evidence supporting the biliary bicarbonate umbrella theory. *Clin. Res. Hepatol. Gastroenterol.* 2017; 41: 126-128. FI: 2,323(Q3). DOI: 10.1016/j.clinre.2016.09.004.
2. Fernández-Barrena MG, Perugorria MJ, Banales JM. Novel lncRNA T-UCR as a potential downstream driver of the; Wnt/beta-catenin pathway in hepatobiliary carcinogenesis. *Gut.* 2017; 66: 1177-1178. FI: 16,658(Q1). DOI: 10.1136/gutjnl-2016-312899.
3. Laguna Sanjuanelo S, López Sanz I, Zabaleta Jimenez J, et al. Spontaneous pulmonary hernia: Presentation of four cases and literature; review. *Cir. Espan.* 2017; 95: 237-239. FI: 1,276(Q3). DOI: 10.1016/j.ciresp.2016.08.006.
4. Montes M, Pérez-Trallero E. How long until routine *Helicobacter pylori* antimicrobial susceptibility; testing? *Lancet Infect. Dis.* 2017; 17: 130-131. FI: 19,864(Q1). DOI: 10.1016/S1473-3099(17)30005-1.
5. Pacho A, Arrieta A, Balas A, De Juan MD, Vicario JL. Two new HLA class I alleles described in a Spanish individual HLA-A*11:01:01:04 and HLA-B*35:330. *Hla.* 2017; 89: 236-237. FI: 0,000(Q4). DOI: 10.1111/tan.12990.
6. Panés-Rodríguez A, Jaka-Moreno A, Arias-Camisón Montero I, et al. Multiple papules on Both Hands. *Actas Dermo-Sifilogr.* 2017; 108: 579-580. DOI: 10.1016/j.ad.2016.02.023.
7. Santos-Laso A, Perugorria MJ, Banales JM. O-GlcNAcylation: Undesired tripmate but an opportunity for treatment in; NAFLD-HCC. *J. Hepatol.* 2017; 67: 218-220. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/j.jhep.2017.04.027.

LETTER

1. Castiella A, Alústiza JM, Zapata E, et al. Dysmetabolic Iron Overload Syndrome: The Need for an Accurate Liver Iron; Concentration Determination by Magnetic Resonance Imaging. *Hepatology*. 2017; 65: 2119-0. FI: 13,246(Q1). DOI: 10.1002/hep.29030.
2. De la Riva P, Andres-Marín N, Gonzalo-Yubero N, et al. Headache and other complications following intrathecal chemotherapy; administration. *Cephalalgia*. 2017; 37: 1109-1110. FI: 3,609(Q1). DOI: 10.1177/0333102416668658.
3. Gómez Sánchez ME, Martínez Martínez ML, Toledo Pastrana T, et al. Exuberant granulation tissue successfully treated with ingenol mebutate. Two cases report. *Dermatol. Ther*. 2017; FI: 1,093(Q4). DOI: 10.1111/dth.12502.
4. Hadizadeh F, Walter S, Belheouane M, et al. Stool frequency is associated with gut microbiota composition. *Gut*. 2017; 66: 559-560. FI: 16,658(Q1). DOI: 10.1136/gutjnl-2016-311935.
5. Henström M, Hadizadeh F, Beyder A, et al. TRPM8 polymorphisms associated with increased risk of IBS-C and IBS-M. *Gut*. 2017; 66: 1725-1727. FI: 16,658(Q1). DOI: 10.1136/gutjnl-2016-313346.
6. Herreros-Villanueva M, Bujanda L, Gil I, et al. Triple synchronous gastric tumors: A rare combination diffuse; adenocarcinoma, B-cell MALT lymphoma and large cell neuroendocrine; carcinoma. *Gastroenterol. Hepatol*. 2017; 40: 675-677. FI: 0,917(Q4). DOI: 10.1016/j.gastrohep.2016.09.004.
7. Herreros-Villanueva M. Dealing with pancreatic cancer in two different ways. *Clin. Chim. Acta*. 2017; 471: 86-0. FI: 2,873(Q2). DOI: 10.1016/j.cca.2017.05.025.
8. Jankipersadsing SA, Hadizadeh F, Bonder MJ, et al. A GWAS meta-analysis suggests roles for xenobiotic metabolism and ion; channel activity in the biology of stool frequency. *Gut*. 2017; 66: 756-758. FI: 16,658(Q1). DOI: 10.1136/gutjnl-2016-312398.
9. Laguna S, Lopez I, Zabaleta J, et al. Actinomycosis Associated with Foreign Body Simulating Lung Cancer. *Arch. Bronconeumol*. 2017; 53: 284-285. FI: 2,979(Q2). DOI: 10.1016/j.arbres.2016.09.006.
10. Lasa EM, González C, García-Lirio E, et al. Anaphylaxis caused by immediate hypersensitivity to topical chlorhexidine in children. *Ann. Allergy Asthma Immunol*. 2017; 118: 118-119. FI: 3,728(Q2). DOI: 10.1016/j.anai.2016.10.013.
11. López Aventín D, Jaka A, Masferrer E, et al. Mohs micrographic surgery using paraffin sections for the treatment of; dermatofibroma of the face: A preliminary case series. *Australas J Dermatol*. 2017; 58: 264-265. FI: 1,304(Q3). DOI: 10.1111/ajd.12601.
12. Maroñas-Jiménez L, Estrach T, Gallardo F, et al. Aprepitant improves refractory pruritus in primary cutaneous T-cell; lymphomas: experience of the Spanish Working Group on Cutaneous; Lymphomas. *Br. J. Dermatol*. 2017; FI: 4,706(Q1). DOI: 10.1111/bjd.16128.
13. Sáenz A, López de Munnain A. Dominant LGMD2A: alternative diagnosis or hidden digenism? *Brain*. 2017; FI: 10,292(Q1). DOI: 10.1093/brain/aww281.
14. Urban SK, Krawczyk M, Willms A, et al. Reply to: "Diagnostic and prognostic role of circulating microparticles; in hepatocellular carcinoma" *J. Hepatol*. 2017; FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/j.jhep.2017.08.022.

MEETING ABSTRACT

1. Aguirre L, Pizarro MJ, Iribar A, et al. Evolution of weight and nutritional parameters in patients undergoing; hematopoietic stem cell transplant. *Bone Marrow Transplant.* 2017; 52: 288-289. FI: 3,874(Q2).
2. Al-Abdulla R, Lozano E, Macias RI, et al. Genetic and epigenetic bases of the relationship between reduced OCT1; expression and poor response to sorafenib in hepatocellular carcinoma; and cholangiocarcinoma. *J. Hepatol.* 2017; 66: 462-463. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(17)31309-0.
3. Albeniz E, Gargallo C, Cobian J, et al. Results of a National Survey From the Spanish Endoscopy Society Endoscopic Resection Group. *Gastrointest. Endosc.* 2017; 85: 403-0. FI: 6,501(Q1). DOI: 10.1016/j.gie.2017.03.933.
4. Albrecht S, Korr S, Nowack L, et al. K-2P channels: novel regulators of oligodendroglial cell functions. *Glia.* 2017; 65: 130-0. FI: 6,200(Q1).
5. Alcaide-Garcia J, Zarcos-Pedrinaci I, Dominguez AR, et al. Differences in survival (sv) and clinicopathologic characteristics (cpc) between right and left-sided colorectal cancer (CRC): A CARESS-CCR group study. *Ann. Oncol.* 2017; FI: 11,855(Q1).
6. Alonso-Jimenez A, Alejalde-Monforte A, Dominguez-Gonzalez C, et al. Magnetic resonance image in oculopharyngeal muscular dystrophy. *Neuromusc. Disord.* 2017; 27: 122-123. FI: 2,969(Q2). DOI: 10.1016/j.nmd.2017.06.114.
7. Alvarez-del Arco D, del Romero J, Pulido F, et al. Are migrants acquiring HIV before or after migration to Spain? Results from the aMASE study. *J INT AIDS SOC.* 2017; 20: 40-41. FI: 6,296(Q1).
8. Ampuero J, Aller R, Gallego-Duran R, et al. A pragmatic algorithm to rule out Non-alcoholic steatohepatitis in; patients at risk of non-alcoholic fatty liver disease in spite of a; normal ultrasound. *J. Hepatol.* 2017; 66: 160-161. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(17)30596-2.
9. Aranda EB, Marino Z, Calvo S, et al. High efficacy and tolerability of hepatitis C genotype 2 treatment with; direct-acting antivirals in real world: analysis of the Hepa-C Registry. *J. Hepatol.* 2017; 66: 311-0. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(17)30942-X.
10. Aranzabal M, Echenagusia M, Joral A, et al. Nonimmediate reactions to amoxicillin in infectious mononucleosis: three case reports. *Allergy.* 2017; 72: 693-694. FI: 7,361(Q1).
11. Arbelaiz A, Azkargorta M, Krawczyk M, et al. Serum extracellular vesicles contain protein biomarkers for primary; sclerosing cholangitis (PSC), cholangiocarcinoma (CCA) and; hepatocellular carcinoma (HCC). *Hepatology.* 2017; 66: 864-865. FI: 13,246(Q1).
12. Arbelaiz A, Azkargorta M, Santos-Laso A, et al. Serum extracellular vesicles contain protein biomarkers for primary; sclerosing cholangitis and cholangiocarcinoma. *J. Hepato.* 2017; 66: 207-208. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(17)30712-2.
13. Aristegi Guridi O, Bombin Arregui A, Vazquez Maiz O, et al. The Value Of Sentinel Lymph Node Biopsy In Intermediate And High Risk; Endometrioid Endometrial Cancer. *Int J Gynecol Cancer.* 2017; 27: 1028-0. FI: 2,369(Q2).
14. Arrospide A, Larranaga I, Soto-Gordoa M, et al. Costs And Effectiveness Of An Integrated Care Intervention For; Muscle-Skeletal Diseases Transition From Primary Care To Specialized; Hospital Care. *Value Health.* 2017; 20: 508-0. FI: 4,235(Q1). DOI: 10.1016/j.jval.2017.08.617.
15. Arrospide A, Machon M, Ramos-Goni JM, et al. A Predictive Model to Include Uncertainty in Mean Health Utilities; Estimation: Impact of Soci al Class, Body Mass Index and Chronic Diseases. *Value Health.* 2017; 20: 562-0. FI: 4,235(Q1). DOI: 10.1016/j.jval.2017.08.925.
16. Aienza-Mateo B, Martin-Varillas JL, Vegas-Revenga N, et al. Adalimumab Therapy Optimization in Refractory Uveitis Due to Behcet's Disease after Achieving Remission. interventional Versus Control Group. *Arthritis Rheumatol.* 2017; FI: 6,918(Q1).
17. Banales J, Castagnini LA. Now What!? Fever and Laboratory Abnormalities Following A Complicated; Hospital Course. *J. Invest. Med.* 2017; 65: 508-0. FI: 1,943(Q2). DOI: 10.1136/jim-2016-000393.282.
18. Barcena-Varela M, Oyarzabal J, Banales JM, et al. Development of novel epigenetic inhibitors for the treatment of; hepatocellular carcinoma. *J. Hepatol.* 2017; 66: 76-77. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(17)30415-4.
19. Beramendi Calero JR, Rilo Miranda I, Garcia Gutierrez S, et al. Do we treat heart failure differently according to the ejection fraction? *Eur. J. Heart Fail.* 2017; 19: 228-229. FI: 6,968(Q1).
20. Bergsma AJ, van der Wal E, Pijnenburg JM, et al. GAA deficiency in Pompe disease is alleviated by exon inclusion in iPS cell-derived skeletal muscle cells. *Mol. Genet. Metab.* 2017; 120: 27-0. FI: 3,769(Q1). DOI: 10.1016/j.ymgme.2016.11.040.
21. Bizjak A, Robado N, Otero I, et al. The incidence and outcome of post-transplant lymphoproliferative; disorders do not limit the use of low/intermediate-dose ATG if; systematic and close monitoring of EBV viremia is performed. *Bone Marrow Transplant.* 2017; 52: 313-314. FI: 3,874(Q2).
22. Bombin Arregui A, Vazquez Maiz O, Aristegi Guridi O, et al. Value Of Sentinel Node Biopsy In Non-Endometrioid Endometrial Carcinoma. *Int J Gynecol Cancer.* 2017; 27: 1058-0. FI: 2,369(Q2).
23. Bonora E, Bianco F, Agnese S, et al. Novel Mutations In Neurogenic Chronic Intestinal Pseudo-Obstruction Identified By High-Throughput Sequencing. *Gastroenterology.* 2017; 152: 129-0. FI: 18,392(Q1). DOI: 10.1016/S0016-5085(17)30765-5.
24. Bonora E, Bianco F, Stanzani A, et al. Novel mutations in neurogenic chronic intestinal pseudo-obstruction identified by high-throughput sequencing. *Neurogastroenterol Motil.* 2017; 29: 5-0. FI: 3,617(Q1).
25. Bonora E, Stanzani A, Bianco F, et al. Novel mutations in neurogenic chronic intestinal pseudo-obstruction identified by high-throughput sequencing. *Neurogastroenterol Motil.* 2017; 29: 7-0. FI: 3,617(Q1).

26. Canovas MS, Nunez B, Benavent M, et al. Histological Differentiation Provides Useful, Additive and Independent Prognostic Information to Proliferation Index in G2 and G3 Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Neoplasms (GEP-NENs). *Neuroendocrinology*. 2017; 105: 137-0. FI: 3,608(Q2).
27. Chavez MP, Lizardi A, Lopez G, et al. Very severe hepatic sinusoidal obstruction syndrome continues to be an; important cause of mortality after allo-HSCT. *Bone Marrow Transplant*. 2017; 52: 320-321. FI: 3,874(Q2).
28. Chen Q, Perales C, Crespo J, et al. Molecular characterization of Hepatitis C virus resistance-associated; substitutions after interferon-free treatment failure by massive; parallel sequencing. *J. Hepatol*. 2017; 66: 731-0. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(17)31950-5.
29. Chumplitazi BP, Lewis JD, Elser H, et al. Prevalence of Known Congenital Sucrase-Isomaltase Deficiency Gene Mutations in Children with Functional Abdominal Pain And/Or Functional Diarrhea. *Gastroenterology*. 2017; 152: 646-0. FI: 18,392(Q1). DOI: 10.1016/S0016-5085(17)32283-7.
30. Delgado-Alvarado M, Dacosta-Aguayo R, Navalpotro-Gomez I, et al. The value of classical cerebrospinal fluid protein ratios and peripheral inflammation in Parkinson's disease cognitive impairment. *Mov Disord*. 2017; FI: 7,072(Q1).
31. Delgado-Alvarado M, Gago B, Gorostidi A, et al. Cerebrospinal fluid lysosomal enzymes and cognition in Parkinson's disease. *Mov Disord*. 2017; FI: 7,072(Q1).
32. Delgado-Alvarado M, Gago B, Gorostidi A, et al. The value of the Tau/ α -synuclein ratio and TNF- α in cerebrospinal fluid, and of plasma IL-6, in the diagnosis and prognosis of Parkinson's disease. *Mov Disord*. 2017; FI: 7,072(Q1).
33. Dominguez-Casas LC, Calvo-Rio V, Calvo I, et al. Golimumab Versus Tocilizumab in Uveitis Related to Refractory Juvenile; Idiopathic Arthritis. National Multicenter Study of 33 Patients. *Arthritis Rheumatol*. 2017; FI: 6,918(Q1).
34. Dominguez-Casas LC, Calvo-Rio V, Maiz-Alonso O, et al. Anti-TNF alpha Versus Rituximab in Refractory Peripheral Ulcerative; Keratitis Associated to Rheumatic Diseases. Multicenter Study of 24; Patients. *Arthritis Rheumatol*. 2017; FI: 6,918(Q1).
35. Esparza-Baquer A, Labiano I, Erice O, et al. The anti-inflammatory receptor TREM-2 protects the liver from; hepatocellular carcinoma development. *J. Hepatol*. 2017; 66: 231-0. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(17)30765-1.
36. Fernandez Martinez De Mandojana M, Llavina Farres S, Muguerza Iraola J, et al. Oral use of high doses of Furosemide as an alternative to intravenous or subcutaneous way in patients with severe Congestive Heart Failure. *Eur. J. Heart Fail*. 2017; 19: 409-0. FI: 6,968(Q1).
37. Fernandez-Diaz C, Castaneda S, Ojeda C, et al. Patterns Of Interstitial Lung Disease In Rheumatoid Arthritis And Abatacept. Multicenter Study Of 63 Patients. *Ann. Rheum. Dis*. 2017; 76: 843-844. FI: 12,811(Q1). DOI: 10.1136/annrheumdis-2017-eular.3492.
38. Fernandez-Diaz C, Reina D, Rubio-Munoz P, et al. Rituximab in Rheumatoid Arthritis with Interstitial Lung Disease: A; Multicenter Study of 32 Patients. *Arthritis Rheumatol*. 2017; FI: 6,918(Q1).
39. Fernandez-Mercado M, Larrayoz MJ, Vazquez I, et al. Is It Possible To Reliably Detect Clinically-Relevant Biallelic Cebpa; Gene Mutations Using Ngs Panels? *Haematologica*. 2017; 102: 46-0. FI: 7,702(Q1).
40. Fernandez-Mercado M, Larrea E, Ceberio I, et al. Novel Target Genes Of Deregulated Mirnas In Dlbcl Revealed By Endogenous; Ago2 Par-Clip. *Haematologica*. 2017; 102: 562-563. FI: 7,702(Q1).
41. Fernandez-Reyes M, Tamayo E, Lizasoain J, et al. Clarithromycin primary resistance in *Helicobacter pylori* in association; with virulence factors in northern Spain. *Helicobacter*. 2017; FI: 3,429(Q2).
42. Fernandez-Torron R, James M, Diaz Manera J, et al. Functional outcome measures and muscle MRI pattern recognition in dysferlinopathy: The JAIN COS Study. *Eur. J. Neurol*. 2017; 24: 96-97. FI: 3,988(Q1).
43. Ghaoui R, Meredith J, Fernandez-Torron R, et al. The International Clinical Outcome Study In Dysferlinopathy. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2017; FI: 7,349(Q1). DOI: 10.1136/jnnp-2017-316074.46.
44. Goena Vives C, Quintas Ovejero L, Garcia Martin R, et al. Clinical outcomes in atrial fibrillation patients with non-vitamin K antagonist oral anticoagulants and heart failure. *Eur. J. Heart Fail*. 2017; 19: 243-0. FI: 6,968(Q1).
45. Gomez EV, Aller R, Gallego-Duran R, et al. Metabolic and biochemical phenotypes can distinguish different patterns; of histological severity in biopsy-proven NAFLD. *J. Hepatol*. 2017; 66: 155-156. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(17)30584-6.
46. Hernandez MV, Mesquida M, Llorens V, et al. Effectiveness of Certolizumab Pegol in Patients with Uveitis Associated to Spondyloarthritis Refractory to Other Tumour Necrosis Factor Inhibitors. *Arthritis Rheumatol*. 2017; FI: 6,918(Q1).
47. Hidalgo M, Pazo-Cid R, Guillen-Ponce C, et al. A phase I and randomized phase II trial to evaluate the efficacy and; safety of nab-paclitaxel (nab-P) in combination with gemcitabine (G) for; the treatment of patients with ECOG 2 advanced pancreatic cancer (PDAC). *Ann. Oncol*. 2017; FI: 11,855(Q1).
48. Iparraguirre L, Munoz-Culla M, Prada-Luengo I, et al. CircularRNA profiling reveals that circularRNAs from ANXA2 could be new; biomarkers for multiple sclerosis. *Mult. Scler. J*. 2017; 23: 581-0. FI: 4,840(Q1).
49. Jimenez-Fonseca P, Castano A, Barrio JJP, et al. Long-Term Outcomes and Prognostic Factors of Gastroenteropancreatic; Neuroendocrine Neoplasms (GEP-NENs): An Update of a Large National; Registry (RGETNE). *Neuroendocrinology*. 2017; 105: 81-0. FI: 3,608(Q2).
50. Johnson K., Martinez Arroyo A., Zulaica M., et al. Identification and characterisation of ATP2A1 variants through whole; exome sequencing. *Neuromusc. Disord*. 2017; 27: 229-0. FI: 2,969(Q2). DOI: 10.1016/j.nmd.2017.06.483.

51. Jokubaitis VG, Havrdova E, Horakova D, et al. Pregnancy incidence and therapy exposure in relapsing forms of MS: a; 12-year retrospective multicentre analysis. *Mult. Scler. J.* 2017; 23: 130-132. FI: 4,840(Q1).
52. Jurczak W, Moreira I, Govindbabu KS, et al. Equivalent efficacy of a biosimilar rituximab and reference rituximab in; previously untreated advanced follicular lymphoma: Extended results of; ASSIST-FL, a confirmatory phase III study. *Ann. Oncol.* 2017; FI: 11,855(Q1).
53. Kalincik T, Spelman T, Jokubaitis V, et al. Disease modifying therapy improves disability outcomes in; relapsing-remitting multiple sclerosis over 22 years. *Mult. Scler. J.* 2017; 23: 361-363. FI: 4,840(Q1).
54. Kalla R, Adams A, Nimmo E, et al. Epigenetic alterations in inflammatory bowel disease: the complex; interplay between genome-wide methylation alterations, germline; variation, and gene expression. *Lancet.* 2017; 389: 52-0. FI: 47,831(Q1).
55. Larrea E, Fernandez-Mercado M, Ceberio I, et al. Recurrent Mutations In Micro-Rna Binding Sites May Be Potentially; Relevant In Follicular Lymphoma. *Haematologica.* 2017; 102: 94-95. FI: 7,702(Q1).
56. Lois-Iglesias A, de Toro FJ, Zea A, et al. Hemophagocytic Syndrome in Patients from SLE Registry from the Spanish Society of Rheumatology (RELESSER). *Arthritis Rheumatol.* 2017; FI: 6,918(Q1).
57. Lois-Iglesias A, del Campo-Perez V, Rua-Figueroa I, et al. Mycobacterial Infection in Systemic Lupus Erythematosus: Clinical Significance and Associated Factors. Data from the Registry of Patients with SLE of the Spanish Society of Rheumatology (RELESSER). *Arthritis Rheumatol.* 2017; FI: 6,918(Q1).
58. Maroni L, Pinto C, Giordano DM, et al. Identification of Twinfilin-1 as a key regulator of cholangiocyte; biological response to injury: Evidence for a possible role of ageing in; the progression of cholangiopathies. *Dig Liver Dis.* 2017; 49: 13-0. FI: 3,061(Q2). DOI: 10.1016/j.dld.2017.01.028.
59. Maroni L, Pinto C, Giordano DM, et al. Identification of Twinfilin-1 as a key regulator of cholangiocyte; biological response to injury: evidence for a possible role of ageing in; the progression of cholangiopathies. *J. Hepatol.* 2017; 66: 557-0. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(17)31529-5.
60. Martinez-Ares D, Albeniz E, Gargallo C, et al. Risk Factors Associated With Incomplete Endoscopic Resection of Large Colorectal Lesions. Results from the Endoscopic Resection Group of the Spanish Society of Digestive Endoscopy. *Gastrointest. Endosc.* 2017; 85: 396-397. FI: 6,501(Q1). DOI: 10.1016/j.gie.2017.03.919.
61. McNicholl AG, Nyssen OP, Bordin D, et al. Accuracy of a novel serological marker (Biokit (R)) for the diagnosis of; H. pylori infection. *Helicobacter.* 2017; FI: 3,429(Q2).
62. McNicholl AG, Nyssen OP, Bordin D, et al. Pan-European registry on H. pylori management (Hp-EuReg): First-line; treatments and interim analysis of 20,000 patients. *Helicobacter.* 2017; FI: 3,429(Q2).
63. McNicholl AG, Nyssen OP, Bordin D, et al. Pan-European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg): Interim; analysis of 4417 second-line treatments. *Helicobacter.* 2017; FI: 3,429(Q2).
64. McNicholl AG, Nyssen OP, Bordin DS, et al. Pan-European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg): Bacterial; resistance of 2241 H. pylori isolates. *Helicobacter.* 2017; FI: 3,429(Q2).
65. Meca-Lallana JE, Oreja-Guevara C, Munoz D, et al. Spanish registry of patients with multiple sclerosis treated with fingolimod (GILENYA Registry): safety and effectiveness after four years of registry. *Mult. Scler. J.* 2017; 23: 346-0. FI: 4,840(Q1).
66. Merkel B, Jokubaitis V, Spelman T, et al. Timing of high-efficacy disease modifying therapies for; relapsing-remitting multiple sclerosis. *Mult. Scler. J.* 2017; 23: 71-73. FI: 4,840(Q1).
67. Mumoz Caffarel M, Araujo A, Lawrie C, et al. New targets in triple negative breast cancer: Role of oncostatin M; receptor pathway. *Ann. Oncol.* 2017; FI: 11,855(Q1).
68. Narvaez J, Borrell H, Sanchez-Alonso F, et al. Primary Respiratory Disease in Patients with Systemic Lupus Erythematosus: Data from the Spanish Rheumatology Society Lupus Registry (RELESSER) Cohort. *Arthritis Rheumatol.* 2017; FI: 6,918(Q1).
69. Navalpotro-Gomez I, Botas-Penin A, Molinet-Dronda F, et al. Hypometabolism in orbitofrontal and perirhinal cortex is associated with impulse control disorder In Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2017; FI: 7,072(Q1).
70. Navalpotro-Gomez I, Paz-Alonso P, Boddy P, et al. Neural correlates underlying reward processing and decision-making in impulse control disorder in Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2017; FI: 7,072(Q1).
71. Nicolas D, Castilla-Rodriguez I, Salgado-Fernandez M, Annual Fecal Immunochemical Testing Is as Effective as Colonoscopy Every 5 Years for Familial Colorectal Cancer Screening. *Gastroenterology.* 2017; 152: 542-0. FI: 18,392(Q1). DOI: 10.1016/S0016-5085(17)31973-X.
72. Niesler B, Mohr S, Hattensperger N, et al. A functional SNP of the serotonin transporter gene promoter is associated with IBS. *Neurogastroenterol Motil.* 2017; 29: 50-0. FI: 3,617(Q1).
73. Otero PR, Mateos MV, Joaquin ML, et al. Predictors Of Early Death Related To Active Multiple Myeloma In Elderly; Patients Receiving Optimized Frontline Treatment Combinations. *Haematologica.* 2017; 102: 274-275. FI: 7,702(Q1).
74. Pijnappel W, van der Wal E, Bergsma A, et al. Antisense oligonucleotides promote exon inclusion and correct the common c.-32-13T > G (IVS1) GAA splicing variant in iPS-derived skeletal muscle cells from Pompe patients. *Neuromusc. Disord.* 2017; 27: 161-0. FI: 2,969(Q2). DOI: 10.1016/j.nmd.2017.06.248.
75. Prieto-Alhambra D, Vaquero-Cervino E, Sierra Setien I, et al. Impact of hip fracture on health-related quality of life and activities of daily living: the SPARE-HIP prospective cohort study. *J. Bone Miner. Res.* 2017; 32: 253-254. FI: 6,284(Q1).
76. Prieto-Alhambra D, Vaquero-Cervino E, Torregrosa Suau O, et al. Gap In Secondary Fracture Prevention (But Not In Primary Prevention Of Infection And Thrombosis) Following A Hip Fracture: The Spare-Hip Prospective Cohort. *Osteoporosis Int.* 2017; 28: 323-324. FI: 3,591(Q2).

77. Prieto-Alhambra D, Vaquero-Cervino E, Torregrosa Suau O, et al. Half Hip Fracture Patients are Reportedly 'Worse' Than Dead As Based on Health-Related Quality of Life at the Time of Admission, with Partial Recovery At 1 and 4-Months Follow-Up: The Spare-Hip Prospective Cohort. *Osteoporosis Int.* 2017; 28: 322-323. FI: 3,591(Q2).
78. Puri P, Martinez-Arranz I, Mincholé I, et al. Comprehensive NAFLD diagnosis based on a noninvasive metabolomic approach in a liquid biopsy. *J. Hepatol.* 2017; 66: 670-671. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(17)31810-X.
79. Rilo Miranda I, Beramendi Calero JR, García Gutiérrez S, et al. Differences between men and women in a our population with heart failure. *Eur. J. Heart Fail.* 2017; 19: 486-487. FI: 6,968(Q1).
80. Robado N, Bizjak A, Aranbarri A, et al. Absolute immature platelet count may predict the platelets graft in; patients undergoing ALLO-HSCT. *Bone Marrow Transplant.* 2017; 52: 124-0. FI: 3,874(Q2).
81. Rodríguez M, Barragan L, Lizardi A, et al. More frequently employed conditioning regimens in allo-HSCT; conventional or reduced intensity but myeloablative. *Bone Marrow Transplant.* 2017; 52: 332-0. FI: 3,874(Q2).
82. Rodríguez-Lago I, Merino O, Azagra I, et al. Diagnosis of inflammatory bowel disease in asymptomatic subjects: disease characteristics, natural history and treatment requirements. *J. Crohns Colitis.* 2017; 11: 179-0. FI: 5,813(Q1).
83. Rúa-Figueroa I, López-Longo J, Galindo-Izquierdo M, et al. Bacteremia In Systemic Lupus Erythematosus Patients From Relesser Registry: Risk Factors, Clinical And Microbiological Characteristics And Outcomes. *Ann. Rheum. Dis.* 2017; 76: 68-69. FI: 12,811(Q1). DOI: 10.1136/annrheumdis-2017-eular.4138.
84. Ruiz-Antoran B, Rincon D, Perello C, et al. Adherence to SmPC recommendations in real-world practice in the treatment of monoinfected patients with chronic genotype 1 or 4 HCV infection with direct-acting antivirals. *J. Hepatol.* 2017; 66: 522-523. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(17)31447-2.
85. Ruiz-Borrego M, Jimenez MM, Ruiz A, et al. Phase III evaluating the addition of fulvestrant (F) to anastrozol (A); as adjuvant therapy in postmenopausal women with hormone receptor; positive HER2 negative (HR+/HER2-) early breast cancer (EBC): Results; from the GECAM/2006-10 study. *Ann. Oncol.* 2017; FI: 11,855(Q1).
86. Sanchez A, Navarro M, Ocana T, et al. Colorectal Cancer Incidence In Lynch Syndrome Patients: First Report Of A Multicenter Nation-Wide Study. *Gastroenterology.* 2017; 152: 552-0. FI: 18,392(Q1). DOI: 10.1016/S0016-5085(17)32003-6.
87. Schmitteckert S, Wohlfarth C, Haertle JD, et al. miRNA-16 and miR-103 impact 5-HT4 receptor signalling and correlate with symptom profile in Irritable Bowel Syndrome (IBS). *Neurogastroenterol Motil.* 2017; 29: 51-52. FI: 3,617(Q1).
88. Tamayo E, Fernandez-Reyes M, Lizasoain J, et al. Comparison of diagnostic methods of Helicobacter pylori infection. *Helicobacter.* 2017; FI: 3,429(Q2).
89. Tanner C, Marras C, Meng C, et al. Caffeinated Drinks, LRRK2 Genotype and PD. *Mov Disord.* 2017; FI: 7,072(Q1).
90. Torio A, Montes-Ares O, Bernardo I, et al. Report from The Hla-Celiac Disease Workshop (Strategies In Typing And; Reports) Organized By The Spanish Society Of Immunology. *Hla.* 2017; 89: 476-0. FI: 0,000(Q4).
91. Valipakka S, Savarese M, Johari M, et al. Copy number variation analysis increases the diagnostic yield of NGS; studies in muscle disease patients. *Neuromusc. Disord.* 2017; 27: 193-194. FI: 2,969(Q2). DOI: 10.1016/j.nmd.2017.06.363.
92. Vegas-Revenga N, Calvo-Rio V, Santos-Gomez M, et al. Short and Long-Term Follow-up of Tocilizumab for Severe Juvenile; Idiopathic Arthritis-Associated Uveitis. *Arthritis Rheumatol.* 2017; FI: 6,918(Q1).
93. Vera R, Gomez M, Ayuso JR, et al. Correlation between RECIST-criteria, morphologic response by CT and; pathologic regression in hepatic metastasis secondary to colorectal; cancer: The AVAMET study. *Ann. Oncol.* 2017; FI: 11,855(Q1).
94. Zubiaurre L, Castiella A, Zapata E, et al. Liver iron concentration in patients referred for hyperferritinemia: multicenter analysis of the different groups according to HFE mutations; and transferrin saturation index, prediction of liver iron overload in; Southern Europe. *J. Hepatol.* 2017; 66: 171-0. FI: 12,486(Q1). DOI: 10.1016/S0168-8278(17)30623-2.
95. Zubizaray J, Ugarte A, Pizarro MJ, et al. Systematic assessment of iron overload and confirmation of efficacy and; safety of deferasirox in post-allo-HSCT setting. *Bone Marrow Transplant.* 2017; 52: 270-0. FI: 3,874(Q2).

REVIEW

1. Carrasco-García E, Moreno M, Moreno-Cugnon L, et al. Increased Arf/p53 activity in stem cells, aging and cancer. *Aging Cell*. 2017; 16: 219-225. FI: 6,714(Q1). DOI: 10.1111/accel.12574.
2. de Graaf P, van der Linde EM, Rosier PF, et al. Systematic Review to Compare Urothelium Differentiation with Urethral; Epithelium Differentiation in Fetal Development, as a Basis for Tissue; Engineering of the Male Urethra. *Tissue Eng. Part B-Rev*. 2017; 23: 257-267. DOI: 10.1089/ten.teb.2016.0352.
3. Gascon M, Guxens M, Vrijheid M, et al. The INMA Infancia y Medio Ambiente-(Environment and Childhood) project; More than 10 years contributing to environmental and neuropsychological; research. *Int. J. Hyg. Environ. Health*. 2017; 220: 647-658. FI: 4,643(Q1). DOI: 10.1016/j.ijheh.2017.02.008.
4. González A, Lluch A, Aba E, et al. A definition for aggressive disease in patients with HER-2 negative metastatic breast cancer: an expert consensus of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM). *Clin. Transl. Oncol*. 2017; 19: 616-624. FI: 2,353(Q3). DOI: 10.1007/s12094-016-1571-4.
5. Gonzalez-Saenz de Tejada M, Bilbao A, Baré M, et al. Association between social support, functional status, and change in health-related quality of life and changes in anxiety and depression in colorectal cancer patients. *Psycho-Oncol*. 2017; 26: 1263-1269. FI: 3,095(Q1). DOI: 10.1002/pon.4303.
6. Gorostiaga A, Balluerka N, Guilera G, et al. Functioning in patients with schizophrenia: a systematic review of the; literature using the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) as a reference. *Qual Life Res*. 2017; 26: 531-543. FI: 2,344(Q1). DOI: 10.1007/s11136-016-1488-y.
7. Martínez García L, Pardo-Hernandez H, Superchi C, et al. Methodological systematic review identifies major limitations in; prioritization processes for updating. *J Clin Epidemiol*. 2017; 86: 11-24. FI: 4,978(Q1). DOI: 10.1016/j.jclinepi.2017.05.008.
8. Miranda-Mendizábal A, Castellví P, Parés-Badell O, et al. Sexual orientation and suicidal behaviour in adolescents and young; adults: systematic review and meta-analysis. *Br. J. Psychiatry*. 2017; 211: 77-. FI: 6,347(Q1). DOI: 10.1192/bjp.bp.116.196345.
9. Rivera F, Andres R, Felipe E, et al. Medical oncology future plan of the Spanish Society of Medical Oncology: challenges and future needs of the Spanish oncologists. *Clin. Transl. Oncol*. 2017; 19: 508-518. FI: 2,353(Q3). DOI: 10.1007/s12094-016-1595-9.
10. Rueda A, Giralt J, Manos M, et al. Multidisciplinary management of head and neck cancer: First expert; consensus using Delphi methodology from the Spanish Society for Head and; Neck Cancer (part 2). *Oral Oncol*. 2017; 70: 65-72. FI: 4,794(Q1). DOI: 10.1016/j.oraloncology.2017.04.005.
11. Salvador J, Urtasun JA, Duart FJ, et al. Equity, barriers and cancer disparities: study of the Spanish Society of; Medical Oncology on the access to oncologic drugs in the Spanish Regions. *Clin. Transl. Oncol*. 2017; 19: 341-356. FI: 2,353(Q3). DOI: 10.1007/s12094-016-1535-8.
12. Santos-Laso A, Izquierdo-Sánchez L, Lee-Law PY, et al. New Advances in Polycystic Liver Diseases. *Semin. Liver Dis*. 2017; 37: 45-55. FI: 5,500(Q1). DOI: 10.1055/s-0036-1597817.

ANEXO 2: LISTADO DE PROYECTOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
0341/2017/0141	FOMENTO BONO TECNOLÓGICO 2017 NARU	ABAD ALBA, ARANTZA	FOMENTO SAN SEBASTIÁN, S.A.	2017
2017222019	DTS- DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DIAGNÓSTICO INSTANTÁNEO PARA DERRAME PLEURAL	AGUINAGALDE VALIENTE, BORJA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
ZL-2017/00646	PLEURIST DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO INSTANTÁNEO PARA DERRAME PLEURAL	AGUINAGALDE VALIENTE, BORJA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2017
2017-B21-X562 (020)	AYUDAS PARA PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE FORMACIÓN CONTINUADA DEL PROFESORADO PREST GARA EN EL CURSO 2017-2018	AIAS TUI PUJANA, ANA	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA	2017
2017222030BD	IFS-BIOREACTOR AUTOMATIZADO PARA CÉLULAS ADHERENTES (BACA 2016)	AIAS TUI PUJANA, ANA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2017
ER-2015/00006BIOD	NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS PERSONALIZADAS DIRIGIDAS AL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ANGIOGÉNICAS. ZAIN.	AIAS TUI PUJANA, ANA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2017
18BU202	CREACIÓN DE BIOMODELOS UTILIZANDO TECNOLOGÍA 3D PARA MEJORAR EL MANEJO TERAPÉUTICO EN PACIENTES CON TUMORES HEPÁTICOS (PRIMARIOS Y METASTÁSICOS) Y TUMORES PRIMARIOS DE CABEZA PANCREÁTICA	ALKORTA ZULOAGA, MAIALEN	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
UE/2017/SUDOE/GHELP	IMPULSANDO LA INNOVACIÓN EN LA DETECCIÓN PRECOZ DE LA HIPOACUSIA INFANTIL EN EL ESPACIO SUDOE: HACIA UNA MEDICINA PERSONALIZADA BASADA EN HERRAMIENTAS GENÓMICAS DE DIAGNÓSTICO	ALTUNA MARIEZCURRENA, XABIER	INTERREG SUDOE	2017
2015111033	CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN FANTOMA QUE REPRODUZCA EL COMPORTAMIENTO DEL HÍGADO CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DE HIERRO	ALUSTIZA ECHEBERRIA, JOSÉ MARÍA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2015
ZL-2017/00534	E MIX EUSKADIKO MINBIZIAREN IKERKETA SAREA FASE II	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2017
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)	AMIANO ETXEZARRETA, PILAR	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015
18BU201	SEGUIMIENTO DE LAS LARGAS SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE MAMA. PROTOCOLO DE ACTUACIÓN, COORDINACIÓN Y RECOMENDACIONES PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS PACIENTES A MEDIO-LARGO PLAZO POR PARTE DE ATENCIÓN PRIMARIA Y GINECOLOGÍA AMBULATORIA	ANCIZAR LIZARRAGA, NEREA	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
DFG16/002	RECONSTRUCCIÓN DEL PAISAJE DE WADDINGTON PARA IDENTIFICAR MECANISMOS MOLECULARES DEL ENVEJECIMIENTO	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESÚS	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
MINECO16/201	OPTIMIZACIÓN DE LA REPROGRAMACIÓN CELULAR MEDIANTE LA RECONSTRUCCIÓN TOTAL PAISAJE EPIGENÉTICO DE WADDINGTON USANDO TÉCNICAS BIG DATA ÓMICAS	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESÚS	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	2016
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 JESÚS	EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY (COST)	2015
INT/2015/COSTBM1402	DEVELOPMENT OF A EUROPEAN NETWORK FOR PRECLINICAL TESTING OF INTERVENTIONS IN MOUSE MODELS OF AGE AND AGE-RELATED DISEASES (MOUSEAGE). COST BM1402	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESÚS	EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY (COST)	2015
INT/2017/ERACOSYSMED /4DHEALING	DATA-DRIVEN DRUG DISCOVERY FOR WOUND HEALING	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESÚS	COMISIÓN EUROPEA/INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
REFBIO17/BIOD/001	DATAANAERC- DATA ANALYTICS DE LA LESIÓN A LA REPARACIÓN DEL RIÑON EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA ERC	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESÚS	POCTEFA-INTERREG IV A	2017
REFBIO17/BIOD/004	SAT-PREDIAB. DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE ALARMAS DE DETECCIÓN DE EVENTOS ADVERSOS EN PACIENTES CON HIPERGLUCEMIAS BASADO EN MODELIZACIÓN PREDICTIVA	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESÚS	POCTEFA-INTERREG IV A	2017
2017222034	IFS- NUEVOS FÁRMACOS PARA EL DETERIORO COGNITIVO ASOCIADO A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER BASADO EN REVERSIÓN DE LA DEPRESIÓN SINÁPTICA INDUCIDA POR AMILOIDE β	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESÚS	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
KK-2017/00023	PHAIKER-DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA PARA EL DESCUBRIMIENTO DE FÁRMACOS DIRIGIDOS A ENFERMEDADES NEUROPSIQUIÁTRICAS	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESÚS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2017
ZE-2017/00010	IMPETUS TECNOLOGÍAS PARA EL IMPULSO DE LA MEDICINA PERSONALIZADA PARA SU USO CLÍNICO	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESÚS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2017
ZL-2017/00428	ONCOPRO-DESARROLLO DE SONDAS DE OLIGONUCLEÓTIDOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE PÁNCREAS, PULMÓN, PRÓSTATA Y COLON	ARAÚZO BRAVO, MARCOS JESÚS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2017
17BU201	COORDINACIÓN DEL SEGUIMIENTO DE PERSONAS DE ALTO RIESGO DE CÁNCER ASOCIADO AL SÍNDROME DEL LYNCH	AREIZAGA ALBISUA, ANE	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
MSANI10/210	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE SORAFENIB MÁS PRAVASTATINA FRENTE A SORAFENIB MÁS PLACEBO EN PACIENTES CON HEPATOCARCINOMA AVANZADO.	ARENAS RUIZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	2010
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	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
REFBIO17/BIOD/005	BMK_PANC. ESTUDIO MULTI-INSTITUCIONAL SOBRE LA DEFINICIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES PREDICTIVOS DE RESPUESTA EN ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS RESECABLE, CON FACTORES DE MAL PRONÓSTICO, TRATADOS CON NEOADYUVANCIA. CORRELACIÓN FARMACOPROTEÓMICA EN SUERO DE LA RESPUESTA A DICHO TRATAMIENTO. DESARROLLO DE UN BIOSENSOR PRONÓSTICO/PREDICTIVO A PARTIR DE DICHA EXPERIENCIA	ARÉVALO LOBERA, SARA	POCTEFA-INTERREG IV A	2017
18BU205	ASISTENCIAS TELEFÓNICAS EN CONSULTAS EXTERNAS DE ONCOLOGÍA MÉDICA. ORGANIZACIÓN DE LA ASISTENCIA Y CREACIÓN DE UN CIRCUITO DE ATENCIÓN	ARÉVALO LOBERA, SARA	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
18BU203	DIMENSIONAMIENTO DE UNA INFRAESTRUCTURA DE SIMULACIÓN MÉDICA PARA EL INCREMENTO DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL ENTORNO DE LA OSI DONOSTIALDEA	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
PT13/0002/0025	PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
PT13/0006/0011	PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
16BU207	IMPLANTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE SOPORTE A LA INNOVACIÓN	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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 A	2015
17BU202	DEFINICIÓN DE UN PROCEDIMIENTO PARA EL ABORDAJE INNOVADOR DE RETOS CLÍNICOS	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
PT17/0005/0004	PLATAFORMA DE INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS MÉDICAS Y SANITARIAS	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
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	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
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 OSI DONOSTIALDEA	2016
PI12/00380	ACIDO URSODESOXICÓLICO: NUEVA ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS POLIQUÍSTICAS	BAÑALES ASURMENDI, JESÚS MARÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
DFG16/004	NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA DUAL PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS POLIQUÍSTICAS: INHIBIDORES DE HDAC6 DERIVADOS DEL UDCA-HDAC6i UDCA	BAÑALES ASURMENDI, JESÚS MARÍA	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
FIPSE16/001	NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA DUAL PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS POLIQUÍSTICAS: INHIBIDORES DE HDAC6 DERIVADOS DEL UDCA (HDAC61-UDCA)	BAÑALES ASURMENDI, JESÚS 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, JESÚS MARÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
PI15/01132	PAPEL DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN SOX17 EN LA ETIOPATOGENIA DEL CÁNCER BILIAR: NUEVA ESTRATEGIA DIAGNÓSTICA, PRONÓSTICA Y TERAPÉUTICA	BAÑALES ASURMENDI, JESÚS MARÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015
UE/2015/EASL	EUROPEAN REGISTRY DATA COLLECTION ON CHOLANGIOCARCINOMA	BAÑALES ASURMENDI, JESÚS MARÍA	EUROPEAN ASSOCIATION FOR LIVER	2015
BIO15/CA/016/BD	BÚSQUEDA DE NUEVAS TERAPIAS CONTRA EL CÁNCER HEPÁTICO MÁS ALLÁ DE LOS GENES	BAÑALES ASURMENDI, JESÚS MARÍA	EUSKAL TELEBISTA, S.A. EITB MARATOIOA	2015
UE/2016/IMI2/LITMUS	LIVER INVESTIGATION: TESTING MARKER UTILITY IN STEATOHEPATITIS	BAÑALES ASURMENDI, JESÚS MARÍA	COMISIÓN EUROPEA - HORIZON 2020	2016
2017111010	VALIDACIÓN INTERNACIONAL DE NUEVOS BIOMARCADORES NO INVASIVOS PARA EL DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER BILIAR	BAÑALES ASURMENDI, JESÚS MARÍA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
2017222014	IFS- NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA DUAL PARA LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS POLIQUÍSTICAS: INHIBIDORES DE HDAC6 DERIVADOS DEL UDCA	BAÑALES ASURMENDI, JESÚS MARÍA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
AECC17/302	ESTUDIO MULTICISCIPLINAR DEL COLANGIOCARCINOMA DIAGNÓSTICO, PATOGENIA Y NUEVAS TERAPIAS	BAÑALES ASURMENDI, JESÚS MARÍA	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	2017

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
AECC17/801	AECC-LABORATORIO	BAÑALES ASURMENDI, JESÚS MARÍA	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	2017
UE/2017/UEG/BAÑALES	UEG RISING STAR AWARD 2018	BAÑALES ASURMENDI, JESÚS MARÍA	UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY	2017
17BU203	ONCOGERIATRÍA	BASTERRETxea BADIOLA, LAURA	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
UE/17/AQUITANIA /ONCONAEN	ONCONAEN	BASTERRETxea BADIOLA, LAURA	AECT EURORREGIÓN AQUITANIA EUSKADI	2017
2016111098	NIVELES DE ÁCIDO ÚRICO Y OTROS METABOLITOS 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
17BU206	ELABORACIÓN DE UN CIRCUITO DE TRATAMIENTO RÁPIDO DE LA ASCITIS EN PACIENTES CON CÁNCER	BLANCO ALEJO, JESÚS MANUEL	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
2011111107	ESTUDIO DE LA PREVALENCIA GLOBAL DE LOS NIVELES DE VITAMINA D EN LA POBLACIÓN INFANTIL SANA DE LAS COMARCAS DEL GOIHERRI-UROLA-GIPUZKOA	BLARDUNI CARDÓN, ELIZABETH	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
CB06/04/1081	CIBEREHD - ENFERMEDADES HEPÁTICAS Y DIGESTIVAS	BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA, LUIS	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
ELKARTEK16/010	BG2016 - INVESTIGACIÓN COLABORATIVA EN MEDICINA DE PRECISIÓN Y BIOMARCADORES	BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA, LUIS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
2017222025	IFS-EPIGENÉTICA EN EL CÁNCER COLORRECTAL: INTERACCIONES GENES-DIETA Y EFECTOS EN LA METILACIÓN DEL ADN	BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA, LUIS	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
2017222031BD	IFS-SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PARA EL SEGUIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA COLONOSCOPIA EN EL CRIBADO DEL CÁNCER COLORRECTAL	BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA, LUIS	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
16BU209	OPTIMIZACIÓN DE LA SALUD BUCODENTAL EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO	BUJEDO MARTÍNEZ, ARANTXA	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2016
2016111084	MICRORNAS EN RESISTENCIA AL R-CHOP EN LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES	CEBERIO ECHECHIPIA, IZASKUN	DEPARTAMENTO DE SALUD	2016
17BU207	BIOIMPRESIÓN DE TEJIDOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA PERFORACIÓN SEPTAL Y LA PERFORACIÓN TIMPÁNICA	CHIESA ESTOMBA, CARLOS MIGUEL	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
BIO15/CA/042/BD	BÚSQUEDA MEDIANTE EXOMAS DE GENES RELACIONADOS CON CÁNCER DE MAMA FAMILIAR EN FAMILIAS BRCA NEGATIVAS	CHURRUCA GALAZ, CRISTINA	EUSKAL TELEBISTA, S.A. EITB MARATOIA	2015
UE/2015/PILOTS/FLEXPOL	ANTIMICROBIAL FLEXIBLE POLYMERS FOR ITS USE IN HOSPITAL ENVIRONMENTS	CILLA EGUILUZ, CARLOS GUSTAVO	COMISIÓN EUROPEA-H2020	2015
17BU204	REALIZACIÓN E IMPLANTACIÓN DE LA VÍA CLÍNICA PARA LA REHABILITACIÓN MULTIMODAL EN CIRUGÍA GINECOLÓGICA	COBAS LOZANO, PALOMA	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
17BU205	CARACTERIZACIÓN DE BIOMARCADORES EN EL GEN DEL FACTOR DE CRECIMIENTO ENDOTELIAL VASCULAR (VEGF) EN PACIENTES CON OSTEONECROSIS DE LOS MAXILARES ASOCIADO A BISBOSFONATOS	CRETIAZ, JULIEN SWEN	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
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
111/17	PERFIL GENÉTICO EN PACIENTES VASCOS CON ENFERMEDADES INTESTINALES INFLAMATORIA COMO HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO PERSONALIZADO EN PRÁCTICA CLÍNICA	D'AMATO, MAURO	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2017
PI17/00308	PERFIL GENÉTICO A ESCALA MASIVA PARA CONSEGUIR PRECISIÓN TERAPÉUTICA EN EL SÍNDROME DEL INTESTINO IRRITABLE-SII	D'AMATO, MAURO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
2017111003	EL PAPEL DE LA DISFUNCIÓN ENDOTELIAL EN LA RESPUESTA COLATERAL AGUDA AL ICTUS ISQUÉMICO	DE LA RIVA JUEZ, PATRICIA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
CB06/02/0072	CIBERESP - EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	DORRONSORO IRAETA, MIREN	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2006
16BU211	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO PROSPECTIVO COMPARATIVO DE CAMBIOS DE CÁNULA DE TRAQUEOTOMÍAS PERCUTÁNEAS PRECOSES VERSUS TARDÍAS EN UN SERVICIO DE MEDICINA INTENSIVA	EGUIBAR VILLIMAR, ITZIAR	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2016
2016111011	EVALUACIÓN DE LA ENFERMEDAD GRASA HEPÁTICA NO ALCOHÓLICA MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA	EMPARANZA KNORR, JOSÉ IGNACIO	DEPARTAMENTO DE SALUD	2006

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
CB06/02/0066	CIBERESP - EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	EMPARANZA KNORR, JOSÉ IGNACIO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2006
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 OSI DONOSTIALDEA	2016
17BU221	AVANZANDO EN LA COLABORACIÓN ENTRE ATENCIÓN PRIMARIA Y ESPECIALIZADA SOBRE LA SEGURIDAD EN EL USO DE MEDICACIÓN EN PACIENTES POLIMEDICADOS EN LA OSI DONOSTIALDEA	ETXEBERRIA AGIRRE, MIREN ARRITOKIETA	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
17BU211	PROTOTIPO DE MEDIDOR DE RESIDUO MICCIONAL POR ULTRASONIDOS: ECÓGRAFO VESICAL CON CÓDIGO DE SEMÁFORO	FERNÁNDEZ IBIETA, MARÍA	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
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	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
2013111134	PREVENCIÓN DE CONDUCTA SUICIDA EN PACIENTES DE ALTO RIESGO CON TÉCNICAS DE TELEMEDICINA	GABILONDO CUELLAR, ANDREA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
2017111104BD	PREVENCIÓN DEL SUICIDIO Y DE LA INFLAMACIÓN MEDIANTE TELEMEDICINA	GABILONDO CUÉLLAR, ANDREA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI12/02738	IMPACTO DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN EN AUTOCUIDADOS "PACIENTE ACTIVO" EN EL CONTROL METABÓLICO, RIESGO CARDIOVASCULAR Y CALIDAD DE VIDA EN LOS PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 EN ATENCIÓN PRIMARIA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO	GAMBOA MORENO, ESTIBALIZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
PI16/01730	ESTUDIO DE ErbB4 COMO MARCADOR DE RESISTENCIA A TRATAMIENTO Y DIANA MOLECULAR PARA NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS EN MEDULOBLASTOMA	GARCÍA CAMINO, IDOIA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
2017222029	IFS-MEASURE: ANÁLISIS BASADO EN IMAGEN DE LA EVOLUCIÓN DE ANEURISMAS DE AORTA ABDOMINAL TRATADOS MEDIANTE REPARACIÓN ENDOVASCULAR	GARCÍA FAMILIAR, AINHOA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
18BU204	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE SOFTWARE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE TRATAMIENTOS DE CÁNCER CON TÉCNICA SBRT (STEOTACTIC BODY RATION THERAPY)	GARCÍA MAQUEDA, EVA GLORIA	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
2017222001BD	IFS-TERAPIA CELULAR BASADA EN CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES APLICADA A PACIENTES PEDIÁTRICOS CON OSTEOGÉNESIS IMPERFECTA: MECANISMO DE ACCIÓN	GEROVSKA, DANIELA IVANOVA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
2015111122	LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA COMO ENFERMEDAD METABÓLICA: ESTUDIO DE MECANISMOS PATOGENICOS Y APROXIMACIÓN TERAPÉUTICA	GIL BEA, FRANCISCO JAVIER	DEPARTAMENTO DE SALUD	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
2017222027	IFS-EL SUSTRATO METABÓLICO DE LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA: EN BUSCA DE BIOMARCADORES Y MECANISMOS PATOGENÉTICOS	GIL BEA, FRANCISCO JAVIER	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
17BU208	ACTUALIZACIÓN, PROTOCOLIZACIÓN Y DIFUSIÓN DEL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS TUMORES GASTROESOFÁGICOS EN GIPUZKOA	GIL NEGRETE LABORDA, AITZIBER	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
14BU203	PROGRAMA ASISTENCIAL PILOTO CON TELEASISTENCIA PARA CONTROL MÉDICO Y METABÓLICO EN UNA POBLACIÓN DE DIABÉTICOS TIPO 1	GOENA IGLESIAS, MIGUEL MARÍA	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2014
17BU209	INTEGRACIÓN DE LOS CONTROLES GLUCÉMICOS DOMICILIARIOS EN LA HISTORIA CLÍNICA DE UNA POBLACIÓN DE DIABÉTICOS TIPO 1 DE LA OSI DE DONOSTIALDEA	GOENA IGLESIAS, MIGUEL MARÍA	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
17BU210	EXPRESIÓN DE SOX9 EN EL ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS. IMPLICACIONES CLÍNICAS	GÓMEZ MATEO, MARÍA DEL CARMEN	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
17BU219	CONCILIACIÓN DE LA MEDICACIÓN EN EL SERVICIO DE ONCOLOGÍA MÉDICA DE LA OSI DONOSTIALDEA	GÓMEZ MEDIIVILLA, JENIFER	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
2017222005BD	IFS. TRASPLANTE DE PRECURSORES HEMATOPOYÉTICOS AUTÓLOGO EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER Y ENFERMEDADES RARAS: PAPEL DE LA CÉLULAS NK	GONZÁLEZ GONZÁLEZ, CARMEN	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
18BU206	ATENCIÓN INTEGRAL A MENORES CON DESARROLLO SEXUAL DIFERENTE	GONZÁLEZ TEMPRANO, NEREA	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
18BU207	DISEÑO Y VALORACIÓN DE LA VIABILIDAD DE UNA ESTRATEGIA DE PRESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD FÍSICA EN POBLACIÓN MAYOR PARA LA OSI DONOSTIALDEA	GOÑI AGUDO, MARÍA JOSÉ	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
0341/2017/0151	FOMENTO BONO TECNOLÓGICO KIOLDNA	GOROSTIDI PAGOLA, ANA	FOMENTO SAN SEBASTIÁN, S.A.	2017
17BU215	PLAN DE FORMACIÓN EN ANATOMÍA QUIRÚRGICA Y CIRUGÍA GINECOLÓGICA PARA EL ÁREA SANITARIA DE GIPUZKOA	GOROSTIDI PULGAR, MIKEL	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
17BU220	VALORACIÓN INTEGRAL DEL PACIENTE FRÁGIL EN ATENCIÓN PRIMARIA: PROPUESTA DE UN PROTOCOLO Y UNA HERRAMIENTA DE VALORACIÓN	GÜELL PELAYO, CAROLINA	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
18BU215	PROPUESTA DE PROCEDIMIENTO DE REGISTRO Y VALORACIÓN DE PACIENTES FRÁGILES EN ATENCIÓN PRIMARIA	GÜELL PELAYO, CAROLINA	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
18BU208	PLANIFICACIÓN PREQUIRÚRGICA DE LAS FRACTURAS COMPLEJAS DE PELVIS MEDIANTE LA CREACIÓN DE MODELOS 3D, PREMOLDEADO Y ADAPTACIÓN DEL MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA CADA CASO	HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, ALBERTO	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI17/00380	EL PAPEL DEL ADN MITOCONDRIAL Y EL COLESTEROL EN LA PATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS	HOLT, IAN JAMES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
PI12/02169	ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, VARIABILIDAD Y SUPERVIVENCIA EN LA ATENCIÓN A LA PARADA CARDÍACA EXTRAHOSPITALARIA POR SERVICIOS DE EMERGENCIAS EN ESPAÑA. SUBPROYECTO DEL PAÍS VASCO	IBARGUREN OLALDE, KARLOS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
2017222010BD	IFS-DETERMINACIÓN DE VALORES DE OXIMETRÍA CEREBRAL PARA LA PREDICCIÓN DE LOS RESULTADOS DE INTERVENCIÓN EN PACIENTES EN PARADA CARDIORESPIRATORIA EXTRAHOSPITALARIA	IBARGUREN OLALDE, KARLOS	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
PI13/02187	CARACTERIZACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DE RADIACIÓN NO IONIZANTE EN LOS NIÑOS DE LA COHORTE INMA-GIPUZKOA	IBARLUZEA MAUROLAGOITIA, JESÚS MARÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
16BU215	REVISIÓN DE LA SITUACIÓN CLÍNICA DE LOS PACIENTES SOMETIDOS A TERAPIA CON BIOLÓGICOS	IGUAIN LÓPEZ, MAITE	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2016
RD12/0017/0019	RED DE SIDA	IRIBARREN LOYARTE, JOSÉ ANTONIO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
RD16/0025/0016	RED DE SIDA	IRIBARREN LOYARTE, JOSÉ ANTONIO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
FMM16/002	CARACTERIZACIÓN GENÉTICO-MOLECULAR DE LOS PACIENTES DE RETINOSIS PIGMENTARIA DE LA C.A. DE EUSKADI MEDIANTE SECUENCIADO MASIVO DE ULTIMA GENERACIÓN	IRIGOYEN LABORRA, CRISTINA	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	2016
17BU212	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 OSI DONOSTIALDEA	2017
PI17/01413	CARACTERIZACIÓN GENÉTICO-MOLECULAR DE LOS PACIENTES CON DISTROFIAS HEREDITARIAS DE LA RETINA DE LA C.A. DEL PAIS VASCO	IRIGOYEN LABORRA, CRISTINA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
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	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
INT/2016/COST/EUROCELLNET	AN INTEGRATIVE ACTION FOR MULTIDISCIPLINARY STUDIES ON CELLULAR STRUCTURAL NETWORKS (EUROCELLNET)	IZETA PERMISÁN, ANDER	EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY (COST)	2016
PI13/02172	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LAS CÉLULAS TRONCALES ADULTAS SOX2 POSITIVAS EN LA DERMIS HUMANA Y MURINA	IZETA PERMISÁN, ANDER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
UE/2013/REST	REGENERATIVE SPHINCTER THERAPY (REST)	IZETA PERMISÁN, ANDER	EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY (COST)	2013
MINECO15/201	DESARROLLO DE AGENTES TERAPÉUTICOS BASADOS EN ÁCIDOS NUCLEICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEUROMOTORAS Y NEUROMUSCULARES	IZETA PERMISÁN, ANDER	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	2015
17BU213	ESTABLECIMIENTO (DISEÑO E IMPLANTACIÓN) DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA INTELIGENCIA COMPETITIVA EN EL IIS BIODONOSTIA-OSI DONOSTIALDEA	IZETA PERMISÁN, ANDER	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
REFBIO17/BIOD/006	LACTODERMAL. EXTRACCIÓN DE EXOSOMAS DE LECHE Y SU EMPLEO EN LA REGENERACIÓN CUTÁNEA	IZETA PERMISÁN, ANDER	POCTEFA-INTERREG IV A	2017
17BU214	ESTUDIO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE LA DETECCIÓN PRECOZ DEL LINFEDEMA DE EXTREMIDADES INFERIORES TRAS LINFADENECTOMÍA POR CÁNCER GINECOLÓGICO E IMPLANTACIÓN DEL CIRCUITO	JAUNARENA MARÍN, IBON	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
2017222004	IFS- DISPOSITIVO PARA LA MONITORIZACIÓN CONTINUA INTRAPARTO DE PH Y LACTATO	JAUNARENA MARÍN, IBON	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
KK-2017/00012	NG17. INVESTIGACIÓN COLABORATIVA EN SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN PORTABLE EN NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍAS	JAUNARENA MARÍN, IBON	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS	2017
2017111126BD	ANÁLISIS E INTERVENCIÓN DE LAS DESIGUALDADES SOCIALES EN EL CRIBADO DE CÁNCER COLORRECTAL Y EN LAS ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DE FACTORES DE RIESGO ASOCIADAS	JAUREGUI GARCÍA, MARÍA LUZ	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI14/00556	EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A BISFENOL-A EN LA SALUD (CÁNCER Y ENFERMEDAD CORONARIA ISQUÉMICA) EN EL ESTUDIO PROSPECTIVO EUROPEO SOBRE NUTRICIÓN Y CÁNCER (EPIC-ESPAÑA) SUBPROYECTO GIPUZKOA	JIMÉNEZ ZABALA, ANA MARÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
ZL-2017/00784	GASOPOC DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO ULTRA PÓRTATIL PARA DETECTAR ACIDOSIS RESPIRATORIA Y METABÓLICA EN SANGRE CAPILAR	LABEGUERIE ARENAZA, BEÑAT	DEPARTAMENTO DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS	2017
18BU209	ACTIPULSE (MÉTODO SIMPLIFICADO PARA DIAGNÓSTICO DE SAHS)	LABEGUERIE ARENAZA, BEÑAT	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
17BU217	PSICO-ONCOLOGÍA, UNIDAD DE SOPORTE AL PACIENTE/FAMILIA ONCO-HEMATOLÓGICO Y AL PROFESIONAL	LANDA LIZARRALDE, MARIASUN	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
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 CANCER DETECTION: DEVELOPMENT OF AN ECONOMICAL, SENSITIVE AND RAPID PAPER-BASED DEVICE TO DETECT CELL FREE NUCLEIC ACIDS	LAWRIE, CHARLES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
DTS14/00109	BLOOD-BASED CANCER DETECTION: DEVELOPMENT OF AN ECONOMICAL, SENSITIVE AND RAPID SENSOR TO DETECT CANCER-ASSOCIATED DNA	LAWRIE, CHARLES	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	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015
110/17	ANÁLISIS DE LA HETEROGENEIDAD INTRATUMORAL EN LA METÁSTASIS DEL CÁNCER DE MAMA MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE PRÓXIMA GENERACIÓN COMO NUEVA HERRAMIENTA PARA LA MEDICINA PERSONALIZADA	LAWRIE, CHARLES	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2017
2017222026	IFS- IN VITRO 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	2017
KK-2017/00008	BMG17-BIONANOMATERIALES PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS EN DIAGNÓSTICO Y TERAPIA	LAWRIE, CHARLES	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS	2017

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
KK-2017/00041/BIOD	MELAMIC2-INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR DEL MELANOMA MALIGNO. IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES DE UTILIDAD EN EL PRONÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL MELANOMA	LAWRIE, CHARLES	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS	2017
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
18BU210	COMPARACIÓN DE LOS MÉTODOS DE IMAGEN PARA LA VALORACIÓN DE LA INFILTRACIÓN MIOMETRIAL EN EL CÁNCER DE ENDOMETRIO	LEKUONA ARTOLA, MARIA ARANZAZU	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
17BU216	USO DE WEARABLES PARA EL CONTROL DE SALUD DE LA POBLACIÓN Y PARA EL CONTROL DE LA ADHERENCIA A LAS RECETAS DE DEPORTE	LERCHUNDI GOÑI, RAMÓN	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
2015111065	EXPOSICIÓN PRENATAL A FLÚOR Y MANGANESO Y EFECTOS EN EL DESARROLLO NEUROPSICOLÓGICO EN LOS NIÑOS 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
2015111038	IMPLICACIÓN DE LA CALPAÍNA 3 EN LA SENESCENCIA PREMATURA DE LAS CÉLULAS SATELITE 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

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
CB06/05/1126	CIBERNED - CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSÉ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2006
114/17	TERAPIA COMBINADA CON TIOREDOXINAS ANCESTRALES Y NUEVOS COMPUESTOS RYCALS PARA TRATAR DESEQUILIBRIOS CALCIO-REDOX EN ENFERMEDADES DEGENERATIVAS CRÓNICAS	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSÉ	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2017
PI17/01841	FUNCIÓN DE LA CALPAÍNA 3 EN LAS CÉLULAS SATÉLITE DURANTE LA REGENERACIÓN MUSCULAR Y SU MODULACIÓN FARMACOLÓGICA COMO POSIBLE TRATAMIENTO DE LA LGMD2A	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSÉ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
2017222021	DTS-DESARROLLO PLECLÍNICO DE UNA TERAPIA COMBINADA FRENTE A LA Distrofia MIOTÓNICA CON RYCALS Y COMPUESTOS ANTI ENVEJECIMIENTO	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSÉ	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
18BU211	DETERMINACIÓN DE CUERPOS DE ASBESTO EN PACIENTES INTERVENIDOS DE CÁNCER DE PULMÓN	LOPEZ SANZ, IKER	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
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 SÁNCHEZ TOLARETXIPI" 2015	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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	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	EUSKAL TELEBISTA, S.A. EITB MARATOIA	2015
2017111120BD	ESTUDIO PILOTO SOBRE LA EFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN TEMPRANA MULTIMODAL PARA LA PREVENCIÓN DE LA DEMENCIA Y CUIDADO DE LA SALUD COGNITIVA(GOIZ-ZAINDU)	MAR MEDINA, JAVIER	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
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
PI17/01463	ESTUDIO DE LA ALTERACIÓN DEL MICROBIOMA RESPIRATORIO EN PACIENTES CON NEUMONÍA GRAVE ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD Y SU RELACIÓN CON LOS BIOMARCADORES DE INFLAMACIÓN	MARIMÓN ORTIZ DE ZÁRATE, JOSÉ MARÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
ZL-2017/00172	HC-NGS NUEVO PRODUCTO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS Y SUSCEPTIBILIDADES ANTIBIÓTICAS A PARTIR DE MUESTRAS DE HEMOCULTIVO DE PACIENTES CON SOSPECHA DE SEPSIS	MARIMÓN ORTIZ DE ZÁRATE, JOSÉ MARÍA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS	2017
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
18BU212	APP GUÍA DOMICILIARIA DE REHABILITACIÓN DE PACIENTES CON IMPLANTACIÓN COCLEAR Y RETRASO SIMPLE DEL LENGUAJE	MARTINEZ BASTERRA, ZURIÑE	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
CB16/10/00496	CIBER FRAGILIDAD Y ENVEJECIMIENTO	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	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	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
PI16/01580	LA AUTORENOVACIÓN COMO DIANA TERAPÉUTICA EN PATOLOGÍAS CEREBRALES	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	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

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI13/02277	FUNCIÓN DE SOX9 EN LA DESREGULACIÓN DE LAS CÉLULAS MADRE	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
KK-2017/00085	FALCO-FRAILTY CORNER: DISPOSITIVOS AVANZADOS PARA EL ENTRENAMIENTO RECUPERACIÓN DE LA CAPACIDAD FÍSICA Y COGNITIVA EN PERSONAS PRE-FRÁGILES Y FRÁGILES	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS	2017
REFBIO17/BIOD/002	ESTUDIO PRECLÍNICO DE UN NUEVO COMPUESTO PARA LA MEJORA DE LA REGENERACIÓN TISULAR Y EL RETRASO DEL ENVEJECIMIENTO	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	POCTEFA-INTERREG IV A	2017
REFBIO17/BIOD/007	MEMOSHIELD. PRUEBA DE CONCEPTO DE UN NUEVO MEDICAMENTO QUE PREVIENE LA PÉRDIDA DE MEMORIA ASOCIADA CON LA EDAD	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	POCTEFA-INTERREG IV A	2017
0341/2017/0153	FOMENTO BONO TECNOLÓGICO INDICATE	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	FOMENTO SAN SEBASTIÁN, S.A.	2017
DEDUC16/002	CONGRESO INTERNACIONAL DE SALUD DIGITAL MEJORANDO LA ATENCIÓN INTEGRADA	MERINO HERNÁNDEZ, MARÍA LUISA	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA	2016
PI17/02129	DISEÑO, IMPLANTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN MODELO PERSONALIZADO DE ATENCIÓN A PACIENTES PLURIPATOLÓGICOS APOYADO POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL	MERINO HERNÁNDEZ, MARÍA LUISA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
2014111045	DETECCIÓN DE HELICOBACTER PYLORI EN BIOPSIA, HILO DE ENTEROTEST Y HECES. ESTUDIO COMPARATIVO EMPLEANDO MÉTODOS MOLECULARES, CULTIVO O INMUNOCROMATOGRFÍA Y ELISA	MONTES ROS, MILAGROSA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2014

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI17/01568	HELICOBACTER PYLORI: VIGILANCIA DE RESISTENCIA ANTIBIÓTICA, EPIDEMIOLOGÍA DE PORTACIÓN DE FACTORES DE VIRULENCIA E IDENTIFICACIÓN POR MALDI-TOF- MS	MONTES ROS, MILAGROSA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
UE/2016/EUROLINKCAT	EUROLINKCAT: ESTABLISHING A LINKED EUROPEAN COHORT OF CHILDREN WITH CONGENITAL ANOMALIES	MOKOROA CAROLLO, OLATZ	COMISIÓN EUROPEA-H2020	2016
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	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015
2017111011	ATACAR LA VÍA DEL RECEPTOR DE ONCOSTATINA M PARA MEJORAR EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA: NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS Y DIAGNÓSTICAS	MUÑOZ CAFFAREL, MARÍA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
AECC17/802	AECC-LABORATORIO	MUÑOZ CAFFAREL, MARÍA	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	2017
2011111011	EFFECTO DE LA VITAMINA D EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE	OLASCOAGA URTAZA, JAVIER	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
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	ORIBE AMORES, MADALEN	COMISIÓN EUROPEA-DG RESEARCH	2015
RD16/0015/0007	RETIC RED ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	OTAEGUI BICHOT, DAVID	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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
PI14/00939	PAPEL DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES COMO PROMOTORAS DE LA REMIELINIZACIÓN EN LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE	OTAEGUI BICHOT, DAVID	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
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	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015
KK-2017/00051	MALTA. MINI-REACTORES PARA LA GENERACIÓN DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO	OTAEGUI BICHOT, DAVID	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS	2017
PI17/00189	RNA CIRCULARES Y SU IMPLICACIÓN EN LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE	OTAEGUI BICHOT, DAVID	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
UE12/ANGELAB317635 B	A NEW GENETIC LABORATORY FOR NON-INVASIVE PRENATAL DIAGNOSIS	OTAOLEA SANTACOLOMA, LEIRE	COMISIÓN EUROPEA - DG RESEARCH	2012
SVNPD17/001	ESTUDIO DE PREVALENCIA Y CARACTERIZACIÓN DE LA INFECCIÓN POR VIRUS DE LA HEPATITIS C (VHC) EN SUJETOS INCLUIDOS EN PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE OPIOIDES	PÉREZ CASTAÑO, YLENIA	SOCIEDAD VASCO NAVARRA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA	2017

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
CB06/06/0056	CIBERES - ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	PÉREZ TRALLERO, EMILIO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2006
PI14/00399	PAPEL DEL RECEPTOR TREM-2 EN EL DESARROLLO Y PROGRESIÓN DEL DAÑO HEPÁTICO CRÓNICO Y LA HEPATOCARCINOGENÉSIS: NUEVA DIANA TERAPÉUTICA	PERUGORRIA MONTIEL, MARÍA JESÚS	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 JESÚS	DEPARTAMENTO DE SALUD	2015
PI17/00022	PAPEL DEL RECEPTOR ANTI- INFLAMATORIO TREM-2 EN LA ETIOPATOGENIA DE LOS CÁNCERES HEPATOBILIARES: NUEVA ESTRATEGIA DIAGNÓSTICA PRONÓSTICA Y TERAPÉUTICA	PERUGORRIA MONTIEL, MARÍA JESÚS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
PI17/01886	ESTUDIO COORDINADO SOBRE LA INFECCIÓN POR CHLAMYDIA TRACHOMATIS Y NEISSERIA GONORRHOEAE EN ESPAÑA: SUSCEPTIBILIDAD ANTIBIÓTICA Y DINÁMICA POBLACIONAL	PIÑEIRO VÁZQUEZ, LUIS DARÍO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
18BU213	INTEGRACIÓN Y PROTOCOLIZACIÓN DEL SOPORTE NUTRICIONAL DURANTE EL CURSO DE TRATAMIENTO QUIMIO- RADIOTERÁPICO EN LOS PACIENTES AFECTOS DE PATOLOGÍA ONCOLÓGICA DEL APARATO DIGESTIVO	QUEREJETA AYERRA, ARRATE	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
2011111140	CONCIENCIA DE ENFERMEDAD EN PRIMEROS EPISODIOS PSICÓTICOS. MODELOS EXPLICATIVOS Y VALOR PREDICTIVO EN LA RESPUESTA TERAPÉUTICA	QUEREJETA AYERDI, IMANOL	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
112/17	EL FENOTIPO DE FIBROSIS MIOCÁRDICA COMPLEJA REDUCE LA RESERVA DIASTÓLICA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA Y FRACCIÓN DE EYECCIÓN PRESERVADA	QUEREJETA IRAOLA, RAMÓN	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2017
2017111080BD	REINGRESOS POR EXACERBACIÓN DE EPOC: IDENTIFICACIÓN DE FACTORES PREDICTORES RELACIONADOS CON EL ALTA HOSPITALARIA PREVIA	RAYÓN PÁEZ, MÓNICA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
PT17/0005/0004	PLATAFORMA DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y ENSAYOS CLÍNICOS	RIAÑO FERNÁNDEZ, IOANA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
RD16/0008/0027	RETIC OFTARED ENFERMEDADES OCULARES	RODRÍGUEZ AGUIRRECHE, IÑAKI	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
HAZITEK17/015	PROYECTO GLAUKO+ DISEÑO Y DESARROLLO DE UN NUEVO DISPOSITIVO PARA CIRUGÍA DE GLAUCOMA	RODRÍGUEZ AGUIRRECHE, IÑAKI	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS	2017
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	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
PI17/01547	PROGRESION DE DETERIORO COGNITIVO LEVE A DEMENCIA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: FACTORES PREDICTORES Y APLICACIÓN TERAPÉUTICA	RODRÍGUEZ OROZ, MARÍA CRUZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI13/02621	ESTUDIO DE LOS MICRORNAS EN PACIENTES Y EN MODELOS MURINOS DE RETINOSIS PIGMENTARIA: NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS	RUIZ EDERRA, JAVIER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
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	SÁENZ PEÑA, MIREN AMETSA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2016
PI13/00722	ANÁLISIS IN VITRO DEL RECAMBIO PROTEICO EN MÚSCULO DE PACIENTES CON Distrofia de Cinturas TIPO 2º	SÁENZ PEÑA, MIREN AMETSA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
KK-2017/00091	SINAPSIS-INVESTIGACIÓN EN LA PRECISIÓN, AUTOMATIZACIÓN E INTELIGENCIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE NAVEGACIÓN, PLANIFICACIÓN Y MECATRÓNICA PARA TRANSFORMAR CIRUGÍAS COMPLEJAS EN MÍNIMAMENTE INVASIVAS SEGURAS Y ROBÓTICAS	SAMPRÓN LEBED, NICOLAS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO E INFRAESTRUCTURAS	2017
0341/2017/0155	FOMENTO BONO TECNOLÓGICO DENEb	SAN JOSÉ MARQUÉS, CARLOS JOSÉ MARÍA	FOMENTO SAN SEBASTIÁN, S.A.	2017
MINECO16/002	CIRUGÍA ROBÓTICA PARA EL TRATAMIENTO DE CÁLCULOS RENALES	SANZ JACA, JUAN PABLO	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
2017111087BD	ESTUDIO MULTICÉNTRICO PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD ASISTENCIAL EN EL PACIENTE CON CÁNCER DE VEJIGA MEDIANTE LA INTEGRACIÓN EN LA PRÁCTICA CLÍNICA DE LA APP MÉDICA DE TRATAMIENTO	SANZ JACA, JUAN PABLO	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
2012111045	FACTORES DE RIESGO A MEDIO PLAZO DE RESULTADOS ADVERSOS Y CREACIÓN DE MODELOS PREDICTIVOS EN PACIENTE CON CÁNCER DE MAMA	SARASQUETA EIZAGUIRRE, CRISTINA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2012
AC15/00058	SYSTEMS PHARMACOLOGY APPROACH TO DIFFICULT-TO-TREAT PEDIATRIC ASTHMA	SARDÓN PRADO, OLAIA	COMISIÓN EUROPEA/INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015
PI17/01231	ENVEJECIMIENTO EN LA Distrofia Miotónica Tipo1: ANÁLISIS MULTIFACTORIAL DESDE UNA PERSPECTIVA BIOLÓGICA, NEUROPSICOLÓGICA Y NEURORRADIOLÓGICA	SISTIAGA BERRONDO, ANDONE	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
113/17	STREPTOCOCCUS PYOGENES: VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA ANTIBIÓTICA EN FUNCIÓN DE LA LOCALIZACIÓN ANATÓMICA DE LA INFECCIÓN, EPIDEMIOLOGÍA DE LA INFECCIÓN INVASIVA E INFECCIONES RECURRENTE EN GIPUZKOA, 2013-2018	TAMAYO OYA, ESTHER	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2017
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	URRUTICOECHEA RIBATE, ANDER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
16BU222	LEVÁNTATE Y ANDA: CUANTO ANTES MEJOR, CUANTO MÁS MEJOR	VALENCIA MURUA, XABIER	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2016

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
2016111091	VALIDACIÓN DE NUEVOS COMPUESTOS TERAPÉUTICOS PARA LA Distrofia MUSCULAR DE DUCHENNE	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2016
PI14/02129	MODULACIÓN FARMACOLÓGICA DEL RECEPTOR DE RIANODINA EN LA Distrofia MUSCULAR DE DUCHENNE	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
DPPE17/001	COMPUESTOS AHULKEN NUEVOS MODULADORES DE CALCIO COMO TRATAMIENTO PARA LA Distrofia MUSCULAR DE DUCHENNE	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	ASOCIACIÓN DUCHENNE PARENT PROJECT ESPAÑA	2017
PI17/00676	POTENCIAL TERAPÉUTICO DE LOS COMPUESTOS AHULKEN FRENTE A LOS DÉFICITS MUSCULARES Y COGNITIVOS EN LA Distrofia MUSCULAR DE DUCHENNE	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2017
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
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	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
REFBIO17/BIOD/003	EL ESTADO NUTRICIONAL Y SU RELACION CON LA CAPACIDAD FUNCIONAL EN PERSONAS MAYORES: UNA OPORTUNIDAD	VERGARA MICHELTORENA, ITZIAR	POCTEFA-INTERREG IV A	2017
2017222003	DTS - VALIDACIÓN DE UN DISPOSITIVO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE SUJETOS MAYORES FRÁGILES BASADO EN EL ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE LA SENTADA	VERGARA MICHELTORENA, ITZIAR	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
2017222024	IFS - DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS Y ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN EN SUJETOS FRÁGILES	VERGARA MICHELTORENA, ITZIAR	DEPARTAMENTO DE SALUD	2017
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
16BU223	REHABILITACIÓN DOMICILIARIA PARA FACILITAR LA VUELTA A CASA DEL PACIENTE PLURIPATOLÓGICO	YARZA MENDIZABAL, LEIRE	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2016
17BU218	CREACIÓN DE BIOMODELOS UTILIZANDO TECNOLOGÍA 3D PARA MEJORAR EL ESTUDIO PREPARATORIO Y PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA EN PACIENTES CON TUMORES ENDOBRONQUIALES DE LOCALIZACIÓN CENTRAL	ZABALETA JIMÉNEZ, JON	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
18BU214	CREACIÓN DE BIOMODELOS UTILIZANDO TECNOLOGÍA 3D PARA MEJORAR EL ESTUDIO PREOPERATORIO Y PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA EN PACIENTES CON LESIONES DE VÍA AÉREA Y TUMORES DE PARED TORÁCICA	ZABALETA JIMÉNEZ, JON	CONTRATO PROGRAMA OSI DONOSTIALDEA	2017
KUTXA18/001	¿ESTÁN RELACIONADOS EL NIVEL DE ESTRÉS INFANTIL Y EL CONTACTO CON LA NATURALEZA?	ZUBERO OLEAGOITIA, MIREN BEGOÑA	KUTXA FUNDAZIOA	2017

ANEXO 3: LISTADO DE ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
IMCL CP12-0606/TRIO-012	2008-001727-65	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, MULTINACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE IMC-1121B MÁS DOCETAXEL FRENTE A PLACEBO MÁS DOCETAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA HER2-NEGATIVO, IRRESECABLE, LOCALMENTE RECURRENTE O METASTÁSICO NO TRATADAS PREVIAMENTE	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	III_EC	2009
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	COMERCIAL	III_EC	2011
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	Mª ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIÉRREZ	AB SCIENCES, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		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					
20090482	2010-020454-34	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE DENOSUMAB EN COMPARACIÓN CON ÁCIDO ZOLEDRÓNICO (ZOMETA®) PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD ÓSEA EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE DE NUEVO DIAGNÓSTICO	ENRIQUE BENGOCHEA NERECÁN	AMGEN, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2012
BIG 4-11	2010-022902-41	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, RANDOMIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA COMPARAR QUIMIOTERAPIA MÁS TRATUZUMAB Y PLACEBO CON QUIMIOTERAPIA MÁS TRASTUZUMAB Y PERTUZUMAB, COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRIMARIO HER2-POSITIVO OPERABLE	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	FUNDACIÓN GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	III_EC	2012
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	MARÍA CRUZ RODRÍGUEZ OROZ	MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS, S.L.	COMERCIAL	III_EC	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
ENFERMEDAD DE PARKINSON							
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	ENRIQUE BENGOCHEA NERECÁN	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT SPAIN S.L.	COMERCIAL	III_EC	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	Mª ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIÉRREZ	CELGENE CORPORATION	COMERCIAL	III_EC	2012
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.	COMERCIAL	III_EC	2013
TTD-12-01	2012-000846-37	TTD-12-01 ENSAYO CLÍNICO FASE III ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE FOLFOX + BEVACIZUMAB VERSUS FOLFOXIRI + BEVACIZUMAB	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	GRUPO ESPAÑOL PARA EL TRATAMIENTO DE	ASOCIACIÓN-GRUPO CIENTÍFICO	III_EC	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO NO TRATADO PREVIAMENTE CON TRES O MÁS CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES		LOS TUMORES DIGESTIVOS			
EGF106708	2006-000562-36	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO DE LAPATINIB, TRASTUZUMAB, LA ADMINISTRACIÓN SECUENCIAL DE AMBOS Y LA ADMINISTRACIÓN COMBINADA DE AMBOS COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE CON CÁNCER DE MAMA HER2/ERBB2 POSITIVO	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2009
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 - GRUPO CIENTÍFICO	II_EC	2012
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 GALÍNDEZ	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH & DEVELOPMENT LTD.	COMERCIAL	IV_EC	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
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.	COMERCIAL	III_EC	2012
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.	COMERCIAL	III_EC	2013
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	RIPA CIAURRIZ, CARMEN	INDEPENDIENTE	IV_EC	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
CAMN107A2303	2007-000208-34	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO DE IMATINIB FRENTE A NILOTINIB, EN PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA CROMOSOMA PHILADELFIA POSITIVO (PH+) EN FASE CRÓNICA (LMC-FC) DE NUEVO DIAGNÓSTICO	ENRIQUE BENGOCHEA NERECÁN	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2007
CAMN107EIC01	2009-017775-19	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO DE IMATINIB FRENTE A NILOTINIB, EN PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA CROMOSOMA PHILADELFIA POSITIVO (PH+) EN FASE CRÓNICA (LMC-FC) DE NUEVO DIAGNÓSTICO	Mª ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIÉRREZ	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2010
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 SEGUIDO POR UNA EXTENSIÓN DEL TRATAMIENTO EN ABIERTO DE BAF312	TAMARA CASTILLO TRIVIÑO	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2013
PX-171-009	2009-016839-35	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, Y ALEATORIZADO DE COMPARACIÓN DE CARFILZOMIB, LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (CRD) CON LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA	Mª ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIÉRREZ	PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT	COMERCIAL	III_EC	2010

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		(RD) EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE RECIDIVADO		SPAIN S.L.			
CC-4047-MM-003	2010-019820-30	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA POMALIDOMIDA EN COMBINACIÓN CON DOSIS BAJAS DE DEXAMETASONA FRENTE A DOSIS ALTAS DE DEXAMETASONA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE REFRACTARIO O RECIVDANTE Y REFRACTARIO	Mª ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIÉRREZ	CELGENE INTERNATIONAL SARL	COMERCIAL	III_EC	2011
CC-5013-MM- 020/IFM07-01	2007-004823-39	ENSAYO FASE III ALEATORIZADO A 3 BRAZOS Y ABIERTO EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE SIN TRATAMIENTO PREVIO MAYORES DE 65 AÑOS O QUE NO SEAN CANDIDATOS A TRANSPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS, PARA ESTUDIAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA COMBINACIÓN LENALIDOMIDA (REVLIMID®)- DEXAMETASONA EN DOSIS BAJAS ADMINISTRADA HASTA COMPLETAR 18 CICLOS DE 4 SEMANAS, O HASTA LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD, O LA COMBINACIÓN DE MOLFALAN-PREDNISONA- TALIDOMIDA ADMINISTRADA HASTA COMPLETAR 12 CICLOS DE 6 SEMANAS (PROTOCOLO IFM 07- 01)	Mª ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIÉRREZ	CELGENE CORPORATION	COMERCIAL	III_EC	2008

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
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	Mª ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIÉRREZ	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	COMERCIAL	II_EC	2013
AXI-HIG-02	2011-001550-29	ESTUDIO EN FASE II ALEATORIZADO DE DOBLE CIEGO DE LA COMBINACIÓN DE SANDOSTATINA LAR CON AXITINIB VS SANDOSTATINA LAR CON PLACEBO EN PACIENTES CON CARCINOMAS NEUROENDOCRINOS AVANZADOS Y BIEN DIFERENCIADOS DE ORIGEN NO PANCREÁTICO	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEURO ENDOCRINOS	ASOCIACIÓN-GRUPO CIENTÍFICO	II_EC	2011
WA25046	2010-020338-25	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE OCRELIZUMAB EN ADULTOS CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE PROGRESIVA PRIMARIA	TAMARA CASTILLO TRIVIÑO	ROCHE FARMA, S.A.U.	COMERCIAL	III_EC	2011
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	ENRIQUE BENGOCHEA NERECÁN	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		DOS DURACIONES DISTINTAS DE TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN CON NILOTINIB 300 mg BID					
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-GRUPO CIENTÍFICO	IV_EC	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	TAMARA CASTILLO TRIVIÑO	AB SCIENCES, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	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	JOAQUÍN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	ROCHE FARMA, S.A.U.	COMERCIAL	III_EC	2013
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 MÁS CETUXIMAB BISEMANAL COMO TERAPIA DE PRIMERA LÍNEA	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR EN CÁNCER DIGESTIVO	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	II_EC	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 O B)), QUE HAN FRACASADO AL TRATAMIENTO PREVIO CON PEGINTERFERÓN Y RIBAVIRINA	MIGUEL ANGEL VON WICHMANN DE MIGUEL	FUNDACIÓ PRIVADA CLÍNICA PER A LA RECERCA BIOMÈDICA	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	III_EC	2013
MO27775	2011-002132-10	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE II, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, RANDOMIZADO, CON DOS GRUPOS DE TRATAMIENTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL PERTUZUMAB ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON TRASTUZUMAB Y UN INHIBIDOR DE LA AROMATASA PARA EL	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	ROCHE FARMA, S.A.U.	COMERCIAL	II_EC	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO (METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO) HER2-POSITIVO Y RECEPTOR HORMONAL POSITIVO					
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.	COMERCIAL	III_EC	2013
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-GRUPO CIENTÍFICO	III_EC	2013
GEMCAD-10-06	2011-000143-24	ESTUDIO FASE IV, MULTICÉNTRICO, ALEATORIO, PARA EVALUAR LA CORRELACIÓN DE LAS RESPUESTAS OBJETIVAS GLOBALES SEGÚN CRITERIO RECIST V1.1 EVALUADAS POR TÉCNICAS DE IMAGEN CONVENCIONALES, CON LA RESPUESTA MORFOLÓGICA MEDIANTE TAC Y LA RESPUESTA PATOLÓGICA TRAS LA RESECABILIDAD DE LAS METÁSTASIS HEPÁTICAS SECUNDARIAS AL	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR EN CÁNCER DIGESTIVO	ASOCIACIÓN-GRUPO CIENTÍFICO	IV_EC	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		CÁNCER COLORRECTAL TRATADAS CON BEVACIZUMAB EN COMBINACIÓN CON XELOX					
SB-480848/33 SOLID-TIMI52	2009-012581-32	ESTUDIO DE RESULTADOS CLÍNICOS DE DARAPLADIB EN COMPARACIÓN CON PLACEBO EN PACIENTES CON SÍNDROME CORONARIO AGUDO, PARA COMPARAR LA INCIDENCIA DE ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES ADVERSOS IMPORTANTES (ACAI)	PILAR MARCO GARDE	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH & DEVELOPMENT LTD.	COMERCIAL	III_EC	2010
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.	COMERCIAL	II_EC	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 MUTACIÓN(ES) ACTIVADORA(S) DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO	ALFREDO PAREDES LARIO	SFJ LUNG CÁNCER LTD.	COMERCIAL	III_EC	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
EPIDÉRMICO (EGFR)							
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 - GRUPO CIENTÍFICO	II_EC	2013
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.	COMERCIAL	III_EC	2013
TAX.ES1.301	No disponible	ENSAYO EN FASE III, MULTICÉNTRICO RANDOMIZADO, COMPARATIVO DE DOCETAXEL EN COMBINACIÓN CON DOXORUBICINA Y CICLOFOSFAMIDA FRENTE A 5-FLUORURACILO EN COMBINACIÓN CON DOXORUBICINA Y CICLOFOSFAMIDA COMO TTO. ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA OPERABLE CON GANGLIOS LINFÁTICOS AXILARES NEGATIVOS Y CRITERIOS DE ALTO RIESGO	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	SANOFI-AVENTIS, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2010
N01379	2010-020345-27	ESTUDIO DE SEGUIMIENTO ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y	JUAN JOSÉ POZA ALDEA	UCB BIOSCIENCES GMBH	COMERCIAL	III_EC	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE BRIVARACETAM UTILIZADO COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO EN SUJETOS DE 16 AÑOS DE EDAD O MAYORES CON EPILEPSIA					
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.	COMERCIAL	III_EC	2013
CDM10000006	No aplica	REGISTRO DEL CATÉTER BALÓN DE OCULISIÓN (OBC, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) TRANSFORM TM	JAVIER MASSÓ ROMERO	STRYKER IBERIA S.L.	COMERCIAL	PS_INV CLIN	2013
PFI-PRE-2011-02	No aplica	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO PROSPECTIVO PARA ESTIMAR EL IMPACTO DE LA NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD EN LA POBLACIÓN ADULTA DEBIDA A STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, MEDIANTE EL USO DE UN NUEVO TEST DIAGNÓSTICO DE DETECCIÓN DEL ANTÍGENO NEUMOCÓCICO ESPECÍFICO DE SEROTIPO EN ORINA	JOSÉ MARÍA MARIMÓN ORTIZ DE ZÁRATE	PFIZER, S.L.U.	COMERCIAL	NO_EPA	2011
NUTRIQOL	No aplica	ELABORACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN CUESTIONARIO ESPECÍFICO DE CALIDAD DE VIDA	MIKEL BIDEGAIN GALARRAGA	NESTLE HEALTHCARE	COMERCIAL	NO_EPA	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES QUE RECIBEN NUTRICIÓN ENTERAL EN EL DOMICILIO		NUTRITION, S.A.			
MER-SOM-2011-01	No aplica	EASYPOT CONNECT: ESTUDIO OBSERVACIONAL, MULTICÉNTRICO, PARA ESTUDIAR LA ADHERENCIA Y RESPUESTA A LARGO PLAZO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS TRATADOS CON SAIZEN® VÍA EASYPOTDM	ELENA ARTOLA AIZALDE	MERCK, S.L.U.	COMERCIAL	EPA-OD	2012
C00302	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-OD	2012
SCORE-2010-01	No aplica	SCORE: SEGUIMIENTO Y CONTROL EN REUMATOLOGÍA-ENFERMERÍA	JOAQUÍN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-OD	2012
ACA-FIN-2011-01	No aplica	REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES TRATADOS CON GILENYA (FINGOLIMOD)	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	ACADEMIA ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y OTRAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-SP	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
LSAL-SUN-2011-01	No aplica	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	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2012
BIE-EPI-2011-01	No aplica	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA DEPRESIÓN EN PACIENTES CON EPILEPSIA FOCAL Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA, ESTUDIO IMDYVA	JUAN JOSÉ POZA ALDEA	ROXALL MEDICINA ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	NO_EPA	2012
SAN-FEC-2010-01	No aplica	MONITOR-GCSF, EVALUACIÓN MULTIFÁSICA DE LA PROFILAXIS DE LA NEUTROPENIA FEBRIL INDUCIDA POR QUIMIOTERAPIA, RESULTADOS DETERMINANTES CON FACTOR ESTIMULADOR DE COLONIAS DE GRANULOCITOS	Mª ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIÉRREZ	MAPI LIFE SCIENCES FRANCE SAS	COMERCIAL	EPA-SP	2012
SOG-SUN-2011-01	No aplica	VALORACIÓN DE LA UTILIDAD DE LAS GUÍAS DE MANEJO DE FÁRMACOS ANTIDIABÉTICOS EN CÁNCER RENAL EN LA PRÁCTICA CLÍNICA	LAURA BASTERRETxea BADIOLA	SPANISH ONCOLOGY GENITOURINARY GROUP	COMERCIAL	EPA-OD	2012
SATEN	No aplica	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, PARA EVALUAR LA RELACIÓN ENTRE LOS RECURSOS UTILIZADOS EN EL CUIDADO DE LOS PACIENTES ATENDIDOS EN LAS UNIDADES DE DOLOR Y SU GRADO DE SATISFACCIÓN	MIGUEL MARÍA MARÍN PAREDES	MUNDIPHARMA PHARMACEUTICAL S, S.L.	COMERCIAL	NO_EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
VAN-EIMI-2007-01 / AQUILES	No aplica	ESTUDIO DE COMORBILIDAD Y DE EXPRESIÓN CLÍNICA DE LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS MEDIADAS INMUNOLÓGICAMENTE (PSORIASIS, ESPONDILOARTRITIS Y ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL)	JOSÉ ZUBIZARRETA SALVADOR	MERCK, SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	NO_EPA	2007
FLS-ENT-2012-01	No aplica	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	FUNDACIÓ LLUITA CONTRA LA SIDA	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2012
CARMA	No aplica	EVALUACIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR, Y DE SUS DETERMINANTES, EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE, ESPONDILITIS ANQUILOSANTE Y ARTRITIS PSORIÁSICA	JOAQUÍN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	NO_EPA	2011
ROC-TOC-2011-02 (ML279004)	No aplica	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL IMPACTO DE ROACTEMA® EN EL USO DE GLUCOCORTICOSTEROIDES EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE TRATADOS SEGÚN PRÁCTICA CLÍNICA	JOAQUÍN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	ROCHE FARMA, S.A.U.	COMERCIAL	EPA-OD	2011
GESIDA 3603c	No aplica	ERRADICACIÓN DEL VHC EN PACIENTES COINFECTADOS POR VIH/VHC: EFECTOS SOBRE LA INFLAMACIÓN, EL DAÑO ENDOTELIAL, LA	MIGUEL ANGEL VON WICHMANN DE MIGUEL	GRUPO DE ESTUDIO DE SIDA	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-OD	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		ACTIVACIÓN INMUNE Y LA ATROSCLEROSIS PRECLÍNICA					
THAOS-B3461001	No aplica	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.	COMERCIAL	NO_EPA	2012
ITO-01	No aplica	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	LASA LUACES, EVA	INDEPENDIENTE	NO_EPA	2012
SEGURTB	No aplica	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 - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-SP	2012
CEL-SMD-2012-01(ERASME)	No aplica	ESTUDIO OBSERVACIONAL POSTAUTORIZACIÓN PARA EVALUAR LA EVOLUCIÓN DE LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL DE PACIENTES RECÍEN DIAGNOSTICADOS DE SÍNDROME MIELODISPLÁSICO (SMD) O LEUCEMIA	MARÍA ARÁIZ RAMÍREZ	CELGENE, S.L.U.	COMERCIAL	EPA-SP	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		MIELOMONOCÍTICA CRÓNICA (LMMC), EN FUNCIÓN DEL MOMENTO DE INICIO DEL TRATAMIENTO ACTIVO. ESTUDIO ERASME					
IPS-PRO-2012-02	No aplica	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 PERIODO DE SEGUIMIENTO DE 3 AÑOS	JUAN PABLO CIRIA SANTOS	IPSEN PHARMA, S.A.	COMERCIAL	EPA-SP	2013
ROC-ERL-2012-01	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-SP	2012
MSD-BIO-2012-01	No aplica	PREFERENCIAS DE REUMATÓLOGOS Y PACIENTES POR LOS ATRIBUTOS DE LOS AGENTES BIOLÓGICOS EMPLEADOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES REUMÁTICAS EN ESPAÑA	JOAQUÍN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	MERCK, SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	EPA-OD	2013
PASTE // EAA-ITE-	No aplica	PROSPECTIVE ADHERENCE TO SPECIFIC	JOSÉ ANTONIO	EUROPEAN	ASOCIACIÓN -	EPA-SP	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
2012-01		IMMUNOTHERAPY IN EUROPE SURVEY (PASTE)	NAVARRO ECHEVERRÍA	ACADEMY OF ALLERGY	GRUPO CIENTÍFICO		
ACT-NUL-2012-01	No aplica	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	JOAQUÍN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	ACTELION PHARMACEUTICALS ESPAÑA, S.L.	COMERCIAL	NO_EPA	2013
MATRIX	No aplica	GESTIÓN Y DETECCIÓN DE TAQUIARRITMIAS AURICULARES EN PACIENTES PORTADORES DE SISTEMAS DX DE BIOTRONIK	JOSÉ MANUEL PORRES ARACAMA	BIOTRONIK SE & CO. KG	COMERCIAL	PS_INV CLIN	2013
EPI-CT	No aplica	ESTUDIO DE COHORTE DE NIÑOS CON EXPOSICIÓN MÉDICA DIAGNÓSTICA SUBSTANCIAL A RADIACIONES IONIZANTES	MÓNICA FERNÁNDEZ MARTÍN	FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL	INDEPENDIENTE	NO_EPA	2013
IDI-LAC-2012-01	No aplica	ESTUDIO OBSERVACIONAL, RETROSPECTIVO, POSTAUTORIZACIÓN 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 DOMINGUEZ	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2013
FPS-PEG-2010-01	No aplica	ESTUDIO OBSERVACIONAL, POSTAUTORIZACIÓN,	MIGUEL ANGEL	FUNDACIÓN	ASOCIACIÓN -	EPA-OD	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		PROSPECTIVO PARA DESARROLLAR Y VALIDAR UNA HERRAMIENTA PRONÓSTICA QUE PERMITA OPTIMIZAR LA TERAPIAS EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA C GENOTIPO 1 Y 4	VON WICHMANN DE MIGUEL	ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	GRUPO CIENTÍFICO		
IPS-TOX-2013-01	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-SP	2014
PPMI	No aplica	THE PARKINSON'S PROGRESSION MARKERS INITIATIVE	JAVIER RUIZ MARTÍNEZ	THE MICHAEL J. FOX FOUNDATION FOR PARKINSON'S RESEARCH	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	NO_EPA	2013
GEIS26	No aplica	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 - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-SP	2013
NEU-EPI-2013-01	No aplica	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 INVESTIGACIÓN	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-SP	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
VEG115232	No aplica	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO DE MODELOS DE TRATAMIENTO Y RESULTADOS DEL TRATAMIENTO EN EL MUNDO REAL EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES AVANZADO O METASTÁSICO QUE RECIBEN PAZOPANIB	NAIARA SAGASTIBELZA MARIÑELARENA	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	COMERCIAL	EPA-SP	2013
LCP005	No aplica	ESTUDIO OBSERVACIONAL LEADLESS: ESTUDIO DE NANOSTIM SOBRE UN SISTEMA DE MARCAPASOS CARDÍACO SIN CABLES	FRANCISCO GARCÍA URRÁ	ST. JUDE MEDICAL COORDINATION CENTER BVBA	COMERCIAL	PS_OBS	2014
MMRF-11-001	No aplica	ESTUDIO PROSPECTIVO, LONGITUDINAL Y OBSERVACIONAL EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO RECIENTE DE MIELOMA MÚLTIPLE (MM), PARA EVALUAR LA RELACIÓN ENTRE LOS RESULTADOS ALCANZADOS EN LOS PACIENTES, SUS PAUTAS DE TRATAMIENTO Y SUS PERFILES MOLECULARES	Mª ASUNCIÓN ECHEVESTE GUTIÉRREZ	MULTIPLE MYELOMA RESEARCH FOUNDATION	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-SP	2014
CDM10000023	No aplica	REGISTRO TREVO RETRIEVER	JAVIER MASSÓ ROMERO	STRYKER EUROPEAN OPERATIONS B.V.	COMERCIAL	PS_OBS	2014
218MS401	No aplica	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	TAMARA CASTILLO TRIVIÑO	BIOGEN IDEC RESEARCH LIMITED	COMERCIAL	EPA-SP	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
RADITAP	No aplica	RESPUESTA AL DOLOR Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES ONCOLÓGICOS CON DOLOR NEUROPÁTICO TRATADOS CON TAPENTADOL Y RADIOTERAPIA	JUAN PABLO CIRIA SANTOS	CACICEDO FERNÁNDEZ DE BOBADILLA, JON	INDEPENDIENTE	EPA-SP	2014
NOV-HEM-2013-01	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-OD	2014
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 - GRUPO CIENTÍFICO	II_EC	2014
BAY-SOR-2013-01	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-OD	2014
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	LAURA BASTERRETxea BADIOLA	IQVIA RDS SPAIN S.L.	COMERCIAL	III_EC	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
CON ALTO RIESGO DE CCR RECURRENTE							
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, RECURRENTES O PERSISTENTES DE OVARIO, TROMPAS DE FALOPIO O PERITONEALES PRIMARIOS. ESTUDIO MILO	MARÍA CRISTINA CHURRUCA GALAZ	INC RESEARCH UK LIMITED	COMERCIAL	III_EC	2014
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 - GRUPO CIENTÍFICO	III_EC	2014
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 MÁS BENACIZUMAB	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	GRUPO ESPAÑOL PARA EL TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DIGESTIVOS	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	II_EC	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
BAY-ACO-2014-01	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-OD	2014
ESPHERIA	No aplica	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.	COMERCIAL	NO_EPA	2014
AREXCELLENCE	No aplica	EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA CALIDAD ASISTENCIAL EN EL MANEJO CLÍNICO DE LA ARTRITIS REUMATOIDE ATENDIENDO A LA ESTRATEGIA TREAT TO TARGET (T2T)	JOAQUÍN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	NO_EPA	2014
REGISTRO_LUMINOR	No aplica	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.	COMERCIAL	PS_OBS	2014
MEN-PEX-201-01	No aplica	ASOCIACIÓN DE PSEUDOEXFOLIACIÓN OCULAR Y RIESGO CARDIOVASCULAR	JAVIER MENDICUTE DEL BARRIO	MENDICUTE DEL BARRIO, JAVIER	INDEPENDIENTE	NO_EPA	2014
5172-062	2014-000343-32	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO DE FASE III PARA ESTUDIAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL RÉGIMEN COMBINADO DE MK-5172 Y MK-8742 EN SUJETOS CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VHC DE GT1, GT4 O GT6, NO TRATADOS PREVIAMENTE,	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	MERCK, SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		QUE RECIBEN TRATAMIENTO DE SUSTITUCIÓN DE OPIÁCEOS					
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.	COMERCIAL	PI_OTROS	2014
ECABUSCA12	2014-000779-26	EFICACIA DE LA BUSCAPINA SUBCUTÁNEA VS PLACEBO EN EL CONTROL DE LOS ESTERTORES EN AGONÍA. ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO	MUSKILDA GOYENECHÉ DEL RÍO	ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	INDEPENDIENTE	III_EC	2014
PESAPRO	2012-000241-13	PREVENCIÓN DE PARTO PRETÉRMINO EN MUJERES DE RIESGO IDENTIFICADAS POR ECOGRAFÍA: EVALUACIÓN DE DOS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS	MARÍA ARANZAZU LEKUONA ARTOLA	MARTÍNEZ PAYO, CRISTINA	INDEPENDIENTE	III_EC	2014
BO27938	2012-002018-370	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO, MULTICÉNTRICO RANDOMIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TRASTUZUMAB EMTANSINE VERSUS TRASTUZUMAB COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRIMARIO HER2-POSITIVO CON PRESENCIA PATOLÓGICA DE	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	ROCHE FARMA, S.A.U.	COMERCIAL	III_EC	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		TUMOR RESIDUAL EN LA MAMA O NÓDULO LINFÁTICO AXILAR TRAS TRATAMIENTO PREOPERATORIO					
SP-GRT-EPI-2014-02	No aplica	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.	COMERCIAL	NO_EPA	2014
GIC-RAD-2014-01	No aplica	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 - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-OD	2014
PHR-2012-01	2012-003605-97	ESTUDIO FASE I/II PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE NABPACLITAXEL EN COMBINACIÓN CON GEMCITABINA PARA EL TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES FRÁGILES CON CÁNCER DE PÁNCREAS AVANZADO O METASTÁSICO	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	PH RESEARCH S.L.	COMERCIAL	I_EC	2014
CNC-DCG-2014-01	No aplica	DESARROLLO Y VALIDACIÓN EN FORMATO ELECTRÓNICO DE UNA ESCALA BREVE DE EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA PARA DETECTAR LA PRESENCIA DE DETERIORO COGNITIVO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	FUNDACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO DE MURCIA UCAM	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	NO_EPA	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
MÚLTIPLE. ESCALA MS COG							
PD0013	No aplica	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	COMERCIAL	EPA-SP	2015
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	COMERCIAL	II_EC	2014
GIC-RAD-2014-02	No aplica	OPTIMIZING IRRADIATION THROUGH MOLECULAR ASSESSMENT OF LYMPH NODE (OPTIMAL)	ELENA GUIMÓN OLAIZOLA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	COMERCIAL	PS_OBS	2014
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	MARÍA CRISTINA CHURRUCA GALAZ	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE OVARIO	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	III_EC	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
SIGUIENTES AL ÚLTIMO TRATAMIENTO CON PLATINO							
LVT-TPC-2014-01	No aplica	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO PROSPECTIVO DE CAMBIOS DE CÁNULA DE TRAQUEOSTOMÍAS PERCUTÁNEAS PRECOCES VERSUS TARDÍAS EN UN SERVICIO DE MEDICINA INTENSIVA	LORETO VIDAUR TELLO	VIDAUR TELLO, LORETO	INDEPENDIENTE	PI_OTROS	2014
D081CC00006	2013-003839-30	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	COMERCIAL	III_EC	2014
ALM-API-2014-01/ALM-NPC-2014-01	No aplica	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 CATAPLEJÍA	ADOLFO JOSÉ LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI	ADOLFO JOSÉ LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI	INDEPENDIENTE	NO_EPA	2014
115523	2012-000138-20	ENSAYO CLÍNICO FASE III, ALEATORIZADO, OBSERVADOR-CIEGO, CONTROLADO CON	JUAN CARLOS VALLEJO LLAMAS	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		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 TRANSPLANTE AUTÓLOGO DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS (TPH)					
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	TAMARA CASTILLO TRIVIÑO	TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D, INC.	COMERCIAL	III_EC	2014
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/TENOFO VIR ALAFENAMIDA (D/C/F/TAF) FRENTE A LA CONTINUACIÓN DEL RÉGIMEN ACTUAL FORMADO	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	JANSSEN SCIENCES IRELAND UC	COMERCIAL	III_EC	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		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					
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	COMERCIAL	III_EC	2014
ESP-TYS-13-10614	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-SP	2015
RELESSER-PROS	No aplica	EVOLUCIÓN DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO EN ESPAÑA	ESTHER URIARTE ISACELAYA	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	NO_EPA	2015
CSTI571I2201	No aplica	REGISTRO OBSERVACIONAL EUROPEO PARA	JOSÉ JAVIER URIZ	NOVARTIS	COMERCIAL	EPA-LA	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		RECOPILAR 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)	MONAUT	FARMACÉUTICA, S.A.			
IPS-LHR-2014-01	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-SP	2015
NOV-RES-2014-01	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-OD	2015
FLS-INI-2014-01	No aplica	USO Y EFECTIVIDAD DE LOS INHIBIDORES DE LA INTEGRASA EN ESPAÑA (INSTICT)	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	FUNDACIO LLUITA CONTRA LA SIDA	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-SP	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
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	UNIVERSIDADES	III_EC	2015
GEM-01-15	2014-005277-36	ESTUDIO FASE II ALEATORIZADO DE VEMURAFENIB Y CBIMETINIB ADMINISTRADO S 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 - GRUPO CIENTÍFICO	II_EC	2015
E-LIAC	No aplica	POST-MARKET REGISTRY E-LIAC STENTGRAFT SYSTEM. PLIANT: REGISTRO POST COMERCIALIZACIÓN SISTEMA DE ENDOPRÓTESIS E-LIAC	JOSÉ MARÍA EGAÑA BARRENECHE	JOTEC CARDIOVASCULAR S.L.	COMERCIAL	NO_EPA	2015
SEN-NUL-2014-01	No aplica	DISEÑO Y VALIDACION DEL CUESTIONARIO PARA LA DETECCION DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON AVANZADA. ESTUDIO CDEPA (CEPA II)	MARÍA CRUZ RODRÍGUEZ OROZ	FUNDACIÓN PRIVADA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	NO_EPA	2015
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	LORETO VIDAUR TELLO	ARIDIS PHARMACEUTICALS	COMERCIAL	II_EC	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		SEVERE PNEUMONIA CAUSED BY STAPHYLOCOCCUS AUREUS					
INSIGHT P13-4601	No aplica	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	COMERCIAL	PS_OBS	2015
EMDONOSTIA	No aplica	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
COH-PAK-2014-01	No aplica	COHORT OF PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE IN SPAIN, 2015	JAVIER RUIZ MARTÍNEZ	LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN EN PARKINSON	INDEPENDIENTE	EPA-SP	2015
BIO-NAT-2014-01	No aplica	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO RETROSPECTIVO 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.	COMERCIAL	EPA-OD	2015
IM101348ST	No aplica	ESTUDIO ASCORE SOBRE LA EXPERIENCIA A LARGO PLAZO CON ABATACEPT S.C. EN LA	JOAQUÍN MARÍA BELZUNEGUI	BRISTOL-MYERS SQUIBB	COMERCIAL	EPA-AS	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	OTAÑO	INTERNATIONAL CORPORATION			
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 O 4 Y COINFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA DEL TIPO 1 (TRUQUOISE-I)	MIGUEL ÁNGEL VON WICHMANN DE MIGUEL	ABBVIE DEUSTSCHALND GMBH & CO.KG	COMERCIAL	III_EC	2015
905-MA-3001	No aplica	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	COMERCIAL	EPA-SP	2015
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	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	MERCK SHARP & DOHME CORP	COMERCIAL	III_EC	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
NUCLEÓSIDO (NRTIS)							
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	COMERCIAL	II_EC	2015
GET-EII-2015-01	No aplica	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 - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-SP	2015
GAP	No aplica	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	AINHOA UGARTE GOÑI	MUNDIPHARMA PHARMACEUTICAL S, S.L.	COMERCIAL	NO_EPA	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
ATENCIÓN PRIMARIA. ESTUDIO GAP							
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.	COMERCIAL	III_EC	2015
AS0002	No aplica	ESTUDIO NO INTERVENCIONAL PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DEL CERTOLIZUMAB PEGOL EN PACIENTES CON ESPONDILOARTRITIS AXIAL EN LA PRÁCTICA DIARIA	JOAQUÍN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	UCB BIOPHARMA SPRL	COMERCIAL	EPA-SP	2015
RPC01-3001	2015-002500-91	ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE EXTENSIÓN ABIERTA DE RPC1063 ORAL EN LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECIDIVANTE	TAMARA CASTILLO TRIVIÑO	CELGENE INTERNATIONAL II SARL	COMERCIAL	III_EC	2015
GEICAM_ÁLAMO IV	No aplica	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 - GRUPO CIENTÍFICO	NO_EPA	2015
GETNE-1407	2014-003924-34	ESTUDIO FASE II PARA EVALUAR LA ACTIVIDAD Y SEGURIDAD DE PALBOCICLIB EN PACIENTES CON	ADELAIDA	GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES	ASOCIACIÓN - GRUPO	II_EC	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		TUMORES NEUROENDOCRINOS PANCREÁTICOS BIEN O MODERADAMENTE DIFERENCIADOS (PNET) CON ENFERMEDAD AVANZADA	LACASTA MUÑOA	NEURO ENDOCRINOS	CIENTÍFICO		
FIR-ACS-2015-01	No aplica	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 CARDIO VASCULARES	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-SP	2015
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.	COMERCIAL	III_EC	2015
GEMCAD1401	No aplica	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 - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-SP	2015
WO29636	2014-005603-25	ESTUDIO DE FASE III MULTICÉNTRICO, ABIERTO,	LAURA	F. HOFFMANN - LA	COMERCIAL	III_EC	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		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	BASTERRETxea BADIOLA	ROCHE LTD			
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.	COMERCIAL	I_EC	2015
ML29756 - ROC-BEV- 2015-01 - ARGO	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-SP	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
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	COMERCIAL	III_EC	2015
SYS-ONC-2015-001	No aplica	DETECCIÓN DE LA MUTACIÓN T790M MEDIANTE TECNOLOGÍA BEAMING EN PACIENTES CON CPCNP Y EGFR MUTADO EN ESTADIO IV	ALFREDO PAREDES LARIO	SYSMEX INOSTICS GMBH	COMERCIAL	NO_EPA	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 NEURO ENDOCRINOS	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	II_EC	2015
SOG-ANG-2014-01	No aplica	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	LAURA BASTERRETxea BADIOLA	SPANISH ONCOLOGY GENITOURINARY GROUP	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-SP	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		RESONANCIA MAGNÉTICA DE CUERPO ENTERO VS. LA GAMMAGRAFÍA ÓSEA EN LA VALORACIÓN Y DETECCIÓN DE LAS METÁSTASIS ÓSEAS					
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). ASTRIS	ALFREDO PAREDES LARIO	ASTRAZENECA AB	COMERCIAL	III_EC	2015
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.	COMERCIAL	II_EC	2015
JAN-APS-2015-01	No aplica	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, COMORBILIDADES Y FUNCIÓN FÍSICA DE LOS PACIENTES CON ARTRITIS	JOAQUÍN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	JANSSEN-CILAG, S.A.	COMERCIAL	EPA-OD	2015

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
PSORIÁSICA EN ESPAÑA							
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 MEDICAMENT PRODUCTION, S.A.S	COMERCIAL	II_EC	2016
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	COMERCIAL	II_EC	2016
GECP15/02(NORA)	2015-003312-21	ENSAYO CLÍNICO FASE II CON VINORELBINA 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 IRRESECCABLE	ALFREDO PAREDES LARIO	GRUPO ESPAÑOL DE CÁNCER DE PULMÓN	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	II_EC	2016
TEV-ACE-2015-01	No aplica	REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES TRATADOS CON ACETATO DE GLATIRAMERO (COPAXONE®) 40 MG/ML	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	TEVA PHARMA, S.L.U.	COMERCIAL	EPA-SP	2016
OBS13434	No aplica	ESTUDIO POSTAUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD, PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO Y OBSERVACIONAL PARA EVALUAR EL PERFIL DE	JAVIER OLASCOAGA URTAZA	GENZYME CORPORATION	COMERCIAL	EPA-LA	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		SEGURIDAD A LARGO PLAZO DEL TRATAMIENTO CON LEMTRADA® (ALEMTUZUMAB) EN PACIENTES CON FORMAS RECIDIVANTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE					
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.	COMERCIAL	IV_EC	2016
SAN-TER-2015-02	No aplica	ESTUDIO OBSERVACIONAL, NO INTERVENCIONISTA, PARA EVALUAR LOS CAMBIOS EN LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES TRATADOS CON TERIFLUNOMIDA EN PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL (TERICARE)	TAMARA CASTILLO TRIVIÑO	SANOFI-AVENTIS, S.A.	COMERCIAL	EPA-SP	2016
XAMNPIOAP2011	2011-006113-34	EFFECTO 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	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	III_EC	2016
WCF2014-012	No aplica	INVESTIGACIÓN SOBRE EL SEGUIMIENTO CLÍNICO	JAVIER MENDICUTE	MEDICEM	COMERCIAL	PS_OBS	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		POSTERIOR A LA COMERCIALIZACIÓN INTERNACIONAL PARA EVALUAR LOS RESULTADOS CLÍNICOS DEL TRATAMIENTO CON LENTES INTRAOCULARES BIOANALÓGICAS CON IMPLANTES BILATERALES WIOL-CF® EN PACIENTES CON CATARATAS UTILIZANDO LA CAPSULOTOMÍA ASISTIDA POR LÁSER FEMTOSEGUNDO (BOND)	DEL BARRIO	INTERNATIONAL GMBH			
GSS-FBZ-2014-04	No aplica	ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD DE FABRY EN PACIENTES EN DIÁLISIS PERITONEAL	AMAGOIA OTSANDA CELAYETA ZAMACONA	FUNDACIÓN RENAL ALCER ESPAÑA	COMERCIAL	NO_EPA	2016
GEICO 14-03	No aplica	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 - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-SP	2016
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	JUAN CARLOS VALLEJO LLAMAS	EUROPEAN GROUP OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	III_EC	2016
AP24534-15-303	2015-001318-92	ESTUDIO ALEATORIZADO Y SIN ENMASCARAMIENTO DE PONATINIB EN COMPARACIÓN CON NILOTINIB EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELÓGENA CRÓNICA EN FASE	CARMEN GONZÁLEZ GONZÁLEZ	ARIAD PHARMACEUTICAL S INC	COMERCIAL	III_EC	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
CRÓNICA RESISTENTES A IMATINIB							
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.	COMERCIAL	II_EC	2016
FMD-TRI-2015-02	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-OD	2016
COR-BVS-2016-01	No aplica	REGISTRO DE PACIENTES CON DISPOSITIVO BIORREABSORBIBLE EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL: MEDIDA DE COSTES, EFECTIVIDAD, QALYS, Y EFICIENCIA.	LUIS MARÍA GAVIRIA MOLINERO	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA (SEC)	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	PS_OBS	2016
MER-ACA-2015-01	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-SP	2016
PFI-AVK-2015-01	No aplica	ESTUDIO PARA LA VALIDACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DE CRIBADO DE PACIENTES EN	JUAN RAMÓN BERAMENDI	PFIZER, S.L.U.	COMERCIAL	EPA-OD	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		TRATAMIENTO CON ANTICOAGULANTES ORALES ANTIVITAMINA K (VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO ICUSI)	CALERO				
1160.253	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-SP	2016
MA25101	No aplica	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 NERECÁN	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC	COMERCIAL	EPA-LA	2015
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	COMERCIAL	III_EC	2016
IDN-6556-12	2015-004336-35	ENSAYO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ	CONATUS PHARMACEUTICAL	COMERCIAL	II_EC	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		EVALUAR EMRICASAN (IDN-6556), UN INHIBIDOR DE LA CASPASA DE ADMINISTRACIÓN ORAL, EN SUJETOS CON FIBROSIS POR ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA (EHNA)	TAPIADOR	S INC			
PROREPAIR (CNIO-CP-02-2015)	No aplica	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 ARÉVALO LOBERA	FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	NO_EPA	2016
1160.189	2013-003444-24	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.	COMERCIAL	III_EC	2016
GOLD-AF	No aplica	REGISTRO GOLD AF	JOSÉ MANUEL PORRES ARACAMA	MEDTRONIC INTERNATIONAL TRADING SARL	COMERCIAL	PS_INV CLIN	2016
IBDCL-GELTAMO-2015	No aplica	IBDCL-GELTAMO-2015	IZASKUN CEBERIO ECHECHIPIA	GRUPO ESPAÑOL DE LINFOMAS Y	ASOCIACIÓN - GRUPO	II_EC	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
				TRASPLANTE DE MEDULA ÓSEA	CIENTÍFICO		
GIS-2015-INCIDENCIA	No aplica	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA INCIDENCIA DE ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL EN POBLACION ADULTA EN ESPAÑA	NEREA MURO CARRAL	GRUPO ESPAÑOL PARA EL ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD DE CROHN Y LA COLITIS ULCEROSA	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	NO_EPA	2016
NN1250-4189	No aplica	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	COMERCIAL	EPA-SP	2016
EFP-AGA-2014-01	No aplica	EVALUACIÓN DE FACTORES PRONÓSTICOS Y ESQUEMAS DE TRATAMIENTO DEL ADENOCARCINOMA GÁSTRICO METASTÁTICO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA	AITZIBER GIL NEGRETE LABORDA	CARMONA BAYONAS, ALBERTO	INDEPENDIENTE	EPA-SP	2016
ALM-EEM-2016-01	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-OD	2016
ARC-OPI-2015-02, ESTUDIO CANDI	No aplica	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA Y SATISFACCIÓN DEL PACIENTE CON DOLOR IRRUPTIVO ASOCIADO A DOLOR CRÓNICO	FRANCISCO DE BORJA MUGABURE	KYOWA KIRIN FARMACÉUTICA	COMERCIAL	EPA-OD	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		NEUROPÁTICO. IMPACTO ECONÓMICO EVALUADO A TRAVÉS DE LA CALIDAD DE VIDA	BUJEDO	S.L.U.			
0112 THERAVANCE	2014-004372-27	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 IRELAND LIMITED	COMERCIAL	III_EC	2016
TA111	No aplica	BIO\MASTER. ILIVIA FAMILIA/PLEXA	JOSÉ MANUEL PORRES ARACAMA	BIOTRONIK SE &CO. KG	COMERCIAL	PS_INV CLIN	2016
WO29522	2014-005490-37	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..	COMERCIAL	III_EC	2016
EU ULTRASERTTM TNM STUDY	No aplica	EVALUACIÓN MULTICÉNTRICA DEL TIEMPO, FUNCIONAMIENTO Y EFICIENCIA ECONÓMICA DE LA LIO ACRYOSOF IQ ASFÉRICA CON EL SISTEMA DE	JAVIER MENDICUTE DEL BARRIO	ALCON LABORATORIES, INC	COMERCIAL	PS_INV CLIN	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		ENTREGA PRECARGADO ULTRASERTIM LIO					
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_EC	2016
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 NEURO ENDOCRINOS	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	II_EC	2016
CE01-2013	2014-004039-37	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIO, DE FASE II/III PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA SOLITROMICINA EN ADOLESCENTES (DE 12 A 17 AÑOS DE EDAD, AMBOS INCLUSIVE) Y NIÑOS (DE 2 MESES A 12 AÑOS DE EDAD, AMBOS INCLUSIVE) CON NEUMONÍA BACTERIANA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD SOSPECHADA O CONFIRMADA	JOSÉ JAVIER KORTA MURUA	CEMPRA PHARMACEUTICAL S, INC	COMERCIAL	II_EC	2016
9508	No aplica	EL ESTUDIO PROMISE: UN REQUISITO PROSPECTIVO,	PEDRO NAVIA	PENUMBRA	COMERCIAL	PS_OBS	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		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	ÁLVAREZ	EUROPE GMBH			
IDN-6556-14	2015-004473-32	ENSAYO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EMRICAÁN, 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 PHARMACEUTICAL S INC	COMERCIAL	II_EC	2016
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 FÉMUR QUE REQUIEREN UNA HEMIARTROPLASTIA DE CADERA	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	INDEPENDIENTE	IV_EC	2016
BO25430	2010-021067-32	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DE EXTENSIÓN ABIERTA, DE TRASTUZUMAB EMTANSINA AMINISTRADO COMO AGENTE ÚNICO O EN COMBINACIÓN CON OTRAS TERAPIAS ANTICANCEROSAS A PACIENTES RECLUTADOS PREVIAMENTE EN UN ESTUDIO CLÍNICO DE TRASTUZUMAB EMTANSINA	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	ROCHE FARMA, S.A.U..	COMERCIAL	III_EC	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
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. ESTUDIO TESARO PRIMA	MARÍA CRISTINA CHURRUCA GALAZ	TESARO	COMERCIAL	III_EC	2016
DUR001-306	2014-005281-30	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIO, CONTROLADO CON COMPARADOR, PARA COMPROBAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA DALBAVANCINA FRENTE A UN COMPARADOR ACTIVO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON INFECCIONES BACTERIANAS AGUDAS DE LA PIEL Y TEJIDOS BLANDOS	JOSÉ JAVIER KORTA MURUA	DURATA THERAPEUTICS INTERNATIONAL B.V.	COMERCIAL	III_EC	2017
CL2-44819-004	2016-001005-16	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.	COMERCIAL	II_EC	2016
EMR100070-005	2015-001537-24	ENSAYO DE FASE III, ABIERTO, MULTICÉNTRICO DE AVELUMAB (MSB0010718C) FRENTE AL DOBLETE	ALFREDO PAREDES	MERCK KGAA	COMERCIAL	III_EC	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		CON BASE DE PLATINO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO PD-L1+ RECURRENTE O EN ESTADIO IV	LARIO				
ID VEAP 6124	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-OD	2016
GX29915	2015-003283-36	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	COMERCIAL	I_EC	2016
CXA-NP-11-04	2012-002862-11	ESTUDIO DE FASE III, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL CEFTOLOZANO/TAZOBACTAM INTRAVENOSO EN COMPARACIÓN CON MEROPENEM EN PACIENTES ADULTOS CON NEUMONÍA NOSOCOMIAL ASOCIADA A LA VENTILACIÓN MECÁNICA	LORETO VIDAUR TELLO	CUBIST PHARMACEUTICALS	COMERCIAL	III_EC	2017
D5290C00003	2016-001677-33	ESTUDIO DE FASE IIB ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE	EDUARDO GONZÁLEZ PÉREZ YARZA	MEDIMMUNE, LLC	COMERCIAL	II_EC	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		MEDI8897, UN ANTICUERPO MONOCLONAL CON UNA SEMIVIDA PROLONGADA FRENTE AL VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL, EN PREMATUROS SANOS					
HALATRUST	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-OD	2016
CNT01275PSA4003	No aplica	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	JOAQUÍN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	JANSSEN CILAG INTERNATIONAL N.V.	COMERCIAL	EPA-SP	2016
FMSALBE	No aplica	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	PS_INV CLIN	2016
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	ALFREDO PAREDES LARIO	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	II_EC	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		EN MONOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON MESOTELIOMA PLEURAL MALIGNO IRRESECABLE					
Z7219N02	No aplica	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	ALBERTO BERGARECHE YARZA	ZAMBON SPA	COMERCIAL	EPA-LA	2016
COMB157G2302	2015-005419-33	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DOBLE ENMASCARADO, DE GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE OFATUMUMAB FRENTE A TERIFLUNOMIDA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE QUE CURSA CON BROTES	TAMARA CASTILLO TRIVIÑO	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2017
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	COMERCIAL	II_EC	2016
UC0011	2016-000420-26	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, CON DISEÑO CIEGO PARA EL SUJETO Y PARA EL INVESTIGADOR,	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ	UCB BIOSCIENCES GMBH	COMERCIAL	II_EC	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA FARMACOCINÉTICA DE BIMEKIZUMAB (UCB4940), CON UNA DOSIS DE ATAQUE IV SEGUIDA POR ADMINISTRACIÓN SC, EN SUJETOS CON COLITIS ULCEROSA ACTIVA DE GRADO MODERADO A SEVERO	TAPIADOR				
BD16/072	No aplica	TREATMENT OF ATRIAL FIBRILATION IN PATIENTS WITH HIGT SYMPATHETIC ACTIVITY BY PULMONARY VEIN ISOLATION IN COMBINATION WITH RENAL DENERVATION OR PULMONARY VEIN ISOLATION ONLY; AN INTERNATIONAL RANDOMIZED, CONTROLLED TRIAL	JOSÉ MANUEL PORRES ARACAMA	DIAGRAM B.V.	COMERCIAL	PS_INV CLIN	2016
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 PHARMACEUTICAL S INC	COMERCIAL	III_EC	2016
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	MIGUEL ANGEL GOENAGA SANCHEZ	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH & DEVELOPMENT LTD.	COMERCIAL	III_EC	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		LAMIVUDINA EN COMPARACIÓN CON DOLUTEGRAVIR MÁS TENOFOVIR/EMTRICITABINA EN ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 NO TRATADOS PREVIAMENTE					
FI-16-03-310 3209	No aplica	EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y LA TOLERANCIA DE UN NUEVO DISPOSITIVO MÉDICO EN EL TRATAMIENTO LOCAL DE ÚLCERAS DEL PIE DIABÉTICO: ESTUDIO CLÍNICO PROSPECTIVO, CONTROLADO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO EUROPEO, CONDUCTO EN DOBLE CIEGO	GABRIEL RIVERA SAN MARTÍN	URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT	COMERCIAL	PS_INV CLIN	2017
PD-aAPD-01-INT	No aplica	PD-MEJORA DE LA EFICACIA DE LA DIÁLISIS CON LA DPA ADAPTADA – PD - I.D.E.A	AMAGOIA OTSANDA CELAYETA ZAMACONA	FRESENIUS MEDICAL CARE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	NO_EPA	2017
ABB-OMB-2016-01	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-OD	2016
ABB-OMB-2016-01	No aplica	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.	COMERCIAL	EPA-OD	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
1237.58	No aplica	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y MANEJO DE SPIOLTO® RESPIMAT® EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) QUE REQUIEREN DOBLE TERAPIA BRONCODILATADORA DE ACCIÓN PROLONGADA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	JUAN LUIS MENDIA GOROSTIDI	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	EPA-SP	2017
1237.58	No aplica	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y MANEJO DE SPIOLTO® RESPIMAT® EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) QUE REQUIEREN DOBLE TERAPIA BRONCODILATADORA DE ACCIÓN PROLONGADA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	ANA ISABEL FERNÁNDEZ GONZÁLEZ	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	EPA-SP	2017
1237.58	No aplica	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y MANEJO DE SPIOLTO® RESPIMAT® EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) QUE REQUIEREN DOBLE TERAPIA BRONCODILATADORA DE ACCIÓN PROLONGADA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	MARÍA MERCEDES LASA GARMENDIA	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	EPA-SP	2017
GIS-SUSANTI-TNF-2015	2015-001410-10	SUSPENSIÓN DEL TRATAMIENTO ANTI-TNF EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL: ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, PROSPECTIVO Y ALEATORIZADO	LUIS BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA	INDEPENDIENTE	IV_EC	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
CRD-795 / SJM-CIP-10136	No aplica	EVALUACIÓN PRÁCTICA DE LA RESERVA DE FRACCIÓN DE FLUJO (RFF) Y LOS ÍNDICES ALTERNATIVOS ASOCIADOS DURANTE LAS INTERVENCIONES CLÍNICAS HABITUALES	MARIANO LARMAN TELLECHEA	ST. JUDE MEDICAL, INC	COMERCIAL	PS_OBS	2017
GEICAM/2014-03	No aplica	ESTUDIO PROSPECTIVO DE REGISTRO DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO NO RESECABLE O METASTÁSICO (CMM). ESTUDIO REGITEM	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	FUNDACIÓN GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	NO_EPA	2017
HF-SCA	No aplica	REGISTRO DE HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR EN EL SÍNDROME CORONARIO AGUDO	JOSÉ ANTONIO ALARCÓN DUQUE	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA (SEC)	INDEPENDIENTE	NO_EPA	2016
C16027	2016-001681-28	PROTOCOLO DE CONTINUACIÓN, ABIERTO, PARA PACIENTES INCLUIDOS ANTERIORMENTE EN ESTUDIOS DE IXAZOMIB PATROCINADOS POR MILLENNIUM	ENRIQUE BENGOCHEA NERECÁN	MILLENNIUM PHARMACEUTICAL S INC	COMERCIAL	II_EC	2016
BAY-RIV-2016-02	No aplica	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 RAMÓN BERAMENDI CALERO	BAYER HISPANIA, S.L.	COMERCIAL	EPA-SP	2016

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
STEP	No aplica	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 PHARMACEUTICAL S, S.L.	COMERCIAL	EPA-OD	2016
GECP16/01	No aplica	REGISTRO DE TUMORES TORÁCICOS	ALFREDO PAREDES LARIO	GRUPO ESPAÑOL DE CÁNCER DE PULMÓN	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	NO_EPA	2016
CV185-316	2014-002004-24	ENSAYO CLÍNICO ABIERTO, FACTORIAL DE 2X2, ALEATORIZADO Y CONTROLADO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE APIXABAN FRENTE A UN ANTAGONISTA DE LA VITAMINA K Y ÁCIDO ACETILSALICÍLICO Y FRENTE A PLACEBO DEL ÁCIDO ACETILSALICÍLICO EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR Y SÍNDROME CORONARIO AGUDO O INTERVENCIÓN CORONARIA PERCUTÁNEA	JOSÉ JESÚS ARTAEACHEVERRÍA ZUAZO	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION	COMERCIAL	III_EC	2017
MS200527	2016-001448-21	ESTUDIO EN FASE II ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO SOBRE M2951 CON UN GRUPO DE CONTROL ACTIVO, PARALELO Y ABIERTO (TECFIDERA) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECIDIVANTE PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA	TAMARA CASTILLO TRIVIÑO	MERCK KGAA	COMERCIAL	II_EC	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
CPC-MET-2016-01	No aplica	RIESGO DE ACIDOSIS LÁCTICA ASOCIADO AL USO DE METFORMINA EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA MODERADA-SEVERA: ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES (ALIMAR-C2)	MARÍA TERESA RODRIGO DE TOMÁS	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2017
BIO-HPP	No aplica	ESTUDIO RETROSPECTIVO DE HIPOFOSFATASIA EN PEDIATRÍA	LEONOR ARRANZ ARANA	ALEXION PHARMA SPAIN, S.L.	COMERCIAL	PI_OTROS	2017
CLEE011A2404	2016-003467-19	COMPLEMENT-1: ESTUDIO DE FASE IIIB, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE RIBOCICLIB (LEE011) EN COMBINACIÓN CON LETROZOL EN EL TRATAMIENTO DE HOMBRES Y MUJERES PRE/POSTMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO (CMA) CON RECEPTOR HORMONAL POSITIVO (HR+) Y HER2 NEGATIVO (HER2-) QUE NO HAYAN RECIBIDO TRATAMIENTO HORMONAL PARA LA ENFERMEDAD AVANZADA	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2017
HH15ID02	No aplica	ESTUDIO ALEATORIZADO PARA VALIDAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD CLÍNICA DE LA PAUTA A DÍAS ALTERNOS VS LA PAUTA DIARIA DEL NUEVO APARATO PARA IONTOFORESIS IONTO-DRY® EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPERHIDROSIS LOCALIZADA DE MANOS Y PIES	TOMÁS TOLEDO PASTRANA	4NS TECHNOLOGIES S.L.	COMERCIAL	PS_INV CLIN	2017
CETB115E2403	2016-002814-29	ENSAYO SOAR, ESTUDIO CON DOS PARTES: FASE II	JUAN CARLOS	NOVARTIS	COMERCIAL	II_EC	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		INTERVENCIONISTA DE BRAZO ÚNICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ELTROMBOPAG COMBINADO CON CICLOSPORINA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON APLASIA MEDULAR ADQUIRIDA GRAVE, Y UN PERIODO DE EXTENSIÓN DE HASTA 60 MESES DE SEGUIMIENTO	VALLEJO LLAMAS	FARMACÉUTICA, S.A.			
BD17/008	No aplica	ESTUDIO NO INTERVENCIONAL CON BINOSTO 70 MG EN FORMA DE COMPRIMIDOS EFERVESCENTES ADMINISTRADOS UNA VEZ A LA SEMANA PARA INVESTIGAR LOS ACONTECIMIENTOS GASTROINTESTINALES Y LOS ERRORES DE MEDICACIÓN	CÉSAR ANTONIO EGÜES DUBUC	EFFRX PHARMACEUTICAL S S.A.	COMERCIAL	EPA-LA	2017
HOSPIGRIP-2016	No aplica	ESTUDIO DE LA INFECCIÓN POR VIRUS INFLUENZA EN NIÑOS HOSPITALIZADOS EN ESPAÑA EN DOS ESTACIONES GRIPALES CONSECUTIVAS. ANÁLISIS DE COSTOS MÉDICOS DIRECTOS	CARLOS GUSTAVO CILLA EGUILUZ	ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	INDEPENDIENTE	NO_EPA	2017
SAT-CIEN-02	2016-004169-18	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE-CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE 4 GRUPOS PARALELOS Y 26 SEMANAS DE DURACIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFECTO ANTIINFLAMATORIO DE TRES DOSIS BUCALES DE SATIVEX® EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO LIGERO TIPO ALZHEIMER O ESTADIOS INICIALES DE DEMENCIA DE TIPO	ADOLFO JOSÉ LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI	CIBER DE ENFERMEDADES NEURO DEGENERATIVAS	COMERCIAL	II_EC	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
ALZHEIMER							
54767414LUC2001	2016-002579-83	ESTUDIO DE FASE IB/II, ABIERTO Y ALEATORIZADO, COMPARATIVO DE DARATUMUMAB ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB FRENTE A ATEZOLIZUMAB SOLO EN SUJETOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO O METASTÁSICO TRATADO PREVIAMENTE	ALFREDO PAREDES LARIO	JANSSEN R&D IRELAND	COMERCIAL	II_EC	2017
ANCHOR-CD03469	No aplica	ANCHOR: ANEURYSM TREATMENT USING THE APTUS HELI-FX ENDOANCHOR SYSTEM GLOBAL REGISTRY (REGISTRO MUNDIAL SOBRE EL TRATAMIENTO DE ANEURISMAS CON EL SISTEMA APTUS HELIX-FX ENDOANCHOR)	MARIANO DE BLAS BRAVO	MEDTRONIC BAKKEN RESEARCH CENTER B.V.	COMERCIAL	PS_OBS	2017
ARRAY-818-302	2015-005805-35	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO, DE 3 GRUPOS: ENCORAFENIB +CETUXIMAB, CON O SIN BINIMETINIB, FRENTE A IRINOTECÁN/CETUXIMAB O 5-FLUOROURACILO (5-FU)/ÁCIDO FOLÍNICO (FA)/IRINOTECÁN (FOLFIRI)/CETUXIMAB EN INFUSIÓN, CON UNA EVALUACIÓN PREVIA DE LA SEGURIDAD DE ENCORAFENIB + BINIMETINIB + CETUXIMAB, EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO CON LA MUTANTE V600E DEL GEN BRAF	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	ARRAY BIOPHARMA, INC	COMERCIAL	III_EC	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
ESR 15-11561-61 DUNE	2016-002858-20	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE II DE DURVALUMAB (MEDI4736) MÁS TREMELIMUMAB PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON TUMORES NEUROENDOCRINOS AVANZADOS DE ORIGEN	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES NEURO ENDOCRINOS	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	II_EC	2017
ID VEAP 6815	No aplica	ESTUDIO RETROSPECTIVO SOBRE EFICACIA EN PRÁCTICA CLÍNICA DE GOLIMUMAB TRAS EL FRACASO DE UN PRIMER ANTI-TNF-A EN PACIENTES CON ESPONDILOARTRITIS (GO-BEYOND SPAIN)	JOAQUÍN MARÍA BELZUNEGUI OTAÑO	MERCK, SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	EPA-OD	2017
GS-US-384-1944	2016-004148-13	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE SELONSERTIB EN PACIENTES CON CIRROSIS COMPENSADA DEBIDA A ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA (EHNA)	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	GILEAD SCIENCES, INC	COMERCIAL	III_EC	2017
FIS-DAP-2016-01	No aplica	ESTUDIO RETROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO EN PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL CON ISGLT2 (DAPAGLIFLOZINA) Y IDPP4 (SITAGLIPTINA) EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 EN ESPAÑA. ESTUDIO DAPA-RWE	ALFREDO YOLDI ARRIETA	FUNDACIÓN ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2017
MSD-CDI-2016-01	No aplica	DETERMINACIÓN DEL COSTE DE LA RECURRENCIA POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN PACIENTES ADULTOS TRATADOS EN HOSPITALES ESPAÑOLES. ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO MULTICÉNTRICO	JOSÉ ANTONIO IRIBARREN LOYARTE	MERCK, SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	NO_EPA	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
LCH-IV 042011	2011-001699-20	LCH-IV INTERNATIONAL COLLABORATIVE TREATMENT PROTOCOL FOR CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH LANGERHANS CELL HISTIOCYTOSIS	NAGORE GARCÍA DE ANDOIN BARANDIARAN	ST. ANNA KINDERKREBSFORS CHUNG	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	IV_EC	2017
CA209-992	2017-000232-34	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, NO-CONTROLADO, DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA ANTI-TUMORAL DE NIVOLUMAB TRAS RADIOTERAPIA INTERNA SELECTIVA (SIRT) UTILIZANDO SIR-SPHERES PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON HEPATOCARCINOMA QUE SON CANDIDATOS A TRATAMIENTO LOCORREGIONAL	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA	UNIVERSIDADES	II_EC	2017
LSM-TAF-2016-01	No aplica	COMBINACIÓN DE DOSIS FIJAS SIN CONSERVANTES DE TAFLUPROST AL 0,0015 %/TIMOLOL AL 0,5 % EN PACIENTES CON GLAUCOMA DE ÁNGULO ABIERTO O HIPERTENSIÓN OCULAR: EFICACIA CLÍNICA, TOLERABILIDAD Y SEGURIDAD EN EL MUNDO REAL	IÑAKI RODRÍGUEZ AGUIRRECHE	SANTEN GMBH	COMERCIAL	EPA-SP	2017
B7981005	2016-003708-29	ESTUDIO EN FASE IIB, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, CON GRUPOS PARALELOS Y DE BÚSQUEDA DE DOSIS DE PF-06651600 Y PF-06700841 POR VÍA ORAL COMO TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN Y TRATAMIENTO CRÓNICO EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA MODERADA O GRAVE	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	PFIZER, S.LU.	COMERCIAL	II_EC	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
(ARMBMI201401)JSMORE	No aplica	DESARROLLO DE UNA TERAPIA NEURORREHABILITADORA BASADA EN UN INTERFAZ BRAIN MACHINE INTERFACE (BMI) PARA PACIENTES CON SEVERA DISCAPACIDAD MOTORA POR ICTUS. ISMORE.	ADOLFO JOSÉ LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI	ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	INDEPENDIENTE	PS_INV CLIN	2017
GS-US-384-1943	2016-004374-18	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE SELONSERTIB EN PACIENTES CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA (EHNA) Y FIBROSIS EN PUENTES (F3)	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	GILEAD SCIENCES, INC	COMERCIAL	III_EC	2017
IIS-APM-2017-01	No aplica	ESTUDIO OBSERVACIONAL AMBISPECTIVO PARA EVALUAR LA INCIDENCIA Y EL MANEJO DE LA APLASIA MEDULAR EN EL ESTADO ESPAÑOL (IMAS)	JUAN CARLOS VALLEJO LLAMAS	ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	INDEPENDIENTE	EPA-SP	2017
AT-LARA 829MP BER-401-16	No aplica	ENSAYO CLÍNICO PROSPECTIVO ALEATORIZADO QUE COMPARA LENTES INTRAOCULARES DE PROFUNDIDAD DE ENFOQUE AMPLIADA CON UNA LENTE INTRAOCULAR MONOFOCAL	JAVIER MENDICUTE DEL BARRIO	CARL ZEISS MEDITEC	COMERCIAL	PS_INV CLIN	2017
SER-MET.2017-01	No aplica	INFECCIONES EN NIÑOS CON ARTRITIS IDIOPÁTICA JUVENIL	MIREN SATRUSTEGI ARITZITURRI	GRUPO DE INFECCIONES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-OD	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
CIN-REP 2017-01	No aplica	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DE UN GEL DE SILICONA (REP7) Y UN PARCHES DE POLIURETANO (REP8-9) EN EL TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LA FORMACIÓN DE CICATRICES HIPERTROFICAS Y QUELOIDES	DAVID DÍAZ HURTADO	LABORATORIOS CINFA, S.A.	COMERCIAL	PS_OBS	2017
LLF-TNF-2016-01	No aplica	FACTORES FARMACOGÉNOMICOS Y MONITORIZACIÓN TERAPÉUTICA COMO PREDICTORES DE RESPUESTA A ANTI-TNFS EN ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL EN NIÑOS	FRANCISCO JAVIER EIZAGUIRRE AROCENA	LÓPEZ FERNÁNDEZ, LUIS ANDRÉS	INDEPENDIENTE	EPA-AS	2017
EORTC-1545-GUCG (ANZUP 1303)	2014-003191-23	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DE ENZALUTAMIDA EN EL TRATAMIENTO DE PRIVACIÓN DE ANDRÓGENOS CON RADIOTERAPIA PARA CÁNCER DE PRÓSTATA DE ALTO RIESGO LOCALIZADO CLÍNICAMENTE	JUAN PABLO CIRIA SANTOS	EUROPEAN ORGANISATION FOR RESEARCH AND TREATMENT OF CÁNCER AISBL	COMERCIAL	III_EC	2017
CRAD001MSX02B	2016-002977-37	ESTUDIO DE CONTINUACIÓN, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO, EN PACIENTES CON COMPLEJO DE ESCLEROSIS TUBEROSA(CET) Y CRISIS EPILÉPTICAS REFRACTARIAS QUE A JUICIO DEL INVESTIGADOR SE BENEFICIARÁN DE LA CONTINUACIÓN DEL TRATAMIENTO CON EVEROLIMUS DESPUÉS DE LA FINALIZACIÓN DEL ESTUDIO CRAD001M2304 (EXIST-3)	ADOLFO JOSÉ LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
AFT-05,ABCSG42,BIG14-03	2014-005181-03	ENSAYO DE FASE III ALEATORIZADO DE PALBOCICLIB CON TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTÁNDAR FRENTE A MONOTERAPIA CON TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTÁNDAR EN CÁNCER DE MAMA PRECOZ CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS (RH+) Y HER2-NEGATIVO (ESTUDIO PALLAS)	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	AUSTRIAN BREAST&COLORECTAL CÁNCER GROUP (ABCSG)	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	III_EC	2017
IBCSG 48-14/BIG 8-13	No aplica	ESTUDIO PARA EVALUAR LOS DESENLACES DEL EMBARAZO Y LA SEGURIDAD DE LA INTERRUPCIÓN DEL TRATAMIENTO ENDOCRINO DE MUJERES JÓVENES CON CÁNCER DE MAMA Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO ENDOCRINO QUE DESEEN QUEDARSE EMBARAZADAS	ISABEL MANUELA ÁLVAREZ LÓPEZ	INTERNATIONAL BREAST CÁNCER STUDY GROUP	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-SP	2017
PCYC-1141-CA	2016-003202-14	UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE FASE III DEL INHIBIDOR DE TIROSINA KINASA DE BRUTON (BTK) IBRUTINIB, EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB EN COMPARACIÓN CON PLACEBO EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB EN SUJETOS SIN TRATAMIENTO PREVIO CON LINFOMA FOLICULAR	IZASKUN CEBERIO ECHECHIPIA	PHARMACYCLICS LLC	COMERCIAL	III_EC	2017
INCB 39110-301	2017-000538-78	GRAVITAS-301: ESTUDIO DE FASE III RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, DE ITACITINIB O PLACEBO EN COMBINACIÓN CON CORTICOSTEROIDES PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE LA	JUAN CARLOS VALLEJO LLAMAS	INCYTE CORPORATION	COMERCIAL	III_EC	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		ENFERMEDAD DE INJERTO CONTRA HUÉSPED EN FASE AGUDA (ESTUDIO GRAVITAS)					
FRD-ART-2017-01	No aplica	ESTUDIO OBSERVACIONAL TRANSVERSAL PARA EVALUAR LA ADHERENCIA AL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE EN ESPAÑA	CÉSAR ANTONIO EGÜES DUBUC	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN RAMÓN DOMÍNGUEZ	INDEPENDIENTE	EPA-OD	2017
1199-0296	No aplica	ESTUDIO OBSERVACIONAL DEL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LA FPI EN ESPAÑA	IÑAKI SALEGUI ETXEBESTE	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	EPA-SP	2017
EVA INFLU A&B	No aplica	EVALUACIÓN DE UN TEST DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO POR INMUNOCROMATOGRAFÍA PARA LA DETECCIÓN DEL VIRUS INFLUENZA A&B	CARLOS GUSTAVO CILLA EGUILUZ	OPERON INMUNO & MOLECULAR DIAGNOSTICS S.A.	COMERCIAL	PS_INV CLIN	2017
SOG-PLA-2016-01	No aplica	ESTUDIO PROSPECTIVO DE LA UTILIDAD DE LA BIOPSIA LÍQUIDA COMO FACTOR PREDICTOR Y PRONÓSTICO EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL METASTÁSICO EN PROGRESIÓN TRAS QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO	LAURA BASTERRETxea BADIOLA	SPANISH ONCOLOGY GENITOURINARY GROUP	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	EPA-SP	2017
OIT-CONT	No aplica	VALIDACIÓN CLÍNICA DE UNA APLICACIÓN MÓVIL Y WEB PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA INDUCCIÓN DE TOLERANCIA ORAL ESPECÍFICA	EVA LASA LUACES	CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA	UNIVERSIDADES	PS_INV CLIN	2017
QUE-FIB-2017-01	No aplica	EL FENOTIPO DE FIBROSIS MIOCÁRDICA	RAMÓN	QUEREJETA	INDEPENDIENTE	PI_OTROS	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		COMPLEJA REDUCE LA RESERVA DIASTÓLICA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN PRESERVADA	QUEREJETA IRAOLA	IRAOLA, RAMÓN			
HC-NCS	No aplica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA PARA DESARROLLAR UN MÉTODO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS Y SUS SUSCEPTIBILIDADES ANTIBIÓTICAS A PARTIR DE MUESTRAS DE HEMOCULTIVO DE PACIENTES CON SOSPECHA DE SEPSIS EMPLEANDO TECNOLOGÍA NGS	JOSÉ MARÍA MARIMÓN ORTIZ DE ZÁRATE	PROGENIKA BIOPHARMA, S.A.	COMERCIAL	PI_OTROS	2017
PI17/1004	No aplica	INVESTIGACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA FUNCIÓN DE MICRORNAS ABERRANTEMENTE EXPRESADOS EN LINFOMAS	CHARLES LAWRIE	LAWRIE, CHARLES	INDEPENDIENTE	PI_OTROS	2017
CINC424D2301	No aplica	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO DE RUXOLITINIB FRENTE A LA MEJOR TERAPIA DISPONIBLE EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE INJERTO CONTRA HUÉSPED CRÓNICA REFRACTARIA A CORTICOSTEROIDES TRAS TRASPLANTE ALOGÉNICO DE CÉLULAS MADRE (REACH 3)	JUAN CARLOS VALLEJO LLAMAS	NOVARTIS FARMACÉUTICA, S.A.	COMERCIAL	III_EC	2017
IPS-SOM-2017-01	No aplica	ESTUDIO PARA EVALUAR EL USO DE RECURSOS Y LOS COSTES ASOCIADOS AL SÍNDROME CARCINOIDE CONTROLADO Y NO CONTROLADO EN PACIENTES CON TUMORES	ADELAIDA LACASTA MUÑOA	IPSEN PHARMA, S.A.	COMERCIAL	EPA-OD	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		NEUROENDOCRINOS (NETS) EN ESPAÑA. ESTUDIO RECOSY					
ISRCTN12771155	2017-001122-17	EFICACIA ANALGÉSICA DE LA MORFINA INTRADURAL VERSUS LEVOBUPIVACAÍNA INTERCOSTAL EN EL POSTOPERATORIO DE RESECCIÓN PULMONAR MAYOR POR VIDEOTORACOSCOPIA	SILVIA GONZÁLEZ SANTOS	GONZÁLEZ SANTOS, SILVIA	INDEPENDIENTE	IV_EC	2017
SYS-PAM-2016-01	No aplica	EVALUACION DEL SUBTIPO MOLECULAR EN LA PREDICCIÓN DE LA AFECTACIÓN DE GANGLIOS LINFÁTICOS NO-CENTINELA, BASADO EN EL VALOR PREDICTIVO DE OSNA, LA CARGA TUMORAL TOTAL. ESTUDIO MOTTO	IRUNE RUIZ DÍAZ	SYSMEX EUROPE GMBH	COMERCIAL	NO_EPA	2017
TAK-MMR-2017-01	No aplica	CARACTERIZACIÓN CLÍNICO-SOCIODEMOGRÁFICA DE LOS PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA SINTOMÁTICA Y/O REFRACTARIOS EN ESPAÑA	MAIALEN SIRVENT AUZMENDI	TAKEDA FARMACÉUTICA ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	EPA-OD	2017
M16-135	2016-004967-38	ESTUDIO ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE GLECAPREVIR (GLE)/PIBRENTASVIR (PIB) EN PACIENTES CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C (VHC) DE GENOTIPO 1, 2, 4, 5 O 6 Y CIRROSIS COMPENSADA NO TRATADOS PREVIAMENTE	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	ABBVIE DEUSTSCHALND GMBH & CO.KG	COMERCIAL	III_EC	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
SHP620-302	2015-004726-34	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACIÓN, CON CONTROL ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MARIBAVIR EN COMPARACIÓN CON VALGANCICLOVIR PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR CITOMEGALOVIRUS (CMV) EN RECEPTORES DE UN TRASPLANTE DE CELULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS	JUAN CARLOS VALLEJO LLAMAS	SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC.	COMERCIAL	III_EC	2017
VRX-RET-E22-304	2006-000956-42	ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO DE LARGA DURACIÓN QUE EVALUARÁ LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA DE RETIGABINA EN PACIENTES EPILÉPTICOS CON CRISIS EPILÉPTICAS PARCIALES, EN SU COMIENZO	ADOLFO JOSÉ LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI	IQVIA RDS SPAIN S.L.	COMERCIAL	III_EC	2007
AB1601 H.DON	2016-004352-30	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE 24 MESES DE DURACIÓN, EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO LEVE DE TIPO AMNÉSICO O ENFERMEDAD DE ALZHEIMER MUY LEVE PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y LA RESPUESTA INMUNE A INYECCIONES SUBCUTÁNEAS REPETIDAS DE ABVAC40	ADOLFO JOSÉ LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI	ARACLON BIOTECH, S.L.	COMERCIAL	II_EC	2017
MSD-CMV-2017-01	No aplica	ESTUDIO SOBRE LAS COMPLICACIONES CLÍNICAS DIRECTAS E INDIRECTAS DERIVADAS DE LA DETECCIÓN DE LA INFECCIÓN POR	JUAN CARLOS VALLEJO LLAMAS	MERCK, SHARP & DOHME DE	COMERCIAL	EPA-OD	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		CITOMEGALOVIRUS (CMV) EN PACIENTES CON TRASPLANTE ALOGÉNICO DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS (ALO-TPH). ESTUDIO CMV-ALOTPH		ESPAÑA, S.A.			
3152-301-002	2016-004566-26	STELLARIS (PREVISTO EL CAMBIO DE NOMBRE A AURORA EN EL FUTURO): ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE CENICRIVIROC PARA EL TRATAMIENTO DE LA FIBROSIS HEPÁTICA EN PACIENTES ADULTOS CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	ALLERGAN LIMITED	COMERCIAL	III_EC	2017
IC8-203-LTCA	No aplica	EVALUATION OF LONG TERM CLINICAL ACCEPTABILITY AND SATISFACTION WITH THE IC-8 INTRAOCULAR LENS	JAVIER MENDICUTE DEL BARRIO	ACUFOCUS INC.	COMERCIAL	PS_INV CLIN	2017
PSR-NV	No aplica	PROTOCOLO BÁSICO DE LA PLATAFORMA DEL REGISTRO DE VIGILANCIA DE PRODUCTOS (PSR) NEUROVASCULARES	JAVIER MASSÓ ROMERO	MEDTRONIC	COMERCIAL	PS_OBS	2017
MO39171	2017-001409-34	ESTUDIO DE FASE III/IV MULTICÉNTRICO, CON UN SOLO GRUPO DE TRATAMIENTO, PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO Y LA EFICACIA DE ATEZOLIZUMAB (TECENTRIQ) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO	ALFREDO PAREDES LARIO	ROCHE FARMA, S.A.U.	COMERCIAL	III_EC	2017

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Tipo estudio	Año
		LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO, TRATADOS PREVIAMENTE (TAIL)					
KYO-NAL-2017-01	No aplica	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON ESTREÑIMIENTO INDUCIDO POR OPIOIDES EN TRATAMIENTO CON NALOXEGOL. ESTUDIO DE UN AÑO DE SEGUIMIENTO	ALFREDO PAREDES LARIO	KYOWA KIRIN FARMACÉUTICA S.L.U.	COMERCIAL	EPA-SP	2017
ID VEAP: 6375	No aplica	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA TASA DE REINFECCIÓN EN PERSONAS QUE SE INYECTAN DROGAS (PID), INFECTADAS CON EL VIRUS DE LA HEPATITIS C (VHC) QUE SE HAN SOMETIDO CON ÉXITO A UN TRATAMIENTO PARA EL VHC EN ESPAÑA. ESTUDIO LIVERATE	JUAN IGNACIO ARENAS RUIZ TAPIADOR	MERCK, SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	EPA-SP	2017
GINECO-OV236B	2015-005471-24	GINECO-OV236B	MARÍA CRISTINA CHURRUCA GALAZ	GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE OVARIO	ASOCIACIÓN - GRUPO CIENTÍFICO	III_EC	2017