

# **b+odonostia**

osasun ikerketa institutua  
instituto de investigación sanitaria



## **Memoria Científica año 2015**

# ÍNDICE

<b>1. PRESENTACIÓN</b> .....	<b>1</b>
<b>2. ORGANIZACIÓN</b> .....	<b>3</b>
2.1. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA .....	3
2.2. CONSEJO RECTOR - JUNTA DIRECTIVA .....	3
2.3. COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR EXTERNO (CCAE) .....	4
2.4. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN .....	6
<b>3. SUMARIO</b> .....	<b>7</b>
<b>3.1. ESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN</b> .....	<b>7</b>
3.1.1. ÁREAS DE INVESTIGACIÓN .....	7
3.1.2. INVESTIGADORES .....	9
3.1.3. RRHH EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS .....	13
<b>3.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b> .....	<b>19</b>
3.2.1. NÚMERO DE PROYECTOS EN MARCHA .....	19
3.2.2. PORCENTAJES DE CONCESIÓN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS 2015 .....	22
<b>3.3. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA</b> .....	<b>27</b>
3.3.1. NÚMERO DE PUBLICACIONES .....	27
3.3.2. FACTOR DE IMPACTO .....	32
3.3.3. CITACIÓN .....	34
3.3.4. AUTORÍA .....	34
3.3.5. REVISTAS .....	35
<b>3.4. INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA</b> .....	<b>37</b>
3.4.1. SITUACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE INNOVACIÓN 2011-2015 Y DEL PLAN ESTRATÉGICO DE INVESTIGACIÓN-INNOVACIÓN 2013-2017 .....	37
3.4.2. RESULTADOS .....	44
<b>3.5. INVESTIGACIÓN CLÍNICA</b> .....	<b>55</b>
3.5.1. GESTIÓN DE ESTUDIOS CLÍNICOS .....	56
3.5.2. ACTIVIDAD .....	56
<b>3.6. GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA</b> .....	<b>69</b>
<b>3.7. PLATAFORMAS</b> .....	<b>74</b>
3.7.1. PLATAFORMA DE CULTIVOS CELULARES .....	74
3.7.2. PLATAFORMA DE GENÓMICA .....	77
3.7.3. PLATAFORMA DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR .....	83
3.7.4. PLATAFORMA DE HISTOLOGÍA .....	88
3.7.5. PLATAFORMA DEL ANIMALARIO Y QUIRÓFANO EXPERIMENTAL .....	89
<b>3.8. RECURSOS FÍSICOS</b> .....	<b>93</b>
<b>3.9. COMPRAS - ADQUISICIONES RELEVANTES DE EQUIPAMIENTOS CIENTÍFICOS</b> .....	<b>94</b>
<b>3.10. PARTICIPACIÓN EN REDES</b> .....	<b>95</b>
3.10.1. CIBER .....	95
3.10.2. RETICS / PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD .....	96
<b>3.11. FORMACIÓN</b> .....	<b>100</b>
3.11.1. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN ORGANIZADOS .....	100
3.11.2. TESIS .....	103
<b>4. ANEXOS</b> .....	<b>106</b>
4.1. ANEXO 1: LISTADO DE PROYECTOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2015. .....	107
4.2. ANEXO 2: LISTADO DE LAS PUBLICACIONES DE LOS INVESTIGADORES DEL IIS BIODONOSTIA EN EL AÑO 2015. .....	138
4.3. ANEXO 3: LISTADO DE LOS ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2015. .....	202

## 1. PRESENTACIÓN

Como Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia es para mí un placer presentar la Memoria Científica correspondiente al año 2015 del primer Instituto de Investigación Sanitaria de Euskadi.

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 por parte del Instituto de Salud Carlos III, logrando de este modo su incorporación a la élite de Institutos de Salud Acreditados a nivel estatal.

En la producción científica, como hitos del periodo, cabe destacar que el Grupo de Investigación Biología Computacional y Biomedicina de Sistemas, Grupo Emergente con dos años de recorrido en el Instituto, ha publicado un Science (FI=33.6) y un Cell Stem Cell (FI=22.3) (la segunda y cuarta revistas con mayor Factor de Impacto en las que se ha publicado este año, respectivamente). Además, dentro de las 5 revistas con mayor Factor de Impacto en las cuales se ha publicado este año se encuentran Lancet (FI=45.2), Lancet of Infectious diseases (FI=22.4) y Lancet Neurology (FI=21.9).

Durante el año 2015, 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 y gracias a la II Convocatoria para la intensificación de la actividad investigadora, 2 facultativos de Grupos de Investigación del IIS Biodonostia han recibido financiación para la liberación de un 50% de su actividad asistencial durante un período de 6 meses, para la realización de Proyectos de Investigación.

Asimismo, durante el año 2015 también se ha desarrollado la segunda Convocatoria Intramural de Proyectos de Innovación, que fomenta el primer acercamiento hacia la Investigación-Innovación del personal asistencial del Hospital Universitario Donostia, ahora OSI Donostialdea, con el resultado de 17 proyectos financiados.

También en el año 2015, el IIS Biodonostia ha sacado la I Convocatoria de Ayudas para el Desarrollo de Estudios de Investigación Clínica a través de la Plataforma de Investigación Clínica, cuyo objetivo es incentivar la puesta en marcha y realización de Ensayos Clínicos promovidos por Grupos de Investigación del IIS Biodonostia y de la OSI Donostialdea.

Por último, a lo largo de este mismo año y continuando con la estrategia de formalización de nuevos Acuerdos Marco de Colaboración, se cumplimentó la firma de Convenios con Ángel Iglesias, S.A.U. (IKUSI) y CEIT-IK4 + TECNUN y las Universidades Francisco de Vitoria y Universidad de Lleida, además de la renovación del Acuerdo Marco con la Universidad de País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV-EHU). Se han llevado a cabo asimismo las renovaciones de los Acuerdos Marco con los Centros de Investigación Biomédica en Red Enfermedades Neurodegenerativas (CIBENED) y Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER).

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

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

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

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

D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia

## 2. ORGANIZACIÓN

### 2.1. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

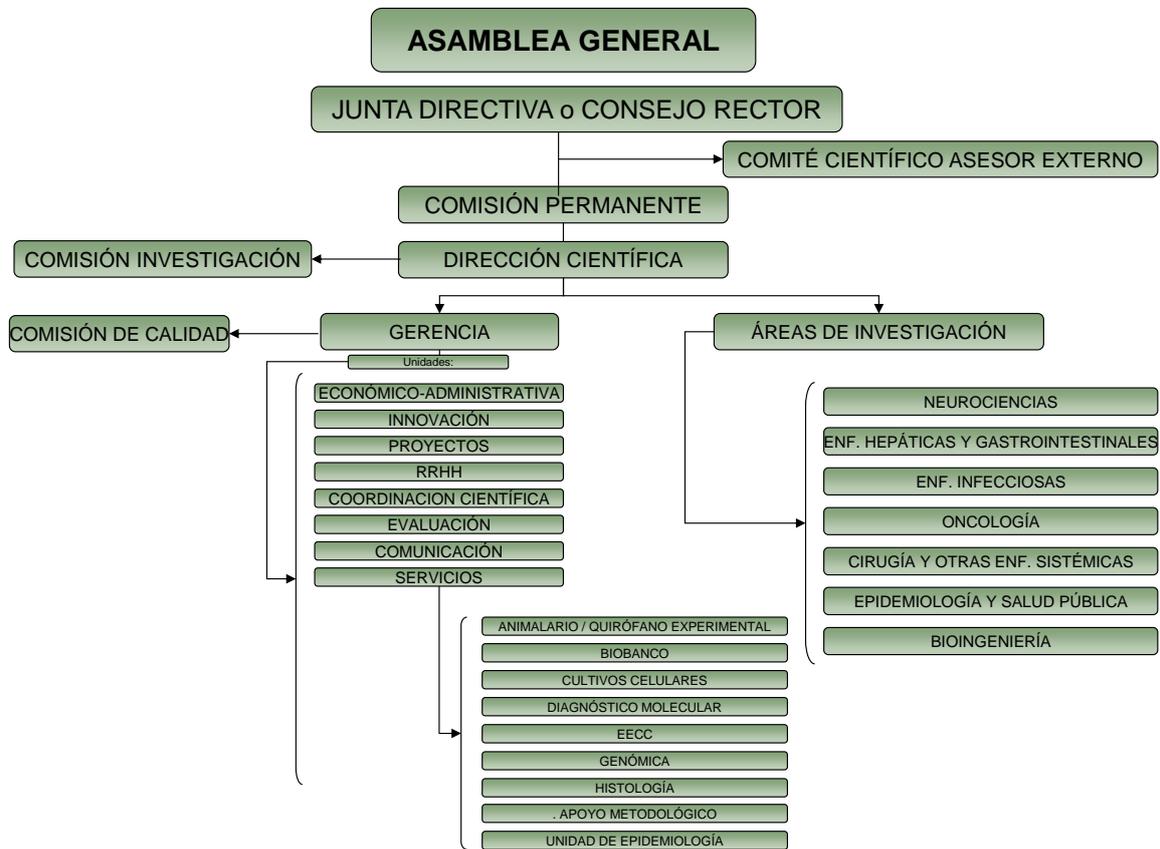


Figura 1. Organigrama actual del IIS Biodonostia.

### 2.2. CONSEJO RECTOR - JUNTA DIRECTIVA

La composición de la Junta Directiva es la siguiente:

- **Presidente:** D. Jon Darpón Sierra
- **Vicepresidente:** D. Jon Joseba Etxeberria Cruz
- **Secretario:** D. José Manuel Ladrón de Guevara Portugal
  
- **Vocales:**

Dña. María Aguirre Rueda

Dña. Idoia Gurrutxaga Arriola

Dña. Susana Beláustegui Ituarte

Dña. Elena Albisua Cortazar

Dña. Estíbaliz Hernáez Laviña

Dña. Amaia Maseda García

D. Markel Olano Arrese

D. José Miguel Corres Abásolo

D. Julián Flórez Esnal

D. Francisco Javier Rodríguez Parra

D. Iosu Llano Hernáiz

D. Carlos Segovia Pérez

### **2.3. COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR EXTERNO (CCAEE)**

El Comité Científico Asesor Externo, como Órgano Consultivo externo del IIS Biodonostia, valora la actividad del Instituto y a la vista de la información recibida, emite las recomendaciones que estima convenientes, que son valoradas por los Órganos de Gobierno del IIS Biodonostia e implementadas o justificadas.

En especial será informado de la evolución de la actividad de los Grupos de Investigación, Plataformas y Servicios de Apoyo de la Institución, y valorará las nuevas priorizaciones realizadas, y la entrada y salida de Grupos que se han producido a lo largo del año 2015.

Asimismo, el CCAEE será informado de la actividad formativa del conjunto del IIS Biodonostia, y del detalle y participación de cada Grupo de Investigación en esta formación, a través de las Memorias anuales que se preparan a tal efecto.

Concretamente, la presente Memoria Científica anual del IIS Biodonostia que el CCAEE evaluará, incluye la estructura de investigación. Con una descripción y análisis de las distintas áreas priorizadas, investigadores de la Institución y los recursos humanos obtenidos en concurrencia competitiva, los proyectos de investigación en marcha y un análisis de la concesión en concurrencia competitiva, la producción científica (analizando el número, factor de impacto, el índice de citación, autoría y revistas), la innovación y transferencia (con un resumen del estado de situación de la

planificación estratégica y sus resultados), los Estudios Clínicos (apartado en el que se desglosan los principales indicadores de la investigación clínica y la actividad de la Plataforma de Investigación Clínica), Guías de práctica clínica y Participación en Redes.

Además, el CCAE será informado de la actividad de los Grupos y Áreas del IIS Biodonostia a través de la información recogida en la Memoria, información que permitirá al Comité valorar el impacto de las actuaciones llevadas a cabo en la presente anualidad. Por último, el CCAE será informado y valorará el presupuesto del Instituto.

Durante la última revisión del Plan Estratégico se llevó a cabo un análisis específico del impacto de los resultados de la investigación de los distintos Grupos del IIS Biodonostia y su traslación a la práctica clínica que le serán asimismo comunicados al CCAE.

Adicionalmente, tras la revisión del Sistema de Gestión de la Calidad de la entidad, la nueva documentación le será remitida al Comité para su valoración.

El CCAE está conformado por los siguientes miembros.

- D. Antonio Bernad Miana (Profesor de Investigación del CSIC. Jefe del Departamento de Cardiología Regenerativa en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares CNIC).
- D. Emilio Bouza Santiago (Jefe del Servicio de Microbiología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Catedrático de Microbiología en el Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense).
- D. Pedro Miguel Echenique Landiribar (Catedrático en Física de Materia Condensada en la UPV/EHU. Director del Donostia International Physics Center DIPC).
- D. José López Barneo (Director del Instituto de Biomedicina de Sevilla IBIS. Catedrático de Fisiología de la Universidad de Sevilla. Coordinador General de Investigación del Hospital Universitario Virgen del Rocío).
- D. Miguel Ángel Piris Pinilla (Director Científico del Instituto de Formación e Investigación Marqués de Valdecilla IFIMAV. Jefe del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla).

- D. Joan Rodés Teixidor (Especialista en Aparato Digestivo. Miembro del Consejo Científico del IDIBAPS. Coordinador del Plan Estratégico Nacional para el abordaje de la Hepatitis C).

## 2.4. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

- **Presidente:** D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

- **Secretaria:** Dña. Nerea Egüés Olazabal

- **Vocales:**

D. José M<sup>a</sup> Alústiza Echeberria

Dña. Isabel Álvarez López

D. Luis Bujanda Fernández de Piérola

Dña. Miren Dorronsoro Iraeta

D. José Ignacio Emparanza Knörr

D. Hans-Jurgen Grande Tellería

D. Ander Izeta Permisán

D. Iñaki Inza Cano

D. José Julián Landa Maya

D. Charles Lawrie

Dña. Arantxa Lekuona Artola

D. Adolfo López de Munain Arregui

D. Santos Merino Álvarez

D. Emilio Pérez Trallero

D. Ramón Querejeta Iraola

D. Iván Macía Oliver

Dña. Itziar Vergara Micheltoarena

D. José Javier Yanguas Lezaun

D. Álvaro Iruin Sanz

Dña. Begoña Azcarate Ayerdi

### 3. SUMARIO

#### 3.1. ESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN

##### 3.1.1. ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

El IIS Biodonostia en el año 2015 ha contado con 5 Áreas de Investigación verticales (Área de Neurociencias, Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, Área de Enfermedades Infecciosas, Área de Oncología y Área de Cirugía y Otras Enfermedades Sistémicas) y 2 Áreas horizontales (Área de Epidemiología y Salud Pública, y Área de Bioingeniería).

En global, durante el año 2015, existen 15 Grupos de Investigación Consolidados, 9 Grupos Emergentes y 1 Grupo Asociado.

A finales del año 2015, tras la evaluación de Grupos y la celebración del Comité Científico Asesor Externo, se decide la disolución del Grupo de Enfermedades del Aparato Locomotor. La presente Memoria Científica incluye datos de este grupo por corresponder al año 2015.

Por otro lado, se decide que a partir de enero de 2016 los Grupos de Hemato-Oncología y Neuro-Oncología, pasarán a denominarse Oncología Molecular y Oncología Celular respectivamente. Así mismo, el Área de Cirugía y otras Enfermedades Sistémicas pasará a denominarse Enfermedades Sistémicas con motivo de la mencionada disolución del Grupo de Enfermedades del Aparato Locomotor, y el Investigador Responsable de dicha Área será la Dra. Irene Díez Itza.

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 y Grupos de Investigación	Tipo de Grupo	Investigador responsable
A. Neurociencias		Adolfo López de Munain Arregui
Enf. Neurodegenerativas	Consolidado	Maricruz Rodríguez Oroz
Enf. Neuromusculares	Consolidado	Adolfo López de Munain Arregui

Esclerosis Múltiple	Consolidado	David Otaegui Bichot
Neurodegeneración Sensorial	Emergente	Javier Ruíz Ederra
Salud Mental y Asistencia Psiquiátrica	Emergente	Álvaro Iruin Sanz
A. Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales		Luis Bujanda Fernández de Piérola
Enf. Gastrointestinales	Consolidado	Luis Bujanda Fernández de Piérola
Enf. Hepáticas	Consolidado	Jesús M <sup>a</sup> Bañales Asurmendi
A. Enfermedades Infecciosas		Emilio Pérez Trallero
Enf. Prevenibles por Vacunación	Consolidado	Gustavo Cilla Eguiluz
Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana	Consolidado	Emilio Pérez Trallero
SIDA e Infecciones VIH	Consolidado	José Antonio Iribarren Loyarte
Oncología		Charles Lawrie
Hemato-Oncología	Consolidado	Charles Lawrie
Neuro-Oncología	Consolidado	Ander Matheu Fernández
Cáncer de Mama	Emergente	Isabel Álvarez López
Cirugía y otras Enf. Sistémicas		Ricardo Cuéllar Gutiérrez
Enf. Del Aparato Locomotor	Emergente	Ricardo Cuéllar Gutiérrez
Insuficiencia Cardíaca de Etiología Hipertensiva y Valvular	Emergente	Ramón Querejeta Iraola
Intervención Terapéutica en Enf. Cardiovasculares	Emergente	José Manuel Porres Aracama
Obstetricia y Ginecología	Emergente	Irene Díez Itza
Servicios de Salud en Envejecimiento	Emergente	Javier Mar Medina

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

### 3.1.2. INVESTIGADORES

Durante el año 2015 el IIS Biodonostia ha contado con 389 investigadores que pertenecen a las Áreas priorizadas de investigación del Instituto.

De estos 389 investigadores 68 (17%) han sido Investigadores Principales (IP) en Proyectos Autonómicos, Nacionales o Europeos activos durante el año 2015. El porcentaje de IPs teniendo en cuenta los proyectos de Convocatorias Nacionales e Internacionales es del 9% (36).

Además 22 investigadores de Áreas no priorizadas han sido IPs de Proyectos activos durante el año 2015.

Las Áreas de Investigación que cuentan con mayor número de IPs son las de Neurociencias y Cirugía y otras Enf. Sistémicas con 14 IPs cada una, seguidas del Área de Epidemiología y Salud Pública con 10 IPs y el Área de Bioingeniería con 9 IPs.

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

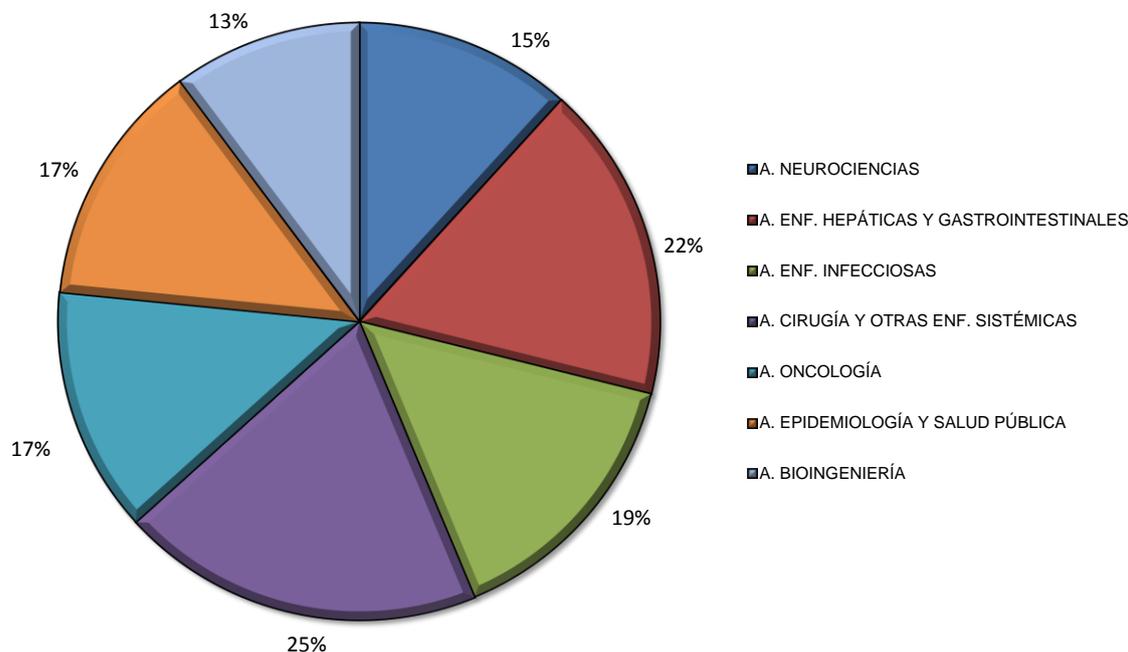


Gráfico 1. Distribución de IPs por Área de Investigación.

Sin embargo, el mayor porcentaje de IPs sobre el total de investigadores lo tienen el Área de Cirugía y otras Enf. Sistémicas con un 25%, seguido del Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, con un 22%.

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
A. Neurociencias	96	14	15%
A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	31	7	22%
A. Enf. Infecciosas	32	6	19%
A. Oncología	47	8	17%
A. Cirugía y Otras Enf. Sistémicas	56	14	25%
A. Epidemiología y Salud Pública	59	10	17%

A. Bioingeniería

68

9

13%

En cuanto a los centros, la OSI Donostialdea es el centro que aporta mayor número de investigadores y de IPs al Instituto con 136 y 23 respectivamente, lo que supone un 39% de investigadores y un 42% de IPs del total del IIS Biodonostia.

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

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

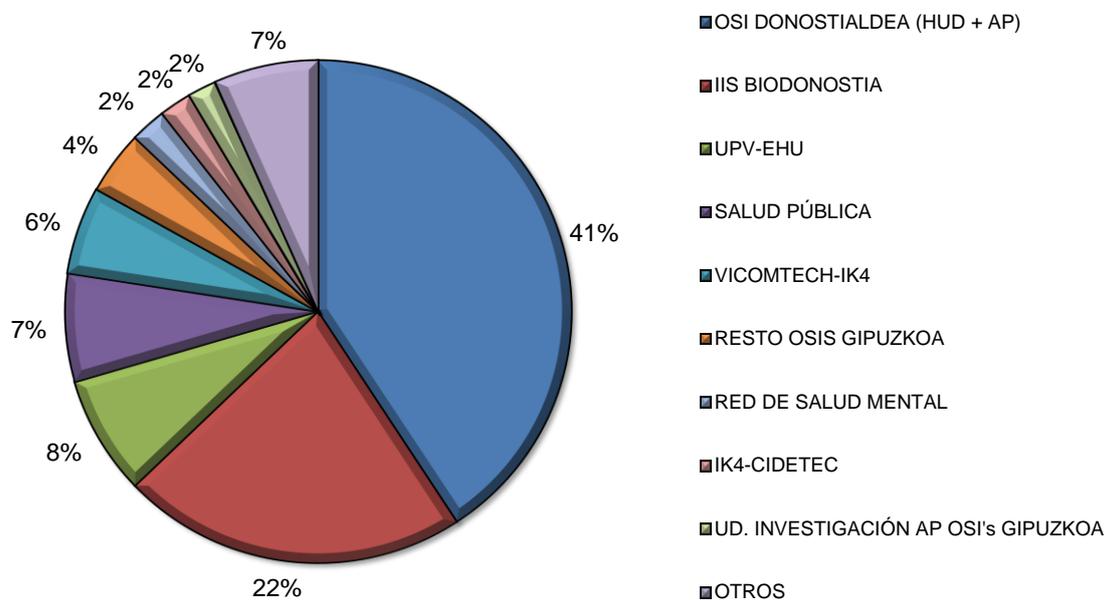


Gráfico 2. Distribución de los investigadores por centros.

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

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

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

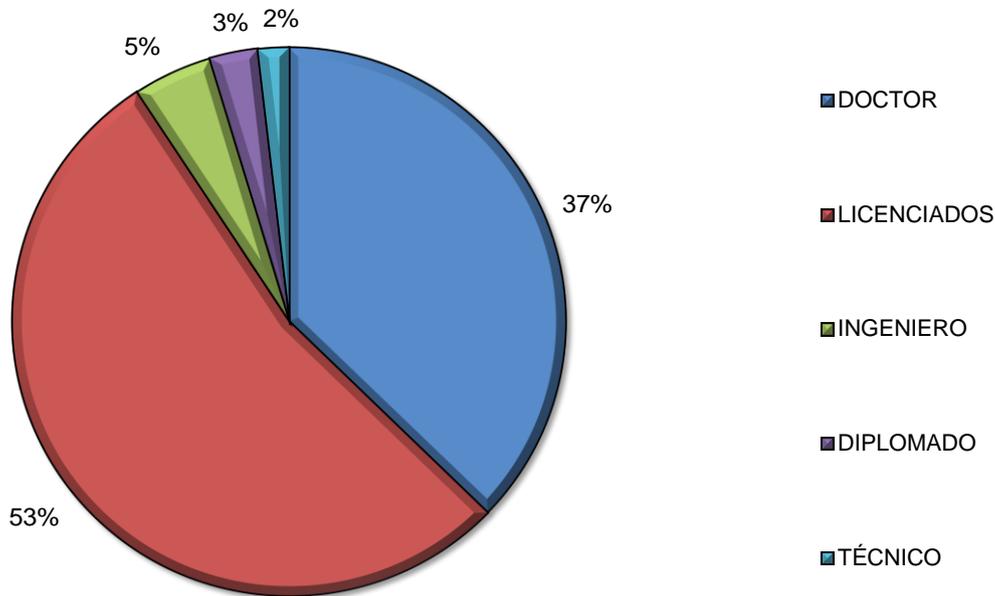


Gráfico 3. Distribución de los investigadores según el nivel académico.

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

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

Área de Investigación	Nº Investigadores	Nº Doctores	% Doctores
A. Neurociencias	96	37	39%
A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	31	19	61%
A. Enf. Infecciosas	32	13	41%
A. Oncología	47	15	32%
A. Cirugía y Otras Enf. Sistémicas	56	15	27%
A. Epidemiología y Salud Pública	59	18	31%

A. Bioingeniería	68	28	41%
------------------	----	----	-----

El Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales presenta el mayor porcentaje de doctores con un 61% de sus investigadores.

### 3.1.3. RRHH EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS

En total, durante el año 2015 el IIS Biodonostia cuenta con 64 Recursos Humanos (RRHH) financiados en convocatorias competitivas, de los cuáles 21 (33%) se han concedido en convocatorias del año 2015.

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

Tabla 4. RRHH activos obtenidos en convocatorias competitivas.

Área de Investigación	Año convocatoria		Nº total de RRHH
	Anterior al año 2015	Año 2015	
A. Neurociencias	16	15	31
A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	5	1	6
A. Enf. Infecciosas	3	0	3
A. Oncología	13	2	15
A. Cirugía y otras Enf. Sistémicas	0	0	0
A. Epidemiología y Salud Pública	1	0	1
A. Bioingeniería	5	3	8
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>21</b>	<b>64</b>

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

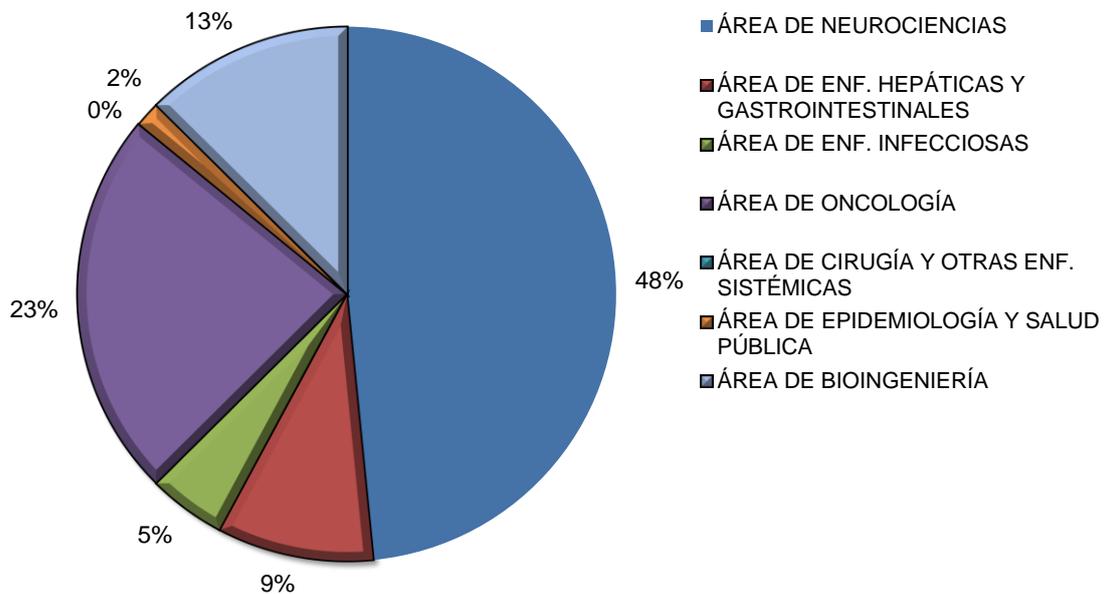


Gráfico 4. Distribución de los RRHH por Área de Investigación.

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 2015	Año 2015		
Instituto de Salud Carlos III	7	2	9	14%
Ministerio de Economía y Competitividad	2	0	2	3%
Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura	20	12	32	50%
Fundación Vasca para la Ciencia-Ikerbasque	8	0	8	12%

Fomento San Sebastián SA	1	2	3	5%
Fundación Jesús de Gangoiti Barrera	0	3	5	5%
Asociación Española Contra el Cáncer	5	0	5	8%
Fundación Colegio de Médicos de Gipuzkoa	0	2	2	3%
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>21</b>	<b>64</b>	<b>100%</b>

Si nos centramos en las convocatorias competitivas del año 2015, el número de RRHH concedidos ha sido 21, representando esta cifra el 35% de las solicitudes que se presentaron (59).

En la Tabla 6 se muestra el porcentaje de concesión según el Área de Investigación. El Área de Bioingeniería con un 60% es el que mayor porcentaje de concesión muestra, seguido del Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, con un 50% y el Área de Neurociencias con un 40%.

Tabla 6. Porcentaje de concesión según Área de Investigación.

Áreas	RRHH solicitados	RRHH concedidos	% Concesión
A. Neurociencias	35	14 (4 pendiente)	40%
A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	2	1 (1 pendiente)	50%
A. Enf. Infecciosas	2	0	0%
A. Oncología	12	2 (2 pendiente)	16%
A. Cirugía y Otras Enf. Sistémicas	3	1	33%

A. Epidemiología y Salud Pública	0	0	0%
A. Bioingeniería	5	3	60%
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>21</b> <b>(7 pendiente)</b>	<b>35%</b>

El Área de Neurociencias ha obtenido el mayor número de RRHH (14) representando el 67% del total de RRHH concedidos (21).

Por otra parte, en relación a las entidades financiadoras, es el Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura del Gobierno Vasco la que más RRHH ha concedido al IIS Biodonostia, representando el 57% del total concedido en el año 2015.

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

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

Entidad Financiadora	Tipo	Solicitados	Concedidos	% Concesión
Instituto de Salud Carlos III	Predotorales iPFIS	2	0	0%
	Miguel Servet	2	0	0%
	Río Hortega	1	0	0%
	Sara Borrell	1	0	0%
	Juan Rodés	1	0	0%
	Intensificación	2	0	0%
	BAE/MBAE	4	2	50%
<b>Total: Instituto de Salud Carlos III</b>		<b>13</b>	<b>2</b>	<b>15%</b>
Ministerio de	Juan dela Cierva	3	pendiente	pendiente

Entidad Financiadora	Tipo	Solicitados	Concedidos	% Concesión
Economía y Competitividad	Ramón y Cajal	3	pendiente	pendiente
<b>Total: Ministerio de Economía y Competitividad</b>		<b>6</b>	<b>pendiente</b>	<b>pendiente</b>
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	Becas Predoctorales FPU	1	pendiente	pendiente
<b>Total: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte</b>		<b>1</b>	<b>pendiente</b>	<b>pendiente</b>
Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura	Ayudas de formación de personal investigador predoctoral	10	6	33%
	Programa Postdoctoral	3	1	50%
	Estancias	5	5	100%
<b>Total: Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura</b>		<b>18</b>	<b>12</b>	<b>67%</b>
Fundación Vasca para la Ciencia - Ikerbasque	Research Fellows	5	0	0%
<b>Total: Fundación Vasca para a Ciencia-Ikerbasque</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
Asociación Española contra el cáncer	Contratos Postdoctorales	1	0	0%
<b>Total: Asociación Española contra el Cáncer</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
Fomento San	Talento Innovador	1	1	100%

Entidad Financiadora	Tipo	Solicitados	Concedidos	% Concesión
Sebastián SA	Programa Experiencia	1	1	100%
<b>Total: Fomento San Sebastián SA</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>
Fundación Jesus de Gangoiti Barrera	Becas Predoctorales	3	3	100%
<b>TotalFundación Jesus de Gangoiti Barrera</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100%</b>
Fundación Colegio de Médicos de Gipuzkoa	Liberación facultativos	7	2	28%
<b>Total: Fundación Colegio de Médicos de Gipuzkoa</b>		<b>7</b>	<b>2</b>	<b>28%</b>
Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno		2	0	0%
<b>Total: Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
Astra Zéneca	I Premio a Jóvenes Investigadores	1	0	0%
<b>Total: Astra Zéneca</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

### 3.1.3.1. Ikerbasque

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

Ikerbasque ha sido galardonada por la Dirección General de Investigación e Innovación de la Comisión Europea con el sello “HR Excellence in Research” por su estrategia de atracción de personal investigador, que reconoce a las instituciones de referencia en Europa en cuanto a selección, contratación y consolidación de Investigadores. Se trata de la primera institución vasca en lograrlo hasta el momento. El IIS Biodonostia, con el fin de fortalecer el Incremento de la masa crítica investigadora del Instituto (uno de sus Ejes Estratégicos), ha conseguido atraer al Instituto personal investigador de primera línea con un total de 8 investigadores, 3 Ikerbasque Research Professor y 5 Ikerbasque Research Fellow.

### 3.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### 3.2.1. NÚMERO DE PROYECTOS EN MARCHA

##### 3.2.1.1. *Entidad financiadora*

Durante el año 2015 se han desarrollado 156 proyectos de Investigación financiados en convocatorias competitivas, 54 de ellos (35%) concedidos en convocatorias del año 2015.

El Instituto de Salud Carlos III es la entidad que más proyectos activos ha financiado (23,7%), seguido del Departamento de Salud (21,7%), tal y como se puede observar en la tabla Tabla 8.

Tabla 8. Nº total de proyectos activos por entidad financiadora.

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total Proyectos
	Anterior al año 2015	Año 2015	
<b>Público</b>			
Instituto de Salud Carlos III	32	5	37
Instituto de Salud Carlos III			
/	0	1	1
<b>Comisión Europea</b>			
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad	2	0	2

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total Proyectos
	Anterior al año 2015	Año 2015	
Ministerio de Economía y Competitividad	1	1	2
Ministerio de Ciencia e Innovación Europa	1	0	1
Comision Europea-DG research	3	1	4
POCTEFA Interreg IV A	10	1	11
Cost European Fundation in Science and Technology	1	2	3
European Association For Liver	0	1	1
Departamento de Salud	29	5	34
Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad	4	4	8
Departamento de Empleo y Asuntos Sociales	1	1	2
Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura	0	3	3
Diputación Foral Gipuzkoa	5	6	11
<b>TOTAL PÚBLICO</b>	<b>89</b>	<b>31</b>	<b>120</b>
<b>Privado</b>			
Sociedad Española de Oncología Médica	0	1	1
Association Duchenne Parent Project España,S.A	1	0	1
Fundación Mutua Madrileña	1	0	1

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total Proyectos
	Anterior al año 2015	Año 2015	
Association Française contre les Myopathies	1	0	1
EITB MARATOIA	0	3	3
<b>TOTAL PRIVADO</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
Convocatoria Intramuros Inonovación	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>27</b>
Convocatoria Intramuros Investigación Clínica	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>29</b>

Un 39% del total de proyectos, son de Naturaleza Autonómica, mientras que un 36% son Estatales (ver Tabla 9).

Tabla 9. Nº total de proyectos activos por tipo naturaleza.

Naturaleza	Año convocatoria		Nº total de proyectos
	Anterior al año 2015	Año 2015	
Estatal	38	8	46
Europeo o Internacional	15	5	20
Autonómico	34	16	50
Local	5	6	11

Durante el año 2015, se ha recibido financiación para la realización de 19 proyectos de investigación relacionados con dos Convocatorias Intramuros, (17 proyectos de Innovación y 2 proyectos de Investigación Clínica).

**3.2.1.2. Área de Investigación**

El Área de Neurociencias lleva a cabo el 21% de todos los proyectos que se desarrollan en el IIS Biodonostia, seguida del Área de Bioingeniería con un 15% y el Área de Oncología, con un 14% (ver Tabla 10).

Tabla 10. Nº total de proyectos activos por Área de Investigación.

Área de Investigación	Año convocatoria		Nº total de proyectos
	Anterior al año 2015	Año 2015	
A. Neurociencias	27	6	33
A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	7	7	14
A. Enf. Infecciosas	7	2	9
A. Oncología	13	9	22
A. Cirugía y otras Enf. Sistémicas	15	5	20
A. Epidemiología y Salud Pública	5	6	11
A. Bioingeniería	12	12	24
A. No Priorizada	16	7	23
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>54</b>	<b>156</b>

**3.2.2. PORCENTAJES DE CONCESIÓN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS 2015**

Durante el año 2015 el IIS Biodonostia ha obtenido financiación en convocatorias competitivas para 54 proyectos de investigación, lo que supone el 29% de los proyectos solicitados (185).

Como se observa en la Tabla 11 el mayor porcentaje de concesión se obtiene en proyectos de naturaleza local (42%).

Tabla 11. Porcentajes de concesión según naturaleza del proyecto.

Naturaleza	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
Estatal	42	7	17%
Europeo o Internacional	21	6	28%
Autonómico	67	16	24%
Local	24	6	25%

Durante el año 2015, tal y como se ha comentado previamente, se ha recibido financiación para la realización de 19 proyectos de investigación financiados por dos convocatorias intramuros (17 financiados por una Convocatoria de Proyectos de Innovación y 2 financiados por una Convocatoria de Proyectos de Investigación Clínica).

En la Tabla 12 se muestra el porcentaje de concesión según la entidad financiadora.

Tabla 12. Porcentajes de concesión según entidad financiadora.

Entidad financiadora	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
Público			
Instituto de Salud Carlos III	22	5	23%
Instituto de Salud Carlos III	2	1	50%
Comisión Europea			
Ministerio de Economía y Competitividad	4	1 (2 pendiente)	25%

Fundación Fipse	1	0	0%
Comisión Europea - DG Research	8	1	12%
Comisión Europea-DG Sanco	1	0	0%
POCTEFA	1	1	100%
European Cooperation in Science and Tchnology Cost	2	2	100%
Departamento de Salud	42	5	12%
Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad	11	4	36%
Departamento de Empleo y Asuntos Sociales	1	1	100%
Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura	3	3	100%
Departamento de Administración Pública y Justicia	1	0	0%
Diputación Foral de Gipuzkoa	24	6	25%
<b>TOTAL PÚBLICO</b>	<b>123</b>	<b>29</b>	<b>23%</b>
<b>Privado</b>			
Asociación Española contra el Cáncer	2	0	0%
Euskal Telebista, S.A.	9	3 (provisional)	33%
Fundación Salud 2000	1	0	0%
Fundación Mapfre	1	0	0%
Fundación BBVA	4	0	0%
Fundación Eugenio Rodríguez Pascual	4	0	0%

Fundación Genzyme	1	0	0%
Sociedad Española de Oncología Médica	1	1	100%
L'Oreal	1	0	0%
The Michael J. Fox Foundation	2	0 (1 pendiente)	0%
Muscular Dystrophy Association	1	0	0%
National Multiple Sclerosis Society	1	0	0%
European Association for Liver	1	1	100%
Alzheimer's Association	2	0	0%
<b>TOTAL PRIVADO</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>18%</b>
Convocatoria Intramuros Proyectos de Innovación	29	17	59%
Convocatoria Proyectos Investigación Clínica	2	2	100%
<b>Total</b>	<b>185</b>	<b>54</b>	<b>29%</b>

El Gobierno Vasco, tal y como se observa en el Gráfico 5 es la entidad financiadora que más proyectos ha concedido (13), representando el 37% del total.

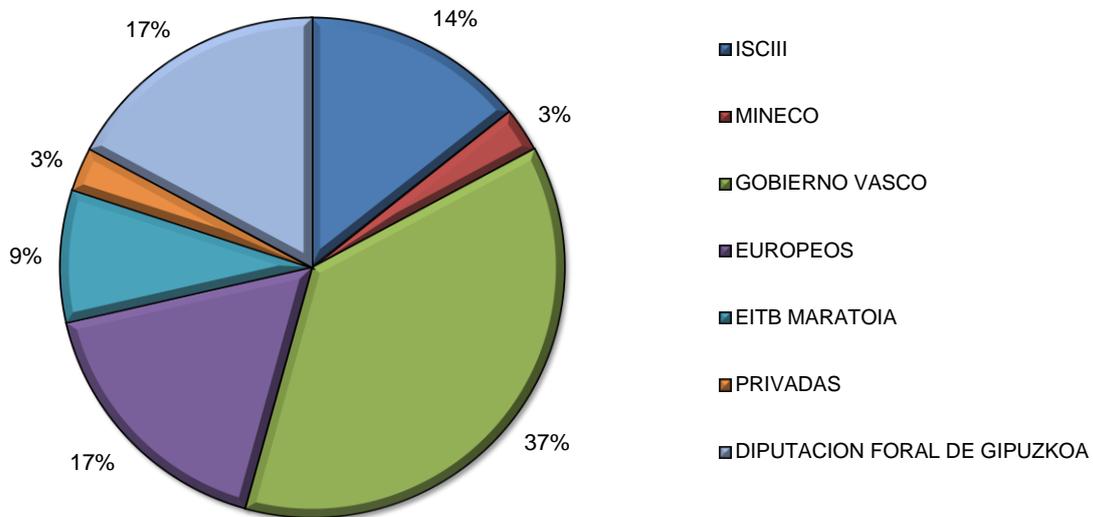


Gráfico 5. Distribución de proyectos concedidos según Entidad Financiadora.

En la Tabla 13 se presenta el porcentaje de concesión de proyectos de cada Área de Investigación del Instituto.

Tabla 13. Porcentajes de concesión según Área de Investigación.

Área de Investigación	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
A. Neurociencias	47	6 (3 pendientes)	12,7%
A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	9	7	77,7%
A. Enf. Infecciosas	7	2 (1 pendiente)	28,5%
A. Oncología	32	10	31,2%
A. Cirugía y otras Enf. Sistémicas	21	4	19%
A. Epidemiología y Salud Pública	15	6	40%
A. Bioingeniería	22	12 (1 pendiente)	54,5%
A. No Priorizada	32	7	21,8%

El Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales es la que mejores resultados ha obtenido en convocatorias competitivas en el año 2015 con un 77,7% de proyectos concedidos, seguida del Área de Bioingeniería con un 54,5%.

El Área de Bioingeniería ha conseguido el mayor número de proyectos de investigación (12), representando el 22% de todos los proyectos concedidos, seguida del Área de Oncología (10) lo que representa un 19% (ver Gráfico 6).

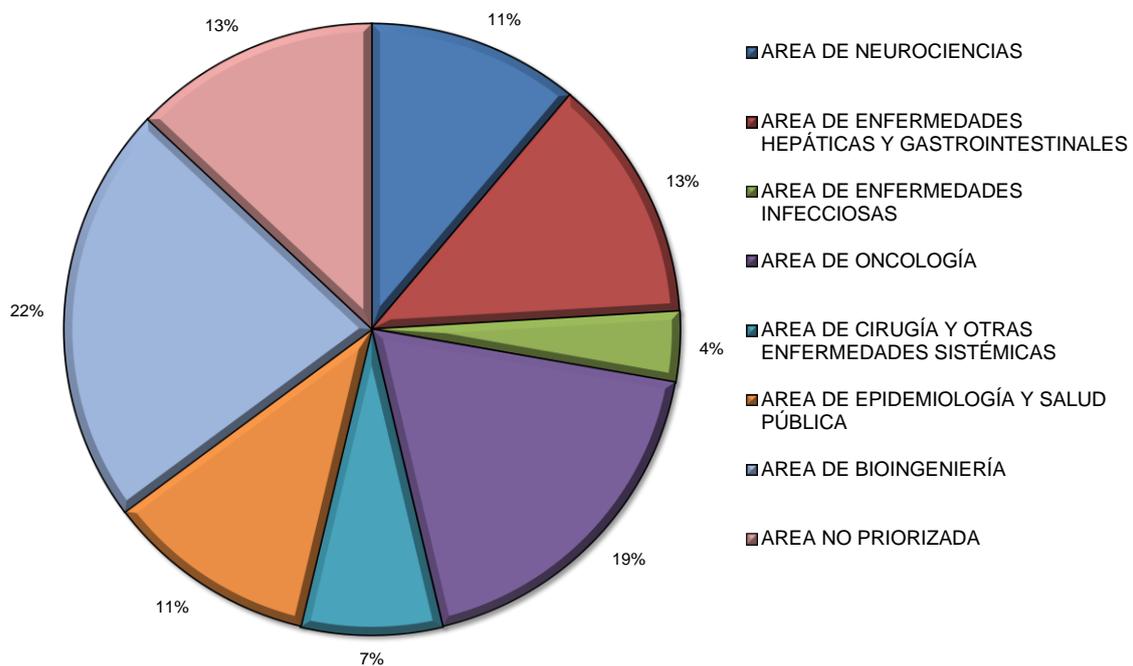


Gráfico 6. Distribución de proyectos concedidos por Área de Investigación.

En el ANEXO 1 se presenta un listado con los proyectos activos durante el año 2015.

### 3.3. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

#### 3.3.1. NÚMERO DE PUBLICACIONES

La actividad investigadora ha dado como resultado la publicación de 463 artículos citables en revistas nacionales e internacionales, habiéndose mantenido en valores cercanos al año anterior.

Asimismo, la producción en primer cuartil se ha multiplicado por 2 respecto al año 2010, pasando de 135 en 2010 a 284 en 2015, lo que supone un 61% del total de publicaciones citables.

Además, el 76% (351) de la producción científica de 2015, se ha publicado en revistas de primer y segundo cuartil.

En el Gráfico 7 se puede apreciar la distribución de las publicaciones citables en función del cuartil.

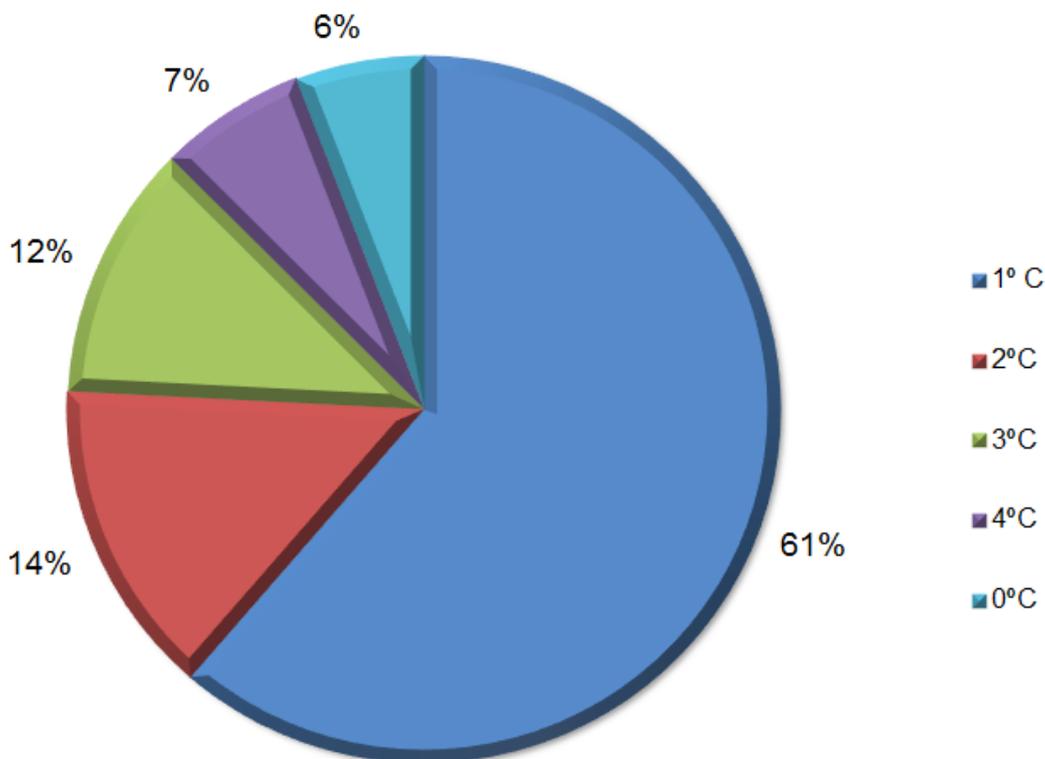


Gráfico 7. Distribución del número de publicaciones en función del cuartil.

Además, el 29% de artículos (135) se han publicado en revistas de primer decil.

Por otra parte, el número de artículos originales también se ha duplicado desde el año 2010, pasando de 210 a 411, lo que supone un 89% de toda la producción científica.

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

El otro 11% corresponde a otras tipologías documentales tales como revisiones, editoriales, cartas etc.

En el Gráfico 8 se observa la evolución de los indicadores comentados durante el último quinquenio.

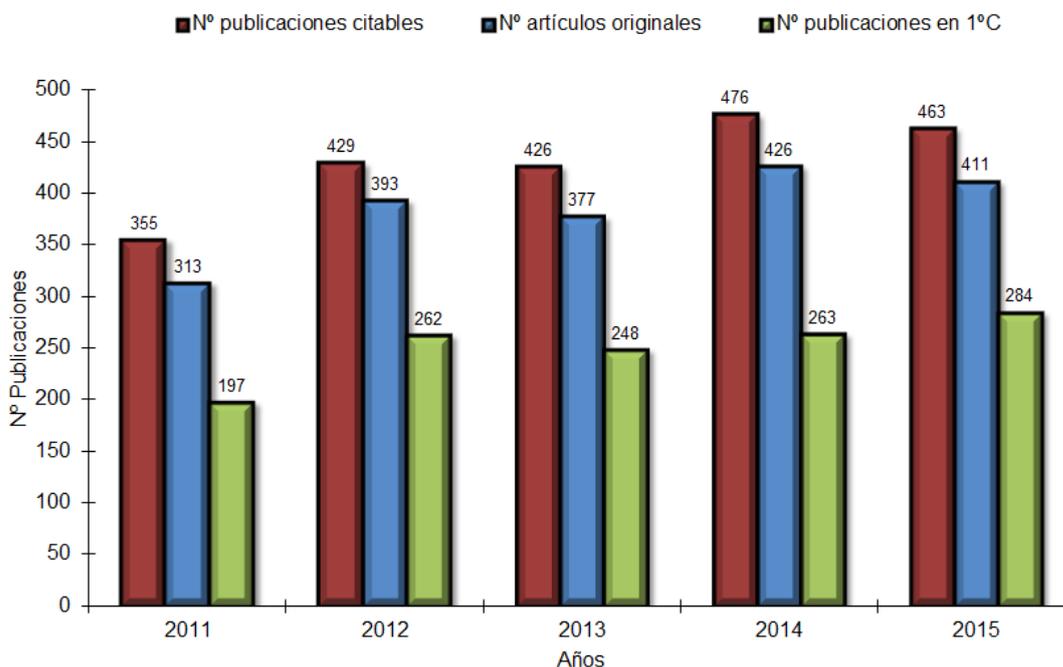


Gráfico 8. Evolución del número de publicaciones durante el periodo 2011 – 2015.

En el año 2015, el Área de Neurociencias es la que ha publicado un mayor número de artículos citables (127), seguida del Área de Epidemiología Clínica y Salud Pública con 123 artículos citables y del Área de Bioingeniería con 75 artículos citables. El Área de Epidemiología Clínica y Salud Pública es el área que mayor número de artículos originales ha publicado (118), seguida del Área de Neurociencias (107) y del Área de Bioingeniería (71).

Se debe señalar que la suma de los artículos por Área es mayor que el total Institucional. Esto se debe a que existen publicaciones resultantes de colaboración entre los Grupos de Investigación en Áreas de Investigación diferentes y por tanto se han contabilizado solo una vez por cada Área y para el total del IIS Biodonostia.

El Área de Epidemiología y Salud Pública, el Área de Neurociencias y el Área de Bioingeniería también son las Áreas que mayor número de artículos han publicado en revistas de primer cuartil (88, 86 y 47 respectivamente), y las Áreas con mayor porcentaje de publicaciones en primer cuartil, (72%, 68% y 63%).

Finalmente las Áreas con mayor número de publicaciones en primer decil son también Epidemiología y Salud Pública (38) y Neurociencias (34) seguida de Bioingeniería (22).

En el Gráfico 9 se presentan el número de publicaciones por Área de Investigación.

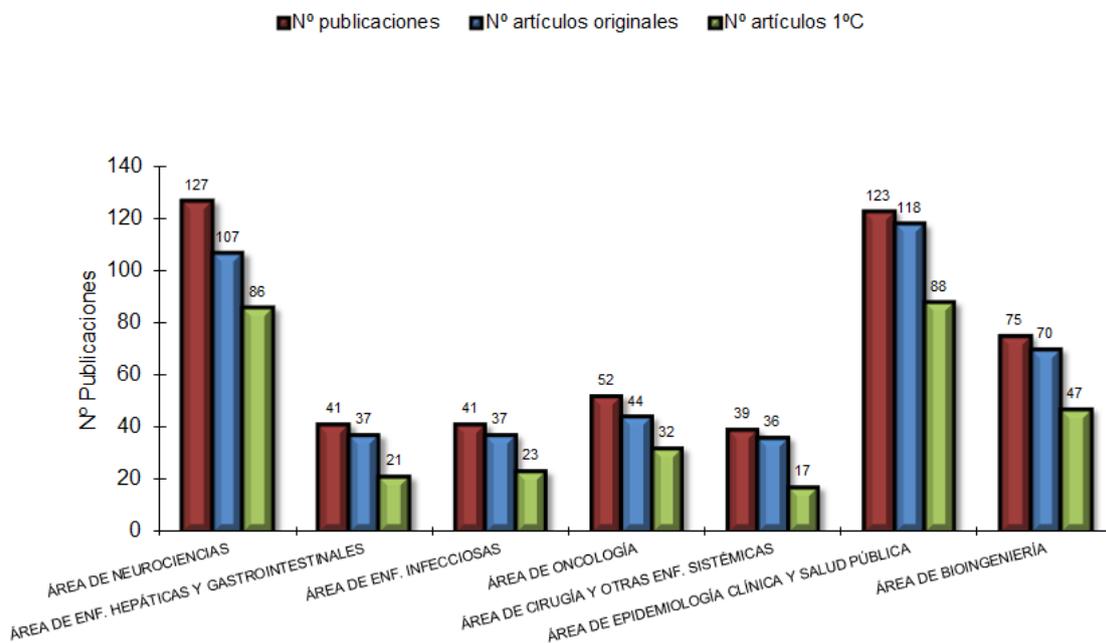


Gráfico 9. Número de publicaciones por Áreas de Investigación en el año 2015.

La evolución del número de publicaciones y número de artículos en el primer cuartil de cada Área de Investigación se presenta en el Gráfico 10 y Gráfico 11 respectivamente.

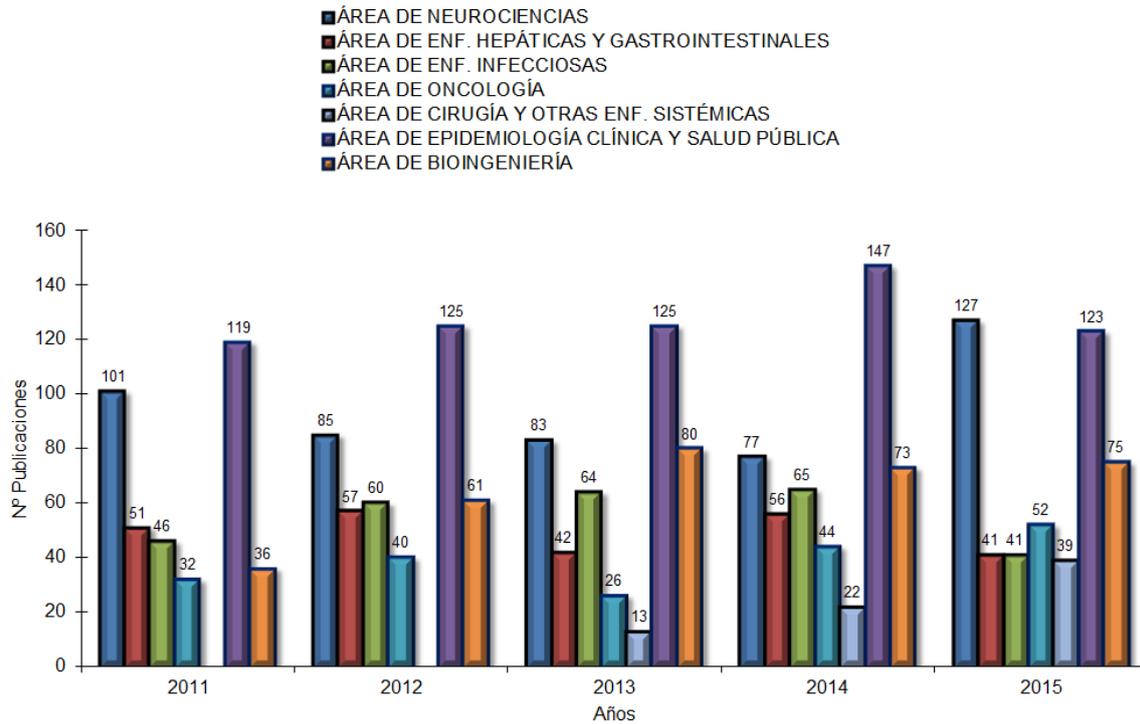


Gráfico 10. Evolución del número de publicaciones por Área de Investigación.

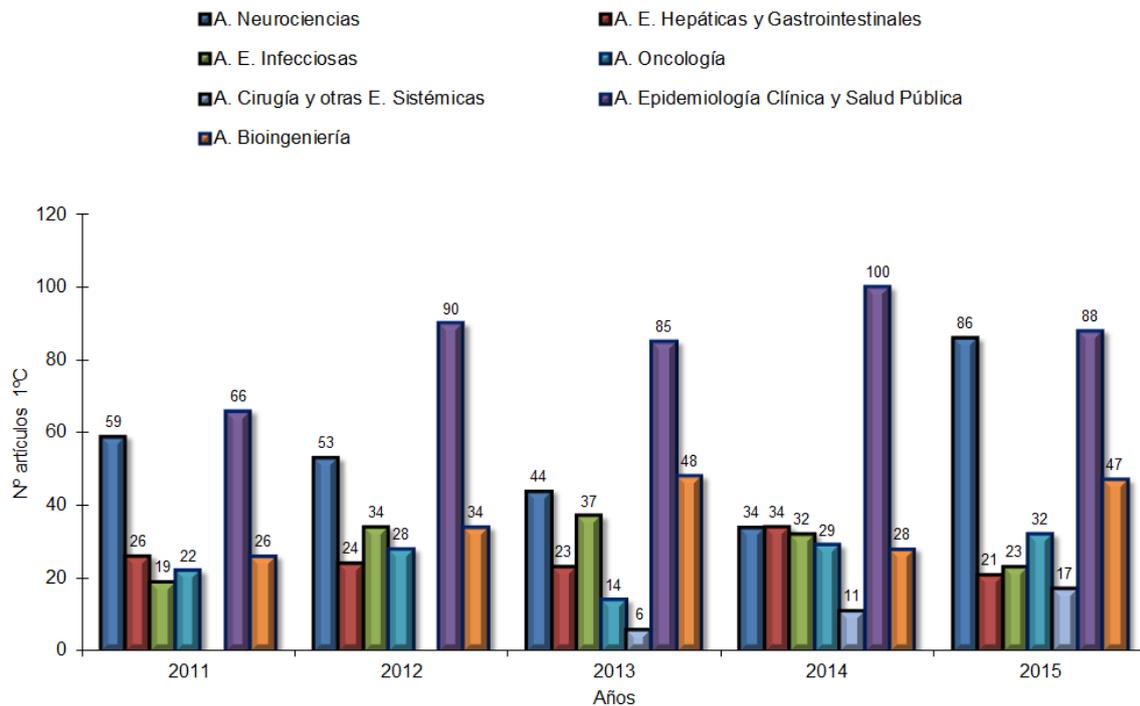


Gráfico 11. Evolución del número artículos del Primer Cuartil por Área de Investigación.

### 3.3.2. FACTOR DE IMPACTO

El Factor de Impacto acumulado durante el año 2015 ha sido de 2.046 puntos, lo que ha supuesto una pequeña disminución de un 5% respecto al año 2014, pero en relación al año 2010 el aumento es del 23%. Por otra parte, el Factor de Impacto medio ha disminuido ligeramente a lo largo del quinquenio situándose en 4,42 puntos.

Esta evolución del FI mencionada se presenta en el Gráfico 12.

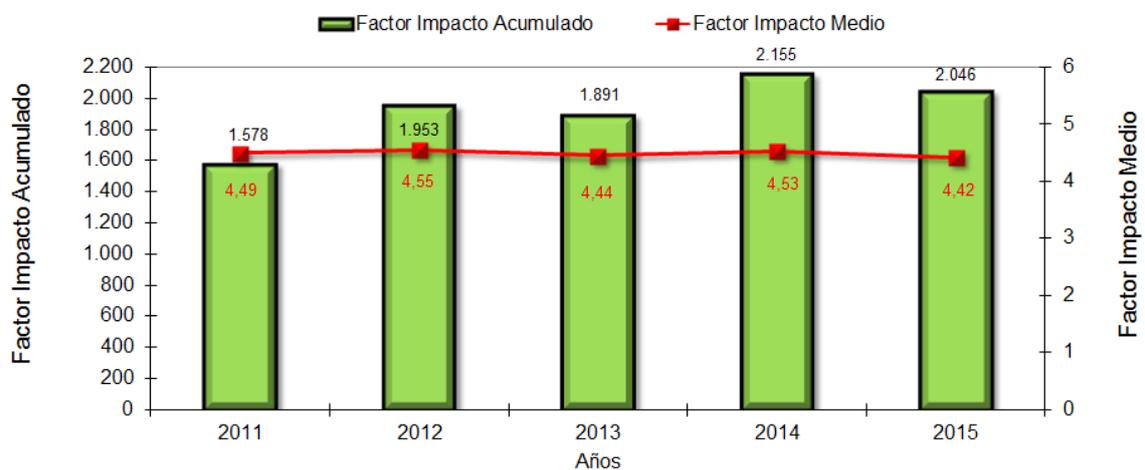


Gráfico 12. Evolución del FI durante el quinquenio 2011 - 2015.

El Área con mayor FI acumulado es el Área de Epidemiología y Salud Pública con 563 puntos, seguida del Área de Neurociencias con 537 y del Área de Bioingeniería con 331, siendo el Área de Oncología la que posee mayor FI medio (5,34) (ver Gráfico 13).

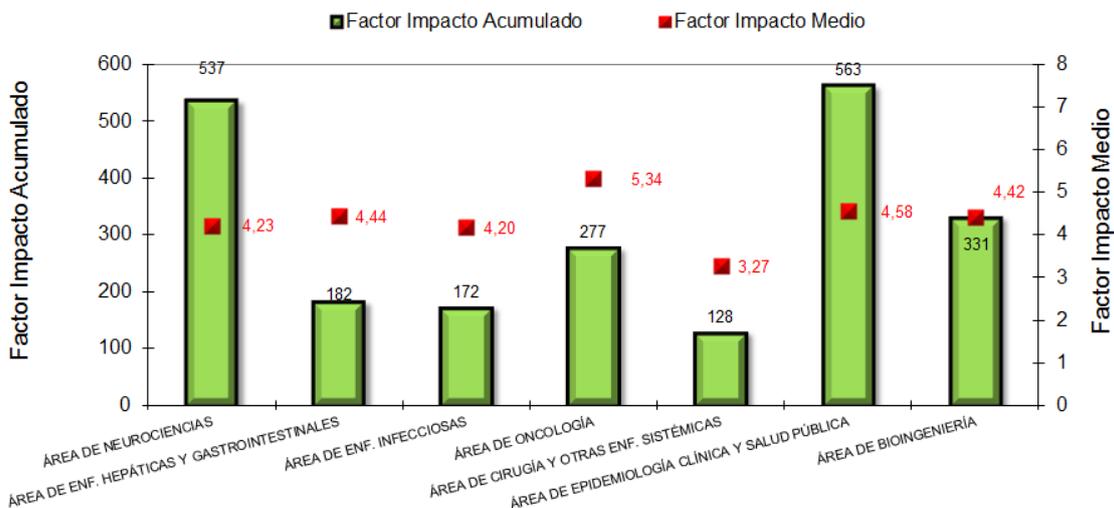


Gráfico 13. FI por Áreas de Investigación en el año 2015.

La evolución del FI acumulado de cada Área se presenta en el Gráfico 14.

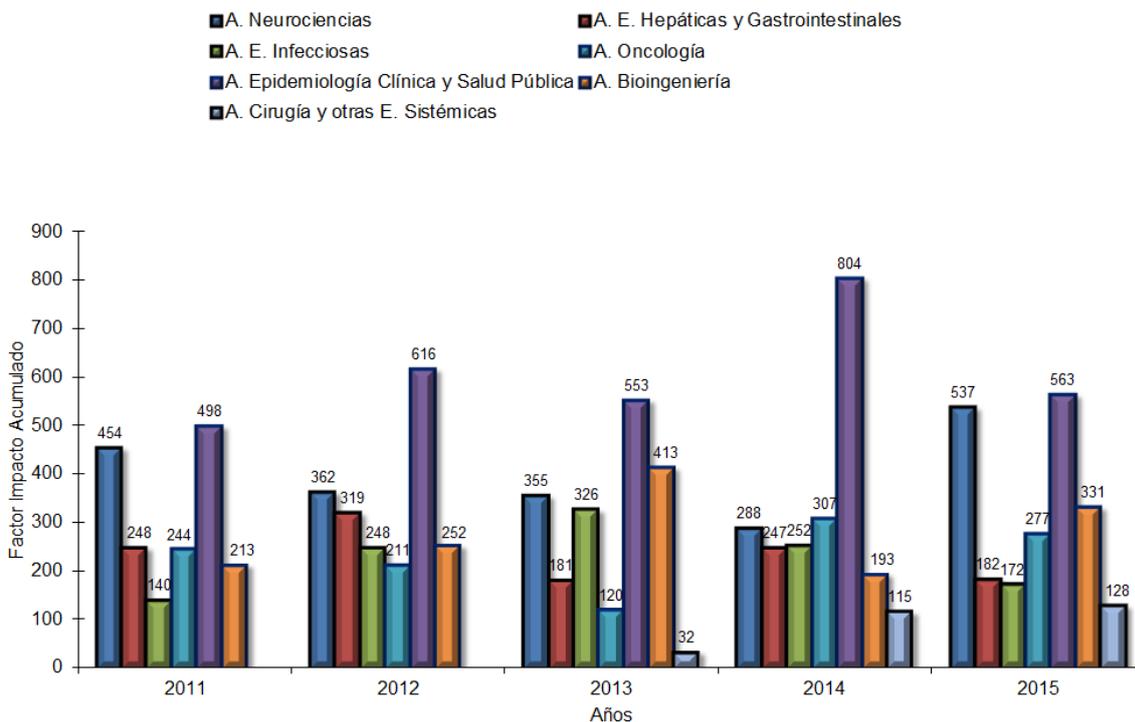


Gráfico 14. Evolución del FI acumulado por Área de Investigación.

### 3.3.3. CITACIÓN

En conjunto, el número total de citas que han recibido las publicaciones durante el año 2015 es de 716, lo que supone una tasa de citación media por publicación de 1,55.

Por su parte, el 46% de los artículos citables han recibido al menos una cita (211).

El Área de Neurociencias es la que mayor número de citas ha recibido (268) seguida del Área de Epidemiología y Salud Pública (209), siendo a su vez las Áreas que mayor número de artículos citados han tenido (49 y 65 respectivamente) y que presentan la mayor tasa de citación (2,11 y 1,70) (ver Gráfico 15).

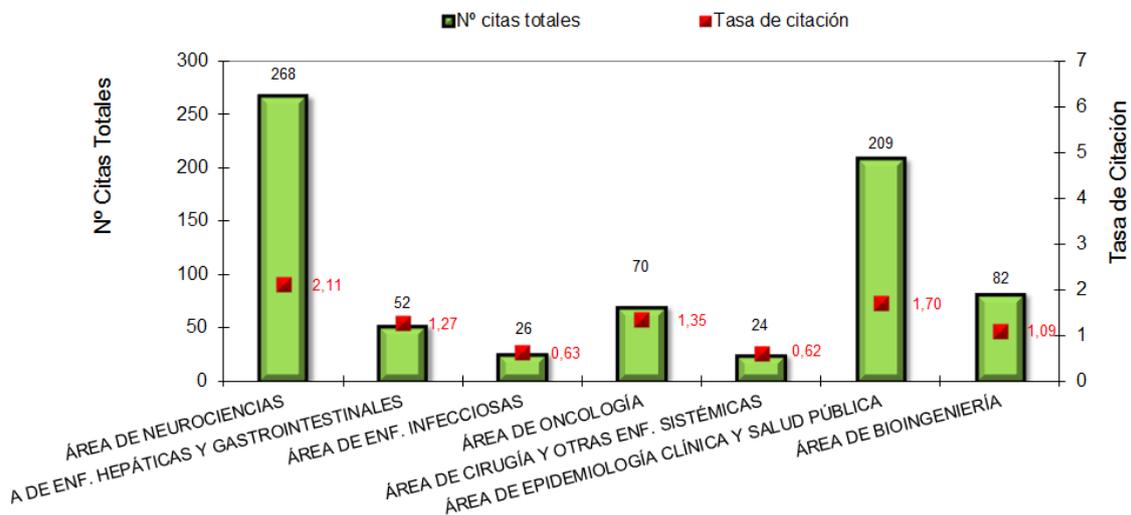


Gráfico 15. Número de Citas y Tasa de Citación por Área de Investigación.

### 3.3.4. AUTORÍA

El número medio de autores por artículo es 32, siendo la mediana 10. Si comparamos las publicaciones en función del número de autores que las firman nos encontramos con los resultados mostrados en la Tabla 14.

Tabla 14. Publicaciones en función del número de autores que las firman.

	Nº autores <= 10	Nº autores >10
Nº Publicaciones citables	246	216
Nº Artículos originales	204 (83 %)	206 (95 %)
Nº publicaciones 1ºC	122 (50 %)	162 (75 %)
Nº publicaciones 1ºD	49 (20 %)	86 (40 %)
FI acumulado	814	1241
FI medio	3,09	5,64
Nº citas totales	202	515
Tasa de citación	0,8	2,4
Nº artículos citados	88 (35 %)	122 (56 %)

Los resultados en general son mucho mejores para las publicaciones que están firmadas por más de 10 autores, siendo el FI acumulado 1,82 veces mayor que el de los artículos firmados por 10 o menos autores.

Además, el porcentaje de publicaciones en primer decil de las publicaciones con más de 10 autores duplica el de la producción con menos de 10 autores y la tasa de citación de las publicaciones con más de 10 autores triplica a la de la producción con menos de 10 autores.

### 3.3.5. REVISTAS

#### 3.3.5.1. *Revistas con mayor FI en las que el IIS Biodonostia ha publicado durante el año 2015*

La revista con mayor FI donde se ha publicado en el año 2015 Lancet (FI: 44,002), en la que se ha publicado un artículo, seguida de Sciencie (FI: 34,661) y Lancet Neurology (FI: 23,468), con un artículo cada una de ellas.

Las 10 revistas con mayor FI se enumeran en la Tabla 15.

Tabla 15. Revistas con mayor FI en las que el IIS Biodonostia publicó en el año 2015.

NOMBRE REVISTA	CATEGORÍA JCR	FACTOR DE IMPACTO
LANCET	MEDICINE GENERAL & INTERNAL	44,002
SCIENCE	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	34,661
LANCET NEUROLOGY	CLINICAL NEUROLOGY	23,468
CELL STEM CELL	CELL BIOLOGY	22,387
LANCET INFECTIOUS DISEASES	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	21,372
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	ONCOLOGY	20,982
BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL	MEDICINE GENERAL & INTERNAL	19,697
GASTROENTEROLOGY	GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	18,187
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	17,759
ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS	PHARMACOLOGY & PHARMACY	15,606

### 3.3.5.2. Revistas más frecuentes

La revista donde más frecuentemente se ha publicado en el año 2015 es International Journal of Cancer, con 20 artículos, que tiene un FI de 5,531, seguida de Plos One, con 15 artículos y FI de 3,057.

En la Tabla 16 se muestran las 10 revistas donde más frecuentemente se ha publicado, junto con el FI de la revista, su cuartil y su decil.

Se puede observar en la Tabla 16 como 6 de las 10 revistas más frecuentes son de primer cuartil y 1 de primer decil.

Tabla 16. Revistas con más publicaciones obtenidas, FI de la revista, cuartil y decil.

NOMBRE REVISTA	Nº PUBLICACIONES	% TOTAL	FI	CUARTIL	DECIL
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	20	4,32%	5,531	1	2
PLOS ONE	15	3,24%	3,057	1	2
NEUROLOGIA	7	1,51%	1,790	3	7
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	6	1,30%	1,530	3	8
REVISTA DE NEUROLOGIA	6	1,30%	0,684	4	10
ENVIRONMENTAL RESEARCH	5	1,08%	3,088	1	2
HUMAN MOLECULAR GENETICS	5	1,08%	5,985	1	1
NUTRICION HOSPITALARIA	5	1,08%	1,497	4	8
BRITISH JOURNAL OF CANCER	4	0,86%	5,569	1	2
CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION	4	0,86%	3,622	1	2

En el ANEXO 2 se presenta el listado completo de las publicaciones de los investigadores del IIS Biodonostia durante el año 2015.

### 3.4. INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA

#### 3.4.1. SITUACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE INNOVACIÓN 2011-2015 Y DEL PLAN ESTRATÉGICO DE INVESTIGACIÓN-INNOVACIÓN 2013-2017

En el presente apartado, se ha llevado a cabo el análisis del nivel de implementación en el IIS Biodonostia de los Planes Estratégicos vinculados a Innovación y en desarrollo actualmente: el Plan Estratégico de Innovación 2011-2015 y el Plan Estratégico de I+D+i 2013-2017.

El Plan Estratégico de Innovación 2011-2015 (PE INNOV) comenzó a implementarse en septiembre de 2011 y abarca hasta septiembre de 2015, habiendo por tanto cumplido su cuarta y última anualidad. Se van a describir los avances en las líneas de actuación (LA) planteadas, dentro de los 4 ejes estratégicos definidos. En el caso del Plan Estratégico de I+D+i 2013-2017 (PE INV-INNOV), ha sido analizada su tercera anualidad.

Tal y como se aprobó en la Asamblea General de la Asociación Instituto Biodonostia de 8 de junio de 2015, pese a que la vigencia del anterior Plan Estratégico de I+D+i finalizaba en el segundo semestre del año 2016, se ha desarrollado un nuevo Plan entre el 01/09/2015 y 31/12/2015, haciendo coincidir el proceso de re-acreditación del IIS Biodonostia en el año 2016 con el inicio del nuevo Plan Estratégico desarrollado.

Se describen las tareas cuya consecución/implementación se consideran:

- **PE INNOV LA 1. Incorporar al IIS Biodonostia talento investigador con potencial innovador.**

El objetivo, "Atraer a 2 o 3 investigadores con potencial innovador a través de Ikerbasque" ha sido cumplido al haberse incorporado al Instituto un total de 8 investigadores. Son los siguientes:

- ⇒ 3 Ikerbasque Senior (Dr. Marcos Arauzo, Dr. Charles Lawrie y Dra. M<sup>a</sup> Cruz Rodríguez-Oroz).
- ⇒ 5 Ikerbasque Fellow (Dr. Jesús Bañales, Dra. Idoia García, Dr. Ander Matheu, Dra. María Muñoz y Dra. María Jesús Perugorria).

- **PE INNOV LA 4. Ofrecer a los investigadores del IIS Biodonostia la posibilidad de asistir a seminarios y cursos en el ámbito de la Innovación sanitaria y proporcionarles formación interna.**

Se han fomentado los mecanismos para el desarrollo de la actividad investigadora a través de la Sistematización del Proceso de Innovación. Se ha llevado a cabo el seguimiento, control y actualización y evaluación del Plan de Formación.

- **PE INNOV LA 6. Potenciar la Innovación en las áreas prioritarias en salud de Horizonte 2020 y en concreto el Envejecimiento y las Enfermedades Neurodegenerativas.**
- **PE INV-INNOV LE 1. Potenciación de la I+D+i en Envejecimiento.**
- **PE INV-INNOV LE 2. Articulación de la creación de nuevos Grupos en Áreas Estratégicas (Atención Primaria).**
- **PE INV-INNOV LE 4. Potenciación de la investigación traslacional.**

El Plan Estratégico de I+D+i del Instituto incorpora la propuesta del Plan Estratégico de Innovación, de potenciar la Innovación en las áreas en salud del Programa Horizonte 2020 y se ha trabajado intensamente en la potenciación de las colaboraciones para el desarrollo de la Estrategia de Envejecimiento del Instituto (Estrategia Ikagure-BD).

Durante este año 2014 se ha continuado el desarrollo de la estrategia y dentro de la misma, se han iniciado diversas actuaciones y colaboraciones en el marco del desarrollo de proyectos de investigación.

Además, se ha desarrollado el estudio del Impacto Socio-Económico de la Estrategia "Ikagure-BD". Pese al carácter incipiente de la implementación de la Estrategia, la evaluación de su impacto ha mostrado que el perfil general de impactos avanza de manera positiva para cada una de las categorías que identifica la metodología ROI de la CAHS.

- **PE INNOV LA 7 y PE INV-INNOV LE 3. Alinear las Áreas de Investigación existentes en el IIS con las líneas de Innovación previamente identificadas.**

De acuerdo con el Plan Estratégico de I+D+i, se ha continuado llevando a cabo la reordenación de las líneas de investigación del Instituto, enfocando la Innovación a todas las Áreas de Investigación, de forma que la Innovación sea una actividad transversal a la mayoría de Grupos de Investigación del Instituto.

- **PE INNOV LA 8. Enfocar la actividad innovadora a los objetivos, estrategias y sistema de evaluación de la Plataforma ítemas.**

Se han definido los procedimientos de cálculo de indicadores correspondientes a los requerimientos y evaluación de la Plataforma ítemas.

- **PE INNOV LA 9. Alcanzar un mayor nivel de relación y servicio con el Hospital Universitario Donostia ahora OSI Donostialdea.**
- **PE INV-INNOV LE 7. Promover el acceso de los residentes a la investigación y atracción del personal pre-doctoral.**
- **PE INV-INNOV LE 8. Articulación de la creación de Grupos Noveles: Obstetricia y Ginecología y Enfermedades del Aparato Locomotor.**
- **PE INV-INNOV LE 17. Mejora del Plan de Apoyo a Grupos Emergentes y Noveles.**

Dentro de la estrategia de desarrollo de la innovación, el Hospital Universitario Donostia, ahora OSI Donostialdea, llevó a cabo un análisis de su situación con el fin de detectar áreas de mejora y oportunidades a tener en cuenta para la definición de iniciativas de innovación asistencial y de docencia a implantar en el futuro.

De este análisis se estableció la priorización de las iniciativas de innovación a desarrollar en los próximos años y una identificación de requerimientos a nivel organizativo, de procesos y tecnológicos para el desarrollo de dichas iniciativas.

El análisis desarrollado en la Fase I ha permitido definir los Factores Clave de Éxito de la Estrategia de Innovación que ha de afrontar el centro. Durante el año 2015 se

ha desarrollado la segunda Convocatoria Intramural de Proyectos de Innovación, que fomenta el primer acercamiento hacia la Investigación-Innovación del personal asistencial de la OSI Donostialdea.

- **PE INNOV LA 10. Asegurar la participación del Responsable de Innovación del Instituto en el Comité de Dirección Ampliado del Hospital.**

El Director Científico y Director de la Unidad de Apoyo a la Innovación del IIS Biodonostia forma parte del Comité de Dirección de la OSI Donostialdea, lo que asegura que las Direcciones del Instituto y de la OSI se encuentran alineadas en lo relativo a la I+D+i.

- **PE INNOV LA13. Sistematizar el proceso de innovación.**

La Unidad de Apoyo a la Innovación ha trabajado intensamente en el marco de los Grupos de Trabajo de la Plataforma ítemas en la definición de indicadores de innovación para toda la Plataforma. Su implementación en el nodo permite tener una herramienta fiable del funcionamiento del mismo y la detección de posibles deficiencias o áreas de mejora.

Como se ha mencionado en relación al PE INNOV LA 8, se han definido los procedimientos de cálculo de indicadores.

- **PE INNOV LA 14/PE INV-INNOV LE 18. Desarrollar un Cuadro de Mandos que permita realizar un seguimiento de la actividad innovadora en el Instituto.**

Las métricas y los objetivos de innovación anuales de nuestro nodo están siendo adecuados a los que van perfilándose en el marco de la Plataforma ítemas.

A lo largo de este año se ha trabajado en la certificación del nodo en relación a la Norma UNE 166.002:2014 de Sistemas de Gestión de I+D+i.

Además, en el marco del desarrollo de la segunda Convocatoria Intramural de Proyectos de Innovación, se ha diseñado un Cuadro de Mandos ad-hoc para la evaluación del desempeño de la actividad.

- **PE INNOV LA 16. Articular un esquema de relación para compartir infraestructuras con otras organizaciones del entorno.**

- **PE INV-INNOV LE 6. Articulación de la colaboración con nuevos agentes del entorno.**
  
- **PE INNOV LA17. Impulsar nuevas líneas de trabajo con un mayor número de organizaciones del entorno.**
  
- **PE INV-INNOV LE 20. Establecer las pautas para el establecimiento de colaboraciones entre el Instituto y las empresas del entorno.**

Se ha articulado el esquema de relación con prácticamente la totalidad de organizaciones públicas y privadas que trabajan en el ámbito Bio en nuestro entorno mediante la firma de convenios marco y convenios específicos de colaboración. Se está trabajando activamente en la implementación de proyectos de investigación colaborativos como en el caso del Proyecto Integrado de Excelencia de los Institutos de Investigación Sanitaria Acreditados, dentro de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016, en el que participan además Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales, CIC BiomaGUNE y Basque Center for Macromolecular Design and Engineering, POLYMAT Fundazioa y en el proyecto Frailtek presentado en la Convocatoria ELKARTEK 2015-2016 en colaboración con agentes tecnológicos y socios sanitarios y para el que se ha obtenido financiación en el año 2015.

Asimismo se ha desarrollado un catálogo con las infraestructuras con las que cuenta el Instituto de cara a compartirlas con las organizaciones del entorno y la Plataforma itemas, así como con los integrantes de la Red Refbio.

- **PE INV-INNOV LE 25. Establecer un mayor número de colaboraciones formales a nivel internacional.**

En proceso continuo de internacionalización.

- **PE INNOV LA19. Favorecer la relación del IIS Biodonostia con otros nodos de la Plataforma itemas.**

El IIS Biodonostia ha participado activamente en SIETE grupos de trabajo de la Plataforma itemas:

⇒ Organización y gestión (Comisión Delegada).

- ⇒ Estructuración de las Unidades de Apoyo a la Innovación.
- ⇒ Valorización (Coordinadores del Grupo de Trabajo).
- ⇒ Transferencia.
- ⇒ Compra Pública Innovadora (CPI).
- ⇒ Indicadores métricos.
- ⇒ Fund@net Innova.

- **PE INNOV LA 20. Impulsar la comunicación y difusión de la actividad del IIS Biodonostia con las organizaciones del entorno.**

- **PE INV-INNOV LE 14. Mejora de página web-Plan de comunicación.**

Se han realizado multitud de reuniones y otras actividades de comunicación y difusión en diversos formatos.

- **PE INNOV LA 21. Desarrollar una memoria corporativa del IIS que tenga difusión pública.**

El documento que corresponde con la memoria corporativa fue elaborado a lo largo del año 2014 y se ha actualizado a lo largo del año 2015.

La nueva identidad corporativa conjunta de todas las Entidades del ámbito sanitario dependientes del Departamento de Salud de Gobierno Vasco, ha conllevado la paralización del desarrollo de la memoria corporativa hasta el año 2016 para su adecuación corporativa global.

- **PE INNOV LA 22. Explorar nuevas fuentes de financiación.**

- **PE INV-INNOV LE 21. Incrementar el acceso a fuentes de financiación.**

- **PE INV-INNOV LE 22. Incrementar el acceso a fondos europeos.**

- **PE INV-INNOV LE 24. Incrementar el acceso a grandes proyectos de investigación en colaboración público-privada.**

El Instituto se encuentra en proceso de exploración de nuevas fuentes de financiación con el objetivo de obtener financiación alternativa para proyectos que no han sido financiados a través de la vía más habitual de subvenciones públicas.

Algunas de las fuentes de financiación alternativas valoradas por el Instituto para la financiación de proyectos de innovación son las siguientes:

- ⇒ Financiación bancaria.
- ⇒ Venture capital.
- ⇒ Family offices.
- ⇒ Business angels.
- ⇒ Project finance.
- ⇒ Créditos del ICO.

La Dirección del Instituto dedica una parte importante de su tiempo al establecimiento de conexiones con el sector privado. Se está haciendo además un esfuerzo importante de relación con las asociaciones de pacientes.

- **PE INNOV LA 23. Facturar las actividades y servicios desarrollados para otras entidades a través de la creación de sociedades independientes para los servicios de soporte con desarrollo comercial**
- **PE INV-INNOV LE 12. Definición de una cartera de servicios competitiva**
- **PE INV-INNOV LE 19. Promover la creación de spin-offs para la comercialización de productos innovadores**

En primer lugar han sido identificadas las actividades y servicios que son susceptibles de desarrollo comercial y que van a ser facturados:

- ⇒ Servicios de consultoría o asesoría.
- ⇒ Utilización de la Plataforma del Animalario y Quirófano Experimental.

- ⇒ Utilización de otras instalaciones o equipos del Instituto (Plataformas de Genómica, Plataforma de Cultivos Celulares, Plataforma de Histología y Plataforma de Diagnóstico Molecular).
- ⇒ Utilización de recursos humanos del Instituto.

En segundo lugar se han establecido rangos de precios por tipología del servicio y también por destinatario de los servicios estableciendo los siguientes grupos:

- ⇒ Hospital Universitario Donostia, ahora OSI Donostialdea.
- ⇒ Centros y entidades pertenecientes o asociadas al IIS Biodonostia.
- ⇒ Resto de centros y entidades.

Por último, el Instituto está valorando la posible creación de sociedades independientes para los servicios de soporte con desarrollo comercial.

### 3.4.2. RESULTADOS

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, además de la intención por parte de la Asociación de establecer una relación duradera con otra entidad, concretar una serie de actuaciones específicas a llevar a cabo que darán lugar a encuadrar en él Convenios Específicos de Colaboración. En la Tabla 17 se muestran los Acuerdos Marco y los Acuerdos Específicos de Colaboración a 31 del 12 del 2015.

Tabla 17. Histórico de Acuerdos.

Nº Acuerdos Marco	33
Nº Acuerdos Específicos de Colaboración	74

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

transferencia a sectores socio-económicos interesados en la explotación de los mismos.

#### 3.4.2.1. Evaluación de resultados innovadores

Esta comunicación de resultados, tal y como queda definido en el procedimiento de gestión, se lleva a cabo a través del denominado “Formulario de Descripción de Inventiones (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 18 se muestra la evaluación de seis notificaciones de resultados realizadas a lo largo del año 2015 para las cuales se ha elaborado un informe de evaluación para analizar la conveniencia o no de su protección y, en su caso, el tipo de gestión a efectuar.

Tabla 18. Evaluación de resultados.

Nº	Área / Grupo de Investigación	Título	Tipo Desarrollo	Protección
1	Hemato-Oncología	Dispositivo detección mutaciones	Dispositivo médico	Solicitada patente
2	Enfermedades Hepáticas	Método in vitro de diagnóstico de colangio carcinoma	Kit diagnóstico	Solicitada patente
3	Enfermedades Neuromusculares	Tratamiento regulación contracción muscular	Fármaco	En estudio estrategia protección
4	Enfermedades Neuromusculares	Tratamiento adreno leucodistrofia	Fármaco	Solicitada patente

Nº	Área / Grupo de Investigación	Título	Tipo Desarrollo	Protección
5	Clínico Asociado	Endobolsa de morcelación laparoscópica	Dispositivo médico	Desestimada protección
6	Clínico Asociado	Gasometría capilar ultraportatil	Dispositivo médico	En estudio estrategia protección

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

#### 3.4.2.2. *Nuevos registros realizados*

Se han llevado a cabo las actividades de registro de la propiedad industrial e intelectual de las invenciones notificadas anteriormente que tras su evaluación preliminar han sido estimadas como invenciones protegibles. Se muestran en la Tabla 19.

Tabla 19. Actividades de registro de PI.

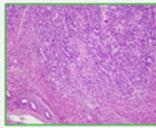
Tipo protección		Total
Propiedad Industrial	Solicitud patente	3

- ✓ Solicitud de Patente Nacional Española “**Método in vitro de diagnóstico de colangiocarcinoma**” a nombre de Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi y Universidad de Salamanca.

Resumen: La invención consiste en utilizar la proteína ASBT como marcador tumoral específico de colangiocarcinoma. La invención podría aplicarse a la detección del

marcador tumoral en el estudio histológico de biopsias así como en el análisis de muestras de sangre.

Fecha de prioridad: 26/05/2015.

**DIAGNÓSTICO COLANGIOPCARINOMA**

Producto Sanitario: Kit diagnóstico

OSI Donostialdea- Biodonostia

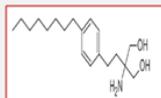
Producto *en fase de validación clínica*

En contacto con potenciales empresas licenciatarias.

- ✓ Solicitud de Patente Europea “**Procedimientos y composiciones para el diagnóstico y para el tratamiento de adrenoleucodistrofia**” a nombre de 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.

Resumen: La invención consiste en 1) una nueva aplicación de un principio activo ya utilizado en terapia en humanos para Esclerosis Múltiple (reposicionamiento); 2) la utilización de esfingosina 1 fosfato medido mediante métodos cromatográficos y/o por elisa u otras técnicas de inmunodetección como tecnología para el diagnóstico y/o el seguimiento de la progresión de la amn (biomarcador).

Fecha de prioridad: 14/07/2015.

**TRATAMIENTO ADRENOLEUCODISTROFIA**

Fármaco: Tratamiento

OSI Donostialdea - Biodonostia

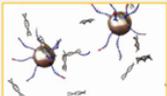
Producto *en fase de validación clínica*

En contacto con potenciales empresas licenciatarias.

- ✓ Solicitud de Patente Europea “**Dispositivo detección de mutaciones**” a nombre de Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y Basque Center for Macromolecular Design and Engineering, POLYMAT Fundazioa.

Resumen: La invención promueve el desarrollo y comercialización de un dispositivo portátil y económico capaz de detectar biomarcadores tumorales en una gota de sangre y dar resultados claramente identificables mediante un sencillo código de color.

Fecha de prioridad: 10/11/2015.



**DISPOSITIVO DETECCIÓN MUTACIONES**  
 Producto sanitario: dispositivo médico  
 OSI Donostialdea - Biodonostia  
 Producto en fase de validación

### 3.4.2.3. *Mantenimiento Cartera Tecnológica*

#### 3.4.2.3.1. Actuaciones realizadas durante 2015 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 2015. 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:

Tabla 20. Actuaciones realizadas para el mantenimiento de la cartera tecnológica.

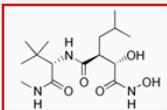
Tipo protección	Estado	Total	
Propiedad Industrial	Solicitud patente	Ampliación protección	1
	Abandono patente	Abandono protección	1

#### 3.4.2.3.2. Ampliaciones de patente

Durante el año 2015 se ha ampliado la protección de una familia de patente (ampliación del ámbito territorial de la protección de la patente):

- ✓ Solicitud de entrada en Fases Nacionales de la patente de la invención **“Uso de inhibidores de metaloproteasas en el tratamiento de enfermedades hepáticas poliquísticas”** en Estados Unidos con fecha 27/05/2015 y en Europa con fecha 12/06/2015, a nombre de Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi y Universidad de Salamanca.

Fecha de prioridad: 28/11/2012.



**TRATAMIENTO POLIQUISTOSIS HEPÁTICA**  
 Solicitadas Patentes Nacionales EEUU y Europa  
 Fármaco: Tratamiento  
 OSI Donostialdea - Biodonostia  
 Producto en fase de validación clínica  
 Empresa licenciataria.

### 3.4.2.3.3. Abandono de desarrollos de la cartera tecnológica

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

En el año 2015, siempre en consenso con el equipo inventor de las patentes, se ha abandonado una familia de patente de la cartera tecnológica:

- ✓ Abandono de la familia de patentes de la invención “**Método y kit para evaluar el riesgo de leucoencefalopatía multifocal progresiva en pacientes de Esclerosis Múltiple bajo tratamiento con natalizumab**” con fecha de prioridad 06/03/2014, a nombre de Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi.

A pesar de los esfuerzos que se venían realizando desde el año 2013 para la protección y transferencia de la invención, no se consiguió el objetivo de licencia de la patente de cara a su explotación comercial. En este contexto, las entidades de gestión de la patente (en representación de los titulares de la misma) y en consenso con los inventores de la patente acordaron no dar respuesta a un suspenso emitido por la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) lo que suponía el abandono de la solicitud de Patente Nacional Española

### 3.4.2.4. Transferencia de Resultados Innovadores I+D+i

#### 3.4.2.4.1. Licencias firmadas y contactos establecidos a lo largo del año 2015

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 a mercado y/o aplicación en la práctica clínica es el objetivo último. En este sentido, a lo largo del año 2015, 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 (Tabla 21).

Tabla 21. Licencias firmadas y contactos establecidos.

Nº	Título	Protección	Acciones realizadas para la transferencia de la tecnología	Estado transferencia
1	Dispositivo detección mutaciones	Solicitada Patente Europea	Prototipo en desarrollo. A la espera de resultados preliminares de la validación para su presentación a entidades potenciales licenciatarias de la tecnología.	En proceso
2	Tratamiento de adrenoleucodistrofia	Solicitada Patente Europea	Remitida información a una entidad de valorización de tecnologías y una empresa nacional para la valoración de interés en la licencia.	En proceso

**3.4.2.5. Cartera Tecnológica**

A fecha 31 de diciembre de 2015 la cartera tecnológica del IIS Biodonostia estaba formada por **cuatro familias de patentes** (ver Tabla 22 y Tabla 23) **y un kit objeto de licencia de Know-How** cuyo marcado CE ya estaba siendo tramitado por Operon S.A., la empresa licencitaria.

Tabla 22. Cartera tecnológica del IIS Biodonostia: Relación de registros de Propiedad Industrial.

Nº	Título	Área Grupo de Investigación	Tipo Desarrollo	Titular/es	Protección	Explotación
1	Uso de inhibidores de metaloproteasas en el tratamiento de enfermedades hepáticas poliquísticas	Enfermedades Hepáticas	Fármaco	Administración General Comunidad Autónoma Euskadi Universidad de Salamanca	Solicitada Patente USA y Europa	En contacto con empresa potencial licenciataria
2	Método in vitro de diagnóstico de colangiocarcinoma	Enfermedades Hepáticas	Herramienta diagnóstica	Administración General Comunidad Autónoma Euskadi Universidad de Salamanca	Solicitada Patente Nacional Española	En contacto con empresas potenciales licenciataria

Nº	Título	Área Grupo de Investigación	Tipo Desarrollo	Titular/es	Protección	Explotación
3	Procedimientos y composiciones para el diagnóstico y para el tratamiento de adrenoleucodistrofia	Enfermedades Neuromusculares	Fármaco	Administración General Comunidad Autónoma 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	Solicitada Patente Europea	En contacto con empresas potenciales licenciataria

Nº	Título	Área Grupo de Investigación	Tipo Desarrollo	Titular/es	Protección	Explotación
4	A device for detecting DNA mutations in biofluids	Hemato-Oncología	Dispositivo médico	Administración General Comunidad Autónoma Euskadi. Basque Center for Macromolecular Design and Engineering, POLYMAT Fundazioa	Solicitada Patente Europea	En diseño estrategia transferencia

Tabla 23. Cartera tecnológica del IIS Biodonostia: Relación de registros de Propiedad Intelectual.

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

### 3.5. INVESTIGACIÓN CLÍNICA

La Plataforma de Investigación Clínica (en adelante PIC) se encarga de la gestión íntegra de los estudios clínicos (ensayos clínicos con medicamentos, estudios observacionales y otros ensayos clínicos) que se realizan en la OSI Donostialdea. Además, desde el 17 de julio de 2015, la gestión de los estudios clínicos desarrollados en la Red de Salud Mental de Gipuzkoa es realizada por la PIC.

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

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

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

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

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

Por último, en 2015 y continuando con la estrategia de apoyo a la investigación clínica independiente, se ha publicado la I Convocatoria de Ayudas para el Desarrollo de Estudios de Investigación Clínica a través de la Plataforma, cuyo objetivo es

incentivar la puesta en marcha y realización de ensayos clínicos promovidos por Grupos de Investigación del IIS Biodonostia y de la OSI Donostialdea.

### 3.5.1. GESTIÓN DE ESTUDIOS CLÍNICOS

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

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

La PIC continúa realizando un esfuerzo importante en minimizar los tiempos de las firmas de los contratos de los estudios clínicos, reduciéndolos a menos de 30 días desde el acuerdo y visto bueno por las partes implicadas del texto del contrato, y manteniendo en 2015 esos valores y consolidando por tanto la optimización de los tiempos de la puesta en marcha de estudios clínicos en nuestro centro.

### 3.5.2. ACTIVIDAD

Durante el año 2015 se han desarrollado 337 estudios clínicos que incluyen ensayos clínicos, estudios observacionales y estudios clínicos con producto sanitario, 70 de ellos (20,8%) iniciados en el año 2015.

En el Gráfico 16 se presentan, de forma separada y en conjunto, los ensayos clínicos y los estudios observacionales abiertos y su evolución en el intervalo 2012-2015.

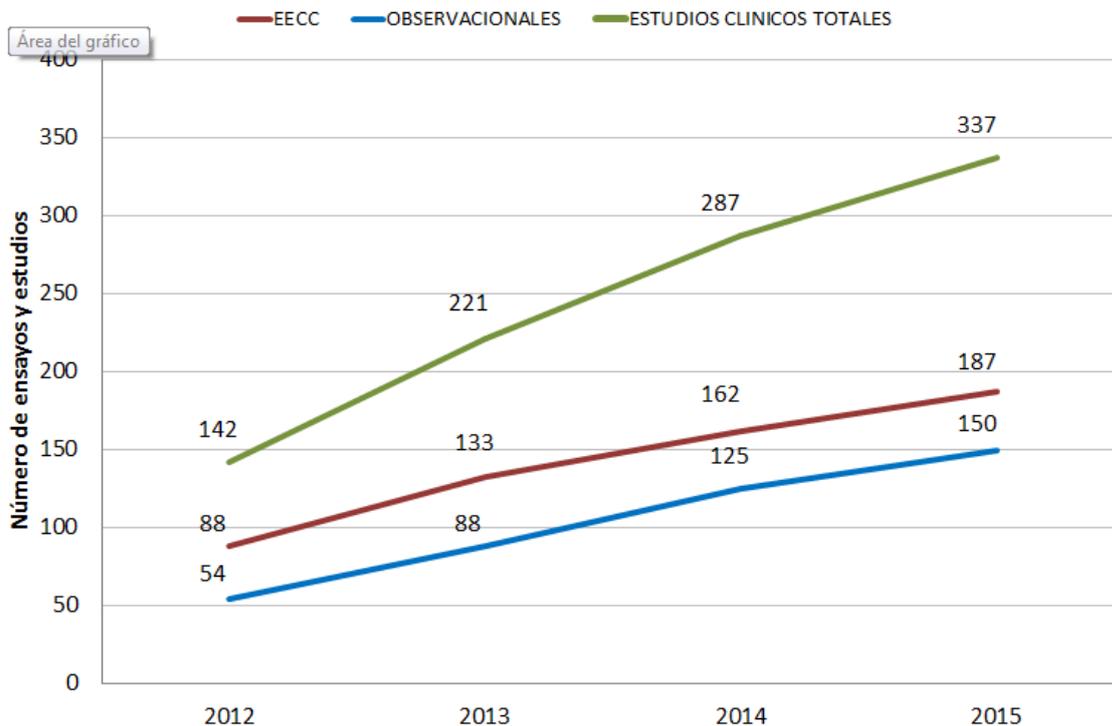


Gráfico 16. Evolución de los Ensayos y Estudios Clínicos.

Se ha producido un incremento del número de estudios clínicos abiertos respecto al año 2014 y se muestra una continuidad de la tendencia de aumento de estudios, tanto de ensayos clínicos como de estudios observacionales, respecto a años anteriores.

Este incremento es debido al aumento de estudios en nuestro centro aunque también a la definición y depuración del procedimiento de registro y gestión por parte de la Plataforma que comenzó en 2011 su actividad de registro y seguimiento de estudios. Actualmente ya todos los estudios de investigación clínica que se realizan en nuestro centro deben ser gestionados en la PIC y queda registrada su actividad.

En cuanto a la tipología de estudios, destacar que más de la mitad de los estudios desarrollados han sido ensayos clínicos (53,4%), seguidos por los estudios observacionales (42,7%) y por último, investigación con productos sanitarios (4%), tal y como se observa en el Gráfico 17.

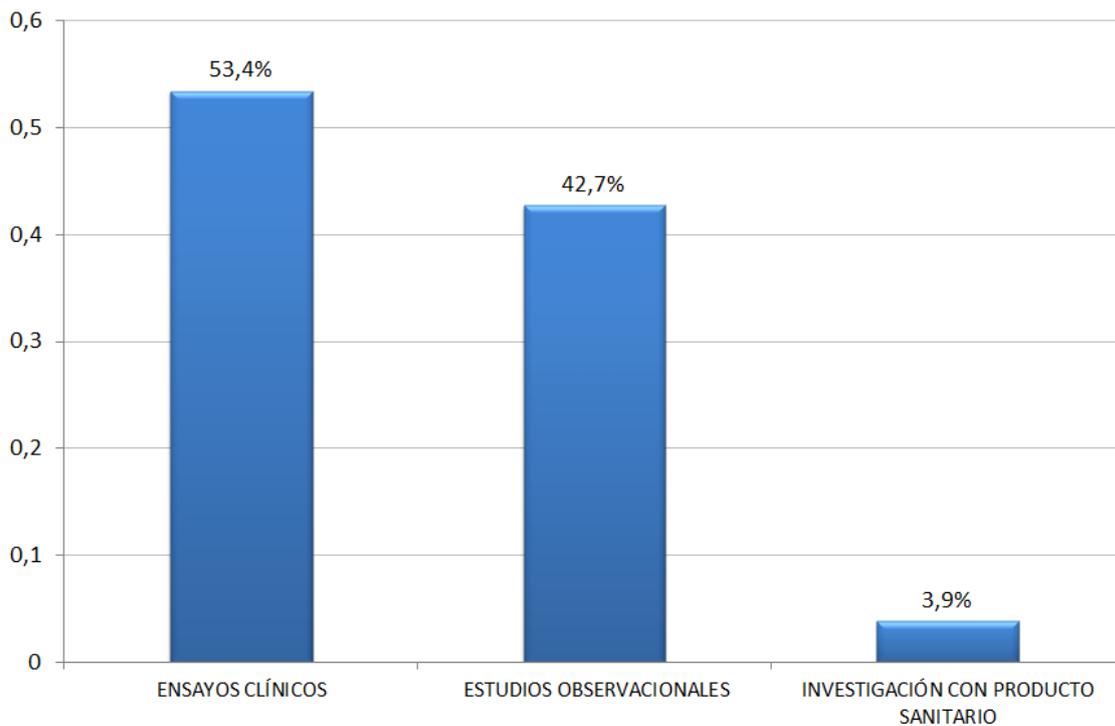


Gráfico 17. Tipología de estudios clínicos.

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

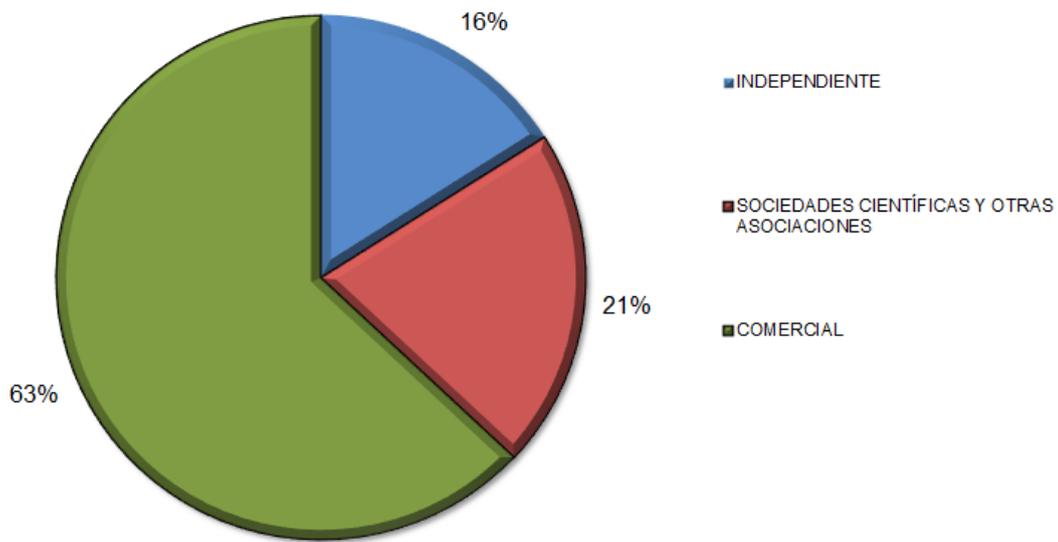


Gráfico 18. Estudios Observacionales clasificados por Promotor.

La distribución por tipología y por fase de los estudios clínicos abiertos se muestra en la Tabla 24.

Tabla 24. Distribución de los Estudios Clínicos por Tipología y Fase.

Fase	Año inicio estudio		Nº total de estudios
	Anterior al año 2015	Año 2015	
Fase I	5	1	6
Fase II	27	9	36
Fase III	106	14	120
Fase IV	16	2	17
Observacionales	104	40	144
Producto Sanitario	9	4	13

Fase	Año inicio estudio		Nº total de estudios
	Anterior al año 2015	Año 2015	
<b>Total</b>	<b>267</b>	<b>70</b>	<b>337</b>

El 48,1% de todos los estudios clínicos en marcha durante el año 2015 son de Fase ≤ III (ver Gráfico 19), lo que supone un ligero incremento respecto al pasado año.

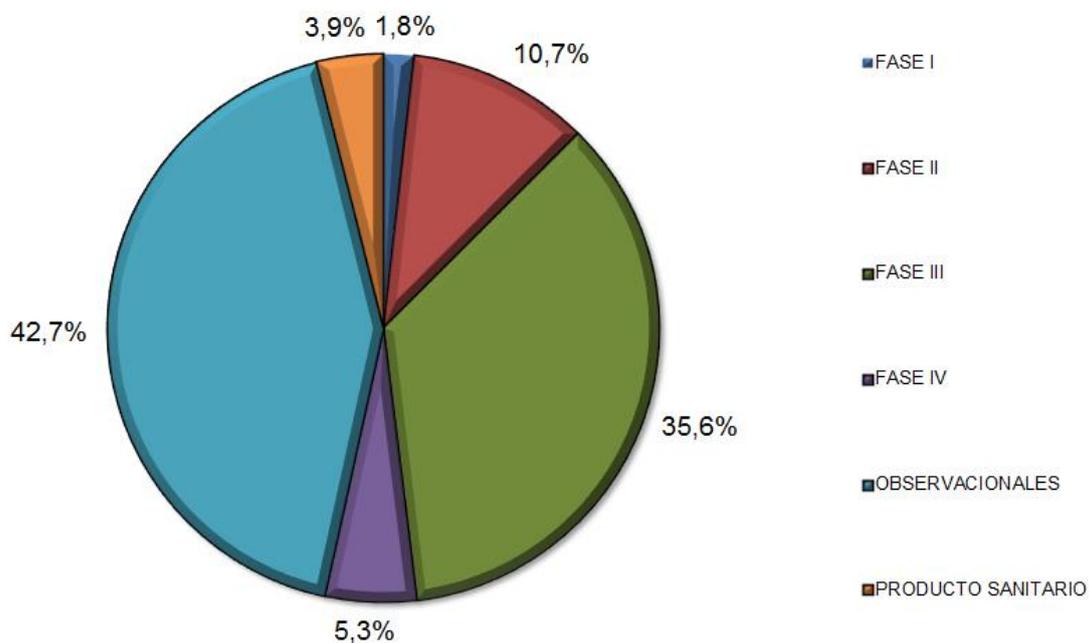


Gráfico 19. Distribución de los Estudios Clínicos activos según la fase del Estudio Clínico.

Aunque la mayor parte de los ensayos clínicos iniciados en 2015 continúa siendo como en años anteriores de Fase III, se observa en el Gráfico 20 que se mantiene el incremento en los últimos años de los ensayos en fases previas, Fase II en decremento de los ensayos Fase IV, lo que evidencia la confianza en nuestra Institución para la realización de este tipo de ensayos.

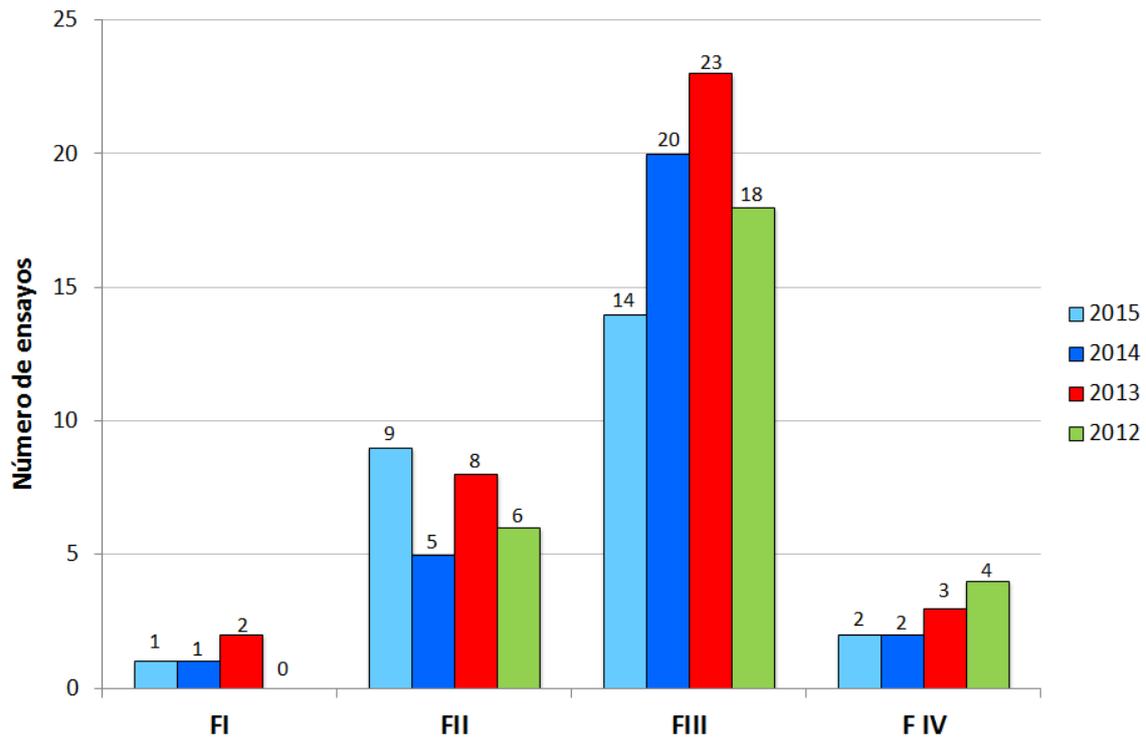


Gráfico 20. Ensayos por fases y su evolución.

Analizando los estudios por la tipología del promotor (Gráfico 21) se observa que es la industria farmacéutica la principal proveedora de estudios clínicos en la OSI Donostialdea (65% de los estudios realizados), aunque es destacable el 35% que suponen del total los estudios académicos.

Sin embargo, es importante reseñar la actividad promotora de estudios del Instituto en 2015, que fue iniciada en el año 2010, siendo una de las instituciones a nivel nacional que han actuado como promotoras de estudios clínicos, según los datos de la Agencia Española de Medicamentos y productos sanitarios (AEMPS).

El Instituto se mantiene consolidando dicha actividad de promoción de estudios clínicos frente a ejercicios anteriores, promoviendo el desarrollo de 5 de los estudios activos en 2015 actuando como promotor y de 7 estudios promovidos por investigadores del IIS Biodonostia.

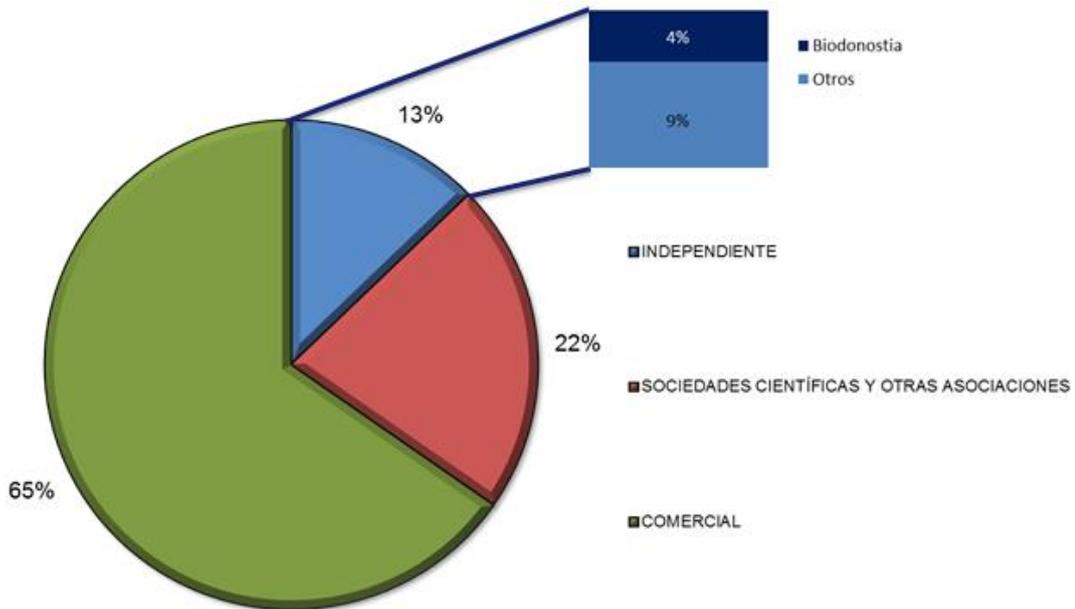


Gráfico 21. Distribución de Estudios Clínicos según el tipo de Promotor.

En la Tabla 25 se puede observar los estudios clínicos clasificados por tipología de promotor.

Tabla 25. Inicio de Estudios Clínicos por tipo de promotor.

Tipo promotor	Año Inicio		Nº total estudios
	Anterior al año 2015	Año 2015	
Independiente	40	3	43
Sociedades Científicas y otras Asociaciones	59	15	74
Comercial	168	52	220
<b>Total</b>	<b>267</b>	<b>70</b>	<b>337</b>

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

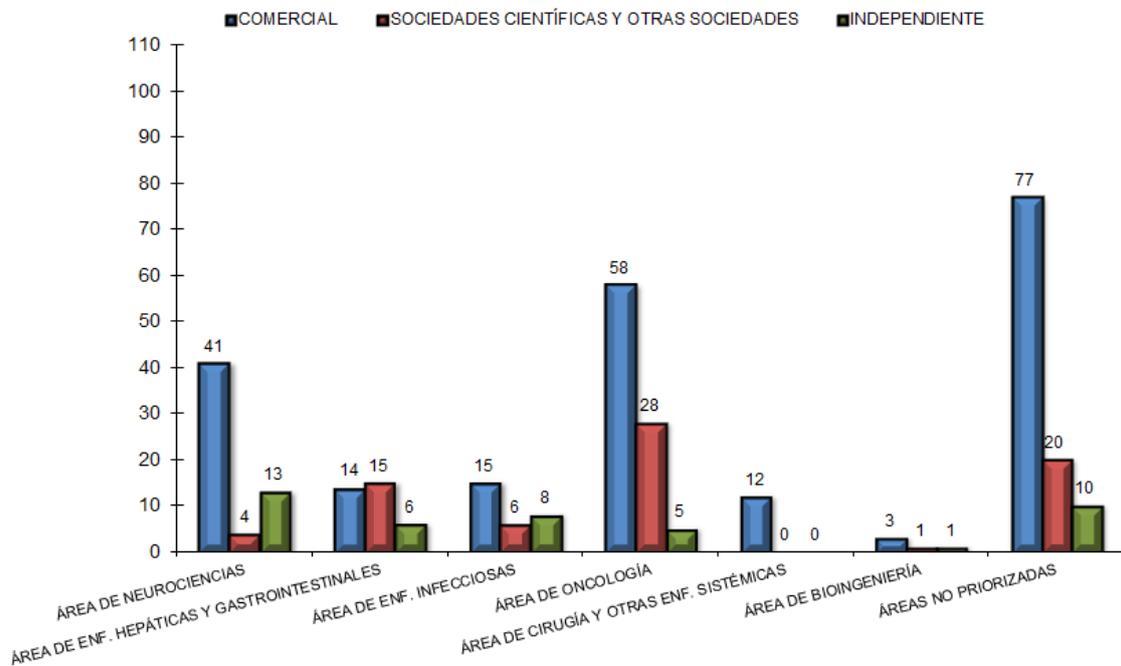


Gráfico 22. Distribución del tipo de promotor en función del Área de Investigación.

La distribución por fases de los Estudios Clínicos independientes se observa en el Gráfico 23.

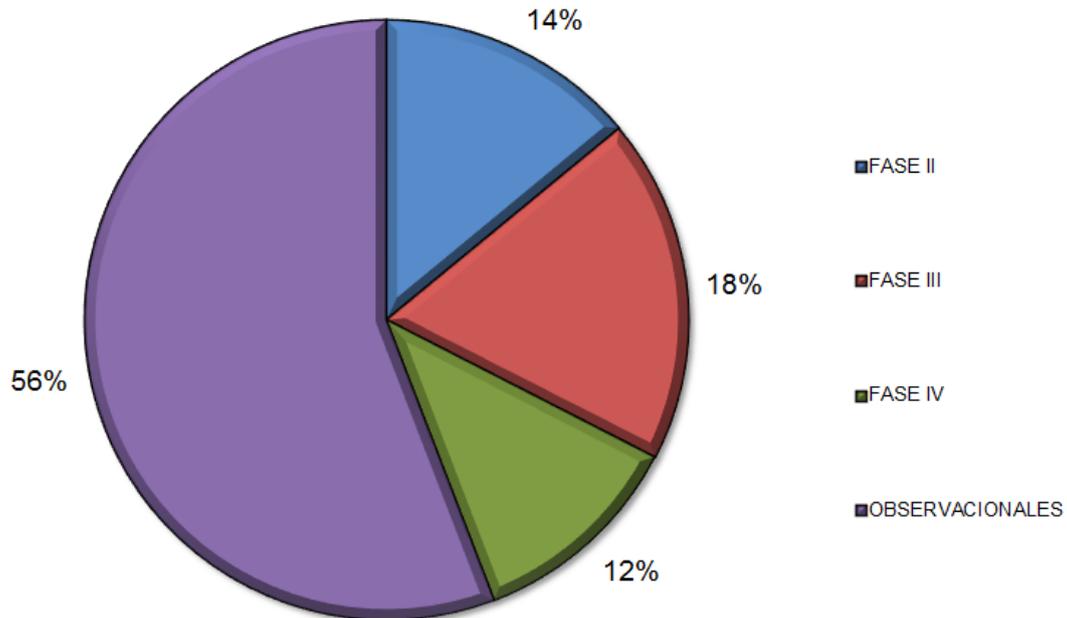


Gráfico 23. Distribución de los ensayos clínicos independientes según la fase del ensayo.

Se mantiene respecto al año anterior la misma proporción de ensayos clínicos del 44% respecto al total de estudios clínicos independientes frente al 56% que son estudios observacionales.

Respecto a la distribución de estudios clínicos independientes según el Área de Investigación, es el Área de Neurociencias, con 13 estudios, la que tiene mayor volumen de estudios independientes en marcha, pasando del 24% de estudios independientes en el año 2014 al 30% en el año 2015 respecto al total (crecimiento del 25%).

Por otro lado, el Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales es la que muestra un mayor aumento respecto al año anterior con un incremento de estudios clínicos independientes del 180% respecto a 2014, pasando de representar el 5% al 14% del total (ver Gráfico 24).

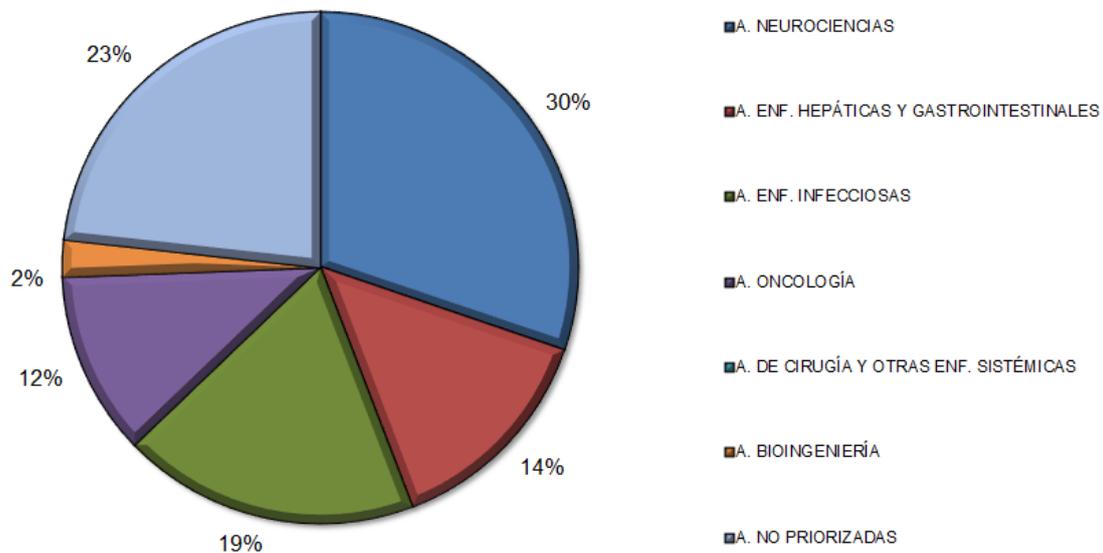


Gráfico 24. Distribución de Estudios Clínicos activos independientes vs Área de Investigación.

Se aprecia un cambio importante de distribución respecto al año anterior y el crecimiento en la actividad de estudios independientes de las Áreas de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, Oncología y Neurociencias, con unos incrementos del 180%, 58% y 25%, respectivamente, lo que hace disminuir muy significativamente el porcentaje de estudios independientes, cuyo investigador principal en el centro no pertenece a ninguna de las Áreas Priorizadas, pasando del 42% en 2014 al 23% en 2015.

Respecto al total de estudios, también se producen variaciones significativas respecto a 2014, pero con una distribución de variación diferente a la de estudios independientes, siendo las Áreas con incremento y por este orden Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales (incremento del 66%), Enfermedades Infecciosas (28,6%) y Área de Neurociencias (13%).

El Área de Oncología, pese a disminuir un 6,8% respecto al año anterior, sigue siendo el Área Priorizada del Instituto con mayor volumen de estudios clínicos en marcha (91) lo que supone un 27% de todos los estudios (ver Tabla 26 y Gráfico 25).

Tabla 26. Estudios Clínicos desarrollados por Áreas.

Área de Investigación	Año inicio del Estudio Clínico		Nº total de Estudios Clínicos
	Anterior al año 2015	Año 2015	
A. Neurociencias	45	13	58
A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	27	8	35
A. Enf. Infecciosas	25	4	29
A. Oncología	83	8	91
A. Cirugía y otras Enf. Sistémicas	12	0	12
A. Bioingeniería	5	0	5
A. No Priorizadas	70	37	107
<b>Total</b>	<b>267</b>	<b>70</b>	<b>337</b>

De forma gráfica (Gráfico 25) se muestran de nuevo los estudios clínicos según las Áreas de Investigación del año 2015.

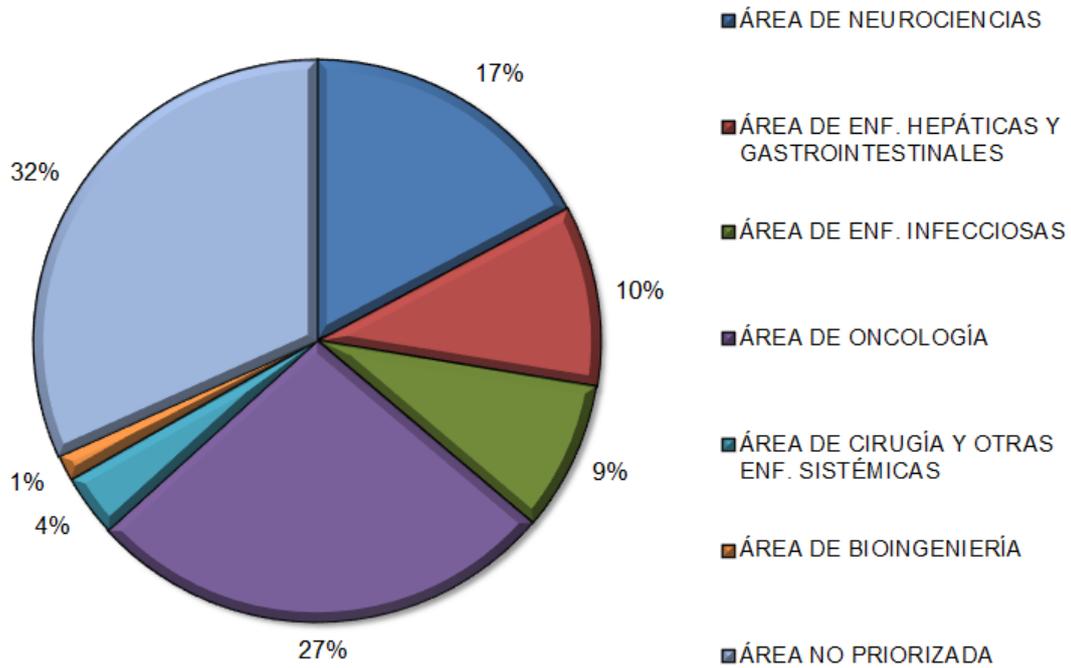


Gráfico 25. Distribución de los Estudios Clínicos según las Áreas de Investigación.

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

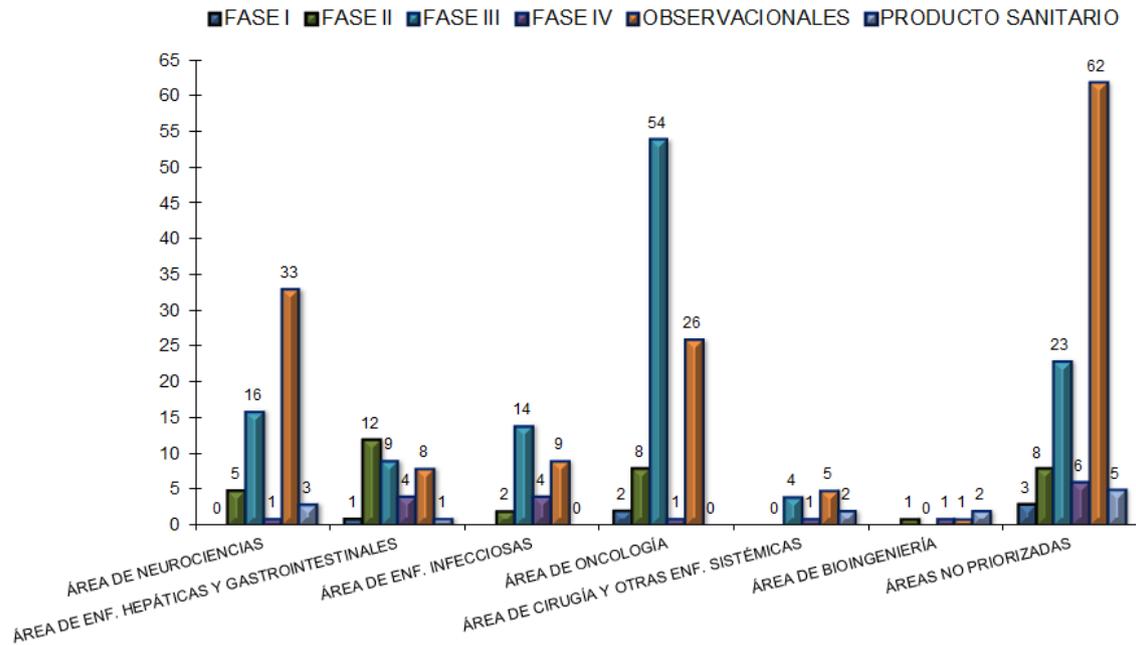


Gráfico 26. Distribución de las fases y tipología de Estudio Clínico vs Áreas de Investigación.

A modo de resumen, se refleja en el Gráfico 27 los ensayos clínicos activos durante el año 2015 en los diferentes servicios médicos de la OSI Donostialdea.

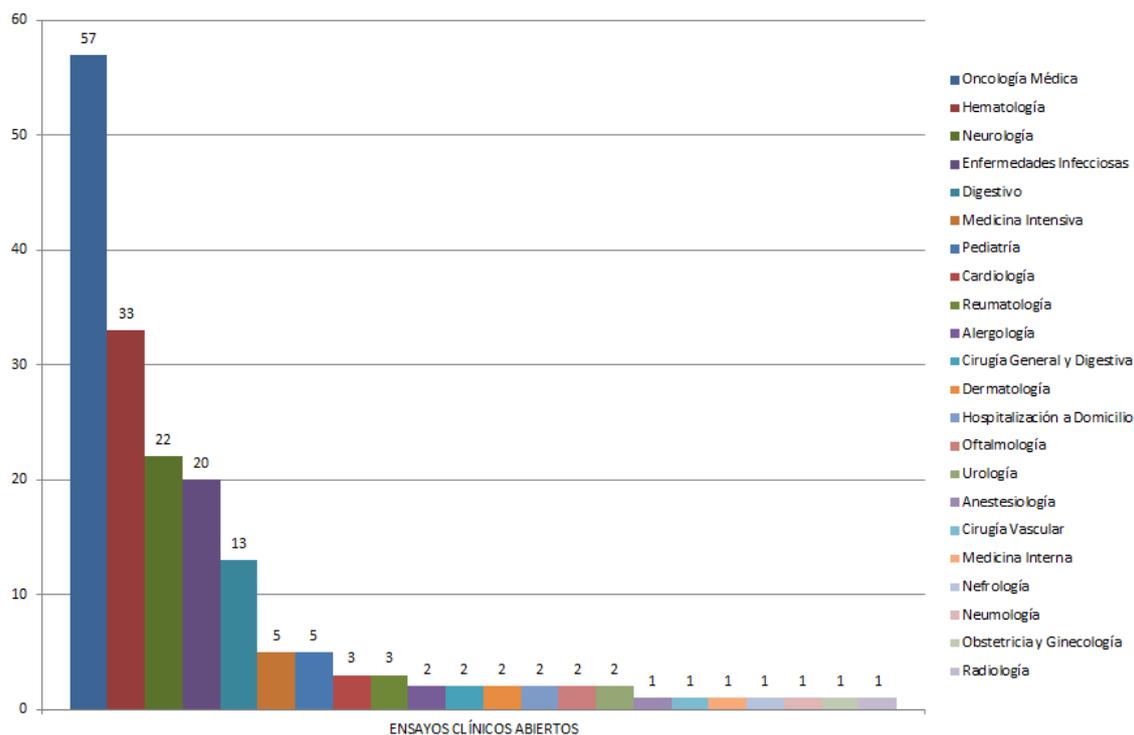


Gráfico 27. Ensayos Clínicos activos en el año 2015.

En el ANEXO 3 se presenta un listado con los estudios clínicos activos durante el año 2015 en el IIS Biodonostia.

### 3.6. 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 2015.

- Orruño E, Becerra A, Piera JM, Mateos M, Emparanza JI, Asua J, Bayón JC, Sáenz de Ormijana A, del Río C. Sistemas de e-salud para el apoyo a pacientes oncológicos: propuesta de diseño para futuros estudios evaluativos. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco; 2015. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias: OSTEBA.

- Gutiérrez-Ibarluzea I, Galnares-Cordero L, Fuentes-Gutiérrez R, Rodríguez Aguirretxe I. Implantes oftalmológicos en cirugía de glaucoma. Análisis de su seguridad y efectividad. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco; 2015. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias: OSTEBA.
- Ibarгойen-Roteta N, Etxeandia-Ikobaltzeta I, Aldasoro-Arias A, Callén-Blecua M, Elorz-Lambarri JJ, Etxeberria-Agirre A, Galardi-Andonegui E, Lizarraga-Azparren MA, Rotaache-del-Campo R, Villar-Alvarez M, Zaragoza-Gaynor G, Carrasco-Gimeno JM. Aplicación del sistema GRADE en la GPC sobre asma infantil. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco; 2014. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias: OSTEBA.
- Barbeito S, Ruiz De Azua S, Vega P, Alberich S, González Ortega I, Bermúdez C, González Pinto A. Evaluación de la eficacia de técnicas psicosociales (rehabilitación cognitiva vs psicoeducación) como tratamiento adicional al tratamiento farmacológico en trastorno bipolar. Investigación Comisionada. Departamento de Salud. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz 2014. Informe OSTEBA D-14-05.
- Fernández A, González MA, Jorquera C, Sesma E, Catalán A, Garmendia B, Goti J, Hernanz M, Rodríguez C, Palomo J, Vivanco E, Abeijón JA, Puente V y Díez L. Relación entre el consumo de cannabis y otras drogas y patología psiquiátrica en adolescentes. Propuesta de atención en Salud Mental intra y extrahospitalaria de Osakidetza en Euskadi. Investigación Comisionada. Departamento de Salud. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz 2014. Informe OSTEBA D-14-04.
- Iruin A, Aldama A, Ramírez M, López-Picado A, Latorre A, Etxebeste M, Mosquera F, González-Pinto A, Latorre K, Aizpuru F. Mapa geográfico de salud mental: variación geográfica en psicosis y asociación con factores

ambientales. Investigación Comisionada. Departamento de Salud. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz 2014. Informe OSTEBA D-14-02.

- Aldasoro A, Galardi E, Elorz J, Callén M, Villar M, Lizarraga MA, Rotaeché R, Grupo de trabajo de la Guía de Práctica Clínica sobre Asma Infantil. Guía de Práctica Clínica sobre Asma Infantil. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad; 2014. Guías de Práctica Clínica en el SNS.
- Fernández-Llebrez L, Quintana C, Etxeandia I, Rico R, Maceira MC, Salgado A, Atienza G, Armendariz I, de la Cueva MP, de Pablo JL, Fernández M, Fernández R, Fernandez del Castillo I, Fillol M, García JM, García JA, Herrera B, Jiménez R, Olivares Y, Melchor JC, Odriozala JM, Paricio JM, Puertas A, Rodríguez J, Sancha M, Santiago O, Ucieda R. Grupo de trabalho do Guia de Prática Clínica sobre Cuidados com o Parto Normal; Guia de Prática Clínica sobre Cuidados com o Parto Normal; Plano de Qualidade para o Sistema Nacional de Saúde do Ministério da Saúde e Política Social; Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco (OSTEBA); Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Galicia (Agência de Avaliação de Tecnologias Sanitárias da Galícia (Avalia-t)); Guias de Prática Clínica no SNS: No OSTEBA 2009/01.
- GUÍA para el paciente con NUTRICIÓN ENTERAL por GASTROSTOMÍA. Donostia Unibertsitate Ospitalea / Hospital Universitario Donostia. Depósito Legal: SS-79-2015.
- Protocolo de tratamiento multidisciplinar en pacientes con fractura de cadera. Comité Fractura de Cadera. Junio 2015. Donostia Unibertsitate Ospitalea / Hospital Universitario Donostia. Donostialdea ESI / OSI Donostialdea. Depósito Legal: SS-396/2014
- Grupo de trabajo de la Comisión de Infecciones: Ansa J, Bacaicoa MA, Goenaga MA, Vicente D, von Wichmann MA. Protocolo de profilaxis antibiótica en cirugía. Comisión de Infecciones. DONOSTIALDEA ESI / OSI DONOSTIALDEA. Depósito Legal: SS 791-2015.

- Ripa C, Jimeno B, Ezenarro I, Prieto I, Loyola F, Ujué A, Labaka J, Olaizola M, Iriarte L, Uriarte A, Marcellán C, Busca P, Ercilla M, Leunda L, Rubio ML, Arratibel C, Murua M, Merino S. Protocolo de manejo del paciente que va a ser sometido a gastrostomía radiológica percutánea (PRG) para alimentación con nutrición enteral. DONOSTIA UNIBERTSITATE OSPITALEA / HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA. Depósito Legal: SS-398/2014
- Gil-Negrete A, Egaña L, Arévalo S, La Casta A, Areizaga A, Gil I, Mujika F, Bujanda L, Mínguez J, Uranga I, Mendoza M, Morales A, Larburu S, Elorza JL, Asensio JI, Eizagirre E, Saralegi Y, Garmendia M. Protocolos de actuación para el manejo del cáncer gástrico. comité de tumores gastroesofágicos. Komunikazio Unitatea / Unidad de Comunicación. Depósito Legal: SS-396/2014
- Curras-Freixes M, Inglada-Perez L, Mancikova V, Montero-Conde C, Leton R, Comino-Mendez I, Apellaniz-Ruiz M, Sanchez-Barroso L, Aguirre M, Alcazar V, Aller J, Alvarez-Escola C, Andia-Melero VM, Azriel-Mira S, Calatayud-Gutierrez M, Diaz JA, Diez-Hernandez A, Lamas-Oliveira C, Marazuela M, Matias-Guiu X, Meoro-Aviles A, Patino-Garcia A, Pedrinaci S, Riesco-Eizagirre G, Sabado-Alvarez C, Saez-Villaverde R, Sainz A, Sanz O, Sastre-Marcos J, Scola-Yurrita B, Segura-Huerta A, de la Soledad M, Villar-Vicente MR, Rodriguez-Antona C, Korpershoek E, Cascon A, Robledo M. Recommendations for somatic and germline genetic testing of single pheochromocytoma and paraganglioma based on findings from a series of 329 patients. *J. Med. Genet.* 2015; 52: 647-656. FI: 6.335 (Q1).
- Fernandez O, Garcia-Merino JA, Arroyo R, Alvarez-Cermeno JC, Izquierdo G, Saiz A, Olascoaga J, Rodriguez-Antiguedad A, Prieto JM, Oreja-Guevara C, Hernandez MA, Moral E, Meca J, Montalban X. Spanish consensus on the use of natalizumab (Tysabri (R))-2013. *Neurologia.* 2015; 30: 302-314. FI: 1.381 (Q4).

- Polo R, Galindo MJ, Duenas C, Gomez C, Estrada V, Villar NGP, Locutura J, Marino A, Pascua J, Palacios R, Von Wichmman MA, Alvarez J, Asensi V, Lopez J, Lozano F, Negro E, Ortega E, Pedrol E, Gutierrez F, Sanz J, Martinez E, Panel Experts Metab Disorders, Natl Aids Plan SPNS, Aids Study Grp GeSIDA. Executive summary of the consensus document on metabolic disorders and cardiovascular risk in patients with HIV infection. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2015; 33: 41-47. FI: 2.172 (Q3).
- Berenguer J, Polo R, Lopez J, Lozano F, Aguirrebengoa K, Ramon J, Blanco JR, Boix V, Casado JL, Clotet B, Crespo M, Domingo P, Estrada V, Garcia F, Gatell JM, Gonzalez-Garcia J, Gutierrez F, Iribarren JA, Knobel H, Llibre JM, Locutura J, Lopez JC, Miro JM, Moreno S, Podzamczar D, Portilla J, Pulido F, Ribera E, Riera M, Rubio R, Santos J, Sanz-Moreno J, Sanz J, Tellez MJ, Tuset M, Rivero A, GESIDA, Natl AIDS Plan. Executive summary of the GESIDA/National AIDS Plan Consensus Document on antiretroviral therapy in adults infected by the human immunodeficiency virus (updated January 2015). *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2015; 33: 544-556. FI: 2.172 (Q3).
- Mauri JA, Sutler A, de la Pena P, Martinez M, Poza JJ, Gomez J, Mercade JM. The Spanish Society of Neurology's official clinical practice guidelines for epilepsy. Special considerations in epilepsy: comorbidities, women of childbearing age, and elderly patients. *Neurologia.* 2015; 30: 510-517. FI: 1.381 (Q4).
- Aguilar G, Albiol S, Alcaide J, Alonso M, Alonso V, Andreu M, Aparicio J, Arias F, Arrivi A, Ayuso JR, Bohn U, Bouzas R, Cano JM, Castanon C, Castells A, Cerda P, Cerezo L, Conill C, Cuatrecasas M, del Pozo MN, Delgado JI, Enriquez-Navascues JM, Escudero P, Espin E, Estevan R, Falco E, Farre J, Feliu J, Fernandez-Martos C, Ferrer AI, Gallego R, Galvez E, Garcia Xr, Garcia D, Garcia-Carbonero R, Gomez M, Gomez C, Gonzalez S, Hernandez A, Iraola A, Jimenez E, Jimenez MC, Jurado I, Leno R, Leon A,

Martin E, Martin M, Maurel J, Mendez JC, Mendez R, Palma P, Pardo F, Pereira F, Perez-Altozano J, Perez E, Rodriguez J, Ruiz-Casado AI, Sabater L, Sarria L, Segura A, Sevilla I, Tobena M, Torres E, Viudez A, Zanui M, Zorrilla M. Guidelines for diagnosis, staging and treatment of metastatic colorectal cancer by Grupo Espanol Multidisciplinar en Cancer Digestivo (GEMCAD). *Colorectal Cancer*. 2015; 4: 97-112. FI: 0.000 (Q0).

- Gutierrez-Rivas E, Illa I, Pascual-Pascual SI, Perez-Lopez J, Vilchez-Padilla JJ, Bautista-Lorite J, Barrot E, Lopez de Munain A. Guidelines for monitoring late-onset Pompe disease. *Rev. Neurologia*. 2015; 60: 321-328. FI: 0.830 (Q4).

### 3.7. PLATAFORMAS

#### 3.7.1. PLATAFORMA DE CULTIVOS CELULARES

La Plataforma de Cultivos Celulares (PCC) es el servicio donde los numerosos investigadores del IIS Biodonostia y centros anexos que trabajan en cultivos celulares pueden realizar sus experimentos vinculados con las células eucariotas.

Al mismo tiempo, proporciona a los investigadores, a todos los miembros integrantes del Instituto y a las empresas externas, servicios y asistencia técnica en el Área de Cultivos Celulares, microscopía de fluorescencia, citometría de flujo y metabolismo celular. La Plataforma ofrece equipamiento, tanques de nitrógeno líquido para almacenar células y tejidos.

##### 3.7.1.1. *Nuevos servicios en 2015*

- Ensayos clínicos en terapia celular: “Primer ensayo clínico en humanos, doble ciego, aleatorizado con placebo, con escalado de dosis para evaluar la seguridad y la eficacia de la infusión intracoronaria de células madre cardíacas humanas alogénicas (CMC) en pacientes con infarto agudo de miocardio y disfunción ventricular izquierda”- CAREMI - CTPX01 (EudraCT:2013-001358-81). Función de almacenamiento, reconstitución del Medicamento en investigación y gestión y

## conservación del Archivo de Medicación. Biodonostia-Hospital Universitario Donostia. 2014-2015.

### 3.7.1.2. *Cursos y seminarios organizados*

#### ➤ **Discente:**

- ⇒ Refbio Project. Visita a la Plataforma Tecnológicas. 24 de febrero de 2015. Toulouse, Francia.
- ⇒ COST Training School on GMP-compliant production of mesenchymal stem cell. 16 y 17 abril de 2015. Tuebingen, Alemania.
- ⇒ “Curso de Redacción de artículos científicos: cómo escribir y publicar un artículo de investigación”, organizado por el Colegio Oficial de Biólogos de Euskadi y el IIS Biodonostia. 23 y 24 de abril de 2015. San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ “1ª Reunión Ibérica de Usuarios de Seahorse”, en el CIB-CSIC, 28 de mayo de 2015. Madrid.
- ⇒ Presentación del equipo de imagen fluorescente de Bio-Rad. 9 de julio de 2015. IIS Biodonostia, San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Asistencia al Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular (SETGyC). Del 4 al 6 de noviembre de 2015. San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Asistencia al workshop internacional “Development of Advanced Therapy Medicinal Products”. 26 y 17 de noviembre de 2015. Palermo, Italia.

#### ➤ **Docente:**

- ⇒ Charla dirigida a estudiantes “Guía para el cultivo de células con éxito. Normas y funcionamiento de las salas de cultivos celulares”. 30 de julio de 2015. IIS Biodonostia, San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Investigación biomédica, actualización y propuestas didácticas. Organización y participación en el curso de formación para el profesorado “Investigación biomédica, actualización y propuestas didácticas”, dentro de la convocatoria Prest-Gara del Gobierno Vasco (Código 787). Septiembre-octubre de 2015. San Sebastián, Gipuzkoa.

- ⇒ “Sea Horse, metabolismo celular. Del aparato al software”. 9 de octubre de 2015. IIS Biodonostia, San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ Charla en la 2ª edición del Master de Gestión Sanitaria (Universidad de Deusto y Departamento de Salud del Gobierno Vasco), 2 de diciembre de 2015. IIS Biodonostia, San Sebastián, Gipuzkoa.

### 3.7.1.3. *Publicaciones*

- ⇒ Aiaitui A. Should Cell Culture Platforms Move towards EV Therapy Requirements? Front Immunol. 2015; 6: 8. doi: 10.3389/fimmu.2015.00008. eCollection 2015. Review. PMID: 25674086.
- ⇒ Mateos-Aierdi AJ, Goicoechea M, Aiaitui A, Fernández-Torrón R, Garcia-Puga M, Matheu A, López de Munain A. Muscle wasting in myotonic dystrophies: a model of premature aging. Front Aging Neurosci. 2015; 7: 125. doi: 10.3389/fnagi.2015.00125. eCollection 2015. Review. PMID: 26217220.

### 3.7.1.4. *Proyectos de Investigación en los que ha participado la Plataforma*

- ⇒ ELKARTEK: Investigación Estratégica y Desarrollo Tecnológico En Nanomedicina: Aplicación a Cultivo Celular, Diagnóstico y Terapia de Enfermedades Infecciosas y Cáncer. CIC biomaGUNE-Biodonostia.
- ⇒ Alteraciones del perfil metabólico inducidas por mutaciones patogénicas de LRRK2 como biomarcadores de la enfermedad de Parkinson. FIS, Instituto Carlos III. Investigador principal: José Manuel Fuentes. Participación en ensayos de metabolismo con Seahorse.
- ⇒ Colaboración en el proyecto de “Inicio y progresión de la enfermedad de Parkinson: papel de la activación glial” de Mª Cruz Rodríguez Oroz. Proyecto colaborativo de CIBERned. Función: extracción de fibroblastos a partir de biopsia de piel.

### 3.7.1.5. *Uso de las infraestructuras*

Los servicios se han incrementado en relación al año 2014 en los porcentaje señalados.

Campanas de cultivos: 1,3%.

Microcopio de fluorescencia: 19%.

Citometro de flujo: 3,3%.

### 3.7.2. PLATAFORMA DE GENÓMICA

La Plataforma Genómica (PG) ofrece asesoramiento e interacción con los Grupos de Investigación para la implementación de las técnicas de genómica y transcriptómica más adecuadas a los problemas biológicos en estudio y diseño y/o refinamiento de nuevos abordajes experimentales. Para ello dispone de personal cualificado, de técnicas y de los equipos más avanzados en la secuenciación, genotipado y análisis de expresión y de un laboratorio de reciente creación diseñado siguiendo las recomendaciones de las buenas prácticas de laboratorio.

#### 3.7.2.1. *Nuevos servicios en 2015*

Durante el año 2015, se ha adquirido nuevo equipamiento, aumentando y mejorando los servicios ofertados a los investigadores y se ha hecho un esfuerzo por consolidar otros servicios:

- **Apertura del servicio “Cell line Authentication”:** puesta a punto y difusión del nuevo servicio.
- **Instalación del sistema ddPCR en el laboratorio.** Incorporación de este nuevo servicio en la cartera de la PG. Análisis de más de 2.000 muestras por parte del Área de Oncología.
- **Otros servicios que se ofrecen:**
  - ⇒ Servicio de Microarrays: Plataforma Affymetrix.
  - ⇒ Servicio de PCR Cuantitativa a Tiempo Real: 7300 y 7900HT (Applied Biosystems).
  - ⇒ Servicio de Secuenciación: ABI3130 (16 capilares).
  - ⇒ Servicio de Secuenciación de última generación: PGM (Ion Torrent).
  - ⇒ Typhoon TRIO: Variable Mode Imager (GEHealthcare).
  - ⇒ Servicio de calidad/cuantificación de DNA/RNA: Bioanalyzer (Agilent).

### 3.7.2.2. Cursos y seminarios organizados

#### ➤ Discente:

- ⇒ “Arraystar circRNA microarrays for the study of circular RNA”. Webinario organizado por Bionova Científica. 27 de enero de 2015.
- ⇒ “Custom, Affordable Gene Panels with Superior Coverage and Uniformity”. Webinario organizado por IDT. 18 de febrero de 2015.
- ⇒ “Increasing Throughput in Protein Thermal Shift Assays”. Aplicaciones para los equipos de PCR a tiempo real. Webinario organizado por *Genetic Engineering & Biotechnology News*. 12 de mayo de 2015.
- ⇒ “Next-Generation Sequencing, an Introduction to Technology and Applications”. Webinario organizado por Qiagen. 1 de junio de 2015.
- ⇒ “Addressing the challenges of NGS workflow: sample preparation, quality control and automation”. Webinario organizado por Qiagen. 8 de junio de 2015.
- ⇒ “Investigación en enfermedades raras y comunes. Uso de datos ómicos y clínicos”. Jornada académica organizada por la Fundación Jiménez Díaz, Madrid. 30 de septiembre de 2015.
- ⇒ “Madrid Ion World Tour”. Jornada anual organizada por Life Technologies alrededor de la secuenciación masiva (NGS) y las aplicaciones del PGM-ION Torrent. CNIO, Madrid. 1 de octubre de 2015.

#### ➤ Cursos organizados:

- ⇒ Jornada microArrays: “Soluciones de Affymetrix para extraer lo mejor del genoma en proyectos de medicina translacional. Demostraciones reales de los softwares de Affymetrix Chas y TAC”. Especialista de Affymetrix Elena Aller Arranz. 25 de febrero de 2015. IIS Biodonostia, San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ “Ion Ampliseq Exoma y Transcriptoma en muestras hospitalarias”. Seminario y jornada de colaboración a cargo de la empresa Genetracer y su especialista Xabier Elcoro Aristizabal. 24 de abril de 2015. IIS Biodonostia, San Sebastián, Gipuzkoa.

- ⇒ Curso formativo “digital droplet PCR” a cargo de la técnico especialista de Bio-Rad con motivo de la instalación del sistema ddPCR en la PG. 13 y 14 de mayo de 2015. IIS Biodonostia, San Sebastián. Gipuzkoa.

### 3.7.2.3. Publicaciones

#### 3.7.2.3.1. Publicaciones en las que han participado las integrantes del equipo de la PG

- ⇒ Oiartzabal-Arano E, Garzia A, Gorostidi A, Ugalde U, Espeso EA, Etxebeste O. Beyond Asexual Development: Modifications in the Gene Expression Profile Caused by the Absence of the *Aspergillus nidulans* Transcription Factor FlbB. *Genetics*. 2015; 199 (4): 1127-42. FI: 4.866.
- ⇒ Martí-Massó JF, Ruiz-Martínez F, Paisán-Ruiz C, Gorostidi A, Bergareche A, Lopez de Munain A, Alzualde A, Pérez-Tur J. Parkin and LRRK2/Dardarin Mutations in Early Onset Parkinson’s Disease in the Basque Country (Spain). *Journal of Behavioral and Brain Science*. 2015; 3 (5): 101-108. FI: 0.56.
- ⇒ Ruiz-Martinez J, Krebs CE, Makarov V, Gorostidi A, Martí-Massó JF, Paisán-Ruiz C. GIGYF2 mutation in late-onset Parkinson’s disease with cognitive impairment. *J Hum Genet*. 2015; 60 (10): 637-40. FI: 2.526.
- ⇒ Dols-Icardo O, Nebot I, Gorostidi A, Ortega-Cubero S, Hernández I, Rojas-García R, García-Redondo A, Povedano M, Lladó A, Álvarez V, Sánchez-Juan P, Pardo J, Jericó I, Vázquez-Costa J, Sevilla T, Cardona F, Indakoechea B, Moreno F, Fernández-Torrón R, Muñoz-Llahuna L, Moreno-Grau S, Rosende-Roca M, Vela Á, Muñoz-Blanco JL, Combarros O, Coto E, Alcolea D, Fortea J, Lleó A, Sánchez-Valle R, Esteban-Pérez J, Ruiz A, Pastor P, López de Munain A, Pérez-Tur J, Clarimón J. Dementia Genetics Spanish Consortium (DEGESCO). Analysis of the CHCHD10 gene in patients with frontotemporal dementia and amyotrophic lateral sclerosis from Spain. *Brain*. 2015; 138 (12): e400. FI: 10.226.
- ⇒ Toledo JB, Zetterberg H, van Harten AC, Glodzik L, Martinez-Lage P, Bocchio-Chiavetto L, Rami L, Hansson O, Sperling R, Engelborghs S, Osorio RS, Vanderstichele H, Vandijck M, Hampel H, Teipl S, Moghekar A, Albert M, Hu WT, Monge JA, Gorostidi A, Teunissen CE, De Deyn PP, Hyman BT, Molinuevo JL, Frisoni GB, Linzasoro G, de Leon MJ, van der Flier WM, Scheltens P,

- Blennow K, Shaw LM, Trojanowski JQ, the Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative and Parkinson's Progression Marker Initiative. Alzheimer's disease cerebrospinal fluid biomarker in cognitively normal subjects. *Brain*. 2015; 138 (9): 2701-15. FI: 10.226.
- ⇒ Sánchez E, Bergareche A, Krebs CE, Gorostidi A, Makarov V, Ruiz-Martinez J, Chorny A, Lopez de Munain A, Marti-Masso JF, Paisán-Ruiz C. SORT1 Mutation Resulting in Sortilin Deficiency and p75NTR Upregulation in a Family With Essential Tremor. *ASN Neuro*. 2015; 7 (4). FI: 4.436.
- ⇒ Bergareche A, Bednarz M, Sánchez E, Krebs CE, Ruiz-Martinez J, De la Riva P, Makarov V, Gorostidi A, Jurkat-Rott K, Marti-Masso JF, Paisán-Ruiz C. SCN4A pore mutation pathogenetically contributes to autosomal dominant essential tremor and may increase susceptibility to epilepsy. *Hum Mol Genet*. 2015; 24 (24): 7111-20. FI: 6.677.
- ⇒ Pastor P, Moreno F, Clarimón J, Ruiz A, Combarros O, Calero M, López de Munain A, Bullido MJ, de Pancorbo MM, Carro E, Antonell A, Coto E, Ortega-Cubero S, Hernandez I, Tárraga L, Boada M, Lleó A, Dols-Icardo O, Kulisevsky J, Vázquez-Higuera JL, Infante J, Rábano A, Fernández-Blázquez MÁ, Valentí M, Indakoetxea B, Barandiarán M, Gorostidi A, Frank-García A, Sastre I, Lorenzo E, Pastor MA, Elcoro Aristizabal X, Lennarz M, Maier W, Ramírez A, Serrano-Ríos M, Lee SE, Sánchez-Juan P. APT H1 Haplotype is Associated with Late-Onset Alzheimer's Disease Risk in APOEε4 Noncarriers: Results from the Dementia Genetics Spanish Consortium. *J Alzheimers Dis*. 2015; 49 (2): 343-52. FI: 4.151.

#### 3.7.2.3.2. Publicaciones en las que se ha utilizado la PG

- ⇒ Muñoz-Oiartzabal-Arango E, Garzia A, Gorostidi A, Ugalde U, Espeso EA, Etxebeste O. Beyond Asexual Development: Modifications in the Gene Expression Profile Caused by the Absence of the *Aspergillus nidulans* Transcription Factor FlbB. *Genetics*. 2015; 199(4): 1127-42. doi: 10.1534/genetics.115.174342. Epub 2015 Feb.
- ⇒ Castiella A, Zapata E, De Juan MD, Zubiaurre L, Iribarren A, Otazua P, Fernandez J, Aragón L, Zuriarrain O, Gorostidi A. Analysis of HFE mutations

and non-HFE gene mutations (TFR2 and SLC40A1) in patients with phenotypic hemochromatosis from the basque country. *Int J Lab Hematol.* 2015 Nov.

- ⇒ Pastor P, Moreno F, Clarimón J, Ruiz A, Combarros O, Calero M, López de Munain A, Bullido MJ, de Pancorbo MM, Carro E, Antonell A, Coto E, Ortega-Cubero S, Hernandez I, Tárraga L, Boada M, Lleó A, Dols-Icardo O, Kulisevsky J, Vázquez-Higuera JL, Infante J, Rábano A, Fernández-Blázquez MÁ, Valentí M, Indakoetxea B, Barandiarán M, Gorostidi A, Frank-García A, Sastre I, Lorenzo E, Pastor MA, Elcoro X, Lennarz M, Maier W, Ramírez A, Serrano-Ríos M, Lee SE, Sánchez-Juan P. APT H1 Haplotype is Associated with Late-Onset Alzheimer's Disease Risk in APOEε4 Noncarriers: Results from the Dementia Genetics Spanish Consortium. *J Alzheimers Dis.* 2015 Sep 29.
- ⇒ Kalia LV, Lang AE, Hazrati LN, Fujioka S, Wszolek ZK, Dickson DW, Ross OA, Van Deerlin VM, Trojanowski JQ, Hurtig HI, Alcalay RN, Marder KS, Clark LN, Gaig C, Tolosa E, Ruiz-Martínez J, Marti-Masso JF, Ferrer I, López de Munain A, Goldman SM, Schüle B, Langston JW, Aasly JO, Giordana MT, Bonifati V, Puschmann A, Canesi M, Pezzoli G, Maues De Paula A, Hasegawa K, Duyckaerts C, Brice A, Stoessl AJ, Marras C. Clinical correlations with Lewy body pathology in LRRK2-related Parkinson disease. *JAMA Neurol.* 2015; 72 (1): 100-5.
- ⇒ Irizar H, Goñi J, Alzualde A, Castillo-Triviño T, Olascoaga J, Lopez de Munain A, Otaegui D. Age gene expression and coexpression progressive signatures in peripheral blood leukocytes. *Exp Gerontol.* 2015; 72: 50-6. doi: 10.1016/j.exger.2015.09.003. Epub 2015 Sep 8.
- ⇒ Matesanz F, Potenciano V, Fedetz M, Ramos-Mozo P, Abad-Grau MM, Karaky M, Barrionuevo C, Izquierdo G, Ruiz-Peña JL, García-Sánchez MI, Lucas M, Fernández Ó, Leyva L, Otaegui D, Muñoz-Culla M, Olascoaga J, Vandenbroeck K, Alloza I, Astobiza I, Antigüedad A, Villar L.M., Álvarez-Cermeño JC, Malhotra S, Comabella M, Montalban X, Saiz A, Blanco Y, Arroyo R, Varadé J, Urcelay E, Alcina A. A functional variant that affects exon-skipping and protein expression of SP140 as genetic mechanism predisposing to multiple sclerosis. *Hum Mol Genet.* 2015; 24 (19): 5619-27. doi: 10.1093/hmg/ddv256. Epub 2015 Jul.

- ⇒ Irizar H, Muñoz-Culla M, Sáenz-Cuesta M, Osorio-Querejeta I, Sepúlveda L, Castillo-Triviño T, Prada A, Lopez de Munain A, Olascoaga J, Otaegui D. Identification of ncRNAs as potential therapeutic targets in multiple sclerosis through differential ncRNA - mRNA network analysis. BMC Genomics. 2015; 16:250.
- ⇒ Sáenz-Cuesta M, Arbelaiz A, Oregi A, Irizar H, Osorio-Querejeta I, Muñoz-Culla M, Banales JM, Falcón-Pérez JM, Olascoaga J, Otaegui D. Methods for extracellular vesicles isolation in a hospital setting. Front Immunol. 2015; 6:50. eCollection 2015.

### 3.7.2.4. *Proyectos de Investigación en los que ha participado la Plataforma*

#### 3.7.2.4.1. Secuenciación capilar

- ⇒ Neurociencias:
  - PI13/02621
  - PI13/02621
  - BASQUE17
  - PI14/00436
- ⇒ Oncología:
  - 2013111052
  - PI12/0663
  - PI14/01834
  - PIE13/00048
- ⇒ Microbiología:
  - PI13/01708
  - PIFIS13-01710

#### 3.7.2.4.2. Secuenciación masiva

- ⇒ Neurociencias:
  - PI14/0093
- ⇒ Oncología:
  - PI12/00663
  - PI14/01834

### 3.7.2.4.3. Otros servicios

⇒ Neurociencias:

- PI14/00436
- PI13/00722
- PI14/02129
- CP10/00572
- PI13/02621

⇒ Oncología:

- 2014111098
- PI12/0663
- DTS14/00109
- 2013111052
- SAIO11-PC11BN002
- PI13/02277
- IKAGURE-BD

⇒ Regeneración Tisular:

- PI13/02172

⇒ Enfermedades hepáticas

- PI14/00129

### 3.7.3. PLATAFORMA DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR

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

Esta Plataforma dispone de la tecnología necesaria para el diagnóstico molecular (PCR, RFLPs, Southern blot, etc.) y cuenta con el apoyo a nivel tecnológico de la Plataforma de Genómica del IIS Biodonostia (PCR Real Time, Secuenciación automática, MLPA, Typhoon Trio, Personal Genome Machine System o PGM Ion Torrent, etc.), pudiendo utilizar dicha Plataforma en el proceso del diagnóstico.

Cuenta también con aparataje específico para diversas técnicas, como es el caso de la electroforesis del campo pulsante (PFGE) en el diagnóstico de la Distrofia Facio-escápulo-humeral (FSHD) y con servicios de Medicina Nuclear para la utilización de radioactividad en dicho diagnóstico.

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

La PDM centra sus servicios en el estudio molecular de las distintas patologías recogidas en la Cartera de Diagnósticos Moleculares:

<http://www.biodonostia.org/plataforma/diagnostico-molecular/>

### 3.7.3.1. Nuevos servicios en 2015

- En el año 2014 la cartera de diagnósticos contaba con 48 estudios moleculares ofertados. En el año 2015 esta cartera se amplió con 7 paneles de genes relacionados tanto con Enfermedades Neuromusculares (distrofias recesivas, distrofias dominantes, miopatías congénitas y distales) como Enfermedades Neurodegenerativas (enfermedad de Parkinson, DFT-ELA) mediante la tecnología de NGS (Ion Torrent).
- En el año 2015 dentro de la Plataforma de Diagnóstico Molecular se han realizado 299 diagnósticos moleculares tanto para centros externos (públicos y privados) como para Osakidetza-SVS (OSI Donostialdea, OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces, OSI Bilbao-Basurto y OSI Araba).

Estudio Molecular	Centro peticionario	Comunidad Autónoma	Nº Diagnósticos parciales	Nº Diagnósticos
	Hospital Universitario Donostia	País Vasco	9	
Distrofia facio-escápulo-humeral tipo 1 (DFEH1)	Hospital Universitario Basurto	País Vasco	5	18
	Hospital Universitario Cruces	País Vasco	2	
	Hospital Universitario Araba	País Vasco	2	
	Centros Externos	Andalucía	41	

		Galicia	27	
		Cataluña	20	
		Extremadura	6	
		Madrid	39	
		Valencia	37	
		Navarra	2	
		Murcia	11	
		Aragón	11	
		Asturias	17	
		Baleares	3	
		Canarias	1	
		Castilla La Mancha	7	
		Castilla León	1	
		Andalucía	2	
		Galicia	2	
DFEH1 (prenatal)	Centros Externos	Cataluña	2	9
		Extremadura	1	
		Madrid	2	
Distrofia facio- escápulo-humeral tipo 2 (DFEH2)	Hospital Universitario Donostia	País Vasco	2	
	Hospital Universitario Basurto	País Vasco	2	5
	Hospital Universitario Cruces	País Vasco	1	
	Centros Externos	Andalucía	3	23

		Cataluña	6	
		Extremadura	2	
		Madrid	1	
		Valencia	6	
		Navarra	2	
		Murcia	1	
		Castilla La Mancha	2	
DFEH2 (prenatal)	Centros Externos	Madrid	1	1
	Hospital Universitario Donostia	País Vasco	6	
	Hospital Universitario Cruces	País Vasco	2	8
Distrofia de cinturas tipo 2A	Centros Externos	Cataluña	1	
		Baleares	1	
		Valencia	3	8
		Galicia	2	
		Navarra	1	
Panel de Parkinson juvenil	Centros Externos	Castilla León	1	1
Progranulina	Hospital Universitario Donostia	País Vasco	1	1
Valosina	Centros Externos	Castilla La Mancha	1	
		Extremadura	1	2
<b>Total</b>				<b>299</b>

- Dentro de los Diagnósticos Moleculares realizados cabe destacar el de distrofia facio-escápulo-humeral y el de distrofia de cinturas tipo 2A, de los que somos centro de referencia a nivel nacional.
- Las muestras se envían tanto de centros públicos como privados siguiendo la siguiente distribución en el año 2015:

Comunidad Autónoma	Centros públicos	Centros privados	Centros públicos y privados
Andalucía	3	1	4
Aragón	0	1	1
Asturias	1	0	1
Baleares	1	0	1
Canarias	1	0	1
Castilla la Mancha	5	0	5
Castilla - León	1	0	1
Cataluña	5	0	5
Extremadura	3	0	3
Galicia	3	1	4
Madrid	7	3	10
Murcia	4	0	4
Navarra	1	0	1
País Vasco	4	0	4
Valencia	3	5	8
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>11</b>	<b>53</b>

### 3.7.3.2. *Cursos y seminarios organizados*

#### ➤ **Discente:**

- ⇒ “Redacción de artículos científicos: cómo escribir y publicar un artículo de investigación”. 23 y 24 de abril de 2015. IIS Biodonostia, San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ “Reference Manager”. 10 y 16 de junio de 2015. OSI, San Sebastián, Gipuzkoa.
- ⇒ “Madrid Ion World Tour: Secuenciación Masiva (NGS) y Aplicaciones de PGM-Ion Torrent”. 1 de octubre de 2015. CNIO, Madrid.

### 3.7.3.3. *Publicaciones*

- ⇒ Lemmers RJ, Goeman JJ, van der Vliet PJ, van Nieuwenhuizen MP, Balog J, Vos-Versteeg M, Camano P, Ramos Arroyo MA, Jerico I, Rogers MT, Miller DG, Upadhyaya M, Verschuuren JJGM, Lopez de Munain A, van Engelen BGM, Padberg GW, Sacconi S, Tawil R, Tapscott SJ, Bakker B, van der Maarel SM Inter-individual Differences in CpG Methylation at D4Z4 Correlate with Clinical Variability in FSHD1 and FSHD2. *Hum Mol Genet.* 2015; 24 (3): 659-69.
- ⇒ Fernández-Torrón R, de Munain AL, Camaño P, García-Bragado F. Rapidly Reversible Winging Scapula. *Arthritis Rheumatol.* 2015; 67 (9): 2502.

### 3.7.4. PLATAFORMA DE HISTOLOGÍA

La Plataforma de Histología (PH) se creó para cubrir la demanda de los proyectos de investigación que conllevan el procesamiento histológico de tejidos. Su objetivo es proporcionar apoyo técnico y científico a los investigadores del Instituto, a las empresas asociadas 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 2015 se procesaron 11 solicitudes provenientes de diferentes Grupos del Instituto. La Plataforma ha puesto a punto inmunohistoquímicas requeridas por los investigadores.

### 3.7.5. 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 m<sup>2</sup>. Da cobertura a la investigación básica del IIS Biodonostia y a otros Centros de Investigación en el ámbito de Gipuzkoa.

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

El quirófano experimental, a su vez, apoya a la investigación básica con modelos de animal mediano, siendo además un elemento fundamental en la formación, adiestramiento y desarrollo en las distintas disciplinas médico-quirúrgicas como por ejemplo cirugías de mínima invasión como laparoscopia o endoscopia.

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

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

La instalación tiene el objetivo de ser flexible y dar solución a los problemas que se plantean a 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.

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, habiendo obtenido la autorización de establecimiento usuario de animales de experimentación.

#### 3.7.5.1. *Nuevos servicios en 2015*

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

Durante este periodo, la Autoridad Competente ha autorizado al IIS Biodonostia como Órgano Habilitado para la evaluación de proyectos de investigación y docencia.

#### 3.7.5.2. *Cursos y seminarios organizados*

Se han realizado 12 cursos de Formación Continuada de la OSI Donostialdea:

- ⇒ 3 cursos de Atención al Politraumatizado (27-28 de febrero, 8-9 de mayo y 9-10 de octubre de 2015).
- ⇒ Curso básico de laparoscopia organizado por la Sociedad Española de Cirugía (11-12 de febrero de 2015).
- ⇒ 2 cursos de nefrectomía retroperitoneal organizado por el servicio de Cirugía Infantil (14 de abril y 15 de mayo de 2015).
- ⇒ “Lesión Obstétrica del esfínter anal y perineal en el parto”. Organizado por el Servicio de Ginecología y Obstetricia de OSI Donostialdea (8 de mayo de 2015).
- ⇒ 1 curso para el Grado de Ingeniería Biomédica-Tecnun-OSI Donostialdea (27 de octubre de 2015).
- ⇒ 5 planes de formación en cirugía laparoscópica. Organizado por el-Servicio de Ginecología y Obstetricia de la OSI Donostialdea en el ámbito de un

proyecto de la Convocatoria “Bottom up” (18 y 20 de febrero, 12 y 24 de mayo, 22 y 24 de septiembre, 20 y 22 de octubre y 16 y 17 de noviembre de 2015).

- ⇒ 2 cursos Teórico-prácticos de Laparoscopia Ginecológica de la Escuela de Endoscopia de Euskadi (4 de noviembre de 2015).
- ⇒ 5 cursos de acreditación para el uso y utilización de animales de experimentación: “Curso para la formación del personal que lleva a cabo los procedimientos de investigación con animales categoría B” (mayo, junio, julio, septiembre y noviembre de 2015).

#### 3.7.5.3. *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.
- ⇒ Convenio con Tecnalía: Se mantiene ampliando la prestación de servicios para realización de ensayos, proyectos de investigación y definición de protocolos.

#### 3.7.5.4. *Publicaciones*

- ⇒ Bañales A, Carrillo JA, San José C. Manual Veterinario de las Aves Rapaces. 1ª ed. MADRID: AEVA 2015 ISBN 978-608-2735-1.
- ⇒ Llarena M, Andrade F, Hasnaoui M, Portillo MP, Pérez-Matute P, Arbones-Mainar JM, Hijona E, Villanueva-Millán MJ, Aguirre L, Carpené C, Aldámiz-Echevarría L. Potential renoprotective effects of piceatannol in ameliorating the early-stage nephropathy associated with obesity in obese Zucker rats. *J Physiol Biochem.* 2015 Dec 10.
- ⇒ Muñoz-Garrido P, Marin JJ, Perugorria MJ, Urribarri AD, Erice O, Sáez E, Úriz M, Sarvide S, Portu A, Concepcion AR, Romero MR, Monte MJ, Santos-Laso Á, Hijona E, Jimenez-Agüero R, Marzioni M, Beuers U, Masyuk TV, LaRusso NF, Prieto J, Bujanda L, Drenth JP, Banales JM, Ursodeoxycholic acid inhibits hepatic cystogenesis in experimental models of polycystic liver disease. *J Hepatol.* 2015; 63 (4): 952-61. doi: 10.1016/j.jhep.2015.05.023.

### 3.7.5.5. *Proyectos de Investigación en los que ha participado la Plataforma*

En este apartado, podemos destacar dos tipos de proyectos: quirúrgicos y no quirúrgicos. En la zona convencional se alojan ratones, ratas y conejos. El alojamiento de los ratones ha aumentado en un 15% respecto al año 2014 (258 jaulas/día ocupadas frente a 225 jaulas/día). La ocupación de las ratas se ha visto aumentada en un 0,3% respecto al año 2014 (30 jaulas/día frente a 29 jaulas/día). Por último, la ocupación de los conejos se ha mantenido con respecto al año 2014 (6 jaulas/día).

En la zona de barrera se ha percibido una pequeña reducción del 13% respecto al año anterior (70 jaulas/día frente a 81 jaulas/día).

Respecto a los ensayos normalizados, se ha continuado como en periodos anteriores. Los ensayos normalizados, requieren las mismas condiciones y exigencias normativas que cualquier proyecto de investigación, ya que no dejan de ser una investigación orientada a la consecución de unos resultados, aunque estén bajo norma.

#### 3.7.5.5.1. *Proyectos quirúrgicos*

Se han desarrollado 4 proyectos de investigación quirúrgicos por parte de los Servicios de Traumatología de la OSI Donostialdea y las Áreas de Investigación de Bioingeniería (1) y de Neurociencias (2), así como los desarrollados por la Fundación Tecnalia (1).

#### 3.7.5.5.2. *Proyectos no quirúrgicos*

Se han llevado a cabo 14 proyectos de las Áreas de Investigación de Bioingeniería (1), Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales (2), Neurociencias (4), Oncología (2), relativos a la Estrategia de Envejecimiento Ikagure-BD (2) y propios de la Plataforma del Animalario y Quirófano Experimental del IIS Biodonostia (1); además, de usuarios externos (2).

### 3.7.5.6. *Docencia*

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

#### 3.7.5.6.1. Animal grande

Se ha coordinado en quirófano de docencia un total de 6 Servicios de la OSI Donostialdea con un descenso de la actividad en un 6% frente al año anterior (102 animales frente a 109).

#### 3.7.5.6.2. Animal pequeño

La utilización de animal pequeño en docencia a lo largo de este ejercicio ha disminuido en un 75% con respecto al 2014 (32 frente a 129).

### 3.8. RECURSOS FÍSICOS

El IIS Biodonostia tiene como eje fundamental la OSI Donostialdea. Es en este recinto donde se ubica el edificio del Instituto, con una superficie construida total de 3.600 m<sup>2</sup> repartidos en cinco plantas:

- PLANTA -1: Animalario y Quirófano Experimental y Despachos del personal de la Plataforma.
- PLANTA 0: Dirección Científica, Gerencia, Unidad de Gestión Económica-Administrativa, Unidad de Proyectos, Unidad de RRHH, Unidad de Innovación, Plataforma de Investigación Clínica, Unidad de Coordinación Científica, Unidad de Evaluación, 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 Genómica, Plataforma Diagnóstico Molecular, Plataforma de Cultivos Celulares (Sala de cultivos), Citometría de Flujo, Plataforma de Histología, Sala Fría y Despachos de Responsables Plataformas Genómica, Diagnóstico Molecular y Cultivos.
- PLANTA 3: Sala de Formación, Sala de Videoconferencias, Atención Primaria, Área de Bioingeniería: Biología Computaciones y Biomedicina de Sistemas, Despachos de Jefes de Grupo y del Responsable Plataforma Investigación Clínica y Zona de descanso.

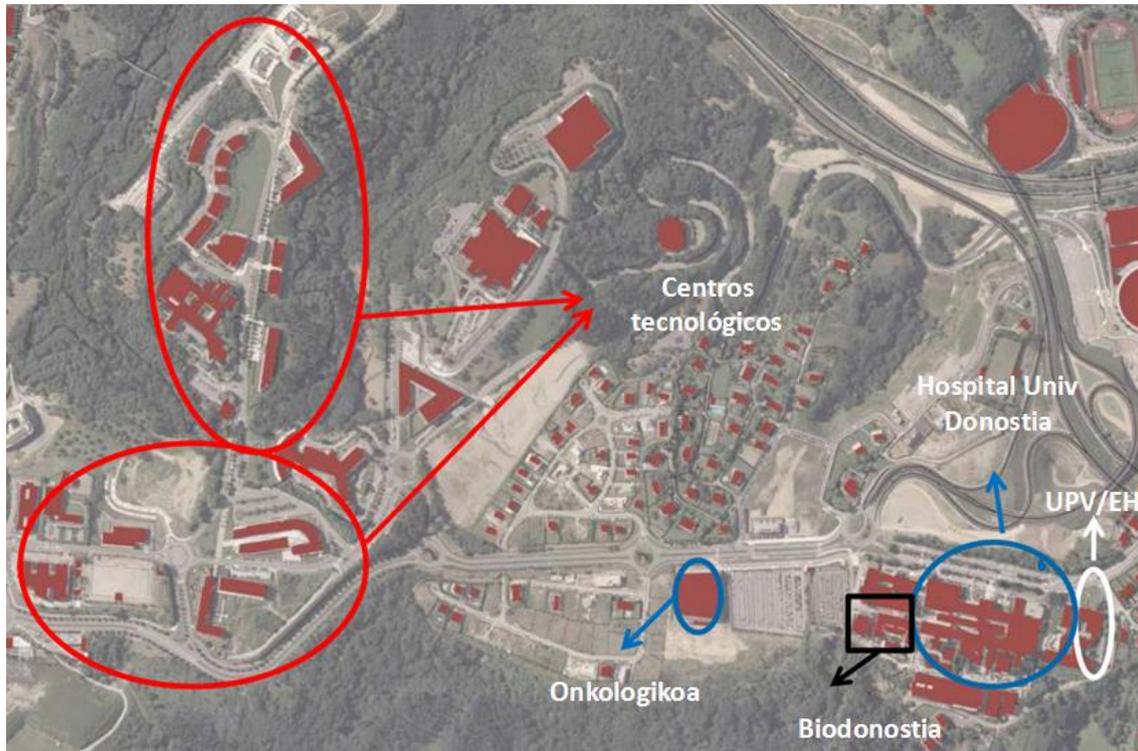


Figura 2 Ubicación del IIS Biodonostia

### 3.9. COMPRAS - ADQUISICIONES RELEVANTES DE EQUIPAMIENTOS CIENTÍFICOS

En relación a los elementos más relevantes adquiridos durante el año 2015 destacamos los siguientes:

- **Equipo de PCR digital:** La adquisición e instalación de este equipo de PCV digital permite iniciar varias líneas de investigación, permitiendo la realización de proyectos vinculados a estas líneas. Este equipo que posibilita el desarrollo de numerosas aplicaciones, va a permitir situar al IIS Biodonostia en una posición de referencia en Gipuzkoa.
- **Plataforma de virtualización de servicios y equipos de almacenamiento:** La adquisición de equipos que conforman la Plataforma de Virtualización han permitido aumentar la velocidad de manejo y análisis de datos y aumentar asimismo la capacidad de almacenamiento. Coste: 75.496€.

La evolución en la estructura informática desarrollada, constituye los cimientos de una Plataforma Bioinformática que dará respuesta a las necesidades de manejo de datos ómicos, a la paulatina implementación en los distintos Grupos de Investigación de análisis realizados en software libre (R, Python etc.) y la necesidad de realizar análisis en los quipos de cada usuario. Coste: 42.995€.

### 3.10. PARTICIPACIÓN EN REDES

#### 3.10.1. CIBER

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

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

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

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

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

- Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER), que agrupa las áreas temáticas de:
  - Bioingeniería, biomateriales y nanomedicina (Ciberbbn).
  - Diabetes y enfermedades metabólicas (Ciberdem).
  - Enfermedades hepáticas y digestivas (Ciberehd).
  - Enfermedades raras (Ciberer).
  - Enfermedades respiratorias (Ciberes).
  - Epidemiología y salud pública (Ciberesp).
  - Fisiopatología de la obesidad y la nutrición.
  - Salud mental (Cibersam).

- Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red para el área temática de Enfermedades neurodegenerativas (Ciberned).

Siete 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) y Enfermedades respiratorias (Ciberes) 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 2015 y continúan el próximo año.

### 3.10.2. 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 Nacional de I+D+i (2008-2011) 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).

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

- ⇒ RETIC de Biobancos (ReTBioH)
- ⇒ RETIC de Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF).
- ⇒ RETIC de Servicios de Salud orientados a Enfermedades Crónicas (REDISSEC).
- ⇒ RETIC de Enfermedades Oculares OFTARED.

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

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

La Plataforma de Investigación Clínica del Instituto forma parte de la Plataforma de Unidades de Investigación clínica y Ensayos Clínicos del Instituto de Salud Carlos III, 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 Innovación del Instituto forma parte de la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III.

En la Tabla 27 se resume la participación en las distintas redes de los Grupos de Investigación del IIS Biodonostia.

Tabla 27. Resumen de participación en las distintas Redes de los Grupos de Investigación.

Tipo red	Nombre red	Investigador principal	Centro	Grupo de Investigación	Año Concesión
RETIC	Red de esclerosis múltiple (REMM)	David Otaegui Bichot	OSI Donostialdea	Esclerosis múltiple	2012
RETIC	Red de SIDA (RIS)	José Antonio Iribarren Loyarte	OSI Donostialdea	VIH SIDA	2012
RETIC	Red Biobancos (ReTBioH)	Adolfo López De Munáin Arregui	OSI Donostialdea	Enf. Neuromusculares	2009
RETIC	Red Patología Ocular (OFTARED)	Iñaki Rodríguez Aguirreche	OSI Donostialdea	Neurodegeneración sensorial	2015
RETIC	Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF)	Ander Matheu Fernández	Biodonostia	Neuro-oncología	2012
RETIC	Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas (REDISSEC)	Itziar Vergara Mitxelorena	Biodonostia	Cirugía y otras Enfermedades sistémicas	2012
RETIC	Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas (REDISSEC)	Cristina Sarasqueta Eizaguirre	OSI Donostialdea	Epidemiología de las Enf. Crónicas y transmisibles	2012

Tipo red	Nombre red	Investigador principal	Centro	Grupo de Investigación	Año Concesión
CIBER	Enfermedades hepáticas y digestivas (CIBEREHD)	Luis Bujanda Fernández de Piérola	OSI Donostialdea	Enf. Intestinales	2007
CIBER	Enfermedades hepáticas y digestivas (CIBEREHD)	Jesús Bañales Asurmendi	OSI Donostialdea	Enf. Hepáticas	2007
CIBER	Enfermedades neurodegenerativas (CIBERNED)	Adolfo López de Munáin Arregui	OSI Donostialdea	Enf. Neuromusculares	2007
CIBER	Enfermedades respiratorias (CIBERES)	Emilio Pérez Trallero	OSI Donostialdea	Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana	2006
CIBER	Epidemiología y salud pública (CIBERESP)	José Ignacio Empananza Knorr	OSI Donostialdea	Epidemiología Clínica	2006
CIBER	Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)	Miren Dorronsoro Iraeta	Subdirección de Salud pública De Gipuzkoa	Epidemiología de las Enf. Crónicas y transmisibles	2006
Plataforma	Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui	OSI Donostialdea	Innovación	2013

Tipo red	Nombre red	Investigador principal	Centro	Grupo de Investigación	Año Concesión
Plataforma	Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos.	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui	OSI Donostialdea	Innovación	2013

### 3.11. FORMACIÓN

#### 3.11.1. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN ORGANIZADOS

En la Tabla 28 se muestran los seminarios organizados por parte del IIS Biodonostia durante el año 2015.

Tabla 28. Seminarios organizados por el IIS Biodonostia.

Seminario	Fecha	Docente
Role of cardiotrophin-1: From liver protection to metabolic properties	16/01/2015	Matilde Bustos
Re-thinking the role of GLI1 in Pancreatic Carcinogenesis	23/01/2015	Maite García
Aspectos éticos y legales de la investigación biomédica	05/02/2015	Iciar Alfonso, Guillermo Alcalde, María Rodríguez, Roberto Bilbao y Nerea Egüés
Medicina Genómica del siglo XXI.	06/02/2015	Carmen Ayuso
Soluciones de Affymetrix para extraer lo mejor del genoma en proyectos de medicina translacional	25/02/2015	Elena Aller

Seminario	Fecha	Docente
Identification of potential drug targets and biomarkers using ubiquitin-traps	05/03/2015	Manuel Rodríguez
From integrals to integrins and beyond. Recent results on the design, chemical synthesis and biological assessment of novel anticancer molecules	13/03/2015	Fernando P. Cossío
Lung cancer molecular profile: a translational view of lung carcinogenesis	10/04/2015	Luis M. Montuenga
A Noninvasive Test of Hepatic Function and the Portal Circulation	20/04/2015	Gregory T. Everson
The role of the GLP-1R signalling for reactive cholangiocytes	20/04/2015	Marco Marzioni
Ion Ampliseq Exoma y Transcriptoma en muestras hospitalarias	24/04/2015	Xabier Elcoro
Búsqueda de nuevas terapias en la esclerosis lateral amiotrófica: efecto de los retinoides en ratones transgénicos	08/05/2015	Javier Riancho
Future diagnostic challenges in breast cancer: will the testing support the treatment?	11/05/2015	Hervè Bonnefoi y Richard Iggo
Diálogos de Ética: Gestiona tus emociones, entrena tu cerebro	27/05/2015	David Otaegui y Elsa Punset

Seminario	Fecha	Docente
Regulation of tumorigenesis by stress kinase signaling	12/06/2015	Ángel Nebreda
Creatividad e Innovación, claves para la diferenciación y el éxito en un entorno complejo	15/06/2015	Enric Segarra
La microbiota intestinal en la isquemia cerebral	15/07/2015	David Brea
Variantes genéticas raras en la enfermedad de Parkinson: Aproximación evolutiva y resecuenciación de alto rendimiento	09/09/2015	Francesc Calafell
Medical Microsystems	11/09/2015	Andreas Seifert
Genetic Risk for Alzheimer's disease: An emerging role for rare variants	19/10/2015	Carlos Cruchaga
Actualización en infección fúngica invasiva	10/11/2015	José M <sup>a</sup> García, Miguel Ángel Goenaga, Carlos Vallejo y Patricia Muñoz
Calidad asistencial en medicación hospitalaria	25/11/2015	José Manuel Ladrón de Guevara, Alfredo Milazzo, Sergio Gallego, José Luis Poveda, Silvia Manrique, Nekane Mauleon, María Camino del Río y José Luis Gómez
Hígado graso (NAFLD): Manejo en práctica clínica	27/11/2015	Manuel Romero
Modelización semi-mecánica aplicado en la investigación pre-clínica y clínica	01/12/2015	Lorea Bueno

### 3.11.2. TESIS

En el año 2015, se han defendido 17 tesis doctorales en el IIS Biodonostia (Ver Tabla 29).

Tabla 29. Tesis doctorales defendidas.

Fecha Defensa	Doctorando	Título	Director/es	Área de Investigación
23/01/2015	Eduardo Carrasco	Some Contributions to Smart Assitive Technologies	Manuel Graña y Carlos Toro	Bioingeniería
23/01/2015	Jerónimo Hernández	Contributions to learning Bayesian network models from weakly supervised data: Application to Assisted Reproductive Technologies and Software Defect Classification	Iñaki Inza y José Antonio Lozano	Neurociencias
04/02/2015	Montserrat Gómez	Tratamiento psicológico del juego patológico en pacientes con patología dual (esquizofrenia)	Enrique Echeburúa y Montserrat Freixa	Neurociencias
20/02/2015	Phuc-Loi Luu	Discovery of DNA methylation patterns and their implications in gene pluripotent regulatory networks	Marcos J. Araúzo	Biongeniería
30/03/2015	Ainara Andiarena	Desarrollo neuropsicológico a los 4 años de vida: asociación con niveles de cortisol, alfa-amilasa y variables psicocilaes a los 14 meses de edad	Nekane Balluerka y Oscar Vegas	Epidemiología Clínica y Salud Pública

Fecha Defensa	Doctorando	Título	Director/es	Área de Investigación
30/03/2015	Patxi Baigorri	Contexto Familiar y Desarrollo Cognitivo en niños/as de 4 años de edad	Enrique Arranz y M. Sánchez	Epidemiología y Salud Pública
09/04/2015	José Ramón Aranzabal	Tratamiento de la epicondilopatía humeral crónica con ondas de choque	José Ignacio Empanza	Epidemiología Clínica y Salud Pública
20/04/2015	Patricia Muñoz	Ursodeoxycholic acid (UDCA): new approach for the treatment of polycystic liver diseases (PLDs)	Luis Bujanda y Jesús María Bañales	Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales
12/06/2015	Ane Jaka	Toxicidad cutánea y marcadores de respuesta tumoral de los inhibidores del receptor del factor de crecimiento epidérmico en cáncer colorrectal metastásico	Anna Tuneu y Araika Gutiérrez	Bioingeniería
16/07/2015	Zaira Monasterio	Synthesis, applications and reactivity of 1,2,3-triazolium salts.	Jesús M <sup>a</sup> Aizpurúa	Neurociencias
07/10/2015	María del Pilar Torre	Epistemología de la Alimentación Infantil en la Consulta Médica de Primer Nivel. Un estudio de Casos en México	Nicanor Ursua	Neurociencias
27/11/2015	Raúl Jiménez	Cuantificación y monitorización del hígado graso no alcohólico mediante resonancia magnética	Adolfo Beguiristáin y José Ignacio Empanza	Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales

Fecha Defensa	Doctorando	Título	Director/es	Área de Investigación
07/12/2015	Jorge Villanua	Early Medial Temporal Atrophy Scale (EMTA)	Jose Felix Marti-Masso y Ernesto Sanz-Arigita	Oncología
11/12/2015	Olatz Arrizabalaga	Mecanismos reguladores de las células madre neuronales: implicación en los procesos de envejecimiento y cáncer	Ander Matheu y Rosario Perona	Oncología
18/12/2015	Analía del Valle	Programa de apoyo psicológico a inmigrantes: estudio de casos	Karmele Salaberria	Neurociencias
18/12/2015	Matías Sáenz	Aplicación clínica de las vesículas extracelulares en la esclerosis múltiple	David Otaegui	Neurociencias
18/12/2015	Ainara Estanga	Alteración cognitiva asociada a la mutación R1441G en el gen Irrk2: Estudio Neuropsicológico en Pacientes de Parkinson y Portadores Asintomáticos	M <sup>a</sup> Cruz Rodríguez	Neurociencias

## 4. ANEXOS

- ⇒ ANEXO 1: Listado de proyectos activos del IIS Biodonostia durante el año 2014.
- ⇒ ANEXO 2: Listado de las publicaciones de los investigadores del IIS Biodonostia en el año 2014.
- ⇒ ANEXO 3: Listado de los estudios clínicos activos del IIS Biodonostia durante el año 2014.

**4.1. ANEXO 1: LISTADO DE PROYECTOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2015.**

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
HOBETUZ14/001	CONCESION HOBETUZ FORMACION BIODONOSTIA	ABAD ALBA, ARANTZA	DEPARTAMENTO DE EMPLEO Y ASUNTOS SOCIALES	2014
HOBETUZ15/001	CONCESION HOBETUZ FORMACION BIODONOSTIA	ABAD ALBA, ARANTZA	DEPARTAMENTO DE EMPLEO Y ASUNTOS SOCIALES	2015
GAITEK15/012	PLEURIST-DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO DE DIAGNOSTICO INSTANTANEO PARA DERRAME PLEURAL	AGUINAGALDE VALIENTE, BORJA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2015
UE/2015/I-MOVE-plus	I-MOVE+ INTEGRATED MONITORING OF VACCINES EFFECTS IN EUROPE: A PLATFOTM TO MEASURE AND COMPARE EFFECTIVENESS AND IMPACT OF INFLUENZA AND PNEUMOCOCCAL VACCINES AND VACCINATION STRATEGIES IN THE ELDERLY	ALTZIBAR AROTZENA, JONE MIREN	COMISION EUROPEA-DG RESEARCH	2015
2015111033	CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN FANTOMA QUE REPRODUZCA EL COMPORTAMIENTO DEL HIGADO CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DE HIERRO	ALUSTIZA ECHEBERRIA, JOSE MARIA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
2012111111	HETEROGENEIDAD EN LA EXPRESION DE MARCADORES BIOLOGICOS ENTRE EL TUMOR PRIMARIO Y LA METASTASIS GANGLIONAR AXILAR SINCRONICA EN CANCER DE MAMA CONRECEPTORES HORMONALES POSITIVOS	ALVAREZ LÓPEZ, ISABEL	DEPARTAMENTO DE SALUD	2012
SEOM15/201	ESTUDIO DEL RECEPTOR DE ONCOSTATINA M COMO NUEVA DIANA TERAPEUTICA Y PREDICTORDE RESISTENCIA A QUIMIOTERAPIA EN CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO	ALVAREZ LÓPEZ, ISABEL	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA	2015
PI15/01752	CRONODIETA, POLIMORFISMOS DE GENES REGULADORES DEL RELOJ CIRCADIANO, CAMBIO DE PESO Y OBESIDAD EN EL ESTUDIO PROSPECTIVO EUROPEO SOBRE NUTRICION Y CANCER (EPIC ESPAÑA) CRONODIETA, POLIMORFISMOS DE GENES REGULADORES DEL RELOJ CIRCADIANO, CAMBIO DE PESO Y OBESIDAD EN EL ESTUDIO PROSPECTIVO EUROPEO SOBRE NUTRICION Y CANCER (EPIC ESPAÑA)	AMIANO ETXEZARRETA, PILAR	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
DFG15/020	IDENTIFICACION DE MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS AL DESENCADENAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS UTILIZANDO UNA METODOLOGIA OMICA INTEGRATIVA DE "BIG DATA"	ARAUZO BRAVO, MARCOS JESUS	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2015
INT/2015/COST1304	APPLICATIONS OF MR IMAGING AND SPECTROSCOPY TECHNIQUES IN NEUROMUSCULAR DISEASE: COLLABORATION ON OUTCOME MEASURES AND PATTERN RECOGNITION FOR DIAGNOSTICS AND THERAPY DEVELOPMENT. COST 1304	ARAUZO BRAVO, MARCOS JESUS	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	ARAUZO BRAVO, MARCOS JESUS	EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY COST,	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
MSANI10/210	ESTUDIO EN FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE SORAFENIB MAS PRAVASTATINA FRENTE A SORAFENIB MAS PLACEBO EN PACIENTES CON HEPATOCARCINOMA AVANZADO.	ARENAS RUIZ TAPIADOR, JUAN IGNACIO	MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	2010
2013111103	DETERMINACIÓN DE MARCADORES ASOCIADOS A LA EDAD DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS	ARÉVALO LOBERA, SARA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
14BU210	PLAN PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LA CONSULTA DE CONSEJO GENETICO EN CANCER HEREDITARIO DE ONCOLOGIA MEDICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA MEDIANTE EL TRABAJO COORDINADO DE LOS MEDICOS Y ENFERMERAS QUE LA ATIENDEN	ARÉVALO LOBERA, SARA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2014
15BU001	PRESENTACIÓN DE LA UNIDAD DE CONSEJO GENÉTICO EN CÁNCER HEREDITARIO DE REFERENCIA PARA LA OSI DONOSTIALDEA	ARÉVALO LOBERA, SARA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
UE/2011/REFBIO-BIODONOSTIA	RED TRANSFRONTERIZA DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE LOS PIRINEOS - ESTABLECIMIENTO DE UNA RED DE COLABORACIÓN ESTABLE ENTRE CENTROS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN EL ESPACIO PIRINEO	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	POCTEFA-INTERREG IV A	2011
14BU209	DISEÑO DE UN FORMULARIO DE APOYO EN LA EVALUACION DE TECNOLOGIAS SANITARIAS A NIVEL DE HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2014
II14/00016	LINEA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL:INSTITUTOS DE INVESTIGACION SANITARIA	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
15BU002	DESARROLLO DE UNA GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL PROCESO DE INNOVACIÓN	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
DEDUC15/201	AYUDAS PARA PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DEL PLAN DE FORMACION CONTINUADA DEL PROFESORADO PREST GARA EN EL CURSO 2015-2016	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, POLITICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA	2015
UE/2015/REFBIO2	RED TRANSFRONTERIZA DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE LOS PIRINEOS 2. HACIA LA TRANSFERENCIA EFECTIVA DE RESULTADOS DE LA I+D BIOMÉDICA Y SU VALORIZACIÓN EN EL ESPACIO PIRINEOS	ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO	POCTEFA INTERREG IV	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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	EVALUACION DE UN MODELO ASISTENCIAL INTEGRADO DE LA PATOLOGIA DEL APARATO LOCOMOTOR MEDIANTE SIMULACION DE EVENTOS DISCRETOS	ARROSPIDE ELGARRESTA, ARANTZAZU	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
PI13/02391	VALIDACION DEL INDICE DE PULSATILIDAD DE LA ARTERIA UTERINA EN EL DIAGNOSTICO PRECOZ DE PREECLAMPSIA EN PRIMIGRAVIDAS DE BAJO RIESGO	ARRUE GABILONDO MIREN	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
14BU208	IMPLANTACION DE UN PROGRAMA DE CONCILIACION DEL TRATAMIENTO HABITUAL E INFORMACION DE MEDICAMENTOS AL ALTA EN EL PACIENTE CRONICO POLIMEDICADO	ASENSIO BERMEJO, AINHOA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2014
PI12/00380	ACIDO URSODESOXICOLICO: NUEVA ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES HEPATICAS POLIQUISTICAS.	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARIA	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
CP14/00129	PAPEL DE LOS EXOSOMAS EN EL DESARROLLO Y PATOGENIA DE LA COLANGITIS ESCLEROSANTE PRIMARIA (CEP): NUEVA ESTRATEGIA DIAGNÓSTICA Y PRONÓSTICA	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARIA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
DFG15/010	PAPEL DEL ESTRES DE RETICULO ENDOPLASMATICO EN LA PATOGENESIS DE LAS ENFERMEDADES HEPATICAS POLIQUISTICAS NUEVA DIANA TERAPEUTICA	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARIA	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2015
PI15/01132	PAPEL DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN SOX17 EN LA ETIOPATOGENIA DEL CÁNCER BILIAR: NUEVA ESTRATEGIA DIAGNOSTICA, PRONOSTICA Y TERAPEUTICA	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARIA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015
UE/2015/EASL	EUROPEAN REGISTRY DATA COLLECTION ON CHOLANGIOCARCINOMA	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARIA	EUROPEAN ASSOXIATION FOR LIVER	2015
BIO15/CA/016/BD	BÚSQUEDA DE NUEVAS TERAPIAS CONTRA EL CÁNCER HEPÁTICO MÁS ALLÁ DE LOS GENES	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARIA	EITB MARATOIA	2015
15BU003	UNIDAD DE ONCOLOGÍA GERIATRICA	BASTERRETXE BADIOLA, LAURA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
14BU205	ENFERMERA GESTORA DE COMUNICACIÓN	BELASTEGUI DURAÑONA, ANA MARIA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2014

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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 CARDON, ELIZABETH	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
2013111173	PAPEL DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES EN LA TUMOROGÉNESIS DEL EPITELIO BILIAR Y EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA, LUIS	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
DFG14/007	PAPEL DE LOS EXOSOMAS EN EL DESARROLLO Y PATOGENIA DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL Y LA COLANGITIS	BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA, LUIS	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2014
2013111087	PRUEBA FUNCIONAL DE CONSTANT: REVISION SISTEMATICA Y EVALUACION ESTANDARIZADA DE SUS CARACTERISTICAS	BUSTO AVIS, GORKA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
15BU004	PROTOCOLARIZACIÓN DE PROCESOS EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	CORROZA DIAZ, ALFREDO	CONTRATO PROGRAMA	2015
BIO15/CA/042/BD	BÚSQUEDA MEDIANTE EXOMAS DE GENES RELACIONADOS CON CÁNCER DE MAMA FAMILIAR EN FAMILIAS BRCA NEGATIVAS	CHURRUCA GALAZ, CRISTINA	EITB MARATOIA	2015
15BU005	INSTRUMENTO DE VALORACIÓN DE PACIENTES SOCIOSANITARIOS	DIEGUEZ HERREZUELO, SUSANA	CONTRATO PROGRAMA	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI13/02509	ESTILOS DE VIDA Y SUSCEPTIBILIDAD GENETICA COMO PREDICTORES DEL RIESGO DE CANCER Y DEL PRONOSTICO Y LA SUPERVIVENCIA EN LA COHORTE DE EPIC DE ESPAÑA	DORRONSORO IRAETA, MIREN	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
UE/2010/EPIC-CVD	EPIC-CVD: INDIVIDUALISED CVD RISK ASSESSMENT: TAILORING TARGETED AND COST-EFFECTIVE APPROACHES TO EUROPE'S DIVERSE POPULATIONS	DORRONSORO IRAETA, MIREN	COMISION EUROPEA - DG RESEARCH	2010
2014111152	ASOCIACIÓN ENTRE EL "DIETARY INFLAMMATORY INDEX" (DII) Y LOS BIOMARCADORES PROINFLAMATORIOS EN EL ENVEJECIMIENTO Y SU RELACIÓN CON LA FRAGILIDAD	EGÜES OLAZABAL, MARIA NEREA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2014
15BU006	IMPLEMENTACION DE UN FORMULARIO DE APOYO EN LA EVALUACION DE TECNOLOGIAS SANITARIAS A NIVEL DE LA OSI	EGÜES OLAZABAL, MARIA NEREA	CONTRATO PROGRAMA	2015
15BU007	METODOLOGIA Y ELABORACION DE ESTRATEGIAS PARA LA EVALUACION DE RESULTADOS CLINICOS A PARTIR DE BD ASISTENCIALES	EMPARANZA KNORR, JOSE IGNACIO	CONTRATO PROGRAMA	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
15BU008	DISEÑO Y EVALUACION DE UNA INTERVENCION BASADA EN LA REVISION ESTRUCTURADA DE LA MEDICACION EN PACIENTES ANCIANOS POLIMEDICADOS MAYORES DE 80 AÑOS EN OSI DONOSTIALDEA Y OSI TOLOSA	ETXEBERRIA AGIRRE, MIREN ARRITOKIETA	CONTRATO PROGRAMA	2015
DFG15/011	VALIDACION DE NUEVOS BIOMARCADORES DE MICRORNAS Y SITIOS DE UNION DE MICRORNAS ASOCIADOS A ENVEJECIMIENTO EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR CON RIESGO DE TRANSFORMACION A ALTO GRADO	FERNANDEZ MERCADO, MARTA	DIPUTACION FORAL DE GIPUZKOA	2015
BIO15/CLINICA/001	CANCER DE MAMA EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA ESTUDIO DE COHORTES EN POBLACION DIAGNOSTICADA CON ESQUIZOFRENIA EN LA CAV DESDE 1990	GABILONDO CUELLAR, ANDREA	ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	2015
2013111134	PREVENCIÓN DE CONDUCTA SUICIDA EN PACIENTES DE ALTO RIESGO CON TÉCNICAS DE TELEMEDICINA	GABILONDO CUELLAR, ANDREA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI12/02738	IMPACTO DEL PROGRAMA DE EDUCACION EN AUTOCUIDADOS "PACIENTE ACTIVO" EN EL CONTROL METABOLICO, RIESGO CARDIOVASCULAR Y CALIDAD DE VIDA EN LOS PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 EN ATENCION PRIMARIA DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DEL PAIS VASCO: ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO DE 2 AÑOS DE SEGUIMIENTO	GAMBOA MORENO, ESTIBALIZ	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
2011111054	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 PAIS VASCO: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO DE 2 AÑOS DE SEGUIMIENTO	GAMBOA MORENO, ESTIBALIZ	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
2012111053	FARMACOGENETICA DE TUMORES INFANTILES. EFECTO DE LA VINCRISTINA	GARCIA DE ANDOIN BARANDIARÁN, NAGORE	DEPARTAMENTO DE SALUD	2012

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
15BU009	PROGRAMA DE RESPUESTA ASISTENCIAL PRECOZ A DOMICILIO POR PARTE DE HOSPITALIZACION A DOMICILIO (HAD) PARA PACIENTES DEPENDIENTES O EN ESTADIO FINAL DE LA VIDA QUE PRESENTEN REAGUDIZACIÓN O EMPEORAMIENTO Y PREFIERAN SER ATENDIDOS EN EL PROPIO DOMICILIO	GARDE ORBAIZ, MARIA CARMEN	CONTRATO PROGRAMA	2015
2015111122	LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA COMO ENFERMEDAD METABÓLICA: ESTUDIO DE MECANISMOS PATOGENICOS Y APROXIMACIÓN TERAPÉUTICA	GIL BEA, FRANCISCO JAVIER	DEPARTAMENTO DE SALUD	2015
14BU203	PROGRAMA ASISTENCIAL PILOTO CON TELEASISTENCIA PARA CONTROL MEDICO Y METABOLICO EN UNA POBLACION DE DIABETICOS TIPO 1	GOENA IGLESIAS, MIGUEL	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2014
15BU010	INTRODUCCION DE UNA NUEVA TECNICA DE IMAGEN EN EL DIAGNOSTICO DE LAS ENDOCARDITIS INFECCIOSAS-FDG PET/TAC	GOENA IGLESIAS, MIGUEL	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
2011111004	CALIDAD ASISTENCIAL E INMIGRACIÓN INFANTIL: COMO CONSUMIR MENOS RECURSOS SIN RENUNCIAR A LA BUENA PRAXIS SANITARIA.	GONZÁLEZ MEDIAVILLA, ANA JESÚS	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
DFG14/012	BIOPATRONES: SOPORTE TECNOLÓGICO A LA TOMA DE DECISIONES BASADO EN PATRONES BIOQUÍMICOS Y GENÉTICOS COMPLEJOS	GONZÁLEZ PÉREZ YARZA, EDUARDO	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2014
DFG14/013	PCR PRODUKTUEN KUANTIFIKAZIO DIGITALA (CUANTIFICACION DE PRODUCTOS DE PRC)	GOROSTIDI PAGOLA, ANA	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2014
DFG15/024	INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE ANÁLISIS Y ALMACENAMIENTO DE DATOS BIOMÉDICOS	GOROSTIDI PAGOLA, ANA	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2015
BIO15/CLINICA/002	EFICACIA DE LA BUSCAPINASUBCUTÁNEA VS PLACEBO EN EL CONTROL DE LOS ESTERTORES EN AGONIA. ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO	GOYENECHÉ DEL RIO, MUSKILDA	ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	2015
GAITEK15/010	ROBOTRACK- DESARROLLO DE UN BRAZO ROBOTICO PARA TRACKING POR CONTACTO EN CIRUGIA ROBOTIZADA	HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, ALBETO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2015
REFBIO13/BIOD/004	EFFECTS OF PICEATANNOL ON OBESITY COMPLICATIONS. POLYFRESNOL	HIJONA MURUAMENDIARAZ, ELIZABETH	POCTEFA-INTERREG IV A	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI12/02169	ASPECTOS EPIDEMIOLOGICOS, VARIABILIDAD Y SUPERVIVENCIA EN LA ATENCION A LA PARADA CARDIACA EXTRAHOSPITALARIA POR SERVICIOS DE EMERGENCIAS EN ESPAÑA. SUBPROYECTO DEL PAIS VASCO.	IBARGUREN OLALDE, KARLOS	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
PI13/02187	CARACTERIZACION DE LA EXPOSICION A CAMPOS ELECTROMAGNETICOS DE RADIACION NO IONIZANTE EN LOS NIÑOS DE LA COHORTE INMAGIPUZKOA	IBARLUZEA MAUROLAGOITIA, JESUS MARIA	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
14BU202	ATENCION MULTIDISCIPLINAR DEL PACIENTE CON TROMBOEMBOLISMO PULMONAR GRAVE EN EL AMBITO DE GIPUZKOA	IRIARTE IBARRARÁN, MARTA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2014
2011111013	ESTUDIO SOBRE LA EFECTIVIDAD DE LA ESPIROMETRÍA COMO INSTRUMENTO MOTIVACIONAL PARA DEJAR DE FUMAR. UN ENSAYO CLÍNICO.	IRIZAR ARAMBURU, MARÍA ISABEL	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
2013111052	NUEVOS BIOMARCADORES CLÍNICAMENTE ÚTILES RELACIONADOS CON EL ENVEJECIMIENTO Y PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS PACIENTES CON RIESGO DE DESARROLLAR CÁNCER DE LARINGE	ISPIZUA GUTIERREZ, ÁNGEL	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI13/02172	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE LAS CELULAS TRONCALES ADULTAS SOX2 POSITIVAS EN LA DERMIS HUMANA Y MURINA	IZETA PERMISÁN, ANDER	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
UE/2013/REST	REGENERATIVE SPHINCTER THERAPY (REST)	IZETA PERMISÁN, ANDER	COST EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY	2013
REFBIO13/BIOD/006	STRATEGIES TO PROMOTE VASCULARIZATION IN SKELETAL MUSCLE TISSUE ENGINEERED CONSTRUCTS.VEMT	IZETA PERMISÁN, ANDER	POCTEFA-INTERREG IV A	2013
INNPACTO12/008	HUESO INYECTABLE PARA EL TRATAMIENTO DE FRACTURAS, COMBINANDO HIDROGELES DE ULTIMA GENERACION Y PRODUCTOS ALOGENICOS	IZETA PERMISÁN, ANDER	MECONO - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	2012
DEDUC15/501	AYUDAS PARA LA REALIZACION DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICAS SEGUNDO SEMESTRE 2015: 8TH BIENNIAL CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY FOR GENE AND CELL THERAPY (SETGyC)	IZETA PERMISÁN, ANDER	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, POLITICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA	2015
MINECO15/201	DESARROLLO DE AGENTES TERAPEUTICOS BASADOS EN ACIDOS NUCLEICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEUROMOTORAS Y NEUROMUSCULARES	IZETA PERMISÁN, ANDER	MECONO - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
14BU206	PLAN DE FORMACION DE LAPAROSCOPIA GINECOLOGICA PARA EL AREA SANITARIA DE GIPUZKOA	JAUNARENA MARÍN, IBÓN	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2014
15BU011	PLAN DE FORMACION DE LAPAROSCOPIA GINECOLOGICA PARA EL AREA SANITARIA DE GIPUZKOA	JAUNARENA MARÍN, IBÓN	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
2011111038	DISEÑO Y PILOTAJE DE UN MODELO DE INTEGRACIÓN ASISTENCIAL PARA EL PACIENTE PLURIPATOLÓGICO EN EL ÁMBITO DE UNA COMARCA SANITARIA.	JAUREGUI GARCÍA, MARIA LUZ	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
PI14/00556	EFFECTOS DE LA EXPOSICION A BISFENOL-A EN LA SALUD(CANCER Y ENFERMEDAD CORONARIA ISQUEMICA)EN EL ESTUDIO PROSPECTIVO EUROPEO SOBRE NUTRICION Y CANCER(EPIC-ESPAÑA) SUBRPROYECTO GIPUZKOA	LARRAÑAGA LARRAÑAGA, NEREA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
2012111096	ESTUDIO DEL VALOR PREDICTIVO DEL TEST DE ACTIVACION DE BASOFILOS EN LA TOLERANCIA A PROTEINAS DE LECHE DE VACA EN NIÑOS ALERGICOS Y MECANISMOS INMUNOLOGICOS, EFICACIA Y TOLERANCIA DE LA INMUNOTERAPIA ORAL CON LECHE EN NIÑOS	LASA LUACES, EVA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2012

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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
ETOR13/001	INVESTIGACION ESTRATEGICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO DE NANOPARTICULAS DE ORO MULTIFUNCIONALES PARA TERAPIA Y DIAGNOSTICO "IN VITRO" E "IN VIVO" DE CANCER Y DESARROLLO DE APLICACIONES EN GLICOTECNOLOGÍA	LAWRIE , CHARLES	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
PI12/00663	INVESTIGACION Y EXPLOTACION DE LA FUNCION DE MICRORNAS ABERRANTEMENTE EXPRESADOS EN LINFOMAS B DIFUSOS DE CELULAS GRANDES	LAWRIE , CHARLES	ISCI INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
PIE13/00048	BLOOD-BASED CANCER DETECTION: DEVELOPMENT OF AN ECONOMICAL, SENSITIVE AND RAPID PAPER-BASED DEVICE TO DETECT CELL FREE NUCLEIC ACIDS	LAWRIE , CHARLES	ISCI INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
DFG14/017	NUEVOS BIOMARCADORES CLÍNICOS ÚTILES RELACIONADOS CON EL ENVEJECIMIENTO PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS PACIENTES CON RIESGO DE DESARROLLAR CÁNCER DE LARINGE	LAWRIE , CHARLES	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2014

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
DTS14/00109	BLOOD-BASED CANCER DETECTION:DEVELOPMENT OF AN ECONOMICA, SENSITIVE AND RAPID SENSOR TO DETECT CANCER-ASSOCIATED DNA	LAWRIE , CHARLES	ISCI III 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 CELULAS GRANDES.IDENTIFICACION DE BIOMARCADORES PREDICTIVOS Y SUPERACION DE LA RESISTENCIA UTILIZANDO UN SCREENING FUNCIONAL	LAWRIE , CHARLES	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015
15BU012	ANALISIS PREDICTIVO COMO SOPORTE A LA DECISION DE LA ACTIVIDAD ASISTENCIAL	LERCHUNDI GOÑI, RAMON	CONTRATO PROGRAMA	2015
DFG15/009	EXPOSICIÓN PRENATAL A FLÚOR Y MANGANESO Y EFECTOS EN EL DESARROLLO NEUROPSICOLÓGICO EN LOS NIÑ@S AL AÑO Y MEDIO, 4 Y 8-9 AÑOS EN LAS COHORTES INMAGIPUZKOA	LERTXUNDI IRIBAR, NEREA	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
2015111065	EXPOSICIÓN PRENATAL A FLÚOR Y MANGANESO Y EFECTOS EN EL DESARROLLO NEUROPSICOLÓGICO EN LOS NIÑ@S AL AÑO Y MEDIO, 4 Y 8-9 AÑOS EN LAS COHORTES INMAGIPUZKOA	LERTXUNDI MANTEROLA, AITANA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2015
2015111038	IMPLICACION DE LA CALPAINA 3 EN LA SENESCENCIA PREMATURA DE LAS CELULAS SATELITE MUSCULARES: ESTUDIO DEL CICLO CELULAR EN PROGENITORES MUSCULARES DERIVADOS DE IPSS DE PACIENTES CON LGMD2A	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE	DEPARTAMENTO DE SALUD	2015
PI14/00436	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD REGENERATIVA DE LOS PROGENITORES MUSCULARES DERIVADOS DEL IPSS DEL PACIENTES CON DISTROFIA DE CINTURAS TIPO 2ª. ESTUDIO IN VITRO Y EN UN MODELO MURINO DE DAÑO TISULAR	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
PS09/00660	DESARROLLO PRECLINICO DE UNA ESTRATEGIA DE TERAPIA COMBINADA CELULAR Y GENICA, EN MODELOS CELULARES Y ANIMALES PARA LA DISTROFIA MUSCULAR DE CINTURAS TIPO 2A	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2009
14BU201	MAPAC: ANALISIS Y MEJORA DE LA ADECUACION DE LAS TRANSFUSIONES DE COMPONENTES SANGUINEOS	LOZANO LOBATO, MARÍA MONTSERRAT	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2014

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI14/01624	EVALUACION DEL IMPACTO EN SALUD Y EN COSTES DE POLITICAS DE SALUD DIRIGIDAS A DSMINUIR EL CONSUMO DE SAL Y BEBIDAS AZUCARADAS DE LA POBLACION ESPAÑOLA	MAR MEDINA, JAVIER	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
BIO15/CA/013/BD	COSTES SANITARIOS Y SUPERVIVENCIA DEL CÁNCER DE MAMA, DE PRÓSTATA, COLORRECTAL Y DE PULMÓN POR ESTADIO CLÍNICO EN EL PAÍS VASCO	MAR MEDINA, JAVIER	EITB MARATOIA	2015
PI13/01708	SEROTIPIFICADO DE STREPTOCOCCUS PNOUMONIAE MEDIANTE MULTIPLEX-PCR E HIBRIDACION REVERSA EN TIRA	MARIMÓN ORTIZ DE ZÁRATE, JOSE MARIA	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
2013111062	IMPACTO DE LA NUEVAS VACUNAS FRENTE N. MENINGITIDIS SEROGRUPO B EN EUSKADI: ¿HACIA LA DESAPARICIÓN DE LA MENINGITIS MENINGOCÓCICA?	MARIMÓN ORTIZ DE ZÁRATE, JOSE MARIA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
NETS14/001	EASY PCR LAB.- DESARROLLO PREINDUSTRIAL DE NUEVAS APLICACIONES DIAGNÓSTICAS CLÍNICAS COMO PLATAFORMA DE LANZAMIENTO DE UNA NUEVA INICIATIVA EMPRESARIAL BASADA EN LA TECNOLOGÍA EASY-PCR	MARIMÓN ORTIZ DE ZÁRATE, JOSE MARIA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2014
14BU207	INTEGRACION E INFORMATIZACION DEL PROCESO QUE COMPRENDE EMBARAZO PARTO Y PUERPERIO	MARÍN LACARTA, NEREA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2014

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
15BU013	INTEGRACION E INFORMATIZACION DEL PROCESO ASISTENCIAL QUE COMPRENDE EMBARAZO PARTO Y PUERPERIO	MARÍN LACARTA, NEREA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
2013111089	FASE DE SEGUIMIENTO DE LOS NIÑ@S INMA-GIPUZKOA A LOS 8 AÑOS DE EDAD: DESARROLLO NEUROPSICOLÓGICO Y TRASTORNOS DE LA INFANCIA (TDAH, CONDUCTA), OBESIDAD Y ASMA	MARTÍ CARRERA, ITXASO	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
PI10/02714	CARACTERIZACION CLINICA DE LOS ENDOFENOTIPOS DEL TEMBLOR ESENCIAL FAMILIAR Y ESPORADICO	MARTÍ MASSO, JOSE FELIX	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
ELKARTEK15/014	FRAILTEK - NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE INSTRUMENTOS Y PRODUCTOS DIRIGIDOS A IDENTIFICACIÓN Y LA VALORACIÓN DEL SÍNDROME DE LA FRAGILIDAD	MATHEU FERNANDEZ, ANDER	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2015
PI13/02277	FUNCION DE SOX9 EN LA DES-REGULACION DE LAS CELULAS MADRE	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
REFBIO13/BIOD/011	TRACING STEM CELLS IN REFRACTORY MALIGNANT DISEASES-TRACKCAN	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	POCTEFA-INTERREG IV A	2013
UE/2012/SOX-BMI	ROLE OF SOX9-BMI1 IN ADULT NEURAL STEM CELLS AND IN GLIOMA STEM CELLS	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	COMISION EUROPEA - DG RESEARCH	2012

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
CP10/00539	ONCOGENIC ACTIVITY OF THE TRANSCRIPTION FACTOR SOX9	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
REFBIO13/BIOD/009	MOLECULAR MECHANISMS UNDERLYING THE ROLE OF SOX2 IN THE REGULATIONS OF ADULT STEM CELLS, SKIN CANCER AND REGENERATION. SOX2TRACING	MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER	POCTEFA-INTERREG IV A	2013
DEDUC15/001	AYUDAS PARA LA REALIZACION DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICAS PRIMER SEMESTRE 2015: SALUD DIGITAL: EXPERIENCIAS INNOVADORAS	MERINO HERNANDEZ, MARIA LUISA	DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA	2015
2011111019	EVALUACIÓN DEL PLAN DE ATENCIÓN INTEGRADA DE LOS PACIENTES PLURIPATOLÓGICOS DE LA COMARCA DEL BAJO DEBA.	MONTERO APARICIO, ESPERANZA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
DSANI14/217	DETECCIÓN DE HELICOBACTER PYLORI EN BIOPSIA, HILO DE ENTEROTEST Y HECEs. ESTUDIO COMPARATIVO EMPLEANDO MÉTODOS MOLECULARES, CULTIVO O INMUNOCROMATOGRAFÍA Y ELISA	MONTES ROS, MILAGROSA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2014
PI15/00623	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES ENTRE EL MICRO-AMBIENTE TUMORAL Y LA VIA DE OSMR PARA ENCONTRAR NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS PARA LOS TUMORES DE MAMA TRIPLE NEGATIVO	MUÑOZ CAFFAREL, MARIA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
2011111011	EFFECTO DE LA VITAMINA D EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE.	OLASCOAGA URTAZA, JAVIER	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
REFBIO13/BIOD/010	T CELL CHANNELSOMICS IN MULTIPLE SCLEROSIS. MSCHANNELSOMICS	OTAEGUI BICHOT, DAVID	POCTEFA-INTERREG IV A	2013
2011111028	ROL DE LAS MICROPARTICULAS COMO BIOMARCADOR EN ESCLEROSIS MULTIPLE	OTAEGUI BICHOT, DAVID	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
REFBIO13/BIOD/016	CREATION OF A MULTI-OMIC ANALYSIS PLATFORM TO ACCELERATE BIOMARKER DISCOVERY	OTAEGUI BICHOT, DAVID	POCTEFA-INTERREG IV A	2013
PI14/00939	PAPEL DE LAS VESICULAS EXTRACELULARES COMO PROMOTORAS DE LA REMIELINIZACION EN LA ESCLEROSIS MULTIPLE	OTAEGUI BICHOT, DAVID	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
14BU204	OPTIMIZACION DE LA CADENA DE FRIO EN EL AMBITO HOSPITALARIO	OTAEGUI BICHOT, DAVID	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2014
DFG15/006	ESTUDIO DE MOLECULAS REMIELINIZANTES EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. ADMINISTRACION INTRA-NASAL DE NANOPARTICULAS PARA LA VEHICULIZACION DE MOLECULAS REMIELINIZANTES EN UN MODELO DE ENCEFALITIS AUTOINMUNE EXPERIMENTAL.	OTAEGUI BICHOT, DAVID	DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
DTS15/00069	VEHICULIZACION DE MOLECULAS TERAPEUTICAS AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. ADMINISTRACION INTRA-NASAL DE NANOPARTICULAS PARA LA VEHICULIZACION DE MOLECULAS REMIELINIZANTES EN UN MODELO DE ENCEFALITIS AUTOINMUNE EXPERIMENTAL	OTAEGUI BICHOT, DAVID	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2015
UE12/ANGELAB317 635 B	A NEW GENETIC LABORATORY FOR NON-INVASIVE PRENATAL DIAGNOSIS	OTAOLEA SANTACOLOMA, LEIRE	COMISION EUROPEA - DG RESEARCH	2012
PI13/01710	DETECCION DE HELICOBACTER PYLORI EN BIOPSIA, HILO DE ENTEROTEST Y HECES. ESTUDIO COMPARATIVO EMPLEANDO METODOS MOLECULARES, CULTIVO O INMUNOCROMATOGRAFIA Y ELISA	PÉREZ TRALLERO, EMILIO	ISCI INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
ETOR14/005	INVESTIGACION ESTRATEGICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN APLICACIONES BIOMEDICAS DE NANOGLICOTECNOLOGIA Y ESPECTROMETRIA DE MASAS SOBRE SUPERFICIES PARA DIAGNOSTICO CLINICO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA. BIOMAGUNE 14	PÉREZ TRALLERO, EMILIO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2014

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI14/00399	PAPEL DEL RECEPTOR TREM-2 EN EL DESARROLLO Y PROGRESION DEL DAÑO HEPATICO CRONICO Y LA HEPATOCARCIONOGENESIS: NUESTRA DIANA TERAPEUTICA	PERUGORRÍA MONTIEL, MARIA JESUS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
2015111100	PAPEL DEL ESTRÉS DE RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO EN LA PATOGÉNESIS DE LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS POLIQUÍSTICAS: NUEVA DIANA TERAPÉUTICA	PERUGORRÍA MONTIEL, MARIA JESUS	DEPARTAMENTO DE SALUD	2015
2011111140	CONCIENCIA DE ENFERMEDAD EN PRIMEROS EPISODIOS PSICÓTICOS. MODELOS EXPLICATIVOS Y VALOR PREDICTIVO EN LA RESPUESTA TERAPÉUTICA.	QUEREJETA AYERDI, IMANOL	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
REFBIO13/BIOD/012	A COMPARISON OF THE SPONSOR'S ORGANIZATION. COSO	RIAÑO FERNÁNDEZ, IOANA	POCTEFA-INTERREG IV A	2013
2011111020	POTENCIAL DE LAS CELULAS PRECURSORAS DERIVADAS DE PIEL EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	RODRIGUEZ ARELLANO, JOSÉ JULIO	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
PI11/02109	MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS DEL TRASTORNO DEL CONTROL DE IMPULSOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. ESTUDIO EN PACIENTES Y DESARROLLO DE UN MODELO ANIMAL.	RODRIGUEZ OROZ, MARÍA CRUZ	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2011

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
UE/2010/PIM2010 ERN-00733	ESTIMULACION DEL NUCLEO SUBTALAMICO EN EL TRASTORNO DE CONTROL DE IMPULSOS EN LA E. PARKINSON	RODRIGUEZ OROZ, MARÍA CRUZ	MECONO - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	2010
MSANI11/718	GABAPENTINA EN EL TRASTORNO DE CONTROL DE IMPULSOS DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: ESTUDIO MULTICENRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO	RODRIGUEZ OROZ, MARÍA CRUZ	MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	2011
2011111074	ESTUDIO DE BIOMARCADORES EN LA FASE TEMPRANA DE LA DEMENCIA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.	RODRIGUEZ OROZ, MARÍA CRUZ	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
REFBIO13/BIOD/00 1	MULTIMODAL MRI IN BASQUE LRRK2 PD. MULTIPAGEN	RODRIGUEZ OROZ, MARÍA CRUZ	POCTEFA- INTERREG IV A	2013
PI14/00763	DETERIORO COGNITIVO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON:CORRELATO HISTOLOGICO DEL HIPOMETABOLISMO Y LA ATROFIA CEREBRAL EN UN MODELO ANIMAL Y EFECTO DE LA ESTIMULACION COGNITIVA EN PACIENTES	RODRIGUEZ OROZ, MARÍA CRUZ	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
DFG14/025	TRASTORNO DE IMPULSIVIDAD EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: FISIOPATOLOGÍA E IMPACTO LINGÜÍSTICO	RODRIGUEZ OROZ, MARÍA CRUZ	DIPUTACION FORAL DE GIPUZKOA	2014

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	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
15BU014	RESULTADOS CLINICOS: ¿COMO PODEMOS CONOCERLOS, ANALIZARLOS Y OBTENER UNA ASISTENCIA CLÍNICA DE CALIDAD?	RUIZ MONTESINOS, INMACUADA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
PI10/00848	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE UNA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA EN LA DISTROFIA DE CINTURAS LGMD2A MEDIANTE SILENCIAMIENTO GÉNICO DE DIVERSOS SISTEMAS CELULARES	SAENZ PEÑA, MIREN AMETSA	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
PI13/00722	ANALISIS IN VITRO DEL RECAMBIO PROTEICO EN MUSCULO DE PACIENTES CON DISTROFIA DE CINTURAS TIPO 2A	SAENZ PEÑA, MIREN AMETSA	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
NETS13/002	DESARROLLO DE TERAPIAS GENICAS AVANZADAS PARA LA ARTRITIS REUMATOIDE GRAVE	SAN JOSÉ MARQUÉS, CARLOS JOSÉ MARÍA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
ETORGA12/005	NUEVOS PRODUCTOS PARA LA SALUD REPRODUCTIVA Y PRENATAL. NEOBIO.	SÁNCHEZ HAYA, ELOY	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2012

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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
2012111045	FACTORES DE RIESGO A MEDIO PLAZO DE RESULTADOS ADVERSOS Y CREACION DE MODELOS PREDICTIVOS EN PACIENTE CON CANCER DE MAMA	SARASQUETA EIZAGUIRRE, CRISTINA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2012
PI11/02285	ANTICOAGULACIÓN ORAL. AUTOCONTROL: ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE DETERMINAN LA POSIBILIDAD DE APLICAR EL AUTOANÁLISIS Y AUTOCONTROL.	TAMAYO AGUIRRE, EDUARDO	ISCI INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2011
AC15/00058	SYSTEMS PHARMACOLOGY APPROACH TO DIFFICULT-TO-TREAT PEDIATRIC ASTHMA	SARDON PRADO, OLAIA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III/COMISION EUROPEA	2015
PI11/02285	VALIDACION DE UNA ESTRATEGIA DIAGNOSTICA EFICIENTE EN LA SOSPECHA DE SOBRECARGA FERRICA	TAMAYO AGUIRRE, EDUARDO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2011
15BU015	VALIDACION DE UNA ESTRATEGIA DIAGNOSTICA EFICIENTE EN LA SOSPECHA DE SOBRECARGA FERRICA	URRETA BARALLOBRE, IRATXE	CONTRATP PROGRAM OSAKIDETZA	2015

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI11/00951	CARACTERIZACION PRE-CLINICA Y CLINICA DE UN NUEVO ABORDAJE TERAPEUTICO EN CANCER DE MAMA CON RESISTENCIA ADQUIRIDA A TRATAMIENTO HORMONAL	URRUTICOECHEA RIBATE, ANDER	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2011
PI14/01834	NUEVAS TERAPIAS EN EL CANCER DE MAMA CARACTERIZACION IN VIVO DE LA ACTIVIDAD Y ESTRUCTURA DEL RECEPTOR DE ESTROGENOS BLOQUEO DE VAV-3 Y DESARROLLO DE ANALOGOS DE YC-1V	URRUTICOECHEA RIBATE, ANDER	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
DPPE14/001	TESTADO DE NUEVAS SUSTANCIAS CON POTENCIAL TERAPEUTICO IN VITRO E IN VIVO PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	ASOCIACION DUCHENNE PARENT PROJECT ESPAÑA	2014
FMM14/005	TESTADO DE NUEVAS SUSTANCIAS CON POTENCIAL TERAPEUTICO IN VITRO E IN VIVO PARA EL TRATAMIENTO DE LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	FUNDACION MUTUA MADRILEÑA	2014
UE/2014/CAPN3_C A	TARGETING CALCIUM HANDLING PROTEINS IN LGMD2A MUSCULAR DYSTROPHY	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	ASSOCIATION FRANÇAISE CONTRE LES MYOPATHIES	2014

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI14/02129	MODULACION FARMACOLOGICA DEL RECEPTOR DE RIANODINA EN LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014
2013111053	ESTRATEGIAS PARA LA INVESTIGACION PRECOZ DEL DETERIORO FUNCIONAL EN LAS PERSONAS MAYORES RESIDENTES EN LA COMUNIDAD	VERGARA MICHELTORENA, ITZIAR	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
REFBIO13/BIOD/002	INTEGRAL APPROACH TO THE TRANSITION BETWEEN FRAILTY AN DEPENDENCE IN OLDER ADULTS: PATTERNS OF OCCURRENCE, IDENTIFICATION AN MODELS OF CARE. INTAFRADE	VERGARA MICHELTORENA, ITZIAR	POCTEFA- INTERREG IV A	2013
PI14/01905	ABORDAJE DE LA FRAGILIDAD EN ATENCION PRIMARIA VALIDACION Y COMPRARACION DE INSTRUMENTOS DE DETECCION E IMPACTO EN EL USO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS. SUBPROYECTO1 BIODONOSTIA	VERGARA MICHELTORENA, ITZIAR	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2014

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
15BU016	VON WICHMANN DE MIGUEL, MIGUEL ANGEL	IMPLANTACION DE UN SISTEMA PARA LA EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE LAS NUEVAS TERAPIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCION CRONICA PARA EL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN PACIENTES MONOINFECTADOS Y COINFECTADOS POR EL VIH	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
15BU017	ZENDOIA MARTIN, ARRITXU	TOMA DE BIOPSIA DE TUMORACIONES FARINGO-LARINGEAS MEDIANTE FIBROENDOSCOPIA BAJO SEDACION Y ANESTESIA TOPICA	CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA	2015
2010111027-AIB	PAPEL DE LA FIBROSIS MIOCARDICA Y DE LA HIPERTROFIA INAPROPIADA DEL VENTRICULO IZQUIERDO (VI) EN EL DESARROLLO DE DISFUNCION SISTOLICA EN LA ESTENOSIS AORTICA (EAO) SEVERA	ZUBILLAGA AZPIROZ, ELENA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2010

#### 4.2. ANEXO 2: LISTADO DE LAS PUBLICACIONES DE LOS INVESTIGADORES DEL IIS BIODONOSTIA EN EL AÑO 2015.

- Undabeitia J, Castle M, Arrazola M, Pendleton C, Ruiz I, Úrculo E. Multiple extraneural metastasis of glioblastoma multiforme. *An. Sist. Sanit. Navar.* 2015; 38: 157-161. FI: 0.436 (Q4).
- Ruiz de Luzuriaga A, Rekondo A, Martin R, Cabanero G, Grande HJ, Odriozola I. ``Metallophilic Crosslinking" to Provide Fast-Curing and Mendable Poly(urethane-metallothiolate) Elastomers. *J. Polym. Sci. Pol. Chem.* 2015; 53: 1061-1066. FI: 3.113 (Q1).
- Pérez-Molina JA, Pulido F, Comité de expertos del Grupo para el Estudio del Sida (GESIDA) de la Sociedad Es. ¿Cómo está afectando la aplicación del nuevo marco legal sanitario a la asistencia de los inmigrantes infectados por el VIH en situación irregular en España?. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2015; 33: 437-445. FI: 2.172 (Q3).
- de la Hoz AB, Maortua H, García-Rives A, Martínez-González MJ, Ezquerro M, Tejada MI. 3p14 De Novo Interstitial Microdeletion in a Patient with Intellectual Disability and Autistic Features with Language Impairment: A Comparison with Similar Cases. *Case Rep Genet.* 2015; 2015: 876348-0. FI: 0.000 (Q0).
- Liang X, Chen H, Lozano JA. A Boltzmann-Based Estimation of Distribution Algorithm for a General Resource Scheduling Model. *IEEE Trans. Evol. Comput.* 2015; 19: 793-806. FI: 3.654 (Q1).
- Ruiz-Montesinos I, Enriquez-Navascués J, Villaverde-amundarain Y. A Clinical-Physiological comparative study in dofs with ileoanal pouch anastomosis with and without single and double myotomy. *Span. J. Surg. Res.* 2015; 3: 107-111. FI: 0.000 (Q0).
- Matesanz F, Potenciano V, Fedetz M, Ramos-Mozo P, del Mar Abad-Grau M, Karaky M, Barrionuevo C, Izquierdo G, Ruiz-Pena JL, Garcia-Sanchez MI, Lucas M, Fernandez O, Leyva L, Otaegui D, Munoz-Culla M, Olascoaga J, Vandebroek K, Alloza I, Astobiza I, Antiguedad A, Villar LM, Alvarez-Cermeno JC, Malhotra S, Comabella M, Montalban X, Saiz A, Blanco Y, Arroyo R, Varade J, Urcelay E, Alcina A. A functional variant that affects exon-skipping and protein expression of SP140 as genetic mechanism predisposing to multiple sclerosis. *Hum. Mol. Genet.* 2015; 24: 5619-5627. FI: 6.393 (Q1).
- Wanden-Berghe C, Cuerda JC, Burgos R, Gomez C, Virgili N, Perez A, Moreno JM, Carabana F, Garde C, Martinez C, Penacho MA, Gonzalo M, Garcia PP, Matia P, Sanz A, Luengo LM, Martin T, Garcia MV, Hernandez A, Campos C, Suarez JP, Zugasti A, Apezetxea A, Urgeles JR, Laborda L, Sanchez-Vilar O, Joaquin C, Martinez C, Vidal A, Leyes P, Ponce MA, Gil MC, Sanchez EA, del Olmo MD, Diaz P,

- Grp NADYA-SENPE. A home and ambulatory artificial nutrition (NADYA) Group Report, Home Parenteral Nutrition in Spain, 2013. *Nutr. Hosp.* 2015; 31: 2533-2538. FI: 1.040 (Q4).
- Wanden-Berghe C, Alvarez J, Burgos R, Cuerda C, Matia P, Luengo LM, Gomez C, Perez A, Calleja A, Martinez MA, Laborda L, Campos C, Leyes P, Irles JA, Suarez JP, Cardona D, Gonzalo M, Penacho MA, Ballesta C, Rabassa A, Garde C, Canovas B, Moreno JM, del Olmo MD, Carabana F, Arraiza C, Mauri S, Sanchez-Vilar O, Virgili N, Miserachs N, Apezetxea A, Pereira MA, Ponce MA, Grp NADYA-SENPE. A home enteral nutrition (HEN); Spanish registry of NADYA-SENPE group; for the year 2013. *Nutr. Hosp.* 2015; 31: 2518-2522. FI: 1.040 (Q4).
  - Moore DL, Pilz GA, Arauzo-Bravo MJ, Barral Y, Jessberger S. A mechanism for the segregation of age in mammalian neural stem cells. *Science.* 2015; 349: 1334-1338. FI: 33.611 (Q1).
  - Sluijs I, Holmes MV, van der Schouw YT, Beulens JWJ, Asselbergs FW, Huerta JM, Palmer TM, Arriola L, Balkau B, Barricarte A, Boeing H, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Franks PW, Gavrila D, Kaaks R, Khaw KT, Kuehn T, Molina-Montes E, Mortensen LM, Nilsson PM, Overvad K, Palli D, Panico S, Ramon J, Rolandsson O, Sacerdote C, Sala N, Schmidt JA, Scott RA, Sieri S, Slimani N, Spijkerman AMW, Tjonneland A, Travis RC, Tumino R, Daphne LvanderA, Sharp SJ, Forouhi NG, Langenberg C, Riboli E, Wareham NJ, InterAct Consortium. A Mendelian Randomization Study of Circulating Uric Acid and Type 2 Diabetes. *Diabetes.* 2015; 64: 3028-3036. FI: 8.095 (Q1).
  - del Alcazar Viladomiu E, Tuneu A, Arregui MA, Feito J. A nodule on the scalp of an elderly patient. *Int. J. Dermatol.* 2015; 54: 637-639. FI: 1.312 (Q3).
  - Moreno F, Rabinovici GD, Karydas A, Miller Z, Hsu SC, Legati A, Fong J, Schonhaut D, Esselmann H, Watson C, Stephens ML, Kramer J, Wiltfang J, Seeley WW, Miller BL, Coppola G, Grinberg LT. A novel mutation P112H in the TARDBP gene associated with frontotemporal lobar degeneration without motor neuron disease and abundant neuritic amyloid plaques. *Acta Neuropathol. Commun.* 2015; 3. FI: 0.000 (Q0).
  - Toro C, Barandiaran I, Posada J. A perspective on Knowledge Based and Intelligent systems implementation in Industrie 4.0. *Procedia Computer Science.* 2015; 60: 362-370. FI: 0.000 (Q0).
  - Aleksandrova K, Chuang SC, Boeing H, Zuo H, Tell GS, Pischon T, Jenab M, Bueno-de-Mesquita B, Vollset SE, Midttun O, Ueland PM, Fedirko V, Johansson M, Weiderpass E, Severi G, Racine A, Boutron-Ruault MC, Kaaks R, Kuehn T, Tjonneland A, Overvad K, Quiros JR, Jakszyn P, Sanchez MJ, Dorronsoro M, Chirlaque MD, Ardanaz E, Khaw KT, Wareham NJ, Travis RC, Trichopoulou A,

- Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Sieri S, Tumino R, Panico S, May AM, Palmqvist R, Ljuslinder I, Kong SYJ, Freisling H, Gunter MJ, Lu Y, Cross AJ, Riboli E, Vineis P. A Prospective Study of the Immune System Activation Biomarker Neopterin and Colorectal Cancer Risk. *JNCI-J. Natl. Cancer Inst.* 2015; . FI: 12.583 (Q1).
- del Alcazar E, Gutierrez MP, Lobo C, Tuneu A. A reddish nodule on the nose. *Int. J. Dermatol.* 2015; 54: 19-20. FI: 1.312 (Q3).
  - Ceberio J, Irurozki E, Mendiburu A, Lozano JA. A review of distances for the Mallows and Generalized Mallows estimation of distribution algorithms. *Comput. Optim. Appl.* 2015; 62: 545-564. FI: 1.317 (Q1).
  - Mori U, Mendiburu A, Alvarez M, Lozano JA. A review of travel time estimation and forecasting for Advanced Traveller Information Systems. *TRANSPORTMETRICA A.* 2015; 11: 119-157. FI: 1.333 (Q3).
  - Soroa G, Gorostiaga A, Aritzeta A, Balluerka N. A Shortened Spanish Version of the Emotional Creativity Inventory (the ECI-S). *Creativ. Res. J.* 2015; 27: 232-239. FI: 1.514 (Q2).
  - García-Blas S, Núñez J, Mainar L, Muñoz J, Martín I, Domenech A, Guillen A, Larman M, Sanchis J. A suspicious calcium spike. *EuroIntervention.* 2015; 11. FI: 3.769 (Q2).
  - Markt SC, Shui IM, Unger H, Urun Y, Berg CD, Black A, Brennan P, Bueno-de-Mesquita HB, Gapstur SM, Giovannucci E, Haiman C, Henderson B, Hoover RN, Hunter DJ, Key TJ, Khaw KT, Canzian F, Larranga N, Le Marchand L, Ma J, Naccarati A, Siddiq A, Stampfer MJ, Stattin P, Stevens VL, Stram DO, Tjonneland A, Travis RC, Trichopoulos D, Ziegler RG, Lindstrom S, Kraft P, Mucci LA, Choueiri TK, Wilson KM. ABO Blood Group Alleles and Prostate Cancer Risk: Results from the Breast and Prostate Cancer Cohort Consortium (BPC3). *Prostate.* 2015; 75: 1677-1681. FI: 3.565 (Q1).
  - da Costa DS, del Carmen M, Araujo AR, Yang Y, Merino S, Groth T, Reis RL, Pashkuleva I. Adhesion of Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells to Glycosaminoglycan Surfaces with Different Protein Patterns. *ACS Appl. Mater. Interfaces.* 2015; 7: 10034-10043. FI: 6.723 (Q1).
  - Irizar H, Goni J, Alzualde A, Castillo-Trivino T, Olascoaga J, Lopez de Munain A, Otaegui D. Age gene expression and coexpression progressive signatures in peripheral blood leukocytes. *Exp. Gerontol.* 2015; 72: 50-56. FI: 3.485 (Q1).
  - Wozniak MB, Brennan P, Brenner DR, Overvad K, Olsen A, Tjonneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Katzke V, Kuehn T, Boeing H, Bergmann MM, Steffen A, Naska A, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Saieva C, Grioni S, Panico S, Tumino R, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Hjartaker A, Weiderpass E, Arriola L, Molina-Montes E, Duell EJ, Santiuste C,

- Alonso de la Torre R, Barricarte A, Stocks T, Johansson M, Ljungberg B, Wareham N, Khaw KT, Travis RC, Cross AJ, Murphy N, Riboli E, Scelo G. Alcohol consumption and the risk of renal cancers in the European prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC). *Int. J. Cancer*. 2015; 137: 1953-1966. FI: 5.085 (Q1).
- Romieu I, Scocciati C, Chajes V, de Batlle J, Biessy C, Dossus L, Baglietto L, Clavel-Chapelon F, Overvad K, Olsen A, Tjonneland A, Kaaks R, Lukanova A, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Sieri S, Tumino R, Vineis P, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, van Gils CH, Peeters PH, Lund E, Skeie G, Weiderpass E, Quiros JR, Chirlaque MD, Ardanaz E, Sanchez MJ, Duell EJ, Amiano P, Borgquist S, Wirfalt E, Hallmans G, Johansson I, Nilsson LM, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Travis RC, Murphy N, Wark PA, Ferrari P, Riboli E. Alcohol intake and breast cancer in the European prospective investigation into cancer and nutrition. *Int. J. Cancer*. 2015; 137: 1921-1930. FI: 5.085 (Q1).
  - Maioli S, Lodeiro M, Merino-Serrais P, Falahati F, Khan W, Puerta E, Codita A, Rimondini R, Ramirez MJ, Simmons A, Gil-Bea F, Westman E, Cedazo-Minguez A, Alzheimer's Dis Neuroimaging. Alterations in brain leptin signalling in spite of unchanged CSF leptin levels in Alzheimer's disease. *Aging Cell*. 2015; 14: 122-129. FI: 6.340 (Q1).
  - Toledo JB, Zetterberg H, van Harten AC, Glodzik L, Martinez-Lage P, Bocchio-Chiavetto L, Rami L, Hansson O, Sperling R, Engelborghs S, Osorio RS, Vanderstichele H, Vandijck M, Hampel H, Teipl S, Moghekar A, Albert M, Hu WT, Argiles JAM, Gorostidi A, Teunissen CE, De Deyn PP, Hyman BT, Molinuevo JL, Frisoni GB, Linazasoro G, de Leon MJ, van der Flier WM, Scheltens P, Blennow K, Shaw LM, Trojanowski JQ, Alzheimer's Dis Neuroimaging. Alzheimer's disease cerebrospinal fluid biomarker in cognitively normal subjects. *Brain*. 2015; 138: 2701-2715. FI: 9.196 (Q1).
  - Alcaraz A, Mrowiec A, Insausti CL, Bernabe-Garcia A, Garcia-Vizcaino EM, Lopez-Martinez MC, Monfort A, Izeta A, Moraleda JM, Castellanos G, Nicolas FJ. Amniotic Membrane Modifies the Genetic Program Induced by TGF beta, Stimulating Keratinocyte Proliferation and Migration in Chronic Wounds. *PLoS One*. 2015; 10. FI: 3.234 (Q1).
  - Blum C, Lozano JA, Pinacho P. An Artificial Bioindicator System for Network Intrusion Detection. *Artif. Life*. 2015; 21: 93-118. FI: 1.386 (Q2).
  - Etxebarria-Foronda I, Carpintero P. An atypical fracture in male patient with osteogenesis imperfecta. *Clin Cases Miner Bone Metab*. 2015; 12: 278-281. FI: 0.000 (Q0).
  - Sampson JN, Wheeler WA, Yeager M, Panagiotou O, Wang Z, Berndt SI, Lan Q,

Abnet CC, Amundadottir LT, Figueroa JD, Landi MT, Mirabello L, Savage SA, Taylor PR, De Vivo I, McGlynn KA, Purdue MP, Rajaraman P, Adami HO, Ahlbom A, Albanes D, Amary MF, An SJ, Andersson U, Andriole JrG, Andrulis IL, Angelucci E, Ansell SM, Arici C, Armstrong BK, Arslan AA, Austin MA, Baris D, Barkauskas DA, Bassig BA, Becker N, Benavente Y, Benhamou S, Berg C, Van Den Berg D, Bernstein L, Bertrand KA, Birmann BM, Black A, Boeing H, Boffetta P, Boutron-Ruault MC, Bracci PM, Brinton L, Brooks-Wilson AR, Bueno-de-Mesquita HB, Burdett L, Buring J, Butler MA, Cai Q, Cancel-Tassin G, Canzian F, Carrato A, Carreon T, Carta A, Chan JKC, Chang ET, Chang GC, Chang IS, Chang J, Chang-Claude J, Chen CJ, Chen CY, Chen C, Chen CH, Chen C, Chen,H, Chen K, Chen KY, Chen KC, Chen Y, Chen YH, Chen YS, Chen YM, Chien LH, Chirlaque MD, Choi JE, Choi YY, Chow WH, Chung CC, Clavel J, Clavel-Chapelon F, Cocco P, Colt JS, Comperat E, Conde L, Connors JM, Conti D, Cortessis VK, Cotterchio M, Cozen W, Crouch S, Crous-Bou M, Cussenot O, Davis FG, Ding T, Diver WR, Dorransoro M, Dossus L, Duell EJ, Ennas MG, Erickson RL, Feychting M, Flanagan AM, Foretova L, Fraumeni Jr, Joseph FF, Neal DF, Laura B, Fuchs C, Gago-Dominguez M, Gallinger S, Gao YT, Gapstur SM, Garcia-Closas M, Garcia-Closas R, Gascoyne RD, Gastier-Foster J, Gaudet MM, Gaziano JM, Giffen C, Giles GG, Giovannucci E, Glimelius B, Goggins M, Gokgoz N, Goldstein AM, Gorlick R, Gross M, Grubb R, Gu J, Guan P, Gunter M, Guo H, Habermann TM, Haiman CA, Halai D, Hallmans G, Hassan M, Hattinger C, He Q, He X, Helzlsouer K, Henderson B, Henriksson R, Hjalgrim H, Hoffman-Bolton J, Hohensee C, Holford TR, Holly EA, Hong YC, Hoover RN, Horn-Ross PL, Hosain GMM, Hosgood HD, Hsiao CF, Hu N, Hu W, Hu Z, Huang MS, Huerta JM, Hung JY, Hutchinson A, Inskip PD, Jackson RD, Jacobs EJ, Jenab M, Jeon HS, Ji BT, Jin G, Jin L, Johansen C, Johnson A, Jung YJ, Kaaks R, Kamineni A, Kane E, Kang CH, Karagas MR, Kelly RS, Khaw KT, Kim C, Kim HN, Kim JH, Kim JS, Kim YH, Kim YT, Kim YC, Kitahara CM, Klein AP, Klein RJ, Kogevinas M, Kohno T, Kolonel LN, Kooperberg C, Krickler A, Krogh V, Kunitoh H, Kurtz RC, Kweon SS, LaCroix A, Lawrence C, Lecanda F, Lee VHF, Li D, Li H, Li J, Li YJ, Li Y, Liao LM, Liebow M, Lightfoot T, Lim WY, Lin CC, Lin D, Lindstrom S, Linet MS, Link BK, Liu C, Liu J, Liu L, Ljungberg B, Lloreta J, Di Lollo S, Lu D, Lund E, Malats N, Mannisto S, Le Marchand L, Marina N, Masala G, Mastrangelo G, Matsuo K, Maynadie M, Mckay J, McKean-Cowdin R, Melbye M, Melin BS, Michaud DS, Mitsudomi T, Monnereau A, Montalvan R, Moore LE, Mortensen LM, Nieters A, North KE, Novak AJ, Oberg AL, Offit K, Oh IJ, Olson SH, Palli D, Pao W, Park IK, Park JY, Park KH, Patino-Garcia A, Pavanello S, Peeters PHM, Perng RP, Peters U, Petersen GM, Picci P, Pike MC, Porru S, Prescott J, Prokunina-Olsson L, Qian B, Qiao YL, Rais M, Riboli E, Riby J, Risch HA, Rizzato C, Rodabough R, Roman E, Roupert M, Ruder AM, de Sanjose S, Scelo G, Schned A, Schumacher F, Schwartz

- K, Schwenn M, Scotlandi K, Seow A, Serra C, Serra M, Sesso HD, Setiawan VW, Severi G, Severson RK, Shanafelt TD, Shen H, Shen W, Shin MH, Shiraishi K, Shu XO, Siddiq A, Sierrasesumaga L, Sihoe ADL, Skibola CF, Smith A, Smith MT, Southey MC, Spinelli JJ, Staines A, Stampfer M, Stern MC, Stevens VL, Stolzenberg-Solomon RS, Su J, Su WC, Sund M, Sung JS, Sung SW, Tan W, Tang W, Tardon A, Thomas D, Thompson CA, Tinker LF, Tirabosco R, Tjonneland A, Travis RC, Trichopoulos D, Tsai FY, Tsai YH, Tucker M, Turner J, Vajdic CM, Vermeulen RCH, Villano DJ, Vineis P, Virtamo J, Visvanathan K, Wactawski-Wende J, Wang C, Wang CL, Wang JC, Wang J, Wei F, Weiderpass E, Weiner GJ, Weinstein S, Wentzensen N, White E, Witzig TE, Wolpin BM, Wong MP, Wu C, Wu G, Wu J, Wu T, Wu W, Wu X, Wu YL, Wunder JS, Xiang YB, Xu J, Xu P, Yang PC, Yang TY, Ye Y, Yin Z, Yokota J, Yoon HIL, Yu CJ, Yu H, Yu K, Yuan JM, Zelenetz A, Zeleniuch-Jacquotte A, Zhang XC, Zhang Y, Zhao X, Zhao Z, Zheng H, Zheng T, Zheng W, Zhou B, Zhu M, Zucca M, Boca SM, Cerhan JR, Ferri GM, Hartge P, Hsiung CA, Magnani C, Miligi L, Morton LM, Smedby KE, Teras LR, Vijai J, Wang SS, Brennan P, Caporaso NE, Hunter DJ, Kraft P, Rothman N, Silverman DT, Slager SL, Chanock SJ, Chatterjee N. Analysis of Heritability and Shared Heritability Based on Genome-Wide Association Studies for 13 Cancer Types. *JNCI-J. Natl. Cancer Inst.* 2015; 107. FI: 12.583 (Q1).
- Dols-Icardo O, Nebot I, Gorostidi A, Ortega-Cubero S, Hernandez I, Rojas-Garcia R, Garcia-Redondo A, Povedano M, Llado A, Alvarez V, Sanchez-Juan P, Pardo J, Jerico I, Vazquez-Costa J, Sevilla T, Cardona F, Indakoechea B, Moreno F, Fernandez-Torron R, Munoz-Llahuna L, Moreno-Grau S, Rosende-Roca M, Vela A, Munoz-Blanco JL, Combarros O, Coto E, Alcolea D, Fortea J, Lleo A, Sanchez-Valle R, Esteban-Perez J, Ruiz A, Pastor P, Lopez De Munain A, Perez-Tur J, Clarimon J, Dementia Genetics Spanish Consorti. Analysis of the CHCHD10 gene in patients with frontotemporal dementia and amyotrophic lateral sclerosis from Spain. *Brain.* 2015; 138: 400-24. FI: 9.196 (Q1).
  - Fernandez-Somoano A, Llop S, Aguilera I, Tamayo-Uria I, Martinez MD, Foraster M, Ballester F, Tardon A. Annoyance Caused by Noise and Air Pollution during Pregnancy: Associated Factors and Correlation with Outdoor NO<sub>2</sub> and Benzene Estimations. *Int. J. Environ. Res. Public Health.* 2015; 12: 7044-7058. FI: 2.063 (Q2).
  - Kavruk M, Celikbicak O, Ozalp VC, Borsa BA, Hernandez FJ, Bayramoglu G, Salih B, Arica MY. Antibiotic loaded nanocapsules functionalized with aptamer gates for targeted destruction of pathogens. *Chem. Commun.* 2015; 51: 8492-8495. FI: 6.834 (Q1).
  - Höftberger R, Sepulveda M, Armangue T, Blanco Y, Rostásy K, Cobo Calvo A, Olascoaga J, Ramió-Torrentà L, Reindl M, Benito-León J, Casanova B, Arrambide

- G, Sabater L, Graus F, Dalmau J, Saiz A. Antibodies to MOG and AQP4 in adults with neuromyelitis optica and suspected limited forms of the disease. *Mult. Scler. J.* 2015; 21: 866-874. FI: 4.822 (Q1).
- Riancho-Zarrabeitia L, Calvo-Río V, Blanco R, Mesquida M, Adan AM, Herreras JM, Aparicio Á, Peiteado-Lopez D, Cordero-Coma M, García Serrano JL, Ortego-Centeno N, Maíz O, Blanco A, Sánchez-Bursón J, González-Suárez S, Fonollosa A, Santos-Gómez M, González-Vela C, Loricera J, Pina T, González-Gay MA. Anti-TNF-alpha therapy in refractory uveitis associated with sarcoidosis: Multicenter study of 17 patients. *Semin. Arthritis Rheum.* 2015; 45: 361-368. FI: 3.925 (Q1).
  - Hernandez LI, Machado I, Schaefer T, Hernandez FJ. Aptamers Overview: Selection, Features and Applications. *Curr. Top. Med. Chem.* 2015; 15: 1066-1081. FI: 3.402 (Q1).
  - Williams SE, Garcia I, Crowther AJ, Li S, Stewart A, Liu H, Lough KJ, O'Neill S, Veleta K, Oyarzabal EA, Merrill JR, Shih YYI, Gershon TR. Aspm sustains postnatal cerebellar neurogenesis and medulloblastoma growth in mice. *Development.* 2015; 142: 3921-3932. FI: 6.462 (Q1).
  - Martinez-Martin P, Chaudhuri KR, Rojo-Abuin JM, Rodriguez-Blazquez C, Alvarez-Sanchez M, Arakaki T, Bergareche-Yarza A, Chade A, Garretto N, Gershanik O, Kurtis MM, Martinez-Castrillo JC, Mendoza-Rodriguez A, Moore HP, Rodriguez-Violante M, Singer C, Tilley BC, Huang J, Stebbins GT, Goetz CG. Assessing the non-motor symptoms of Parkinson's disease: MDS-UPDRS and NMS Scale. *Eur. J. Neurol.* 2015; 22: 37-43. FI: 4.055 (Q1).
  - Espino M, Abraira V, Arroyo R, Bau L, Camara C, Campos-Ruiz L, Casanova B, Espejo C, Fernandez O, Garcia-Merino A, Garcia-Sanchez MI, Gomez M, Gosis A, Izquierdo G, Meca J, Montalban X, Morandeira F, Olascoaga J, Prada A, Quintana E, Ramio-Torrenta LI, Rodriguez-Antiguedad A, Salgado G, Santiago JL, Sarasola E, Simo-Castello M, Alvarez-Cermeno JC, Villar LM. Assessment of the reproducibility of oligoclonal IgM band detection for its application in daily clinical practice. *Clin. Chim. Acta.* 2015; 438: 67-69. FI: 2.824 (Q1).
  - Abete I, Arriola L, Etxezarreta N, Mozo I, Moreno-Iribas C, Amiano P, Egüés N, Goyenechea E, de Munain AL, Martinez M, Travier N, Navarro C, Chirlaque MD, Tormo MJ, Gavrila D, Huerta JM, Sánchez MJ, Molina-Montes E, Requena M, Jiménez-Hernández MD, Ardanaz E, Barricarte A, Quiros JR, Rodriguez L, Dorronsoro M. Association between different obesity measures and the risk of stroke in the EPIC Spanish cohort. *Eur. J. Nutr.* 2015; 54: 365-375. FI: 3.467 (Q1).
  - Aldamiz-Echevarria T, Gonzalez-Garcia J, Von Wichmann MA, Crespo M, Lopez-Aldeguer J, Quereda C, Tellez MJ, Galindo MJ, Sanz J, Santos I, Guardiola JM, Bellon JM, Montes M, Berenguer J, GESIDA HIV-HCV Cohort Study Grp. Association

of baseline CD4+cell count and HIV-RNA on sustained virologic response to interferon-ribavirin in HIV/HCV coinfecting patients. *Ann. Hepatol.* 2015; 14: 464-469. FI: 2.065 (Q3).

- Nimptsch K, Aleksandrova K, Boeing H, Janke J, Lee YA, Jenab M, Bueno-de-Mesquita HB, Jansen EHJM, Tsilidis KK, Trichopoulou A, Weiderpass E, Wu C, Overvad K, Tjonneland A, Boutron-Ruault MC, Dossus L, Racine A, Kaaks R, Canzian F, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Agnoli C, Tumino R, Vineis P, Panico S, Johansson A, Van Guepelen B, Khaw KT, Wareham N, Peeters PH, Quiros JR, Vencesla A, Molina-Montes E, Dorransoro M, Chirlaque MD, Barricarte A, Key TJ, Duarte-Salles T, Stepien M, Gunter MJ, Riboli E, Pischon T. Association of CRP genetic variants with blood concentrations of C-reactive protein and colorectal cancer risk. *Int. J. Cancer.* 2015; 136: 1181-1192. FI: 5.085 (Q1).
- Garcia-Gonzalez MA, Bujanda L, Quintero E, Santolaria S, Benito R, Strunk M, Sopena F, Thomson C, Perez-Aisa A, Nicolas-Perez D, Hijona E, Carrera-Lasfuentes P, Piazuelo E, Jimenez P, Espinel J, Campo R, Manzano M, Geijo F, Pellise M, Zaballa M, Gonzalez-Huix F, Espinos J, Tito L, Barranco L, Pazo-Cid R, Lanasa A. Association of PSCA rs2294008 gene variants with poor prognosis and increased susceptibility to gastric cancer and decreased risk of duodenal ulcer disease. *Int. J. Cancer.* 2015; 137: 1362-1373. FI: 5.085 (Q1).
- Rodriguez A, Garcia-Esteban R, Basterretxea M, Lertxundi A, Rodriguez-Bernal C, Iniguez C, Rodriguez-Dehli C, Tardon A, Espada M, Sunyer J, Morales E. Associations of maternal circulating 25-hydroxyvitamin D3 concentration with pregnancy and birth outcomes. *BJOG.* 2015; 122: 1695-1704. FI: 3.448 (Q1).
- Sampron N, Undabeitia J, Torres-Bayona S, Urculo E. Asthma relapse after surgical treatment of Cushing's syndrome. *Neurocirugia.* 2015; 26: 205-206. FI: 0.293 (Q4).
- Tijero B, Gabilondo I, Lezcano E, Teran-Villagra N, Llorens V, Ruiz-Martinez J, Marti-Masso JF, Carmona M, Luquin MR, Berganzo K, Fernandez I, Fernandez M, Zarranz JJ, Gómez-Esteban JC. Autonomic involvement in Parkinsonian carriers of PARK2 gene mutations. *Parkinsonism Relat. Disord.* 2015; 21: 717-722. FI: 3.972 (Q1).
- Telleria A, Perez-Miqueo J, Altube A, Garcia-Lecina E, de Cozar A, Freixa Z. Azobenzene-Appended Bis-Cyclometalated Iridium(III) Bipyridyl Complexes. *Organometallics.* 2015; 34: 5513-5529. FI: 4.126 (Q1).
- Perez-Miqueo J, Telleria A, Munoz-Olasagasti M, Altube A, Garcia-Lecina E, de Cozar A, Freixa Z. Azobenzene-functionalized iridium(III) triscyclometalated complexes. *Dalton Trans.* 2015; 44: 2075-2091. FI: 4.197 (Q1).
- Sen A, Tsilidis KK, Allen NE, Rinaldi S, Appleby PN, Almquist M, Schmidt JA, Dahm

- CC, Overvad K, Tjonneland A, Rostgaard-Hansen AL, Clavel-Chapelon Fr, Baglietto L, Boutron-Ruault MC, Kuehn T, Katze VA, Boeing H, Trichopoulou A, Tsironis C, Lagiou P, Palli D, Pala V, Panico S, Tumino R, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Hjartaker A, Lund E, Weiderpass E, Quiros JR, Agudo A, Sanchez MJ, Arriola L, Gavrila D, Barricarte A, Tosovic A, Hennings J, Sandstrom M, Romieu I, Ferrari P, Zamora-Ros R, Khaw KT, Wareham NJ, Riboli E, Gunter M, Franceschi S. Baseline and lifetime alcohol consumption and risk of differentiated thyroid carcinoma in the EPIC study. *Br. J. Cancer*. 2015; 113: 840-847. FI: 4.836 (Q1).
- Mateos MV, Oriol A, Rosinol L, de Arriba F, Puig N, Martin J, Martinez-Lopez J, Echeveste MA, Sarra J, Ocio E, Ramirez G, Martinez R, Palomera L, Payer A, Iglesias R, de la Rubia J, Alegre A, Chinae AI, Blade J, Lahuerta JJ, San Miguel JF. Bendamustine, bortezomib and prednisone for the treatment of patients with newly diagnosed multiple myeloma: results of a prospective phase 2 Spanish/PETHEMA trial. *Haematologica*. 2015; 100: 1096-1102. FI: 5.814 (Q1).
  - Oartzabal-Arano E, Garzia A, Gorostidi A, Ugalde U, Espeso EA, Etxebeste O. Beyond Asexual Development: Modifications in the Gene Expression Profile Caused by the Absence of the *Aspergillus nidulans* Transcription Factor FlbB. *Genetics*. 2015; 199: 1127-387. FI: 5.963 (Q1).
  - Marin JJ, Macias RI, Briz O, Banales JM, Monte MJ. Bile Acids in Physiology, Pathology and Pharmacology. *Curr Drug Metab*. 2015; 17: 4-29. FI: 2.976 (Q2).
  - Badiefar L, Yakhchali B, Rodriguez-Couto S, Veloso A, Garcia-Arenzana J, Matsumura Y, Khodabandeh M. Biodegradation of bisphenol A by the newly-isolated *Enterobacter gergoviae* strain BYK-7 enhanced using genetic manipulation. *RSC Adv*. 2015; 5: 29563-29572. FI: 3.840 (Q1).
  - Fonseca-Nunes A, Agudo A, Aranda N, Arijia V, Cross AJ, Molina E, Sanchez MJ, Bueno-de-Mesquita HB, Siersema P, Weiderpass E, Krogh V, Mattiello A, Tumino R, Saieva C, Naccarati A, Ohlsson B, Sjoberg K, Boutron-Ruault MC, Cadeau C, Fagherazzi G, Boeing H, Steffen A, Kuehn T, Katzke V, Tjonneland A, Olsen A, Khaw KT, Wareham N, Key T, Lu Y, Riboli E, Peeters PH, Gavrila D, Dorronsoro M, Quiros JR, Barricarte A, Jenab M, Zamora-Ros R, Freisling H, Trichopoulou A, Lagiou P, Bamia C, Jakszyn P. Body iron status and gastric cancer risk in the EURGAST study. *Int. J. Cancer*. 2015; 137: 2904-2914. FI: 5.085 (Q1).
  - Altuna X, Navarro JJ, Palicio I, Álvarez L. Bone-anchored hearing device surgery: Linear incision without soft tissue reduction. A prospective study. *Acta Otorrinolaringol Esp*. 2015; 66: 258-263. FI: 0.000 (Q0).
  - HIV-CAUSAL Collaboration, Cain LE, Phillips A, Olson A, Sabin C, Jose S, Justice A, Tate J, Logan R, Robins JM, Sterne JA, van Sighem A, Reiss P, Young J, Fehr J, Touloumi G, Papanizos V, Esteve A, Casabona J, Monge S, Moreno S, Seng R,

- Meyer L, Pérez-Hoyos S, Muga R, Dabis F, Vandenhende MA, Abgrall S, Costagliola D, Hernán MA. Boosted lopinavir- versus boosted atazanavir-containing regimens and immunologic, virologic, and clinical outcomes: a prospective study of HIV-infected individuals in high-income countries. *Clin. Infect. Dis.* 2015; 60: 1262-1268. FI: 8.886 (Q1).
- De Baene W, Duyck W, Brass M, Carreiras M. Brain Circuit for Cognitive Control Is Shared by Task and Language Switching. *J. Cogn. Neurosci.* 2015; 27: 1752-1765. FI: 4.085 (Q1).
  - Ramos-Murguialday A, Birbaumer N. Brain oscillatory signatures of motor tasks. *J. Neurophysiol.* 2015; 113: 3663-3682. FI: 2.887 (Q2).
  - Samprón N, Undabeitia J, Úrculo E. Burr hole-less ultrasonic craniotomy: technical note and initial experience. *J NEUROSURG SCI.* 2015; 59: 455-456. FI: 1.158 (Q3).
  - Eguibar-Villimar I, Porres-Aracama JM, Azcarate-Ayerdi B, Salaberri R. *Candida albicans* endocarditis in a patient with an implantable cardioverter defibrillator (ICD). *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2015; 33: 213-214. FI: 2.172 (Q3).
  - Domingo P, Viciano P, Castaño M, Ferrer E. Características de los pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana que no reciben tratamiento antirretroviral en España: estudio PICNIT. *Med. Clin.* 2015; 144: 43-44. FI: 1.417 (Q2).
  - Garcia I, Azcune I, Casuso P, Carrasco PM, Grande HJ, Cabanero G, Katsigiannopoulos D, Grana E, Dimos K, Karakassides MA, Odriozola, Avgeropoulos A. Carbon nanotubes/chitin nanowhiskers aerogel achieved by quaternization-induced gelation. *J. Appl. Polym. Sci.* 2015; 132. FI: 1.768 (Q2).
  - Estrada V, Bernardino JI, Masia M, Iribarren JA, Ortega A, Lozano F, Miralles C, Olalla J, Santos J, Perez MJ, Domingo P, Fernandez A. Cardiovascular risk factors and lifetime risk estimation in HIV-infected patients under antiretroviral treatment in Spain. *HIV Clin. Trials.* 2015; 16: 57-65. FI: 2.629 (Q2).
  - Kosta I, Azaceta E, Yate L, Cabanero G, Grande H, Tena-Zaera R. Cathodic electrochemical deposition of Cu from room temperature ionic liquid-based electrolytes. *Electrochem. Commun.* 2015; 59: 20-23. FI: 4.847 (Q1).
  - Hart ML, Izeta A, Herrera-Imbroda B, Amend B, Brinchmann JE. Cell Therapy for Stress Urinary Incontinence. *Tissue Engineering Part B-Reviews.* 2015; 21: 365-376. FI: 3.892 (Q2).
  - de Egea V, Muñoz P, Valerio M, de Alarcón A, Lepe JA, Miró JM, Gálvez-Acebal J, García-Pavía P, Navas E, Goenaga MA, Fariñas MC, Vázquez EG, Marín M, Bouza E, GAMES Study Group. Characteristics and Outcome of *Streptococcus pneumoniae* Endocarditis in the XXI Century: A Systematic Review of 111 Cases (2000-2013).

- Medicine (Baltimore). 2015; 94. FI: 5.723 (Q1).
- Moreno-Cugnon L, Esparza-Baquer A, Larruskain A, Garcia-Etxebarria K, Menne S, Gonzalez-Aseguinolaza G, Jugo BM. Characterization and genotyping of the DRB1 gene of the major histocompatibility complex (MHC) in the Marmota monax, animal model of hepatitis B. *Mol. Immunol.* 2015; 63: 505-512. FI: 2.973 (Q2).
  - Garcia-Perez J, Lopez-Abente G, Gomez-Barroso D, Morales-Piga A, Romaguera EP, Tamayo I, Fernandez-Navarro P, Ramis R. Childhood leukemia and residential proximity to industrial and urban sites. *Environ. Res.* 2015; 140: 542-553. FI: 4.373 (Q1).
  - Salaberria K, Polo-Lopez R, Cruz-Saez S, Echeburua E, Berry K. Chronic stress in immigrants and relatives of people with mental illness: a comparative study. *Rev. Mex. Psicol.* 2015; 32: 7-15. FI: 0.436 (Q4).
  - Lopez B, Gonzalez A, Ravassa S, Beaumont J, Moreno MU, San Jose G, Querejeta R, Diez J. Circulating Biomarkers of Myocardial Fibrosis The Need for a Reappraisal. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2015; 65: 2449-2456. FI: 16.503 (Q1).
  - Tikk K, Sookthai D, Fortner RT, Johnson T, Rinaldi S, Romieu I, Tjonneland A, Olsen A, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Baglietto L, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Masala G, Krogh V, Tumino R, Ricceri F, Mattiello A, Agudo A, Menendez V, Sanchez MJ, Amiano P, Chirlaque MD, Barricarte A, Bueno-de-Mesquita HB, Monninkhof EM, Onland-Moret NC, Andresson A, Sund M, Weiderpass E, Khaw KT, Key TJ, Travis RC, Merritt MA, Riboli E, Dossus L, Kaaks R. Circulating prolactin and in situ breast cancer risk in the European EPIC cohort: a case-control study. *Breast Cancer Res.* 2015; 17. FI: 5.490 (Q1).
  - Kalia LV, Lang AE, Hazrati LN, Fujioka S, Wszolek ZK, Dickson DW, Ross OA, Van Deerlin VM, Trojanowski JQ, Hurtig HI, Alcalay RN, Marder KS, Clark LN, Gaig C, Tolosa E, Ruiz-Martinez J, Marti-Masso JF, Ferrer I, Lopez de Munain A, Goldman SM, Schuele B, Langston JW, Aasly JO, Giordana MT, Bonifati V, Puschmann A, Canesi M, Pezzoli G, De Paula AM, Hasegawa K, Duyckaerts C, Brice A, Stoessl AJ, Marras C. Clinical Correlations With Lewy Body Pathology in LRRK2-Related Parkinson Disease. *JAMA Neurol.* 2015; 72: 100-105. FI: 7.271 (Q1).
  - Bonfill X, Martinez-Zapata MJ, Vernooij RWM, Sanchez MJ, Morales M, de la Cruz J, Emparanza JI, Ferrer M, Pijoan, JI, Ramos-Goni JM, Palou J, Schmidt S, Abraira V, Zamora J, EMPARO-CU Study Grp. Clinical intervals and diagnostic characteristics in a cohort of prostate cancer patients in Spain: a multicentre observational study. *BMC Urol.* 2015; 15. FI: 1.413 (Q3).
  - Casadellà M, Manzardo C, Noguera-Julian M, Ferrer E, Domingo P, Pérez-Álvarez S, Podzamczar D, Plana M, Clotet B, Gatell JM, Miró JM, Paredes R, ADVANZ and ADVANZ-3 Investigators. Clinical value of ultradeep HIV-1 genotyping and tropism

- testing in late presenters with advanced disease. *Aids*. 2015; 29: 1493-1504. FI: 5.554 (Q1).
- Bhoo-Pathy N, Peeters PHM, Uiterwaal CSPM, Bueno-de-Mesquita HB, Bulgiba AM, Bech BH, Overvad K, Tjonneland A, Olsen A, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Perquier F, Teucher B, Kaaks R, Schuetz M, Boeing H, Lagiou P, Orfanos P, Trichopoulou A, Agnoli C, Mattiello A, Palli D, Tumino R, Sacerdote C, van Duijnhoven FJB, Braaten T, Lund E, Skeie G, Redondo ML, Buckland G, Sanchez MJ, Chirlaque MD, Ardanaz E, Amiano P, Wirfalt E, Wallstrom P, Johansson I, Nilsson LM, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Key TJ, Rinaldi S, Romieu I, Gallo V, Riboli E, van Gils CH. Coffee and tea consumption and risk of pre- and postmenopausal breast cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort study. *Breast Cancer Res*. 2015; 17. FI: 5.490 (Q1).
  - Bamia C, Lagiou P, Jenab M, Trichopoulou A, Fedirko V, Aleksandrova K, Pischon T, Overvad K, Olsen A, Tjonneland A, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Racine A, Kuhn T, Boeing H, Floegel A, Benetou V, Palli D, Grioni S, Panico S, Tumino R, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Dik VK, Bhoo-Pathy N, Uiterwaal CSPM, Weiderpass E, Lund E, Quiros JR, Zamora-Ros R, Molina-Montes E, Chirlaque MD, Ardanaz E, Dorronsoro M, Lindkvist B, Wallstroem P, Nilsson LM, Sund M, Khaw KT, Wareham N, Bradbury KE, Travis RC, Ferrari P, Duarte-Salles T, Stepien M, Gunter M, Murphy N, Riboli E, Trichopoulos D. Coffee, tea and decaffeinated coffee in relation to hepatocellular carcinoma in a European population: Multicentre, prospective cohort study. *Int. J. Cancer*. 2015; 136: 1899-1908. FI: 5.085 (Q1).
  - Acha J, Perez A, Davidson DJ, Carreiras M. Cognitive characterization of children with Dravet syndrome: A neurodevelopmental perspective. *Child Neuropsychol*. 2015; 21: 693-715. FI: 2.416 (Q2).
  - Bujanda L, Sarasqueta C, Castells A, Pellise M, Cubiella J, Gil I, Cosme A, Arana-Arri E, Mar I, Idigoras I, Portillo I, EUSCOLON Study Investigators. Colorectal cancer in a second round after a negative faecal immunochemical test. *Eur. J. Gastroenterol. Hepatol*. 2015; 27: 813-818. FI: 2.253 (Q3).
  - Molinaro N, Paz-Alonso PM, Dunabeitia JA, Carreiras M. Combinatorial semantics strengthens angular-anterior temporal coupling. *Cortex*. 2015; 65: 113-127. FI: 5.128 (Q1).
  - Lodi S, Phillips A, Logan R, Olson A, Costagliola D, Abgrall S, van Sighem A, Reiss P, Miró JM, Ferrer E, Justice A, Gandhi N, Bucher HC, Furrer H, Moreno S, Monge S, Touloumi G, Pantazis N, Sterne J, Young JG, Meyer L, Seng R, Dabis F, Vandehende MA, Pérez-Hoyos S, Jarrín I, Jose S, Sabin C, Hernán MA, HIV-CAUSAL

- Collaboration. Comparative effectiveness of immediate antiretroviral therapy versus CD4-based initiation in HIV-positive individuals in high-income countries: observational cohort study. *Lancet HIV*. 2015; 2. FI: 8.364 (Q1).
- Spuler M, Sarasola-Sanz A, Birbaumer N, Rosenstiel W, Ramos-Murguialday A. Comparing metrics to evaluate performance of regression methods for decoding of neural signals. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*. 2015; 2015: 1083-1086. FI: 0.000 (Q0).
  - Berenguer J, Zamora FX, Aldamiz-Echevarria T, Von Wichmann MA, Crespo M, Lopez-Aldeguer J, Carrero A, Montes M, Quereda C, Tellez MJ, Galindo MJ, Sanz J, Santos I, Guardiola JM, Barros C, Ortega E, Pulido F, Rubio R, Mallolas J, Tural C, Jurdado JJ, Perez G, Diez C, Alvarez-Pellicer J, Esteban H, Bellon JM, Gonzalez-Garcia J, SIDA GESIDA HIV HCV Cohort Study. Comparison of the Prognostic Value of Liver Biopsy and FIB-4 Index in Patients Coinfected With HIV and Hepatitis C Virus. *Clin. Infect. Dis*. 2015; 60: 950-958. FI: 8.886 (Q1).
  - Zanetti R, Schmidtmann I, Sacchetto L, Binder-Foucard F, Bordoni A, Coza D, Ferretti S, Galceran J, Gavin A, Larranaga N, Robinson D, Tryggvadottir L, Van Eycken E, Zadnik V, Coebergh JWW, Rosso S. Completeness and timeliness: Cancer registries could/should improve their performance. *Eur. J. Cancer*. 2015; 51: 1091-1098. FI: 5.417 (Q1).
  - Perez A, Dowens MG, Molinaro N, Iturria-Medina Y, Barraza P, Garcia-Penton L, Carreiras M. Complex brain network properties in late L2 learners and native speakers. *Neuropsychologia*. 2015; 68: 209-217. FI: 3.302 (Q1).
  - Villar M, Amiano P, Rodriguez C, Santa Marina L, Mozo I, Vioque J, Navarrete-Munoz EM, Romaguera D, Valvi D, Fernandez A, Tardon A, Ibarluzea J. Compliance of nutritional recommendations of Spanish pregnant women according to sociodemographic and lifestyle characteristics: a cohort study. *Nutr. Hosp*. 2015; 31: 1803-1812. FI: 1.040 (Q4).
  - Echegoyen C, Santana R, Mendiburu A, Lozano JA. Comprehensive characterization of the behaviors of estimation of distribution algorithms. *Theor. Comput. Sci*. 2015; 598: 64-86. FI: 0.657 (Q3).
  - Selga E, Campuzano O, Lina Pinsach-Abuin M, Perez-Serra A, Mademont-Soler I, Riuro H, Pico F, Coll M, Iglesias A, Pagans S, Sarquella-Brugada G, Berne P, Benito B, Brugada J, Porres JM, Lopez M, Castro-Urda V, Fernandez-Lozano I, Brugada R. Comprehensive Genetic Characterization of a Spanish Brugada Syndrome Cohort. *PLoS One*. 2015; 10. FI: 3.234 (Q1).
  - Gorostidi M, Diaz-Feijoo B. Concerns About Robotic Extraperitoneal Para-aortic Lymphadenectomy as Isolated Procedure: Is it Worth it?. *Int. J. Gynecol. Cancer*. 2015; 25: 192-0. FI: 1.958 (Q2).

- Vergara I, Machón M, Vrotsou K, Egües N, Bueno A, Nuñez J, Martín-Lesende I, Martín A, Carrasco E, Diez A. Concordance between tools for the detection of community-dwelling frail adults: Study protocol. *Healthy Aging Research*. 2015; 4: FI: 0.000 (Q0).
- Rotaeche R, Osatzen. Conflicts of interest and need for transparency: in light of consensus on prescribing of new oral anticoagulants. *Aten. Prim*. 2015; 47: 545-546. FI: 0.953 (Q3).
- Sanroman-Iglesias M, Zhang KAI, Chuvilin A, Lawrie CH, Grzelczak M, Liz-Marzan LM. Conjugated Polymers As Molecular Gates for Light-Controlled Release of Gold Nanoparticles. *ACS Appl. Mater. Interfaces*. 2015; 7: 15692-15695. FI: 6.723 (Q1).
- Buijsse B, Boeing H, Drogan D, Schulze MB, Feskens EJ, Amiano P, Barricarte A, Clavel-Chapelon F, de Lauzon-Guillain B, Fagherazzi G, Fonseca-Nunes A, Franks PW, Huerta JM, Jakobsen MU, Kaaks R, Key TJ, Khaw KT, Masala G, Moskal A, Nilsson PM, Overvad K, Pala V, Panico S, Redondo ML, Ricceri F, Rolandsson O, Sanchez MJ, Sluijs I, Spijkerman AM, Tjonneland A, Tumino R, van der ADL, van der Schouw YT, Langenberg C, Sharp SJ, Forouhi NG, Riboli E, Wareham NJ, InterAct Consortium. Consumption of fatty foods and incident type 2 diabetes in populations from eight European countries. *Eur. J. Clin. Nutr*. 2015; 69: 455-461. FI: 2.709 (Q2).
- Vera R, Gomez ML, Ayuso JR, Figueras J, Garcia P, Martinez-Marin V, La Casta A, Ruiz A, Safont MJ, Aparicio J, Campos JM, Camara JC, Martin-Richard M, Montagut C, Pericay C, Vieitez de Prado JM, Falco E, Jorge M, Marin M, Salgado M, GEMCAD. Correlation between RECIST-conventional imaging techniques, morphologic response by CT and histopathologic response, in hepatic metastasis secondary to colorectal cancer: The AVAMET study. *J. Clin. Oncol*. 2015; 33: FI: 18.428 (Q1).
- Arrospeide A, Soto-Gordoa M, Acaiturri T, Lopez-Vivanco G, Abecia LC, Mar J. Cost of Breast Cancer Treatment by Clinical Stage in the Basque Country, Spain. *Rev. Esp. Salud Publica*. 2015; 89: 93-97. FI: 0.600 (Q4).
- Jaka O, Casas-Fraile L, Lopez De Munain A, Saenz A. Costamere proteins and their involvement in myopathic processes. *Expert Rev. Mol. Med*. 2015; 17: FI: 5.152 (Q1).
- San Miguel R, Gimeno-Ballester V, Blazquez A, Mar J. Cost-effectiveness analysis of sofosbuvir-based regimens for chronic hepatitis C. *Gut*. 2015; 64: 1277-122. FI: 14.660 (Q1).
- Ciria JP, Eguiguren M, Cafiero S, Uranga I, Diaz de Cerio I, Querejeta A, Urraca JM, Minguez J, Guimon E, Puertolas JR. Could preoperative short-course radiotherapy be the treatment of choice for localized advanced rectal

- carcinoma?. *Rep Pract Oncol Radiother.* 2015; 20: 1-11. FI: 0.000 (Q0).
- Martínez-Lopez J, Paiva B, Lopez-Anglada L, Mateos MV, Cedena T, Vidriales MB, Saez-Gomez MA, Contreras T, Oriol A, Rapado I, Teruel AI, Cordon L, Blanchard MJ, Bengoechea E, Palomera L, de Arriba F, Cueto-Felgueroso C, Orfao A, Blade J, San Miguel JF, Lahuerta JJ, Grp Espanol Mieloma Multiple, Programa Estudio Terapeutica Hemop. Critical analysis of the stringent complete response in multiple myeloma: contribution of sFLC and bone marrow clonality. *Blood.* 2015; 126: 858-862. FI: 10.452 (Q1).
  - Muñoz P, Kestler M, De Alarcon A, Miro JM, Bermejo J, Rodríguez-Abella H, Fariñas MC, Cobo Belaustegui M, Mestres C, Llinares P, Goenaga M, Navas E, Oteo JA, Tarabini P, Bouza E, Spanish Collaboration on Endocarditis-Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditi. Current Epidemiology and Outcome of Infective Endocarditis: A Multicenter, Prospective, Cohort Study. *Medicine (Baltimore).* 2015; 94. FI: 5.723 (Q1).
  - Santafe G, Inza I, Lozano JA. Dealing with the evaluation of supervised classification algorithms. *Artif. Intell. Rev.* 2015; 44: 467-508. FI: 2.111 (Q2).
  - Ramos-Murguialday A, Garcia-Cossio E, Walter A, Cho W, Broetz D, Bogdan M, Cohen LG, Birbaumer N. Decoding upper limb residual muscle activity in severe chronic stroke. *Ann. Clin. Transl. Neurol.* 2015; 2: 1-11. FI: 0.000 (Q0).
  - Ugarte A, Gil-Bea F, Garcia-Barroso C, Cedazo-Minguez A, Ramirez MJ, Franco R, Garcia-Osta A, Oyarzabal J, Cuadrado-Tejedor M. Decreased levels of guanosine 3, 5-monophosphate (cGMP) in cerebrospinal fluid (CSF) are associated with cognitive decline and amyloid pathology in Alzheimer's disease. *Neuropathol. Appl. Neurobiol.* 2015; 41: 471-482. FI: 3.927 (Q1).
  - Serrano-Villar S, Sobrino-Vegas P, Monge S, Dronda F, Hernando A, Montero M, Viciano P, Clotet B, Pineda JA, Del Amo J, Moreno S, CoRIS. Decreasing prevalence of HCV coinfection in all risk groups for HIV infection between 2004 and 2011 in Spain. *J Viral Hepat.* 2015; 22: 496-503. FI: 3.909 (Q1).
  - Morales E, Rodriguez A, Valvi D, Iniguez C, Esplugues A, Vioque J, Marina LS, Jimenez A, Espada M, Dehli CR, Fernandez-Somoano A, Vrijheid M, Sunyer J. Deficit of vitamin D in pregnancy and growth and overweight in the offspring. *Int. J. Obes.* 2015; 39: 61-68. FI: 5.004 (Q1).
  - Ruppitsch W, Pietzka A, Prior K, Bletz S, Fernandez HL, Allerberger F, Harmsen D, Mellmann A. Defining and Evaluating a Core Genome Multilocus Sequence Typing Scheme for Whole-Genome Sequence-Based Typing of *Listeria monocytogenes*. *J Clin Microbiol.* 2015; 53: 2869-2876. FI: 3.993 (Q1).
  - Canadell L, Martín-Loeches I, Díaz E, Trefler S, Grau S, Yebenes JC, Almirall J, Olona M, Sureda F, Blanquer J, Rodriguez A, GETGAG. Degree of adherence to

recommended antiviral treatment during the pandemic and post-pandemic periods of influenza A(H1N1)pdm09 in 148 intensive care units in Spain. *Med. Intensiv.* 2015; 39: 222-233. FI: 1.336 (Q4).

- Kamieniak MM, Rico D, Milne RL, Munoz-Repeto I, Ibanez K, Grillo MA, Domingo S, Borrego S, Cazorla A, Garcia-Bueno JM, Hernando S, Garcia-Donas J, Hernandez-Agudo E, Ramon y Cajal T, Robles-Diaz L, Marquez-Rodas I, Cusido M, Saez R, Lacambra-Calvet C, Osorio A, Urioste M, Cigudosa JC, Paz-Ares L, Palacios J, Benitez J, Garcia MJ. Deletion at 6q24.2-26 predicts longer survival of high-grade serous epithelial ovarian cancer patients. *Mol. Oncol.* 2015; 9: 422-436. FI: 5.331 (Q1).
- Sanchez-Carrera D, Garcia-Puga M, Yanez L, Romon I, Pipaon C. Delta Np73 is capable of inducing apoptosis by co-ordinately activating several BH3-only proteins. *Biosci Rep.* 2015; 35. FI: 2.637 (Q3).
- Ruiz-Olalla A, de Gracia M, Cossio FP. Densely Substituted L-Proline Esters as Catalysts for Asymmetric Michael Additions of Ketones to Nitroalkenes. *J. Org. Chem.* 2015; 80: 5588-5599. FI: 4.721 (Q1).
- Baran ET, Pirraco RP, Cerqueira MT, Marques AP, Retolaza A, Merino S, Neves NM, Reis RL. Depth (Z-axis) control of cell morphologies on micropatterned surfaces. *J. Bioact. Compat. Polym.* 2015; 30: 555-567. FI: 2.352 (Q2).
- Hernandez A, Garcia-Villanova B, Guerra EJ, Amiano P, Azpiri M, Molina E. Description of indexes based on the adherence to the Mediterranean Dietary Pattern: a review. *Nutr. Hosp.* 2015; 32: 1872-1884. FI: 1.040 (Q4).
- Kalliopi V, Vergara I. Design and Validation of the VIDA Questionnaire, for assessing instrumental activities of Daily Living in Elderly People. *J Gerontol Geriatr Res.* 2015; 4. FI: 0.000 (Q0).
- Ormategui N, Veloso A, Patricia G, Rodriguez-Couto S, Tomovska R. Design of Stable and Powerful Nanobiocatalysts, Based on Enzyme Laccase Immobilized on Self-Assembled 3D Graphene/Polymer Composite Hydrogels. *ACS Appl. Mater. Interfaces.* 2015; 7: 14104-14112. FI: 6.723 (Q1).
- Block KI, Gyllenhaal C, Lowe L, Amedei A, Amin ARMR, Amin A, Aquilano K, Arbiser J, Arreola A, Arzumanyan A, Ashraf SS, Azmi AS, Benencia F, Bhakta D, Bilsland A, Bishayeen A, Blain SW, Block PB, Boosani CS, Carey TE, Carnero A, Carotenuto M, Casey SC, Chakrabarti M, Chaturvedi R, Chen GZ, Chenx H, Chen S, Chen YC, Choi BK, Ciriolo MR, Coley HM, Collins AR, Connell M, Crawford S, Curran CS, Dabrosin C, Damia G, Dasgupta S, DeBerardinis RJ, Decker WK, Dhawan P, Diehl AME, Dong JT, Dou QP, Drew JE, Elkord E, El-Rayes B, Feitelson MA, Felsher DW, Ferguson LR, Fimognari C, Firestone GL, Frezza C, Fujii H, Fuster MM, Generali D, Georgakilas AG, Gieseler F, Gilbertson M, Green MF, Grue B,

Guha G, Halicka D, Helferich WG, Heneberg P, Hentosh P, Hirschey MD, Hofseth LJ, Holcombe RF, Honoki K, Hsu HY, Huang GS, Jensen LD, Jiang WG, Jones LW, Karpowicz PA, Keith WN, Kerkar SP, Khan GN, Khatami M, Ko YH, Kucuk O, Kulathinal RJ, Kumar NB, Kwon BS, Le A, Lea MA, Lee HY, Lichtor T, Lin LT, Locasale JW, Lokeshwar BL, Longo,VD, Lyssiottis CA, MacKenzie KL, Malhotra M, Marino M, Martinez-Chantar ML, Matheu A, Maxwell C, McDonnell E, Meeker AK, Mehrmohamadi M, Mehta K, Michelotti GA, Mohammad RM, Mohammed SI, Morre DJ, Muqbil I, Muralidhar V, Murphy MP, Nagaraju GP, Nahta R, Niccolai E, Newsheen S, Panis C, Pantano F, Parslow VR, Pawelec G, Pedersen PL, Poore B, Poudyal D, Prakash S, Prince M, Raffaghello L, Rathmell JC, Rathmell WK, Ray SK, Reichrath J, Rezazadeh S, Ribatti D, Ricciardiello L, Robey RB, Rodier F, Rupasinghe HPV, Russo GL, Ryan EP, Samadi AK, Sanchez-Garcia I, Sanders AJ, Santini D, Sarkar M, Sasada T, Saxena NK, Shackelford RE, Kumara HMCS, Sharma D, Shin DM, Sidransky D, Siegelin MD, Signori E, Singh N, Sivanand S, Sliva D, Smythe C, Spagnuolo C, Stafforini DM, Stagg J, Subbarayan PR, Sundin T, Talib WH, Thompson SK, Tran PT, Ungefroren H, Vander Heiden MG, Venkateswaran V, Vinay DS, Vlachostergios PJ, Wang Z, Wellendx KE, Whelan RL, Yang ES, Yang H, Yang X, Yaswen P, Yedjou C, Yin X, Zhu J, Zollo M. Designing a broad-spectrum integrative approach for cancer prevention and treatment. *Semin. Cancer Biol.* 2015; 35: 276-304. FI: 9.330 (Q1).

- Marimon JM, Morales M, Cilla G, Vicente D, Perez-Trallero E. Detection of bacteria and viruses in the pleural effusion of children and adults with community-acquired pneumonia. *Future Microbiol.* 2015; 10: 909-915. FI: 4.275 (Q1).
- Kelly RS, Roulland S, Morgado E, Sungalee S, Jouve N, Tumino R, Krogh V, Panico S, Polidoro S, Masala G, Sanchez MJ, Chirlaque MD, Sala N, Barricarte A, Dorronsoro M, Travis RC, Riboli E, Gunter M, Murphy N, Vermeulen R, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Lagiou P, Nieters A, Canzian F, Kaaks R, Boeing H, Weiderpass E, Stocks T, Melin B, Overvad K, Tjonneland A, Olsen A, Brennan P, Johansson M, Nadel B, Vineis P. Determinants of the t(14;18) translocation and their role in t(14;18)-positive follicular lymphoma. *Cancer Causes Control.* 2015; 26: 1845-1855. FI: 2.735 (Q1).
- Otaegui D, Masdeu C, Aldaba E, Vara Y, Zubia A, San Sebastian E, Alcalá M, Villafruela S, Cossio FP, Rodriguez-Gascon A. Development and validation of a LC-MS assay for the quantification of ikh12 a novel anti-tumor candidate in rat plasma and tissues and its application in a pharmacokinetic study. *Biomed. Chromatogr.* 2015; 29: 1249-1258. FI: 1.723 (Q3).
- Mocroft A, Lundgren JD, Ross M, Law M, Reiss P, Kirk O, Smith C, Wentworth D, Neuhaus J, Fux CA, Moranne O, Morlat P, Johnson MA, Ryom L, D:A:D study group,

- Royal Free Hospital Clinic Cohort, INSIGHT study group, SMART study group, ESPRIT study group. Development and validation of a risk score for chronic kidney disease in HIV infection using prospective cohort data from the D:A:D study. *PLoS Med.* 2015; 12. FI: 14.429 (Q1).
- Lizarazu M, Lallier M, Molinaro N, Bourguignon M, Paz-Alonso PM, Lerma-Usabiaga G, Carreiras M. Developmental evaluation of atypical auditory sampling in dyslexia: Functional and structural evidence. *Hum. Brain Mapp.* 2015; 36: 4986-5002. FI: 5.969 (Q1).
  - Brand JS, Onland-Moret NC, Eijkemans MJC, Tjonneland A, Roswall N, Overvad K, Fagherazzi G, Clavel-Chapelon F, Dossus L, Lukanova A, Grote V, Bergmann MM, Boeing H, Trichopoulou A, Tzivoglou M, Trichopoulos D, Grioni S, Mattiello A, Masala G, Tumino R, Vineis P, Bueno-De-Mesquita HB, Weiderpass E, Redondo ML, Sanchez MJ, Huerta Castano JM, Arriola L, Ardanaz E, Duell EJ, Rolandsson O, Franks PW, Butt S, Nilsson P, Khaw KT, Wareham N, Travis R, Romieu I, Gunter MJ, Riboli E, van der Schouw YT. Diabetes and onset of natural menopause: results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Hum. Reprod.* 2015; 30: 1491-1498. FI: 4.569 (Q1).
  - Brand JS, Onland-Moret NC, Eijkemans MJC, Tjonneland A, Roswall N, Overvad K, Fagherazzi G, Clavel-Chapelon F, Dossus L, Lukanova A, Grote V, Bergmann MM, Boeing H, Trichopoulou A, Tzivoglou M, Trichopoulos D, Grioni S, Mattiello A, Masala G, Tumino R, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Weiderpass E, Redondo ML, Sanchez MJ, Castano JMH, Arriola L, Ardanaz E, Duell EJ, Rolandsson O, Franks PW, Butt S, Nilsson P, Khaw KT, Wareham N, Travis R, Romieu I, Gunter MJ, Riboli E, van der Schouw YT. Diabetes and Onset of Natural Menopause: Results From the European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition EDITORIAL COMMENT. *Obstet. Gynecol. Surv.* 2015; 70: 507-508. FI: 1.863 (Q2).
  - Tsilidis KK, Allen NE, Appleby PN, Rohrmann S, Noethlings U, Arriola L, Gunter MJ, Chajes V, Rinaldi S, Romieu I, Murphy N, Riboli E, Tzoulaki I, Kaaks R, Lukanova A, Boeing H, Pischon T, Dahm CC, Overvad K, Quiros JR, Fonseca-Nunes A, Molina-Montes E, Gavrilu D, Ardanaz E, Khaw KT, Wareham NJ, Roswall N, Tjonneland A, Lagiou P, Trichopoulos D, Trichopoulou A, Palli D, Pala V, Tumino R, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Malm J, Orho-Melander M, Johansson M, Stattin P, Travis RC, Key TJ. Diabetes mellitus and risk of prostate cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Int. J. Cancer.* 2015; 136: 372-381. FI: 5.085 (Q1).
  - Castro I, Estevez P, Cubiella J, Hernandez V, Gonzalez-Mao C, Rivera C, Iglesias F, Cid L, Soto S, de-Castro L, Vega P, Hermo JA, Macenlle R, Martinez A, Cid E, Gil I, Larzabal M, Bujanda L, Castells A, COLONPREV Study Investigators.

Diagnostic Performance of Fecal Immunochemical Test and Sigmoidoscopy for Advanced Right-Sided Colorectal Neoplasms. *Dig. Dis. Sci.* 2015; 60: 1424-1432. FI: 2.613 (Q2).

- Duarte-Salles T, Fedirko V, Stepien M, Aleksandrova K, Bamia C, Lagiou P, Laursen ASD, Hansen L, Overvad K, Tjonneland A, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, His M, Boeing H, Katzke V, Kuehn T, Trichopoulou A, Valanou E, Kritikou M, Masala G, Panico S, Sieri S, Ricceri F, Tumino R, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Hjartaker A, Skeie G, Weiderpass E, Ardanaz E, Bonet C, Chirlaque MD, Dorronsoro M, Quiros JR, Johansson I, Ohlsson B, Sjöberg K, Wennberg M, Khaw KT, Travis RC, Wareham N, Ferrari P, Freisling H, Romieu I, Cross AJ, Gunter M, Lu Y, Jenab M. Dietary fat, fat subtypes and hepatocellular carcinoma in a large European cohort. *Int. J. Cancer.* 2015; 137: 2715-2728. FI: 5.085 (Q1).
- de Batlle J, Ferrari P, Chajes V, Park JY, Slimani N, McKenzie F, Overvad K, Roswall N, Tjonneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Katzke V, Kaaks R, Bergmann MM, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Sieri S, Panico S, Tumino R, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Hjartaker A, Engeset D, Weiderpass E, Sanchez S, Travier N, Sanchez MJ, Amiano P, Chirlaque MD, Barricarte A, Khaw KT, Key TJ, Bradbury KE, Ericson U, Sonestedt E, Van Guelpen B, Schneede J, Riboli E, Romieu I. Dietary Folate Intake and Breast Cancer Risk: European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition. *JNCI-J. Natl. Cancer Inst.* 2015; 107: 367-0. FI: 12.583 (Q1).
- Obón-Santacana M, Peeters PH, Freisling H, Dossus L, Clavel-Chapelon F, Baglietto L, Schock H, Fortner RT, Boeing H, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Menéndez V, Sanchez MJ, Larrañaga N, Huerta Castaño JM, Barricarte A, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Merritt MA, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Orfanos P, Masala G, Sieri S, Tumino R, Vineis P, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Onland-Moret NC, Wirfält E, Stocks T, Idahl A, Lundin E, Skeie G, Gram IT, Weiderpass E, Riboli E, Duell EJ. Dietary Intake of Acrylamide and Epithelial Ovarian Cancer Risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) Cohort. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2015; 24: 291-297. FI: 4.125 (Q1).
- Busca P, Inchaurrea E, Illarramendi A, Urbina O, Gonzalez L, Miro O. Differences in practice among physicians staffing an emergency department in relation to years of experience. *Emergencias.* 2015; 27: 143-149. FI: 2.895 (Q1).
- Perez A, Carreiras M, Gillon M, Dunabeitia JA. Differential oscillatory encoding of foreign speech. *Brain Lang.* 2015; 147: 51-57. FI: 3.215 (Q1).
- Kubaczka C, Senner CE, Cierlitz M, Arauzo-Bravo MJ, Kuckenberg P, Peitz M, Hemberger M, Schorle H. Direct Induction of Trophoblast Stem Cells from Murine

- Fibroblasts. *Cell Stem Cell*. 2015; 17: 557-568. FI: 22.268 (Q1).
- Besga A, Gonzalez I, Echeburua E, Savio A, Ayerdi B, Chyzyk D, Madrigal JL, Leza JC, Graña M, Gonzalez-Pinto AM. Discrimination between Alzheimer's Disease and Late Onset Bipolar Disorder Using Multivariate Analysis. *Front. Aging Neurosci*. 2015; 7: 231-0. FI: 4.000 (Q1).
  - Dolatshad H, Pellagatti A, Fernandez-Mercado M, Yip BH, Malcovati L, Attwood M, Przychodzen B, Sahgal N, Kanapin AA, Lockstone H, Scifo L, Vandenberghe P, Papaemmanuil E, Smith CWJ, Campbell PJ, Ogawa S, Maciejewski JP, Cazzola M, Savage KI, Boulwood J. Disruption of SF3B1 results in deregulated expression and splicing of key genes and pathways in myelodysplastic syndrome hematopoietic stem and progenitor cells. *Leukemia*. 2015; 29: 1092-1103. FI: 10.431 (Q1).
  - Tapia N, MacCarthy C, Esch D, Marthaler AG, Tiemann U, Arauzo-Bravo MJ, Jauch R, Cojocar V, Schoeler HR. Dissecting the role of distinct OCT4-SOX2 heterodimer configurations in pluripotency. *Sci Rep*. 2015; 5. FI: 5.578 (Q1).
  - Ehrlich M, Hallmann AL, Reinhardt P, Arauzo-Bravo MJ, Korr S, Roepke A, Psathaki OE, Ehling P, Meuth SG, Oblak AL, Murrell JR, Ghetti B, Zaehres H, Schoeler HR, Sternecker J, Kuhlmann T, Hargus G. Distinct Neurodegenerative Changes in an Induced Pluripotent Stem Cell Model of Frontotemporal Dementia Linked to Mutant TAU Protein. *Stem Cell Rep*. 2015; 5: 83-96. FI: 5.365 (Q1).
  - Morales-Vidal M, Boj PG, Quintana JA, Villalvilla JM, Retolaza A, Merino S, Diaz-Garcia MA. Distributed feedback lasers based on perylene diimide dyes for label-free refractive index sensing. *Sens. Actuator B-Chem*. 2015; 220: 1368-1375. FI: 4.097 (Q1).
  - Schaefer T, Ozalp VC. DNA-aptamer gating membranes. *Chem. Commun*. 2015; 51: 5471-5474. FI: 6.834 (Q1).
  - Emparanza JI, Cabello JB, Burls AJ. Does evidence-based practice improve patient outcomes? An analysis of a natural experiment in a Spanish hospital. *J Eval Clin Pract*. 2015; 21: 1059-1065. FI: 1.084 (Q3).
  - Gutierrez-Rivera A, Izeta A. Does fat get you skinny?. *Exp. Dermatol*. 2015; 24: 740-741. FI: 3.762 (Q1).
  - Arribas JR, Girard PM, Landman R, Pich J, Mallolas J, Martinez-Rebollar M, Zamora FX, Estrada V, Crespo M, Podzamczek D, Portilla J, Dronda F, Iribarren JA, Domingo P, Pulido F, Montero M, Knobel H, Cabie A, Weiss L, Gatell JM, OLE RIS-EST13 Study Grp. Dual treatment with lopinavir-ritonavir plus lamivudine versus triple treatment with lopinavir-ritonavir plus lamivudine or emtricitabine and a second nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitor for maintenance of HIV-1 viral suppression (OLE): a randomised, open-label, non-inferiority trial. *Lancet Infect. Dis*. 2015; 15: 785-792. FI: 22.433 (Q1).

- Jimenez-Urbieta H, Gago B, de la Riva P, Delgado-Alvarado M, Marin C, Rodriguez-Oroz MC. Dyskinesias and impulse control disorders in Parkinson's disease: From pathogenesis to potential therapeutic approaches. *Neurosci. Biobehav. Rev.* 2015; 56: 294-314. FI: 8.802 (Q1).
- Romero I, Churrua CM, Redondo A, Santaballa A, Calvo E, Ojeda B, Del Campo JM, Lainez N, Garcia-Martinez E, Romeo M, Bover I, Mendiola C, Caballero C, Martinez J, Herrero A, Sanchez AB, De Juan A, Hernando S, Lopez-Guerrero JA, Poveda A, GEICO. Early stage ovarian cancer clinical behavior according to FIGO 2014 Staging changes with a focus on IC subtype: data from prospective GEICO registry. *J. Clin. Oncol.* 2015; 33. FI: 18.428 (Q1).
- Saenz-Cuesta M, Mittelbrunn M, Otaegui D. Editorial: Novel clinical applications of extracellular vesicles. *Front. Immunol.* 2015; 6: 1-2. FI: 5.695 (Q1).
- Larranaga A, Alonso-Varona A, Palomares T, Rubio-Azpeitia E, Aldazabal P, Martin FJ, Sarasua JR. Effect of bioactive glass particles on osteogenic differentiation of adipose-derived mesenchymal stem cells seeded on lactide and caprolactone based scaffolds. *J. Biomed. Mater. Res. Part A.* 2015; 103: 3815-3824. FI: 3.369 (Q1).
- Castellanos A, Altube A, Vega JM, Garcia-Lecina E, Diez JA, Grande HJ. Effect of different post-treatments on the corrosion resistance and tribological properties of AZ91D magnesium alloy coated PEO. *Surf. Coat. Technol.* 2015; 278: 99-107. FI: 1.998 (Q2).
- Polo-Lopez R, Salaberria K, Echeburua E. Effectiveness of a psychological support program for relatives of people with mental disorders compared to a control group: A randomized controlled trial. *Behav. Res. Ther.* 2015; 68: 13-18. FI: 3.845 (Q1).
- Castano-Milla C, Chaparro M, Saro C, Barreiro-de Acosta M, Garcia-Albert AM, Bujanda L, Martin-Arranz MD, Carpio D, Munoz F, Mancenido N, Garcia-Planella E, Piqueras M, Calvet X, Cabriada JL, Botella B, Bermejo F, Gisbert JP. Effectiveness of Adalimumab in Perianal Fistulas in Crohn's Disease Patients Naive to Anti-TNF Therapy. *J. Clin. Gastroenterol.* 2015; 49: 34-40. FI: 3.498 (Q2).
- Maiz O, Blanco AC, Egües CA, Martinez D. Effectiveness of certolizumab pegol in chronic anterior uveitis associated to Crohn's disease and ankylosing spondylitis. *Reumatol Clin.* 2015; 11: 189-190. FI: 0.000 (Q0).
- Torner N, Soldevila N, Garcia JJ, Launes C, Godoy P, Castilla J, Domínguez A, CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group, Spain. Effectiveness of non-pharmaceutical measures in preventing pediatric influenza: a case-control study. *BMC Public Health.* 2015; 15: 543-0. FI: 2.264 (Q2).

- del Ama G, Poeyhoenen T, Aramendi JF, Samaniego JC, Emparanza JI, Kyroelaeinen H. Effects of an eccentric training programme on hamstring strain injuries in women football players. *Biomed. Hum. Kinet.* 2015; 7: 125-134. FI: 0.000 (Q0).
- Diaz A, del Romero J, Rodriguez C, Alastrue I, Belda J, Bru FJ, Camara MM, Junquera ML, Sanz I, Vilorio LJ, Gil L, Martinez E, Gual F, Landa MC, Pueyo I, Urena JM, Martinez B, Varela JA, Polo A, Azpiri MA, Diez M, EPI-VIH Study Grp. Effects of region of birth, educational level and age on late presentation among men who have sex with men newly diagnosed with HIV in a network of STI/HIV counselling and testing clinics in Spain. *Eurosurveillance.* 2015; 20: 15-22. FI: 5.722 (Q1).
- Ortiz-Sanjuán F, Blanco R, Riancho-Zarrabeitia L, Castañeda S, Olivé A, Riveros A, Velloso-Feijoo ML, Narváez J, Jiménez-Moleón I, Maiz-Alonso O, Ordóñez C, Bernal JA, Hernández MV, Sifuentes-Giraldo WA, Gómez-Arango C, Galíndez-Agirregoikoa E, Blanco-Madrigal J, Ortiz-Santamaria V, del Blanco-Barnusell J, De Dios JR, Moreno M, Fiter J, de los Riscos M, Carreira P, Rodriguez-Valls MJ, González-Vela MC, Calvo-Río V, Loricera J, Palmou-Fontana N, Pina T, Llorca J, González-Gay MA. Efficacy of anakinra in refractory adult-onset still's disease multicenter study of 41 patients and literature review. *Medicine (Baltimore).* 2015; 94: 1554-0. FI: 5.723 (Q1).
- Hanulíková A, Carreiras M. Electrophysiology of subject-verb agreement mediated by speakers' gender. *Front. Psychol.* 2015; 6: 1396-0. FI: 2.843 (Q1).
- Conde E, Rivilla I, Larumbe A, Cossio FP. Enantiodivergent Synthesis of Bis-Spiropyrrrolidines via Sequential Interrupted and Completed (3+2) Cycloadditions. *J. Org. Chem.* 2015; 80: 11755-11767. FI: 4.721 (Q1).
- Castello LM, Najera C, Sansano JM, Larranaga O, de Cozar A, Cossio FP. Enantioselective Synthesis of exo-4-Nitroprolinates from Nitroalkenes and Azomethine Ylides Catalyzed by Chiral Phosphoramidite center dot Silver(I) or Copper(II) Complexes. *Synthesis.* 2015; 47: 934-943. FI: 2.689 (Q2).
- Michelena A, Bonavilla C, Zubeltzu B, Goenaga MA. Endocarditis due to *Streptococcus tigurinus*: presentation of a case and a review of the literature. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2015; 33: 575-576. FI: 2.172 (Q3).
- Tozzi A, de Iure A, Tantucci M, Durante V, Quiroga-Varela A, Giampa C, Di Mauro M, Mazzocchetti P, Costa C, Di Filippo M, Grassi S, Pettorossi VE, Calabresi P. Endogenous 17 beta-estradiol is required for activity-dependent long-term potentiation in the striatum: interaction with the dopaminergic system. *Front. Cell. Neurosci.* 2015; 9. FI: 4.289 (Q1).
- Ose J, Fortner RT, Rinaldi S, Schock H, Overvad K, Tjonneland A, Hansen L,

- Dossus L, Fournier A, Baglietto L, Romieu I, Kuhn E, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Masala G, Sieri S, Tumino R, Sacerdote C, Mattiello A, Quiros JR, Obon-Santacana M, Larranaga N, Chirlaque MD, Sanchez MJ, Barricarte A, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, Onland-Moret NC, Braendstedt J, Lundin E, Idahl A, Weiderpass E, Gram IT, Lund E, Kaw KT, Travis RC, Merritt MA, Gunther MJ, Riboli E, Kaaks R. Endogenous androgens and risk of epithelial invasive ovarian cancer by tumor characteristics in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Int. J. Cancer.* 2015; 136: 399-410. FI: 5.085 (Q1).
- Lozano E, Monte MJ, Briz O, Hernandez-Hernandez A, Banales JM, Marin JJG, Macias RIR. Enhanced antitumour drug delivery to cholangiocarcinoma through the apical sodium-dependent bile acid transporter (ASBT). *J. Control. Release.* 2015; 216: 93-102. FI: 7.705 (Q1).
  - Rojo L, Castro-Hurtado I, Morant-Minana MC, Mandayo GG, Castano E. Enhanced features of Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> sputtered thin films induced by thickness and annealing time. *Crystrngcomm.* 2015; 17: 1597-1602. FI: 4.034 (Q1).
  - Buti M, Morillas RM, Perez J, Prieto M, Sola R, Palau A, Diago M, Bonet L, Gallego A, Garcia-Samaniego J, Testillano M, Rodriguez M, Castellano G, Gutierrez ML, Delgado M, Mas A, Romero-Gomez M, Calleja JL, Gonzalez-Guirado A, Arenas JI, Garcia-Buey L, Andrade R, Gila A, ORIENTE-2 Study Grp. Entecavir has high efficacy and safety in white patients with chronic hepatitis B and comorbidities. *Eur. J. Gastroenterol. Hepatol.* 2015; 27: 46-54. FI: 2.253 (Q3).
  - de Castro V, Mokoroa O, Artieda J, Muniozguren N, Etxebarriarteun L, Alvarez L, Garcia Calabuig MA, Physicians Watcher Network of the Basque Country. Epidemiología de los accidentes en una cohorte de adultos mayores de 64 años de la Comunidad Autónoma del País Vasco. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2015; 50: 281-284. FI: 0.000 (Q0).
  - Vega Y, Delgado E, Fernández-García A, Cuevas MT, Thomson MM, Montero V, Sánchez M, Sánchez AM, Pérez-Álvarez L, Spanish Group for the Study of New HIV-1 Diagnoses in Galicia and Basque Country. Epidemiological Surveillance of HIV-1 Transmitted Drug Resistance in Spain in 2004-2012: Relevance of Transmission Clusters in the Propagation of Resistance Mutations. *PLoS One.* 2015; 10. FI: 3.234 (Q1).
  - Altzibar JM, Tamayo-Uria I, De Castro V, Aginagalde X, Albizu MV, Lertxundi A, Benito J, Busca P, Antepara I, Landa J, Mokoroa O, Dorronsoró M. Epidemiology of asthma exacerbations and their relation with environmental factors in the Basque Country. *Clin. Exp. Allergy.* 2015; 45: 1099-1108. FI: 4.769 (Q1).
  - McGivern MR, Best KE, Rankin J, Wellesley D, Greenlees R, Addor MC, Arriola L,

- de Walle H, Barisic I, Beres J, Bianchi F, Calzolari E, Doray B, Draper ES, Garne E, Gatt M, Haeusler M, Khoshnood B, Klungsoyr K, Latos-Bielenska A, O'Mahony M, Braz P, McDonnell B, Mullaney C, Nelen V, Queisser-Luft A, Randrianaivo H, Rissmann A, Rounding C, Sipek A, Thompson R, Tucker D, Wertelecki W, Martos C. Epidemiology of congenital diaphragmatic hernia in Europe: a register-based study. *Arch. Dis. Child.-Fetal Neonatal Ed.* 2015; 100: 137-144. FI: 3.120 (Q1).
- Abete I, Gomez-Uriz AM, Mansego ML, De Arce A, Goyenechea E, Blazquez V, Martinez-Zabaleta MT, Gonzalez-Muniesa P, Lopez De Munain A, Martinez JA, Campion J, Milagro FI. Epigenetic Changes in the Methylation Patterns of KCNQ1 and WT1 after a Weight Loss Intervention Program in Obese Stroke Patients. *Curr. Neurovasc. Res.* 2015; 12: 321-333. FI: 2.253 (Q3).
  - Dkhil MA, Al-Quraishy S, Abdel-Baki AA, Ghanjati F, Arauzo-Bravo MJ, Delic D, Wunderlich F. Epigenetic modifications of gene promoter DNA in the liver of adult female mice masculinized by testosterone. *J. Steroid Biochem. Mol. Biol.* 2015; 145: 121-130. FI: 3.628 (Q2).
  - van Nielen M, Feskens EJ, Mensink M, Sluijs I, Molina E, Amiano P, Ardanaz E, Balkau B, Beulens JW, Boeing H, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Franks PW, Halkjaer J, Huerta JM, Katzke V, Key TJ, Khaw KT, Krogh V, Kühn T, Menéndez VV, Nilsson P, Overvad K, Palli D, Panico S, Rolandsson O, Romieu I, Sacerdote C, Sánchez MJ, Schulze MB, Spijkerman AM, Tjonneland A, Tumino R, van der A DL, Würtz AM, Zamora-Ros R, Langenberg C, Sharp SJ, Forouhi NG, Riboli E, Wareham NJ, InterAct Consortium. Erratum. Dietary protein intake and incidence of type 2 diabetes in europe: the EPIC-InterAct case-cohort study. *Diabetes Care* 2014;37:1854-1862. *Diabetes Care.* 2015; 38: 1992-0. FI: 8.420 (Q1).
  - Dorn I, Klich K, Arauzo-Bravo MJ, Radstaak M, Santourlidis S, Ghanjati F, Radke TF, Psathaki OE, Hargus G, Kramer J, Einhaus M, Kim JB, Koegler G, Wernet P, Schoeler HR, Schlenke P, Zaehres H. Erythroid differentiation of human induced pluripotent stem cells is independent of donor cell type of origin. *Haematologica.* 2015; 100: 32-41. FI: 5.814 (Q1).
  - Jimenez-Jorge S, de Mateo S, Delgado-Sanz C, Pozo F, Casas I, Garcia-Cenoz M, Castilla J, Rodriguez C, Vega T, Quinones C, Martinez E, Vanrell JM, Gimenez J, Castrillejo D, Alzibar JM, Carril F, Ramos JM, Serrano MC, Martinez A, Torner N, Perez E, Gallardo V, Larrauri A. Estimating influenza vaccine effectiveness in Spain using sentinel surveillance data. *Eurosurveillance.* 2015; 20. FI: 5.722 (Q1).
  - Flores-Gonzalez JC, Jordan-Garcia I, Turon-Vinas E, Montero-Valladares C, Tellez-Gonzalez C, Fernandez-Carrion F, Garcia-Iniguez JP, Onate-Vergara E, Rodriguez-Nunez A. Etiology, clinical presentation and outcome of severe viral acute childhood encephalitis (ECOVE study). *Rev. Neurologia.* 2015; 61: 7-13. FI: 0.830

- (Q4).
- Fernandes JA, Irigoien X, Lozano JA, Inza I, Goikoetxea N, Perez A. Evaluating machine-learning techniques for recruitment forecasting of seven North East Atlantic fish species. *Ecol. Inform.* 2015; 25: 35-42. FI: 1.727 (Q3).
  - Arrospeide A, Rue M, van Ravesteyn NT, Comas M, Larranaga N, Sarriugarte G, Mar J. Evaluation of health benefits and harms of the breast cancer screening programme in the Basque Country using discrete event simulation. *BMC Cancer.* 2015; 15. FI: 3.362 (Q2).
  - Ruiz-Iban MA, Diaz J, Martinez IC, Alonso S, Cuellar R, Sastre S. Evolution of C-reactive protein values in the first month after anterior cruciate ligament reconstruction: reference values. *Knee Surg. Sports Traumatol. Arthrosc.* 2015; 23: 763-769. FI: 3.053 (Q1).
  - Polo R, Galindo MJ, Duenas C, Gomez C, Estrada V, Villar NGP, Locutura J, Marino A, Pascua J, Palacios R, Von Wichmman MA, Alvarez J, Asensi V, Lopez J, Lozano F, Negredo E, Ortega E, Pedrol E, Gutierrez F, Sanz J, Martinez E, Panel Experts Metab Disorders, Natl Aids Plan SPNS, Aids Study Grp GeSIDA. Executive summary of the consensus document on metabolic disorders and cardiovascular risk in patients with HIV infection. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2015; 33: 41-47. FI: 2.172 (Q3).
  - Berenguer J, Polo R, Lopez J, Lozano F, Aguirrebengoa K, Arribas JR, Blanco JR, Boix V, Casado JL, Clotet B, Crespo M, Domingo P, Estrada V, Garcia F, Gatell JM, Gonzalez-Garcia J, Gutierrez F, Iribarren JA, Knobel H, Llibre JM, Locutura J, Lopez JC, Miro JM, Moreno S, Podzamczar D, Portilla J, Pulido F, Ribera E, Riera M, Rubio R, Santos J, Sanz-Moreno J, Sanz J, Tellez MJ, Tuset M, Rivero A, GESIDA, Natl AIDS Plan. Executive summary of the GESIDA/National AIDS Plan Consensus Document on antiretroviral therapy in adults infected by the human immunodeficiency virus (updated January 2015). *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2015; 33: 544-556. FI: 2.172 (Q3).
  - Calvete O, Reyes J, Zuniga S, Paumard-Hernandez B, Fernandez V, Bujanda L, Rodriguez-Pinilla MS, Palacios J, Heine-Suner D, Banka S, Newman WG, Canamero M, Pritchard DM, Benitez J. Exome sequencing identifies ATP4A gene as responsible of an atypical familial type I gastric neuroendocrine tumour. *Hum. Mol. Genet.* 2015; 24: 2914-2922. FI: 6.393 (Q1).
  - Poulsen G, Strandberg-Larsen K, Mortensen L, Barros H, Cordier S, Correia S, Danileviciute A, van Eijsden M, Fernandez-Somoano A, Gehring U, Grazuleviciene R, Hafkamp-de Groen E, Henriksen TB, Jensen MS, Larranaga I, Magnus P, Pickett K, Raat H, Richiardi L, Rouget F, Rusconi F, Stoltenberg C, Uphoff EP, Vrijkotte

- TGM, Wijga AH, Vrijheid M, Osler M, Andersen AMN. Exploring Educational Disparities in Risk of Preterm Delivery: A Comparative Study of 12 European Birth Cohorts. *Paediatr. Perinat. Epidemiol.* 2015; 29: 172-183. FI: 3.131 (Q1).
- Lertxundi A, Baccini M, Lertxundi N, Fano E, Aranbarri A, Martinez MD, Ayerdi M, Alvarez J, Santa-Marina L, Dorronsoro M, Ibarluzea J. Exposure to fine particle matter, nitrogen dioxide and benzene during pregnancy and cognitive and psychomotor developments in children at 15 months of age. *Environ. Int.* 2015; 80: 33-40. FI: 5.559 (Q1).
  - Sanchez E, Toro C, Grana M, Sanin C, Szczerbicki E. Extended Reflexive Ontologies for the Generation of Clinical Recommendations. *Cybern. Syst.* 2015; 46: 4-18. FI: 0.840 (Q3).
  - Lopez-Pestana A, Tuneu A, Lobo C, Ormaechea N, Zubizarreta J, Vildosola S, Del Alcazar E. Facial lesions in frontal fibrosing alopecia (FFA): Clinicopathological features in a series of 12 cases. *J. Am. Acad. Dermatol.* 2015; 73. FI: 4.449 (Q1).
  - de la Riva P, Martinez MT, Arruti M, Urtasun MA. Failure mode and effect analysis applied to the procedure for intrathecal chemotherapy. *Neurologia.* 2015; 30: 62-64. FI: 1.381 (Q4).
  - del Alcazar E, Jaka A, Camino N, Gancho G, Tuneu A. Fever and skin lesions in an immunocompromised patient. *Clin. Exp. Dermatol.* 2015; 40: 219-221. FI: 1.092 (Q3).
  - Ercibengoa M, Marimón JM. First report of *Nocardia fusca* isolated in humans. *BMJ Case Rep.* 2015. FI: 0.000 (Q0).
  - Engeset D, Braaten T, Teucher B, Kuhn T, Bueno-de-Mesquita HB, Leenders M, Agudo A, Bergmann MM, Valanou E, Naska A, Trichopoulou A, Key TJ, Crowe FL, Overvad K, Sonestedt E, Mattiello A, Peeters PH, Wennberg M, Jansson JH, Boutron-Ruault MC, Dossus L, Dartois L, Li K, Barricarte A, Ward H, Riboli E, Agnoli Cl, Huerta JM, Sanchez MJ, Tumino R, Altzibar JM, Vineis P, Masala G, Ferrari P, Muller DC, Johansson M, Redondo ML, Tjonneland A, Olsen A, Olsen KS, Brustad M, Skeie G, Lund E. Fish consumption and mortality in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition cohort. *Eur. J. Epidemiol.* 2015; 30: 57-70. FI: 5.339 (Q1).
  - Mar J, Soto-Gordoa M, Arrospide A, Moreno-Izco F, Martinez-Lage P. Fitting the epidemiology and neuropathology of the early stages of Alzheimer's disease to prevent dementia. *Alzheimers Res. Ther.* 2015; 7. FI: 3.979 (Q1).
  - Casaponsa A, Antón E, Pérez A, Duñabeitia JA. Foreign language comprehension achievement: insights from the cognate facilitation effect. *Front. Psychol.* 2015; 6: 588-0. FI: 2.843 (Q1).
  - SgROI M, Gili F, Mangherini D, Lahouij I, Dassenoy F, Garcia I, Odriozola I, Kraft G.

- Friction Reduction Benefits in Valve-Train System Using IF-MoS<sub>2</sub> Added Engine Oil. *Tribol. Trans.* 2015; 58: 207-214. FI: 1.349 (Q2).
- Marin C, Bonastre M, Mengod G, Cortes R, Rodriguez-Oroz MC. From unilateral to bilateral parkinsonism: Effects of lateralization on dyskinesias and associated molecular mechanisms. *Neuropharmacology.* 2015; 97: 365-375. FI: 5.106 (Q1).
  - Bamia C, Lagiou P, Jenab M, Aleksandrova K, Fedirko V, Trichopoulos D, Overvad K, Tjonneland A, Olsen A, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Kvaskoff M, Katzke VA, Kuehn T, Boeing H, Noethlings U, Palli D, Sieri S, Panico S, Tumino R, Naccarati A, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PHM, Weiderpass E, Skeie G, Quiros JR, Agudo A, Chirlaque MD, Sanchez MJ, Ardanaz E, Dorronsoro M, Ericson U, Nilsson LM, Wennberg M, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Travis RC, Ferrari P, Stepien M, Duarte-Salles T, Norat T, Murphy N, Riboli E, Trichopoulou A. Fruit and vegetable consumption in relation to hepatocellular carcinoma in a multi-centre, European cohort study. *Br. J. Cancer.* 2015; 112: 1273-1282. FI: 4.836 (Q1).
  - Allan TW, Francis ST, Caballero-Gaudes C, Morris PG, Liddle EB, Liddle PF, Brookes MJ, Gowland PA. Functional Connectivity in MRI Is Driven by Spontaneous BOLD Events. *PLoS One.* 2015. 10: FI: 3.234 (Q1).
  - Villanueva V, Garces M, Lopez Gonzalez FJ, Rodriguez-Osorio X, Rodriguez JJ, Lopez-Gomariz E, Montoya J, Poza JJ, Molins A, Saiz-Diaz R, Gonzalez de la Aleja J, Mauri JA, Castillo A, Lopez-Trigo FJ, Toledo M, Salas J, Campos D, Flores J. FYDATA STUDY: PERAMPANEL STUDY IN A REAL-LIFE SETTING. *J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry.* 2015; 86. FI: 6.807 (Q1).
  - Narváez M, Millón C, Borroto-Escuela D, Flores-Burgess A, Santín L, Parrado C, Gago B, Puigcerver A, Fuxe K, Narváez JA, Díaz-Cabiale Z. Galanin receptor 2-neuropeptide Y Y1 receptor interactions in the amygdala lead to increased anxiolytic actions. *Brain Struct. Funct.* 2015; 220: 2289-2301. FI: 5.618 (Q1).
  - Lopez B, Gonzalez A, Querejeta R, Zubillaga E, Larman M, Diez J. Galectin-3 and histological, molecular and biochemical aspects of myocardial fibrosis in heart failure of hypertensive origin. *Eur. J. Heart Fail.* 2015; 17: 385-392. FI: 6.526 (Q1).
  - Castiella A, Mugica F, Zapata E, Zubiaurre L, Iribarren A, de Juan MD, Alzate L, Gil I, Urdapilleta G, Otazua P, Emparanza JI. Gender and plasma iron biomarkers, but not HFE gene mutations, increase the risk of colorectal cancer and polyps. *Tumor Biol.* 2015; 36: 6959-6963. FI: 3.611 (Q2).
  - Wang Z, Sul JH, Snir S, Lozano JA, Eskin E. Gene-Gene Interactions Detection Using a Two-stage Model. *J. Comput. Biol.* 2015; 22: 563-576. FI: 1.737 (Q1).
  - Steffen A, Huerta JM, Weiderpass E, Bueno-de-Mesquita HB, May AM, Siersema PD, Kaaks R, Neamat-Allah J, Pala V, Panico S, Saieva C, Tumino R, Naccarati A,

- Dorronsoro M, Sanchez-Cantalejo E, Ardanaz E, Quiros JR, Ohlsson B, Johansson M, Wallner B, Overvad K, Halkjaer J, Tjonneland A, Fagherazzi G, Racine A, Clavel-Chapelon F, Key TJ, Khaw KT, Wareham N, Lagiou P, Bamia C, Trichopoulou A, Ferrari P, Freisling H, Lu Y, Riboli E, Cross AJ, Gonzalez CA, Boeing H. General and abdominal obesity and risk of esophageal and gastric adenocarcinoma in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Int. J. Cancer*. 2015; 137: 646-657. FI: 5.085 (Q1).
- Campa D, Barrdahl M, Gaudet MM, Black A, Chanock SJ, Diver WR, Gapstur SM, Haiman C, Hankinson S, Hazra A, Henderson B, Hoover RN, Hunter DJ, Joshi AD, Kraft P, Le Marchand L, Lindstrom S, Willett W, Travis RC, Amiano P, Siddiq A, Trichopoulos D, Sund M, Tjonneland A, Weiderpass E, Peeters PH, Panico S, Dossus L, Ziegler RG, Canzian F, Kaaks R. Genetic risk variants associated with in situ breast cancer. *Breast Cancer Res*. 2015; 17. FI: 5.490 (Q1).
  - Ruiz-Martinez J, Krebs CE, Makarov V, Gorostidi A, Marti-Masso JF, Paisan-Ruiz C. GIGYF2 mutation in late-onset Parkinson's disease with cognitive impairment. *J. Hum. Genet*. 2015; 60: 637-640. FI: 2.462 (Q3).
  - Allemani C, Weir HK, Carreira H, Harewood R, Spika D, Wang XS, Bannon F, Ahn JV, Johnson CJ, Bonaventure A, Marcos-Gragera R, Stiller C, Azevedo G, Chen WQ, Ogunbiyi OJ, Rachet B, Soeberg MJ, You H, Matsuda T, Bielska-Lasota M, Storm H, Tucker TC, Coleman MP, CONCORD Working Grp. Global surveillance of cancer survival 1995-2009: analysis of individual data for 25 676 887 patients from 279 population-based registries in 67 countries (CONCORD-2). *Lancet*. 2015; 385: 977-1010. FI: 45.217 (Q1).
  - Sanabria AJ, Rigau D, Rotaeche R, Selva A, Marzo-Castillejo M, Alonso-Coello P. GRADE: Methodology for formulating and grading recommendations in clinical practice. *Aten. Prim*. 2015; 47: 48-55. FI: 0.953 (Q3).
  - Ruiz V, Fernandez I, Carrasco P, Cabanero G, Grande HJ, Herran J. Graphene quantum dots as a novel sensing material for low-cost resistive and fast-response humidity sensors. *Sens. Actuator B-Chem*. 2015; 218: 73-77. FI: 4.097 (Q1).
  - Loaiza OA, Lamas-Ardisana PJ, Anorga L, Jubete E, Ruiz V, Borghei M, Cabanero G, Grande HJ. Graphitized carbon nanofiber-Pt nanoparticle hybrids as sensitive tool for preparation of screen printing biosensors. Detection of lactate in wines and ciders. *Bioelectrochemistry*. 2015; 101: 58-65. FI: 4.172 (Q1).
  - Etxebarria-Foronda I, Caeiro-Rey JR, Larrainzar-Garijo R, Vaquero-Cervino E, Roca-Ruiz L, Mesa-Ramos M, Merino Pérez J, Carpintero-Benitez P, Fernández Cebrián A, Gil-Garay E. Guía SECOT-GEIOS en osteoporosis y fractura por fragilidad. Actualización. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. 2015; 59: 373-393. FI: 0.000 (Q0).

- Aguilar G, Albiol S, Alcaide J, Alonso M, Alonso V, Andreu M, Aparicio J, Arias de la Vega F, Arrivi A, Ayuso JR, Bohn U, Bouzas R, Cano JM, Castanon C, Castells A, Cerda P, Cerezo L, Conill C, Cuatrecasas M, Nieves del Pozo M, Delgado JI, Enriquez-Navascues JM, Escudero P, Espin E, Estevan R, Falco E, Farre J, Feliu J, Fernandez-Martos C, Ferrer AI, Gallego R, Galvez E, Garcia de Albeniz X, Garcia D, Garcia-Carbonero R, Gomez M, Gomez C, Gonzalez S, Hernandez A, Iraola A, Jimenez E, Cecilio M, Jurado I, Leno R, Leon A, Martin E, Martin M, Maurel J, Mendez JC, Mendez R, Palma P, Pardo F, Pereira F, Perez-Altozano J, Perez E, Rodriguez J, Ruiz-Casado AI, Sabater L, Sarria L, Segura A, Sevilla I, Tobena M, Torres E, Viudez A, Zanui M, Zorrilla M. Guidelines for diagnosis, staging and treatment of metastatic colorectal cancer by Grupo Espanol Multidisciplinar en Cancer Digestivo (GEMCAD). *Colorectal Cancer*. 2015; 4: 97-112. FI: 0.000 (Q0).
- Gutierrez-Rivas E, Illa I, Pascual-Pascual SI, Perez-Lopez J, Vilchez-Padilla JJ, Bautista-Lorite J, Barrot E, Lopez de Munain A. Guidelines for monitoring late-onset Pompe disease. *Rev. Neurologia*. 2015; 60: 321-328. FI: 0.830 (Q4).
- Zabalza RJ, Unanue F. Harlequin syndrome, a rare neurological disease. *Neurologia*. 2015; 30: 185-187. FI: 1.381 (Q4).
- Buckland G, Travier N, Huerta JM, Bueno-de-Mesquita HB, Siersema PD, Skeie G, Weiderpass E, Engeset D, Ericson U, Ohlsson B, Agudo A, Romieu I, Ferrari P, Freisling H, Colorado-Yohar S, Li K, Kaaks R, Pala V, Cross AJ, Riboli E, Trichopoulou A, Lagiou P, Bamia C, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Dartois L, May AM, Peeters PH, Panico S, Johansson M, Wallner B, Palli D, Key TJ, Khaw KT, Ardanaz E, Overvad K, Tjonneland A, Dorronsoro M, Sanchez MJ, Quiros JR, Naccarati A, Tumino R, Boeing H, Gonzalez CA. Healthy lifestyle index and risk of gastric adenocarcinoma in the EPIC cohort study. *Int. J. Cancer*. 2015; 137: 598-606. FI: 5.085 (Q1).
- Montes M, Villalon FN, Eizaguirre FJ, Delgado M, Munoz-Seca IM, Fernandez-Reyes M, Perez-Trallero E. Helicobacter pylori Infection in Children. Antimicrobial Resistance and Treatment Response. *Helicobacter*. 2015; 20: 169-175. FI: 4.106 (Q1).
- Agalliu I, San Luciano M, Mirelman A, Giladi N, Waro B, Aasly J, Inzelberg R, Hassin-Baer S, Friedman E, Ruiz-Martinez J, Marti-Masso JF, Orr-Urtreger A, Bressman S, Saunders-Pullman R. Higher Frequency of Certain Cancers in LRRK2 G2019S Mutation Carriers With Parkinson Disease A Pooled Analysis. *JAMA Neurol*. 2015; 72: 58-65. FI: 7.271 (Q1).
- Etxebarria-Foronda I. Hip fracture incidence in Spain. *Med. Clin*. 2015; 145: 482-484. FI: 1.417 (Q2).
- Barbier-Torres L, Beraza N, Fernandez-Tussy P, Lopitz-Otsoa F, Fernandez-Ramos

- D, Zubieta-Franco I, Varela-Rey M, Delgado TC, Gutierrez V, Anguita J, Pares A, Banales JM, Villa E, Caballeria J, Alvarez L, Lu SC, Mato JM, Martinez-Chantar ML. Histone deacetylase 4 promotes cholestatic liver injury in the absence of prohibitin-1. *Hepatology*. 2015; 62: 1237-1248. FI: 11.055 (Q1).
- Wanden-Berghe C, Pereira JL, Compes CC, Moreno JM, Perez A, Burgos R, Gomez C, Virgili N, Penacho MA, Martinez C, Garde C, Gonzalo M, Sanz A, Alvarez J, Sanchez EA, Martin T, Campos C, Matia P, Zugasti A, Carabana F, Garcia MV, Ponce MA, Suarez JP, Martinez C, de Luis D, Apezetxea A, Luengo LM, Diaz P, Gil MC, del Olmo MD, Garcia PL, Vidal A, Joaquin C, Sanchez-Vilar O, Laborda L, NADYA-SENPE. HOME AND AMBULATORY ARTIFICIAL NUTRITION (NADYA) GROUP REPORT, HOME PARENTERAL NUTRITION IN SPAIN, 2014. *Nutr. Hosp.* 2015; 32: 2380-2384. FI: 1.040 (Q4).
  - Costas L, Sequera VG, Quesada P, Altzibar JM, Lope V, Pérez-Gómez B, Benavente Y, Martín V, Casabonne D, Robles C, Llorca J, Moreno-Iribas C, Fernandez-Tardón G, Moreno V, Caballero-Granado FJ, Salas D, Jiménez-Moleón JJ, Marcos-Gragera R, Chirlaque MD, Amiano P, Molina AJ, Castaño-Vinyals G, Aragonés N, Kogevinas M, Pollán M, de Sanjosé S. Hormonal contraception and postmenopausal hormone therapy in Spain: time trends and patterns of use. *MENOPAUSE*. 2015; 22: 1138-1146. FI: 3.361 (Q1).
  - Casaponsa A, Carreiras M, Dunabeitia JA. How do bilinguals identify the language of the words they read?. *Brain Res.* 2015; 1624: 153-166. FI: 2.843 (Q2).
  - Kreimer AR, Brennan P, Kuhs KAL, Waterboer T, Clifford G, Franceschi S, Michel A, Willhauck-Fleckenstein M, Riboli E, Castellsague X, Hildesheim A, Fortner RT, Kaaks R, Palli D, Ljuslinder I, Panico S, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Mesrine S, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Peeters PH, Cross AJ, Bueno-de-Mesquita HB, Vineis P, Larranaga N, Pala V, Sanchez MJ, Navarro C, Barricarte A, Tumino R, Khaw KT, Wareham N, Boeing H, Steffen A, Travis RC, Quiros JR, Weiderpass E, Pawlita M, Johansson M. Human Papillomavirus Antibodies and Future Risk of Anogenital Cancer: A Nested Case-Control Study in the European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition Study. *J. Clin. Oncol.* 2015; 33: 877-0. FI: 18.428 (Q1).
  - Sugawa F, Arauzo-Bravo MJ, Yoon J, Kim KP, Aramaki S, Wu G, Stehling M, Psathaki OE, Huebner K, Schoeler HR. Human primordial germ cell commitment in vitro associates with a unique PRDM14 expression profile. *Embo J.* 2015; 34: 1009-1024. FI: 10.434 (Q1).
  - Lopez-Iglesias P, Alcaina Y, Tapia N, Sabour D, Arauzo-Bravo MJ, Sainz de la Maza D, Berra E, Nunez A, Nistal M, Ortega S, Donovan PJ, Schoeler HR, De Miguel MP. Hypoxia Induces Pluripotency in Primordial Germ Cells by HIF1 alpha Stabilization

- and Oct4 Deregulation. *Antioxid. Redox Signal.* 2015; 22: 205-223. FI: 7.407 (Q1).
- Serrano-Pariente J, Rodrigo G, Fiz JA, Crespo A, Plaza V, High Risk Asthma Research Group. Identification and characterization of near-fatal asthma phenotypes by cluster analysis. *Allergy.* 2015; 70: 1139-1147. FI: 6.028 (Q1).
  - Irizar H, Munoz-Culla M, Saenz-Cuesta M, Osorio-Querejeta I, Sepulveda L, Castillo-Trivino T, Prada A, Lopez de Munain A, Olascoaga J, Otaegui D. Identification of ncRNAs as potential therapeutic targets in multiple sclerosis through differential ncRNA - mRNA network analysis. *BMC Genomics.* 2015; 16. FI: 3.986 (Q1).
  - Versmissen J, Oosterveer DM, Yazdanpanah M, Dehghan A, Holm H, Erdman J, Aulchenko YS, Thorleifsson G, Schunkert H, Huijgen R, Vongpromek R, Uitterlinden AG, Defesche JC, van Duijn CM, Mulder M, Dadd T, Karlsson HD, Ordovas J, Kindt I, Jarman A, Hofman A, van Vark L, Blommesteijn-Touw AC, Kwekkeboom J, Liem AH, van der Ouderaa FJ, Calandra S, Bertolini S, Averna M, Langslet G, Ose L, Ros E, Almagro F, de Leeuw PW, Civeira F, Masana L, Pinto X, Simoons ML, Schinkel AFL, Green MR, Zwinderman AH, Johnson KJ, Schaefer A, Neil A, Witteman JCM, Humphries SE, Kastelein JJP, Sijbrands EJG. Identifying genetic risk variants for coronary heart disease in familial hypercholesterolemia: an extreme genetics approach. *Eur. J. Hum. Genet.* 2015; 23: 381-387. FI: 4.349 (Q1).
  - Aldezabal A, Moragues L, Odriozola I, Mijangos I. Impact of grazing abandonment on plant and soil microbial communities in an Atlantic mountain grassland. *Appl. Soil Ecol.* 2015; 96: 251-260. FI: 2.644 (Q1).
  - Castiella A, Zapata E, Zubiaurre L, Alustiza JM, De Juan,MD, Iribarren A, Emparanza JI, Otazua P. Impact of H63D mutations, magnetic resonance and metabolic syndrome among outpatient referrals for elevated serum ferritin in the Basque Country. *Ann. Hepatol.* 2015; 14: 333-339. FI: 2.065 (Q3).
  - Dacosta-Aguayo R, Grana M, Iturria-Medina Y, Fernandez-Andujar M, Lopez-Cancio E, Caceres C, Bargallo N, Barrios M, Clemente I, Toran P, Fores R, Davalos A, Auer T, Mataro M. Impairment of Functional Integration of the Default Mode Network correlates With Cognitive Outcome at Three Months After Stroke. *Hum. Brain Mapp.* 2015; 36: 577-590. FI: 5.969 (Q1).
  - Mayerhofer B, Stöger A, Pietzka AT, Fernandez HL, Prewein B, Sorschag S, Kunert R, Allerberger F, Ruppitsch W. Improved protocol for rapid identification of certain spa types using high resolution melting curve analysis. *PLoS One.* 2015; 10. FI: 3.234 (Q1).
  - Gattarello S, Lagunes L, Vidaur L, Sole-Violan J, Zaragoza R, Valles J, Torres A, Sierra R, Sebastian R, Rello J. Improvement of antibiotic therapy and ICU survival

- in severe non-pneumococcal community-acquired pneumonia: a matched case-control study. *Crit. Care.* 2015; 19: FI: 4.476 (Q1).
- Ruiz R, Goiri K, Avila M, Januarena I, Lekuona A. Incidence of Nodal Metastasis and Isolated Aortic Metastases in Patients With Surgically Staged Endometrioid Endometrial Cancer. *Int. J. Gynecol. Cancer.* 2015; 25: 875-878. FI: 1.958 (Q2).
  - Carrasco-Garcia E, Arrizabalaga O, Serrano M, Lovell-Badge R, Matheu A. Increased gene dosage of Ink4/Arf and p53 delays age-associated central nervous system functional decline. *Aging Cell.* 2015; 14: 710-714. FI: 6.340 (Q1).
  - Pacheco YM, Jarrin I, Rosado I, Campins AA, Berenguer J, Iribarren JA, Rivero M, Muñoz-Medina L, Bernal-Morell E, Gutierrez F, Leal M, CoRIS. Increased risk of non-AIDS-related events in HIV subjects with persistent low CD4 counts despite cART in the CoRIS cohort. *Antiviral Res.* 2015; 117: 69-74. FI: 3.938 (Q1).
  - Sharifi-Zarchi A, Totonchi M, Khaloughi K, Karamzadeh R, Arauzo-Bravo MJ, Baharvand H, Tusserkani R, Pezeshk H, Chitsaz H, Sadeghi M. Increased robustness of early embryogenesis through collective decision-making by key transcription factors. *BMC Syst. Biol.* 2015; 9: FI: 2.435 (Q1).
  - Alquezar C, Esteras N, de la Encarnacion A, Moreno F, Lopez de Munain A, Martin-Requero A. Increasing progranulin levels and blockade of the ERK1/2 pathway: Upstream and downstream strategies for the treatment of progranulin deficient frontotemporal dementia. *Eur. Neuropsychopharmacol.* 2015; 25: 386-403. FI: 4.369 (Q1).
  - Ose J, Schock H, Tjonneland A, Hansen L, Overvad K, Dossus L, Clavel-Chapelon F, Baglietto L, Boeing H, Trichopolou A, Benetou V, Lagiou P, Masala G, Tagliabue G, Tumino R, Sacerdote C, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PHM, Onland-Moret NC, Weiderpass E, Gram IT, Sanchez S, Obon-Santacana M, Sanchez-Perez MJ, Larranaga N, Huerta JM, Ardanaz E, Brandstedt J, Lundin E, Idahl A, Travis RC, Khaw KT, Rinaldi S, Romieu I, Merritt MA, Gunter MJ, Riboli E, Kaaks R, Fortner RT. Inflammatory Markers and Risk of Epithelial Ovarian Cancer by Tumor Subtypes: The EPIC Cohort. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2015; 24: 951-961. FI: 4.125 (Q1).
  - Corcuera-Elosegui P, Sardón-Prado O, Aldasoro-Ruiz A, Korta-Murua J, Mintegui-Aramburu J, Emparanza-Knorr JI, Pérez-Yarza EG. Inflammatory Patterns in Asthmatic Children Based on Alveolar Nitric Oxide Determination. *Arch. Bronconeumol.* 2015; 51: 279-284. FI: 1.823 (Q3).
  - Casuso P, Odriozola I, Perez-San Vicente A, Loinaz I, Cabanero G, Grande HJ, Dupin D. Injectable and Self-Healing Dynamic Hydrogels Based on Metal(I)-Thiolate/Disulfide Exchange as Biomaterials with Tunable Mechanical Properties. *Biomacromolecules.* 2015; 16: 3552-3561. FI: 5.750 (Q1).

- Ose J, Fortner RT, Schock H, Peeters PH, Onland-Moret NC, Bueno-de-Mesquita HB, Weiderpass E, Gram IT, Overvad K, Tjonneland A, Dossus L, Fournier A, Baglietto L, Trichopoulou A, Benetou V, Trichopoulos D, Boeing H, Masala G, Krogh V, Matiello A, Tumino R, Popovic M, Obon-Santacana M, Larranaga N, Ardanaz E, Sanchez MJ, Menendez V, Chirlaque MD, Travis RC, Khaw KT, Braendstedt J, Idahl A, Lundin E, Rinaldi S, Kuhn E, Romieu I, Gunter MJ, Merritt MA, Riboli E, Kaaks R. Insulin-like growth factor I and risk of epithelial invasive ovarian cancer by tumour characteristics: results from the EPIC cohort. *Br. J. Cancer.* 2015; 112: 162-166. FI: 4.836 (Q1).
- Foudi S, Oses-Eraso N, Tamayo I. Integrated spatial flood risk assessment: The case of Zaragoza. *Land Use Pol.* 2015; 42: 278-292. FI: 3.134 (Q1).
- Lemmers RJLF, Goeman JJ, van der Vliet PJ, van Nieuwenhuizen MP, Balog J, Vos-Versteeg M, Camano P, Ramos MA, Jerico I, Rogers MT, Miller DG, Upadhyaya M, Verschuuren JJGM, Lopez de Munain A, van Engelen BGM, Padberg GW, Sacconi S, Tawil R, Tapscott SJ, Bakker B, van der Maarel SM. Inter-individual differences in CpG methylation at D4Z4 correlate with clinical variability in FSHD1 and FSHD2. *Hum. Mol. Genet.* 2015; 24: 659-669. FI: 6.393 (Q1).
- Molnar M, Ibanez-Molina A, Carreiras M. Interlocutor identity affects language activation in bilinguals. *J. Mem. Lang.* 2015; 81: 91-104. FI: 4.237 (Q1).
- Laguna S, Zabaleta J, Aguinagalde B. Intraluminal lesion of the pulmonary artery: A diagnostic challenge. *Arch. Bronconeumol.* 2015; 51: 253-254. FI: 1.823 (Q3).
- Morales E, Garcia-Esteban R, Asensio O, Basterrechea M, Lertxundi A, Martinez MD, Zabaleta C, Sunyer J. Intrauterine and early postnatal exposure to outdoor air pollution and lung function at preschool age. *Thorax.* 2015; 70: 64-73. FI: 8.290 (Q1).
- Merritt MA, Tzoulaki I, Tworoger SS, De Vivo I, Hankinson SE, Fernandes J, Tsilidis KK, Weiderpass E, Tjonneland A, Petersen KEN, Dahm CC, Overvad K, Dossus L, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Fortner RT, Kaaks R, Aleksandrova K, Boeing H, Trichopoulou A, Bamia C, Trichopoulos D, Palli D, Grioni S, Tumino R, Sacerdote C, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Onland-Moret NC, Peeters PH, Gram IT, Skeie G, Quiros JR, Duell EJ, Sanchez MJ, Salmeron D, Barricarte A, Chamosa S, Ericson U, Sonestedt E, Nilsson LM, Idahl A, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Rinaldi S, Romieu I, Patel J, Riboli E, Gunter MJ. Investigation of Dietary Factors and Endometrial Cancer Risk Using a Nutrient-wide Association Study Approach in the EPIC and Nurses' Health Study (NHS) and NHSII. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2015; 24: 466-471. FI: 4.125 (Q1).
- Cervantes-Navarro F, de Cózar A, Cossío FP, Fernández-Herrera MA, Merino G, Fernández I. Is it possible to achieve a complete desaturation of cycloalkanes

- promoted by o-benzyne?. *Chem. Commun.* 2015; 51: 5302-5305. FI: 6.834 (Q1).
- Campmans-Kuijpers MJE, Sluijs I, Noethlings U, Freisling H, Overvad K, Weiderpass E, Fagherazzi G, Kuehn T, Katzke VA, Mattiello A, Sonestedt E, Masala G, Agnoli C, Tumino R, Spijkerman AMW, Barricarte A, Ricceri F, Chamosa S, Johansson I, Winkvist A, Tjonneland A, Sluik D, Boeing H, Beulens JWJ. Isocaloric substitution of carbohydrates with protein: the association with weight change and mortality among patients with type 2 diabetes. *Cardiovasc. Diabetol.* 2015; 14. FI: 4.015 (Q1).
  - Marti JF, Urcola J. (1937-2014) IN MEMORIAM. *Neurologia.* 2015; 30: 135-136. FI: 1.381 (Q4).
  - Diaz-Garcia MA, Morales-Vidal M, Villalvilla JM, Boj PG, Quintana JA, Retolaza A, Merino S. Label-free sensors based on perylenediimide-doped polystyrene distributed feedback lasers. *Proceedings Of Spie.* 2015; 9568. FI: 0.000 (Q0).
  - Batini C, Hallast P, Zadik D, Delser PM, Benazzo A, Ghirotto S, Arroyo-Pardo E, Cavalleri GL, de Knijff P, Dupuy BM, Eriksen HA, King E, Lopez de Munain A, Lopez-Parra AM, Loutradis A, Milasin J, Novelletto A, Pamjav H, Sajantila, A, Tolun A, Winney B, Jobling MA. Large-scale recent expansion of European patrilineages shown by population resequencing. *Nat. Commun.* 2015; 6. FI: 11.470 (Q1).
  - Ruiz-Morales J, Ivanova-Georgieva R, Fernández-Hidalgo N, García-Cabrera E, Miró JM, Muñoz P, Almirante B, Plata-Ciézar A, González-Ramallo V, Gálvez-Acebal J, Fariñas MC, Bravo-Ferrer JM, Goenaga-Sánchez MA, Hidalgo-Tenorio C, Goikoetxea-Agirre J, de Alarcón-González A. Spanish Collaboration on Endocarditis Group-Grupo de Apoyo al Manejo de la Endoc, Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI), Spanish Collaboration on Endocarditis Group-Grupo de Apoyo al Manejo de la Endoc. Left-sided infective endocarditis in patients with liver cirrhosis. *J. Infect.* 2015; 71: 627-641. FI: 4.441(Q1).
  - Massol S, Molinaro N, Carreiras M. Lexical inhibition of neighbors during visual word recognition: An unmasked priming investigation. *Brain Res.* 2015; 1604: 35-51. FI: 2.843 (Q2).
  - Ott A, Yu X, Hartmann R, Rejman J, Schuetz A, Ochs M, Parak WJ, Carregal-Romero S. Light-Addressable and Degradable Silica Capsules for Delivery of Molecular Cargo to the Cytosol of Cells. *Chem. Mat.* 2015; 27: 1929-1942. FI: 8.354 (Q1).
  - Villar LM, Costa-Frossard L, Masterman T, Fernandez O, Montalban X, Casanova B, Izquierdo G, Coret F, Tumani H, Saiz A, Arroyo R, Fink K, Leyva L, Espejo C, Simo-Castello M, Garcia-Sanchez MI, Lauda F, Llufríu S, Alvarez-Lafuente R, Olascoaga J, Prada A, Oterino A, de Andres, C, Tintore M, Ramio-Torrenta L, Rodriguez-

- Martin E, Picon, Comabella C, Quintana M, Agueera E, Diaz E, Fernandez-Bolanos S, Garcia-Merino R, Landete JA, Menendez-Gonzalez L, Navarro M, Perez L, Sanchez-Lopez D, Serrano-Castro F, Tunon PJ, Espino A, Muriel M, Bar-Or A, Alvarez-Cermeno JC. Lipid-Specific Immunoglobulin M Bands in Cerebrospinal Fluid Are Associated with a Reduced Risk of Developing Progressive Multifocal Leukoencephalopathy during Treatment with Natalizumab. *Ann. Neurol.* 2015; 77: 447-457. FI: 9.977 (Q1).
- Ubetagoyena M, Corera MN, Martinez J, Gonzalez MT, Areses R, Perez-Yarza EG. Lithogenic risk assessment in children with kidney stones. *Arch. Esp. Urol.* 2015; 68: 429-434. FI: 0.309 (Q4).
  - Pascual JA., Miguel-Alonso J, Lozano JA. Locality-aware policies to improve job scheduling on 3D tori. *J. Supercomput.* 2015; 71: 966-994. FI: 0.858 (Q2).
  - Khoshnood B, Loane M, de Walle H, Arriola L, Addor MC, Barisic I, Beres J, Bianchi F, Dias C, Draper E, Garne E, Gatt M, Haeusler M, Klungsoyr K, Latos-Bielenska A, Lynch C, McDonnell B, Nelen V, Neville, Amanda J, O'Mahony MT, Queisser-Luft A, Rankin J, Rissmann A, Ritvanen A, Rounding C, Sipek A, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, Wellesley D, Dolk H. Long term trends in prevalence of neural tube defects in Europe: population based study. *BMJ-British Medical Journal.* 2015; 351. FI: 17.445 (Q1).
  - Carbonell-Estrany X, Perez-Yarza EG, Garcia L, Cabanas JM, Guzman B, Villarrubia E, Bernardo B. IRIS Infeccion Respiratoria Infan. Long-Term Burden and Respiratory Effects of Respiratory Syncytial Virus Hospitalization in Preterm Infants-The SPRING Study. *PLoS One.* 2015; 10. FI: 3.234 (Q1).
  - Aranburu I, Castielle A, Zapata E, Izaguirre E, Elorza JL, Zubiaurre L, Iribarren A, Asensio JI, Larburu S. Low dysphagia as a form of presentation of a cyst of duplication of cardia. *Rev. Esp. Enferm. Dig.* 2015; 107: 464-465. FI: 1.414 (Q4).
  - Pagnotta MF, Zouridakis G, Lianyang Li, Lizarazu M, Lallier M, Molinaro N, Carreiras M. Low frequency overactivation in dyslexia: Evidence from resting state Magnetoencephalography. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2015; 2015: 6959-6962. FI: 0.000 (Q0)
  - Wong KK, Ch'ng ES, Loo SK, Husin A, Muruzabal MA, Moller MB, Pedersen LM, Pomposo MP, Gaafar A, Banham AH, Green TM, Lawrie CH. Low HIP1R mRNA and protein expression are associated with worse survival in diffuse large B-cell lymphoma patients treated with R-CHOP. *Exp. Mol. Pathol.* 2015; 99: 537-545. FI: 2.706 (Q2).
  - Macias J, Mancebo M, Marquez M, Merino D, Tellez F, Rivero A, Von Wichmann, MA, Lopez-Cortes, LF, Merchante N, Santos J, Raffo M, Perez-Perez M, Camacho A, Iribarren JA, Pineda JA. Low Risk of Liver Decompensation Among Human

Immunodeficiency Virus/Hepatitis C Virus-Coinfected Patients With Mild Fibrosis in the Short Term. *Hepatology*. 2015; 61: 1503-1511. FI: 11.055 (Q1).

- Wessel J, Chu AY, Willems SM, Wang S, Yaghootkar H, Brody JA, Dauriz M, Hivert MF, Raghavan S, Lipovich L, Hidalgo B, Fox K, Huffman JE., An PL, Yingchang, Rasmussen-Torvik LJ, Grarup N, Ehm MG, Li Li, Baldrige AS, Stancakova A, Abrol R, Besse C, Boland A, Bork-Jensen J, Fornage M, Freitag DF, Garcia ME, Guo X, Hara K, Isaacs A, Jakobsdottir J, Lange LA, Layton JC, Li M, Zhao JH, Meidtner K, Morrison AC, Nalls MA, Peters MJ, Sabater-Lleal M, Schurmann C, Silveira A, Smith AV, Southam L, Stoiber MH, Strawbridge RJ, Taylor KD, Varga TV, Allin KH., Amin N, Aponte JL, Aung T, Barbieri C, Bihlmeyer NA, Boehnke M, Bombieri C, Bowden DW, Burns SM, Chen Y, Chen YD, Cheng CY, Correa A, Czajkowski J, Dehghan A, Ehret GB, Eiriksdottir G, Escher SA, Farmaki AE, Franberg M, Gambaro G, Giulianini F, Goddard III, William A, Goel A, Gottesman OG, Megan L, Gustafsson S, Hai Y, Hallmans G, Heo J, Hoffmann P, Ikram MK., Jensen RA, Jorgensen ME, Jorgensen T, Karaleftheri M, Khor CC, Kirkpatrick A, Kraja AT, Kuusisto J, Lange EM, Lee IT, Lee WJ, Leong A, Liao J, Liu C, Liu Y, Lindgren CM, Linneberg AL, Malerba G, Mamakou V, Marouli E, Maruthur NM, Matchan A, McKean-Cowdin R, McLeod O, Metcalf GA, Mohlke KL, Muzny DM, Ntalla I, Palmer ND, Pasko D, Peter A, Rayner NW, Renstroem F, Rice K, Sala CF, Sennblad B, Serafetinidis I, Smith JA, Soranzo N, Speliotes EK, Stahl EA, Stirrups K, Tentolouris N, Thanopoulou A, Torres M, Traglia M, Tsfantakis E, Javad S, Yanek LR, Zengini E, Becker DM, Bis JC, Brown JB, Cupples LA, Hansen T, Ingelsson E, Karter AJ, Lorenzo C, Mathias RA, Norris JM, Peloso GM, Sheu WH, Toniolo D, Vaidya D, Varma R, Wagenknecht LE, Boeing H, Bottinger EP, Dedoussis G, Deloukas P, Ferrannini E, Franco OH, Franks PW, Gibbs, RA, Gudnason V, Hamsten A, Harris TB, Hattersley AT, Hayward C, Hofman A, Jansson J, Langenberg C, Launer, LJ, Levy D, Oostra BA, O'Donnell CJ, O'Rahilly S, Padmanabhan S, Pankow JS, Polasek O, Province Michael A, Rich S, Ridker PM, Rudan I, Schulze MB, Smith H, Uitterlinden AG, Walker M, Watkins H, Wong Y, Zeggini E, Laakso M, Borecki IB, Chasman DL, Pedersen OP, Bruce M, Tai E, van Duijn CM, Wareham NJ, Waterworth DM, Boerwinkle E, Kao WH. Linda JC, Loos R, Wilson JG, Frayling TM, Siscovick DS, Dupuis J, Rotter JI, Meigs JB, Scott RA, Goodarzi MO, Sharp SJ, Forouhi NG, Kerrison ND, Lucarelli DME, Sims M, Barroso I, McCarthy MI, Arriola L, Balkau B, Barricarte A, Gonzalez C, Gironi S, Kaaks R, Key TJ, Navarro C, Nilsson PM, Overvad K, Palli D, Panico S, Quiros JR, Rolandsson O, Sacerdote C, Sanchez MJ, Slimani N, Tjonneland A, Tumino R, van der A DL, van der Schouw YT, Riboli E. The EPIC-InterAct Consortium. Low-frequency and rare exome chip variants associate with fasting glucose and type 2 diabetes susceptibility. *Nat. Commun.* 2015; 6. FI: 11.470 (Q1).

- Duñabeitia JA, Costa A. Lying in a native and foreign language. *Psychon Bull Rev.* 2015; 22: 1124-1129. FI: 2.986 (Q1).
- Carregal-Romero S, Guardia P, Yu X, Hartmann R, Pellegrino T, Parak WJ. Magnetically triggered release of molecular cargo from iron oxide nanoparticle loaded microcapsules. *Nanoscale.* 2015; 7: 570-576. FI: 7.394 (Q1).
- Efsen AM, Schultze A, Post FA, Panteleev A, Furrer H, Miller RF, Losso MH, Toibaro J, Skrahin A, Miro JM, Caylà JA, Girardi E, Bruyand M, Obel N, Podlekareva DN, Lundgren JD, Mocroft A, Kirk O, TB. HIV study group in EuroCoord. Major Challenges in Clinical Management of TB/HIV Coinfected Patients in Eastern Europe Compared with Western Europe and Latin America. *PLoS One.* 2015; 10. FI: 3.057 (Q1).
- Samuel M, Rodriguez-Oroz M, Antonini A, Brotchie JM, Chaudhuri K, Brown RG, Galpern WR, Nirenberg MJ, Okun MS, Lang, Anthony E. Management of Impulse Control Disorders in Parkinson's Disease: Controversies and Future Approaches. *Mov. Disord.* 2015; 30: 150-159. FI: 5.680 (Q1).
- Pastor P, Moreno F, Clarimon J, Ruiz A, Combarros O, Calero M, Lopez de Munain A, Bullido MJ, de Pancorbo MM, Carro E, Antonell A, Coto E, Ortega-Cubero S, Hernandez I, Tarraga L, Boada M, Lleo A, Dols-Icardo O, Kulisevsky, J, Vazquez-Higuera JL, Infante J, Rabano A, Fernandez-Blazquez MA, Valenti M, Indakoetxea B, Barandiaran M, Gorostidi A, Frank-Garcia A, Sastre I, Lorenzo E, Pastor MA, Elcoroaristizabal X, Lennarz M, Maier W, Ramirez A, Serrano-Rios M, Lee SE, Sanchez-Juan P, DEGESCO. MAPT H1 Haplotype is Associated with Late-Onset Alzheimer's Disease Risk in APOE epsilon 4 Noncarriers: Results from the Dementia Genetics Spanish Consortium. *J. Alzheimers Dis.* 2015; 49: 343-352. FI: 4.151 (Q1).
- Zugna D, Galassi C, Annesi-Maesano I, Baiz N, Barros H, Basterrechea M, Correia S, Duijts L, Esplugues A, Fantini MP, Forastiere F, Gascon M, Gori D, Inskip H, Larsen S, Mommers M, Andersen A-M, Penders J, Petersen MS, Pike K, Porta D, Sonnenschein-van der Voort A, Steuerwald U, Sunyer J, Torrent M, Vrijheid M, Richiardi L, Rusconi F. Maternal complications in pregnancy and wheezing in early childhood: a pooled analysis of 14 birth cohorts. *Int. J. Epidemiol.* 2015; 44: 199-208. FI: 9.176 (Q1).
- Casas M, Cordier S, Martinez D, Barros H, Bonde JP, Burdorf A, Costet N, dos Santos AC, Danileviciute A, Eggesbo M, Fernandez MF, Fevotte J, Garcia AM, Grazuleviciene R, Hallner E, Hanke W, Kogevinas M, Kull, Inger, Larsen, Pernille Stemann, Melaki V, Monfort C, Nordby KC, Andersen AM, Nybo P, Evridiki P, Kinga L, Santa Marina L, Snijder C, Tardon A, van Eijsden MV, Tanja GM, Zugna D, Nieuwenhuijsen M, Vrijheid M. Maternal occupation during pregnancy, birth

- weight, and length of gestation: combined analysis of 13 European birth cohorts. *Scand. J. Work Environ. Health.* 2015; 41: 384-396. FI: 3.454 (Q1).
- Leon G, Murcia M, Rebagliato M, Alvarez-Pedrerol M, Castilla AM, Basterrechea M, Iniguez C, Fernandez-Somoano, A, Blarduni E, Foradada CM, Tardon A, Vioque J. Maternal Thyroid Dysfunction during Gestation, Preterm Delivery, and Birthweight. The Infancia y Medio Ambiente Cohort, Spain. *Paediatr. Perinat. Epidemiol.* 2015; 29: 113-122. FI: 3.131 (Q1).
  - Blum C, Lozano JA, Davidson P. Mathematical programming strategies for solving the minimum common string partition problem. *Eur. J. Oper. Res.* 2015; 242: 769-777. FI: 2.358 (Q1).
  - Alustiza JM, Emparanza JI, Castiella A, Casado A, Garrido A, Aldazabal P, San Vicente M, Garcia N, Asensio AB, Banales J, Salvador E, Moyua A, Arozena X, Zarco M, Jauregui L, Vicente O. Measurement of Liver Iron Concentration by MRI Is Reproducible. *Biomed Res. Int.* 2015; 2015: 294024-0. FI: 1.579 (Q3).
  - Rohrmann S, Linseisen J, Overvad K, Wurtz AM, Roswall N, Tjonneland A, Boutron-Ruault MC, Racine A, Bastide N, Palli D, Agnoli C, Panico S, Tumino R, Sacerdote C, Weikert S, Steffen A, Kuehn T, Li K, Khaw KT, Wareham NJ, Bradbury KE, Peppas E, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Hjartaker A, Skeie G, Weiderpass E, Jakszyn P, Dorronsoro M, Barricarte A, Santiuste de Pablos C, Molina-Montes E, Alonso de la Torre, R, Ericson U, Sonestedt E, Johansson M, Ljungberg B, Freisling H, Romieu I, Cross AJ, Vergnaud AC, Riboli E, Boeing H. Meat and fish consumption and the risk of renal cell carcinoma in the European prospective investigation into cancer and nutrition. *Int. J. Cancer.* 2015; 136: 423-431. FI: 5085 (Q1).
  - Baena MI, Juanes A, Altimiras J, Crespi M, Garcia-Pelaez M, Calderon B, Calleja MA, Chinchilla MI, Prats M, Garcia R, Garcia L, Vazquez C, Mauleon MD, Mas P. MEDICATION LIST ASSESSMENT IN SPANISH HOSPITAL EMERGENCY DEPARTMENTS. *J. Emerg. Med.* 2015; 48: 416-423. FI: 0.969 (Q3).
  - Fages A, Duarte-Salles T, Stepien M, Ferrari P, Fedirko V, Pontoizeau C, Trichopoulou A, Aleksandrova K, Tjonneland A, Olsen A, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Severi G, Kaaks R, Kuhn T, Floegel A, Boeing H, Lagiou P, Bamia C, Trichopoulos D, Palli D, Pala V, Panico S, Tumino R, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Weiderpass E, Agudo A, Molina-Montes E, Huerta JM, Ardanaz E, Dorronsoro M, Sjoberg K, Ohlsson B, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Schmidt JA, Cross A, Gunter M, Riboli E, Scalbert A, Romieu I, Elena-Herrmann B, Jenab M. Metabolomic profiles of hepatocellular carcinoma in a European prospective cohort. *BMC Med.* 2015; 13. FI: 7.249 (Q1).
  - Cuervo G, Camoez M, Shaw E, Dominguez MA, Gasch O, Padilla B, Pintado V,

- Almirante B, Molina J, Lopez-Medrano F, Ruiz de Gopegui E, Martinez JA, Bereciartua E, Rodriguez-Lopez F, Fernandez-Mazarrasa C, Goenaga MA, Benito N, Rodriguez-Bano J, Espejo E, Pujol M. REIPI GEIH Study Grp. Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) catheter-related bacteraemia in haemodialysis patients. *BMC Infect. Dis.* 2015; 15: FI: 2.613 (Q2).
- Saenz-Cuesta M, Arbelaiz A, Oregi A, Irizar H, Osorio-Querejeta I, Munoz-Culla M, Banales JM, Falcon-Perez JM, Olascoaga J, Otaegui D. Methods for extracellular vesicles isolation in a hospital setting. *Front. Immunol.* 2015; 6: FI: 5.695 (Q1).
  - Erice O, Smith MP, White R, Goicoechea I, Barriuso J, Jones C, Margison GP, Acosta JC, Wellbrock C, Arozarena I. MGMT Expression Predicts PARP-Mediated Resistance to Temozolomide. *Mol. Cancer Ther.* 2015; 14: 1236-1246. FI: 5.683 (Q1).
  - Moebus S, Yang D, Yuan Q, Luedtke TH, Balakrishnan A, Sgodda M, Rani B, Kispert A, Arauzo-Bravo MJ, Vogel A, Manns MP, Ott M, Cantz T, Sharma AD. MicroRNA-199a-5p inhibition enhances the liver repopulation ability of human embryonic stem cell-derived hepatic cells. *J. Hepatol.* 2015; 62: 101-110. FI: 11.336 (Q1).
  - Manterola L, Fernandez-Mercado M, Larrea E, Goicoechea I, Arestin M, Armesto M, Hernandez L, Lawrie CH. MicroRNAs as B-cell lymphoma biomarkers. *Blood Lymphat. Cancer.* 2015; 5: 25-34. FI: 0.000 (Q0).
  - Fernandez-Mercado M, Manterola L, Lawrie CH. MicroRNAs in Lymphoma: Regulatory Role and Biomarker Potential. *Curr. Genomics.* 2015; 16: 349-358. FI: 2.342 (Q3).
  - Tejedor D, Cotos L, Marquez-Arce D, Odriozola-Gimeno M, Torrent-Sucarrat M, Cossio FP, Garcia-Tellado F. Microwave-Assisted Organocatalyzed Rearrangement of Propargyl Vinyl Ethers to Salicylaldehyde Derivatives: An Experimental and Theoretical Study. *Chem.-Eur. J.* 2015; 21: 18280-18289. FI: 5.731 (Q1).
  - Antón E, Thierry G, Duñabeitia JA. Mixing Languages during Learning? Testing the One Subject-One Language Rule. *PLoS One.* 2015; 10: FI: 3.057 (Q1).
  - Martin R, Rekondo A, Ruiz de Luzuriaga A, Santamaria A, Odriozola I. Mixing the immiscible: blends of dynamic polymer networks. *RSC Adv.* 2015; 5: 17514-17518. FI: 3.840 (Q1).
  - Molinet-Dronda F, Gago B, Quiroga-Varela A, Juri C, Collantes M, Delgado M, Prieto E, Ecay M, Iglesias E, Marin C, Penuelas I, Obeso JA. Monoaminergic PET imaging and histopathological correlation in unilateral and bilateral 6-hydroxydopamine lesioned rat models of Parkinson's disease: A longitudinal in-vivo study. *Neurobiol. Dis.* 2015; 77: 165-172. FI: 5.078 (Q1).
  - Ruiz M, Goldblatt P, Morrison J, Kukla L, Svancara Riitta-Jarvelin M, Taanila A, Saurel-Cubizolles MJ, Lioret S, Bakoula C, Veltsista A, Porta D, Forastiere F, van

- Eijsden V, Tanja GM, Eggesbo M, White, RA, Barros H, Correia S, Vrijheid M, Torrent M, Rebagliato M, Larranaga I, Ludvigsson J, Faresoe AO, Hryhorczuk D, Antipkin Y, Marmot M, Pikhart H. Mother's education and the risk of preterm and small for gestational age birth: a DRIVERS meta-analysis of 12 European cohorts. *J. Epidemiol. Community Health*. 2015; 69: 826-833. FI: 3.501 (Q1).
- Yilmaz O, Birbaumer N, Ramos-Murguialday A. Movement related slow cortical potentials in severely paralyzed chronic stroke patients. *Front. Hum. Neurosci*. 2015; 8. FI: 2.986 (Q2).
  - Hernandez-Gonzalez J, Inza I, Lozano JA. Multidimensional Learning from Crowds: Usefulness and Application of Expertise Detection. *Int. J. Intell. Syst*. 2015; 30: 326-354. FI: 1.886 (Q2).
  - Clerencia-Sierra M, Calderon-Larranaga A, Martinez-Velilla N, Vergara-Mitxeltoarena I, Aldaz-Herce P, Poblador-Plou B, Machon-Sobrado M, Eguees-Olazabal N, Abellan-van Kan G, Prados-Torres A. Multimorbidity Patterns in Hospitalized Older Patients: Associations among Chronic Diseases and Geriatric Syndromes. *PLoS One*. 2015; 10. FI: 3.057 (Q1).
  - Santana R, Mendiburu A, Lozano JA. Multi-view classification of psychiatric conditions based on saccades. *Appl. Soft. Comput*. 2015; 31: 308-316. FI: 2.810 (Q1).
  - Mateos-Aierdi A, Goicoechea A, Aiastui M, Ana, Fernandez-Torron R, Garcia-Puga M, Matheu A, Lopez de Munain A. Muscle wasting in myotonic dystrophies: a model of premature aging. *Front. Aging Neurosci*. 2015; . FI: 4.000 (Q1).
  - Ramos-Fransi A, Rojas-García R, Segovia S, Márquez-Infante C, Pardo J, Coll-Cantí J, Jericó I, Illa I. Myasthenia NMD-ES Study Group. Myasthenia gravis: descriptive analysis of life-threatening events in a recent nationwide registry. *Eur. J. Neurol*. 2015; 22: 1056-1061. FI: 4.055 (Q1).
  - Marti Masso JF, Zarranz JJ, Otaegui D, Lopez de Munain A. Neurogenetic Disorders in the Basque Population. *Ann. Hum. Genet*. 2015; 79: 57-75. FI: 2.211 (Q3).
  - Kvasha A, Azaceta E, Leonet O, Bengoechea M, Boyano I, Tena-Zaera R, de Meatza I, Miguel O, Grande HJ, Blazquez JA. Ni/NiO Based 3D Core-Shell Foam Anode for Lithium Ion Batteries. *Electrochim. Acta*. 2015; 180: 16-21. FI: 4.504 (Q1).
  - Cruz-Saez S, Pascual A, Salaberria K, Echeburua E. Normal-weight and overweight female adolescents with and without extreme weight-control behaviours: Emotional distress and body image concerns. *J. Health Psychol*. 2015; 20: 730-740. FI: 1.826 (Q2).
  - Pelegrina S, Lechuga MT, García-Madruga JA, Elosúa MR, Macizo P, Carreiras M, Fuentes LJ, Bajo MT. Normative data on the n-back task for children and young

- adolescents. *Front. Psychol.* 2015; 6: 1544-0. FI: 2.843 (Q1).
- Carreiras, Manuel, Monahan, Philip J., Lizarazu, Mikel, Andoni Dunabeitia, Jon, Molinaro, Nicola. Numbers are not like words: Different pathways for literacy and numeracy. *Neuroimage.* 2015; 118: 79-89. FI: 6.357(Q1).
  - Gómez-Úriz AM, Milagro FI, Mansego ML, Cordero P, Abete I, De Arce A, Goyenechea E, Blázquez V, Martínez-Zabaleta M, Martínez JA, López De Munain A, Campión J. Obesity and ischemic stroke modulate the methylation levels of KCNQ1 in white blood cells. *Hum. Mol. Genet.* 2015; 24: 1432-1440. FI: 6.393 (Q1).
  - Goni N, Bidaguren A, Macias-Murelaga B, Alberdi T, Martinez-Soroa I, Mendicute J. Objective Optical Quality Analysis Using Double-Pass Technique in Pterygium Surgery. *Cornea.* 2015; 34: 60-64. FI: 2.042 (Q2).
  - Kim JB, Lee H, Araúz-Bravo MJ, Hwang K, Nam D, Park MR, Zaehres H, Park KI, Lee SJ. Oct4-induced oligodendrocyte progenitor cells enhance functional recovery in spinal cord injury model. *Embo J.* 2015; 34: 2971-2983. FI: 10.434 (Q1).
  - Molinaro N, Barber HA, Caffarra S, Carreiras M. On the left anterior negativity (LAN): The case of morphosyntactic agreement: A Reply to Tanner et al. *Cortex.* 2015; 66: 156-159. FI: 5.128 (Q1).
  - Bousquet, J, Kuh, D., Bewick, M., Standberg, T, Farrell, J., Pengelly, R, Joel, M. E., Rodriguez Manas, L., Mercier, J., Bringer, J., Camuzat, T., Bourret, R., Bedbrook, A., Kowalski, M. L., Samolinski, B., Bonini, S., Brayne, C., Michel, J. P., Venne, J., Viriot-Durandal, P., Alonso, J., Avignon, A., Ben-Shlomo, Y., Bousquet, P. J., Combe, B., Cooper, R., Hardy, R., Iaccarino, G., Keil, T., Kesse-Guyot, E., Momas, I., Ritchie, K., Robine, J. M., Thijs, C., Tischer, C., Vellas, B., Zaidi, A., Alonso, F., Ranberg, K. Andersen, Andreeva, V., Ankri, J., Arnavielhe, S., Arshad, H., Auge, P., Berr, C., Bertone, P., Blain, H., Blasimme, A., Buijs, G. J., Caimmi, D., Carriazo, A., Cesario, A., Coletta, J., Cosco, T., Criton, M., Cuisinier, F., Demoly, P., Fernandez-Nocelo, S., Fougere, B., Garcia-Aymerich, J., Goldberg, M., Guldmond, N., Gutter, Z., Harman, D., Hendry, A., Heve, D., Illario, M., Jeandel, C., Krauss-Etschmann, S., Krysz, O., Kula, D., Laune, D., Lehmann, S., Maier, D., Malva, J., Matignon, P., Melen, E., Mercier, G., Moda, G., Nizinska, A., Nogues, M., O'Neill, M., Pelissier, J. Y., Poethig, D., Porta, D., Postma, D., Puisieux, F., Richards, M., Robalo-Cordeiro, C., Romano, V., Roubille, F., Schulz, H., Scott, A., Senesse, P., Slagter, S., Smit, H. A., Somekh, D., Stafford, M., Suanzes, J., Todo-Bom, A., Touchon, J., Traver-Salcedo, V., Van Beurden, M., Varraso, R., Vergara, I., Villalba-Mora, E., Wilson, N., Wouters, E., Zins, M. Operational definition of Active and Healthy Ageing (AHA): A conceptual

- framework. *J. Nutr. Health Aging*. 2015; 19: 955-960. FI: 2,996(Q2)
- Bousquet, Jean, Malva, Joao, Nogues, Michel, Manas, Leocadio Rodriguez, Vellas, Bruno, Farrell, John, MACVIA Res Grp. Operational Definition of Active and Healthy Aging (AHA): The European Innovation Partnership (EIP) on AHA Reference Site Questionnaire: Montpellier October 20-21, 2014, Lisbon July 2, 2015. *J. Am. Med. Dir. Assoc.* 2015; 16: 1020-1026. FI: 4,939(Q1)
  - Bousquet J, Kuh D, Bewick M, Strandberg T, Farrell J, Pengelly R, Joel ME, Manas L, Mercier J, Bringer, J, Camuzat T, Bourret R, Bedbrook A, Kowalski ML, Samolinski B, Bonini S, Brayne C, Michel JP, Venne J, Viriot-Durandal P, Alonso J, Avignon A, Bousquet PJ, Combe B, Cooper R, Hardy R, Iaccarino G, Keil T, Kesse-Guyot E, Momas I, Ritchie K, Robine JM, Thijs C, Tischer C, Vellas B, Zaidi A, Alonso F, Ranberg K, Andersen, Andreeva V, Ankri J, Arnavielhe S, Arshad SH, Auge P, Berr C, Bertone P, Blain H, Blasimme A, Buijs GJ, Caimmi D, Carriazo A, Cesario A, Coletta J, Cosco T, Criton M, Cuisinier F, Demoly P, Fernandez-Nocelo S, Fougere B, Garcia-Aymerich J, Goldberg M, Guldemond N, Gutter Z, Harman D, Hendry A, Heve D, Illario M, Jeandel C, Krauss-Etschmann S, Krys O, Kula D, Laune D, Lehmann S, Maier D, Malva J, Matignon P, Melen E, Mercier G, Moda G, Nizinkska A, Nogues M, O'Neill M, Pelissier JY, Poethig D, Porta D, Postma D, Puisieux F, Richards M, Robalo-Cordeiro C, Romano V, Roubille F, Schulz H, Scott A, Senesse P, Slagter S, Smit HA, Somekh D, Stafford M, Suanzes J, Todo-Bom A, Touchon J, Traver-Salcedo V, Van Beurden M, Varraso R, Vergara I, Villalba-Mora E, Wilson N, Wouters E, Zins M. Operative definition of active and healthy ageing (AHA): Meeting report. Montpellier October 20-21, 2014. *Eur. Geriatr. Med.* 2015; 6: 196-200. FI: 0.733 (Q4).
  - Carreiras M, Quiñones I, Hernández-Cabrera JA, Duñabeitia JA. Orthographic Coding: Brain Activation for Letters, Symbols, and Digits. *CEREB CORTEX*. 2015; 25: 4748-4760. FI: 8.665 (Q1).
  - Altzibar JM, Zigorruga C, Rodriguez R, Leturia N, Garmendia A, Rodriguez A, Alkorta M, Arriola L. Outbreak of acute gastroenteritis caused by contamination of drinking water in a factory, the Basque Country. *J. Water Health*. 2015; 13: 168-173. FI: 1.458 (Q3).
  - Mar J, Masjuan J, Oliva-Moreno J, Gonzalez-Rojas N, Becerra V, Casado MA, Torres C, Yebenes M, Quintana M, Alvarez-Sabin J. CONOCES Investigators Grp. Outcomes measured by mortality rates, quality of life and degree of autonomy in the first year in stroke units in Spain. *Health Qual. Life Outcomes*. 2015; 13. FI: 2.120 (Q2).
  - Blesa J, Trigo-Damas I, Quiroga-Varela A, Jackson-Lewis VR. Oxidative stress and Parkinson's disease. *Front. Neuroanat.* 2015; 9: 91-0. FI: 3.544 (Q1).

- Martí Massó JF, Ruiz-Martínez J, Paisán-Ruiz JC, Gorostidi A, Bergareche A, Lopez de Munain A, Alzualde A, Pérez-Tur J, Parkin and LRRK2/Dardarin Mutations in Early Onset Parkinson's Disease in the Basque Country (Spain). *Journal of Behavioral and Brain Science*. 2015; 5: 101-108. FI: 0.000 (Q0).
- Delgado-Alvarado M, de la Riva P, Jimenez-Urbieta H, Gago B, Gabilondo A, Bornstein B, Rodriguez-Oroz MC. Parkinsonism, cognitive deficit and behavioural disturbance caused by a novel mutation in the polymerase gamma gene. *J. Neurol. Sci*. 2015; 350: 93-97. FI: 2.474 (Q2).
- Gallo V, Brayne C, Forsgren L, Barker RA, Petersson J, Hansson O, Lindqvist D, Ruffmann C, Ishihara L, Luben R, Arriola L, Bergareche A, Gavrila D, Erro ME, Vanacore N, Sacerdote C, Bueno-De-Mesquita B, Vermeulen R, Seelen M, Sieri S, Masala G, Ramat S, Kyrozis A, Thricopolou A, Panico S, Mattiello A, Kaaks R, Teucher B, Katzke V, Kloss M, Curry L, Calboli F, Riboli E, Vineis P, Middleton L. Parkinson's Disease Case Ascertainment in the EPIC Cohort: The NeuroEPIC4PD Study. *Neurodegener. Dis*. 2015; 15: 331-338. FI: 3.511(Q1).
- Kantner K, Ashraf S, Carregal-Romero S, Carrillo-Carrion C, Collot M, del Pino P, Heimbrodt W, De Aberasturi D, Jimenez K, Uwe K, Lyubov I, Lelle M, Martinez de Baroja N, Montenegro J, Nazarenus M, Pelaz B, Peneva K, Gil P, Sabir N, Schneider LM, Shabarchina LI, Sukhorukov GB, Vazquez M, Yang F, Parak WJ. Particle-Based Optical Sensing of Intracellular Ions at the Example of Calcium - What Are the Experimental Pitfalls?. *Small*. 2015; 11: 896-904. FI: 8.368 (Q1).
- Yang P, Tang K, Lozano JA, Cao X. Path Planning for Single Unmanned Aerial Vehicle by Separately Evolving Waypoints. *IEEE Trans. Robot*. 2015; 31: 1130-1146. FI: 2.432 (Q1).
- Bastide MF, Meissner WG, Picconi B, Fasano S, Fernagut PO, Feyder M, Francardo V, Alcacer C, Ding Y, Brambilla R, Fisone G, Jon Stoessl A, Bourdenx M, Engeln M, Navailles S, De Deurwaerdère P, Ko WK, Simola N, Morelli M, Groc L, Rodriguez MC, Gurevich EV, Quik M, Morari M, Mellone M, Gardoni F, Tronci E, Guehl D, Tison F, Crossman AR, Kang UJ, Steece-Collier K, Fox S, Carta M, Angela Cenci M, Bézard E. Pathophysiology of L-dopa-induced motor and non-motor complications in Parkinson's disease. *PROG NEUROBIOL*. 2015; 132: 96-168. FI: 9.992 (Q1).
- Sostres C, Carrera-Lasfuentes P, Benito R, Roncales P, Arruebo M, Arroyo MT, Bujanda L, Garcia-Rodriguez LA, Lanás, A. Peptic Ulcer Bleeding Risk. The Role of Helicobacter Pylori Infection in NSAID/Low-Dose Aspirin Users. *Am. J. Gastroenterol*. 2015; 110: 684-689. FI: 10.755 (Q1).
- Ansell DM, Izeta A. Pericytes in wound healing: friend or foe?. *Exp. Dermatol*. 2015; 24: 833-834. FI: 3.762 (Q1).
- Lojewski X, Srimasorn S, Rauh J, Francke S, Wobus M, Taylor V, Arauzo-Bravo MJ,

- Hallmeyer-Elgner S, Kirsch M, Schwarz S, Schwarz J, Storch A, Hermann A. Perivascular Mesenchymal Stem Cells From the Adult Human Brain Harbor No Intrinsic Neuroectodermal but High Mesodermal Differentiation Potential. *Stem Cells Transl. Med.* 2015; 4: 1223-1233. FI: 5.709 (Q1).
- Garcia P, Ortiz MJ, Duran G, Falco E, Munoz A, Garcia-Paredes B, Salgado M, Lopez-Ladron A, Vieitez de Prado JM, Valladares M, Salud A, Guillen-Ponce C, Lopez R, Robles L, Juarez A, Serrano S, Montagut C, Zanui M, Gil Raga M, La Casta A, Benavides M, Aranda E. Phase II study of Regorafenib as single agent for the treatment of patients with metastatic colorectal cancer with any RAS or BRAF mutation and previously treated with FOLFOXIRI plus bevacizumab. *Ann. Oncol.* 2015; 26. FI: 7.040 (Q1).
  - Paíno T, Paiva B, Sayagués JM, Mota I, Carvalheiro T, Corchete LA, Aires-Mejía I, Pérez JJ, Sanchez ML, Barcena P, Ocio EM, San-Segundo L, Sarasquete ME, García-Sanz R, Vidriales MB, Oriol A, Hernández MT, Echeveste MA, Paiva A, Blade J, Lahuerta JJ, Orfao A, Mateos MV, Gutiérrez NC, San-Miguel JF. Phenotypic identification of subclones in multiple myeloma with different chemoresistant, cytogenetic and clonogenic potential. *Leukemia.* 2015; 29: 1186-1194. FI: 10.431 (Q1).
  - Ekelund U, Ward HA, Norat T, Luan J, May AM, Weiderpass E, Sharp SJ, Overvad K, Ostergaard JN, Tjønneland A, Johnsen NF, Mesrine S, Foamier A, Fagherazzi G, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Li K, Kaaks R, Ferrari P, Licaj I, Jenab M, Bergmann M, Boeing H, Palli D, Sieri S, Panico S, Tumino R, Vineis P, Peeters PH, Monnikhof E, Bueno-de-Mesquita HB, Quiros JR, Agudo A, Sanchez MJ, Huerta JM, Ardanaz E, Arriola L, Hedblad B, Wirfalt E, Sand M, Johansson M, Key TJ, Travis RC, Khaw KT, Brage S, Wareham NJ, Riboli E. Physical activity and all-cause mortality across levels of overall and abdominal adiposity in European men and women: the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Study (EPIC). *Am. J. Clin. Nutr.* 2015; 101: 613-621. FI: 6.770 (Q1).
  - Bengoetxea A, Leurs F, Hoellinger T, Cebolla AM, Dan B, Cheron G, McIntyre J. Physiological modules for generating discrete and rhythmic movements: component analysis of EMG signals.. *Front Comput Neurosci.* 2015; 8: 169-0. FI: 2.201 (Q1).
  - Jeurnink SM, Ros MM, Leenders M, van Duijnhoven FJB, Siersema PD, Jansen EHJ, van Gils CH, Bakker MF, Overvad K, Roswall N, Tjønneland A, Boutron-Ruault MC, Racine A, Cadeau C, Grote V, Kaaks R, Aleksandrova K, Boeing H, Trichopoulou A, Benetou V, Valanou E, Palli D, Krogh V, Vineis P, Tumino R, Mattiello A, Weiderpass E, Skeie G, Huerta JM, Duell EJ, Barricarte A, Molina-Montes E, Argueelles M, Dorransoro M, Johansen D, Lindkvist B, Sund M, Crowe FL, Khaw KT,

- Jenab M, Fedirko V, Riboli E, Bueno-de-Mesquita HB. Plasma carotenoids, vitamin C, retinol and tocopherols levels and pancreatic cancer risk within the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition: A nested case-control study Plasma micronutrients and pancreatic cancer risk. *Int. J. Cancer*. 2015; 136: 665-676. FI: 5.085 (Q1).
- Chajes V, Biessy C, Ferrari P, Romieu I, Freisling H, Huybrechts I, Scalbert Au, Bueno de Mesquita B, Romaguera, D, Gunter MJ, Vineis P, Hansen CP, Jakobsen MU, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Boutron-Ruault MC, Katzke V, Neamat-Allah J, Boeing H, Bachlechner U, Trichopoulou A, Naska A, Orfanos P, Pala V, Masala, G, Mattiello A, Skeie G, Weiderpass E, Agudo A, Huerta, JM, Ardanaz E, Sanchez MJ, Dorronsoro M, Quiros JR, Johansson I, Winkvist A, Sonested E, Key T, Khaw KayT, Wareham NJ, Peeters PHM, Slimani N. Plasma Elaidic Acid Level as Biomarker of Industrial Trans Fatty Acids and Risk of Weight Change: Report from the EPIC Study. *PLoS One*. 2015; 10. FI: 3.234 (Q1).
  - Nimptsch K, Aleksandrova K, Boeing H, Janke L, Young-Ae J, Mazda K, So T, Konstantinos K, Weiderpass E, Bueno-de-Mesquita HB, Siersema PD, Jansen EHJ, Trichopoulou A, Tjonneland A, Olsen A, Wu C, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Racine A, Freisling H, Katzke V, Kaaks R, Lagiou P, Trichopoulos D, Severi G, Naccarati A, Mattiello A, Palli D, Grioni S, Tumino R, Peeters PH, Ljuslinder I, Nystrom H, Brandstedt J, Sanchez MJ, Gurree A, Barricarte, Bonet C, Chirlaque MD, Dorronsoro M, Quiros JR, Travis RC, Khaw KT, Wareham N, Riboli E, Gunter MJ, Pischon T. Plasma fetuin-A concentration, genetic variation in the AHSR gene and risk of colorectal cancer. *Int. J. Cancer*. 2015; 137: 911-920. FI: 5.085 (Q1).
  - Alesanco Y, Palenzuela J, Vinuales A, Cabanero G, Grande HJ, Odriozola I. Polyvinyl Alcohol-Borax Slime as Promising Polyelectrolyte for High-Performance, Easy-to-Make Electrochromic Devices. *ChemElectroChem*. 2015; 2: 218-223. FI: 3.506 (Q4).
  - Castano-Vinyals G, Aragonés N, Perez-Gomez B, Martín V, Llorca J, Moreno V, Altzibar JM, Ardanaz E, de Sanjose S, Jimenez-Moleon JJ, Tardon A, Alguacil J, Peiro R, Marcos-Gragera R, Navarro C, Pollan M, Kogevinas M. MCC-Spain Study Grp. Population-based multicase-control study in common tumors in Spain (MCC-Spain): rationale and study design. *Gac. Sanit*. 2015; 29: 308-315. FI: 1.186 (Q3).
  - Botton J, Kogevinas M, Gracia-Lavedan E, Patelarou E, Roumeliotaki T, Iniguez C, Santa Marina L, Ibarluzea J, Ballester F, Mendez A, Chatzi L, Sunyer J, Villanueva CM. Postnatal weight growth and trihalomethane exposure during pregnancy. *Environ. Res*. 2015; 136: 280-288. FI: 4.373 (Q1).
  - Ananthanarayanan M, Banales JM, Guerra MT, Spirli C, Munoz-Garrido P, Mitchell-Richards K, Tafur D, Saez E, Nathanson MH. Post-translational Regulation of the

- Type III Inositol 1,4,5-Trisphosphate Receptor by miRNA-506. *J. Biol. Chem.* 2015; 290: 184-196. FI: 4.573 (Q1).
- Fuentes-Leonarte V, Estarlich M, Ballester F, Murcia M, Esplugues A, Aurrekoetxea JJ, Basterrechea M, Fernandez-Somoano A, Morales E, Gascon M, Tardon A, Rebagliato M. Pre- and postnatal exposure to tobacco smoke and respiratory outcomes during the first year. *Indoor Air.* 2015; 25: 4-12. FI: 4.904 (Q1).
  - Romaguera D, Ward H, Wark PA, Vergnaud AC, Peeters PH, van Gils CH, Ferrari P, Fedirko V, Jenab M, Boutron-Ruault MC, Dossus L, Dartois L, Hansen CP, Dahm CC, Buckland G, Sanchez MJ, Dorronsoro M, Navarro C, Barricarte A, Key TJ, Trichopoulou A, Tsironis C, Lagiou P, Masala G, Pala V, Tumino R, Vineis P, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Siersema PD, Ohlsson B, Jirstrom K, Wennberg M, Nilsson LM, Weiderpass E, Kuehn T, Katzke V, Khaw KT, Wareham NJ, Tjonneland A, Boeing H, Quiros JR, Gunter MJ, Riboli E, Norat T. Pre-diagnostic concordance with the WCRF/AICR guidelines and survival in European colorectal cancer patients: a cohort study. *BMC Med.* 2015; 13. FI: 7.249 (Q1).
  - Kyro C, Zamora-Ros R, Scalbert A, Tjonneland A, Dossus L, Johansen C, Pernille E, Weiderpass E, Christensen J, Ward H, Aune D, Riboli E, His M, Clavel-Chapelon F, Baglietto L, Katzke V, Kuehn T, Boeing H, Floegel A, Overvad K, Lasheras C, Travier N, Sanchez MJ, Amiano P, Chirlaque MD, Ardanaz E, Khaw KT, Wareham N, Perez-Cornago A, Trichopoulou A, Lagiou P, Vasilopoulou E, Masala G, Grioni S, Berrino F, Tumino R, Sacerdote C, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, van Gils C, Borgquist S, Butt S, Zeleniuch-Jacquotte A, Sund M, Hjartaker A, Skeie G, Olsen A, Romieu I. Pre-diagnostic polyphenol intake and breast cancer survival: the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort. *Breast Cancer Res. Treat.* 2015; 154: 389-401. FI: 3.940 (Q2).
  - Chamosa S, Alarcon JA, Dorronsoro M, Madruga FJ, Barrera J, Arrazola X, de la Cuesta P, Alkiza M, Begiristain JM, Carrera I, San Vicente JM. Predictors of Enrollment in Cardiac Rehabilitation Programs in Spain. *J. Cardiopulm. Rehabil. Prev.* 2015; 35: 255-262. FI: 1.583 (Q3).
  - Jaka A, Gutiérrez-Rivera A, López-Pestaña A, del Alcázar E, Zubizarreta J, Vildosola S, Arregui MA, Sarasqueta C, Lobo C, Tuneu A. Predictors of Tumor Response to Cetuximab and Panitumumab in 116 Patients and a Review of Approaches to Managing Skin Toxicity. *Actas Dermosifiliogr.* 2015; 106: 483-492. FI: 0.000 (Q0).
  - Casas M, Nieuwenhuijsen M, Martinez D, Ballester F, Basagana X, Basterretxea M, Chatzi L, Chevrier C, Eggesbo M, Fernandez MF, Govarts E, Guxens M, Grimalt JO, Hertz-Picciotto I, Iszatt N, Kasper-Sonnenberg M, Kiviranta H, Kogevinas M, Palkovicova L, Ranft U, Schoeters G, Patelarou E, Petersen MS, Torrent M,

- Trnovec T, Valvi D, Loft GV, Weihe P, Weisglas-Kuperus N, Wilhelm M, Wittsiepe J, Vrijheid M, Sonde JP. Prenatal exposure to PCB-153, p,p'-DDE and birth outcomes in 9000 mother-child pairs: Exposure-response relationship and effect modifiers. *Environ. Int.* 2015; 74: 23-31. FI: 5.559 (Q1).
- Alamo-Junquera D, Sunyer J, Iniguez C, Ballester F, Garcia-Esteban R, Forns J, Turner MC, Lertxundi A, Lertxundi N, Fernandez-Somoano A, Rodriguez-Dehli C, Julvez J. Prenatal head growth and child neuropsychological development at age 14 months. *Am. J. Obstet. Gynecol.* 2015; 212. FI: 4.704 (Q1).
  - Oribe M, Lertxundi A, Basterrechea M, Begiristain H, Santa Marina L, Villar M, Dorronsoro M, Amiano P, Ibarluzea J. Prevalence of factors associated with the duration of exclusive breastfeeding during the first 6 months of life in the INMA birth cohort in Gipuzkoa. *Gac. Sanit.* 2015; 29: 4-9. FI: 1.186 (Q3).
  - Castillejo A, Hernandez-Illan E, Rodriguez-Soler M, Perez-Carbonell L, Egoavil C, Barbera VM, Castillejo MI, Guarinos C, Martinez-de-Duenas E, Juan MJ, Sanchez-Heras AB, Garcia-Casado Z, Ruiz-Ponte C, Brea-Fernandez A, Juarez M, Bujanda L, Clofent J, Llor X, Andreu M, Castells A, Carracedo A, Alenda C, Paya A, Jover R, Soto JL. Prevalence of MLH1 constitutional epimutations as a cause of Lynch syndrome in unselected versus selected consecutive series of patients with colorectal cancer. *J. Med. Genet.* 2015; 52: 498-502. FI: 6.335 (Q1).
  - Moreira L, Muñoz J, Cuatrecasas M, Quintanilla I, Leoz ML, Carballal S, Ocaña T, López-Cerón M, Pellise M, Castellví-Bel S, Jover R, Andreu M, Carracedo A, Xicola RM, Llor X, Boland CR, Goel A, Castells A, Balaguer F, Gastrointestinal Oncology Group of the Spanish Gastroenterological Association. Prevalence of somatic mutl homolog 1 promoter hypermethylation in Lynch syndrome colorectal cancer. *Cancer.* 2015; 121: 1395-1404. FI: 4.889 (Q1).
  - Ramos JL, Prieto I, Fernández M, Eizaguirre I. Priapismo de alto flujo postraumático. *An. Pediatr.* 2015; 82. FI: 0.833 (Q4).
  - Casadellà M, van Ham PM, Noguera-Julian M, van Kessel A, Pou C, Hofstra LM, Santos JR, Garcia F, Struck D, Alexiev I, Bakken Kran AM, Hoepelman AI, Kostrikis LG, Somogyi S, Liitsola K, Linka M, Nielsen C, Otelea D, Paraskevis D, Poljak M, Puchhammer-Stöckl E, Staneková D, Stanojevic M, Van Laethem K, Zidovec Lepej S, Clotet B, Boucher CA, Paredes R, Wensing AM, SPREAD programme. Primary resistance to integrase strand-transfer inhibitors in Europe. *J Antimicrob Chemother.* 2015; 70: 2885-2888. FI: 5.313 (Q1).
  - Navalpotro-Gomez I, Rodriguez-Campello A, Vivanco-Hidalgo RM, Vivas E, Roquer-Gonzalez J. Progressive gait disorder and epilepsy secondary to venous stroke due to dural arteriovenous fistula type III. *Neurologia.* 2015; 30: 450-451. FI: 1.381 (Q4).

- Soto-Gordoa M, Arrospe A, Moreno-Izco F, Martínez-Lage P, Castilla I, Mar J. Projecting Burden of Dementia in Spain, 2010-2050: Impact of Modifying Risk Factors. *J. Alzheimers Dis.* 2015; 48: 721-730. FI: 4.151 (Q1).
- Trenkwalder C, Chaudhuri KR, Martínez-Martin P, Rascol O, Ehret R, Vališ M, Satori M, Krygowska-Wajs A, Marti MJ, Reimer K, Oksche A, Lomax M, DeCesare J, Hopp M, PANDA study group. Prolonged-release oxycodone-naloxone for treatment of severe pain in patients with Parkinson's disease (PANDA): a double-blind, randomised, placebo-controlled trial. *Lancet Neurol.* 2015; 14: 1161-1170. FI: 21.896 (Q1).
- Balluerka N, Muela A, Amiano N, Caldentey MA. Promoting psychosocial adaptation of youths in residential care through animal-assisted psychotherapy. *Child Abuse Negl.* 2015; 50: 193-205. FI: 2.135 (Q1).
- Calvo A, Moreno M, Ruiz-Sancho A, Rapado-Castro M, Moreno C, Sánchez-Gutiérrez T, Arango C, Mayoral M. Psychoeducational Group Intervention for Adolescents With Psychosis and Their Families: A Two-Year Follow-Up. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry.* 2015; 54: 984-990. FI: 7.260 (Q1).
- Epelde G, Mujika A, Leskovsky P, De Mauro A. Public Access Architecture Design of an FPGA-Hardware-Based Nervous System Emulation Remote Lab. *Advances in Intelligent Systems and Computing.* 2015; 369: 559-569. FI: 0.000 (Q0).
- Salah S, Ardisson F, Gonzalez M, Gervaz P, Riquet M, Watanabe K, Zabaleta J, Al-Rimawi D, Toubasi S, Massad E, Lisi E, Hamed OH. Pulmonary Metastasectomy in Colorectal Cancer Patients with Previously Resected Liver Metastasis: Pooled Analysis. *Ann. Surg. Oncol.* 2015; 22: 1844-1850. FI: 3.930 (Q1).
- Schmidt S, Francés A, Lorente Garin JA, Juanpere N, Lloreta Trull J, Bonfill X, Martínez-Zapata MJ, Morales Suarez-Varela M, de la Cruz J, Emparanza JI, Sánchez MJ, Zamora J, Pijoan JI, Alonso J, Ferrer M. Quality of life in patients with non-muscle-invasive bladder cancer: One-year results of a multicentre prospective cohort study. *Urol. Oncol.-Semin. Orig. Investig.* 2015; 33. FI: 2.768 (Q2).
- Fernandez-Torron R, Lopez de Munain A, Camano P, Garcia-Bragado F. Rapidly Reversible Winging Scapula. *Arthritis Rheumatol.* 2015; 67: 2502-0. FI: 7.764 (Q3).
- Lunetta KL, Day FR, Sulem P, Ruth KS, Tung JY, Hinds DA, Esko T, Elks CE, Altmaier E, He C, Huffman JE, Mihailov E, Porcu E, Robino A, Rose LM, Schick UM, Stolk L, Teumer A, Thompson DJ, Traglia M, Wang CA, Yerges-Armstrong LM, Antoniou AC, Barbieri C, Coviello AD, Cucca F, Demerath EW, Dunning AM, Gandin I, Grove ML, Gudbjartsson DF, Hocking LJ, Hofman A, Huang J, Jackson RD, Karasik D, Kriebel J, Lange EM, Lange LA, Langenberg C, Li X, Luan J, Maegi R, Morrison AC, Padmanabhan S, Pirie A, Polasek O, Porteous D, Reiner AP,

- Rivadeneira F, Rudan I, Sala CF, Schlessinger D, Scott RA, Stoeckl D, Visser JA, Voelker U, Vozzi D, Wilson JG, Zygmunt M, Boerwinkle E, Buring JE, Crisponi L, Easton DF, Hayward C, Hu FB, Liu S, Metspalu A, Pennell CE, Ridker PM, Strauch K, Streeten EA, Toniolo D, Uitterlinden AG, Ulivi S, Voelzke H, Wareham NJ, Wellons M, Franceschini N, Chasman DI, Thorsteinsdottir U, Murray A, Stefansson K, Murabito JM, Ong KK, Perry JRB, Forouhi NG, Kerrison ND, Sharp SJ, Sims M, Barroso I, Deloukas P, McCarthy MI, Arriola L, Balkau B, Barricarte A, Boeing H, Franks PW, Gonzalez C, Grioni S, Kaaks R, Key TJ, Navarro C, Nilsson PM, Overvad K, Palli D, Panico S, Quiros JR, Rolandsson O, Sacerdote C, Sanchez MJ, Slimani N, Tjonneland A, Tumino R, van der A DL, van der Schouw YT, Riboli E, Smith BH, Campbell A, Deary IJ, McIntosh AM. EPIC-InterAct Consortium, Generation Scotland. Rare coding variants and X-linked loci associated with age at menarche. *Nat. Commun.* 2015; 6. FI: 11.470 (Q1).
- Kim JS, Choi HW, Arauzo-Bravo MJ, Schoeler HR, Do JT. Reactivation of the inactive X chromosome and post-transcriptional reprogramming of Xist in iPSCs. *J. Cell Sci.* 2015; 128: 81-87. FI: 5.432 (Q1).
  - Curras-Freixes M, Inglada-Perez L, Mancikova V, Montero-Conde C, Leton R, Comino-Mendez I, Apellaniz-Ruiz M, Sanchez-Barroso L, Aguirre Sanchez-Covisa M, Alcazar V, Aller J, Alvarez-Escola C, Andia-Melero VM, Azriel-Mira S, Calatayud-Gutierrez M, Diaz JA, Diez-Hernandez A, Lamas-Oliveira C, Marazuela M, Matias-Guiu X, Meoro-Aviles A, Patino-Garcia A, Pedrinaci S, Riesco-Eizaguirre G, Sabado-Alvarez C, Saez-Villaverde R, Sainz de los Terreros A, Sanz Guadarrama O, Sastre-Marcos J, Scola-Yurrita B, Segura-Huerta A, Serrano-Corredor MS, Villar-Vicente MR, Rodriguez-Antona C, Korpershoek E, Cascon A, Robledo M. Recommendations for somatic and germline genetic testing of single pheochromocytoma and paraganglioma based on findings from a series of 329 patients. *J. Med. Genet.* 2015; 52: 647-656. FI: 6.335 (Q1).
  - Jimenez F, Poblet E, Izeta A. Reflections on how wound healing-promoting effects of the hair follicle can be translated into clinical practice. *Exp. Dermatol.* 2015; 24: 91-94. FI: 3.762 (Q1).
  - Busca, P., Miro, O. Regarding emergency department consultations with neurologists. *Neurologia.* 2015; 30: 319-0. FI: 1.381 (Q4).
  - Mancebo-Aracil J, Najera C, Castello LM, Sansano JM, Larranaga O, de Cozar A, Cossio FP. Regio and diastereoselective multicomponent 1,3-dipolar cycloadditions between prolinic hydrochlorides, aldehydes and dipolarophiles for the direct synthesis of pyrrolizidines. *Tetrahedron.* 2015; 71: 9645-9661. FI: 2.641 (Q2).
  - Etxebarria-Foronda I, Arrospide A, Soto-Gordoa M, Caeiro JR, Abecia, L. C., Mar,

- J. Regional variability in changes in the incidence of hip fracture in the Spanish population (2000-2012). *Osteoporosis Int.* 2015; 26: 1491-1497. FI: 4.169 (Q2).
- de Gracia Retamosa M, de Cozar A, Sanchez M, Miranda JI, Sansano JM, Castello LM, Najera C, Jimenez AI, Sayago FJ, Cativiela C, Cossio FP. Remote Substituent Effects on the Stereoselectivity and Organocatalytic Activity of Densely Substituted Unnatural Proline Esters in Aldol Reactions. *Eur. J. Org. Chem.* 2015; 11: 2503-2516. FI: 3.065 (Q1).
  - Biondo S, Enriquez-Navascues JM, Jimenez-Escovar F. Report from the Spanish Association of Coloproctology. *Colorectal Dis.* 2015; 17: 374-0. FI: 2.351 (Q2).
  - Fortner RT, Ose J, Merritt MA, Schock H, Tjonneland A, Hansen L, Overvad K, Dossus L, Clavel-Chapelon F, Baglietto L, Boeing H, Trichopoulou A, Benetou V, Lagiou P, Agnoli C, Mattiello A, Masala G, Tumino R, Sacerdote C, Bueno-de-Mesquita HB, Onland-Moret NC, Peeters PH, Weiderpass E, Gram IT, Duell EJ, Larranaga N, Ardanaz E, Sanchez MJ, Chirlaque MD, Braendstedt J, Idahl A, Lundin E, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Rinaldi S, Romieu I, Gunter MJ, Riboli E, Kaaks R. Reproductive and hormone-related risk factors for epithelial ovarian cancer by histologic pathways, invasiveness and histologic subtypes: Results from the EPIC cohort. *Int. J. Cancer.* 2015; 137: 1196-1208. FI: 5.085 (Q1).
  - Zamora-Ros R, Rinaldi S, Biessy C, Tjonneland A, Halkjaer J, Fournier A, Boutron-Ruault MC, Mesrine S, Tikk K, Fortner RT, Boeing H, Foerster J, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Papatesta EM, Masala G, Tagliabue G, Panico S, Tumino R, Polidoro S, Peeters PHM, Bueno-de-Mesquita HB, Weiderpass E, Lund E, Argueelles M, Agudo A, Molina-Montes E, Navarro C, Barricarte A, Larranaga N, Manjer J, Almquist M, Sandstrom M, Hennings J, Tsilidis KK, Schmidt JA, Khaw KT, Wareham NJ, Romieu I, Byrnes G, Gunter MJ, Riboli E, Franceschi S. Reproductive and menstrual factors and risk of differentiated thyroid carcinoma: The EPIC study. *Int. J. Cancer.* 2015; 136: 1218-1227. FI: 5.085 (Q1).
  - Besevic J, Gunter MJ, Fortner RT, Tsilidis KK, Weiderpass E, Onland-Moret NC, Dossus L, Tjonneland A, Hansen L, Overvad K, Mesrine S, Baglietto L, Clavel-Chapelon F, Kaaks R, Aleksandrova K, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Bamia C, Masala G, Agnoli C, Tumino R, Ricceri F, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Jareid M, Quiros JR, Duell EJ, Sanchez MJ, Larranaga N, Chirlaque MD, Barricarte A, Dias JA, Sonestedt E, Idahl A, Lundin E, Wareham NJ, Khaw KT, Travis RC, Rinaldi S, Romieu I, Riboli E, Merritt MA. Reproductive factors and epithelial ovarian cancer survival in the EPIC cohort study. *Br. J. Cancer.* 2015; 113: 1622-1631. FI: 4.836 (Q1).
  - Merritt MA, Riboli E, Murphy N, Kadi M, Tjonneland A, Olsen A, Overvad K, Dossus L, Dartois L, Clavel-Chapelon F, Fortner RT, Katzke VA, Boeing H, Trichopoulou A,

- Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Sieri S, Tumino R, Sacerdote C, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Lund E, Nakamura A, Weiderpass E, Quiros JR, Agudo A, Molina-Montes E, Larranaga N, Dorronsoro M, Cirera L, Barricarte A, Olsson A, Butt S, Idahl A, Lundin E, Wareham NJ, Key TJ, Brennan P, Ferrari P, Wark PA, Norat T, Cross, AJ, Gunter MJ. Reproductive factors and risk of mortality in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition; a cohort study. *BMC Med.* 2015; 13. FI: 7.249 (Q1).
- Curado M, Cossio E, Broetz D, Agostini M, Cho W, Brasil FL, Yilmaz O, Liberati G, Lepski G, Birbaumer N, Ramos-Murguialday A. Residual Upper Arm Motor Function Primes Innervation of Paretic Forearm Muscles in Chronic Stroke after Brain-Machine Interface (BMI) Training. *PLoS One.* 2015; 10. FI: 3.234 (Q1).
  - Ruiz, JR, Gil-Bea F, Bustamante-Ara, N., Rodriguez-Romo G, Fiuza-Luces C, Serra-Rexach JA, Cedazo-Minguez A, Lucia A. Resistance Training Does not have an Effect on Cognition or Related Serum Biomarkers in Nonagenarians: A Randomized Controlled Trial. *Int. J. Sports Med.* 2015; 36: 54-60. FI: 2.065 (Q2).
  - Delgado-Camon A, Jarne C, Cebolla VL, Larranaga O, de Cozar A, Cossio FP, Vara Y, Dominguez A, Membrado L, Galban J, Garriga R. Resonance driven regioselective demethylation of berberine. Microwave assisted synthesis of berberrubine and its assessment as fluorescent chemosensor for alkanes. *Tetrahedron.* 2015; 71: 6148-6154. FI: 2,641(Q2)
  - Aramendi JF, Emparanza JI. Resumen de las evidencias científicas de la eficacia del ejercicio físico en las enfermedades cardiovasculares. *Rev Andal Med Deporte.* 2015; 8. 115-129. FI: 0.000 (Q0).
  - Herreros-Villanueva M, Er TK, Bujanda L. Retinoic Acid Reduces Stem Cell-Like Features in Pancreatic Cancer Cells. *Pancreas.* 2015; 44: 918-924. FI: 2.959 (Q2).
  - Fernandez O, Alvarez-Cermeno JC, Arroyo R, Brieva L, Calles-Hernandez MC, Casanova-Estruch B, Comabella M, Garcia-Merino JA, Ginestal R, Izquierdo G, Meca-Lallana JE, Mendibe-Bilbao MM, Montalban X, Munoz-Garcia D, Olascoaga J, Oliva-Nacarino P, Oreja-Guevara C, Ramio-Torrenta L, Romero-Pinel L, Rodriguez-Antiguedad A, Saiz A, Tintore M. Grp Post-ECTRIMS. Review of the novelties from the 2014 ECTRIMS-ACTRIMS Joint Congress, presented at the 7th Post-ECTRIMS meeting (I). *Rev. Neurologia.* 2015; 61: 215-224. FI: 0.830 (Q4).
  - Fernandez, O, Alvarez-Cermeno JC, Arroyo R, Brieva L, Calles-Hernandez MC, Casanova-Estruch B, Comabella M, Garcia-Merino JA, Ginestal R, Izquierdo G, Meca-Lallana JE, Mendibe-Bilbao MM, Montalban X, Munoz-Garcia D, Olascoaga J, Oliva-Nacarino P, Oreja-Guevara C, Ramio-Torrenta L, Romero-Pinel L, Rodriguez-Antiguedad A, Saiz A, Tintore M. Grp Post-ECTRIMS. Review of the novelties from the 2014 ECTRIMS-ACTRIMS Joint Congress, presented at the 7th

- Post-ECTRIMS Meeting (II). *Rev. Neurologia*. 2015; 61: 271-283. FI: 0.830 (Q4).
- Ubetagoyena M, Corera MN, Martínez J, González MT, Areses R, Pérez-Yarza EG. Risk assessment in children with lithogenic kidney stones. *Arch. Esp. Urol*. 2015; 68: 429-434. FI: 0.309 (Q4).
  - Perez-Yarza EG, Moreno-Galdo A, Ramilo O, Rubi T, Escribano A, Torres A, Sardon O, Oliva C, Perez G, Cortell I, Rovira-Amigo S, Pastor-Vivero MD, Perez-Frias J, Velasco V, Torres-Borrego J, Figuerola J, Barrio MI, Garcia-Hernandez G, Mejias A. SAREPREM 3235 Investigators. Risk factors for bronchiolitis, recurrent wheezing, and related hospitalization in preterm infants during the first year of life. *Pediatr. Allergy Immunol*. 2015; 26: 797-804. FI: 3.397 (Q1).
  - Ricceri F, Fasanelli F, Giraud MT, Sieri S, Tumino R, Mattiello A, Vagliano L, Masala G, Quiros JR, Travier N, Sanchez MJ, Larranaga N, Chirlaque MD, Ardanaz E, Tjonneland A, Olsen A, Overvad K, Chang-Claude J, Kaaks R, Boeing H, Clavel-Chapelon FO, Kvaskoff M, Dossus L, Trichopoulou A, Benetou V, Adarakis G, Bueno-de-Mesquita, HB, Peeters PH, Sund M, Andersson A, Borgquist S, Butt S, Weiderpass E, Skeie G, Khaw KT, Travis RC, Rinaldi S, Romieu I, Gunter M, Kadi M, Riboli E, Vineis P, Sacerdote C. Risk of second primary malignancies in women with breast cancer: Results from the European prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC). *Int. J. Cancer*. 2015; 137: 940-948. FI: 5.085 (Q1).
  - Lanas A, Carrera-Lasfuentes, Patricia, Arguedas, Yolanda, Garcia, Santiago, Bujanda L, Calvet X, Ponce J, Perez-Aisa A, Castro M, Munoz M, Sostres C, Garcia-Rodriguez LA. Risk of Upper and Lower Gastrointestinal Bleeding in Patients Taking Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs, Antiplatelet Agents, or Anticoagulants. *Clin. Gastroenterol. Hepatol*. 2015; 13: 906-583. FI: 7.896 (Q1).
  - Lanas A, Carrera P, Bujanda L, Garcia-Rodriguez LA. Risk of Upper and Lower Gastrointestinal Bleeding in Patients Taking Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs, Antiplatelet Agents, or Anticoagulants Reply. *Clin. Gastroenterol. Hepatol*. 2015; 13: 2024-2025. FI: 7.896 (Q1).
  - Cruz-Saez, Soledad, Pascual, A, Salaberria K, Etxebarria I, Echeburua E. Risky eating behaviors and beliefs among adolescent girls. *J. Health Psychol*. 2015; 20: 154-163. FI: 1.826 (Q2).
  - Perez-Gomez E, Andradas C, Blasco-Benito S, Caffarel MM, Garcia-Taboada E, Villa-Morales M, Moreno E, Hamann S, Martin-Villar E, Flores JM, Wenners A, Alkatout I, Klapper W, Roecken C, Bronsert P, Stickeler E, Staebler A, Bauer M, Arnold N, Soriano J, Perez-Martinez M, Megias D, Moreno-Bueno G, Ortega-Gutierrez S, Artola M, Vazquez-Villa H, Quintanilla M, Fernandez-Piqueras J, Canela, El, McCormick PJ, Guzman M, Sanchez C. Role of Cannabinoid Receptor CB2 in HER2 Pro-oncogenic Signaling in Breast Cancer. *JNCI-J. Natl. Cancer Inst*.

- 2015; 107: 6. FI: 12.583 (Q1).
- Perales MA, Ceberio I, Armand P, Burns LJ, Chen R, Cole PD, Evens AM, Laport GG, Moskowitz CH, Popat, U, Reddy NM, Shea TC, Vose JM, Schriber J, Savani BN, Carpenter PA. Role of Cytotoxic Therapy with Hematopoietic Cell Transplantation in the Treatment of Hodgkin Lymphoma: Guidelines from the American Society for Blood and Marrow Transplantation. *Biol. Blood Marrow Transplant.* 2015; 21: 971-983. FI: 3.404 (Q2).
  - Calleja JL, Pascasio JM, Ruiz-Antoran B, Gea F, Barcena R, Larrubia JR, Perez-Alvarez R, Sousa JM, Romero-Gomez M, Sola R, de la Revilla J, Crespo J, Navarro JM, Arenas JI, Delgado M, Fernandez-Rodriguez CM, Planas R, Buti M, Forns X. Spanish Grp Study Use. Safety and efficacy of triple therapy with peginterferon, ribavirin and boceprevir within an early access programme in Spanish patients with hepatitis C genotype 1 with severe fibrosis: SVRw12 analysis. *Liver Int.* 2015; 35: 90-100. FI: 4.850 (Q1).
  - Ceberio I, Dai K, Devlin SM, Barker JN, Castro-Malaspina H, Goldberg JD, Giralt S, Adel NG, Perales MA. Safety of voriconazole and sirolimus coadministration after allogeneic hematopoietic SCT. *Bone Marrow Transplant.* 2015; 50: 438-443. FI: 3.570 (Q2).
  - Bergareche A, Bednarz M, Sánchez E, Krebs CE, Ruiz-Martinez J, De La Riva P, Makarov V, Gorostidi A, Jurkat-Rott K, Marti-Masso JF, Paisán-Ruiz C. SCN4A pore mutation pathogenetically contributes to autosomal dominant essential tremor and may increase susceptibility to epilepsy. *Hum. Mol. Genet.* 2015; 24: 7111-7120. FI: 6.393 (Q1).
  - Caffarra S, Molinaro N, Davidson D, Carreiras M. Second language syntactic processing revealed through event-related potentials: An empirical review. *Neurosci. Biobehav. Rev.* 2015; 51: 31-47. FI: 8.802 (Q1).
  - Egües C, Aldasoro V, Uriarte M, Errazquin N, Hernando I, Meneses CF, Uriarte E, Cancio JJ, Maiz O, Belzunegui JM. Secondary macrophage activation syndrome due to autoimmune, hematologic, infectious and oncologic diseases. Thirteen case series and review of the literature. *Reumatol Clin.* 2015; 11: 139-143. FI: 0.000 (Q0).
  - Wemakor A, Casson K, Garne E, Bakker M, Addor MC, Arriola L, Gatt M, Khoshnood B, Klungsoyr K, Nelen V, O'Mahoney M, Pierini A, Rissmann A, Tucker D, Boyle B, de Jong-van den Berg L, Dolk H. Selective serotonin reuptake inhibitor antidepressant use in first trimester pregnancy and risk of specific congenital anomalies: a European register-based study. *Eur. J. Epidemiol.* 2015; 30: 1187-1198. FI: 5.339 (Q1).
  - Hughes DJ, Fedirko V, Jenab M, Schomburg L, Meplan C, Freisling H, Bueno-de-

- Mesquita HB, Hybsier S, Becker NP, Czuban M, Tjonneland A, Outzen M, Boutron-Ruault MC, Racine A, Bastide N, Kuehn T, Kaaks R, Trichopoulos D, Trichopoulou A, Lagiou P, Panico S, Peeters PH, Weiderpass E, Skeie G, Dagrún E, Chirlaque MD, Sanchez MJ, Ardanaz E, Ljuslinder I, Wennberg M, Bradbury KE, Vineis P, Naccarati A, Palli D, Boeing H, Overvad K, Dorronsoro M, Jakszyn P, Cross AJ, Quiros JR, Stepien M, Kong SY, Duarte-Salles T, Riboli E, Hesketh JE. Selenium status is associated with colorectal cancer risk in the European prospective investigation of cancer and nutrition cohort. *Int. J. Cancer*. 2015; 136: 1149-1161. FI: 5.085 (Q1).
- Artieda J, Manterola MJ, Tolosa E, Moreno B, Alustiza J, Astigarraga U, Botello R, Arostegui N, Basterrechea M. *Shigella sonnei* outbreak in a school in Northern Spain. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin*. 2015; 33: 145-148. FI: 2.172 (Q3).
  - Anguera I, Dallaglio P, Martínez-Ferrer J, Rodríguez A, Alzueta J, Pérez-Villacastín J, Porres JM, Viñolas X, Fontenla A, Fernández-Lozano I, García-Alberola A, Sabaté X. Shock Reduction With Multiple Bursts of Antitachycardia Pacing Therapies to Treat Fast Ventricular Tachyarrhythmias in Patients With Implantable Cardioverter Defibrillators: A Multicenter Study. *J. Cardiovasc. Electrophysiol*. 2015; 26: 774-782. FI: 2.958 (Q2).
  - Blanco JR, Jarrin I, Martinez A, Siles E, Larrayoz IM, Cañuelo A, Gutierrez F, Gonzalez-Garcia J, Vidal F, Moreno S, CoRIS-Biobanco. Shorter telomere length predicts poorer immunological recovery in virologically suppressed HIV-1-infected patients treated with combined antiretroviral therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2015; 68: 21-29. FI: 4.556 (Q1).
  - Aiastui A. Should cell culture platforms move towards EV therapy requirements?. *Front. Immunol*. 2015; 6. FI: 5.695 (Q1).
  - Ceberio I, Devlin SM, Sauter C, Barker JN, Castro-Malaspina H, Giralt S, Ponce DM, Lechner L, Maloy MA, Goldberg, JD, Perales MA. Sirolimus, tacrolimus and low-dose methotrexate based graft-versus-host disease prophylaxis after non-ablative or reduced intensity conditioning in related and unrelated donor allogeneic hematopoietic cell transplant. *Leuk. Lymphoma*. 2015; 56: 663-670. FI: 2.891 (Q2).
  - Arruti, M, Castillo-Trivino T, Eguees N, Olascoaga J. Smoking and multiple sclerosis. *Rev. Neurologia*. 2015; 60: 169-178. FI: 0.830 (Q4).
  - Esparza-Baquer A, Larruskain A, Mateo-Abad M, Minguijon E, Juste RA, Benavides J, Perez V, Jugo BM SNPs in APOBEC3 cytosine deaminases and their association with Visna/Maedi disease progression. *Vet. Immunol. Immunopathol*. 2015; 163: 125-133. FI: 1.535 (Q1).
  - Larruskain A, Esparza-Baquer A, Minguijon E, Juste RA, Jugo BM. SNPs in

- candidate genes MX dynamin-like GTPase and chemokine (C-C motif) receptor-5 are associated with ovine pulmonary adenocarcinoma progression in Latxa sheep. *Anim. Genet.* 2015; 46: 666-675. FI: 2.207 (Q1).
- Cuellar A, Cuellar R, Sanchez A, Cuellar A, Ruiz-Iban MA. Soft tissue tumour causing coracoid impingement syndrome. *Knee Surg. Sports Traumatol. Arthrosc.* 2015; 23: 2635-2638. FI: 3.053 (Q1).
  - Sánchez E, Bergareche A, Krebs CE, Gorostidi A, Makarov V, Ruiz-Martinez J, Chorny A, Lopez de Munain A, Marti-Masso JF, Paísán-Ruiz C. SORT1 Mutation Resulting in Sortilin Deficiency and p75(NTR) Upregulation in a Family With Essential Tremor. *ASN Neuro.* 2015; 7. FI: 4.017 (Q1).
  - Fernandez O, Garcia-Merino JA, Arroyo R, Alvarez-Cermeno JC, Izquierdo G, Saiz A, Olascoaga J, Rodriguez-Antiguedad A, Prieto JM, Oreja-Guevara C, Hernandez MA, Moral E, Meca J, Montalban X. Spanish consensus on the use of natalizumab (Tysabri (R))-2013. *Neurologia.* 2015; 30: 302-314. FI: 1.381 (Q4).
  - Ramis R, Gomez-Barroso D, Tamayo I, Garcia-Perez J, Morales A, Pardo E, Lopez-Abente G. Spatial Analysis of Childhood Cancer: A Case/Control Study. *PLoS One.* 2015; 10. FI: 3.234 (Q1).
  - Grana M, Sanchez E, Wozniak M. Special issue on innovations in medicine and healthcare Foreword. *Biosyst. Eng.* 2015; 138: 1-3. FI: 1.619 (Q1).
  - Mucientes A, Marquez A, Cordero-Coma M, Martin-Villa, JM, Gorrondo-Echebarria MB, Blanco R, Diaz D, Benitez-del-Castillo JM, del Rio JM, Blanco A, Olea JL, Cordero Y, Capella JM, Gonzalez J, Diaz-Llopis M, Ortego-Centeno N, Adan A, Ruiz-Arruza L, Llorenc V, Fonollosa A, Martin J. Specific association of IL17A genetic variants with panuveitis. *Br. J. Ophthalmol.* 2015; 99: 566-570. FI: 2.976 (Q1).
  - Valencia M, Ruiz MA, Díaz J, Barco R, Cuéllar R, García M. Stem cell therapy in the management of shoulder rotator cuff disorders. *World J Stem Cells.* 2015; 7: 691-699. FI: 0.000 (Q0).
  - Okamoto OK, Matheu A, Magnani, L. Stem Cells in Translational Cancer Research. *Stem Cells Int.* 2015; 2015: FI: 2.813 (Q3).
  - Herrera-Imbroda B, Lara MF, Izeta A, Sievert KD, Hart Melanie L. Stress urinary incontinence animal models as a tool to study cell-based regenerative therapies targeting the urethral sphincter. *Adv. Drug Deliv. Rev.* 2015; 82-83: 106-116. FI: 15.038 (Q1).
  - Coll-Vinent, Blanca, Martin, Alfonso, Malagon, Francisco, Suero, Coral, Sanchez, Juan, Varona, Mercedes, Cancio, Manuel, Sanchez, Susana, Montull, Eugeni, del Arco, Carmen, HERMES-AF Invest. Stroke Prophylaxis in Atrial Fibrillation: Searching for Management Improvement Opportunities in the Emergency

- Department: The HERMES-AF Study. ANN EMERG MED. 2015; 65: 1-12. FI: 4.676 (Q1).
- Leon DA, Serrano A, Cordero-Coma M, Marquez A, Fonollosa A, Ruiz-Arruza I, Callejas JL, Garcia Serrano JL, Valle, D. Diaz E, Canal J, del Rio MJ, Capella MJ, Blanco A, Olea JL, Cordero Y, Martin-Villa JM, Gorrondo-Echebarria MB, Molins B, Adan A, Martin J. Study of association of CTLA4 gene variants to non-anterior uveitis. Tissue Antigens. 2015; 86: 373-376. FI: 2.137 (Q2).
  - Gonzalez-Ortega I, Alberich S, Echeburua E, Aizpuru F, Millan E, Vieta E, Matute C, Gonzalez-Pinto A. Subclinical Depressive Symptoms and Continued Cannabis Use: Predictors of Negative Outcomes in First Episode Psychosis. PLoS One. 2015; 10. FI: 3.234 (Q1).
  - Weiss D, Klotz RG, Rathinaswamy B, Scholten M, Naros G, Ramos-Murguialday A, Bunjes F, Meisner C, Plewnia C, Krueger R, Gharabaghi A. Subthalamic stimulation modulates cortical motor network activity and synchronization in Parkinson's disease. Brain. 2015; 138: 679-693. FI: 9.196 (Q1).
  - Leenders M, Siersema PD, Overvad K, Tjonneland A, Olsen A, Boutron-Ruault MC, Bastide N, Fagherazzi G, Katzke V, Kuehn T, Boeing H, Aleksandrova K, Trichopoulos A, Lagiou P, Klinaki E, Masala G, Grioni S, De Magistris MS, Tumino R, Ricceri F, Peeters PHM, Lund E, Skeie G, Weiderpass E, Quiros JR, Agudo A, Sanchez MJ, Dorransoro M, Navarro C, Ardanaz E, Ohlsson B, Jirstroem K, Van Guelpen B, Wennberg M, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Romieu I, Huybrechts I, Cross AJ, Murphy N, Riboli E, Bueno-de-Mesquita HB. Subtypes of fruit and vegetables, variety in consumption and risk of colon and rectal cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. Int. J. Cancer. 2015; 137: 2705-2714. FI: 5.085 (Q1).
  - Gonzalez-Lopez TJ, Pascual C, Alvarez-Roman MT, Fernandez-Fuertes F, Sanchez-Gonzalez B, Caparros I, Jarque I, Mingot-Castellano ME, Hernandez-Rivas JA, Martin-Salces M, Solan L, Beneit P, Jimenez R, Bernat S, Marcio MA, Cortes, M, Cortti MJ, Perez-Crespo S, Gomez-Nunez M, Pavel E, Perez-Rus G, Martinez-Robles V, Alonso R, Fernandez-Rodriguez A, Arratibel MC, Perera M, Fernandez-Minano C, Fuertes-Palacio MA, Vazquez-Paganini JA, Gutierrez-Jomarron I, Valcarce I, de Cabo E, Sainz A, Fisac R, Aguilar C, Martinez-Badas MP, Penarrubia JM, Calbacho MC, Gonzalez-Silva MC, Coria E, Alonso A, Casaus A, Luana A, Galan P, Fernandez-Canal C, Garcia-Frade J, Gonzalez-Porrás JR. Successful discontinuation of eltrombopag after complete remission in patients with primary immune thrombocytopenia. Am. J. Hematol. 2015; 90: 40-43. FI: 3.798 (Q1).
  - Villalba G, Navalpotro I, Serrano Perez L, Gonzalez Ortiz S, Fernandez-Candil JL, Giralt Steinhauer E. Surgical Position, Cause of Extracranial Internal Carotid

- Artery Dissection, Presenting as Pourfour Du Petit Syndrome: Case Report and Literature Review. *Turk. Neurosurg.* 2015; 25: 666-669. FI: 0.576 (Q4).
- Trama A, Foschi R, Larranaga N, Sant M, Fuentes-Raspall R, Serraino D, Tavilla A, Van Eycken L, Nicolai N. EURO CARE 5 Working Grp. Survival of male genital cancers (prostate, testis and penis) in Europe 1999-2007: Results from the EURO CARE-5 study. *Eur. J. Cancer.* 2015; 51: 2206-2216. FI: 5.417 (Q1).
  - Sant M, Chirlaque MD, Agresti R, Sanchez Perez MJ, Holleczeck B, Bielska-Lasota M, Dimitrova N, Innos K, Katalinic A, Langseth H, Larranaga N, Rossi S, Siesling S, Minicozzi P. EURO CARE 5 Working Grp. Survival of women with cancers of breast and genital organs in Europe 1999-2007: Results of the EURO CARE-5 study. *Eur. J. Cancer.* 2015; 51: 2191-2205. FI: 5.417 (Q1).
  - Llop S, Lopez-Espinosa MJ, Murcia M, Alvarez-Pedrerol M, Vioque J, Aguinagalde X, Julvez J, Aurrekoetxea JJ, Espada M, Santa-Marina L, Rebagliato M, Ballester F. Synergism between exposure to mercury and use of iodine supplements on thyroid hormones in pregnant women. *Environ. Res.* 2015; 138: 298-305. FI: 4.373 (Q1).
  - Montes S, Carrasco PM, Ruiz V, Cabanero G, Grande HJ, Labidi J, Odriozola I. Synergistic reinforcement of poly(vinyl alcohol) nanocomposites with cellulose nanocrystal-stabilized graphene. *Compos. Sci. Technol.* 2015; 117: 26-31. FI: 3.569 (Q1).
  - Costa PRR, Sansano JM, Cossio U, Barcellos JCF, Dias AG, Najera C, Arrieta A, de Cozar A, Cossio FP. Synthesis of Chromen[4,3-b]pyrrolidines by Intramolecular 1,3-Dipolar Cycloadditions of Azomethine Ylides: An Experimental and Computational Assessment of the Origin of Stereocontrol. *Eur. J. Org. Chem.* 2015; 21: 4689-4698. FI: 3.065 (Q1).
  - Joshi SM, de Cozar A, Gomez-Vallejo V, Koziorowski J, Llop J, Cossio FP. Synthesis of radiolabelled aryl azides from diazonium salts: experimental and computational results permit the identification of the preferred mechanism. *Chem. Commun.* 2015; 51: 8954-8957. FI: 6.834 (Q1).
  - Gutierrez-Rivas E, Bautista J, Vilchez JJ, Muelas N, Diaz-Manera J, Illa I, Martinez-Arroyo A, Olive M, Sanz I, Arpa J, Fernandez-Torron R, Lopez de Munain A, Jimenez L, Solera J, Lukacs Z. Targeted screening for the detection of Pompe disease in patients with unclassified limb-girdle muscular dystrophy or asymptomatic hyperCKemia using dried blood: A Spanish cohort. *Neuromusc. Disord.* 2015; 25: 548-553. FI: 2.638 (Q2).
  - Ugarte MD, Adin A, Goicoa T, Casado I, Ardanaz E, Larranaga N. Temporal evolution of brain cancer incidence in the municipalities of Navarre and the Basque Country, Spain. *BMC Public Health.* 2015; 15: FI: 2.264 (Q2).

- Chen Y, Chalmers I. TTi Editorial Alliance. Testing treatments interactive (TTi): helping to equip the public to promote better research for better health care. *J Evid Based Med.* 2015; 8: 98-102. FI: 0.000 (Q0).
- Kong SY, Takeuchi M, Hyogo H, McKeown-Eyssen G, Yamagishi SI, Chayama K, O'Brien PJ, Ferrari P, Overvad K, Olsen A, Tjonneland A, Boutron-Ruault MC, Bastide N, Carbonnel F, Kuehn T, Kaaks R, Boeing H, Aleksandrova K, Trichopoulou A, Lagiou P, Vasilopoulou E, Masala G, Pala V, De Magistris MS, Tumino R, Naccarati A, Bueno-De-Mesquita HB, Peeters PH, Weiderpass E, Quiros JR, Jakszyn P, Sanchez MJ, Dorronsoro M, Gavrilu D, Ardanaz E, Rutegard M, Nystroem H, Wareham NJ, Khaw KT, Bradbury KE, Romieu I, Freisling H, Stavropoulou F, Gunter MJ, Cross AJ, Riboli E, Jenab M, Bruce WR. The Association between Glyceraldehyde-Derived Advanced Glycation End-Products and Colorectal Cancer Risk. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2015; 24: 1855-1863. FI: 4.125 (Q1).
- Aleksandrova K, Bamia C, Drogan D, Lagiou P, Trichopoulou A, Jenab M, Fedirko V, Romieu I, Bueno-de-Mesquita, HB, Pischon T, Tsilidis K, Overvad K, Tjonneland A, Bouton-Ruault MC, Dossus L, Racine A, Kaaks R, Kuehn T, Tsirois C, Papatesta EM, Saitakis G, Palli D, Panico S, Grioni S, Tumino R, Vineis P, Peeters,PH, Weiderpass E, Lukic M, Braaten T, Quiros JR, Lujan-Barroso L, Sanchez MJ, Chilarque MD, Ardanaz E, Dorronsoro M, Nilsson, LM, Sund M, Wallstrom P, Ohlsson B, Bradbury, KE, Wareham N, Stepien M, Duarte-Salles T, Assi N, Murphy N, Gunter MJ, Riboli E, Boeing H, Trichopoulos D. The association of coffee intake with liver cancer risk is mediated by biomarkers of inflammation and hepatocellular injury: data from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Am. J. Clin. Nutr.* 2015; 102: 1498-1508. FI: 6.770 (Q1).
- Luteijn JM, Addor MC, Arriola L, Bianchi F, Garne E, Khoshnood B, Nelen V, Neville A, Queisser-Luft A, Rankin J, Rounding C, Verellen-Dumoulin C, de Walle H, Wellesley D, Wreyford B, Yevtushok L, de Jong-van den Berg, L, Morris J, Dolk H. The Association of H1N1 Pandemic Influenza with Congenital Anomaly Prevalence in Europe An Ecological Time Series Study. *Epidemiology.* 2015; 26: 853-861. FI: 6.196 (Q1).
- Duñabeitia JA, Carreiras M. The bilingual advantage: Acta est fabula?. *Cortex.* 2015; 73: 371-372. FI: 5.128 (Q1).
- Fernandez-Mercado M, Manterola L, Larrea E, Goicoechea, I, Arestin M, Armesto M, Otaegui D, Lawrie CH. The circulating transcriptome as a source of non-invasive cancer biomarkers: concepts and controversies of non-coding and coding RNA in body fluids. *J. Cell. Mol. Med.* 2015; 19: 2307-2323. FI: 4.014 (Q1).
- Cuellar A, Cuellar R, Cuellar A, Garcia-Alonso I, Ruiz-Iban MA. The Effect of Knee

- Flexion Angle on the Neurovascular Safety of All-Inside Lateral Meniscus Repair: A Cadaveric Study. *Arthroscopy*. 2015; 31: 2138-2144. FI: 3.206 (Q1).
- Esbec E, Echeburua E. The hybrid model for the classification of personality disorders in DSM-5: a critical analysis. *Actas Esp. Psiquiatri*. 2015; 43: 177-186. FI: 1.200 (Q3).
  - Duñabeitia JA, Lallier M, Paz-Alonso PM, Carreiras M. The impact of literacy on position uncertainty. *PSYCHOL SCI*. 2015; 26: 548-550. FI: 4.864 (Q1).
  - Parakhonskiy B, Zyuzin MV, Yashchenok A, Carregal-Romero S, Rejman J, Moehwald H, Parak WJ, Skirtach AG. The influence of the size and aspect ratio of anisotropic, porous CaCO<sub>3</sub> particles on their uptake by cells. *J. Nanobiotechnol*. 2015; 13. FI: 4.115 (Q1).
  - Ruiz-Iban, MA, Seijas R, Sallent A, Ares O, Marin-Pena O, Muriel A, Cuellar R. The international Hip Outcome Tool-33 (iHOT-33): multicenter validation and translation to Spanish. *Health Qual. Life Outcomes*. 2015; 13. FI: 2.120 (Q2).
  - Ceberio J, Mendiburu A, Lozano JA. The linear ordering problem revisited. *Eur. J. Oper. Res*. 2015; 241: 686-696. FI: 2.358 (Q1).
  - Echeburua E. The many faces of suicide in the psychological clinic. *Ter. Psicol*. 2015; 33: 117-126. FI: 0.755 (Q4).
  - Rodriguez-Oroz MC, Gago B, Clavero P, Delgado-Alvarado M, Garcia-Garcia D, Jimenez-Urbieta H. The Relationship Between Atrophy and Hypometabolism: Is It Regionally Dependent in Dementias?. *Curr. Neurol. Neurosci. Rep*. 2015; 15. FI: 3.059 (Q2).
  - Iruin-Sanz, A, Pereira-Rodriguez, C, Nuno-Solinis, R. The role of geographic context on mental health: lessons from the implementation of mental health atlases in the Basque Country (Spain). *Epidemiol. Psychiatr. Sci*. 2015; 24: 42-44. FI: 3.907 (Q1).
  - Mauri JA, Sutler A, de la Pena P, Martinez M, Poza JJ, Gomez J, Mercade JM. The Spanish Society of Neurology's official clinical practice guidelines for epilepsy. Special considerations in epilepsy: comorbidities, women of childbearing age, and elderly patients. *Neurologia*. 2015; 30: 510-517. FI: 1.381(Q4).
  - Buiza C, Montorio-Cerrato I, Yanguas J. The validity and reliability of the Spanish version of the Severe Cognitive Impairment Profile (SCIP) for the cognitive assessment of persons with advanced stages of Alzheimer's disease. *Rev. Neurologia*. 2015; 61: 349-356. FI: 0.830 (Q4).
  - Robles-Diaz M, Garcia-Cortes M, Medina-Caliz I, Gonzalez-Jimenez A, Gonzalez-Grande R, Navarro JM, Castiella A, Zapata EM, Romero-Gomez M, Blanco S, Soriano G, Hidalgo R, Ortega-Torres M, Clavijo E, Bermudez-Ruiz PM, Lucena MI,

- Andrade RJ. Spanish DILI Registry Faster Evid. The value of serum aspartate aminotransferase and gamma-glutamyl transpeptidase as biomarkers in hepatotoxicity. *Liver Int.* 2015; 35: 2474-2482. FI: 4.850 (Q1).
- Hallast P, Batini C, Zadik D, Maisano Delser P, Wetton JH, Arroyo-Pardo E, Cavalleri GL, de Knijff P, Destro Bisol G, Dupuy BM, Eriksen HA, Jorde LB, King TE, Larmuseau MH, López de Munain A, López-Parra AM, Loutradis A, Milasin J, Novelletto A, Pamjav H, Sajantila A, Schempp W, Sears M, Tolun A, Tyler-Smith C, Van Geystelen A, Watkins S, Winney B, Jobling MA. The Y-Chromosome Tree Bursts into Leaf: 13,000 High-Confidence SNPs Covering the Majority of Known Clades. *Mol. Biol. Evol.* 2015; 32: 661-673. FI: 9.105 (Q1).
  - Turnes J, Diaz R, Hernandez-Guerra M, Gomez M, Castells L, Bustamante J, Espinosa, MD, Fernandez-Castroagudin J, Serrano T, Rendon P, Andrade R, Salgado M, Arenas J, Vergara M, Sala M, Polo BA, Granizo IM, Gonzalez ML, Viudez A. Therapeutic decisions in the treatment of hepatocellular carcinoma and patterns of sorafenib use. Results of the international observational GIDEON trial in Spain. *Gastroenterol. Hepatol.* 2015; 38: 263-273. FI: 0.838 (Q4).
  - Yaswen P, MacKenzie KL, Keith WN, Hentosh P, Rodier F, Zhu J, Firestone GL, Matheu A, Carnero A, Bilsland A, Sundin T, Honoki K, Fujii H, Georgakilas AG, Amedei A, Amin A, Helferich B, Boosani, CS, Guha G, Ciriolo MR, Chen S, Mohammed SI, Azmi AS, Bhakta D, Halicka D, Niccolai E, Aquilano K, Ashraf SS, Nowsheen S, Yang X. Therapeutic targeting of replicative immortality. *Semin. Cancer Biol.* 2015; 35: 104-128. FI: 9.330 (Q1).
  - Zubero MB, Aurrekoetxea JJ, Murcia M, Ibarluzea JM, Goni F, Jimenez C, Ballester F. Time Trends in Serum Organochlorine Pesticides and Polychlorinated Biphenyls in the General Population of Biscay, Spain. *Arch. Environ. Contam. Toxicol.* 2015; 68: 476-488. FI: 1.895 (Q2).
  - Carballo L, Enriquez-Navascues JM, Saralegui Y, Placer C, Timoteo A, Borda N, Carrillo A, Sainz-Lete A. Total pelvic exenteration for the treatment of advanced primary or recurrent pelvic neoplasia. *Cir. Espan.* 2015; 93: 174-180. FI: 0.743 (Q4).
  - Shiman F, Irastorza-Landa N, Sarasola-Sanz A, Spuler M, Birbaumer N, Ramos-Murguialday A. Towards decoding of functional movements from the same limb using EEG. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2015; 2015: 1922-1925. FI: 0.000 (Q0).
  - Castiella A, Iglesias U, Zapata E, Zubiaurre L, Iribarren A. Toxic hepatocellular hepatitis due to labetalol. *Gastroenterol. Hepatol.* 2015; 38: 326-327. FI: 0.838 (Q4).
  - Vallabhapurapu SD, Noothi SK, Pullum DA, Lawrie, CH, Pallapati R, Potluri V,

- Kuntzen C, Khan S, Plas DR, Orlowski RZ, Chesi M, Kuehl, W. Michael, Bergsagel PL, Karin M, Vallabhapurapu S. Transcriptional repression by the HDAC4-RelB-p52 complex regulates multiple myeloma survival and growth. *Nat. Commun.* 2015; 6: FI: 11.470 (Q1).
- Manzano-Salgado CB, Casas M, Lopez-Espinosa MJ, Ballester F, Basterrechea M, Grimalt JO, Jimenez AM, Kraus T, Schettgen T, Sunyer J, Vrijheid M. Transfer of perfluoroalkyl substances from mother to fetus in a Spanish birth cohort. *Environ. Res.* 2015; 142: 471-478. FI: 4.373 (Q1).
  - del Alcázar-Viladomiu E, Tuneu-Valls A, López-Pestaña A, Vidal-Manceñido MJ. Treatment of Sézary Syndrome With Alemtuzumab: A Series of 5 Cases and a Review of the Literature. *Actas Dermosifiliogr.* 2015; 103: e33-9. FI: 0.000 (Q0).
  - Pikabea A, Aguirre G, Miranda JI, Ramos J, Forcada J. Understanding of nanogels swelling behavior through a deep insight into their morphology. *J. Polym. Sci. Pol. Chem.* 2015; 53: 2017-2025. FI: 3.113 (Q1).
  - Rueckl JG, Paz-Alonso PM, Molfese PJ, Kuo WJ, Bick A, Frost SJ, Hancock R, Wu DH, Mencl WE, Duñabeitia JA, Lee JR, Oliver M, Zevin JD, Hoeft F, Carreiras M, Tzeng OJ, Pugh KR, Frost R. Universal brain signature of proficient reading: Evidence from four contrasting languages. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2015; 112: 15510-15515. FI: 9.674 (Q1).
  - Zhang, M, Schulte JS, Heinick A, Piccini I, Rao J, Quaranta R, Zeuschner D, Malan D, Kim KP, Roepke A, Sasse P, Arauzo-Bravo M, Seebohm G, Schoeler H, Fabritz L, Kirchhof P, Mueller FU, Greber B. Universal Cardiac Induction of Human Pluripotent Stem Cells in Two and Three-Dimensional Formats: Implications for In Vitro Maturation. *Stem Cells.* 2015; 33: 1456-1469. FI: 6.523 (Q1).
  - Munoz-Garrido P, Marin JJG, Perugorria MJ, Urribarri AD, Erice O, Saez E, Uriz M, Sarvide S, Portu AC, Axel R, Romero MR, Monte MJ, Santos-Laso A, Hijona E, Jimenez-Agueero R, Marzioni M, Beuers U, Masyuk TV, LaRusso NF, Prieto J, Bujanda L, Drenth JPH, Banales JM. Ursodeoxycholic acid inhibits hepatic cystogenesis in experimental models of polycystic liver disease. *J. Hepatol.* 2015; 63: 952-961. FI: 11.336 (Q1).
  - Monge S, Díez M, Alvarez M, Guillot V, Iribarren JA, Palacios R, Delgado R, Jaén A, Blanco JR, Domingo P, Portilla J, Pérez EMJ, Garcia F, Cohorte de la Red de Investigación en Sida (CoRIS). Use of cohort data to estimate national prevalence of transmitted drug resistance to antiretroviral drugs in Spain (2007-2012). *Clin. Microbiol. Infect.* 2015; 21: 105.e1-5. FI: 5.768 (Q1).
  - Gonzalez-Porras JR, Mingot-Castellano ME, Andrade MM, Alonso R, Caparros I, Arratibel MC, Fernandez-Fuertes F, Cortti MJ, Pascual C, Sanchez-Gonzalez B, Bernat S, Fuertes-Palacio MA, Vazquez-Paganini JA, Olivera PE, Alvarez-Roman,

- MT, Jarque I, Cortes M, Martínez-Robles V, Díaz-Galvez FJ, Calbacho M, Fernández-Minano C, García-Frade J, González-López TJ. Use of eltrombopag after romiplostim in primary immune thrombocytopenia. *Br. J. Haematol.* 2015; 169: 111-116. FI: 4.711 (Q1).
- Navarrete-Muñoz EM, Valera-Gran D, García de la Hera M, Gimenez-Monzo D, Morales E, Julvez J, Riaño I, Tardón A, Ibarluzea J, Santa-Marina L, Murcia M, Rebagliato M, Vioque J, INMA Project. Use of high doses of folic acid supplements in pregnant women in Spain: an INMA cohort study. *Bmj Open.* 2015; 5: 2.271 (Q2).
  - Lopez-Silvarrey A, Pertega S, Rueda S, Korta J, Iglesias B, Martínez-Gimeno A. Validation of a Questionnaire in Spanish on Asthma Knowledge in Teachers. *Arch. Bronconeumol.* 2015; 51: 115-120. FI: 1.823 (Q3).
  - Pérez-Yarza EG, Castro-Rodríguez JA, Villa JR, Garde J, Hidalgo FJ. Validation of a Spanish version of the childhood asthma control test (Sc-ACT) for use in Spain. *An. Pediatr.* 2015; 83: 94-103. FI: 0.833 (Q4).
  - Alonso-Coello P, Montori VM, Díaz MG, Devereaux PJ, Mas G, Diez AI, Solà I, Roura M, Souto JC, Oliver S, Ruiz R, Coll-Vinent B, Gich I, Schünemann HJ, Guyatt G. Values and preferences for oral antithrombotic therapy in patients with atrial fibrillation: physician and patient perspectives. *HEALTH EXPECT.* 2015; 18: 2318-2327. FI: 3.410 (Q1).
  - Duell EJ, Bonet C, Muñoz X, Lujan-Barroso L, Weiderpass E, Boutron-Ruault MC, Racine A, Severi G, Canzian F, Rizzato C, Boeing H, Overvad K, Tjønneland A, Argueelles M, Sanchez-Cantalejo E, Chamosa S, Huerta MJ, Barricarte A, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Yiannakouris N, Palli D, Agnoli C, Tumino R, Naccarati A, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Siersema PD, Peeters PHM, Ohlsson B, Lindkvist B, Johansson I, Ye W, Johansson M, Fenger C, Riboli E, Sala N, Gonzalez CA. Variation at ABO histo-blood group and FUT loci and diffuse and intestinal gastric cancer risk in a European population. *Int. J. Cancer.* 2015; 136: 880-893. FI: 5.085 (Q1).
  - Krall EM, Arlt EM, Hohensinn M, Moussa S, Jell G, Alio JL, Plaza-Puche AB, Bascaran L, Mendicute J, Grabner G, Dextl AK. Vector analysis of astigmatism correction after tonic intraocular lens implantation. *J. Cataract. Refract. Surg.* 2015; 41: 790-799. FI: 2.722 (Q1).
  - Ramirez JM, Nunez VM, Lancho C, Poblador MS, Lancho JL. VELOCITY-BASED TRAINING OF LOWER LIMB TO IMPROVE ABSOLUTE AND RELATIVE POWER OUTPUTS IN CONCENTRIC PHASE OF HALF-SQUAT IN SOCCER PLAYERS. *J. Strength Cond. Res.* 2015; 29: 3084-3088. FI: 2.075 (Q2).
  - Castillo-Trivino T, Lopetegui I, Alarcon-Duque JA, Lopez de Munain A, Olascoaga

- J. Ventricular tachycardia on chronic fingolimod treatment for multiple sclerosis. *J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry*. 2015; 86: 931-932. FI: 6.807 (Q1).
- Carreiras M, Quinones I, Mancini S, Hernandez-Cabrera JA, Barber H. Verbal and nominal agreement: An fMRI study. *Neuroimage*. 2015; 120: 88-103. FI: 6.357 (Q1).
  - Chugo, S, Lizaso, MT, Alvarez MJ, Arroabaren E, Lizarza S, Tabar IA. Vespa velutina nigritorax: A New Causative Agent in Anaphylaxis. *J. Invest. Allergol. Clin. Immunol*. 2015; 25: 231-232. FI: 2.596 (Q2).
  - Pellise F, Barastegui D, Hernandez-Fernandez A, Barrera-Ochoa S, Bago J, Issa-Benitez D, Caceres E, Villanueva C. Viability and long-term survival of short-segment posterior fixation in thoracolumbar burst fractures. *SPINE J*. 2015; 15: 1796-1803. FI: 2.426 (Q1).
  - Santos JR, Blanco JL, Masiá M, Gutiérrez F, Pérez-Elías MJ, Iribarren JA, Force L, Antela A, Knobel H, Salavert M, López Bernaldo De Quirós JC, Pino M, Paredes R, Clotet B. Integrase Resistance Study Group in Spain (INI-VAIN Study Group), Integrase Resistance Study Group in Spain INI-VAIN Study Group. Virological failure to raltegravir in Spain: incidence, prevalence and clinical consequences. *J Antimicrob Chemother*. 2015; 70: 3087-3095. FI: 5.313 (Q1).
  - Posada J, Toro C, Barandiaran I, Oyarzun D, Stricker D, de Amicis R, Pinto EB, Eisert P, Doellner J, Vallarino I. Visual Computing as a Key Enabling Technology for Industrie 4.0 and Industrial Internet. *IEEE Comput. Graph. Appl*. 2015; 35: 26-40. FI: 0.911 (Q3).
  - Morales E, Julvez J, Torrent M, Ballester F, Rodriguez-Bernal CL, Andiarena A, Vegas O, Castilla AM, Rodriguez-Dehli C, Tardon A, Sunyer J. Vitamin D in Pregnancy and Attention Deficit Hyperactivity Disorder-like Symptoms in Childhood. *Epidemiology*. 2015; 26: 458-465. FI: 6.196 (Q1).
  - Font-Ribera L, Gracia-Lavedan E, Esplugues A, Ballester F, Jimenez A, Santa Marina L, Fernandez-Somoano A, Sunyer J, Villanueva CM. Water hardness and eczema at 1 and 4 y of age in the INMA birth cohort. *Environ. Res*. 2015; 142: 579-585. FI: 4.373 (Q1).
  - Frost R, Quiñones I, Veldhuizen M, Alava JI, Small D, Carreiras M. What can the brain teach us about winemaking? An fMRI study of alcohol level preferences. *PLoS One*. 2015; 10. FI: 3.234 (Q1).
  - Esteban-Jurado C, Vila-Casadesús M, Garre P, Lozano JJ, Pristoupilova A, Beltran S, Muñoz J, Ocaña T, Balaguer F, López-Cerón M, Cuatrecasas M, Franch-Expósito S, Piqué JM, Castells A, Carracedo A, Ruiz-Ponte C, Abulí A, Bessa X, Andreu M, Bujanda L, Caldés T, Castellví-Bel S. Whole-exome sequencing identifies rare pathogenic variants in new predisposition genes for familial colorectal cancer.

Genet. Med. 2015; 17: 131-142. FI: 7.329 (Q1).

- Lawrie CH. Written in Blood: Kissing Disease miRNAs Could Predict Outcome of Patients With Chronic Lymphocytic Leukaemia. Ebiomedicine. 2015; 2: 489-490. FI: 0.000 (Q0).
- Asenjo-Sanz I, Veloso A, Miranda JI, Alegria A, Pomposo JA, Barroso-Bujans F. Zwitterionic Ring-Opening Copolymerization of Tetrahydrofuran and Glycidyl Phenyl Ether with B(C<sub>6</sub>F<sub>5</sub>)<sub>3</sub>. Macromolecules. 2015; 48: 1664-1672. FI: 5.800 (Q1).

### 4.3. ANEXO 3: LISTADO DE LOS ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2015.

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
BCIRG-006/TAX GMA 302		ENSAYO CLÍNICO FASE III, MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, PARA LA COMPARACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE DOXORUBICINA Y CICLOFOSFAMIDA SEGUIDO DE DOCETAXEL (AC-T), CON DOXORUBICINA Y CICLOFOSFAMIDA SEGUIDO DE DOCETAXEL Y TRASTUZUMAB (AC-TH) EN EL TRATAMIENTO ADYUVANTE DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA OPERABLE Y GANGLIOS POSITIVOS O GANGLIOS NEGATIVOS Y CRITERIOS DE ALTO RIESGO, QUE CONTENGAN LA ALTERACIÓN HER2NEU	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GEICAM (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA)	ASOCIACIÓN	III	2001
GEICAM/2003-02		ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO FASE III, RANDOMIZADO COMPARANDO 6 CICLOS DE RÉGIMEN FAC (FLUOROURACILO, DOXORUBICINA Y CICLOFOSFAMIDA) CON 4 CICLOS DE RÉGIMEN FAC SEGUIDO DE 8 ADMINISTRACIONES DE TAXOL SEMANAL EN RÉGIMEN SECUENCIAL, COMO TTº ADYUVANTE DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA OPERADO Y SIN AFECTACIÓN AXILAR	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GEICAM, GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA	ASOCIACIÓN	III	2004
GEICAM/2003-10		ENSAYO CLÍNICO FASE III, MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, PARA LA COMPARACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE EPIRUBICINA Y CICLOFOSFAMIDA (EC) SEGUIDO DE DOCETAXEL (T), CON EPIRUBICINA Y DOCETAXEL (ET) SEGUIDO DE CAPECITABINA (X) EN EL TRATAMIENTO ADYUVANTE DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA OPERABLE Y GANGLIOS LINFÁTICOS AXILARES POSITIVOS	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GEICAM, GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA	ASOCIACIÓN	III	2004

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
GEM05MAS65	2005-001111-21	ESTUDIO FASE III NACIONAL, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, COMPARATIVO DE TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN CON MELFALÁN/PREDNISONA/VELCADE VERSUS TALIDOMIDA/PREDNISONA/VELCADE SEGUIDO DE TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON TALIDOMIDA/VELCADE VERSUS PREDNISONA/VELCADE EN PACIENTES CON MIELOMA MULTIPLE SINTOMÁTICO DE NUEVO DIAGNOSTICO MAYORES DE 65 AÑOS	BENGOECHEA NERECÁN, ENRIQUE	FUNDACIÓN PETHEMA	ASOCIACIÓN	III	2006
GEM05MENOS65	2005-001110-41	ESTUDIO FASE III NACIONAL, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, COMPARATIVO DE VBMCP-VBAD/VELCADE VERSUS TALIDOMIDA/DEXAMETASONA VERSUS VELCADE/TALIDOMIDA/DEXAMETASONA COMO TERAPIA DE INDUCCIÓN SEGUIDO DE ALTAS DOSIS DE QUIMIOTERAPIA CON TRASPLANTE AUTÓLOGO HEMATOPOYÉTICO Y POSTERIOR TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON INTERFERON-ALFA 2B VERSUS TALIDOMIDA VERSUS TALIDOMIDA /VELCADE EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE (MM) SINTOMÁTICO DE NUEVO DIAGNÓSTICO DE EDAD MENOR O IGUAL A 65 AÑOS	EHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	FUNDACIÓN PETHEMA	ASOCIACIÓN	III	2006
EGF103659	2006-002080-93	ESTUDIO ABIERTO DE ACCESO EXPANDIDO DE TRATAMIENTO CON LAPATINIB Y CAPECITABINA EN SUJETOS CON CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO CON SOBREENPRESIÓN DE ERB2	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	PHARMANET Y GLAXO	COMERCIAL	IV	2007
AI463-080	2005-003284-22	ESTUDIO OBSERVACIONAL, ALEATORIZADO DE ENTECAVIR PARA EVALUAR LOS RESULTADOS A LARGO PLAZO ASOCIADOS A LA MONOTERAPIA CON NUCLEÓSIDO/NUCLEÓTIDO EN PACIENTES CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VHB: EL ESTUDIO REALM.	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION	COMERCIAL	IV	2007

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
GECP-SCAT	2007-0000067-15	ESTUDIO ALEATORIO DE QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE INDIVIDUALIZADA SEGÚN LOS NIVELES DE ARNM DE BRCA1 EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (ESTADIO II-III)	PAREDES LARIO, ALFREDO	GECP (GRUPO ESPAÑOL DE CÁNCER DE PULMÓN)	ASOCIACIÓN	III	2007
EMR 63325-001 (START)	2006-000579-14	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE LA VACUNA CONTRA EL CÁNCER STIMUVAX (VACUNA LIPOSÓMICA L-BLP25 O BLP25) EN PACIENTES CON CARCINOMA PULMONAR NO MICROCÍTICO (CPNM) CON ENFERMEDAD EN ESTADIO III NO RESECABLE	PAREDES LARIO, ALFREDO	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	III	2007
CAMN107A2303	2007-000208-34	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO DE IMATINIB FRENTE A NILOTINIB, EN PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA CROMOSOMA PHILADELFA POSITIVO (PH+) EN FASE CRÓNICA (LMC-FC) DE NUEVO DIAGNÓSTICO	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2007
101-MS-403		ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, ABIERTO, MULTICÉNTRICO INTERNACIONAL PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE TYSABRI (NATALIZUMAB) EN EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECIDIVANTE. ESTUDIO TYGRIS	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	BIOGEN IDEC INTERNATIONAL GMBH	COMERCIAL	EPA	2007
GECP06/01	2006-003568-73	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, RANDOMIZADO DE TRATAMIENTO CON ERLOTINIB (TARCEVA) VERSUS QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CARCINOMA NO MICROCÍTICO DE PULMÓN AVANZADO QUE PRESENTAN MUTACIONES EN EL DOMINIO TIROSINA QUINASA (TK) DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR)	PAREDES LARIO, ALFREDO	GECP (GRUPO ESPAÑOL DE CÁNCER DE PULMÓN)	ASOCIACIÓN	III	2007

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GLAXOSMITHKLINE S.A.	COMERCIAL	III	2007
BSC0015		UN ESTUDIO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO PARA INVESTIGAR EL TRATAMIENTO DE LOS ANEURISMAS SACULARES INTRACRANEALES CON LAS ESPIRALES MATRIX Y GDC	MASSÓ ROMERO, JAVIER IGNACIO	BOSTON SCIENTIFIC INTERNATIONAL S.A.	COMERCIAL	Producto Sanitario	2007
GEICAM/2006-10	2007-003417-14	ENSAYO FASE III ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE FULVESTRANT (FASLODEX) DURANTE TRES AÑOS EN COMBINACIÓN CON ANASTROZOL (ARIMIDEX) DURANTE 5 AÑOS VERSUS ANASTROZOL DURANTE 5 AÑOS COMO TRATAMIENTO HORMONAL ADYUVANTE EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA TEMPRANO Y RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS.	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GEICAM (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA)	ASOCIACIÓN	III	2008
WA20497	2006-005353-30	ESTUDIO DOBLE CIEGO RANDOMIZADO CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE OCRELIZUMAB EN COMBINACIÓN CON METOTREXATO (MTX) COMPARADO CON MTX SOLO EN PACIENTES SIN TRATAMIENTO PREVIO CON METOTREXATO CON ARTRITIS REUMATOIDE ACTIVA	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	III	2008
N01125	2004-002140-10	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE SEGUIMIENTO DIRIGIDO A EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE BRIVARACETAM UTILIZADO COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE A DOSIS FLEXIBLES DE HASTA UN MÁXIMO DE 150 MG/DÍA EN SUJETOS MAYORES DE 16 AÑOS QUE SUFRAN EPILEPSIA	MARTÍ MASSÓ, JOSE FÉLIX	UCB BIOSSCIENCES, MBH	COMERCIAL	III	2008

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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 MELFALAN-PREDNISONA-TALIDOMIDA ADMINISTRADA HASTA COMPLETAR 12 CICLOS DE 6 SEMANAS (PROTOCOLO IFM 07-01	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	III	2008
ADSORB/TAG05-04		ESTUDIO EUROPEO ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE LA IMPLANTACIÓN ENDOLUMINAL DE UNA ENDOPRÓTESIS CUBIERTA ASOCIADA CON EL MEJOR TRATAMIENTO MÉDICO (MTM), EN COMPARACIÓN CON EL MTM ADMINISTRADO EXCLUSIVAMENTE, EN LAS DISECCIONES AÓRTICAS AGUDAS NO COMPLICADAS DE TIPO B	DE BLAS BRAVO, MARIANO	WL GORE&ASSOCIATES INC.	COMERCIAL	IV	2008
HomeCARE II		MONITORIZACIÓN DEL LÍQUIDO PULMONAR EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA MEDIANTE LA MEDIDA DE IMPEDANCIA INTRATORÁCICA	PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL	BIOTRONIK GMBH & CO. KG	COMERCIAL	IV	2008

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ZAR2007	2007-006601-25	ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO EN FASE II, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE TTº TRAS LA RESPUESTA TERAPÉUTICA INICIAL AL RÉGIMEN R_CHOP EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR NO TRATADOS PREVIAMENTE. CONSOLIDACIÓN CON UNA DOSIS DE 90Y IBRITUMOMAB TIUXETAN (ZEVALIN®) FRENTE A TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON RITUXIMAB (MABTHERA®)	MARÍN GONZALEZ, JULIAN JOSÉ	FUNDACIÓN PETHEMA	ASOCIACIÓN	II	2008
LPL100601	2008-005575-96	ESTUDIO DE VARIABLES CLÍNICAS DE DARAPLADIB FRENTE A PLACEBO EN SUJETOS CON ENFERMEDAD CORONARIA CRÓNICA PARA COMPARAR LA INCIDENCIA DE ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES ADVERSOS MAYORES (ACAM).	QUEREJETA IRAOLA, RAMÓN	GLAXOSMITHKLINE S.A.	COMERCIAL	III	2008
CC-5013-PASS-001		ESTUDIO DE SEGURIDAD POSTCOMERCIALIZACIÓN, OBSERVACIONAL Y NO-INTERVENCIONISTA, DE SUJETOS TRATADOS CON LENALIDOMIDA	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, Mª ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	EPA	2008
IPS-SOM-2007-02		ESTUDIO COOPERATIVO INTERNACIONAL DEL CRECIMIENTO	ARTOLA AIZALDE, ELENA	IPSEN PHARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	2009
MFQ-RNF-2008-02		SEGUIMIENTO A DOS AÑOS DE LOS SUJETOS CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE QUE HAYAN INICIADO TRATAMIENTO CON LA NUEVA FORMULACIÓN DE REBIF (RNF) DESDE SU COMERCIALIZACIÓN. ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	EPA	2009

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
CC-5013-CLL-002	2007-001626-27	ESTUDIO FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS PARA VALORAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LENALIDOMIDA (REVLIMID) COMO TERAPIA DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA DE CÉLULAS B TRAS TRATAMIENTO DE SEGUNDA LÍNEA (EL ENSAYO CONTINUUM)	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	III	2009
A4001067		UN ESTUDIO INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO, OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, SOBRE LA SEGURIDAD DE MARAVIROC UTILIZADO JUNTO CON LA TERAPIA DE BASE OPTIMIZADA EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH-1 QUE HAN RECIBIDO TRATAMIENTO.	RODRIGUEZ ARRONDO, FRANCISCO	PFIZER S.A.	COMERCIAL	EPA	2009
ING113086	2009-017950-11	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE 50 MG DE GSK1349572 UNA VEZ AL DÍA, FRENTE A 400MG DE RALTEGRAVIR DOS VECES AL DÍA, AMBOS ADMINISTRADOS CON UNA COMBINACIÓN DOBLE, A DOSIS FIJA, DE INHIBIDORES DE LA TRANSCRIPTASA INVERSA ANÁLOGOS DE LOS NUCLEÓSIDOS DURANTE UN PERIODO DE 96 SEMANAS, EN PACIENTES ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO	GOENAGA SÁNCHEZ, MIGUEL ÁNGEL	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE	COMERCIAL	III	2009
VEG110655	2008-004672-50	ESTUDIO DE FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PAZOPANIB EN MONOTERAPIA FRENTE A PLACEBO ENTRE MUJERES CON CÁNCER EPITELIAL DE OVARIO, DE TROMPA DE FALOPIO O PERITONEAL PRIMARIO QUE NO HAYAN PROGRESADO DESPUÉS DE LA QUIMIOTERAPIA DE PRIMERA LINEA	CHURRUCA GALAZ, CRISTINA	GLAXOSMITHKLINE S.A.	COMERCIAL	III	2009

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	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	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GEICAM (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA)	ASOCIACIÓN	III	2009
MI-CP178	2008-002651-24	ESTUDIO EN FASE I/2A ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE AUMENTO DE LA DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA INMUNOGENICIDAD Y LA DISEMINACIÓN DEL VIRUS DE LA VACUNA DE MEDI-534, UNA VACUNA VIVA ATENUADA DE ADMINISTRACIÓN	PAISÁN GRISOLIA, LUIS	MEDIMMUNE	COMERCIAL	I/II	2009
HECTOR_PhaseIII_2006	2006-004628-34	TOPOTECÁN MAS CARBOPLATINO FRENTE AL TRATAMIENTO ESTÁNDAR (PACLITAXEL MÁS CARBOPLATINO O GEMCITABINA MÁS CARBOPLATINO) EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CARCINOMA PERITONEAL, CARCINOMA DE TROMPAS O CARCINOMA EPITELIAL DE OVARIO PLATINO-SENSIBLES RECIDIVANTES	CHURRUCA GALAZ, CRISTINA	GEICO (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE OVARIO)	ASOCIACIÓN	III	2009

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
DU-176b-C-U301	2008-004522-16	ESTUDIO EN FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACIÓN, DE GRUPOS PARALELOS, MULTICÉNTRICO, MULTINACIONAL, PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL DU-176B EN COMPARACIÓN CON WARFARINA, EN SUJETOS CON FIBRILACIÓN AURICULAR-ANTICOAGULACIÓN EFICAZ CON FACTOR XA DE PRÓXIMA GENERACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR (EFFECTIVE ANTICOAGULATION WITH FACTOR XA NEXT GENERATION IN ATRIAL FIBRILLATION, ENGAGE-AF-TIMI 48).	DE ARCE BORDA, ANA M <sup>a</sup>	DAIICHI SANKYO PHARMA DEVELOPMENT (DSPD)	COMERCIAL	III	2009
CC-5013-CLL-008	2008-003079-32	ESTUDIO FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA VALORAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LENALIDOMINA FRENTE A CLORAMBUCILO COMO TERAPIA DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES ANCIANOS CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA DE CÉLULAS B NO TRATADOS PREVIAMENTE.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	III	2009
STARS07	2007-005868-26	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE SIMVASTATINA, SOBRE LA EVOLUCIÓN NEUROLÓGICA EN FASE AGUDA DEL ICTUS ISQUÉMICO.	MARTÍNEZ ZABALETA, M. TERESA	JOAN MONTANER VILLALONGA	INDEPENDIENTE	IV	2009
CRAD001N2301	2008-000498-40	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICÉNTRICO, DE FASE III, PARA EVALUAR LA TERAPIA ADYUVANTE CON RAD001 FRENTE A PLACEBO, EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES B (LDCGB) DE ELEVADO RIESGO QUE HAYAN ALCANZADO UNA RESPUESTA COMPLETA TRAS UNA PRIMERA LÍNEA DE QUIMIOTERAPIA CON RITUXIMAB.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2009

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
MO18725	2007-007863-26	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y FASE II PARA VALORAR LA SEGURIDAD Y POSIBILIDAD DE RESECCIÓN EN PACIENTES CON METÁSTASIS HEPÁTICAS INICIALMENTE NO RESECABLES SECUNDARIAS A CÁNCER COLORRECTAL CON TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA CON FOLFOX-6 MÁS BEVACIZUMAB O FOLFOXIRI MÁS BEVAZIZUMAB.	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD.	COMERCIAL	II	2009
TEV-GLA2009-002		ESTUDIO MULTICÉNTRICO, OBSERVACIONAL Y EPIDEMIOLOGICO PARA DETERMINAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECURRENTE-REMITENTE.	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	TEVA GENÉRICOS ESPAÑOLA SLU	COMERCIAL	EPA	2009
BIO-NAT-2008/01		PROGRAMA OBSERVACIONAL TYSABRI (TOP EN SUS SIGLAS INGLESAS)	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	BIOGEN IDEC INTERNATIONAL GMBH	COMERCIAL	EPA	2010
OASÍS-HM		ORGANIZACIÓN ASISTENCIAL DE PACIENTES CON HOME MONITORING	GARCÍA URRA, FRANCISCO	BIOTRONIK GMBH & CO. KG	COMERCIAL	IV	2010
CLBH589D2308	2009-015507-52	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE PANOBINOSTAT EN COMBINACIÓN CON BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA, EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2010
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)	MARCO GARDE, PILAR	GLAXOSMITHKLINE S.A.	COMERCIAL	III	2010

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
BO21004	2009-012476-28	ESTUDIO FASE III, ABIERTO, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DE TRES BRAZOS PARA COMPARAR AL EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RO5072759 + CLORAMBUCILO (GCIB), RITUXIMAB + CLORAMBUCILO (RCLB) O CLORAMBUCILO (CLB) EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON COMORBILIDADES Y LLC	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	III	2010
CAMN107EIC01	2009-017775-19	ESTUDIO FASE III, MULTICENTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO DE IMATINIB FRENTE A NILOTINIB, EN PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA CROMOSOMA PHILADELFA POSITIVO (PH+) EN FASE CRÓNICA (LMC-FC) DE NUEVO DIAGNÓSTICO	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2010
APL-C-001-09	2009-016138-29	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, Y ABIERTO DE PLITIDEPSIN EN COMBINACIÓN CON DEXAMETASONA VS. DEXAMETASONA SÓLA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE REFRACTARIO O EN REAÍDA.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	PHARMA MAR S.A.	COMERCIAL	III	2010
RLEA01		ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO DE LAS NUEVAS SONDAS DE SORIN GROUP PARA ESTIMULACIÓN ANTIBRADICARDIA: XFINE Y BEFLEX - ESTUDIO FINE	GARCÍA URRRA, FRANCISCO	SORIN GROUP ESPAÑA S.L.	COMERCIAL	Producto Sanitario	2010
ITSY03		EVALUACIÓN CLÍNICA DEL PARADYM RF. NUEVA GAMA DE DAI SORIN GROUP	PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL	SORIN GROUP ESPAÑA S.L.	COMERCIAL	Producto Sanitario	2010
RTGX02		ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO DE LAS NUEVAS SONDAS DE SORIN GROUP PARA ESTIMULACIÓN ANTIBRADICARDIA: XFINE Y BEFLEX - ESTUDIO FINE	PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL	SORIN GROUP ESPAÑA S.L.	COMERCIAL	EPA	2010

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
M07-001		REGISTRO PNH	URANGA URANGA, M <sup>a</sup> TERESA	ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.	COMERCIAL	EPA	2010
ABB-ADA-2008-03		ESTUDIO POST-AUTORIZACIÓN OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DE ADALIMUMAB (HUMIRA) EN PSORIASIS MODERADA-GRAVE EN CONDICIONES DE PRÁCTICA CLÍNICA	TUNEU VALLS, ANNA	ABBOTT LABORATORIES S.A.	COMERCIAL	EPA	2010
IPS-TRI-2010-02		ESTUDIO POSTAUTORIZACIÓN OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA PREVALENCIA DE ALTERACIONES COGNITIVAS EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA ANTES Y DESPUÉS DE SEIS MESES DE TRATAMIENTO CON ANÁLOGOS DE LA LHRH. ESTUDIO ANAMEM	SANZ JAKA, JUAN PABLO	IPSEN PHARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	2010
CFTY720D2399	2010-020515-37	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE UN ÚNICO GRUPO QUE EVALUA LA SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD A LARGO PLAZO DE FINGOLIMOD 0,5 MG (FTY720) ADMINISTRADO POR VÍA ORAL UNA VEZ AL DÍA EN PACIENTES CON FORMAS RECIDIVANTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2010
ML25189	2009-017848-14	ESTUDIO FASE II DE CAPECITABINA -OXALIPLATINO- TRASTUZUMAB (XELOX-TRASTUZUMAB) COMO TRATAMIENTO PERIOPERATORIO DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	II	2010

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
MO22998	2010-020998-16	ESTUDIO FASE III RANDOMIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CONTINUADO Y DE REINDUCCIÓN CON BEVACIZUMAB EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE RECURRENTE O METASTÁSICO TRAS EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA CON QUIMIOTERAPIA Y BEVACIZUMAB	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	Roche Farma S.A.	COMERCIAL	III	2010
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 (RD) EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE RECIDIVADO	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	ONYX PHARMACEUTICALS, INC.	COMERCIAL	III	2010
BO21223	2010-024132-41	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO, EN PACIENTES CON LINFOMA NO-HODGKIN INDOLENTE AVANZADO, PREVIAMENTE NO TRATADOS PARA EVALUAR EL BENEFICIO DE GA101 (RO5072759) MÁS QUIMIOTERAPIA EN COMPARACIÓN CON RITUXIMAB MÁS QUIMIOTERAPIA SEGUIDA DE TERAPIA DE MANTENIMIENTO CON GA101 O RITUXIMAB EN PACIENTES RESPONDEDORES	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD.	COMERCIAL	III	2011
TTD-10-01 (GECA)	2010-022599-30	ENSAYO FASE IIB RANDOMIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE GEMCITABINA-ERLOTINIB-CAPECITABINA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PANCREAS METASTÁSICO	ARÉVALO LOBERA, SARA	GRUPO TTD (GRUPO DE TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DIGESTIVOS)	ASOCIACIÓN	II	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
NYC-EPOC-2009-01 (ECO)		EVALUACIÓN COMPARATIVA DE 4 CUESTIONARIOS DE CALIDAD DE VIDA ESPECÍFICOS DE EPOC (AQ20, COPDSS, CAT, CCQ) COMO INSTRUMENTOS PREDICTIVOS DE LA EXACERBACIÓN DE LA EPOC. ESTUDIO ECO"	LABAYEN BERDONCES, JAVIER	NYCOMED PHARMA S.A.	COMERCIAL	NO-EPA	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.	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	F.HOFFMANN-LA ROCHE LTD.	COMERCIAL	III	2011
ROC-TOC-2010-01 (ACT-LIFE)		ESTUDIO OBSERVACIONAL, MULTICÉNTRICO, PARA LA DESCRIPCIÓN DE PATRONES DE USO Y DOSIFICACIÓN DE RO-ACTEMRA® (TOCILIZUMAB) EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDES EN LA PRÁCTICA HABITUAL. ESTUDIO ACT-LIFE.	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	2011
GEM2010MAS65	2010-018379-70	ESTUDIO FASE II B NACIONAL, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, COMPARATIVO DE TRATAMIENTO CON UN ESQUEMA SECUENCIAL MELFALÁN/PREDNISONA/BORTEZOMIB (VELCADE) (MPV) SEGUIDO DE LENALIDOMIDA (REVLIMID)/DEXAMETASONA A BAJAS DOSIS (RD) VERSUS UN ESQUEMA ALTERNANTE DE MELFALÁN/PREDNISONA/VELCADE® (MPV) CON LENALIDOMIDA/DEXAMETASONA A BAJAS DOSIS (RD) EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE (MM) SINTOMÁTICO DE NUEVO DIAGNÓSTICO MAYORES DE 65 AÑOS	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	FUNDACIÓN PETHEMA	ASOCIACIÓN	II	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
SP0993	2010-019765-28	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO Y DOBLE SIMULACIÓN, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LACOSAMIDA (200 A 600 MG/DÍA) FRENTE A CARBAMAZEPINA DE LIBERACIÓN CONTROLADA (400 A 1200 MG/DÍA), ADMINISTRADA EN MONOTERAPIA EN SUJETOS (IGUAL O MAYOR DE 16 AÑOS) CON EPILEPSIA DE DIAGNÓSTICO NUEVO O RECIENTE Y AFECTOS DE CRISIS TÓNICO-CLÓNICAS DE COMIENZO PARCIAL O GENERALIZADAS	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	UCB BIOSSCIENCES, MBH	COMERCIAL	III	2011
SP0994	2010-021238-74	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	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	UCB BIOSSCIENCES, MBH	COMERCIAL	III	2011
JAN-BOR-2010-01		ESTUDIO OBSERVACIONAL DEL TRATAMIENTO DE MILOMA MÚLTIPLE (MM) EN LA PRÁCTICA HABITUAL.	EACHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	JANSSEN-CILAG S.A.	COMERCIAL	EPA	2011
20090511		ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO SOBRE LA CARGA ASOCIADA A LAS FRACTURAS DE CADERA EN ESPAÑA (PROA)	DE LA HERRÁN NUÑEZ, GASPAR	AMGEN S.A.	COMERCIAL	NO-EPA	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ESTAHEP-2010	2010-024421-21	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	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	JUAN ARENAS RUÍZ TAPIADOR	INDEPENDIENTE	II	2011
H9B-MC-BCDV	2010-022207-22	ESTUDIO EN FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LY2127399 EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE (AR) MODERADA O INTENSA QUE NO HAN OBTENIDO UNA RESPUESTA SUFICIENTE CON UNO O VARIOS INHIBIDORES DEL TNF-ALFA	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	ELI LILLY AND COMPANY	COMERCIAL	III	2011
SCOT-2007-01	2007-003957-10	ESTUDIO SCOT: TRATAMIENTO ONCOLÓGICO DE CORTA DURACIÓN-ESTUDIO DE QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE EN CÁNCER COLORRECTAL	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	INSTITUT DE RECERCA (VHIR)	INDEPENDIENTE	III	2011
PERFORM V		ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO PARA EVALUAR LAS PERCEPCIONES DE ASTENIA Y LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES CON ANEMIA DIAGNOSTICADOS DE LINFOMA O MIELOMA MÚLTIPLE EN ESPAÑA	EACHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	DR. PERE GASCÓN	INDEPENDIENTE	EPA	2011
CR-10-027-EU-LV		ACCENT MRI NTA: MARCAPASOS ACCENT MRI TM Y ELECTRODO TENDRIL MRI TM, EVALUACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS. FASE IV	GARCÍA URRRA, FRANCISCO	SJM-INTERNATIONAL INC	COMERCIAL	Producto Sanitario	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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 RECIVIDANTE Y REFRACTARIO	EHEVESTEGUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	III	2011
FPS-PEG-2010-01		ESTUDIO OBSERVACIONAL, POSTAUTORIZACIÓN, PROSPECTIVO PARA DESARROLLAR Y VALIDAR UNA HERRAMIENTA PRONÓSTICA QUE PERMITA OPTIMIZAR LA TERAPIAS EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA C GENOTIPO 1 Y 4.	VON VICHMANN DE MIGUEL, MIGUEL ÁNGEL	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	INDEPENDIENTE	EPA	2011
VX-950HEP 3002	2010-023669-23	PROGRAMA DE ACCESO TEMPRANO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE TELAPREVIR EN COMBINACIÓN CON INTERFERÓN PEGLLADO ALFA Y RIBAVIRINA, PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN CRÓNICA POR EL GENOTIPO 1 DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C CON FIBROSIS AVANZADA O CIRROSIS COMPENSADA	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	JANSSEN-CILAG S.A.	COMERCIAL	III	2011
CC-4047-MM-003/C	2010-023343-16	ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE GRUPO ÚNICO, PARA ESTUDIAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE POMALIDOMIDA (CC-4047) EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE RECIDEVANTE Y REFRACTARIO. ESTUDIO COMPLEMENTARIO DEL ENSAYO CLÍNICO CC-4047-MM-003	EHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	III	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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 CÁNCER COLORRECTAL TRATADAS CON BEVACIZUMAB EN COMBINACIÓN CON XELOX	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	GEMCAD (GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR EN CÁNCER DIGESTIVO)	ASOCIACIÓN	IV	2011
AXI-IIG-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	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	GETNE (GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES ENDOCRINOS)	ASOCIACIÓN	II	2011
GESIDA-7011	2011-001107-12	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, ABIERTO, DE NO INFERIORIDAD Y CON SEGUIMIENTO A 96 SEMANAS SOBRE LA EFICACIA DE ATAZANAVIR / RITONAVIR + LAMIVUDINA COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO DE PACIENTES CON SUPRESIÓN DE LA CARGA VIRICA	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	SEIMC-GESIDA	ASOCIACIÓN	IV	2011
REM-TEN-2011-01	2011-000905-30	ENSAYO CLÍNICO DE TENOFOVIR EN PROFILAXIS DE PACIENTES HEMATOLÓGICOS ANTI-HBC POSITIVO Y AGHBS NEGATIVO EN TRATAMIENTO CON RITUXIMAB (ESTUDIO PREBLIN)	MARTIN MARTIN, LETICIA	RAFAEL ESTEBAN MUR	INDEPENDIENTE	III	2011
ROC-TOC-2011-02 (ML279004)		ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL IMPACTO DE ROACTEMA® EN EL USO DE GLUCOCORTICOSTEROIDES EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE TRATADOS SEGÚN PRÁCTICA CLÍNICA	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
CNIC424A2401	2010-024473-39	ESTUDIO ABIERTO, MULTICENTRICO, DE ACCESO EXPANDIDO DE INC424 EN PACIENTES CON MIELOFIBROSIS PRIMARIA (PMF) O MIELOFIBROSIS POSTERIOR A POLICITEMIA (PPV MF) O MIELOFIBROSIS POSTERIOR A TROMBOCITEMIA ESENCIAL (PET-MF)	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2011
GEM11-BELVENPRES	2011-000293-62	ESTUDIO DE FASE II ABIERTO, NACIONAL, MULTICÉN BENDAMUSTINA, BORTEZOMIB (VELCADE) Y PREDNIS/ EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE DE NUEVO DI/ (BENVELPRES)	ECHEVESTE GUTIÉRI M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	FUNDACIÓN PETHEMA	ASOCIACIÓN	II	2011
C16006	2010-023772-71	ESTUDIO ABIERTO, DE AUMENTO DE LA DOSIS, DE FASE 1/2, DE LA FORMA ORAL DE MLN9708, UN INHIBIDOR DEL PROTEASOMA DE NUEVA GENERACIÓN, ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON UN RÉGIMEN HABITUAL DEL MELFALÁN Y PREDNISONA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE DE NUEVO DIAGNÓSTICO QUE PRECISA TRATAMIENTO SISTÉMICO	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.	COMERCIAL	I/II	2011
GP13-301	2010-019522-13	ENSAYO EN FASE III ALEATORIZADO, CONTROLADO, DOBLE CIEGO, PARA COMPARAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINÉTICA DE GP2013 MÁS CVP FRENTE A MABTHERA® MÁS CVP, SEGUIDO DE TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON GP2013 O MABTHERA®, EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR EN ESTADIO AVANZADO NO TRATADO PREVIAMENTE.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2011
CA204006	2010-022445-20	ENSAYO EN FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERTO, DE LENALIDOMIDA/DEXAMETASONA, CON O SIN ELOTUZUMAB, EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE NO TRATADOS PREVIAMENTE	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION	COMERCIAL	III	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
2008-CaP-FCH	2009-014839-21	VALOR DIAGNOSTICO DE LA PET/TC CON 18F-COLINA (PET/TC(18F)-FCH) PARA LA DETECCIÓN DEL CANCER DE PRÓSTATA	GARMENDIA OLAIZOLA, GREGORIO	CIS BIO INTERNACIONAL (GRUPO IBA)	COMERCIAL	III	2011
ROC-ERL-2011-01 (ML27773)		ESTUDIO MULTICÉNTRICO, PROSPECTIVO, OBSERVACIONAL PARA IDENTIFICAR DIFERENTES FACTORES PRONÓSTICO RELACIONADOS CON LA SUPERVIVENCIA EN PACIENTES CON CPCNP AVANZADO TRATADO PREVIAMENTE, PORTADORES DEL GEN NATIVO DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR). ESTUDIO WILT	PAREDES LARIO, ALFREDO	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	2011
NEURISK (AFI-QUI-2011-01)		MODELOS PREDICTIVOS DE VALORACIÓN DE RIESGO DE NEUTROPENIA FEBRIL Y NEUTROPENIA GRADO 3/4 EN PACIENTES CON CANCER NO HEMATOLÓGICO EN TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA CONVENCIONAL	BASTERRECHEA BADIOLA, LAURA	AFIDIO (ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO INTEGRAL DE LA ONCOLOGIA)	ASOCIACIÓN	EPA	2011
CARMA		EVALUACIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR, Y DE SUS DETERMINANTES, EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE, ESPONDILITIS ANQUILOSANTE Y ARTRITIS PSORIASICA	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA	ASOCIACIÓN	NO-EPA	2011
NUTRIQOL		ELABORACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN CUESTIONARIO ESPECIFICO DE CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES QUE RECIBEN NUTRICION ENTERAL EN EL DOMICILIO	BIDEGAIN GALARRAGA, MIKEL	NESTLE HEALTHCARE NUTRICION S.A.	COMERCIAL	NO-EPA	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
PFI-PRE-2011-02		ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO PROSPECTIVO PARA ESTIMAR EL IMPACTO DE LA NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD DE UNA POBLACIÓN DEBIDA A STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, MEDIANTE EL USO DE UN NUEVO TEST DIAGNOSTICO DE DETECCIÓN DEL ANTIGENO NEUMOCÓCICO ESPECÍFICO DE SEROTIPO EN ORINA	PÉREZ-TRALLERO, EMILIO	PZIFER S.L.U	COMERCIAL	NO-EPA	2011
METTEN-01	2011-000490-30	ENSAYO FASE II, ALEATORIZADO, ABIERTO, MULTICENTRICO, DE TRATAMIENTO NEOADYUVANTE CON QUIMIOTERAPIA Y TRASTUZUMAB CON O SIN LA ADICIÓN DE METFORMINA EN MUJERES DIAGNOSTICADAS DE CÁNCER DE MAMA PRIMARIO HER2/ERB2 POSITIVO	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	INSTITUT CATALÁ D'ONCOLOGIA	INDEPENDIENTE	II	2012
PS09/01781		HIPERGLUCEMIA EN EL INFARTO CEREBRAL AGUDO. OPORTUNIDAD DE LA REDUCCIÓN DE LA GLUCEMIA CAPILAR > 155 MG/DL Y SU IMPACTO EN LA EVOLUCIÓN	MARTÍNEZ ZABALETA, M. TERESA	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ	INDEPENDIENTE	EPA	2011
SAN-FEC-2010-01		MONITOR-GCSF, EVALUACIÓN MULTIFÁSICA DE LA PROFILAXIS DE LA NEUTROPENIA FEBRIL INDUCIDA POR QUIMIOTERAPIA, RESULTADOS DETERMINANTES CON FACTOR ESTIMULADOR DE COLONIAS DE GRANULOCITOS	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	SANDOZ	COMERCIAL	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
MO27775	2011-002132-10	ESTUDIO CLINICO DE FASE II, MULTICENTRICO, ABIERTO, RANDOMIZADO, CON DOS GRUPOS DE TRATAMIENTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL PERTUZUMAD ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON TRASTUZUMAB Y UN INHIBIDOR DE LA AROMATASA PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DE PACIENTES CON CANCER DE MAMA AVANZADO (METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO) HER2-POSITIVO Y RECEPTOR HORMONAL POSITIVO	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	F.HOFFMANN-LA ROCHE LTD.	COMERCIAL	II	2012
BIG 4-11/BO25126/TOC4939G	2010-022902-41	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, RANDOMIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA COMPARAR QUIMIOTERÁPIA MÑAS TRATUZUMAB Y PLACEBO CON QUIMIOTERAPIA MÁS TRASTUZUMAB Y PERTUZUMAB, COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRIMARIO HER2-POSITIVO OPERABLE. APHINITY	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GEICAM (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CANCER DE MAMA)	ASOCIACIÓN	III	2012
SOG-SUN-2011-01		VALORACIÓN DE LA UTILIDAD DE LAS GUIAS DE MANEJO DE FÁRMACOS ANTIDIANA EN CÁNCER RENAL EN LA PRÁCTICA CLÍNICA	BASTERRECHEA BADIOLA, LAURA	SOGUG (SPANISH ONCOLOGY GENITOURINARY GROUP)	ASOCIACIÓN	EPA	2012
3415A-002	2011-004994-94	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, DE LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE UNA SOLO INFUSIÓN DE MK-6072 (ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CONTRA LA TOXINA B DE C.DIFFICILE ) Y MK-3415 <sup>a</sup> (ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANOS CONTRA LAS TOXINAS A Y B DE C.DIFFICILE) EN PACIENTES SOMETIDOS A TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO POR INFECCIÓN DE C.DIFFICILE (MODIFY II)	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	III	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
SATEN		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	MARIN PAREDES, MIGUEL	MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS S.L.	COMERCIAL	NO-EPA	2012
ITSY09		REDUCCIÓN DE CHOQUES INAPROPIADOS CON EL DISCRIMINADOR DE RITMO PARAD+	PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL	SORIN GROUP ESPAÑA S.L.	COMERCIAL	Producto Sanitario	2012
CEL-GAH-2011-01		“VALIDACIÓN DE UNA ESCALA DE VALORACIÓN INTEGRAL DEL ESTADO DE SALUD EN PACIENTES MAYORES ( $\geq 65$ AÑOS) CON NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS”	EACHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	NO-EPA	2012
IMPULPARK	2011-005839-91	GABAPENTINA EN EL TRASTORNO DE CONTROL DE IMPULSOS DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO POR PLACEBO	RODRIGUEZ OROZ, M <sup>a</sup> CRUZ	ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	INDEPENDIENTE	III	2012
PX-171-011	2009-016840-38	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO, DE CARFILZOMIB FRENTE AL MEJOR TRATAMIENTO DE SOPORTE EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE REFRACTARIO Y RECIDIVANTE	EACHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	ONYX PHARMACEUTICALS, INC.	COMERCIAL	III	2012
VH 1-12		DISFUNCIONES UROGINECOLÓGICAS EN LAS MUJERES CON PROLAPSO GENITAL QUIRÚRGICO. IMPACTO DE LA CIRUGÍA VAGINAL EN LA INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO	DIEZ ITZA, IRENE	ASTELLAS PHARMA	COMERCIAL	NO-EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
C00302		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	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	UCB PHARMA	COMERCIAL	EPA	2012
LINES	2010-021396-81	PROTOCOLO EUROPEO DE TRATAMIENTO PARA EL NEUROBLASTOMA DE RIESGO BAJO E INTERMEDIO	GARCIA DE ANDOIN BARANDIARAN, NAGORE	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA LA FE	INDEPENDIENTE	IV	2012
CV 181-175		ESTUDIO SOBRE EL PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO Y EL MANEJO CLÍNICO DE LOS PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 HOSPITALIZADOS POR HIPOGLUCEMIA GRAVE	ARAMBURU CALAFELL, MAITE	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION	COMERCIAL	EPA	2012
ORF-ANT-2011-01		ESTUDIO DE DISTINTAS SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS B CLONALES Y NORMALES EN INDIVIDUOS CON LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA	EHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	ALBERTO ORFAO DE MATOS (CENTRO INVESTIGACIÓN DEL CANCER DE SALAMANCA)	INDEPENDIENTE	EPA	2012
MER-SOM-2011-01		EASYP0D CONNECT: ESTUDIO OBSERVACIONAL, MULTICÉNTRICO, PARA ESTUDIAR LA ADHERENCIA Y RESPUESTA A LARGO PLAZO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS TRATADOS CON SAIZEN® VÍA EASYP0DTM	ARTOLA AIZALDE, ELENA	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	EPA	2012
BIE-EPI-2011-01		ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA DEPRESIÓN EN PACIENTES CON EPILEPSIA FOCAL Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA. ESTUDIO IMDYVA	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	BIAL INDUSTRIA FARMACEUTICA	COMERCIAL	NO-EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ITSY06		ENSAYO CLÍNICO DEL ELECTRODO SONRTIP Y EL ALGORITMO DE OPTIMIZACIÓN AV-VV EN EL PARADYM RF SONR CRT-D"	PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL	SORIN GROUP ESPAÑA S.L.	COMERCIAL	Producto Sanitario	2012
GEICAM/2011-03_S1007 RXPONDER	2012-000174-37	ENSAYO ALEATORIZADO, DE FASE III, DE TERAPIA ENDOCRINA ADYUVANTE ESTÁNDAR +/- QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA POSITIVO PARA RECEPTORES HORMONALES Y NEGATIVO PARA HER2 CON AFECTACIÓN DE 1 A 3 GANGLIOS Y CON UN RECURRENCE SCORE (RS) DE 25 O INFERIOR	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GEICAM (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA)	ASOCIACIÓN	III	2012
VX-950HPC3008	2011-004928-35	ESTUDIO EN FASE 3B ABIERTO PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TELAPREVIR, INTERFERÓN-ALFA-2ª PEGILADO Y RIBAVIRINA EN SUJETOS CON COINFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C CRÓNICA DE GENOTIPO 1 Y EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA DE TIPO 1 (VHC-1/VIH-1), CON Y SIN TRATAMIENTO PREVIO PARA EL VIRUS DE LA HEPATITIS C	VON VICHMANN DE MIGUEL, MIGUEL ÁNGEL	JANSSEN-CILAG S.A.	COMERCIAL	III	2012
ACA-FIN-2011-01		REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES TRATADOS CON GILENYA (FINGOLIMOD)	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	ACADEMIA ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y OTRAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES (ACADEM)	ASOCIACIÓN	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ONC-BEV-2011-01		ESTUDIO MULTICÉNTRICO, OBSERVACIONAL, AMBISPECTIVO DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO, TRATADAS EN PRIMERA LÍNEA CON BEVACIZUMAB, Y LIBRE DE PROGRESIÓN DURANTE AL MENOS 12 MESE	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	FUNDACIÓN CENTRO ONCOLÓGICO REGIONAL DE GALICIA "JOSE ANTONIO QUIROGA Y PIÑEYRO"	INDEPENDIENTE	EPA	2012
178-EC-001	2011-005713-37	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MIRABEGRON COMPARADO CON SOLIFENACINA EN PACIENTES CON VEJIGA HIPERACTIVA (VH) TRATADOS CON ANTIMUSCARÍNICOS E INSATISFECHOS DEBIDO A FALTA DE EFICACIA	DIEZ ITZA, IRENE	ASTELLAS PHARMA, SA	COMERCIAL	III	2012
LR-07	2007-001863-31	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA EFICACIA DE PAUTAS "CORTAS" Y "LARGAS" DE LA COMBINACIÓN RIFAMPICINA-LEVOFLOXACINO EN LA INFECCIÓN ESTAFILOCÓCICA POSTQUIRÚRGICA PRECOZ Y HEMATÓGENA DE PRÓTESIS ARTICULAR	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	JAVIER ARIZA CARDENAL HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE	INDEPENDIENTE	IV	2012
AB06002	2009-017930-35	ESTUDIO DE FASE 3, PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE 2 GRUPOS PARALELOS, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MASITINIB 6 MG/KG/DÍA EN COMBINACIÓN CON BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA, CON PLACEBO EN COMBINACIÓN CON BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE RECIDIVANTE QUE HAN RECIBIDO UNA TERAPIA PREVIA	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	AB SCIENCE	COMERCIAL	III	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
IRH-VIH-2011-01		ACORTANDO DISTANCIAS ENTRE LAS DIRECTRICES DEL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL Y LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL: ESTUDIO DE LAS BARRERAS PARA EL COMIENZO DEL TARGA EN AQUELLOS PACIENTES CON INDICACIÓN	GOENAGA SÁNCHEZ, MIGUEL ÁNGEL	D. PERE DOMINGO PEDROL. HOSPITAL SANT CREU	INDEPENDIENTE	NO-EPA	2012
FREERIDE		ESTUDIO RANDOMIZADO DE FREEWAY PROSPECTIVO, RANDOMIZADO, CONTROLADO, MULTICÉNTRICO, ESTUDIO ABIERTO. BALÓN LIBERADOR DE PLACITAXEL VERSUS BALÓN CONVENCIONAL POBA PARA EL TRATAMIENTO DE LESIONES DE NOVI, ESTENÓICAS, REOCLUIDAS, RESTENÓICAS EN FEMORAL SUPERFICIAL (SFA) O ARTERIA POPLITELA	DE BLAS BRAVO, MARIANO	EUROCOR GMBH	ASOCIACIÓN	PRODUCTO SANITARIO	2012
SCORE-2010-01		SCORE: SEGUIMIENTO Y CONTROL EN REUMATOLOGÍA-ENFERMERÍA	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (FER)	ASOCIACIÓN	EPA	2012
FLS-ENT-2012-01 / ORIENTE-2		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	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	FUNDACIÓ LLUITA CONTRA EL SIDA	ASOCIACIÓN	EPA	2012
SEGURTB		MEJORA DE LA SEGURIDAD EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL EN TRATAMIENTO CON BIOLÓGICOS MEDIANTE EL PERFECCIONAMIENTO EN LA DETECCIÓN DE LA TUBERCULOSIS LATENTE	MUÑAGORRI SANTOS, ANA ISABEL	GETECCU (GRUPO ESPAÑOL DE TRABAJO EN ENFERMEDAD DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA)	ASOCIACIÓN	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
SOGUG-2011-05		ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE PACIENTES CON CÁNCER RENAL METASTÁSICO QUE PRESENTAN LARGA SUPERVIVENCIA LIBRE DE PROGRESIÓN TRAS UN TRATAMIENTO CON SUNITINIB	BASTERRECHEA BADIOLA, LAURA	SOGUG (SPANISH ONCOLOGY GENITOURINARY GROUP)	ASOCIACIÓN	EPA	2012
SAL-SUN-2011-01		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	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	LA ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ONCOLOGÍA MÉDICA	ASOCIACIÓN	EPA	2012
DSE-EAF-01-11		REGISTRO EUROPEO MULTINACIONAL SOBRE LA PREVENCIÓN DE EPISODIOS TROMBOEMBÓLICOS EN FIBRILACIÓN AURICULAR	ALARCON DUQUE, JOSÉ ANTONIO	DAIICHI SANKYO	COMERCIAL	EPA	2012
OPTIMAL	2010-022293-14	ENSAYO CLÍNICO EN FASE III PARA OPTIMIZAR LA INMUNO-ESTIMULACIÓN CON MARAVIROC, UN ANTAGONISTA CCR5, COMBINADO CON TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL (TAR) EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR VIH-1 AVANZADA, CON DIAGNÓSTICO TARDÍO, CRITERIO DE DEFINICIÓN DE SIDA Y / O RECUENTOS DE CD4 POR DEBAJO DE 200 CÉLULAS/MM3	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	SEIMC-GESIDA	ASOCIACIÓN	III	2012
APPA-414		ALTA PRECOZ POSTPARTO; EVALUACIÓN DE COMPLICACIONES MATERNAS Y NEONATALES. REPERCUSIÓN EN LA ANSIEDAD MATERNA	GOYENCHE, LEIRE	(HOSPITAL DONOSTIA)	INDEPENDIENTE	NO-EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
LMR-MAR-2012-01		ESTUDIO MULTICÉNTRICO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE TRATAMIENTOS ANTIRETROVIRALES QUE CONTIENEN MARAVIROC (MVC) EN LA PRÁCTICA CLÍNICA. ESTUDIO MVCOHORT	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	FUNDACIÓ LLUITA CONTRA EL SIDA	ASOCIACIÓN	EPA	2012
GESIDA 3603c		ERRADICACIÓN DEL VHC EN PACIENTES COINFECTADOS POR VIH/VHC: EFECTOS SOBRE LA INFLAMACIÓN, EL DAÑO ENDOTELIAL, LA ACTIVACIÓN INMUNE Y LA ATROSCLEROSIS PRECLÍNICA	VON VICHMANN DE MIGUEL, MIGUEL ÁNGEL	FUNDACIÓN SEIM-GESIDA	ASOCIACIÓN	EPA	2012
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	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	AGMEN S.A.	COMERCIAL	III	2012
M-12-007		RESULTADOS CLÍNICOS TRAS LA IMPLANTACIÓN DE LALENTE INTRAOCULAR MULTIFOCAL (MIOL) ACRYSOFO® IQ RESTOR® +2,5 D EN EL OJO DOMINANTE Y ALEATORIZACIÓN DE ACRYSOFO® IQ RESTOR® +2,5 D O +3,0 D MIOL EN EL OTRO OJO	MENDICUTE DEL BARRIO, JAVIER	ALCON CUSÍ, S.A.	COMERCIAL	PRODUCTO SANITARIO	2012
GET-CRO-2010-01		PREDICCIÓN DE RESPUESTA A CORTO Y LARGO PLAZO AL TRATAMIENTO CON FÁRMACOS ANTI-TNF EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN. ESTUDIO PREDICROHN™ Estudio PREDICROHN	BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA, LUIS	GETECCU (GRUPO ESPAÑOL DE TRABAJO EN ENFERMEDAD DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA)	ASOCIACIÓN	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ROC-ERL-2012-01 // ML28261		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	PAREDES LARIO, ALFREDO	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	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 ENFERMEDAD DE PARKINSON	RODRIGUEZ OROZ, Mª CRUZ	MUNDIPHARMA RESEARCH GMBH & CO. KG	COMERCIAL	III	2012
CC-4047-MM-010	2012-0018888-78	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	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, Mª ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	II	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	LAPARRA GALÍNDEZ, JAVIER	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH & DEVELOPMENT LTD	COMERCIAL	IV	2012
IIB-PARA-2012-01		ESTUDIO COMPARATIVO DE LA INCIDENCIA Y GRAVEDAD DEL TRASTORNO DEL CONTROL DE LA IMPULSIVIDAD (TCI) EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON EN RELACIÓN AL TRATAMIENTO CON LOS DISTINTOS AGONISTAS DOPAMINÉRGICOS	RODRIGUEZ OROZ, Mª CRUZ	ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	INDEPENDIENTE	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
THAOS		ESTUDIO GLOBAL, MULTICÉNTRICO, LONGITUDINAL, OBSERVACIONAL DE PACIENTES CON AMILOIDOSIS CON MUTACIONES DOCUMENTADAS DE TRANSTIRETINA (TTR) O TTR DE TIPO NATURAL	FERNANDEZ TORRON,	ROBERTOPFIZER INC	COMERCIAL	NO-EPA	2012
C16010	2011-005496-17	ESTUDIO DE FASE 3, 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	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.	COMERCIAL	III	2012
TTD-12-01	2012-000846-37	ENSAYO CLÍNICO FASE III ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE FOLFOX + BEVACIZUMAB VERSUS FOLFOXIRI + BEVACIZUMAB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO NO TRATADO PREVIAMENTE CON TRES O MÁS CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES	LACASTA MUÑOZA, ADELAIDA	GRUPO TTD (GRUPO DE TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DIGESTIVOS)	ASOCIACIÓN	III	2012
TTD-12-02	2012-000840-90	ENSAYO CLÍNICO FASE II ALEATORIZADO PARA EXPLORAR LA INFLUENCIA DEL ESTADO DE BRAF Y PI3K, EN LA EFICACIA DE FOLFIRI + BEVACIZUMAB O CETUXIMAB, COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO CON KRAS NATIVO Y MENOS DE TRES CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES	ARÉVALO LOBERA, SARA	GRUPO TTD (GRUPO DE TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DIGESTIVOS)	ASOCIACIÓN	II	2012
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	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD	COMERCIAL	III	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
NEU-EPI-2013-01		ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO, PARA VALORAR EL EFECTO DE LA BITERAPIA PRECOZ EN PACIENTES CON EPILPSIA CON FALLO A LA PRIMERA MONOTERAPIA: EVALUACIÓN DE CALIDAD DE VIDA, EFICACIA, TOLERABILIDAD Y ESTADO DE DEPRESIÓN Y ANSIEDAD	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	FUNDACIÓN NEUROIENSA INVESTIGACIÓN	ASOCIACIÓN	EPA	2012
NEFRACAD	2012-003935-42	EFEECTO 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	RIPA CIAURRIZ, CARMEN	CARMEN RIPA (BIODONOSTIA)	INDEPENDIENTE	IV	2012
ITO-01		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	LASA LUACES, EVA	(H. DONOSTIA)	INDEPENDIENTE	NO-EPA	2012
GEICO1201T/RECLAMO		RECLASIFICACIÓN MOLECULAR DE ESTADIOS INICIALES DE CÁNCER DE OVARIO, IMPLICACIONES PRONÓSTICAS Y PREDICTIVAS	CHURRUCA GALAZ, CRISTINA	GEICO (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE OVARIO)	ASOCIACIÓN	EPA	2013
1160.136 (GLORIA)		REGISTRO GLOBAL DEL TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO ORAL A LARGO PLAZO EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR	SANCHEZ HAYA, ELOY	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	EPA	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
IPS-PRO-2012-02		ESTUDIO POSAUTORIZACIÓN, 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	CIRIA SANTOS, JUAN PABLO	IPSEN PHARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
GEINO-010 (GEI-QUI-2010-01)		ESTUDIO PROSPECTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES CON TUMORES CEREBRALES INTRA-AXIALES Y MANEJO TERAPÉUTICO, EN INSTITUCIONES ESPAÑOLAS	EGAÑA OTAÑO, LARRAIZ	GEINO (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN NEUROONCOLOGÍA)	ASOCIACIÓN	EPA	2013
V2000/2012		ANÁLISIS COMPARATIVO DE DOS VARIANTES EN EL POSICIONAMIENTO DEL IMPLANTE ACRÍLICO ESNOPER V2000 EN LA ESCLERECTOMÍA PROFUNDA NO PERFORANTE	RODRIGUEZ AGUIRRECHE, IGNACIO	AJL OPHTHALMIC SA	COMERCIAL	Producto Sanitario	2013
CBKM120F2303	2012-002571-34	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE BKM120 CON FULVESTRANT, EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS HER2 NEGATIVO, TRATADAS CON IA, QUE HAN PROGRESADO DURANTE O DESPUÉS DEL TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE MTOR	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2013
SAM-UCI-2011-01		PREVENCIÓN DE LOS ERRORES DE PREPARACIÓN DE FARMACOS EN UCINs	ELORZA FERNANDEZ, Mª DOLORES	BIOEF	INDEPENDIENTE	EPA	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ENLIGHTN //1201/CV-12-013-ID-HT		ENLIGHTN II: INTERNATIONAL NON-RANDOMIZED, SINGLE ARM, LONG-TERM FOLLOW UP STUDY OF PATIENT WITH UNCONTROLLED HYPERTENSION - ESTUDIO INTERNACIONAL NO ALEATORIZADO DE RAMA ÚNICA, DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE PACIENTES CON HIPERTENSIÓN NO CONTROLADA	DE BLAS BRAVO, MARIANO	ST. JUDE MEDICAL COORDINATION CENTER BVBA	COMERCIAL	Producto Sanitario	2013
CRAD001YIC04	2012-000073-23	"ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE ACCESO EXPANDIDO, PARA MUJERES POSTMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO CON RECEPTOR ESTROGÉNICO POSITIVO QUE HAN PROGRESADO TRAS TRATAMIENTO HORMONAL PREVIO, QUE INVESTIGA EL TRATAMIENTO DE EVEROLIMUS (RAD001) EN COMBINACIÓN CON EXEMESTANO"	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2013
VITADEM	2012-004602-97	VITAMINA D COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE PARA LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECURRENTE REMITENTE: ESTUDIO UNICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO POR PLACEBO	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER (BIODONOSTIA)	INDEPENDIENTE	III	2013
AFLIBC06097	2011-055724-17	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	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	SANOFI-AVENTIS	COMERCIAL	III	2013
MO28107	2012-000669-19	ESTUDIO FASE IIIB, COMPARATIVO, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, MULTICÉNTRICO, PARA INVESTIGAR LA EFICACIA DE RITUXIMAB SUBCUTÁNEO (SC) VERSUS RITUXIMAB	VIDAL MANCEÑIDO, M <sup>a</sup> JESÚS	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
NOV-TOR-2012-01. ESTUDIO TOSCA		UN REGISTRO INTERNACIONAL DE ENFERMEDAD QUE RECOGE DATOS SOBRE MANIFESTACIONES, INTERVENCIONES Y RESULTADOS EN PACIENTES CON COMPLEJO ESCLEROSIS TUBEROSA. ESTUDIO TOSCA	MARTÍ CARRERA, ITXASO	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
CEL-SMD-2012-01(ERASME)		ESTUDIO OBSERVACIONAL POST-AUTORIZACIÓN PARA EVALUAR LA EVOLUCIÓN DE LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL DE PACIENTES RECIÉN DIAGNOSTICADOS DE SÍNDROME MIELODISPLÁSICO (SMD) O LEUCEMIA MIELOMONOCÍTICA CRÓNICA (LMMC), EN FUNCIÓN DEL MOMENTO DE INICIO DEL TRATAMIENTO ACTIVO. ESTUDIO ERASME	ARAIZ RAMIREZ, MARIA	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	EPA	2013
C23003		ESTUDIO OBSERVACIONAL, NO INTERVENCIONISTA, DE VIGILANCIA EN PACIENTES CON UN DIAGNÓSTICO RECIENTE DE OSTEOSARCOMA	URIZ MONAUT, JOSÉ JAVIER	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.	COMERCIAL	EPA	2013
JAN-PAL-2011-01. ESTUDIO SHADOW		ESTUDIO OBSERVACIONAL, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, PROSPECTIVO Y DE 6 SEMANAS DE SEGUIMIENTO PARA EVALUAR LA VARIACIÓN DE LA GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA QUE REQUIEREN, SEGÚN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL, TRATAMIENTO CON PALMITATO DE PALIPERIDONA INYECTABLE DE LIBERACIÓN PROLONGADA AL INGRESAR EN LA UNIDAD DE AGUDOS POR RECIDIVA	BARBADILLO IZQUIERDO, LAURA	JANSSEN-CILAG S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
BAY-FIB-2012-01		ESTUDIO EMERG-AF (EMERGENCY DEPARTMENT STROKE PROPHYLAXIS AND GUIDELINES IMPLEMENTATION IN ATRIAL FIBRILLATION): IMPLEMENTACIÓN DE LAS GUÍAS DE FIBRILACIÓN AURICULAR Y PROFILAXIS DE ICTUS DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS	CANCIO FANLO, MANUEL	BAYER HISPANIA	COMERCIAL	NO-EPA	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
IIBSP-ACO-2010-10		VALOR PREDICTIVO DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA EN LA HEMORRAGIA CEREBRAL POR ANTICOAGULANTES ORALES	DE ARCE BORDA, ANA M <sup>a</sup>	INSTITUT DE RECERCA DEL HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU - IRHSCSP	INDEPENDIENTE	EPA	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	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	AB SCIENCE	COMERCIAL	III	2013
TROCADERO - 20110178		ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS, PATRONES DE TRATAMIENTO, UTILIZACIÓN DE RECURSOS SANITARIOS Y ACONTECIMIENTOS ADVERSOS EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO RECURRENTE EN PAÍSES EUROPEOS SELECCIONADOS	CHURRUCA GALAZ, CRISTINA	AMGEN	COMERCIAL	EPA	2013
NVG09B113	2012-005060-10	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, 3 RAMAS PARALELAS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL COLIRIO NOVA22007 (CICLOSPORINA), 1 MG/ML, EMULSIÓN ADMINISTRADA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON QUERATOCONJUNTIVITIS VERNAL INTENSA CON QUERATITIS INTENSA	MENDICUTE DEL BARRIO, JAVIER	NOVAGALI PHARMA	COMERCIAL	III	2013
PFI-ANT-2012-01(REASON)		INMUNOGENICIDAD DE LAS TERAPIAS ANTI TNF EN LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES REUMÁTICAS” ESTUDIO REASON	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	PFIZER S.A.	COMERCIAL	EPA	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
GS-US-104-0423	2011-004420-35	ESTUDIO TRANSVERSAL EN FASE 4 DE LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN SUJETOS INFECTADOS POR EL VIH 1	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	GILEAD SCIENCES	COMERCIAL	IV	2013
FLS-INI-2012-01 (INI-VAIN)		INCIDENCIA, PREVALENCIA Y CONSECUENCIAS CLÍNICAS DEL FRACASO VIROLÓGICO A INHIBIDORES DE LA INTEGRASA DE PRIMERA GENERACIÓN (INI) EN ESPAÑA	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	FUNDACIÓ LLUITA CONTRA EL SIDA	ASOCIACIÓN	EPA	2013
IDI-LAC-2012-01		ESTUDIO OBSERVACIONAL, RETROSPECTIVO, POST-AUTORIZACIÓN Y MULTICÉNTRICO, PARA CONOCER LOS PARÁMETROS UTILIZADOS, LA EFICACIA Y LA TOLERABILIDAD DE LACOSAMIDA COMO TRATAMIENTO COADYUVANTE EN LA EPILEPSIA DE ORIGEN VASCULAR	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN RAMÓN DOMÍNGUEZ (IDICHUS)	INDEPENDIENTE	EPA	2013
CAMN107AIC05	2012-005124-15	ESTUDIO FASE III, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, ABIERTO, CON DOS BRAZOS DE TRATAMIENTO, PARA EVALUAR LA TASA DE REMISIÓN LIBRE DE TRATAMIENTO (RLT) EN PACIENTES CON LMC CROMOSOMA FILADELFIA POSITIVO, DESPUÉS DE DOS DURACIONES DISTINTAS DE TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN CON NILOTINIB 300 MG BID	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	NOVARTIS	COMERCIAL	III	2013
EPI-CT		ESTUDIO DE COHORTE EN NIÑOS CON EXPOSICIÓN MÉDICA DIAGNÓSTICADA SUBSTANCIAL A RADIACIONES IONIZANTES	FERNANDEZ MARTIN, MONICA	FUNDACION CREA	INDEPENDIENTE	NO-EPA	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
CRAD001M2304	2011-000860-90	ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE TRES BRAZOS DE TRATAMIENTO SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DOS RANGOS DE CONCENTRACIÓN VALLE DE EVEROLIMUS COMO TRATAMIENTO COADYUVANTE EN PACIENTES CON COMPLEJO DE ESCLEROSIS TUBEROSA (CET) QUE PRESENTAN CRISIS CONVULSIVAS DE INICIO PARCIALES REFRACTARIAS	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2013
POISE-2	2010-023093-39	ENSAYO CLÍNICO FACTORIAL DE CLONIDINA Y ASPIRINA EN PACIENTES QUE VAN A SER SOMETIDOS A CIRUGÍA NO CARDIACA Y QUE ESTÉN EN RIESGO MODERADO O ALTO DE SUFRIR EVENTOS CARDÍACOS PERIOPERATORIOS. ESTUDIO POISE-2	PLOU, M <sup>a</sup> PILAR	INSTITUT DE RECERCA DEL HOSPITAL LA SANTA CREU I SANT PAU	INDEPENDIENTE	III	2013
SAN-QUI-2012-01(DIREGL06421)		ESTUDIO RETROSPECTIVO DEL MANEJO DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO RESISTENTES A UNA PRIMERA LÍNEA BASADA EN OXALIPLATINO	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	SANOFI-AVENTIS	COMERCIAL	EPA	2013
D7913C00070(ASSESS)		ESTUDIO DIAGNÓSTICO DE PACIENTES EUROPEOS Y JAPONESES CON CPNM AVANZADO PARA EVALUAR LOS TIPOS DE MUESTRAS ADECUADOS PARA PRUEBAS DE EGFR: ESTUDIO ASSESS	PAREDES LARIO, ALFREDO	ASTRAZENECA	COMERCIAL	EPA	2013
MSD-BIO-2012-01		PREFERENCIAS DE REUMATÓLOGOS Y PACIENTES POR LOS ATRIBUTOS DE LOS AGENTES BIOLÓGICOS EMPLEADOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES REUMÁTICAS EN ESPAÑA	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	EPA	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
GEMCAD-1002	2010-019236-12	ENSAYO CLINICO FASE II DE UN SOLO BRAZO, MULTICÉNTRICO Y PROSPECTIVO PARA LA EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL AVANZADO Y/O METASTÁSICO CON GEN KRAS NO MUTADO TRATADOS CON QUIMIOTERAPIA MAS CETUXIMAB BISEMANAL COMO TERAPIA DE PRIMERA LÍNEA	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	GEMCAD (GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR EN CÁNCER DIGESTIVO)	ASOCIACIÓN	II	2013
JAN-CPR-2012-01 (CAPRO)		ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA DESCRIBIR EL MANEJO DE PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO RESISTENTE A LA CASTRACIÓN SEGUNDA LÍNEA DE TRATAMIENTO TRAS DOCETAXEL, EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL". ESTUDIO CAPRO.	BASTERRECHEA BADIOLA, LAURA	JANSSEN-CILAG S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
AI452-020	2011-005409-65	ESTUDIO FASE 3 DE DACLATASVIR EN COMBINACIÓN CON PEGINTERFERÓN LAMBDA 1A Y RIBAVIRINA (RBV) O TELAPREVIR EN COMBINACIÓN CON PEGINTERFERÓN ALFA-2A Y RBV EN PACIENTES CON HEPATITIS C CRÓNICA CON GENOTIPO 1B QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO O RECIDIVANTES PREVIO AL TRATAMIENTO CON ALFA/RBV	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION	COMERCIAL	III	2013
BOC-VIH	2012-003984-23	ESTUDIO ABIERTO DE FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON BOCEPREVIR EN PACIENTES COINFECTADOS POR EL VIH Y VHC (GENOTIPO 1 (SUBTIPO A O B)), QUE HAN FRACASADO AL TRATAMIENTO PREVIO CON PEGINTERFERÓN Y RIBAVIRINA	VON VICHMANN DE MIGUEL, MIGUEL ÁNGEL	FUNDACIÓ CLINIC PER LA RECERCA BIOMÈDICA (FCRB)	INDEPENDIENTE	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
UMCU.DHL.001		PERSPECTIVA DEL PACIENTE ACERCA DE LA MONITORIZACIÓN A DISTANCIA	PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL	JULIUS CLINICAL	COMERCIAL	EPA	2013
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	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2013
MSD-COL-2012-01 (CRONICA-UC)		EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DIAGNÓSTICA DEL CUESTIONARIO DE WALMSLEY UTILIZADO EN UNA APLICACIÓN ONLINE (CUMPLIMENTADO POR EL PROPIO PACIENTE "VÍA WEB") EN COMPARACIÓN CON EL MISMO CUESTIONARIO APLICADO POR EL MÉDICO EN SU CONSULTA EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA	BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA,	LUIS MERCK, SHARP & DOHME	COMERCIAL	NO-EPA	2013
RCP01-201	2012-002714-40	ESTUDIO FASE 2/3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO (PARTE A) Y DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACIÓN Y CON CONTROL ACTIVO (PARTE B), DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RPC1063 ADMINISTRADO POR VÍA ORAL A PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECIDIVANTE	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	RECEPTOS INC	COMERCIAL	II	2013
MATRIX		GESTIÓN Y DETECCIÓN DE TAQUIARRITMIAS AURICULARES EN PACIENTES PORTADORES DE SISTEMAS DX DE BIOTRONIK. PRODUCTO SANITARIO	PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL	BIOTRONIK GMBH & CO. KG	COMERCIAL	EPA	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
LCD-CDAD-10-07. CUBIST	2012-000252-34	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON CONTROL ACTIVO DEL CB-183,315 EN PACIENTES CON DIARREA ASOCIADA A CLOSTRIDIUM DIFFICILE	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	CUBIST PHARMACEUTICAL	COMERCIAL	III	2013
IN-EYE / CRFB002AES03T	2012-003431-37	ENSAYO CLÍNICO EN FASE IV, ABIERTO, ALEATORIZADO, DE 3 BRAZOS, MULTICÉNTRICO Y DE 12 MESES DE DURACIÓN, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DOS RÉGIMENES DE TRATAMIENTO, BIMENSUAL O PRN FLEXIBLE INDIVIDUALIZADO DE "TRATAR 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	RUIZ MIGUEL, MIGUEL	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RETINA Y VITREO (SERV)	ASOCIACIÓN	IV	2013
NIS-OES-XXX-2012/1		ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA DESCRIBIR EL MANEJO DE LOS PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO O METASTÁSICO CON MUTACIONES DEL EGFR EN ESPAÑA	PAREDES LARIO, ALFREDO	ASTRAZENECA	COMERCIAL	EPA	2013
TRIO-022 A5481008	2012-004601-27	ENSAYO CLÍNICO EN FASE 3, 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	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	PFIZER S.A.	COMERCIAL	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
PASTE // EAA-ITE-2012-01		PROSPECTIVE ADHERENCE TO SPECIFIC IMMUNOTHERAPY IN EUROPE SURVEY. PASTE	NAVARRO ECHEVERRÍA, JOSÉ ANTONIO	EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	ASOCIACIÓN	EPA	2013
CC-115-ST-001	2011-004558-24	ESTUDIO DE FASE 1A/1B, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA PRELIMINAR DEL INHIBIDOR DUAL DE LA ADN-PK Y DE LA QUINASA TOR, CC-115, ADMINISTRADO POR VÍA ORAL A SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS MALIGNAS	BENGOECHEA NERECÁN, ENRIQUE	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	I	2013
NO1358	2010-019361-28	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICÉNTRICO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL BRIVARACETAM EN SUJETOS ( $\geq 16$ A 80 AÑOS DE EDAD) CON CRISIS DE INICIO PARCIAL	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	UCB BIOSSCIENCES, MBH	COMERCIAL	III	2013
3883(BIMARTHE)	2012-003501-10	EFICACIA DE LA BITERAPIA CON MARAVIROC Y DARUNAVIR POTENCIADO CON RITONAVIR PARA EL TRATAMIENTO DE RESCATE PRECOZ EN PACIENTES INFECTADOS POR VIH-1: ENSAYO CLÍNICO PILOTO EN FASE II, MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO, CONTROLADO Y ABIERTO. ESTUDIO BIMARTHE	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	FUNDACION HOSPITAL VALL DE HEBRON	INDEPENDIENTE	II	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	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	FONDAZIONE MICHELANGELO	ASOCIACIÓN	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
AI452-032	2012-003280-22	ESTUDIO FASE 3 ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE INTERFERÓN LAMBDA-1A PEGILADO, EN COMBINACIÓN CON RIBAVIRINA Y DACLATASVIR PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VHC DE GENOTIPOS 1, 2, 3 Y 4 EN PACIENTES COINFECTADOS CON EL VIH QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO CON ANTERIORIDAD	VON VICHMANN DE MIGUEL, MIGUEL ÁNGEL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION	COMERCIAL	III	2013
ACT-NUL-2012-01		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	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	ACTELION PHARMACEUTICALS ESPAÑA, SL	COMERCIAL	NO-EPA	2013
GS-US-321-0102	2012-002473-61	ENSAYO EN FASE 2B, DE DETERMINACIÓN DE DOSIS, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE GS-6624, UN ANTICUERPO MONOCLONAL CONTRA LA PROTEÍNA TIPO LISIL OXIDASA 2 (LOXL2 ), EN PACIENTES CON COLANGITIS ESCLEROSANTE PRIMARIA. CEP	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	GILEAD SCIENCES	COMERCIAL	II	2013
EPICURE - L00070IN401PI		ESTUDIO OBSERVACIONAL QUE DESCRIBE LA EPIDEMIOLOGIA Y LAS PRÁCTICAS DE MANEJO DEL CARCINOMA UROTELIAL AVANZADO O METASTÁSICO QUE PRESENTA RESISTENCIA O RECIDIVA TRAS UNA QUIMIOTERAPIA PREVIA CON PLATINO EN EUROPA	BASTERRECHEA BADIOLA, LAURA	PIERRE FABRE IBERICA S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
GS-US-321-0106	2012-002489-11	ENSAYO EN FASE 2B, 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 CIRROSIS COMPENSADA SECUNDARIA A ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA. EHNA	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	GILEAD SCIENCES	COMERCIAL	II	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
GS-US-321-0105	2012-002488-88	ENSAYO EN FASE 2B, 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)	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	GILEAD SCIENCES	COMERCIAL	II	2013
MER-INT-2013-01(ADRES)		ESTUDIO OBSERVACIONAL, RETROSPECTIVO Y TRANSVERSAL PARA EVALUAR EL CUMPLIMIENTO SUBÓPTIMO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE QUE PRESENTAN UN BROTE TRAS UN MÍNIMO DE 6 MESES DE TRATAMIENTO CON IFN BETA-1A	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
MER-INT-2013-02		ESTUDIO MULTICÉNTRICO RETROSPECTIVO PARA EVALUAR EL CUMPLIMIENTO A LARGO PLAZO CON EL TRATAMIENTO CON IFN BETA-1ª MEDIANTE EL DISPOSITIVO REBISMART® EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
N01379	2010-020345-27	ESTUDIO DE SEGUIMIENTO ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE BRIVARACETAM UTILIZADO COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO EN SUJETOS DE 16 AÑOS DE EDAD O MAYORES CON EPILEPSIA	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	UCB BIOSSCIENCES, MBH	COMERCIAL	III	2013
H6D-MC-LVJJ	2013-001194-25	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR TADALAFILO EN LA Distrofia muscular de DUCHENNE	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO	LILLY SA	COMERCIAL	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
20120265	2013-00738-36	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE FASE 3 PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ABP 215 EN COMPARACIÓN CON BEVACIZUMAB EN SUJETOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO	PAREDES LARIO, ALFREDO	AGMEN S.A.	COMERCIAL	III	2013
FMS-LMC-2012-01		REGISTRO DE PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA CON ALTA PROBABILIDAD DE ALCANZAR RESPUESTA MOLECULAR COMPLETA	EHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	FUNDACIÓN MIGUEL SERVET	INDEPENDIENTE	EPA	2013
D4880C00003	2012-003524-21	ENSAYO DE FASE 2, ALEATORIZADO Y CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, DE COMPARACIÓN ENTRE TREMELIMUMAB Y PLACEBO EN EL TRATAMIENTO DE SEGUNDA O TERCERA LÍNEA DE PACIENTES CON MESOTELIOMA PLEURAL O PERITONEAL MALIGNO E IRRESECABLE	PAREDES LARIO, ALFREDO	MEDIMMUNE	COMERCIAL	II	2013
905-EC-012(BESIDE)	2012-005401-41	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE AÑADIR MIRABEGRON A SOLIFENACINA EN PACIENTES CON VEJIGA HIPERACTIVA (VH) INCONTINENTES, QUE HAN RECIBIDO SOLIFENACINA 4 SEMANAS Y REQUIEREN UN ALIVIO ADICIONAL DE SUS SÍNTOMAS DE VEJIGA HIPERACTIVA	ANSA GOENAGA, JAVIER	ASTELLAS PHARMA, SA	COMERCIAL	III	2013
GSK-LIT-2013-01		VALIDACIÓN DE LA HERRAMIENTA LUPUS IMPACT TRACKER "LIT" EN PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN CINCO PAÍSES EUROPEOS	URIARTE ITZAZELAIA, ESTHER	GLAXO SMITH KLINE SERVICES UNLIMITED	COMERCIAL	NO-EPA	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
D791LC00001	2011-004942-16	ENSAYO FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CONTINUAR EL TRATAMIENTO CON IRESSA® 250 MG ADEMÁS DE QUIMIOTERAPIA FRENTE A QUIMIOTERAPIA SOLA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO, POSITIVO PARA MUTACIÓN DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR), QUE HAN PROGRESADO CON IRESSA® EN PRIMERA LÍNEA. IMPRESS (ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE TRATAMIENTO CON IRESSA® DESPUÉS DE LA PROGRESIÓN EN PACIENTES CON MUTACIÓN POSITIVA	PAREDES LARIO, ALFREDO	ASTRAZENECA	COMERCIAL	III	2013
62202-255	2013-002347-28	ERBIMET: 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	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	ASOCIACIÓN CATALANA PARA LA INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA Y SUS IMPLICACIONES SANITARIAS Y SOCIALES	ASOCIACIÓN	II	2013
CDM10000006		REGISTRO DEL CATETER BALÓN DE OCLUSIÓN (OBC) TRANSFORM	MASSÓ ROMERO, JAVIER IGNACIO	STRYKER IBERIA SL	COMERCIAL	PRODUCTO SANITARIO	2013
CCRe-IV	2013-001688-22	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO EN PACIENTES CON CÁNCER COLO-RECTAL CON METÁSTASIS IRRESECABLES. IMPACTO DE LA RESECCIÓN TUMORAL VS QUIMIOTERAPIA SOLA SOBRE LA SUPERVIVENCIA	ENRIQUEZ NAVASCUÉS, JOSÉ M <sup>a</sup>	SEBASTIANO BIONDO AGLIO	INDEPENDIENTE	IV	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
12-302		ABSORB FIRST: REGISTRO INTERNACIONAL POST-COMERCIALIZACIÓN DE PACIENTES CON LESIONES DE NOVO EN VASOS NO TRATADOS ANTERIORMENTE CON BVS ABSORB	GAVIRIA MOLINERO, LUIS MARIA	ABBOTT VASCULAR	COMERCIAL	EPA	2013
2-1.04.2013		DÉFICITS EN EL PROCESAMIENTO COGNITIVO DE PISTAS PARA LA COMPRENSIÓN LINGÜÍSTICA; ESTUDIO DE MOVIMIENTOS OCULARES EN PERSONAS CON AFASIA HABLANTES DE EUSKARA	MARTÍNEZ ZABALETA, M <sup>a</sup> TERESA	MIREN ARANTZETA PÉREZ	INDEPENDIENTE	EPA	2013
VITDBRP2012	2012-001152-19	EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON VITAMINA D EN LA PREVENCIÓN DE LAS BRONQUITIS AGUDAS DURANTE EL PRIMER AÑO DE VIDA	KORTA MURUA, JOSE JAVIER	FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON-INSTITUT DE RECERCA (VHIR)	ASOCIACIÓN	I	2013
DP312804	2012-004977-23	ARCHER 1050: ESTUDIO EN FASE III ALEATORIZADO, ABIERTO, SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DACOMITINIB (PF-00299804) FRENTE A GEFININIB, EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DEL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTASTICO EN PACIENTES CON MUTACIONES ACTIVADORAS DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMIDERMICO.	PAREDES LARIO, ALFREDO	SFJ LUNGCANCER	COMERCIAL	III	2013
ROC-BRA-2012-01		ESTUDIO ABSOLUT-BRAF. ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO SOBRE LA MUTACIÓN BRAF V600 EN POBLACIÓN ESPAÑOLA DIAGNOSTICADA DE MELANOMA METASTÁSICO	BASTERRECHEA BADIOLA, LAURA	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	III	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
CR6261- CR8020FLZ2001	2013-003341- 41	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE CR8020 Y CR6261 EN PACIENTES HOSPITALIZADOS POR INFECCIÓN DE GRIPE A	RODRIGUEZ ARRONDO, FRANCISCO	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	ASOCIACIÓN	EPA	2014
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	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	ALCON RESEARCH LTD.	COMERCIAL	EPA	2014
ESG-HEP-2013-01		ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO PARA CARACTERIZAR LA PÉRDIDA DE HBSAG CON O SIN SEROCONVERSIÓN A ANTI HBS EN PACIENTES CON HEPATITIS CRÓNICA POR VIRUS B EN RELACIÓN AL TRATAMIENTO CON ANÁLOGOS DE NUCLEÓSIDOS / NUCLEÓTIDOS (ANUCS)	ARENAS RUÍZ- TAPIADOR, JUAN IGNACIO	ASTELLAS PHARMA	COMERCIAL	EPA	2014
C-11-007		ESTUDIO CLÍNICO DE LALENTE INTRAOCULAR (LIO) ACRYOSOF® MULTIFOCAL CON FIJACIÓN AL SULCUS	MENDICUTE DEL BARRIO, JAVIER	SJM INTERNATIOANL INC	COMERCIAL	EPA	2014
AST-URO-13-02		ESTUDIO SOBRE PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN PACIENTES CON SÍNDROME DE DOLOR VESICAL EN UNIDADES DE UROLOGÍA FUNCIONAL Y URODINÁMICA.	ANSA GOENAGA, JAVIER	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	III	2014
LCP005		ESTUDIO OBSERVACIONAL LEADLESS: ESUDIO DE NANOSTIM SOBREUN SISTEMA DE MARCAPASOS CARIDACO SIN CABLES	GARCÍA URRRA, FRANCISCO	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	ASOCIACIÓN	EPA	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
MO28347	2012-003138-17	ESTUDIO FASE IIIB , ALEATORIZADO, COMPARATIVO CON PLACEBO Y DOBLE CIEGO, QUE EVALÚA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO HABITUAL (TH) +/- TRATAMIENTO MANTENIDO CON BEVACIZUMAB DESPUÉS DE LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD (PE) EN PACIENTES CON GLIOBLASTOMA (GBM) DESPUÉS DE TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA CON RADIOTERAPIA, TEMOZOLOMIDA Y BEVACIZUMAB	EGAÑA OTAÑO, LARRAITZ	ALCON RESEARCH LTD.	COMERCIAL	EPA	2014
COR-VBS-201301		REGISTRO DE PACIENTES CON DISPOSITIVO BIORREABSORBIBLE EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	GAVIRIA MOLINERO, LUIS MARIA	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA	ASOCIACIÓN	EPA	2014
CAIN457A2317I	2013-003434-32	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE 52 SEMANAS DE SEGUIMIENTO DE SECUKINUMAB SUBCUTÁNEO PARA DEMOSTRAR LA EFICACIA EVALUADA MEDIANTE EL ÍNDICE DE SEVERIDAD Y ÁREA DE LA PSORIASIS A LAS 16 SEMANAS DE TRATAMIENTO COMPARADO CON USTEKINUMAB Y PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA A LARGO PLAZO EN PACIENTES CON PSORIASIS EN PLACAS MODERADA A GRAVE	VILDOSOLA ESTURO, SUSANA	NOVARTIS FARMACEUTICA SA	COMERCIAL	III	2014
DIREGL06765		FACTORES PREDICTORES DEL CONTROL DE LA HEMOGLOBINA GLICADA (HBA1C) Y LA NECESIDAD DE INTENSIFICACIÓN EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 CON VALORES DE GLUCOSA EN AYUNAS CONTROLADOS Y EN TRATAMIENTO CON INSULINA BASAL	EGAÑA ZUNZUNEGUI, NEREA	SANOFI AVENTIS S.A.	COMERCIAL	EPA	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
FPS-TEL-2013-01		REGISTRO DE TELAPRAVIR Y BOCEPRAVIR EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	ASOCIACIÓN	EPA	2014
IPS-TOX-2013-01		ESTUDIO OBSERVACIONAL Y PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL ALIVIO DEL DOLOR TRAS 4 CICLOS DE INYECCIONES DE TOXINA BOTULÍNICA TIPO A (BOTN-A) EN PACIENTES CON ESPASTICIDAD DE MIEMBROS INFERIORES TRAS UN ICTUS	AYCART BARBA, JUAN JOSE	IPSEN PHARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	2014
MMRF-11-001		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	EACHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	MULTIPLE MYELOMA RESEARCH FOUNDATION (MMRF)	ASOCIACIÓN	EPA	2014
RADITAP		RESPUESTA AL DOLOR Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES ONCOLÓGICOS CON DOLOR NEUROPÁTICO TRATADOS CON TAPENTADOL Y RADIOTERAPIA	CIRIA SANTOS, JUAN PABLO	JON CACIDEDO FERNÁNDEZ DE BOBADILLA	INDEPENDIENTE	EPA	2014
LPS13567	2013-001439-34	TERI-PRO, ESTUDIO PROSPECTIVO, DE UN SOLO BRAZO Y EN ENTORNO CLÍNICO PARA DESCRIBIR LA EFICACIA, TOLERABILIDAD Y COMODIDAD DEL TRATAMIENTO CON TERIFLUNOMIDA UTILIZANDO RESULTADOS NOTIFICADOS POR EL PACIENTE (PATIENT REPORTED OUTCOMES, PROS) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECIDIVANTE (EMR)	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	GENZYME CORPORATION	COMERCIAL	III	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
PLD11-01	2013-002307-19	AN INTERNATIONAL, MULTICENTER, RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL TRIAL ASSESSING THE EFFICACY OF URSODEOXYCHOLIC ACID AS A VOLUME REDUCING TREATMENT IN SYMPTOMATIC POLYCYSTIC LIVER DISEASE	BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA, LUIS	RADBOUD UNIVERSITY MEDICAL CENTRE	INDEPENDIENTE	III	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 CON ALTO RIESGO DE CCR RECURRENTE	SAGASTIBELZA MARIÑELARENA, NAIARA	SFJ PHARMA LTD II	COMERCIAL	II	2014
CDM10000023		REGISTRO TREVO RETRIEVER	MASSÓ ROMERO, JAVIER IGNACIO	STRYKER S.A.	COMERCIAL	III	2014
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 3, MULTINACIONAL, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE MEK162 FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA ELEGIDA POR EL MÉDICO EN PACIENTES CON CARCINOMAS SEROSOS EN BAJO GRADO, RECURRENTE O PERSISTENTES DE OVARIO, TROMPAS DE FALOPIO O PERITONEALES PRIMARIOS	CHURRUCAL GALAZ, CRISTINA	INC RESEARCH	COMERCIAL	EPA	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GEICAM	ASOCIACIÓN	III	2014
ICORG 11-10	2011-005189-39	ESTUDIO ALEATORIZADO FASE III DE TH (PACLITAXEL Y TRASTUZUMAB) EN COMPARACIÓN CON THL (PACLITAXEL, TRASTUZUMAB Y LAPATINIB) EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO POSITIVO PARA HER2	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	ICORG	ASOCIACIÓN	III	2014
NOV-HEM-2013-01		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	ARRATIBEL FUENTES, MARÍA CARMEN	NOVO NORDISK	COMERCIAL	EPA	2014
OBU-SW-H05		ANÁLISIS RETROSPECTIVO, OBSERVACIONAL DEL TRATAMIENTO DE LARGA DURACIÓN CON ERIBULINA (HALAVEN®) EN CÁNCER DE MAMA AVANZADO. ESTUDIO EXTER (EXTENDED TREATMENT WITH ERIBULIN)	ANCIZAR LIZARRAGA, NEREA	EISAI FARMACÉUTICA	COMERCIAL	EPA	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 CULAQUIER RAS O BRAF PREVIAMENTE TRATADOS CON FOLFOXIRI MAS BEVACIZUMAB	LACASTA MUÑO, ADELAIDA	GRUPO DE TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DISGESTIVOS (GRUPO TTD)	ASOCIACIÓN	II	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
IPS-TOX-2013-02		ESTUDIO OBSERVACIONAL Y PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DE INYECCIONES DE LA TOXINA BOTULÍNICA TIPO A (BONT-A) EN PACIENTES CON ESPASTICIDAD DE MIEMBROS SUPERIORES Y/O INFERIORES TRAS UN ICTUS, EN LA FASE TEMPRANA DEL DESARROLLO DE LA ESPASTICIDAD	ESPINAL, JUAN BAUTISTA	IPSEN PHARMA SA	COMERCIAL	EPA	2014
SER-QUI-2014-01		PREFERENCIAS DE LOS PACIENTES ONCOLÓGICOS EN TRATAMIENTO CON CITOTÓXICOS	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	SERINI3 S.L.	COMERCIAL	EPA	2014
5172-062	2014-000343-32	ENSAYO CLÍNICO ABIERTO 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, GT5 O GT6, NO TRATADOS PREVIAMENTE, QUE RECIBEN TRATAMIENTO DE SUSTITUCIÓN DE OPIÁCEOS.	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	MERCK SHARP & DOHME CORP	COMERCIAL	III	2014
218MS401		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	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	BIOGEN IDEC RESEARCH	COMERCIAL	EPA	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
GESIDA 8014	2014-000515-14	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO Y ABIERTO, PARA EVALUAR EL TRATAMIENTO CON DARUNAVIR/RITONAVIR MÁS LAMIVUDINA UNA VEZ AL DÍA FRENTE A CONTINUAR CON DARUNAVIR/RITONAVIR UNA VEZ AL DÍA MÁS TENOFOVIR/EMTRICITABINA O ABACAVIR/LAMIVUDINA EN SUJETOS INFECTADOS POR EL VIH CON VIREMIA SUPRIMIDA. ESTUDIO DUAL	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	FUNDACIÓN SEIMC-GESIDA	ASOCIACIÓN	IV	2014
MER-INT-2014-01		ESTUDIO OBSERVACIONAL, RETROSPECTIVO, PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECURRENTE REMITENTE (EMRR) EN TRATAMIENTO DE LARGA DURACIÓN CON INTERFERÓN (IFN) BETA 1-A, SC	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	MERCK S.L.	COMERCIAL	EPA	2014
BAY-SOR-2013-01		ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE VALIDACIÓN DE LA "ART SCORE", PARA LA EVALUACIÓN DEL RETRATAMIENTO CON QUIMIOEMBOLIZACIÓN TRANSARTERIAL EN PACIENTES CON CARCINOMA HEPATOCELULAR. ESTUDIO DALIA	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	BAYER HISPANIA S.L.	COMERCIAL	EPA	2014
PESAPRO		PREVENCIÓN DE PARTO PRETÉRMINO EN MUJERES DE RIESGO IDENTIFICADAS POR ECOGRAFÍA: EVALUACIÓN DE DOS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS	LEKUONA ARTOLA, ARANTZA	CRISTINA MARTÍNEZ PAYO	INDEPENDIENTE	III	2014
APPRO MILES		ESTRATEGIA QUIRÚRGICA EN LA AMPUTACIÓN ABDOMINOPERINEAL CILÍNDRICA DEL RECTO: POSICIÓN DE LITOTOMÍA VS PRONO-NAVAJA. ESTUDIO PROSPECTIVO ALEATORIZADO MULTICÉNTRICO PARA LA EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS ONCOLÓGICOS	ENRIQUEZ NAVASCUÉS, JOSÉ M <sup>a</sup>	MATTERO FRASSON	INDEPENDIENTE	III	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
MO25757	2011-002009-31	ESTUDIO DE EXTENSIÓN DE UN ÚNICO BRAZO, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS QUE RECIBEN TRATAMIENTO CON BEVACIZUMAB EN CUALQUIERA DE LOS ESTUDIOS ESPONSORIZADOS POR F. HOFFMANN-LA ROCHE Y/O GENENTECH	CHURRUCA GALAZ, CRISTINA	F. HOFMANN-LA ROCHE LTD	COMERCIAL	IIIB/IV	2014
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 CÉLULAS MADRE CARDIACAS (CMC) HUMANAS ALOGÉNICAS EN PACIENTES CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO Y DISFUNCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA - CAREMI	LARMAN TELLECHEA, MARIANO	CORETHERAPIX S.L.U.	COMERCIAL	II	2014
FI-12-05-310 3113 EXPLORER		EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y TOLERANCIA DE UN NUEVO APÓSITO PARA EL TRATAMIENTO LOCAL DE ÚLCERAS DEL PIE DIABÉTICO (UPD): ESTUDIO CLÍNICO PROSPECTIVO, DE CONTROL ALEATORIO, CARÁCTER MULTICÉNTRICO EUROPEO Y A DOBLE CIEGO	RIVERA SAN MARTÍN, GABRIEL	LABORATOIRES URGO	COMERCIAL	PRODUCTO SANITARIO	2014
BAY-ACO-2014-01		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	GONZÁLEZ LÓPEZ, FÉLIX	BAYER HISPANIA S.L.	COMERCIAL	EPA	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ECABUSCA12	2014-000779-26	EFICACIA DE LA BUSCAPINA SUBCUTÁNEA VS PLACEBO EN EL CONTROL DE LOS ESTERTORES EN AGONÍA. ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO	GOIENTXE DEL RÍO, MUSKILDA	ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	ASOCIACIÓN	III	2014
SER-GOT-2014-01		GOTA: EVALUACIÓN Y MANEJO	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	SOCIEDAD ESPAÑOÑA LDE REUMATOLOGÍA	ASOCIACIÓN	EPA	2014
PHR-2012-1	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. ESTUDIO FRAGANCE	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	PH RESEARCH, SL	COMERCIAL	I/II	2014
MEN-PEX-201-01		ASOCIACIÓN DE PSEUDOEXFOLIACIÓN OCULAR Y RIESGO CARDIOVASCULAR	MENDICUTE DEL BARRIO, JAVIER	MENDICUTE DEL BARRIO, JAVIER	INDEPENDIENTE	EPA	2014
BO27938 KATHERINE	2012-002018-37	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 TUMOR RESIDUAL EN LA MAMA O NÓDULO LINFÁTICO AXILAR TRAS TRATAMIENTO PREOPERATORIO (ESTUDIO KATHERINE)	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD.	COMERCIAL	III	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ESPHERIA		PERFIL DE RIESGO DE LOS PACIENTES CON ETV EN HOSPITALES ESPAÑOLES ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS E IMPACTO ASISTENCIAL: REGISTRO ESPHERIA	CANCIO FANLO, MANUEL	BAYER HISPANIA S.L.	COMERCIAL	NO-EPA	2014
SCI-SPAI-2014-01 ESTUDIO CIVIC 6		ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN AGUDA DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS (IRA) POR VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL (VRS) QUE REQUIERE INGRESO HOSPITALARIO EN POBLACIONES PEDIÁTRICAS CON ENFERMEDAD CARDIACA DIFERENTE A LA CARDIOPATÍA CONGÉNITA HEMODINÁMICAMENTE SIGNIFICATIVA (CCHS). ESTUDIO CIVIC 6	IZQUIERDO, MARIA ANGELES	ABBVIE SPAIN S.L.U.	COMERCIAL	EPA	2014
AREXCELLENCE		EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA CALIDAD ASISTENCIAL EN EL MANEJO CLÍNICO DE LA ARTRITIS REUMATOIDE ATENDIENDO A LA ESTRATEGIA TREAT TO TARGET (T2T)	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA	ASOCIACIÓN	NO-EPA	2014
CNC-DCG-2014-01		DESARROLLO Y VALIDACIÓN EN FORMATO ELECTRÓNICO DE UNA ESCALA BREVE DE EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA PARA DETECTAR LA PRESENCIA DE DETERIORO COGNITIVO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE. ESCALA MS COG-E	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	JOSÉ MECA LALLANA	INDEPENDIENTE	NO-EPA	2014
REGISTRO LUMINOR		REGISTRO PROSPECTIVO de los RESULTADOS DE LA ANGIOPLASTIA CON BALÓN IMPREGNADO CON DROGA (PTX), "LUMINOR 35" y "LUMINOR 14", EN EL SECTOR INFRAINGUINAL	DE BLAS BRAVO, MARIANO	IVASCUALR S.L.U.	COMERCIAL	EPA	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
IGE025E5003		VALORACIÓN DE LA CARGA ECONÓMICA Y HUMANA EN PACIENTES CON URTICARIA CRÓNICA ESPONTÁNEA/IDIOPÁTICA	JORAL, ALEJANDRO	NOVARTIS PHARMA AG	COMERCIAL	EPA	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.	URIZ MONAUT, JOSÉ JAVIER	INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	ASOCIACIÓN	I/III	2014
ERA-SAS-2014-01		ESTUDIO DE LA FUNCIÓN CARDIACA EN EL SÍNDROME DE APNEAS-HIPOPNEAS DEL SUEÑO EN NIÑOS	REZOLA ARCELUS, ERIKA	ERIKA REZOLA ARCELUS	INDEPENDIENTE	EPA	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 SIGUIENTES AL ÚLTIMO TRATAMIENTO CON PLATINO	CHURRUCAL GALAZ, CRISTINA	MANGO (MARIO NEGRI GYNECOLOGIC ONCOLOGY GROUP)	ASOCIACIÓN	III	2014
BAY-RIV-2014-01		ESTUDIO OBSERVACIONAL Y TRANSVERSAL PARA EVALUAR LAS CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y CLÍNICAS DE LOS PACIENTES TRATADOS CON RIVAROXABAN EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL DE HEMATÓLOGOS, CARDIÓLOGOS E INTERNISTAS DE TODO EL TERRITORIO NACIONAL (ESTUDIO HEROIC)™	BERAMENDI CALERO, JUAN RAMÓN	BAYER HISPANIA S.L.	COMERCIAL	EPA	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
PAIN-BO		ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, PARA EVALUAR LA RELACIÓN ENTRE EL SÍNDROME DE BURNOUT DE LOS MÉDICOS Y EL ALIVIO DEL DOLOR CRÓNICO DE LOS PACIENTES	CIRIA SANTOS, JUAN PABLO	MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS S.L.	COMERCIAL	EPA	2014
LVT-TPC-2014-01		ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO PROSPECTIVO DE CAMBIOS DE CÁNULA DE TRAQUEOSTOMÍAS PERCUTÁNEAS PRECOCES VERSUS TARDÍAS EN UN SERVICIO DE MEDICIAN INTENSIVA	VIDAUR TELLO, LORETO	LORETO VIDAUR TELLO	INDEPENDIENTE	IV	2014
GIC-RAD-2014-01		TRATAMIENTO RADIOTERÁPICO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA CONFORME A LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN LOS SERVICIOS DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA ESPAÑOLES	CIRIA SANTOS, JUAN PABLO	GICOR (GRUPO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA)	ASOCIACIÓN	EPA	2014
SP-GRT-EPI-2014-02		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)	PAISÁN RUIZ, ANA	GRÜNENTHAL PHARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	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	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	ASTRAZENECA AB	COMERCIAL	III	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
HOSP-BQ-1		COSTE DE LAS HOSPITALIZACIONES EN PACIENTES CON BRONQUIECTASIAS NO DEBIDAS A FIBROSIS QUÍSTICA EN ESPAÑA	MICHEL DE LA ROSA, FRANCISO JAVIER	DAVID DE LA ROSA CARRILLO	INDEPENDIENTE	NO-EPA	2014
I3Y-MC-JPBM	2014-001502-18	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE INHIBIDORES DE AROMATASA NO ESTEROIDEOS (ANASTROZOL O LETROZOL) EN COMBINACIÓN CON LY2835219 - UN INHIBIDOR DE CDK4/6 -, O CON PLACEBO, EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE RECURRENTE O METASTÁSICO, CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS Y HER2 NEGATIVO, NO TRATADAS PREVIAMENTE CON NINGUNA TERAPIA SISTÉMICA PARA ESTA ENFERMEDAD	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	LILLY S.A.	COMERCIAL	III	2014
NOV-FIN-2014-04		ESTUDIO RETROSPECTIVO, NO INTERVENCIONISTA Y MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR LA TASA DE RECURRENCIA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECURRENTE-REMITENTE QUE CAMBIAN A TRATAMIENTO CON FINGOLIMOD, FRENTE QUIÉNES CAMBIAN A OTROS TRATAMIENTOS MODIFICADORES DE LA ENFERMEDAD. ESTUDIO SWITCH	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	NOVARTIS PHARMA AG	COMERCIAL	EPA	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
115523 (ZOSTER-002)	2011-006087-49	ENSAYO CLÍNICO FASE III, ALEATORIZADO, OBSERVADOR-CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA PROFILÁCTICA, SEGURIDAD E INMUNOGENICIDAD DE LA VACUNA CANDIDATA FRENTE A HERPES ZÓSTER GE/AS01B DE GSK BIOLOGICALS CUANDO SE ADMINISTRA POR VÍA INTRAMUSCULAR EN UNA PAUTA DE DOS DOSIS A ADULTOS RECEPTORES DE TRASPLANTE AUTÓLOGO DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS (TPH)	VALLEJO LLAMAS, CARLOS	GLAXOSMITHKLINE, S.A.	COMERCIAL	III	2014
ALM-API-2014-01/ALM-NPC-2014-01		ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE NIEMANN-PICK C EN POBLACIÓN ADULTA CON SÍNDROMES NEUROLÓGICOS RELACIONADOS (ATAXIA PROGRESIVA IDIOPÁTICA, PARÁLISIS SUPRANUCLEAR PROGRESIVA Y CATAPLEJIA)	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO	ADOLFO LÓPEZ DE MUNAIN	INDEPENDIENTE	NO-EPA	2014

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
TMC114IFD3013	2014-003052-31	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON TRATAMIENTO ACTIVO Y ABIERTO PARA EVALUAR EL CAMBIO DE TRATAMIENTO A UN RÉGIMEN EN UN SOLO COMPRIMIDO ADMINISTRADO UNA VEZ AL DÍA DE DARUNAVIR/COBICISTAT/EMTRICITABINA/TENOFOVIR ALAFENAMIDA (D/C/F/TAF) FRENTE A LA CONTINUACIÓN DEL RÉGIMEN ACTUAL FORMADO POR UN INHIBIDOR DE LA PROTEASA POTENCIADO (IPP) COMBINADO CON EMTRICITABINA/TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO (FTC/TDF) EN SUJETOS INFECTADOS POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA DE TIPO 1 (VIH-1) CON SUPRESIÓN VIROLÓGICA	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	JANSSEN-CILAG S.A.	COMERCIAL	III	2014
SOG-SPA-2014-02		ESTUDIO RETROSPECTIVO DE ÁMBITO ESPAÑOL PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TERAPIAS DIRIGIDAS TRAS LA ADMINISTRACIÓN DE PAZOPANIB COMO TERAPIA DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON CARCINOMA METASTÁSICO DE CÉLULAS RENALES EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL. ESTUDIO SPAZO	BASTERRECHEA BADIOLA, LAURA	GRUPO ESPAÑOL DE ONCOLOGÍA GENITOURINARIA (GRUPO SOGUG)	ASOCIACIÓN	EPA	2014
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	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	TEVA PHARMACEUTICAL PRODUCT DEVELOPMENT	COMERCIAL	II	2014