



## Memoria Científica año 2014

# 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  | 4         |
| 2.4. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN   | 5         |
| <b>3. SUMARIO.....</b>   | <b>6</b>  |
| 3.1. ESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN   | 6         |
| 3.1.1. ÁREAS DE INVESTIGACIÓN.....   | 6         |
| 3.1.2. INVESTIGADORES.....   | 8         |
| 3.1.3. RRHH EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS .....  | 12        |
| 3.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  | 17        |
| 3.2.1. NÚMERO DE PROYECTOS EN MARCHA.....  | 17        |
| 3.2.2. PORCENTAJES DE CONCESIÓN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS 2014 .....  | 20        |
| 3.3. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA   | 26        |
| 3.3.1. NÚMERO DE PUBLICACIONES .....   | 26        |
| 3.3.2. FACTOR DE IMPACTO.....  | 30        |
| 3.3.3. CITACIÓN .....  | 31        |
| 3.3.4. AUTORÍA .....   | 32        |
| 3.3.5. REVISTAS.....   | 33        |
| 3.4. INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA  | 35        |
| 3.4.1. SITUACIÓN DEL PLAN ESTRÁTÉGICO DE INNOVACIÓN 2011-2015 Y DEL PLAN ESTRÁTÉGICO DE INVESTIGACIÓN-INNOVACIÓN 2013-2017 ..... | 35        |
| 3.4.2. RESULTADOS .....  | 42        |
| 3.5. ENSAYOS CLÍNICOS  | 49        |
| 3.5.1. GESTIÓN DE ESTUDIOS CLÍNICOS.....   | 49        |
| 3.5.2. ACTIVIDAD: REGISTRO Y DOCUMENTACIÓN DE ESTUDIOS.....  | 50        |
| 3.6. GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA   | 60        |
| 3.7. PLATAFORMAS   | 62        |
| 3.7.1. PLATAFORMA DE CULTIVOS CELULARES .....  | 62        |
| 3.7.2. PLATAFORMA DE GENÓMICA .....  | 64        |
| 3.7.3. PLATAFORMA DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR .....   | 70        |
| 3.7.4. PLATAFORMA DEL ANIMALARIO Y QUIRÓFANO EXPERIMENTAL .....  | 72        |
| 3.8. PARTICIPACIÓN EN REDES  | 76        |
| 3.8.1. CIBER .....   | 76        |
| 3.8.2. RETICS / PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD .....                              | 77        |
| 3.8.3. CAIBER .....  | 79        |
| 3.9. FORMACIÓN   | 82        |
| 3.9.1. SEMINARIOS Y CURSOS DE INVESTIGACIÓN ORGANIZADOS.....   | 82        |
| 3.9.2. TESIS.....  | 87        |
| <b>4. ANEXOS .....</b>   | <b>91</b> |
| 4.1. ANEXO 1: LISTADO DE PROYECTOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2014.  | 92        |
| 4.2. ANEXO 2: LISTADO DE LAS PUBLICACIONES DE LOS INVESTIGADORES DEL IIS BIODONOSTIA EN EL AÑO 2014.                             | 116       |
| 4.3. ANEXO 3: LISTADO DE LOS ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2014.                                  | 176       |

## 1. PRESENTACIÓN

Como Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia es para mí un placer presentar la Memoria Científica correspondiente al año 2014 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 lo referente al año 2014, podemos destacar que se ha obtenido el récord de financiación competitiva obtenida por el Instituto.

Por otra parte, a través del objetivo de atracción del talento investigador y gracias a la colaboración con la Fundación Ikerbasque, se han reforzado las Áreas Prioritarias de Investigación. En este sentido, en el año 2014 se ha conseguido financiación para la incorporación de la investigadora Ikerbasque Fellow, Dra. María Muñoz Caffarel al Grupo de Hemato-Oncología del Instituto.

Asimismo, durante el año 2014 también se ha desarrollado la primera Convocatoria Intramural de Proyectos de Innovación, que fomenta el primer acercamiento hacia la Investigación-Innovación del personal asistencial del Hospital Universitario Donostia.

Por último, a lo largo de este mismo año y continuando con la estrategia de formalización de nuevos Acuerdos Marco de Colaboración, se cumplió la firma de Convenios con la Fundación Michael J. Fox, con la Fundación Colegio Oficial De Médicos de Gipuzkoa-GISEP y con las Universidades de León, Sevilla y del Área Andina.

El IIS Biodonostia da cobertura a toda la investigación llevada a cabo en el territorio histórico de Gipuzkoa dentro del ámbito de Osakidetza, 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.

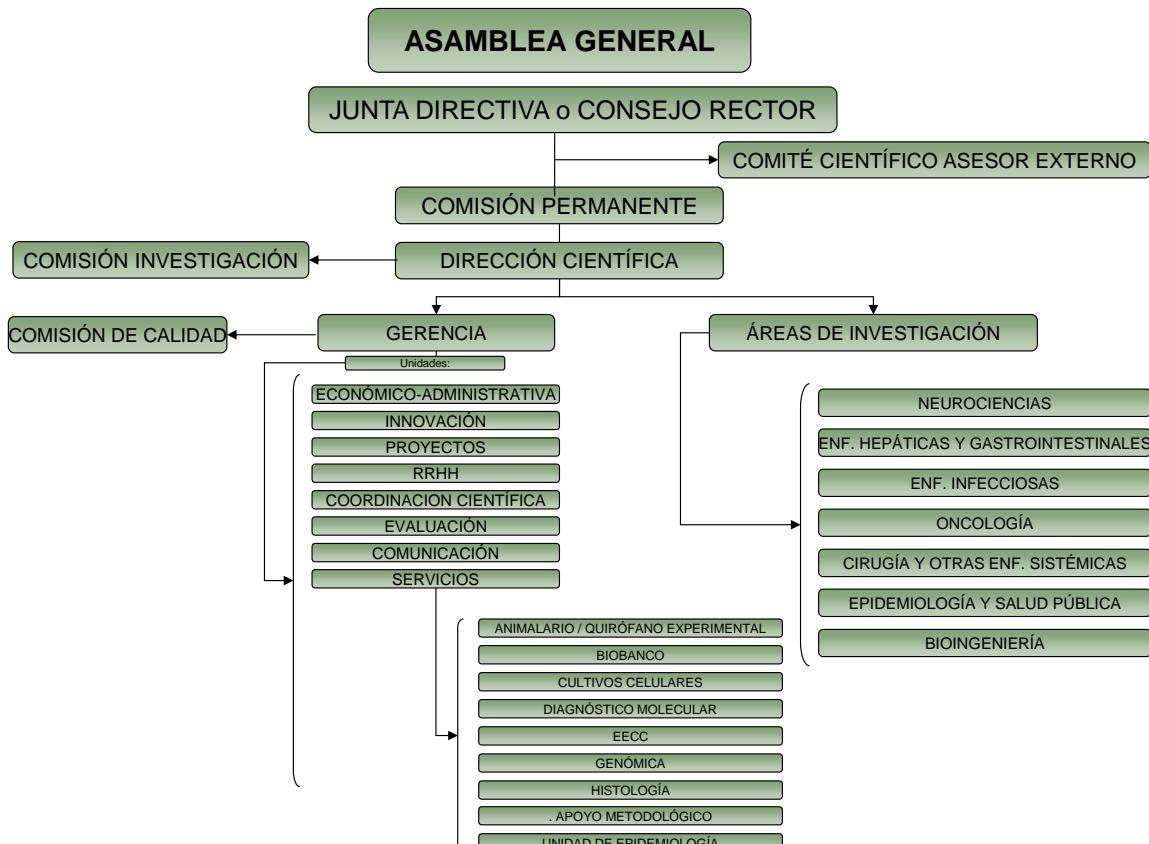
Les invitamos a conocer más de cerca los logros de nuestros profesionales a través de las páginas de este informe.

D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia

## 2. ORGANIZACIÓN

### 2.1. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA



### 2.2. CONSEJO RECTOR – JUNTA DIRECTIVA

A partir del 16 de junio de 2014, la composición de la Junta Directiva es la siguiente:

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

Dña. María Aguirre Rueda

Dña. Idoia Gurrutxaga Arriola  
Dña. Susana Beláustegui Ituarte  
Dña. M<sup>a</sup> Isabel Larrañaga Padilla  
Dña. Estíbaliz Hernández Laviña  
Dña. Amaia Maseda García  
D. Martín Garitano Larrañaga  
D. José Miguel Corres Abásolo  
D. Julián Flórez Esnal  
D. Francisco Javier Rodríguez Parra  
D. Enrique Gutiérrez Fraile  
D. Carlos Segovia Pérez

### 2.3. COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR EXTERNO

- 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  
D. Ricardo Cuéllar Gutiérrez  
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  
Dña. Pilar Marco Garde  
D. Santos Merino Álvarez  
D. Emilio Pérez Trallero  
D. Ramón Querejeta Iraola  
D. Iván Macía Oliver  
Dña. Itziar Vergara Micheltorena  
D. José Javier Yanguas Lezaun  
D. Álvaro Iruin Sanz

### 3. SUMARIO

#### 3.1. ESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN

##### 3.1.1. ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

El IIS Biodonostia en el año 2014 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 2014, existen 15 Grupos de Investigación Consolidados, 7 Grupos Emergentes y 1 Grupo Asociado.

A finales del año 2014, tras la evaluación de Grupos y la celebración del Comité Científico Asesor Externo, se conforman 2 nuevos Grupos de Investigación: “Neurodegeneración Sensorial” y “Servicios de Salud en Envejecimiento y Cronicidad”. La presente Memoria Científica no incluye datos de estos Grupos por corresponder al año 2014. Sí se incluyen los datos de los Grupos de Investigación “Salud Mental y Asistencia Psiquiátrica” y “Biología Computacional y Biomedicina de Sistemas”, que se conforman tras la celebración del Comité Científico Asesor Externo del año 2013.

La Tabla 1 muestra la composición actual 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 |
| Esclerosis Múltiple                             | Consolidado   | David Otaegui Bichot           |
| Enf. Neurodegenerativas                         | Consolidado   | Maricruz Rodríguez Oroz        |
| Enf. Neuromusculares                            | Consolidado   | Adolfo López de Munain Arregui |

| <b>Área de Investigación y Grupos de Investigación</b>      | <b>Tipo de Grupo</b> | <b>Investigador responsable</b>        |
|---|----------------------|--|
| 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 Egiluz                   |
| Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana         | Consolidado          | Emilio Pérez Trallero                  |
| SIDA e Infecciones VIH                                      | Consolidado          | José Antonio Iribarren Loyarte         |
| Oncología   |                      | Charles Lawrie                         |
| Cáncer de mama  | Emergente            | Isabel Álvarez López                   |
| Hemato-Oncología  | Consolidado          | Charles Lawrie                         |
| Neuro-Oncología   | Consolidado          | Ander Matheu Fernández                 |
| Cirugía y otras Enf. Sistémicas                             |                      | Ricardo Cuéllar Gutiérrez              |
| Enf. Del Aparato Locomotor                                  | Emergente            | Ricardo Cuéllar Gutiérrez              |
| Insuficiencia Cardiaca 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                        |
| A. Epidemiología y Salud Pública                            |                      | Miren Dorronsoro Iraeta                |

| Área de Investigación y Grupos de Investigación    | Tipo de Grupo | Investigador responsable            |
|--|---------------|-------------------------------------|
| Epidemiología Ambiental y Desarrollo Infantil      | Consolidado   | Jesús Ibarluzea Maurolagoitia       |
| Epidemiología Clínica                              | Consolidado   | José Ignacio Emperanza Knörr        |
| Epidemiología de las Enf. Crónicas y Transmisibles | Consolidado   | Miren Dorronsoro Iraeta             |
| A. Bioingeniería                                   |               | Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui |
| e-Salud  | Consolidado   | Ivan Macia 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 2014 el IIS Biodonostia ha contado con 375 investigadores (351 pertenecen a las áreas priorizadas de investigación del Instituto y 24 al área no priorizada), de los cuales el 21% (78) han sido Investigadores Principales (IP) en Proyectos Autonómicos, Nacionales o Europeos activos durante 2014. El porcentaje de IPs teniendo en cuenta los proyectos de Convocatorias Nacionales e Internacionales es del 8% (30).

El Área de Investigación que cuenta con mayor número de IPs es el de Neurociencias con 15, seguida del Área de Bioingeniería con 9 IPs y el Área de Oncología con 8 IPs.

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

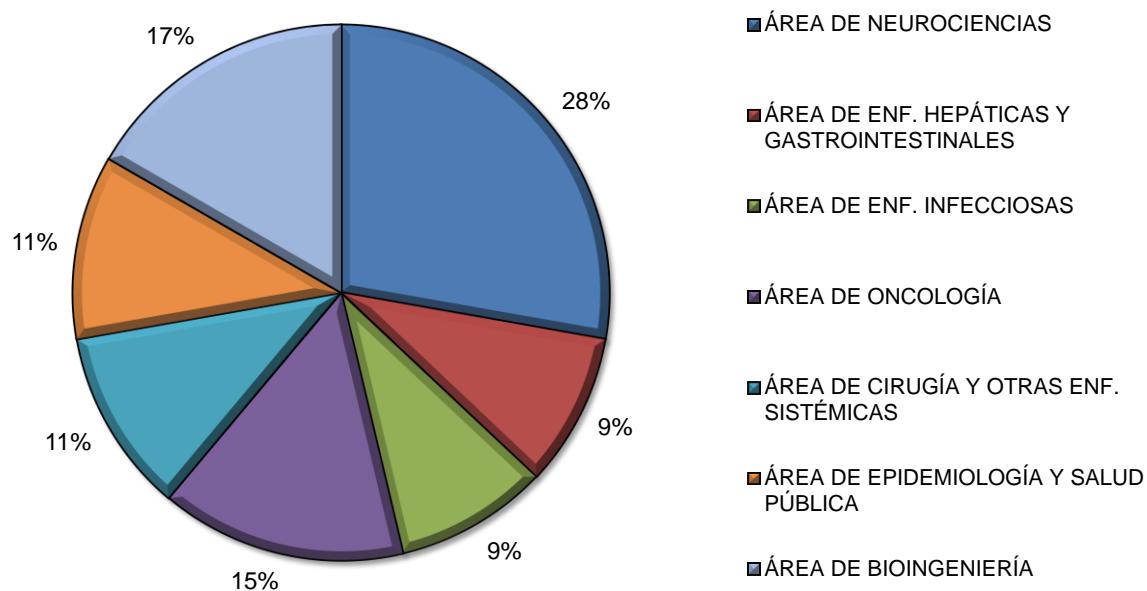


Gráfico 1. Distribución de IPs por Área de Investigación.

Sin embargo, el mayor porcentaje de IPs sobre el total de investigadores lo tiene el Área de Oncología con un 21%, seguido del Área de Neurociencias, con un 18%.

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                       | 83                | 15     | 18%   |
| A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales | 34                | 5      | 15%   |
| A. Enf. Infecciosas                    | 30                | 5      | 17%   |
| A. Oncología                           | 38                | 8      | 21%   |
| A. Cirugía y Otras Enf. Sistémicas     | 38                | 6      | 16%   |
| A. Epidemiología y Salud Pública       | 60                | 6      | 10%   |
| A. Bioingeniería                       | 68                | 9      | 13%   |

En cuanto a los centros, el Hospital Universitario Donostia 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 del HUD, 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.

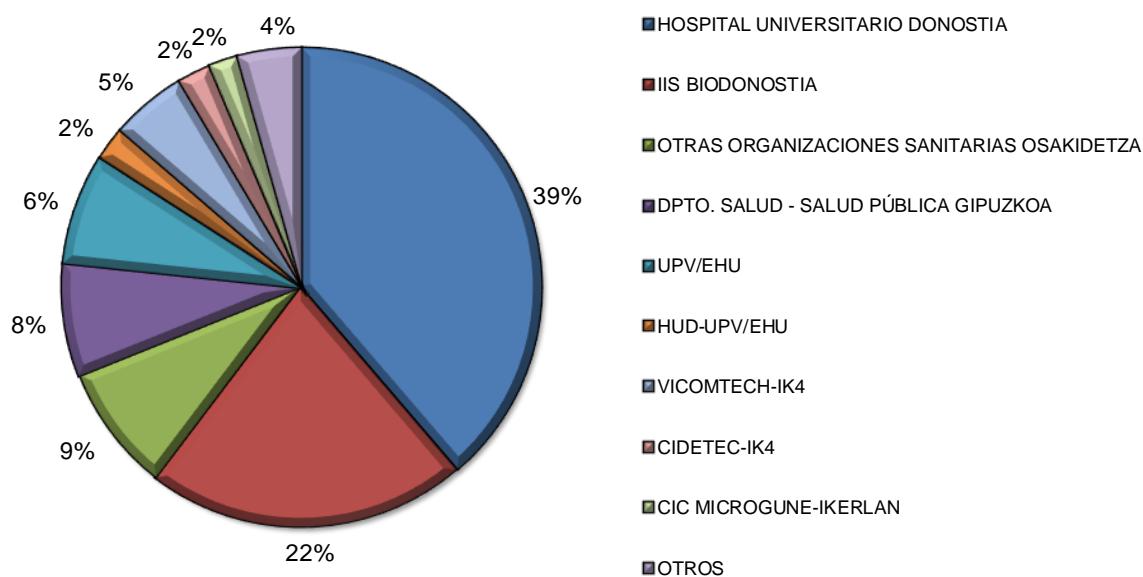


Gráfico 2. Distribución de los investigadores por centros.

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.

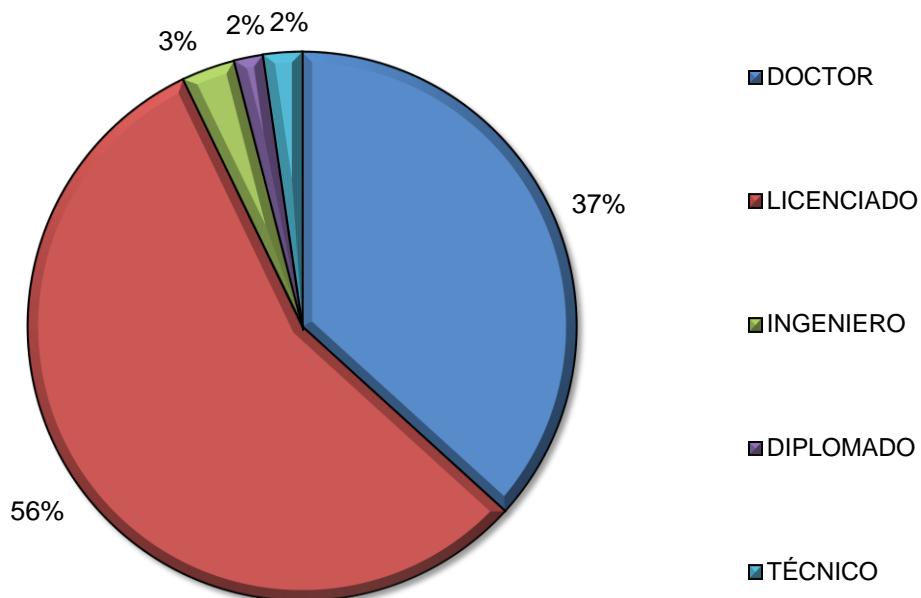


Gráfico 3. Distribución de los investigadores según el nivel académico.

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                       | 83                | 30          | 36%        |
| A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales | 34                | 16          | 47%        |
| A. Enf. Infecciosas                    | 30                | 15          | 50%        |
| A. Oncología                           | 38                | 12          | 32%        |
| A. Cirugía y Otras Enf. Sistémicas     | 38                | 11          | 29%        |
| A. Epidemiología y Salud Pública       | 60                | 15          | 25%        |
| A. Bioingeniería                       | 68                | 30          | 44%        |

El Área de Enfermedades Infecciosas presenta el mayor porcentaje de doctores con un 50% de sus investigadores.

### 3.1.3. RRHH EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS

En total, durante el año 2014 el IIS Biodonostia cuenta con 54 Recursos Humanos (RRHH) financiados en convocatorias competitivas de los cuales 20 (37%) se han concedido en convocatorias del año 2014.

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 2014 | Año 2014  |                  |
| A. Neurociencias                       | 14                   | 8         | 22               |
| A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales | 4                    | 1         | 5                |
| A. Enf. Infecciosas                    | 2                    | 1         | 3                |
| A. Oncología                           | 8                    | 6         | 14               |
| A. Cirugía y otras Enf. Sistémicas     | 1                    | 0         | 1                |
| A. Epidemiología y Salud Pública       | 1                    | 2         | 3                |
| A. Bioingeniería                       | 4                    | 2         | 6                |
| <b>Total</b>                           | <b>34</b>            | <b>20</b> | <b>54</b>        |

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

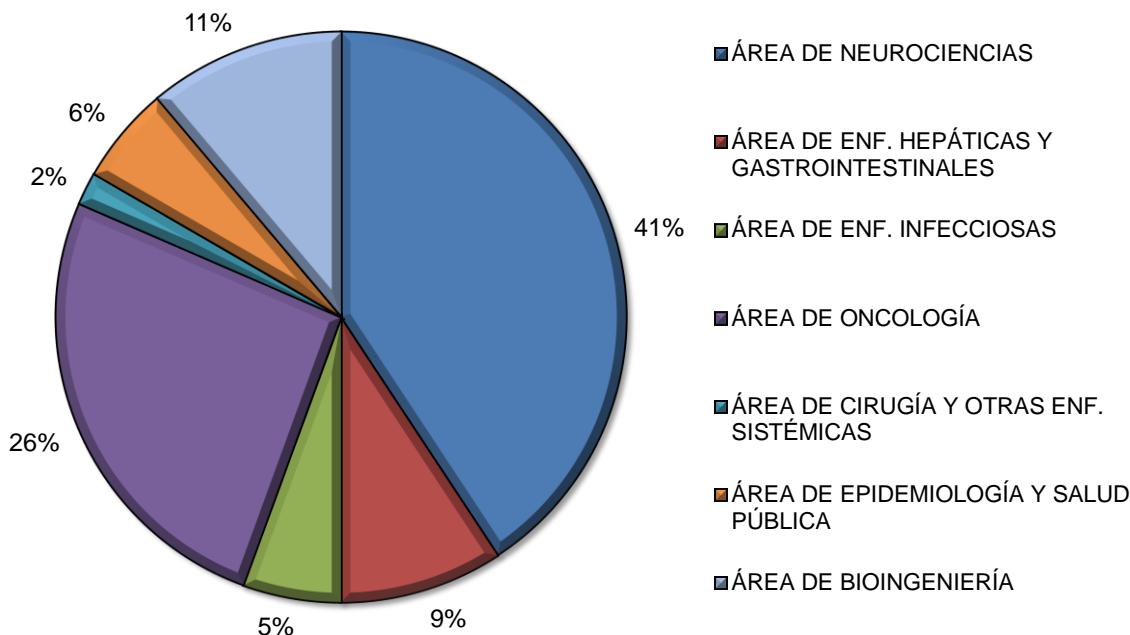


Gráfico 4. Distribución de los RRHH por Área de Investigación.

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 2014 | Año 2014 |               |                  |
| Instituto de Salud Carlos III                             | 5                    | 5        | 10            | 20%              |
| Ministerio de Economía y Competitividad                   | 4                    | 0        | 4             | 8%               |
| Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura | 13                   | 11       | 24            | 47%              |
| Fundación Vasca para la Ciencia-Ikerbasque                | 7                    | 1        | 8             | 15%              |

|                                      |           |           |           |             |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| Fomento San Sebastián SA             | 0         | 1         | 1         | 2%          |
| Fundación Jesús de Gangoiti Barrera  | 2         | 0         | 2         | 4%          |
| Asociación Española Contra el Cáncer | 3         | 2         | 5         | 10%         |
| <b>Total</b>                         | <b>34</b> | <b>20</b> | <b>54</b> | <b>100%</b> |

Si nos centramos en las convocatorias competitivas del año 2014, el número de RRHH concedidos ha sido 20, representando esta cifra el 34% 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 Neurociencias con un 44% es el que mayor porcentaje de concesión muestra, seguido del Área de Oncología y el Área de Epidemiología y Salud Pública con un 33% cada uno.

Tabla 6. Porcentaje de concesión según Área de Investigación.

| Áreas                                  | RRHH<br>solicitados | RRHH<br>concedidos | % Concesión |
|--|---------------------|--------------------|-------------|
| A. Neurociencias                       | 18                  | 8                  | 44%         |
| A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales | 6                   | 1                  | 17%         |
| A. Enf. Infecciosas                    | 4                   | 1                  | 25%         |
| A. Oncología                           | 18                  | 6                  | 33%         |
| A. Cirugía y Otras Enf. Sistémicas     | 0                   | 0                  | 0%          |
| A. Epidemiología y Salud Pública       | 6                   | 2                  | 33%         |
| A. Bioingeniería                       | 7                   | 2                  | 29%         |
| <b>Total</b>                           | <b>59</b>           | <b>20</b>          | <b>34%</b>  |

El Área de Neurociencias ha obtenido el mayor número de RRHH (8) representando el 40% del total de RRHH concedidos.

Por otra parte, en relación a las entidades financieras, es el Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura la que más RRHH ha concedido al IIS Biodonostia, representando el 55% del total concedido en el año 2014.

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

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

| Entidad Financiadora                                      | Tipo   | Solicitados | Concedidos | % Concesión |
|---|--|-------------|------------|-------------|
| Instituto de Salud Carlos III                             | Predoctorales  | 8           | 1          | 12%         |
|   | Contratos de Gestión                                     | 2           | 1          | 50%         |
|   | Miguel Servet  | 2           | 1          | 50%         |
|   | Río Hortega  | 2           | 1          | 50%         |
|   | Sara Borrell   | 2           | 0          | 0%          |
|   | Juan Rodés   | 1           | 0          | 0%          |
|   | Intensificación  | 1           | 0          | 0%          |
|   | BAE  | 3           | 1          | 33%         |
| <b>Total: Instituto de Salud Carlos III</b>               |  | <b>21</b>   | <b>5</b>   | <b>24%</b>  |
| Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura | Ayudas de formación de personal investigador predoctoral | 12          | 4          | 33%         |

| Entidad Financiadora   | Tipo                                   | Solicitados | Concedidos | % Concesión |
|--|--|-------------|------------|-------------|
|  | Programa Postdoctoral                  | 2           | 1          | 50%         |
|  | Programa movilidad. Ikermugikortasuna. | 1           | 1          | 100%        |
|  | Estancias                              | 4           | 4          | 100%        |
|  | Premio Euskadi de Investigación        | 2           | 1          | 50%         |
| <b>Total:</b><br>Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura |  | <b>21</b>   | <b>11</b>  | <b>52%</b>  |
| Fundación Vasca para la Ciencia - Ikerbasque                               | Research Fellows                       | 10          | 1          | 10%         |
| <b>Total:</b> Fundación Vasca para a Ciencia-Ikerbasque                    |  | <b>10</b>   | <b>1</b>   | <b>10%</b>  |
| Asociación Española contra el Cáncer                                       | Contratos Predoctorales                | 4           | 1          | 25%         |
|  | Contratos Postdoctorales               | 2           | 1          | 50%         |
| <b>Total:</b> Asociación Española contra el Cáncer                         |  | <b>6</b>    | <b>2</b>   | <b>33%</b>  |
| Fomento San Sebastián SA   | Programa Experiencia                   | 1           | 1          | 100%        |
| <b>Total:</b> Fomento San Sebastián SA                                     |  | <b>1</b>    | <b>1</b>   | <b>100%</b> |

Realizando la agrupación por categorías los contratos post-doc suponen un 25% del total de concesión y los contratos pre-doc un 30%.

### **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, incorporándose en 2014 un Research Fellow, en el Área de Oncología.

## **3.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

### **3.2.1. NÚMERO DE PROYECTOS EN MARCHA**

#### **3.2.1.1. *Entidad financiadora***

Durante el año 2014 se han desarrollado 136 proyectos de Investigación financiados en convocatorias competitivas, 44 de ellos (32%) concedidos en convocatorias del año 2014.

El Instituto de Salud Carlos III es la entidad que más proyectos activos ha financiado (26,4%), seguido del Departamento de Salud (25,7%) y del Departamento de Desarrollo y Competitividad (17%), 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 2014 | Año 2014  |                    |
| <b>Público</b>  |                      |           |                    |
| Instituto de Salud Carlos III                             | 23                   | 13        | 36                 |
| Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad      | 2                    | 0         | 2                  |
| Ministerio de Economía y Competitividad                   | 1                    | 0         | 1                  |
| Ministerio de Ciencia e Innovación Europa                 | 1                    | 0         | 1                  |
| Comision Europea-DG research                              | 4                    | 0         | 4                  |
| POCTEFA Interreg IV A                                     | 10                   | 0         | 10                 |
| Cost European Fundation in Science and Technology         | 1                    | 0         | 1                  |
| Departamento de Salud                                     | 31                   | 4         | 35                 |
| Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad     | 17                   | 6         | 23                 |
| Departamento de Empleo y Asuntos Sociales                 | 0                    | 1         | 1                  |
| Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura | 0                    | 2         | 2                  |
| Etorbizi  | 2                    | 0         | 2                  |
| Diputación Foral Gipuzkoa                                 | 0                    | 5         | 5                  |
| <b>TOTAL PÚBLICO</b>                                      | <b>92</b>            | <b>31</b> | <b>123</b>         |
| <b>Privado</b>  |                      |           |                    |

| Entidad Financiadora                        | Año convocatoria     |           | Nº Total Proyectos |
|---|----------------------|-----------|--------------------|
|   | Anterior al año 2014 | Año 2014  |                    |
| Association Duchenne Parent Project España  | 0                    | 1         | 1                  |
| Association Française contre les myopathies | 0                    | 1         | 1                  |
| Fundación Mutua Madrileña                   | 0                    | 1         | 1                  |
| <b>TOTAL PRIVADO</b>                        | <b>0</b>             | <b>3</b>  | <b>3</b>           |
| Convocatoria Intramuros                     | 0                    | 10        | 10                 |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>92</b>            | <b>44</b> | <b>136</b>         |

Un 46% del total de proyectos, son de Naturaleza Autonómica, mientras que un 30% 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 2014 | Año 2014 |                       |
| Estatal                 | 26                   | 15       | 41                    |
| Europeo o Internacional | 16                   | 1        | 17                    |
| Autonómico              | 50                   | 13       | 63                    |
| Local                   | 0                    | 5        | 5                     |

Durante el año 2014, se ha recibido financiación para la realización de 10 proyectos de investigación relacionados con una Convocatoria Intramuros.

### 3.2.1.2. Área de Investigación

El Área de Neurociencias lleva a cabo el 25% de todos los proyectos que se desarrollan en el IIS Biodonostia, seguida del Área de Oncología, con un 17% (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 2014 | Año 2014  |                       |
| A. Neurociencias                       | 24                   | 10        | 34                    |
| A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales | 6                    | 3         | 9                     |
| A. Enf. Infecciosas                    | 4                    | 4         | 8                     |
| A. Oncología                           | 20                   | 3         | 23                    |
| A. Cirugía y otras Enf. Sistémicas     | 5                    | 2         | 7                     |
| A. Epidemiología y Salud Pública       | 7                    | 5         | 12                    |
| A. Bioingeniería                       | 9                    | 8         | 17                    |
| A. No Priorizada                       | 17                   | 9         | 26                    |
| <b>Total</b>                           | <b>92</b>            | <b>44</b> | <b>136</b>            |

### 3.2.2. PORCENTAJES DE CONCESIÓN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS 2014

Durante el año 2014 el IIS Biodonostia ha obtenido financiación en convocatorias competitivas para 44 proyectos de investigación, lo que supone el 24% 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                 | 67                       | 15                      | 22%                     |
| Europeo o Internacional | 18                       | 1                       | 5%                      |
| Autonómico              | 64                       | 13                      | 21%                     |
| Local                   | 26                       | 5                       | 19%                     |

Durante el año 2014, tal y como se ha comentado previamente, se ha recibido financiación para la realización de 10 proyectos de investigación relacionados con una Convocatoria Intramuros.

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 |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Público</b>  |                          |                         |                         |
| Instituto de Salud Carlos III                         | 30                       | 13                      | 43%                     |
| Ministerio de Economía y Competitividad               | 4                        | 0                       | 0%                      |
| Ministerio del Interior                               | 1                        | 0                       | 0%                      |
| Fundación Fipse                                       | 2                        | 0                       | 0%                      |
| Fundación Española para la Ciencia y Tecnología-FECYT | 1                        | 0                       | 0%                      |

| Comisión Europea - DG Research                            | 12         | 0         | 0%         |  |
|---|------------|-----------|------------|--|
| Departamento de Salud                                     | 45         | 4         | 8%         |  |
| Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad     | 9          | 6         | 66%        |  |
| Departamento de Empleo y Asuntos Sociales                 | 1          | 1         | 100%       |  |
| Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura | 5          | 2         | 40%        |  |
| Diputación Foral de Gipuzkoa                              | 26         | 5         | 19%        |  |
| <b>TOTAL PÚBLICO</b>                                      | <b>136</b> | <b>31</b> | <b>23%</b> |  |
| Privado   |            |           |            |  |
| Asociación Española contra el Cáncer                      | 1          | 0         | 0%         |  |
| Asociación Duchenne Parent Project España                 | 1          | 1         | 100%       |  |
| Euskal Telebista, S.A.                                    | 4          | 0         | 0%         |  |
| Fundación Mutua Madrileña                                 | 2          | 1         | 50%        |  |
| Fundación Salud 2000                                      | 3          | 0         | 0%         |  |
| Fundación Lucha contra la Ceguera-Fundaluce               | 1          | 0         | 0%         |  |
| Fundación BBVA  | 4          | 0         | 0%         |  |
| Fundación Ramón Areces                                    | 6          | 0         | 0%         |  |
| Fundación Alicia Koplowitz                                | 1          | 0         | 0%         |  |
| Fundación Eugenio Rodriguez Pascual                       | 4          | 0         | 0%         |  |
| Fundación Genzyme   | 2          | 0         | 0%         |  |

| Fundación Isabel Gemio                         | 1          | 0         | 0%         |
|--|------------|-----------|------------|
| Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno     | 3          | 0         | 0%         |
| Sociedad Española de Neurociencia              | 1          | 0         | 0%         |
| The Michael J. Fox Foundation                  | 1          | 0         | 0%         |
| Association Française contre les myopathies    | 1          | 1         | 100%       |
| National Multiple Sclerosis Society            | 2          | 0         | 0%         |
| British Society for Antimicrobial Chemotherapy | 1          | Pendiente | Pendiente  |
| <b>TOTAL PRIVADO</b>                           | <b>39</b>  | <b>3</b>  | <b>7%</b>  |
| Convocatoria Intramuros                        | 10         | 10        | 100%       |
| <b>Total</b>                                   | <b>185</b> | <b>44</b> | <b>24%</b> |

El Gobierno Vasco, tal y como se observa en el Gráfico 5 es la entidad financiadora que más proyectos ha concedido (23), representando el 52% del total.

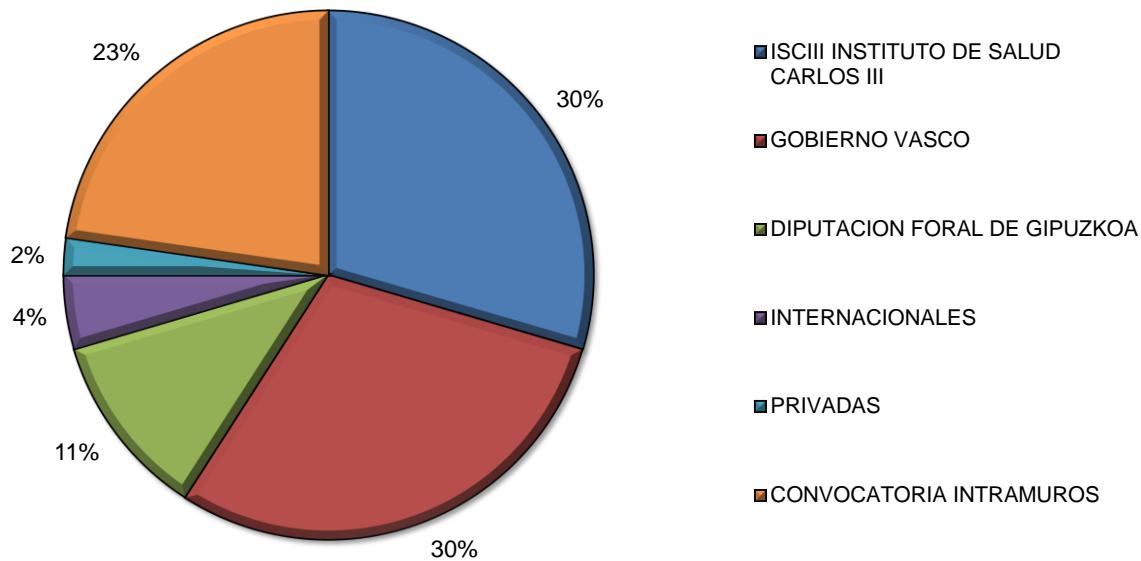


Gráfico 5. Distribución de proyectos concedidos según Entidad Financiadora.

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                       | 56                       | 10                      | 18%                     |
| A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales | 16                       | 3                       | 19%                     |
| A. Enf. Infecciosas                    | 10                       | 4                       | 40%                     |
| A. Oncología                           | 17                       | 3                       | 18%                     |
| A. Cirugía y otras Enf. Sistémicas     | 7                        | 2                       | 29%                     |
| A. Epidemiología y Salud Pública       | 19                       | 5                       | 26%                     |
| A. Bioingeniería                       | 22                       | 8                       | 36%                     |

---

|                  |    |   |     |
|------------------|----|---|-----|
| A. No Priorizada | 38 | 9 | 24% |
|------------------|----|---|-----|

---

El Área de Enfermedades Infecciosas es la que mejores resultados ha obtenido en convocatorias competitivas en el año 2014 con un 40% de proyectos concedidos, seguida del Área de Bioingeniería con un 36%.

El Área de Neurociencias ha conseguido el mayor número de proyectos de investigación (10), representando el 23% de todos los proyectos concedidos, seguida del Área No Priorizada (9) lo que representa un 20% y del Área de Bioingeniería (8), lo que representa a su vez un 18% (ver Gráfico 6).

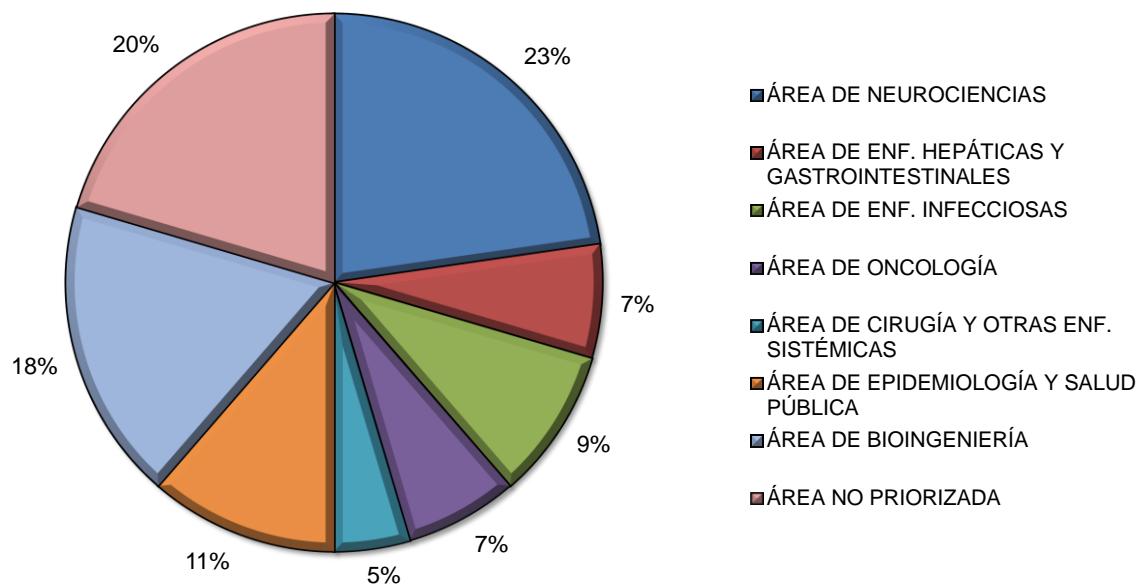


Gráfico 6. Distribución de proyectos concedidos por Área de Investigación.

En el ANEXO 1 se presenta un listado con los proyectos activos durante el año 2014.

### 3.3. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

#### 3.3.1. NÚMERO DE PUBLICACIONES

La actividad investigadora ha dado como resultado la publicación de 476 artículos citables en revistas nacionales e internacionales, lo que supone que ha aumentado un 12% sobre el año pasado y un 98% en el último quinquenio (2010 - 2014).

Asimismo, la producción en primer cuartil se ha multiplicado por 2 respecto al año 2010, pasando de 135 en 2010 a 263 en 2014, lo que supone un 55% del total de publicaciones citables.

Además, el 73% (341) de la producción científica de 2014, 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.

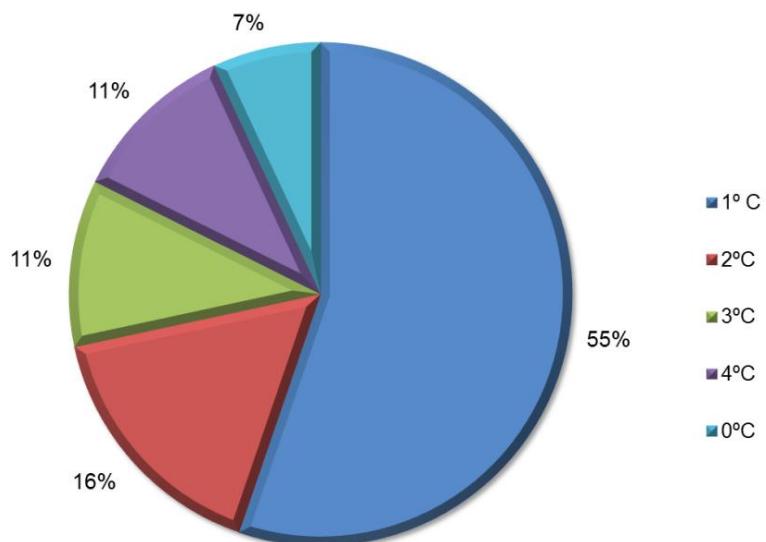


Gráfico 7. Distribución del número de publicaciones en función del cuartil.

Además, el 29% de artículos (138) 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 426, 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.

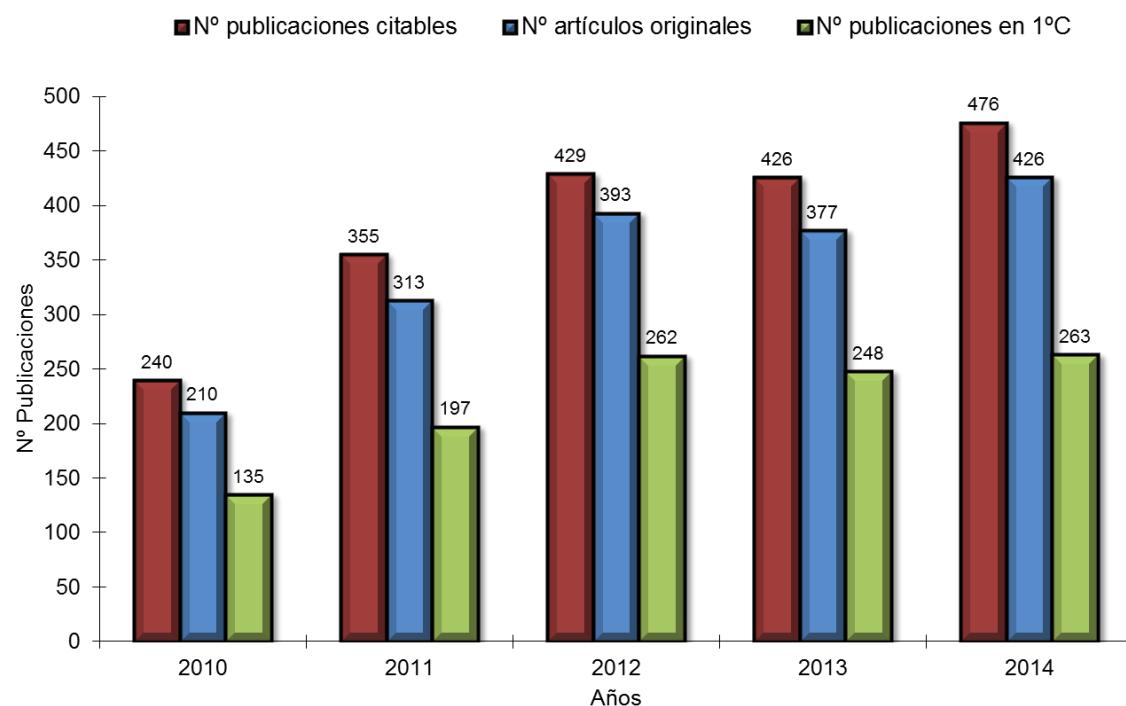


Gráfico 8. Evolución del número de publicaciones durante el periodo 2010 – 2014.

En el año 2014, el Área de Epidemiología Clínica y Salud Pública es la que ha publicado un mayor número de artículos tanto citables (147) como originales (139), seguida del Área de Neurociencias con 77 artículos citables y 69 originales y del Área de Bioingeniería con 73 artículos citables y 66 originales.

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

El Área de Epidemiología y Salud Pública, el Área de Neurociencias y el Área de Enf. Hepáticas y Gastrointestinales también son las Áreas que mayor número de artículos han publicado en revistas de primer cuartil (100, 34 y 34 respectivamente), siendo las Áreas con mayor porcentaje de publicaciones en primer cuartil, el Área de Epidemiología y Salud Pública (68%), Área de Oncología (66%) y el Área de Enf. Hepáticas y Gastrointestinales (61%).

Finalmente las Áreas con mayor número de publicaciones en primer decil son también Epidemiología y Salud Pública (55) y Neurociencias (21) seguida de Enfermedades Infecciosas (19).

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

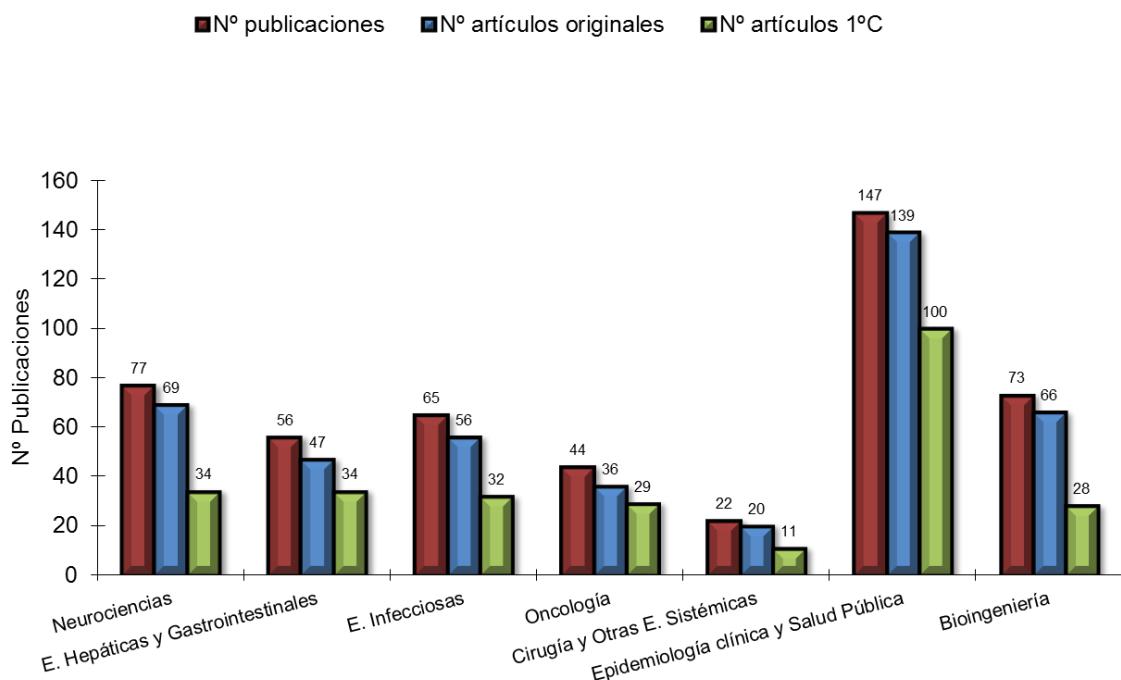


Gráfico 9. Número de publicaciones por Áreas de Investigación en el año 2014.

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.

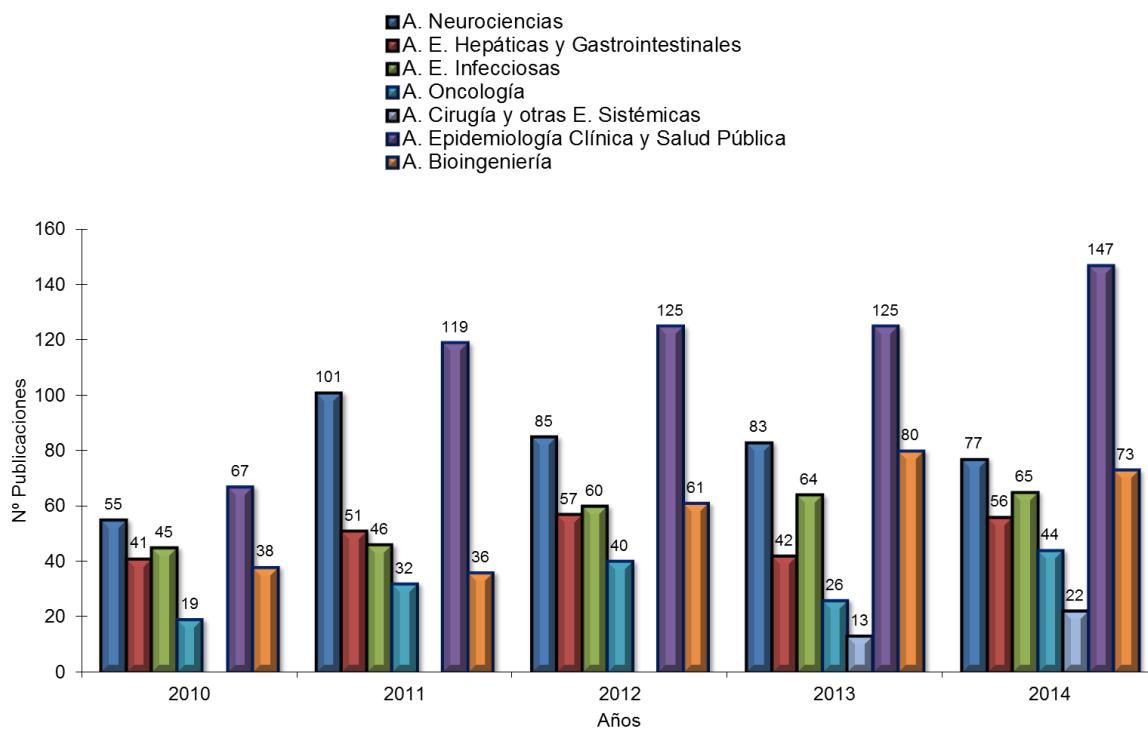


Gráfico 10. Evolución del número de publicaciones por Área de Investigación.

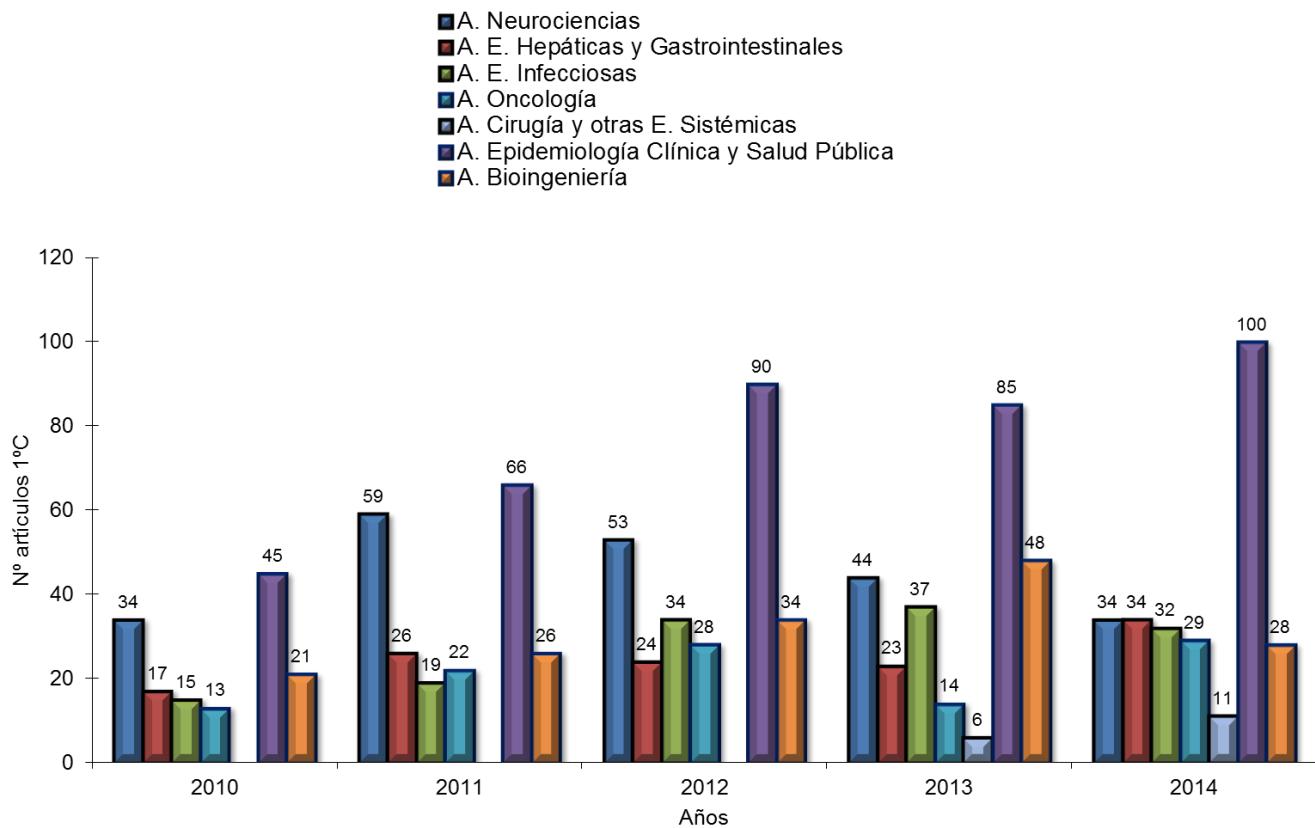


Gráfico 11. Evolución del número artículos del Primer Cuartil por Área de Investigación.

### 3.3.2. FACTOR DE IMPACTO

El Factor de Impacto acumulado durante el año 2014 ha sido de 2.155 puntos, lo que ha supuesto un incremento del 14% respecto al año 2013 y del 100% respecto al año 2010. Por otra parte, el Factor de Impacto medio ha disminuido ligeramente a lo largo del quinquenio situándose en 4,53 puntos, siendo un poco mayor que en 2013.

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

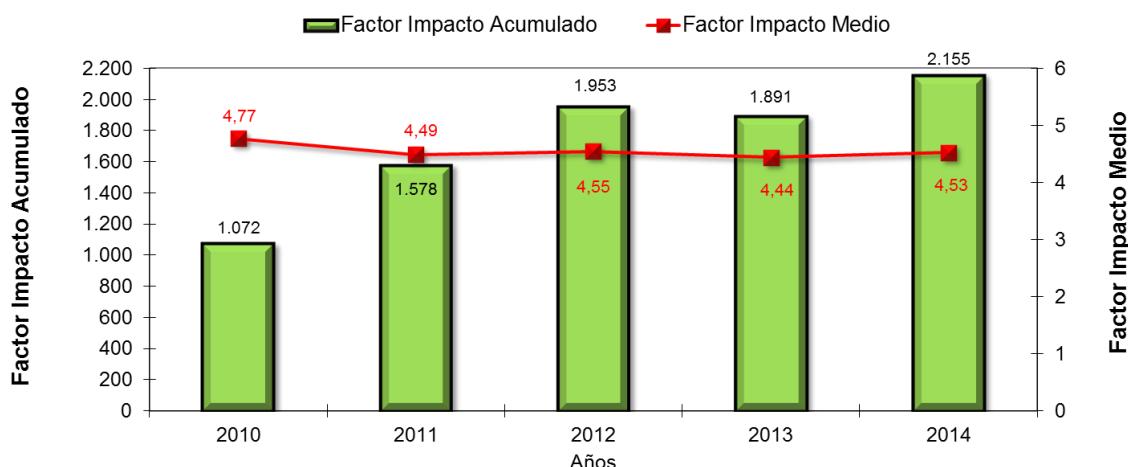


Gráfico 12. Evolución del FI durante el quinquenio 2010 - 2014.

El Área con mayor FI acumulado es el Área de Epidemiología y Salud Pública con 804 puntos, seguida del Área de Oncología con 307 y del Área de Neurociencias con 288, siendo el Área de Oncología la que posee mayor FI medio (6,98) (ver Gráfico 13).

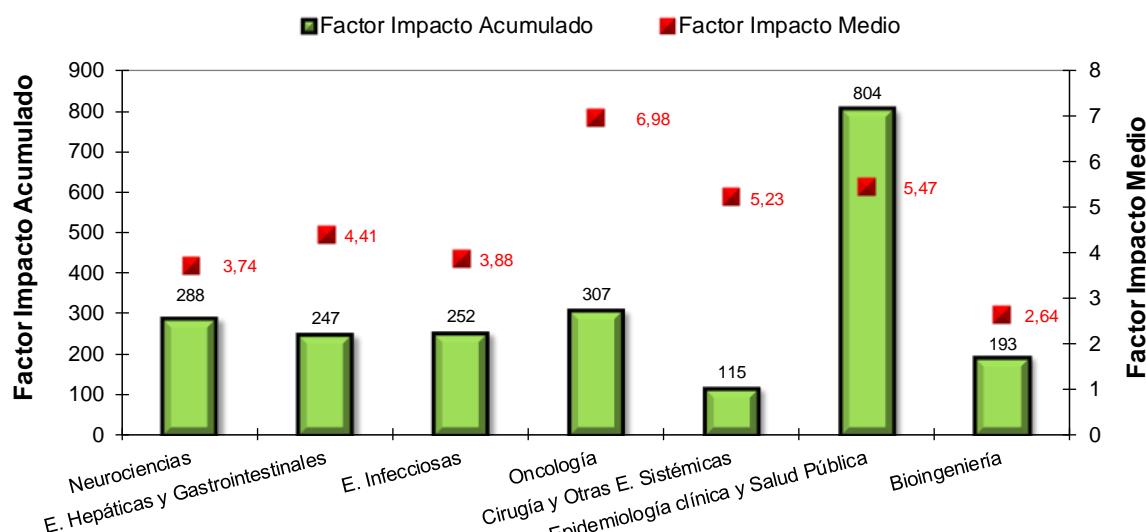


Gráfico 13. FI por Áreas de Investigación en el año 2014.

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

- |  |  |
|--|--|
| ■ A. Neurociencias                         | ■ A. E. Hepáticas y Gastrointestinales |
| ■ A. E. Infecciosas                        | ■ A. Oncología                         |
| ■ A. Epidemiología Clínica y Salud Pública | ■ A. Bioingeniería                     |
| ■ A. Cirugía y otras E. Sistémicas         |  |

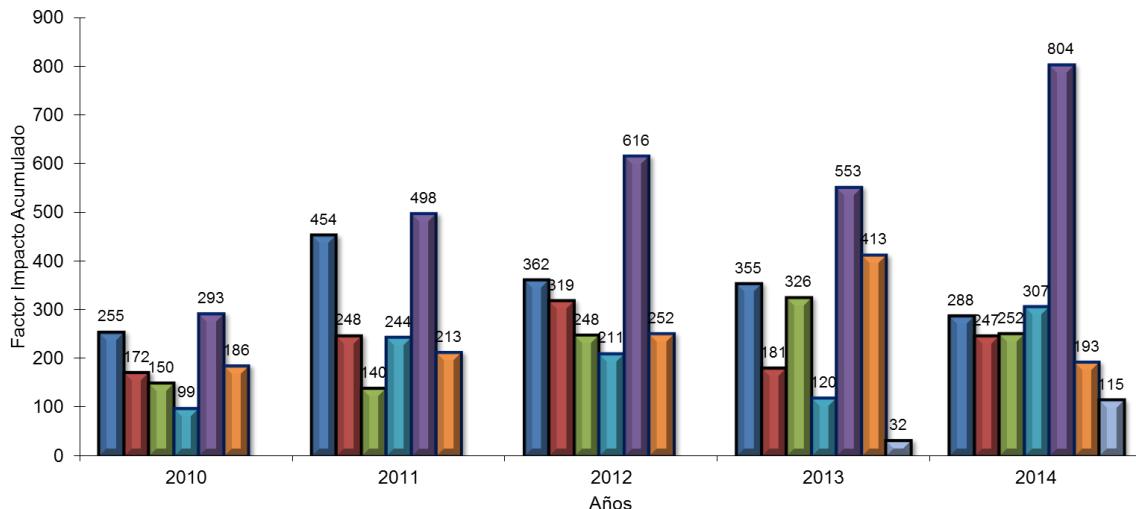


Gráfico 14. Evolución del FI acumulado por Área de Investigación.

### 3.3.3. CITACIÓN

En conjunto, el número total de citas que han recibido las publicaciones durante el año 2014 es de 587, lo que supone una tasa de citación media por publicación de 1,23.

Por su parte, el 37% de los artículos citables han recibido al menos una cita (175).

El Área de Epidemiología y Salud Pública es la que mayor número de citas ha recibido (243) seguida del Área de Neurociencias (101), siendo a su vez las Áreas que mayor número de artículos citados han tenido (66 y 27 respectivamente).

Sin embargo, el Área de Cirugía y otras Enf. Sistémicas presenta la mayor tasa de citación (1,86) (ver Gráfico 15).

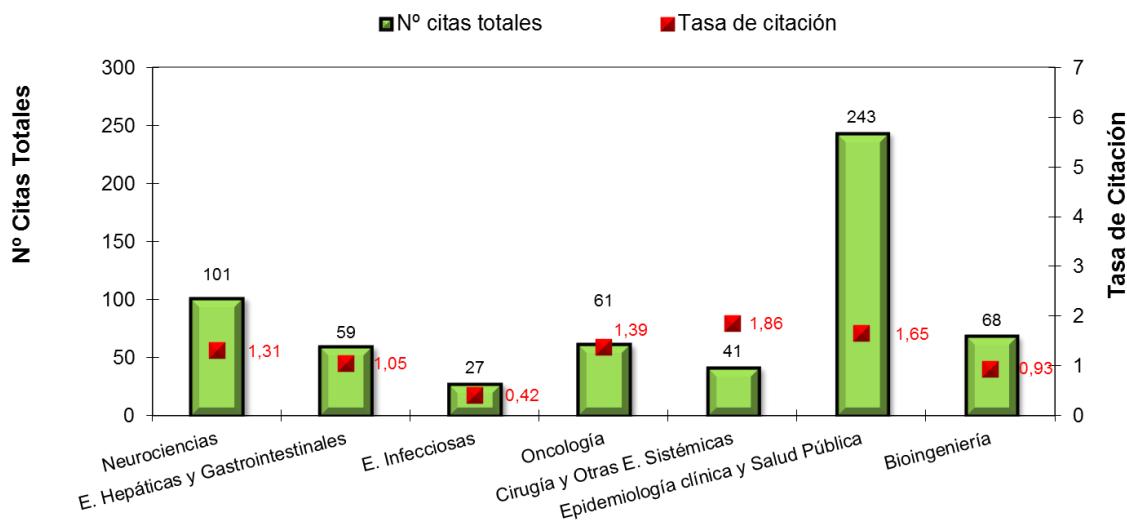


Gráfico 15. Número de Citas y Tasa de Citación por Área de Investigación.

### 3.3.4. AUTORÍA

El número medio de autores por artículo es 21, 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 | 249              | 227            |
| Nº Artículos originales   | 202 (81%)        | 224 (99%)      |
| Nº publicaciones 1°C      | 104 (42%)        | 159 (70%)      |
| Nº publicaciones 1°D      | 48 (19%)         | 90 (40%)       |
| FI acumulado              | 849              | 1306           |
| FI medio                  | 3,40             | 5,75           |
| Nº citas totales          | 172              | 415            |
| Tasa de citación          | 0,69             | 1,83           |
| Nº artículos citados      | 69 (28%)         | 106 (47%)      |

Los resultados en general son mucho mejores para las publicaciones que están firmadas por más de 10 autores, siendo el FI acumulado 1,5 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 multiplica por 2,6 veces 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 2014*

La revista con mayor FI donde se ha publicado en el año 2014 es New England Journal of Medicine (FI: 54,420), en la que se ha publicado un artículo, seguida de Nature (FI: 42,351) y Lancet (FI: 39,207), con dos artículos 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 2014.

| Nombre revista                  | Categoría JCR                | Factor de Impacto |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------|
| New England Journal of Medicine | Medicine General & Internal  | 54,420            |
| Nature                          | Multidisciplinary Sciences   | 42,351            |
| Lancet                          | Medicine, General & Internal | 39,207            |
| Chemical Society Reviews        | Chemistry, Multidisciplinary | 30,425            |
| Nature Genetics                 | Genetics & Heredity          | 29,648            |
| Lancet Oncology                 | Oncology                     | 24,725            |
| Nature Cell Biology             | Cell Biology                 | 20,761            |
| Lancet Infectious Diseases      | Infectious Diseases          | 19,446            |
| Journal of Clinical Oncology    | Oncology                     | 17,960            |

---

**Journal of The American College  
of Cardiology**

---

**Cardiac & Cardiovascular  
Systems**

**15,343**

---

### 3.3.5.2. Revistas más frecuentes

La revista donde más frecuentemente se ha publicado en el año 2014 es International Journal of Cancer, con 19 artículos, que tiene un Factor de Impacto de 5,007, seguida de Plos One, con 17 artículos y factor de Impacto 3,534.

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

Se puede observar en la Tabla 16 como 7 de las 10 revistas más frecuentes son de primer cuartil y 5 de primer decil.

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

| Nombre revista                                   | Nº<br>publicaciones | % Total | FI     | Cuartil | Decil |
|--|---------------------|---------|--------|---------|-------|
| International Journal of Cancer                  | 19                  | 3,99%   | 5,007  | 1       | 2     |
| Plos One   | 17                  | 3,57%   | 3,534  | 1       | 2     |
| Revista de Neurología                            | 8                   | 1,68%   | 0,926  | 4       | 9     |
| Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica | 7                   | 1,47%   | 1,881  | 3       | 7     |
| Hepatology                                       | 7                   | 1,47%   | 11,190 | 1       | 1     |
| Journal of Antimicrobial Chemotherapy            | 7                   | 1,47%   | 5,439  | 1       | 1     |
| Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention      | 6                   | 1,26%   | 4,324  | 1       | 1     |
| JNCI-Journal of The National Cancer Institute    | 5                   | 1,05%   | 15,161 | 1       | 1     |
| Neurobiology of Aging                            | 4                   | 0,84%   | 4,853  | 1       | 1     |

---

**World Journal of  
Gastroenterology****4****0,84%****2,433****2****5**

---

En el ANEXO 2 se presenta el listado completo de las publicaciones de los investigadores del IIS Biodonostia durante el año 2014.

### **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 Investigación-Innovación 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 tercera 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 Investigación-Innovación 2013-2017 (PE INV-INNOV), ha sido analizada su segunda anualidad.

Se describen las tareas cuya consecución/implementación se consideran:

- **PE INNOV LA1. Incorporar al IIS Biodonostia talento investigador con potencial innovador.**

El objetivo, "Atraer a 2 ó 3 investigadores con potencial innovador a través de Ikerbasque" ha sido cumplido al haberse incorporado al Instituto un total de 6 investigadores. Los investigadores reclutados y que están ya trabajando en el Instituto son:

- ⇒ 3 Ikerbasque Senior (Dr. Marcos Arauzo, Dr. Charles Lawrie y Dra. M<sup>a</sup> Cruz Rodríguez Oroz).
- ⇒ 4 Ikerbasque Fellow (Dra. Jesús Bañales, Dra. Idoia García, Dr. Ander Matheu y Dra. María Jesús Perugorria).

- **PE INNOV LA4.** Ofrecer a los investigadores de 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 LA6.** 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 Investigación 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).

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.

- **PE INNOV LA7 y PE INV-INNOV LE3.** Alinear las áreas de investigación existentes en el IIS con las líneas de innovación previamente identificadas.

De acuerdo con el Plan Estratégico de Investigación e Innovación, se ha continuado llevando a cabo la reordenación de las líneas de investigación del Instituto, enfocando la innovación a todas las áreas de investigación y no sólo al Área de

Bioingeniería, de forma que la innovación sea una actividad transversal a la mayoría de Grupos de Investigación del Instituto.

- **PE INNOV LA8. Enfocar la actividad innovadora a los objetivos, estrategias y sistema de evaluación de la Red/Plataforma ITEMAS.**

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

- **PE INNOV LA9. Alcanzar un mayor nivel de relación y servicio con el Hospital Universitario Donostia.**
- **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 Nóveles: Obstetricia y Ginecología y Enfermedades del Aparato Locomotor.**
- **PE INV-INNOV LE 17. Mejora del Plan de Apoyo a Grupos Emergentes y Nóveles.**

Dentro de la estrategia de desarrollo de la innovación, el H. U. Donostia 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 permitió definir los Factores Clave de Éxito de la Estrategia de Innovación que ha de afrontar el centro.

- **PE INNOV LA10. 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 Innovación del IIS Biodonostia forma parte del Comité de Dirección del HUD, lo que asegura que las Direcciones del Instituto y del Hospital se encuentran alineadas en lo relativo a la I+D+i.

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

La Unidad de Innovación ha trabajado intensamente en el marco de los grupos de trabajo de la Red/Plataforma ITEMAS en la definición de indicadores de innovación para toda la Red. 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 LA8, se han definido los procedimientos de cálculo de indicadores.

➤ **PE INNOV LA14/PE INV-INNOV LE 18. Desarrollar un cuadro de mando 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 Red/Plataforma ITEMAS.

Se ha comenzado a trabajar en la certificación del nodo en relación a la Norma UNE 166.002:2014 de Sistemas de Gestión de I+D+i

➤ **PE INNOV LA16. 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 de excelencia logrado en la Convocatoria de Proyectos de Excelencia de los Institutos de Investigación Sanitaria Acreditados, dentro de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016 en el que participan además CIC Biomagune y Polymat.

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 Red/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 Red/Plataforma ITEMAS.**

El IIS Biodonostia ha participado activamente en SEIS grupos de trabajo de la Red/Plataforma ITEMAS, a través de los siguientes representantes:

- ⇒ 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.

- **PE INNOV LA20. 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 ha sido elaborado a lo largo del año 2014.

➤ **PE INNOV LA22. 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 LA23. 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.
- ⇒ Centros y entidades pertenecientes o asociadas a 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.

Tabla 17. Histórico de Acuerdos.

|   |    |
|---|----|
| Nº Acuerdos Marco                       | 42 |
| Nº Acuerdos Específicos de Colaboración | 51 |

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 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 Invenciones (FDI)”. Este formulario asegura la comunicación eficiente de la invención proporcionando la información precisa para poder llevar a cabo la posterior evaluación inicial de la misma.

A continuación, en la Tabla 18 se muestra la evaluación de seis notificaciones de resultados realizadas a lo largo del año 2014 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<br>/<br>Grupo de<br>Investigación                                   | Título                                  | Tipo<br>Desarrollo      | Protección                               |
|----|--|---|-------------------------|--|
| 1  | Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales<br>Enfermedades Intestinales | ALGORITMO PREDICCIÓN CÁNCER DE COLON    | Modelo matemático       | Desestimada protección                   |
| 2  | Neurociencias<br>Salud Mental y Asistencia Psiquiátrica                  | OLIMPICA MENTE                          | Obra Científica         | Tramitado Registro Propiedad Intelectual |
| 3  | Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales<br>Enfermedades Hepáticas    | MÉTODO CUANTIFICACIÓN DE GRASA HEPÁTICA | Software                | En estudio estrategia protección         |
| 4  | Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales<br>Enfermedades Intestinales | RECOLECTOR MUESTRA HECES                | Dispositivo médico      | Desestimada protección                   |
| 5  | Neurociencias<br>Neurodegeneración Sensorial                             | DIAGNÓSTICO GENÉTICO POOL DNA-HRM       | Herramienta diagnóstica | En tramitación Informe Patentabilidad    |
| 6  | Neurociencias<br>Esclerosis Múltiple                                     | BIOMARCADOR LMP                         | Herramienta diagnóstica | Tramitado Registro Propiedad Industrial  |

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.

| Nº | Área/Grupo de Investigación                             | Título          | Tipo Desarrollo         | Protección                               |
|----|---|-----------------|-------------------------|--|
| 1  | Neurociencias<br>Salud Mental y Asistencia Psiquiátrica | OLIMPICA MENTE  | Obra Científica         | Tramitado Registro Propiedad Intelectual |
| 2  | Neurociencias<br>Esclerosis Múltiple                    | BIOMARCADOR LMP | Herramienta diagnóstica | Tramitado Registro Propiedad Industrial  |

- ⇒ Registro en materia de Propiedad Intelectual de la obra literaria “Olimpica-Mente” a nombre de la Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi a quien se le asignó el número de asiento registral 01/2015/309.
- ⇒ Solicitud de una nueva Patente Nacional Española “Método y kit para evaluar el riesgo de leuкоencefalopatía multifocal progresiva en pacientes de esclerosis múltiple bajo tratamiento con natalizumab” a nombre de la Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi y la Universidad de California cuya fecha de prioridad es el 6 de marzo de 2014.

### 3.4.2.3. Mantenimiento Cartera Tecnológica

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

La gestión eficiente de la cartera tecnológica supone que en ocasiones se deban abandonar solicitudes de patente en aquellos casos en los que existen causas, bien por falta de cumplimiento de requisitos de patentabilidad o bien por criterios comerciales que así lo determinen.

En nuestro caso, en el 2014, se ha decidido abandonar la patente derivada de la invención que se muestra en la Tabla 20.

Tabla 20. Abandono de patentes.

| Nº | Área / Grupo de Investigación        | Titular/es  | Título  | Fecha Prioridad | Tipo Protección                                | Acuerdo Licencia / Retorno |
|----|--------------------------------------|---|---|-----------------|--|----------------------------|
| 1  | Neurociencias<br>Esclerosis Múltiple | Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi<br>UPV/EHU | METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS BASED ON ITS<br>MICRORNA EXPRESSION PROFILING | 08/07/2009      | Solicitada Patente PCT ampliada a USA y Europa | No/No                      |

A pesar de los esfuerzos realizados desde el año 2009 para la protección y transferencia de la invención, no se ha conseguido licenciar la patente de cara a su explotación comercial. En este contexto, las entidades de gestión de la patente, es decir, IIS Biodonostia, BIOEF y UPV/EHU (en representación de los titulares de la misma y en consenso con los inventores de la patente) han acordado no afrontar el pago de la tasa de concesión de la patente europea y la no emisión de respuesta a la acción oficial sobre la solicitud en USA emitida por la USPTO, lo que suponía el abandono de las solicitudes de la patente.

### 3.4.2.4. Transferencia de Resultados Innovadores

#### 3.4.2.4.1. Licencias firmadas y contactos establecidos a lo largo del año 2014

Mediante la actuación conjunta de la Unidad de Innovación del IIS Biodonostia y la OTRI se potencian las actividades para la trasferencia 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 2014, por una parte se ha continuado con las actividades/contactos con potenciales licenciatarios ya iniciados en años anteriores y, por otra, se han iniciado nuevas actividades (Tabla 21).

Tabla 21. Licencias firmadas y contactos establecidos.

| Nº  | Área / Grupo de Investigación        | Desarrollo      | Empresa contactada                    | Estado Contacto                   |
|---|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS BASED ON ITS MICRORNA EXPRESSION PROFILING</b> |                                      |                 |                                       |                                   |
| 1   | Neurociencias<br>Esclerosis Múltiple |                 | Empresas nacionales e internacionales | Finalmente no interés             |
| 2   | Neurociencias<br>Esclerosis Múltiple | BIOMARCADOR LMP | Empresa Multinacional                 | En fase de estudio por la empresa |

### 3.4.2.5. Cartera Tecnológica

A fecha 31 de diciembre de 2014 la cartera tecnológica del IIS Biodonostia está formada por tres familias de patentes (una de ellas con acuerdo de licencia de explotación) y un kit objeto de licencia de Know -How.

Como se puede apreciar en las Tabla 22 y Tabla 23, del total de las invenciones que conforman esta cartera tecnológica, un 50% se encuentran licenciados. Además varias negociaciones con fines de licencia se encuentran en proceso avanzado.

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

| Nº | Título   | Área<br>Grupo de Investigación  | Tipo Desarrollo         | Titular/es  | Protección                              | Explotación                                     |
|----|--|---|-------------------------|---|---|---|
| 1  | MÉTODO Y SISTEMA DE ESTIMACIÓN DEL HIERRO HEPÁTICO A PARTIR DE RMN     | Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales<br>Enfermedades Hepáticas | Dispositivo médico      | Administración General Comunidad Autónoma Euskadi                                 | Concedida<br>Patente Nacional Española  | No  |
| 2  | TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS POLIQUÍSTICAS                    | Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales<br>Enfermedades Hepáticas | Fármaco                 | Administración General Comunidad Autónoma Euskadi<br><br>Universidad de Salamanca | Solicitada<br>Patente PCT               | Firmado<br>Acuerdo<br>Explotación<br>04/04/2014 |
| 3  | BIOMARCADOR DE LMP EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE EN TRATAMIENTO | Neurociencias<br>Esclerosis Múltiple                                  | Herramienta diagnóstica | Administración General Comunidad Autónoma Euskadi<br><br>Universidad California   | Solicitada<br>Patente Nacional Española | En negociación                                  |

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

| Nº | Título                   | Área<br>Grupo de<br>Investigación   | Tipo Desarrollo            | Titular/es  | Protección   | Explotación                           |
|----|--------------------------|---|----------------------------|---|--|---------------------------------------|
| 1  | SEROTIPADO<br>PNEUMOCOCO | Enfermedades<br>Infecciosas<br><br>Infección<br>Respiratoria y<br>Resistencia<br>Antimicrobiana | Herramienta<br>diagnóstica | Administración<br><br>General Comunidad<br>Autónoma Euskadi<br><br>OPERON | Firmado acuerdo<br>licencia Know How<br><br>14/04/2014 | Firmado<br><br>Acuerdo<br>Explotación |

### 3.5. ENSAYOS CLÍNICOS

La Plataforma de Ensayos Clínicos (en adelante PEECC) se encarga de la gestión íntegra de los estudios clínicos (EECC con medicamentos, estudios observacionales y otros ensayos clínicos) que se realizan en el H. U. Donostia (en adelante HUD). En concreto, recibe, gestiona, registra y realiza el seguimiento de todos los estudios clínicos desde su entrada en el centro.

Desde esta Plataforma, el Instituto ofrece asesoramiento y apoyo en materias relacionadas con regulación y tramitación, aspectos económicos, de gestión de la medicación y ejecución del estudio clínico.

Como se ha mencionado en el primer párrafo, quedan incluidos en el ámbito de actuación de la Plataforma, los ensayos clínicos con medicamentos, productos sanitarios y los que estudian otras intervenciones sanitarias terapéuticas. También, los ensayos clínicos aleatorizados de intervención con finalidad diagnóstica, preventiva o de servicio.

Asimismo, la PEECC 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 ensayos clínicos cumpliendo fielmente la normativa aplicable.

Desde el 1 de enero de 2014 la Unidad de Ensayos Clínicos del IIS Biodonostia 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 Infraestructure Network).

#### 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 el HUD, 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 centro.

El Instituto se encarga de la tramitación de todos los contratos de ensayos clínicos, estudios observacionales y otros estudios clínicos que se realizan en el HUD. 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 PEECC 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, habiendo obtenido en 2014 un valor de 11,68 días de media en la gestión de las firmas dependientes del Instituto (Gerencia HUD, Director IIS Biodonostia e Investigador Principal). Esta cifra supone una reducción del 13,48% respecto al año anterior y consolida la optimización de los tiempos de la puesta en marcha de estudios clínicos en nuestro centro.

### **3.5.2. ACTIVIDAD: REGISTRO Y DOCUMENTACIÓN DE ESTUDIOS**

La PEECC en colaboración con la Unidad Económico-Administrativa se encarga de realizar todos los trámites de facturación de los investigadores que hayan encomendado al Instituto la gestión de sus fondos y facilita a los investigadores la visualización de los gastos e ingresos generados por los ensayos y estudios clínicos, disponiendo de una herramienta muy útil con acceso a través de la web.

Durante el año 2014 se han desarrollado 287 estudios clínicos que incluyen ensayos clínicos, estudios observacionales y estudios clínicos con producto sanitario, 66 de ellos (23%) iniciados en el año 2014.

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 2011-2014.

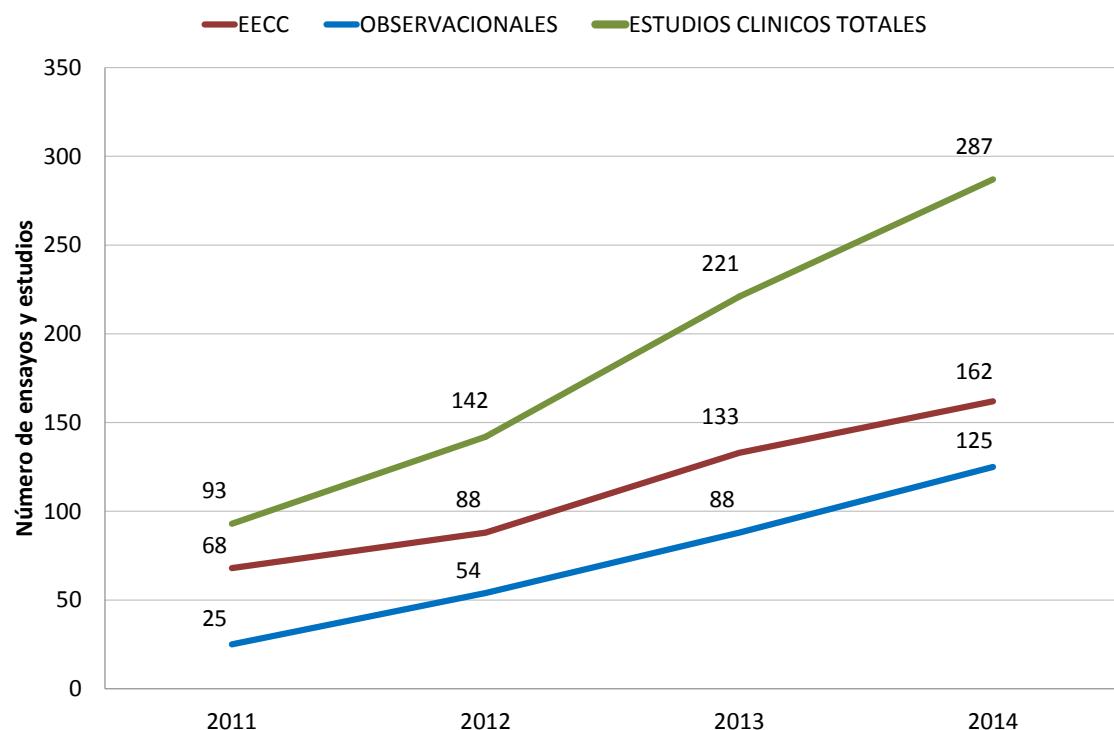


Gráfico 16. Evolución de los Ensayos y Estudios Clínicos.

Se ha producido un incremento del número de estudios clínicos abiertos respecto al año 2013 y se muestra una tendencia clara en el aumento de estudios, tanto de ensayos clínicos como de estudios observacionales, respecto a años anteriores.

En cuanto a ensayos clínicos, en términos relativos y respecto al año 2013, el incremento del número supone un 21,80% y un 84% respecto al año 2012. Este fuerte incremento es debido principalmente al aumento de estudios que se inician en nuestro centro y también, aunque en menor medida, a la definición del procedimiento de registro por parte de la Plataforma que comenzó en 2011 su actividad de registro y seguimiento de estudios.

En cuanto a la tipología de estudios, destacar que más de la mitad de los estudios desarrollados han sido ensayos clínicos (53%), seguidos por los estudios observacionales (43%) y por último (4%) investigación con productos sanitarios, tal y como se observa en el Gráfico 17.

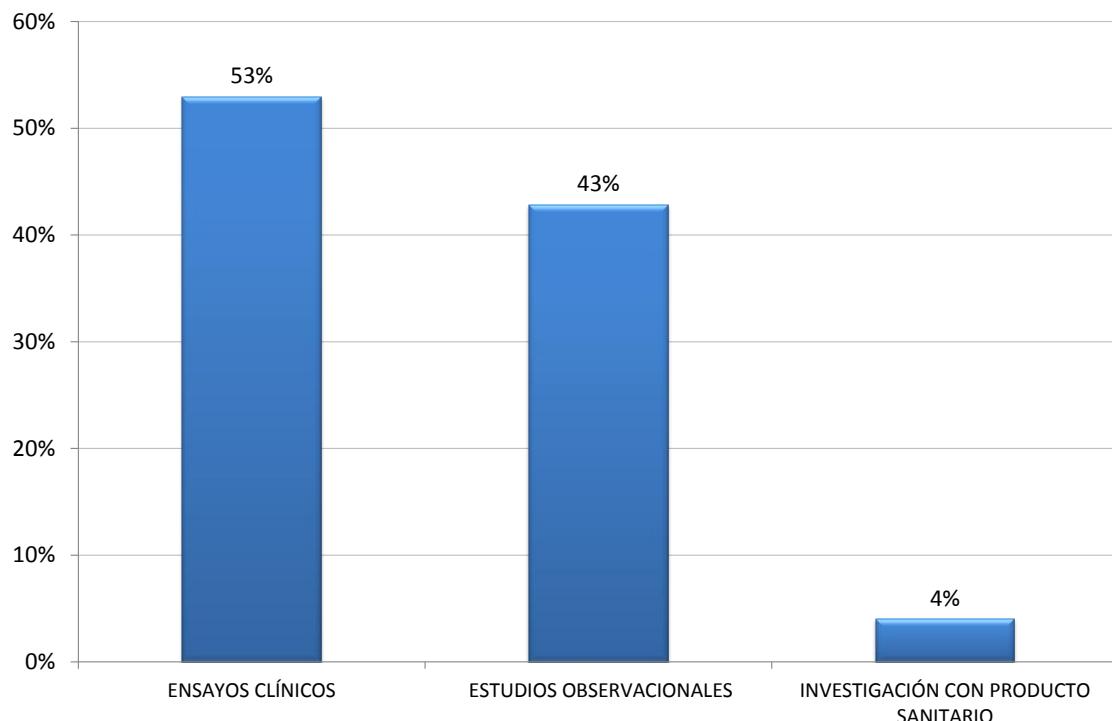


Gráfico 17. Tipología de estudios clínicos.

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 2014 | Año 2014 |                      |
| Fase I   | 5                    | 1        | 6                    |
| Fase II  | 21                   | 5        | 26                   |
| Fase III | 83                   | 20       | 103                  |

| Fase               | Año inicio estudio   |           | Nº total de estudios |
|--------------------|----------------------|-----------|----------------------|
|                    | Anterior al año 2014 | Año 2014  |                      |
| Fase IV            | 15                   | 2         | 17                   |
| Observacionales    | 86                   | 37        | 123                  |
| Producto Sanitario | 11                   | 1         | 12                   |
| <b>Total</b>       | <b>221</b>           | <b>66</b> | <b>287</b>           |

El 47% de todos los estudios clínicos en marcha durante el año 2014 son de Fase  $\leq$  III (ver Gráfico 18).

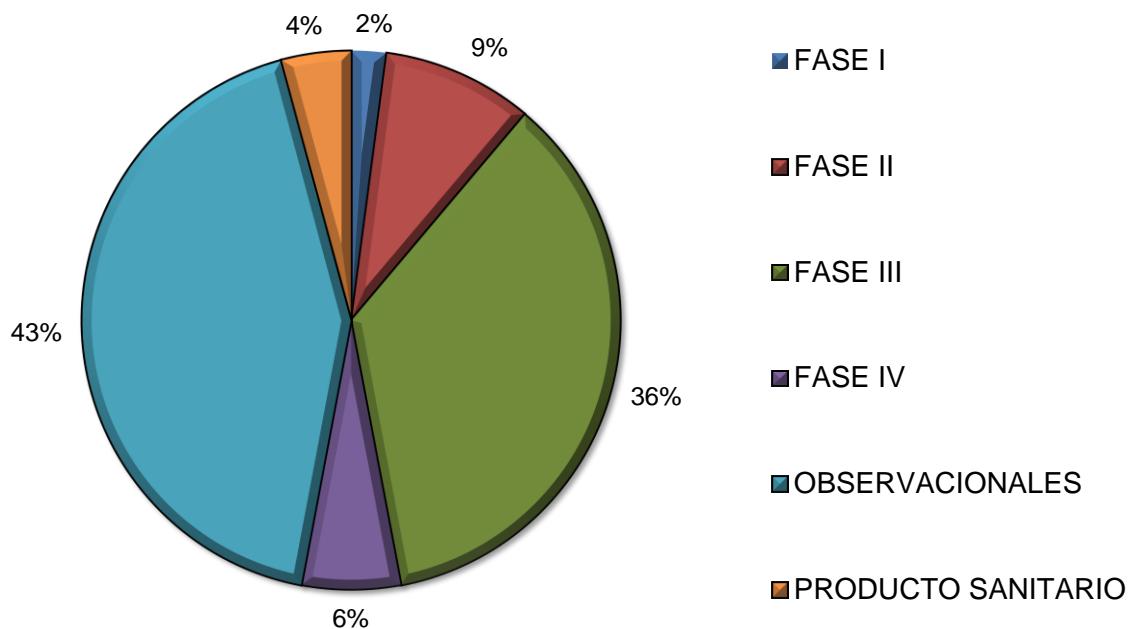


Gráfico 18. Distribución de los Estudios Clínicos activos según la fase del Estudio Clínico.

Aunque la mayor parte de los ensayos clínicos iniciados en 2014 continúa siendo como en años anteriores de Fase III, se observa en el Gráfico 19 que se mantiene el incremento en los últimos años de los ensayos en fases pre-autorización en decremento de los ensayos Fase IV, lo que evidencia la confianza en nuestra institución para la realización de este tipo de ensayos.

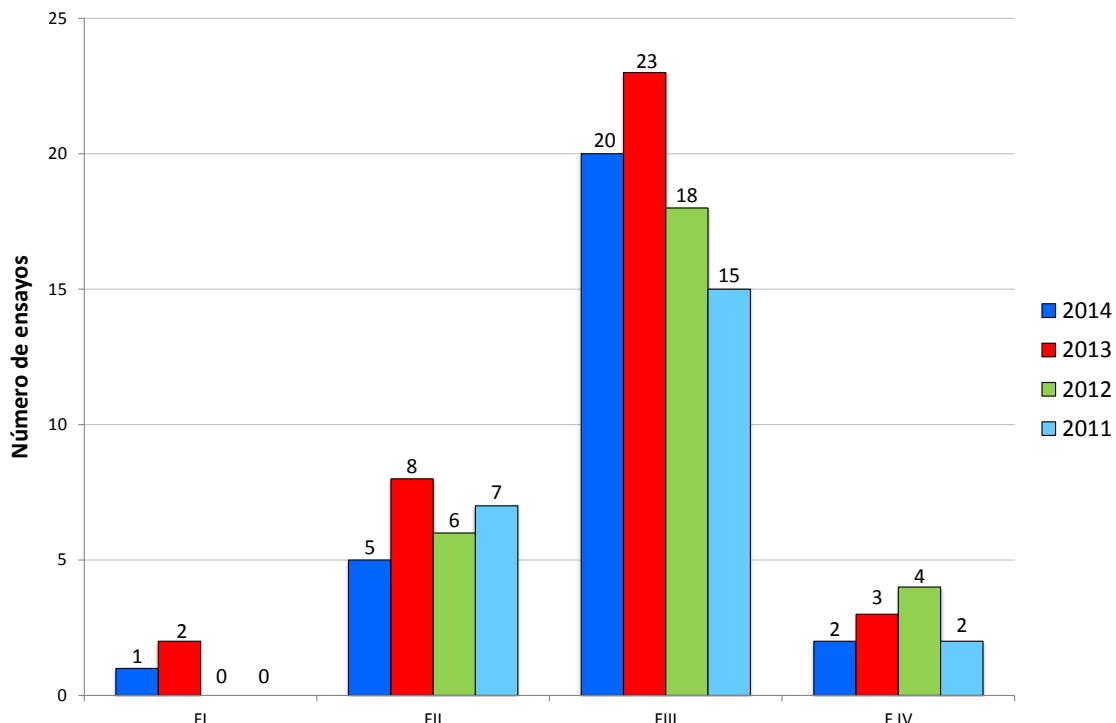


Gráfico 19. Estudios por fases y su evolución.

La distribución de los estudios clínicos según el tipo de promotor se observa en el Gráfico 20 donde se muestra que el 66% de los estudios clínicos llevados a cabo en nuestro centro durante el año 2014 son ensayos comerciales, aunque es destacable el 14% que suponen del total los estudios independientes.

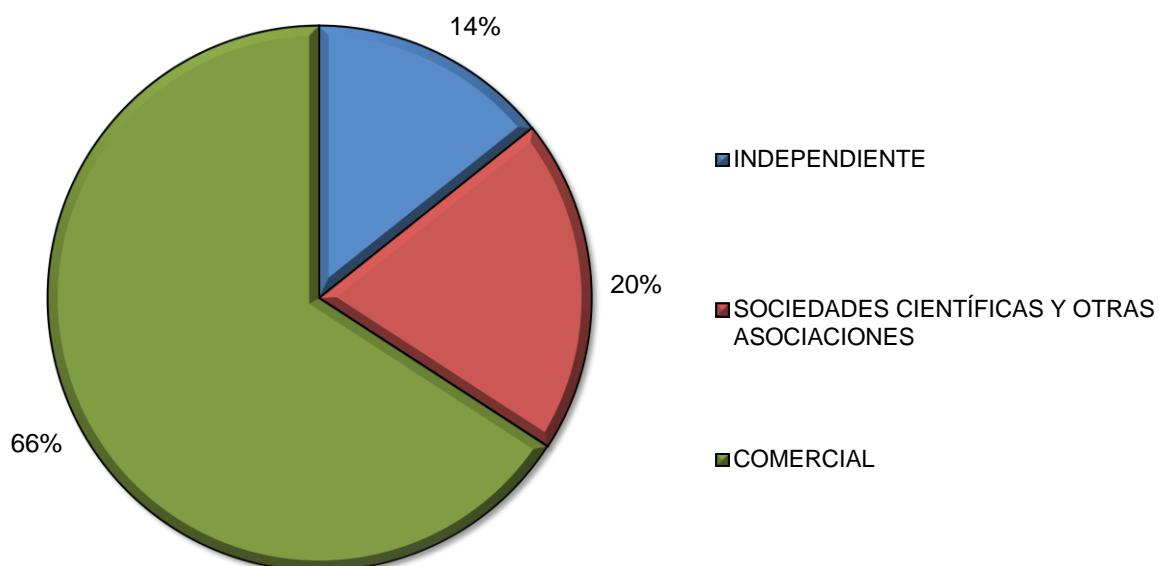


Gráfico 20. Distribución de Estudios Clínicos según el tipo de Promotor.

En la Tabla 25 se puede observar cómo el número de estudios clínicos independientes activos se ha incrementado durante el año 2014 (41), con 10 iniciados durante este año.

Teniendo en cuenta los 10 estudios independientes que se iniciaron en 2013 supone que el 48,8% de los estudios clínicos independientes que se están desarrollando actualmente se han iniciado en los dos últimos años (2013 y 2014).

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

| Tipo promotor                               | Año Inicio           |          | Nº total estudios |
|---|----------------------|----------|-------------------|
|   | Anterior al año 2014 | Año 2014 |                   |
| Independiente                               | 31                   | 10       | 41                |
| Sociedades Científicas y otras Asociaciones | 42                   | 15       | 57                |
| Comercial                                   | 148                  | 41       | 189               |
| Total                                       | 221                  | 66       | 287               |

Analizando los estudios por la tipología del promotor se observa que es la industria farmacéutica la principal proveedora de estudios clínicos en el HUD (66% de los estudios realizados).

Sin embargo, es importante reseñar la actividad promotora de estudios del Instituto en 2014, que fue iniciada en el año 2010, siendo una de las pocas 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.

La distribución del tipo de promotor para cada Área de Investigación se puede observar en el Gráfico 21.

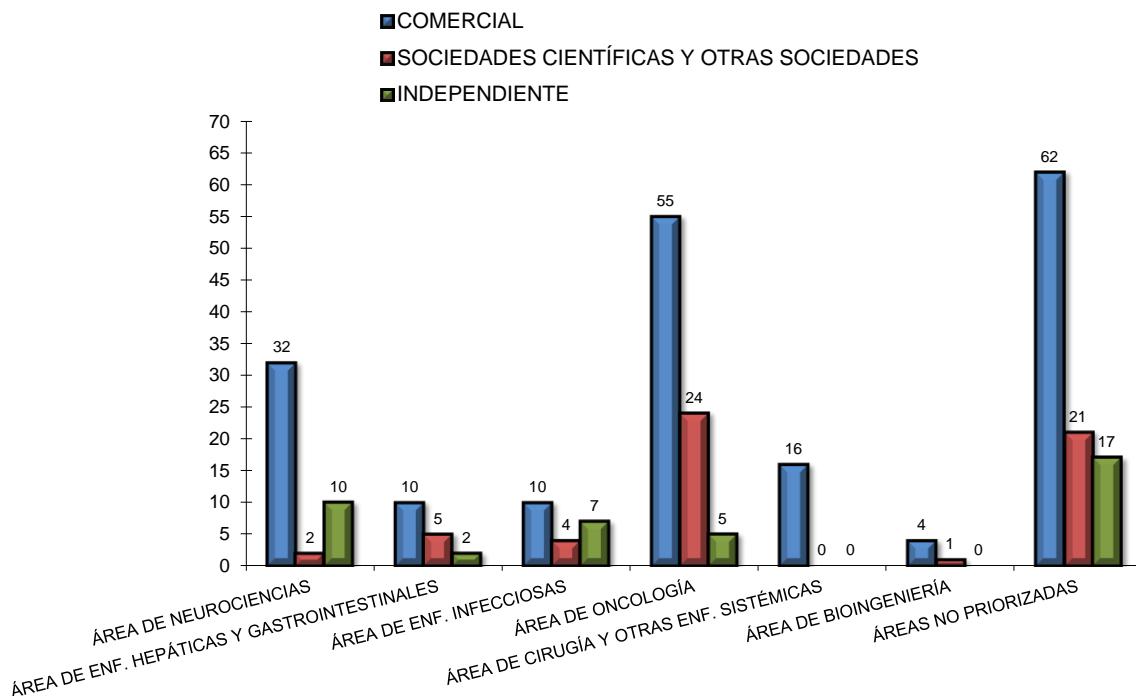


Gráfico 21. Distribución del tipo de promotor en función del Área de Investigación.

La distribución por fases de los Estudios Clínicos independientes se observa en el Gráfico 22.

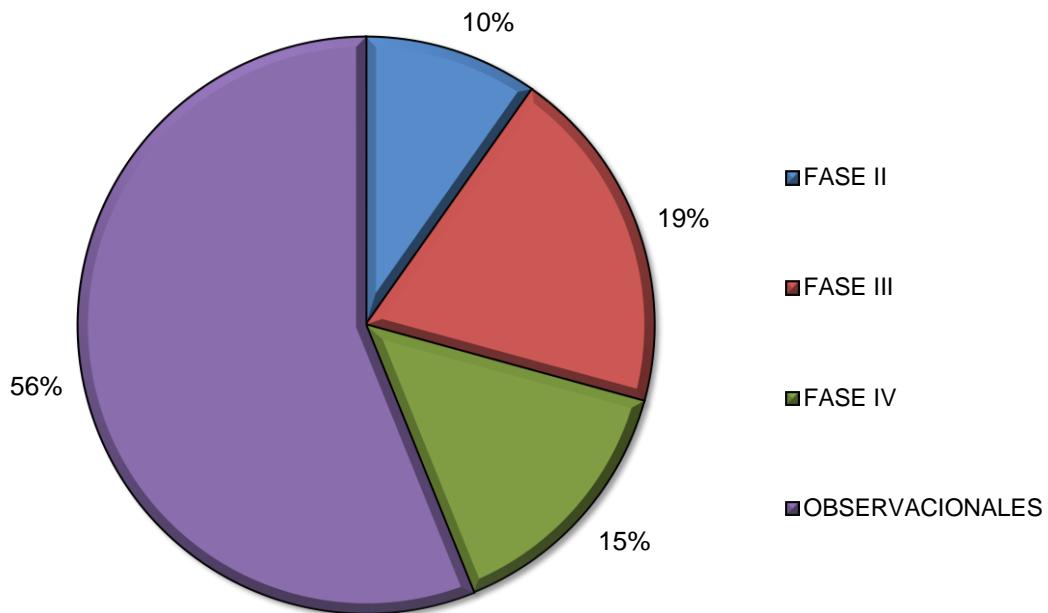


Gráfico 22. Distribución de los EECC independientes según la fase del ensayo.

En conjunto un 44% de los estudios independientes son ensayos clínicos y un 56% son observacionales. El fuerte incremento de los estudios independientes producido en el último año se debe en gran medida al aumento de los estudios observacionales realizados por investigadores independientes pasando del 42% al 56% (33,33% de incremento respecto a 2013).

Por otra parte, el Área de Neurociencias con 10 estudios es el Área Priorizada con mayor volumen de estudios independientes en marcha (ver Gráfico 23).

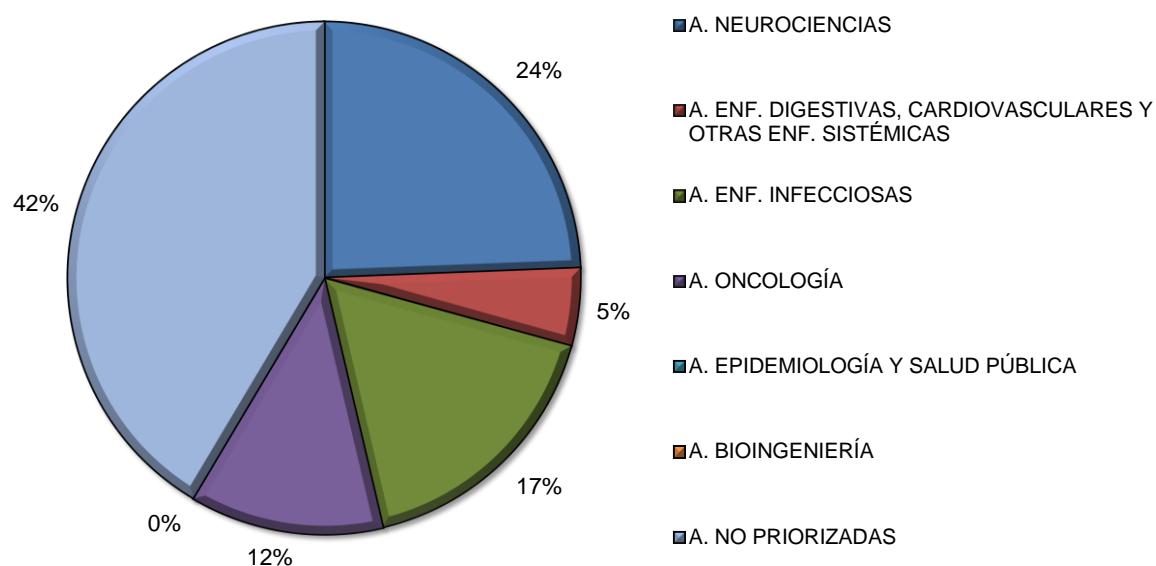


Gráfico 23. Distribución de Estudios Clínicos activos independientes vs Área de Investigación.

Se aprecia un elevado porcentaje de estudios independientes (42%) cuyo investigador principal en el centro no pertenece a ninguna de las Áreas Priorizadas.

Respecto al total de estudios, el Área de Oncología es el Área del Instituto con mayor volumen de estudios clínicos en marcha (84) lo que supone un 29% de todos los estudios. Por otro lado el Área de Enf. Hepáticas y Gastrointestinales es la que muestra un mayor aumento respecto al año anterior con un incremento del 41,66% respecto a 2013 (ver Tabla 26 y Gráfico 24).

Tabla 26. Estudios Clínicos desarrollados por Áreas.

| Área de Investigación                  | Año inicio del Estudio Clínico |           | Nº total de Estudios Clínicos |
|--|--------------------------------|-----------|-------------------------------|
|  | Anterior al año 2014           | Año 2014  |                               |
| A. Neurociencias                       | 35                             | 9         | 44                            |
| A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales | 12                             | 5         | 17                            |
| A. Enf. Infecciosas                    | 18                             | 3         | 21                            |
| A. Oncología                           | 67                             | 17        | 84                            |
| A. Cirugía y otras Enf. Sistémicas     | 15                             | 1         | 16                            |
| A. Bioingeniería                       | 5                              | 0         | 5                             |
| A. No Priorizadas                      | 69                             | 31        | 100                           |
| <b>Total</b>                           | <b>221</b>                     | <b>66</b> | <b>287</b>                    |

De forma gráfica (Gráfico 24) se muestran de nuevo los estudios clínicos según las Áreas de Investigación del año 2014.

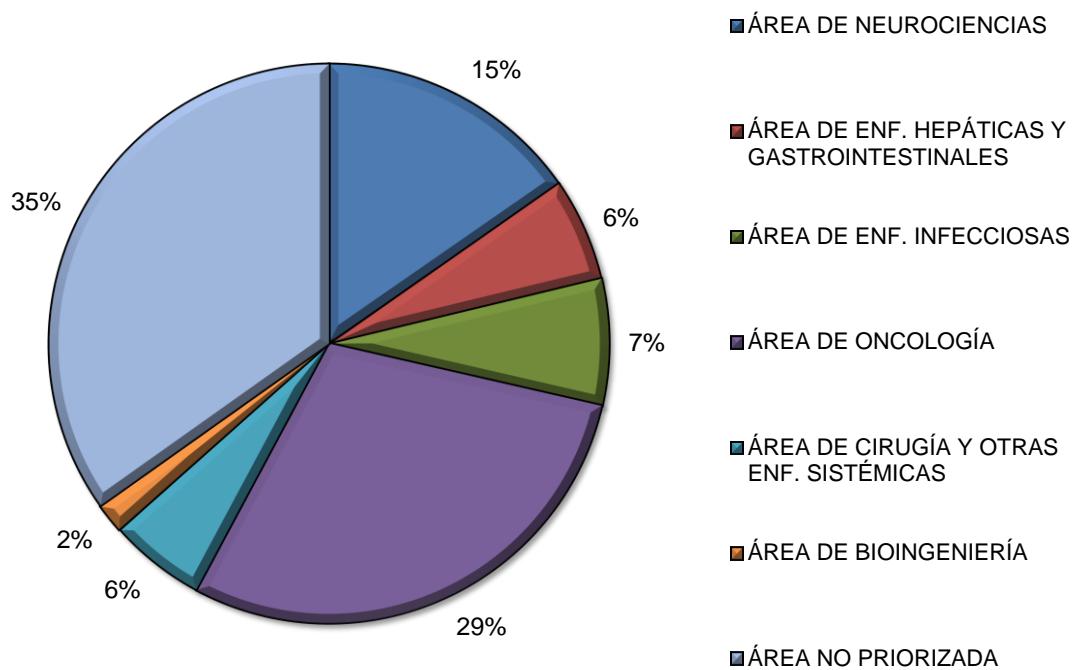


Gráfico 24. Distribución de los Estudios Clínicos según las Áreas de Investigación.

En el Gráfico 25 se muestra la distribución de las fases de los ensayos y las tipologías de estudios en función de cada Área de Investigación.

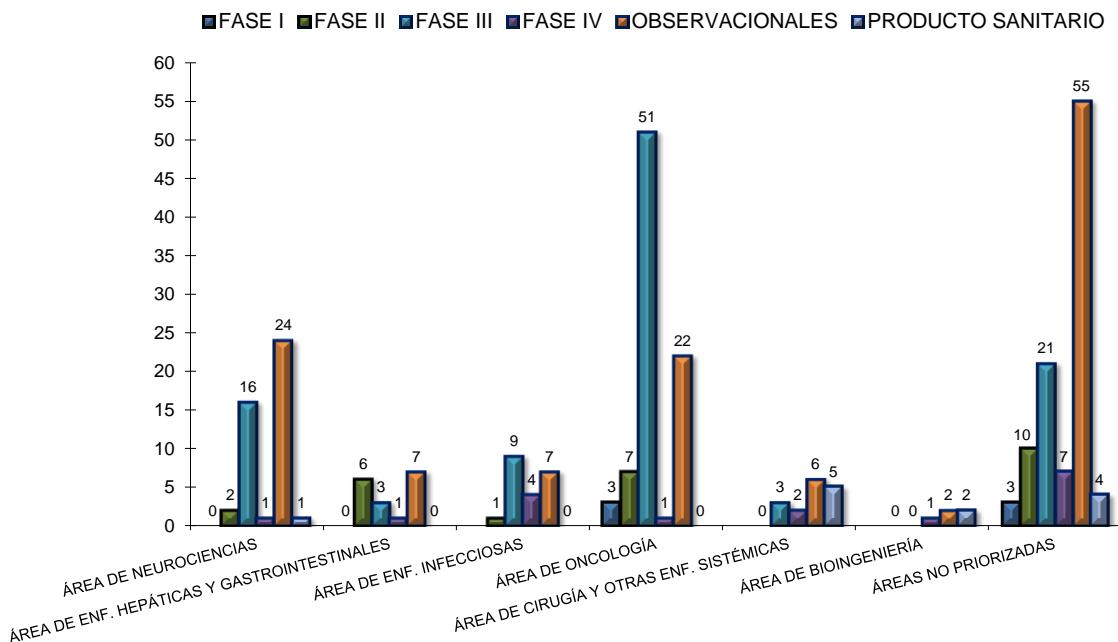


Gráfico 25. Distribución de las fases y tipología de Estudio Clínico vs Áreas de Investigación.

A modo de resumen, se refleja en el Gráfico 26 los ensayos clínicos activos durante el año 2014 en los diferentes servicios médicos del HUD.

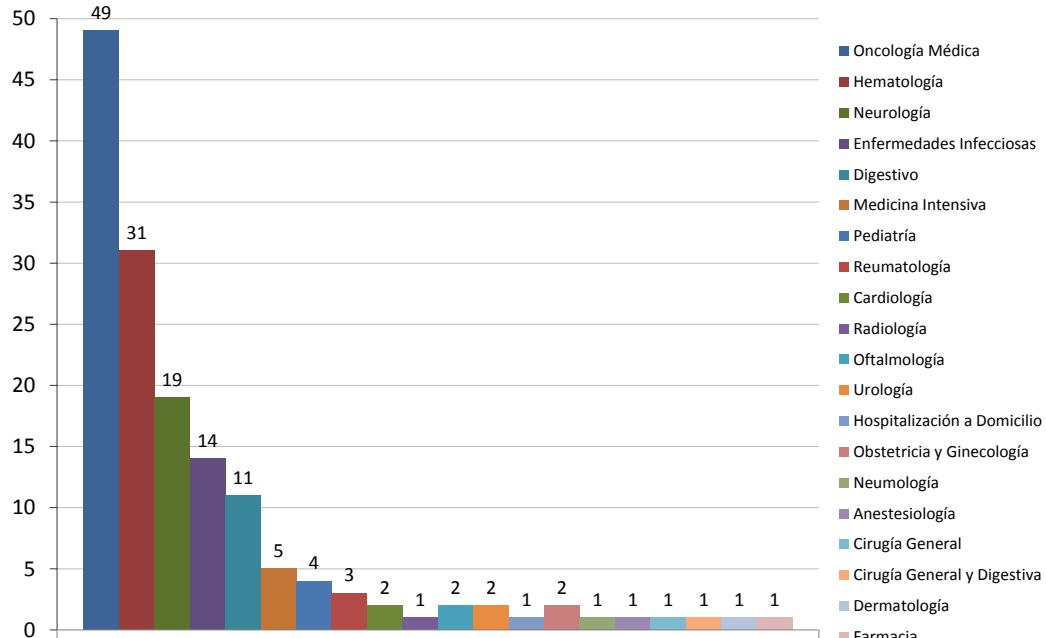


Gráfico 26. Ensayos Clínicos activos en el año 2014.

En el ANEXO 3 se presenta un listado con los estudios clínicos activos durante el año 2014 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 2014.

- Ibargoyen-Roteta N, Etxeandia-Ikobaltzeta I, Etxeberria-Agirre A, Rotaeché-del-Campo R, Aldasoro-Arias A, Callén-Blecua M, Villar-Álvarez M, Irizar-Aramburu MI, Elorz-Lambarri JJ, Galardi-Andonegui E, Lizarraga-Azparren MÁ. Medición de la fracción exhalada de óxido nítrico (FeNO) en el diagnóstico y tratamiento de niños con asma. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco; 2013. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. OSTEBA.
- Olascoaga J. Tratamiento de los brotes y recaídas. En E. Moral Torres et al (Eds). Guías diagnósticas y terapéuticas de la Sociedad Española de Neurología 2014. Guía Oficial de Práctica Clínica en Esclerosis Múltiple. Madrid, Luzán 5 SA de Ediciones 2014, pp 75-76.
- Gorrioz JL, Gutierrez F, Trullas JC, Arazo P, Arribas JR, Barril G, Cervero M, Cofan F, Domingo P, Estrada V, Fulladosa X, Galindo MJ, Gracia S, Iribarren JA, Knobel H, Lopez-Aldeguer J, Lozano F, Martinez-Castelao A, Martinez E, Mazuecos MA, Miralles C, Montanes R, Negredo E, Palacios R, Perez-Elias MJ, Portilla J, Praga M, Quereda C, Rivero A, Santamaria JM, Sanz J, Sanz J, Miro JM. Consensus document on the management of renal disease in HIV-infected patients. *Nefrologia*. 2014; 34: 1-81. FI: 1.442 (Q3).
- Podzamczer D, Munoz-Moreno JA, Alcolea D, Alonso C, Antela A, Blanch J, Casado JL, Galindo MJ, Garolera i Freixa M, Locutura J, Lleo A, Prats A, Perez-Valero I, Portilla J, Rovira A, Tellez MJ, Tiraboschi JM, Vergara E, Arribas JR, Goenaga MA, Lozano de Leon-Naranjo F, Martinez E, Polo R, Grp Expertos Grp Estudio Sida, Secretaria Plan Nacl Sida SPNS. Consensus statement on the clinical management of human immunodeficiency virus-associated neurocognitive disorders. *Enferm Infect Microbiol Clin*. 2014; 32: 37-47. FI: 1.881 (Q3).

- Gorrioz JL, Gutierrez F, Trullas JC, Arazo P, Arribas JR, Barril G, Cervero M, Cofan F, Domingo P, Estrada V, Fulladosa X, Galindo MJ, Gracia S, Iribarren JA, Knobel H, Lopez-Aldeguer J, Lozano F, Martinez-Castelao A, Martinez E, Mazuecos MA, Miralles C, Montanes R, Negredo E, Palacios R, Perez-Elias MJ, Portilla J, Praga M, Quereda C, Rivero A, Santamaria JM, Sanz J, Sanz J, Miro JM. Executive summary of the consensus document on the management of renal disease in HIV-infected patients. *Nefrologia*. 2014; 34: 768-788. FI: 1.442 (Q3).
- Rodriguez RP, Munoz E, Iribarren JA, Domingo P, Leyes M, de Mallorca P, Maiques V, Miralles P, Noguera A, Ocampo A, Peres ML, Suy A, Vinuela MC, Gonzalez MI, Expert Panel Secretariat Natl AIDS, Spanish Soc Gynecology Obstet SEGO, AIDS Study Grp GeSIDA, Spanish Soc Pediat Infect Dis SEIP. Executive Summary of the Consensus Statement on monitoring HIV: Pregnancy, birth, and prevention of mother-to-child transmission. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2014; 32: 311-319. FI: 1.881 (Q3).
- Berenguerl J, Polo R, Lozano F, Lopez J, Antela A, Ramon J, Asensi V, Blanco JR, Clotet B, Domingo P, Galindo MJ, Gatell JM, Gonzalez-Garcia J, Iribarren JA, Locutura J, Lopez JC, Mallolas J, Martinez E, Miralles C, Miro JM, Moreno S, Palacios R, Perez MJ, Pineda JA, Podzamczer D, Portilla J, Pulido F, Ribera E, Riera M, Rubio R, Santos J, Sanz J, Tuset M, Vida F, Rivero A, Expert Panel 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 2014). *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2014; 32: 447-458. FI: 1.881 (Q3).
- Gorrioz JL, Gutierrez F, Trullas JC, Arazo P, Arribas JR, Barril G, Cervero M, Cofan F, Domingo P, Estrada V, Fulladosa X, Galindo MJ, Gracia S, Iribarren JA, Knobel H, Lopez-Aldeguer J, Lozano F, Martinez-Castelao A, Martinez E, Mazuecos MA, Miralles C, Montanes R, Negredo E, Palacios R, Perez-Elias MJ, Portilla J, Praga M, Quereda C, Rivero A, Santamaria JM, Sanz J, Sanz J, Miro JM, SEIMC, SEN, Soc Espanola Bioquimica Clinica. Executive summary of the recommendations on the evaluation and management of renal disease in human immunodeficiency virus-infected patients. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2014; 32: 583-597. FI: 1.881 (Q3).

- Santos J, Valencia E, Panel Expertos GeSIDA. Consensus statement on the clinical management of non-AIDS defining malignancies. Enferm. Infec. Microbiol. Clin. 2014; 32: 515-522. FI: 1.881 (Q3).
- Protocolo de actuación en el traumatismo craneoencefálico grave. Comisión de Politraumatismo del Hospital Universitario Donostia. Depósito Legal SS-279/2014.
- Goikoetxea X, Marcellán C, Beguiristain A, Garde C, González AJ, Arenaza G. Protocolo de Diagnóstico y Tratamiento de la diverticulitis aguda no complicada. Hospital Universitario Donostia. Depósito Legal: SS-139-014.

## 3.7. PLATAFORMAS

### 3.7.1. PLATAFORMA DE CULTIVOS CELULARES

La Plataforma de Cultivos Celulares se crea para cubrir las necesidades de los numerosos investigadores del IIS Biodonostia y centros anexos que trabajan en cultivos celulares.

Tiene el objetivo de proporcionar a los investigadores del mismo, a todos los miembros integrantes del Instituto y las empresas externas, servicios y asistencia técnica en el Área de Cultivos Celulares, microscopía de fluorescencia y citometría de flujo. La Plataforma ofrece equipamiento, tanques de nitrógeno líquido para almacenar células y tejidos, material y reactivos.

#### 3.7.1.1. *Nuevos servicios en 2014*

- Ampliación del servicio de criogenia: Ante la gran demanda de mantener células en nitrógeno líquido, se ha puesto en marcha un nuevo tanque.
- El IIS Biodonostia y D. Marcos Simón han firmado un acuerdo de confidencialidad para el inicio de una colaboración en el desarrollo del bioreactor Bolt-on en la Plataforma de Cultivos Celulares (<http://www.boltonbioreactor.com>).

#### 3.7.1.2. *Cursos y seminarios organizados*

- Discente:

⇒ “III Core Management Workshop”. Workshop. 16-17 de octubre 2014.  
Spanish National Cancer Research Centre (CNIO). Madrid.

- ⇒ “High speed and high resolution deep imaging in single photon and multiphoton”. Workshop. 3 de Julio. CIC Biomagune, Parque Tecnológico de San Sebastián.
- ⇒ “Refbio Workshop Events: Projects research and Technical Platform meeting”. 26-27 de mayo 2014. Centro de Investigación Biomédica de la Rioja (Cibir), Logroño, La Rioja. Moderadora.
- ⇒ “Claves de éxito en la transferencia al mercado en el sector Biosanitario”. Curso de verano de la UPV-EHU. 8-9 de septiembre 2014. Palacio Miramar, San Sebastián.

➤ **Docente:**

- ⇒ “Explorando el cuerpo humano” con alumnos de Educación Secundaria y Bachillerato. Participación de la Plataforma de Cultivos Celulares en la actividad. Octubre-diciembre 2014. IIS Biodonostia, San Sebastián.
- ⇒ “Guía para el cultivo de células con éxito. Normas y funcionamiento de las Salas de Cultivos Celulares”. Formación a los alumnos en prácticas de verano del IIS Biodonostia. 17 de julio 2014.

### 3.7.1.3. *Publicaciones*

- ⇒ Mateos-Aierdi A. J, Aiastui A, Goicoechea M, López de Munain A. Advances in gene therapies for limb-girdle muscular dystrophies. *Advances in Regenerative Biology* 2014, 1: 25048.
- ⇒ Gomez-Suaga P, Rivero-Rios P, Fdez E, Blanca M, Ferrer I, Aiastui A, Lopez De Munain A, Hilfiker S. LRRK2 delays degradative receptor trafficking by impeding late endosomal budding through decreasing Rab7 activity. *Hum. Mol. Genet.* 2014; 23: 6779-6796. FI: 6.677 (Q1).
- ⇒ Yakhine-Diop SMS, Bravo-San Pedro JM, Gomez-Sanchez R, Pizarro-Estrella E, Rodriguez-Arribas M, Climent V, Aiastui A, Lopez de Munain A, Fuentes JM, Gonzalez-Polo RA. G2019S LRRK2 mutant fibroblasts from Parkinson's disease patients show increased sensitivity to neurotoxin 1-methyl-4-phenylpyridinium dependent of autophagy. *Toxicology*. 2014; 324: 1-9. FI: 3.745 (Q1).
- ⇒ Lopez de Maturana R, Aguila JC, Sousa A, Vazquez N, del Rio P, Aiastui, A, Gorostidi A, Lopez de Munain A, Sanchez-Pernaute R. Leucine-rich repeat kinase 2 modulates cyclooxygenase 2 and the inflammatory response in

idiopathic and genetic Parkinson's disease. Neurobiol. Aging. 2014; 35: 1116-1124. FI: 4.853 (Q1).

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

- ⇒ “Evaluación del metabolismo celular tras el tratamiento con yerba mate” en colaboración con Marcelo Lima Ribeiro de la Universidad São Francisco de Brasil, empleando el Sea Horse.
- ⇒ “Análisis in vitro del recambio (turnover) proteico en músculo de pacientes con distrofia de cinturas tipo 2A”. (PI13/00722) de la Dra. Sáenz. Apoyo metodológico y práctico en el uso de inhibidores celulares en mioblastos primarios y el mantenimiento de los mioblastos.

### 3.7.1.5. Uso de las infraestructuras

Los servicios se han incrementado en relación al año 2013 en los porcentaje señalados.

Campanas de cultivos: 1,3%.

Microscopio de fluorescencia: 19%.

Citómetro de flujo: 3,3%.

## 3.7.2. PLATAFORMA DE GENÓMICA

La Plataforma Genómica 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 2014:

Durante el año 2014, se ha adquirido nuevo equipamiento, aumentando y mejorando los servicios ofertados a los investigadores y se ha hecho un esfuerzo por consolidar otros servicios:

- Participación en el Proyecto FALCON-BRCA que coordina Life Technologies. La obtención de la certificación con el PGM-Ion Torrent supondrá poder

ofrecer el diagnóstico de cáncer de mama asociado a los genes BRCA1 y BRCA2, con rapidez y a coste reducido.

- Instalación y puesta en **marcha del equipo Magpix** (Technología Luminex) con una convocatoria abierta a los Grupos de Investigación del Instituto. La valoración por parte de los investigadores fue positiva y se han desarrollado 4 proyectos.
- Adquisición de un Sistema de PCR a tiempo real, LC96. Este aparato es complementario a los sistemas de los que la Plataforma ya disponía.
- 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:

- ⇒ “Instalación LC96 (Roche): Carrera con dos ensayos y seminario”. 4 febrero 2014. IIS Biodonostia, San Sebastián.
- ⇒ “LNA™-based technology: A promising tool for identifying microRNA as biomarkers for disease and toxicology studies in biofluids”. Dr. Michael Hansen. Senior Scientist, Exiqon, Denmark. Con la colaboración de Exiqon y Bionova. 17 febrero 2014. IIS Biodonostia, San Sebastián.
- ⇒ “Sistemas de imagen biomolecular y sus posibles aplicaciones. Aplicaciones del escáner Typhoon”. Seminario de 1h impartido por el especialista de GEH Enrique García. 8 mayo 2014. IIS Biodonostia, San Sebastián.
- ⇒ “Tecnología Droplet Digital™ PCR - Next Generation PCR”. Seminario de 1h impartido por la especialista de Bio-Rad Eva Obregón. 20 mayo 2014. IIS Biodonostia, San Sebastián.

- ⇒ “Digital PCR”. Seminario informativo impartido por la especialista en PCR de Life Technologies M<sup>a</sup> Jesús García Ortiz. 12 junio 2014. IIS Biodonostia, San Sebastián.
- ⇒ “Brief guide to Ion Torrent NGS bioinformatics”. Curso formativo de 6 horas impartido por el especialista en el Área de Bioinformática de Life Technologies. 16 junio 2014. IIS Biodonostia, San Sebastián.
- ⇒ “Identificación de microRNA como biomarcadores en biofluidos”. Webinario organizado por Exiqon-Bionova. 17 de febrero 2014.
- ⇒ “microRNA in Biofluids and Exosomes”. Webinario organizado por Bionova. 14 mayo 2014.
- ⇒ “III Core Management Workshop”. 16-17 octubre 2014. Curso de dos días organizado por el CNIO. Madrid.
- ⇒ “RNASeq with Ion Torrent”. Webinario organizado por Life Techonologies. 29 octubre 2014.
- ⇒ “Tips and tricks for fast, easy, and accurate shotgun sequencing with the Ion TrueMate™ Library Kit”. Webinario organizado por Life Techonologies. 29 octubre 2014.
- ⇒ “AATI- Fragment Analyzer”. Demo organizado por Teknovas (CIC Biogune). 12 noviembre 2014. Derio.
- ⇒ “Improved specificity and single nucleotide polymorphism detection using blocked cleavable primers. (RNase H2 PCR)”. Webinario organizado por IDT. 13 noviembre 2014.
- ⇒ “Secuenciación masiva: Aplicación en el diagnóstico de enfermedades hereditarias”. Webinario organizado por Sistemas Genómicos. 12 diciembre 2014.

### 3.7.2.3. **Publicaciones**

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

- ⇒ Ruiz A, Dols-Icardo O, Bullido MJ, Pastor P, Rodriguez-Rodriguez E, Lopez de Munain A, de Pancorbo MM, Perez-Tur J, Alvarez V, Antonell A, Lopez-Arrieta J, Hernandez I, Tarraga L, Boada M, Lleo A, Blesa R, Frank-Garcia A, Sastre I, Razquin C, Ortega-Cubero S, Lorenzo E, Sanchez-Juan P, Combarros O, Moreno F, Gorostidi A, Elcoroaristizabal X, Baquero M, Coto

E, Sanchez-Valle R, Clarimon J, Dementia Genetic Spanish Consortiu. Assessing the role of the TREM2 p.R47H variant as a risk factor for Alzheimer's disease and frontotemporal dementia. *Neurobiol. Aging.* 2014; 35: -0. FI: 4.853 (Q1).

- ⇒ Lopez de Maturana R, Aguila JC, Sousa A, Vazquez N, del Rio P, Aiastui, A, Gorostidi A, Lopez de Munain A, Sanchez-Pernaute R. Leucine-rich repeat kinase 2 modulates cyclooxygenase 2 and the inflammatory response in idiopathic and genetic Parkinson's disease. *Neurobiol. Aging.* 2014; 35: 1116-1124. FI: 4.853 (Q1).
- ⇒ Ruiz-Martinez J, de la Riva P, Rodriguez-Oroz MC, Mondragon E, Bergareche A, Gorostidi A, Gago B, Estanga A, Larranaga N, Sarasqueta C, Lopez de Munain A, Marti Masso JF. Prevalence of Cancer in Parkinson's Disease Related to R1441G and G2019S Mutations in LRRK2. *Mov. Disord.* 2014; 29: 750-755. FI: 5.634 (Q1).
- ⇒ Alvarez-Castelao B, Gorostidi A, Ruiz-Martinez J, Lopez de Munain A, Castano JG. Epitope mapping of antibodies to alpha-synuclein in LRRK2 mutation carriers, idiopathic Parkinson disease patients, and healthy controls. *FRONT AGING NEUROSCI.* 2014; 6: -0. FI: 2.843 (Q2).
- ⇒ Thelen M, Razquin C, Hernández I, Gorostidi A, Sánchez-Valle R, Ortega-Cubero S, Wolfsgruber S, Drichel D, Fliessbach K, Duenkel T, Damian M, Heilmann S, Slotsch A, Lennarz M, Seijo-Martínez M, Rene R, Kornhuber J, Peters O, Luckhaus C, Jahn H, Hüll M, Rüther E, Wiltfang J, Lorenzo E, Gascon J, Lleó A, Lladó A, Campdelacreu J, Moreno F, Ahmadzadehfar H, Fortea J, Indakoetxea B, Heneka MT, Wetter A, Pastor MA, Riverol M, Becker T, Frölich L, Tárraga L, Boada M, Wagner M, Jessen F, Maier W, Clarimón J, López de Munain A, Ruiz A, Pastor P, Ramirez A. NBA-14-394R1. *Neurobiology of Aging.* 2014 Jun.
- ⇒ Estanga A, Rodriguez-Oroz MC, Ruiz-Martinez J, Barandiaran M, Gorostidi A, Bergareche A, Mondragon E, Lopez de Munain A, Marti-Masso JF. Cognitive dysfunction in Parkinson's disease related to the R1441G mutation in LRRK2. *PARKINSONISM RELAT D.* 2014; 20: 1097-1100. FI: 4.126 (Q1).

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

- ⇒ Etxaniz E, Pérez-San Vicente A, Gago-López N, García-Dominguez M, Iribar H, Aduriz A, Pérez-López V, Burgoa I, Irizar H, Muñoz-Culla M, Vallejo A,

Leis O, Matheu A, Martín A, Otaegui D, López-Mato P, Gutiérrez-Rivera A, MacLellan R, Izeta A. Neural competent cells of adult human dermis belong to the Schwann lineage. *Stem Cell reports.* 2014.

- ⇒ Muñoz-Culla M, Irizar H, Castillo-Triviño T, Sáenz-Cuesta M, Sepúlveda L, Lopetegi I, López de Munain A, Olascoaga J, Baranzini SE, Otaegui D. Blood miRNA expression pattern is a possible risk marker for natalizumab-associated progressive multifocal leukoencephalopathy in multiple sclerosis patients. *Multiple Sclerosis Journal.* 2014 May. IF: 4.472.
- ⇒ Irizar H, Munoz-Culla M, Sepulveda L, Saenz-Cuesta M, Prada A, Castillo-Trivino T, Zamora-Lopez G, Lopez de Munain A, Olascoaga J, Otaegui D. Transcriptomic Profile Reveals Gender-Specific Molecular Mechanisms Driving Multiple Sclerosis Progression. *PLoS One.* 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- ⇒ Jaka O, Azpitarte M, Paisan-Ruiz C, Zulaika M, Casas-Fraile L, Sanz R, Trevisiol N, Levy N, Bartoli M, Krahn M, Lopez de Munain A, Saenz A. ENTIRE CAPN3 GENE DELETION IN A PATIENT WITH LIMB-GIRDLE MUSCULAR DYSTROPHY TYPE 2A. *Muscle Nerve.* 2014; 50: 448-453. FI: 2.311 (Q2).
- ⇒ Jaka A, Gutierrez-Rivera A, Ormaechea N, Blanco J, La Casta A, Sarasqueta C, Izeta A, Tuneu A. Association between EGFR gene polymorphisms, skin rash and response to anti-EGFR therapy in metastatic colorectal cancer patients. *EXP DERMATOL.* 2014; 23: 751-753. FI: 4.115 (Q1).
- ⇒ Garcia-Parra P, Naldaiz-Gastesi N, Maroto M, Padin JF, Goicoechea M, Aiestua A, Fernandez-Morales JC, Garcia-Belda P, Lacalle J, Alava JI, Garcia-Verdugo JM, Garcia AG, Izeta A, Lopez de Munain A. Murine Muscle Engineered from Dermal Precursors: An In Vitro Model for Skeletal Muscle Generation, Degeneration, and Fatty Infiltration. *Tissue Eng. Part C-Methods.* 2014; 20: 28-41. FI: 0.000 (Q0).
- ⇒ Manterola L, Guruceaga E, Gallego J, Gonzalez-Huarriz M, Jauregui P, Tejada S, Diez-Valle R, Segura V, Sampron N, Barrena C, Ruiz I, Agirre A, Ayuso A, Rodriguez J, Gonzalez A, Xipell E, Matheu A, Lopez de Munain A, Tunon T, Zazpe I, Garcia-Foncillas J, Paris S, Delattre JY. A small noncoding RNA signature found in exosomes of GBM patient serum as a diagnostic tool. *Neuro-Oncology.* 2014; 16: 520-527. FI: 5.286 (Q1).

- ⇒ Lawrie CH, Larrea E, Larrinaga G, Goicoechea I, Arestin M, Fernandez-Mercado M, Hes O, Caceres F, Manterola L, Lopez JI. Targeted next-generation sequencing and non-coding RNA expression analysis of clear cell papillary renal cell carcinoma suggests distinct pathological mechanisms from other renal tumour subtypes. *J PATHOL.* 2014; 232: 32-42. FI: 7.330 (Q1).
- ⇒ Garcia-Parra P, Naldaiz-Gastesi N, Maroto M, Padin JF, Goicoechea M, Aiestua A, Fernandez-Morales JC, Garcia-Belda P, Lacalle J, Alava JI, Garcia-Verdugo JM, Garcia AG, Izeta A, Lopez de Munain A. Murine Muscle Engineered from Dermal Precursors: An In Vitro Model for Skeletal Muscle Generation, Degeneration, and Fatty Infiltration. *Tissue Eng. Part C-Methods.* 2014; 20: 28-41. FI: 0.000 (Q0).

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

#### 3.7.2.4.1. Secuenciación capilar:

- ⇒ PI12/00663 Dr. Charles Lawrie.
- ⇒ CP10/00572 Dr. Javier Ruiz.
- ⇒ PI13/02621 Dr. Javier Ruiz.
- ⇒ PI13-01710 Dr. Emilio Pérez-Trallero.
- ⇒ PI13/01708 Dr. JM Marimon.
- ⇒ PS09/00660 Dr. Adolfo López de Munain.
- ⇒ SAIO10-PE10IB04 Dr. David Otaegui.

#### 3.7.2.4.2. Secuenciación masiva:

- ⇒ 2009111020 Dra. María Cruz Rodríguez-Oroz.
- ⇒ PS09/02105 Dr. David Otaegui.

#### 3.7.2.4.3. Otros servicios:

- ⇒ Biod/LIN/002 Dr. Ander Izeta (PCR a tiempo real).
- ⇒ PI13/00722 Dra. Amets Sáenz (Microarrays).
- ⇒ PI10/00848 Dra. Amets Sáenz (Microarrays).
- ⇒ PI13/02172 Dr. Ander Izeta (PCR a tiempo real).
- ⇒ SAIO12-PE12BN002 Dra. Matxus Perugorria.

- ⇒ PI14/02129 Dra. Ainara Vallejo (PCR a tiempo real).
- ⇒ IKAGURE Dr. Iribarren; Dr Matheu; Dr. Izeta (Microarrays).
- ⇒ SAIOTEK13/113 Dr. Charles Lawrie (Microarrays).

### 3.7.3. PLATAFORMA DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR

La Plataforma de Diagnóstico Molecular 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 esta 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-escáculo-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 del Hospital Universitario Donostia.

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 2014*

- A finales de 2013 se oferta una pequeña cartera de 30 diagnósticos moleculares). A principios del 2014 esta cartera de diagnósticos se amplia incluyendo 11 estudios moleculares más relacionados con el Área de Neurociencias. Entre ellos destacar la secuenciación del gen SMCHD1 gene (614982) relacionado con la distrofia facio-escáculo-humeral tipo 2 mediante la tecnología de NGS (Ion Torrent).
- En el año 2014 dentro de la Plataforma de Diagnóstico Molecular se han realizado 292 diagnósticos moleculares tanto para centros externos (públicos y privados) como para

Osakidetza-SVS (OSI Donostialdea, Hospital Universitario Cruces, Hospital Universitario Basurto y Hospital Universitario Araba).

| Estudio Molecular                                  | Centro Peticionario             | Nº Diagnósticos |
|--|---------------------------------|-----------------|
|  | Hospital Universitario Donostia | 20              |
| Distrofia facio-escápulo-humeral tipo 1            | Hospital Universitario Araba    | 2               |
|  | Hospital Universitario Cruces   | 3               |
|  | Centros Externos                | 225             |
| Distrofia facio-escápulo-humeral tipo 1 (prenatal) | Hospital Universitario Donostia | 1               |
|  | Centros Externos                | 6               |
| Distrofia facio-escápulo-humeral tipo 2            | Hospital Universitario Donostia | 5               |
|  | Centros Externos                | 1               |
| Distrofia facio-escápulo-humeral tipo 2            | Hospital Universitario Donostia | 5               |
|  | Centros Externos                | 1               |
| Distrofia facio-escápulo-humeral tipo 2 (prenatal) | Centros Externos                | 1               |
| Distrofia de cinturas tipo 2A                      | Hospital Universitario Donostia | 5               |
|  | Centros Externos                | 10              |
| Valosina   | Centros Externos                | 1               |
| Síndrome de Marfan                                 | Hospital Universitario Donostia | 1               |
| Síndrome de Crouzon                                | Hospital Universitario Donostia | 1               |
| Síndrome de Stickler                               | Hospital Universitario Donostia | 1               |
| Síndrome de Noonan                                 | Hospital Universitario Donostia | 2               |
| Síndrome de QT-Largo                               | Hospital Universitario Donostia | 1               |

|                       |                                 |   |
|-----------------------|---------------------------------|---|
| Ataxia                | Hospital Universitario Donostia | 1 |
| MELAS                 | Hospital Universitario Donostia | 1 |
| ADN mitocondrial      | Hospital Universitario Donostia | 2 |
| Miopatía Central Core | Hospital Universitario Donostia | 1 |

- Dentro de los Diagnósticos Moleculares realizados cabe destacar el de distrofia facio-escáculo-humeral y el de distrofia de cinturas tipo 2A, de los que somos centro de referencia a nivel nacional.
- A lo largo del año 2014 hemos diseñado una serie de paneles de genes (secuenciación masiva), con la tecnología PGM (Ion Torrent) relacionados con patologías tanto neuromusculares como neurodegenerativas que están en proceso de validación.

#### 3.7.3.2. *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, Verschueren JJ, Lopez de Munain Arregui A, van Engelen BG, 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 Feb 1; 24(3):659-69. Epub 2014 Sep 25.

#### 3.7.4. 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 y especialmente modelos transgénicos.

El quirófano experimental, a su vez, proporciona apoyo 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 y mediano y 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.

#### **3.7.4.1. Nuevos servicios en 2014**

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, 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 Plataforma ha desarrollado los mecanismos y solicitud, de registro de incorporación de nueva especie (cobaya: *Cavia porcellus*) necesarios para el completo desarrollo de los procesos de validaciones (normas ISO).

Los ensayos normalizados, requieren las mismas condiciones y exigencia que cualquier proyecto de investigación, ya que no dejan de ser una investigación orientada a la consecución de unos resultados, aunque estén bajo norma.

La actividad de la Plataforma se desglosa en dos vertientes: Investigación y Docencia.

### 3.7.4.2. Cursos y seminarios organizados

Se han realizado 12 cursos de Formación Continuada:

- 3 cursos de Atención al Politraumatizado (27-28 febrero, 8-9 mayo, 9-10 octubre).
- “1 Curso Teórico-práctico de Laparoscopia Ginecológica de la Escuela de Endoscopia de Euskadi” (5-6 noviembre).
- 3 Planes de formación en cirugía laparoscópica-Servicio de Ginecología y Obstetricia del OSI Donostialdea, bottom up (7-9 octubre 18-20 noviembre, 16-18 de diciembre).
- 1 Curso para el grado de ingeniería biomédica-Tecnun-OSI Donostialdea (31 de octubre).
- 2 Cursos de resección mucosa-endoscópica (19 marzo, 3 diciembre).
- 2 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” (3 de octubre, 12 diciembre).

### 3.7.4.3. 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 Tecnalia: Se mantiene ampliando la prestación de servicios para realización de ensayos, proyectos de investigación y definición de protocolos.

### 3.7.4.4. Publicaciones

- ⇒ Aguirre L, Puy M, Hijona E, Bujanda L. Effects of resveratrol and other polyphenols in hepatic steatosis. World J. Gastroenterol. 2014; 20: 7366-7380. FI: 2.433 (Q2).
- ⇒ Urribarri AD, Munoz-Garrido P, Perugorria MJ, Erice O, Merino-Azpitarate M, Arbelaitz A, Lozano E, Hijona E, Jimenez-Agueero R, Fernandez-Barrena MG, Jimeno JP, Marzioni M, Marin JJG, Masyuk TV, LaRusso NF, Prieto J, Bujanda L, Banales JM. Inhibition of metalloprotease hyperactivity in cystic

cholangiocytes halts the development of polycystic liver diseases. Gut. 2014; 63: 1658-1667. FI: 13.319 (Q1).

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

Los proyectos de investigación, han supuesto un 78,5 % de la actividad. 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 disminuido en un 14 % respecto al año 2013 (225 jaulas/día ocupadas frente a 272 jaulas/día). Por su parte, la ocupación de las ratas se ha visto disminuida en un 36 % respecto al año 2013 (29 jaulas/día frente a 82 jaulas/día). Por último, la ocupación de los conejos, se ha incrementado con respecto al año 2013 (6 jaulas/día frente a 2 jaulas/día).

En la zona de barrera, se ha percibido una pequeña reducción del 3 % respecto al año anterior (81 jaulas/día frente a 85 jaulas/día).

#### **3.7.4.5.1. Proyectos quirúrgicos**

Se han desarrollado 8 proyectos de investigación quirúrgicos por parte de los servicios de Traumatología del Hospital Universitario Donostia, Área de Cirugía y otras Enfermedades Sistémicas del IIS Biodonostia, Área de Bioingeniería, Área de Neurociencias (3 proyectos) y Plataforma de Animalario y Quirófano Experimental del IIS Biodonostia; así como los desarrollados por la Fundación Tecnalia (2 proyectos).

#### **3.7.4.5.2. Proyectos no quirúrgicos**

Se han llevado a cabo 16 proyectos de las Áreas de Bioingeniería, Oncología (3 proyectos), Neurociencias, Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, y Plataforma de Animalario y Quirófano Experimental del IIS Biodonostia (2 proyectos); además, de usuarios externos, Inbiomed (3 proyectos).

### **3.7.4.6. Docencia**

La Plataforma del Animalario y Quirófano Experimental del IIS Biodonostia, es responsable de la coordinación de la actividad docente del HUD (ahora perteneciente al OSI Donostialdea). Esta actividad de docencia ha supuesto un 21,5 % de la actividad de la misma.

#### **3.7.4.6.1. Animal grande**

Se ha coordinado en quirófano de docencia un total de 9 servicios del Hospital Universitario Donostia con un descenso de la actividad en un 25% frente al año anterior (109 animales frente a 146).

### 3.7.4.6.2. Animal pequeño

La utilización de animal pequeño en docencia a lo largo de este ejercicio ha disminuido en un 57% con respecto al 2013 (129 frente a 302).

## **3.8. PARTICIPACIÓN EN REDES**

### 3.8.1. 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 (Cibernet).

Cinco 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 (Cibernet).

Todos los grupos del IIS Biodonostia pertenecientes al CIBER superaron la evaluación en 2014 y continúan el próximo año.

### 3.8.2. 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:

- ⇒ RETIC de Biobanco (ReTBioH).
- ⇒ RETIC de Esclerosis Múltiple (REEM).

- ⇒ RETIC de Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos (RECAVA).
- ⇒ RETIC de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS), transformada en la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (actualmente Plataforma).
- ⇒ RETIC de SIDA (RIS).

Además, distintos investigadores forman parte de otros grupos:

- ⇒ RETIC de Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF).
- ⇒ RETIC de Servicios de Salud orientados a Enfermedades Crónicas.
- ⇒ RETIC en Biomedicina Computacional (CONBIOMED).

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 Ensayos Clínicos 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 Infraestructure Network). La UICEC dentro de la PEECC del Instituto tiene por objetivo gestionar, apoyar, asesorar y desarrollar la actividad de investigación clínica independiente del Hospital Universitario Donostia 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.

### 3.8.3. CAIBER

Durante el año 2008 el Instituto de Salud Carlos III conformó el CAIBER (Consorcio de Apoyo a la Investigación Biomédica en Red) que surgió para el desarrollo de programas de investigación clínica y en ensayos clínicos en pacientes, especialmente los que carecen de interés comercial. En 2012 el Instituto de Salud Carlos III decidió suspender el consorcio para crear una RETIC de unidades de investigación en el año 2013. A pesar de ello CAIBER sigue existiendo durante 2014 fundamentalmente para la resolución de temas administrativos.

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 Biobancos (ReTBioH)  | Adolfo López De Munáin | Hospital Universitario Donostia    | Enf. Neuromusculares                               | 2009          |
| RETIC    | Red biomedicina computacional (CONBIOMED)  | José Antonio Lozano    | UPV/EHU                            | Esclerosis múltiple                                | 2007          |
| RETIC    | Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF)  | Ander Matheu           | Biodonostia                        | Neurooncología                                     | 2012          |
| RETIC    | Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF)  | Itziar Vergara         | Biodonostia                        | Bioingeniería                                      | 2012          |
| RETIC    | Red de esclerosis múltiple (REEM)  | David Otaegui          | Hospital Universitario Donostia    | Esclerosis múltiple                                | 2012          |
| RETIC    | Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos (RECAVA) | Ramón Querejeta        | Hospital Universitario Donostia    | Insuficiencia Cardiaca de Etiología Hipertensiva   | 2006          |
| RETIC    | Red de innovación (ITEMAS)   | Julio Arrizabalaga     | Hospital Universitario Donostia    | Innovación   | 2009          |
| RETIC    | Servicios de Salud orientados a Enfermedades Crónicas  | Cristina Sarasqueta    | Hospital Universitario Biodonostia | Epidemiología de las Enf. Crónicas y transmisibles | 2012          |

| Tipo red | Nombre red  | Investigador principal | Centro                                    | Grupo de Investigación                              | Año Concesión |
|----------|---|------------------------|---|---|---------------|
| RETIC    | Red de SIDA (RIS)                                       | José Antonio Iribarren | Hospital Universitario Donostia           | VIH SIDA  | 2012          |
| CIBER    | Bioingeniería, biomateriales y nanomedicina (CIBER BBN) | Soledad Penadés        | CIC Biomagune                             | Grupo asociado                                      |               |
| CIBER    | Enfermedades hepáticas y digestivas (CIBEREHD)          | Luis Bujanda           | Hospital Universitario Donostia           | Enf. Gastrointestinales                             | 2007          |
| CIBER    | Enfermedades neurodegenerativas (CIBERNED)              | Adolfo López de Munán  | Hospital Universitario Donostia           | Enf. Neuromusculares                                | 2007          |
| CIBER    | Enfermedades respiratorias (CIBERES)                    | Emilio Pérez           | Hospital Universitario Donostia           | Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana | 2006          |
| CIBER    | Epidemiología y salud pública (CIBERESP)                | José Ignacio Emparanza | Hospital Universitario Donostia           | Epidemiología Clínica                               | 2006          |
| CIBER    | Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)                | Miren Dorronsoro       | Subdirección de Salud pública De Gipuzkoa | Epidemiología de las Enf. Crónicas y transmisibles  | 2006          |
| CAIBER   | Consorcio apoyo a la investigación biomédica en red     | Julio Arrizabalaga     | Hospital Universitario Donostia           | Innovación  | 2008          |

| Tipo red   | Nombre red  | Investigador principal | Centro                          | Grupo de Investigación | Año Concesión |
|------------|---|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------|
| Plataforma | Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias        | Julio Arrizabalaga     | Hospital Universitario Donostia | Innovación             | 2013          |
| Plataforma | Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos. | Julio Arrizabalaga     | Hospital Universitario Donostia | Innovación             | 2013          |

### 3.9. FORMACIÓN

#### 3.9.1. SEMINARIOS Y CURSOS DE INVESTIGACIÓN ORGANIZADOS

En la Tabla 28 se muestran los seminarios y cursos organizados por parte del IIS Biodonostia durante el año 2014.

Tabla 28. Seminarios organizados por el IIS Biodonostia.

| Seminario   | Fecha      | Docente  |
|---|------------|--|
| Presentación del nuevo Plan de Innovación del Hospital Universitario Donostia | 09/01/2014 | José Manuel Ladrón de Guevara,<br>Julio Arrizabalaga |
| Advances in Oncology Seminar series: New frontiers in cellular reprogramming  | 05/02/2014 | Manuel Serrano                                       |
| Transcriptional regulation, functional genomics and models of human disorders | 12/02/2014 | Jaime J. Carvajal                                    |
| Fibrogenesis from innate to adaptive immune system                            | 13/02/2014 | Naiara Beraza  |
| Epigenética del cáncer: implicaciones clínicas                                | 17/02/2014 | María Berdasco                                       |

| Seminario   | Fecha      | Docente   |
|---|------------|---|
| LNA™-based technology: A promising tool for identifying microRNA as biomarkers for disease and toxicology studies in biofluids  | 17/02/2014 | Michael Hansen                                  |
| Sesión informativa del Proyecto INMA. Presentación de nueva fase de estudio y proyecto de exposición a campos electromagnéticos | 28/02/2014 | Ana Jiménez, Loreto Santa Marina, Loli Martínez |
| Therapeutic and Clinical implications of the genomic landscape of breast cancer   | 05/03/2014 | Aleix Prat                                      |
| Chronic inflammation, the inflammasomes and aging   | 18/03/2014 | Pablo Pelegrin                                  |
| Cancer genomics, the basis for targeted therapy   | 10/04/2014 | Miguel Ángel Piris                              |
| El papel del ISCIII en el fomento de la innovación en el ámbito de la salud   | 24/04/2014 | Alfonso Beltrán                                 |
| Avances en imagen “IN VIVO”: Tomografía Multiespectral Óptica y por Ultrasonidos  | 28/04/2014 | Tim Devling                                     |
| Sistemas de imagen biomolecular y sus posibles aplicaciones. Aplicaciones del escáner Typhoon                                   | 08/05/2014 | Enrique García                                  |
| ARN en vesículas extracelulares. ¿Podemos oír lo que las células susurran?  | 09/05/2014 | Félix Royo                                      |
| Digital PCR: Tecnología DropNet<br>Digital TM PCR - Next Generation PCR   | 20/05/2014 | Eva Obregón                                     |

| Seminario   | Fecha                    | Docente  |
|---|--------------------------|--|
| Jornada informativa sobre La Acción Estratégica en Salud 2014 (AES 2014)  | 28/05/2014               | Julio Arrizabalaga, Lisardo Boscá, Álvaro Roldán, Carlos Domingo   |
| The EGFR system in liver regeneration and hepatocarcinogenesis: new molecular insights                                      | 06/06/2014               | Matías Ávila   |
| Indicadores de medición de resultados de investigación  | 10/06/2014               | José Antonio Íñiguez   |
| Digital PCR   | 12/06/2014               | Mª Jesús García  |
| How should we address the problem of compensating pathways in the targeted therapy era? Breast cancer as a model            | 12/06/2014               | Miguel Ángel Quintela  |
| Presentación del proyecto INMA: Infancia y Medioambiente  | 20/06/2014               | Jesús Ibarluzea, Loreto Santa Marina   |
| Avances en la predicción y estrategias de superación de la quimiorresistencia de los tumores hepáticos y gastrointestinales | 20/06/2014               | José Juan García Marín   |
| Curso de Verano “Envejecimiento Saludable. Reto para la investigación e innovación en salud”                                | 26/06/2014<br>27/06/2014 | Julio Arrizabalaga, David Otaegui, Nerea Egüés, Ander Matheu, Itziar Vergara, Marcos Araúzo, Pilar Marco, José Antonio Iribarren, Ander Izeta, Adolfo López de Munáin, Jon Darpón, Estibaliz Hernández, María Aguirre, Julián Flórez, Francisco Fernández, José Viña, Ana María Cuervo, Carlos López, Jon Irazusta, Juan Manuel Falcón, Gabor Abellán, Antonio Andreu, Josep Maria Piqué, Manuel Serrano |

| Seminario  | Fecha                    | Docente   |
|--|--------------------------|---|
| Presentación y acto de entrega de la ayuda del proyecto “Testado de nuevas sustancias con potencial terapéutico in vitro e in vivo para el tratamiento de la distrofia muscular de Duchenne” | 04/07/2014               | Ainara Vallejo, Duchenne Parent Project España  |
| Neurogune 2014: Reunión de la Comunidad Vasca de las Neurociencias: Neurogune 2014   | 09/07/2014               | María Cruz Rodríguez, Monika Molnar, Jesús Ibarluzea, Iñaki Zorrilla, Shira Knafo, Oihane Abiega, Mónica Benito, Belén Gago, Luis Martínez, Juan Eugenio Iglesias, Iván Moral, Nora Bengoa, Alazne Domínguez  |
| Guía para el cultivo de células con éxito. Normas y funcionamiento de las salas de cultivos celulares  | 17/07/2014               | Ana Aiestui   |
| Curso de Verano "Claves de éxito en la transferencia al mercado en el sector biosanitario"   | 08/09/2014<br>09/09/2014 | Adolfo López de Munáin, Jon Mikel Zabala, José María Palacios, David Horna, Juan Moreno, Gema Climent, Pablo Orduña, Javier Salas, Anabel Sanz, Laureano Simón, Teodoro Del Ser, Eduardo Anitua, Javier Baigorri, Guillermo Dorronsoro, Marcos Simón, Mónica Arizti, Arantza Muriana, Julio Maset, Mikel Álvarez, José Terencio |
| Outcome of patients receiving high dose therapy and peripheral stem cell rescue as part of initial therapy   | 18/09/2014               | Chris SR Hatton   |
| Inmunoterapia en el Hepatocarcinoma  | 19/09/2014               | Bruno Sangro  |

| Seminario   | Fecha      | Docente   |
|---|------------|---|
| VII Simposio Trastornos Cognitivos en la enfermedad de Parkinson  | 10/10/2014 | María Cruz Rodríguez, José Félix Martí, Kathrin Brockmann, María Herva, Marta Martínez, Ethien Hirsh, Anthony Shapira, Jose María Mato, Jose Obeso  |
| Introducción a la investigación en el Hospital Universitario Donostia/IIS Biodonostia, para residentes      | 15/10/2014 | José Emperanza, Iratxe Urreta, David Otaegui, Julio Arrizabalaga, Mª Isabel Arzamendi, Adolfo López de Munáin, Ander Izeta                          |
| Workshop para usuarios de Western Blot  | 16/10/2014 | Laura Schneider   |
| New treatments for melanoma - what do they mean for research and practice?                                  | 23/10/2014 | Mark R. Middleton   |
| C1™ Single-Cell Auto Prep System: A new approach to Single-Cell Genomics                                    | 04/11/2014 | Juan José Fuentes   |
| Programming and reprogramming brain tumour stem cells   | 05/11/2014 | Steven Pollard  |
| RNAs largos no codificantes: nuevos componentes de la vía de p53  | 07/11/2014 | Maite Huarte  |
| Gene Therapy for hepatic inherited diseases disorders: Acute Intermittent Porphyria                         | 14/11/2014 | Gloria González   |
| How to study metabolism with the Extracellular flux analyzer Seahorse: concept, state of the art, and hints | 14/11/2014 | Alfredo Caro  |
| Jornada de Innovación   | 21/11/2014 | José Manuel Ladrón de Guevara, Julio Arrizabalaga, Esther Munguía, Marta Iriarte, Ainhoa Asensio, Ana María Belástegui, Lluís Blanch, Enric Segarra |

| Seminario  | Fecha      | Docente                                      |
|--|------------|--|
| Participación de PAI-1 en los procesos patogénicos y déficit cognitivo de la enfermedad de Alzheimer | 28/11/2014 | Francisco Javier Gil                         |
| Huntington's Disease from evolution to pathology   | 15/12/2014 | Elena Cattaneo                               |
| Jornada Protección de los Resultados de I+D+i en el Sistema Sanitario Público Vasco                  | 16/12/2014 | Amaia Albandoz, Patricia Ramos, Amaya Mallea |
| Exploiting conformational changes found in antigen receptors to manipulate T cell function           | 19/12/2014 | Diana Gil                                    |

### 3.9.2. TESIS

En el año 2014, se han defendido 18 tesis doctorales en el IIS Biodonostia (Ver Tabla 29).

Tabla 29. Tesis doctorales defendidas.

| Fecha Defensa | Doctorando                  | Título  | Director/es                    | Área de Investigación                   |
|---------------|-----------------------------|---|--------------------------------|---|
| 28/02/2014    | Jesús M <sup>a</sup> Porres | Utilización del desfibrilador automático implantable en el área sanitaria de guipuzcoa 1994-2011. Análisis de efectividad y coste beneficio   | Ignacio García, Alonso Montoya | Cirugía y Otras Enfermedades Sistémicas |
| 21/03/2014    | Oihane Jaka                 | LGMD2A gerrietako muskulodistrofiaren adierazpen-analisiaren aplikazioa gaixotasunaren diagnostikoan, eta sagu-ereduan eta giza eredu zelularretan oinarritutako karakterizazio fisiopatologikoan | Amets Sáenz                    | Neurociencias                           |

| Fecha Defensa | Doctorando        | Título  | Director/es                            | Área de Investigación                   |
|---------------|-------------------|---|--|---|
| 08/04/2014    | Javier Eizaguirre | Contribución del gen VDR en la susceptibilidad autoinmune en niños con enfermedad celíaca y en familiares en primer grado     | Eduardo González, Luis Antonio Castaño | Enfermedades Infecciosas                |
| 10/04/2014    | Rocío Polo        | Programa de apoyo psicológico a familiares de enfermos mentales severos y/o crónicos  | Karmele Salaberria, Enrique Echeburua  | Neurociencias                           |
| 16/04/2014    | Argia Langarika   | Fiabilidad de diferentes pruebas que se utilizan para evaluar el riesgo de lesión del miembro inferior en mujeres deportistas | José Ignacio Emperanza, Julio Calleja  | Epidemiología y Salud Pública           |
| 16/05/2014    | Maider Muñoz      | Caracterización de los patrones de expresión de microRNA en sangre de pacientes con esclerosis múltiple                       | David Otaegui                          | Neurociencias                           |
| 03/06/2014    | Lucía Elosegui    | Efectos de la implantación de un Desfibrilador Automático Implantable sobre la calidad de vida de los pacientes               | Felix Zubia, Carmen Muro               | Cirugía y Otras Enfermedades Sistémicas |
| 20/06/2014    | Eider Sánchez     | Semantically Steered Clinical Decision Support Systems  | Manuel Graña, Carlos Toro              | Bioingeniería                           |
| 15/07/2014    | Gorka Epelde      | User Interface Abstraction for enabling TV set based Inclusive Access to the Information Society                              | Julio Abascal, Gottfried Zimmermann    | Bioingeniería                           |
| 12/09/2014    | Haritz Irizar     | Estudio en red del transcriptoma y su regulación en la Esclerosis Múltiple  | David Otaegui, Adolfo López de Munáin  | Neurociencias                           |

| Fecha Defensa | Doctorando          | Título  | Director/es                              | Área de Investigación  |
|---------------|---------------------|---|--|--|
| 23/09/2014    | Aritz Aranbarri     | Impact of prenatal organochlorine compounds on early neuropsychological development   | Eduardo Fano, Jesús Ibarluzea            | Epidemiología Clínica y Salud Pública  |
| 07/11/2014    | Leire Goyeneche     | Alta precoz postparto. Evaluación de las complicaciones maternas y neonatales: repercusión en la ansiedad materna   | Irene Diez                               | Cirugía y Otras Enfermedades Sistémicas  |
| 17/11/2014    | José María Alustiza | Cuantificación de la sobrecarga férrica mediante métodos no invasivos   | José Ignacio Emperanza, José Ramón Sáenz | Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, Epidemiología y Salud Pública, Enfermedades Infecciosas |
| 01/12/2014    | Mª Angeles Soroa    | Development and validation of a questionnaire for assessing primary and infant school teachers' knowledge regarding Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) | Nekane Balluerka, Arantxa Gorostiaga     | Epidemiología y Salud Pública  |
| 10/12/2014    | Edurne Maiz         | Lunch Time! Body composition, lifestyles, psychological variables and their relationship with food neophobia in childhood and adolescence                           | Nekane Balluerka, Carmen Maganto         | Epidemiología y Salud Pública  |
| 15/12/2014    | Usue Etxaniz        | Células precursoras dérmicas: análisis del origen, su rol fisiológico y posibles aplicaciones terapéuticas  | Ander Izeta                              | Bioingeniería  |

| Fecha Defensa | Doctorando      | Título   | Director/es   | Área de Investigación         |
|---------------|-----------------|--|---|-------------------------------|
| 16/12/2014    | Elena Andreieff | Modulación de la transferencia de saturación por intercambio químico (CEST) en nuevos complejos de Europio(III)      | Jose Ignacio Miranda, Jesús M <sup>a</sup> Aizpurúa | Neurociencias                 |
| 19/12/2014    | Goretti Soroa   | Theoretical model, assessment and promotion of 'Emotional Divergent/Convergent thinking' (EDICO) in higher education | Nekane Balluerka, Aitor Arizteta                    | Epidemiología y Salud Pública |

## 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 2014.

| Código           | Título  | IP                             | Entidad Financiadora   | Año  |
|------------------|---|--------------------------------|--|------|
| HOBETUZ14/001    | PROGRAMA HOBETUZ.   | ABAD ALBA,<br>ARANTZA          | DEPARTAMENTO<br>DE EMPLEO Y<br>ASUNTOS<br>SOCIALES             | 2014 |
| GAITEK14/001     | SOLUCION MOVIL PARA EL<br>SEGUIMIENTO DE PACIENTES<br>CARDIOLOGICOS DURANTE LA<br>ACTIVIDAD DIARIA. GOCARDIO  | ALARCÓN DUQUE,<br>JOSE ANTONIO | DEPARTAMENTO<br>DE DESARROLLO<br>ECONÓMICO Y<br>COMPETITIVIDAD | 2014 |
| 2012111111       | HETERogeneidad en la<br>EXPRESIÓN DE MARCADORES<br>BIOLOGICOS ENTRE EL TUMOR<br>PRIMARIO Y LA METASTASIS<br>GANGLIONAR AXILAR SINCRONICA<br>EN CANCER DE MAMA<br>CON RECEPTORES HORMONALES<br>POSITIVOS   | ALVAREZ LÓPEZ,<br>ISABEL       | DEPARTAMENTO<br>DE SALUD                                       | 2012 |
| SAI012-PE12BN003 | ESTUDIO DE LA HETERogeneidad<br>EN LA EXPRESIÓN DE<br>MARCADORES BIOLÓGICOS ENTRE<br>EL TUMOR PRIMARIO Y LA<br>METÁSTASIS GANGLIONAR AXILAR<br>SINCRÓNICA EN CÁNCER DE MAMA<br>CON RECEPTORES HORMONALES<br>POSITIVOS.<br><br>Acrónimo: CMREPNP | ALVAREZ LÓPEZ,<br>ISABEL       | DEPARTAMENTO<br>DE DESARROLLO<br>ECONÓMICO Y<br>COMPETITIVIDAD | 2012 |
| SAI013-PC13BN005 | INVESTIGACION Y EXPLOTACION<br>DE LA FUNCION DE MICRORNAS<br>ABERRANTEMENTE EXPRESADOS<br>EN LINFOMAS B DIFUSOS DE<br>CELULAS GRANDES. PARCLIP  | ARAIZ RAMIREZ,<br>MARIA        | DEPARTAMENTO<br>DE DESARROLLO<br>ECONÓMICO Y<br>COMPETITIVIDAD | 2013 |

| Código                     | Título   | IP   | Entidad Financiadora   | Año  |
|----------------------------|--|--|--|------|
| MSANI10/210                | ESTUDIO EN FASE III,<br>MULTICENTRICO, ALEATORIZADO,<br>DOBLE CIEGO, DE GRUPOS<br>PARALELOS PARA COMPARAR LA<br>EFICACIA Y SEGURIDAD DE<br>SORAFENIB MAS PRAVASTATINA<br>FRENTE A SORAFENIB MAS<br>PLACEBO EN PACIENTES CON<br>HEPATOCARCINOMA AVANZADO.             | ARENAS RUIZ<br>TAPIADOR, JUAN<br>IGNACIO   | MINISTERIO DE<br>SANIDAD,<br>SERVICIOS<br>SOCIALES E<br>IGUALDAD | 2010 |
| 2013111103                 | DETERMINACIÓN DE MARCADORES<br>ASOCIADOS A LA EDAD DE<br>PACIENTES CON<br>ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS   | ARÉVALO<br>LOBERA, SARA                    | DEPARTAMENTO<br>DE SALUD   | 2013 |
| 14BU210                    | PLAN PARA AUMENTAR EL<br>RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LA<br>CONSULTA DE CONSEJO<br>GENETICO EN CANCER<br>HEREDITARIO DE ONCOLOGIA<br>MEDICA EN EL HOSPITAL<br>UNIVERSITARIO DONOSTIA<br>MEDIANTE EL TRABAJO<br>COORDINADO DE LOS MEDICOS Y<br>ENFERMERAS QUE LA ATIENDEN | ARÉVALO<br>LOBERA, SARA                    | CONTRATO<br>PROGRAMA<br>OSAKIDETZA                               | 2014 |
| UE/2011/REFBIO-BIODONOSTIA | RED TRANSFRONTERIZA DE<br>INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE<br>LOS PIRINEOS - ESTABLECIMIENTO<br>DE UNA RED DE COLABORACIÓN<br>ESTABLE ENTRE CENTROS DE<br>INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN EL<br>ESPACIO PIRINEO   | ARRIZABALAGA<br>AGUIRREAZALDEGUI,<br>JULIO | POCTEFA-<br>INTERREG IV A  | 2011 |
| 14BU209                    | DISEÑO DE UN FORMULARIO DE<br>APOYO EN LA EVALUACION DE<br>TECNOLOGIAS SANITARIAS A<br>NIVEL DE HOSPITAL<br>UNIVERSITARIO DONOSTIA   | ARRIZABALAGA<br>AGUIRREAZALDEGUI,<br>JULIO | CONTRATO<br>PROGRAMA<br>OSAKIDETZA                               | 2014 |

| Código         | Título   | IP                                   | Entidad Financiadora                 | Año  |
|----------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| II14/00016     | LINEA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL:INSTITUTOS DE INVESTIGACION SANITARIA   | ARRIZABALAGA AGUIRREAZALDEGUI, JULIO | INSTITUTO DE SALUD CARLOS III        | 2014 |
| 2010111007-AIB | EVALUACION A NIVEL POBLACIONAL DEL BENEFICIO EN SALUD Y COSTE DEL PROGRAMA DE DETECCION PRECOZ DEL CANCER DE MAMA EN LA CAPV                         | ARROSPIDE ELGARRESTA, ARANTZAZU      | DEPARTAMENTO DE SALUD                | 2010 |
| 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                | ISCIII 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 |

| Código           | Título   | IP                                 | Entidad Financiadora                                  | Año  |
|------------------|--|------------------------------------|---|------|
| PI12/00380       | ACIDO URSOSESOXICOLICO:NUEVA ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES HEPATICAS POLIQUISTICAS.                                   | BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARIA     | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                  | 2012 |
| SAIO13-PE13BN003 | PAPEL DE FXR Y TGR5 EN LA FISIOPATOLOGIA DEL COLANGIOCARCINOMA: NUEVA ESTRATEGIA TERAPEUTICA. BACCA  | BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARIA     | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | 2013 |
| 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 |
| 14BU205          | ENFERMERA GESTORA DE COMUNICACIÓN  | BELASTEGUI DURAÑONA, ANA MARIA     | CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA                          | 2014 |
| 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 |

| Código           | Título  | IP                                 | Entidad Financiadora                                  | Año  |
|------------------|---|------------------------------------|---|------|
| 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 |
| SAIO12-PE12BN007 | UTILIDAD TERAPÉUTICA DE CONSTRUCTOS CELULARES DERIVADOS DE CÉLULAS PRECURSORAS EN DESGARROS TENDINOSOS CRÓNICOS DEL MANGUITO DE LOS ROTADORES DE HOMBRO EN UN NUEVO MODELO ANIMAL MURINO"<br>Acrónimo: MSCTENDO | BUSTO AVIS, GORKA                  | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | 2012 |
| SAIO13-PC13BN010 | ESTUDIO DE LA PARTICIPACION DEL SOX9 EN LA PROGRESION DEL ADENOCARCINOMA DE PANCREAS, EN EL MANTENIMIENTO DE LA POBLACION DE CELULAS MADRE TUMORALES PANCREATICAS Y EN LA RESPUESTA A LOS TRATAMIENTOS.TARGET   | CARRASCO GARCÍA, ESTEFANÍA         | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | 2013 |
| GAITEK14/013     | PLATAFORMA INTEGRAL PARA LA PLANIFICACION Y CONSULTA REMOTA DE PATOLOGIAS DE LA AORTA TRATADAS ENDOVASCULARMENTE.VASCUNET   | DE BLAS BRAVO, MARIANO             | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | 2014 |

| 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    | ISCIII 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 |
| 2013111134       | PREVENCIÓN DE CONDUCTA SUICIDA EN PACIENTES DE ALTO RIESGO CON TÉCNICAS DE TELEMEDICINA  | GABILONDO CUELLAR, ANDREA   | DEPARTAMENTO DE SALUD                                 | 2013 |
| SAI013-PE13BN009 | HETERODIMEROS DE RECEPTORES DOPAMINÉRGICOS: PAPEL EN EL DESARROLLO DE DISKINESIAS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. HERTERDA                            | GAGO CALDERÓN, BELEN        | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | 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 |
| SAIO13-PC13BN011 | ESTUDIO DE LA INTERNACION DE SOX2 Y P27 EN MEDULLOBLASTOMA. SOX2-P27  | GARCIA CAMINO, IDOIA                 | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | 2013 |
| 2012111053       | FARMACOGENETICA DE TUMORES INFANTILES. EFECTO DE LA VINCRISTINA   | GARCIA DE ANDOIN BARANDIARÁN, NAGORE | DEPARTAMENTO DE SALUD                                 | 2012 |
| 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 |

| Código            | Título   | IP                                      | Entidad Financiadora                                 | Año  |
|-------------------|--|---|--|------|
| 2011111004        | CALIDAD ASISTENCIAL E INMIGRACIÓN INFANTIL: COMO CONSUMIR MENOS RECURSOS SIN RENUNCIAR A LA BUENA PRAXIS SANITARIA.  | GONZÁLEZ<br>MEDIAVILLA, ANA<br>JESÚS    | DEPARTAMENTO DE SALUD                                | 2011 |
| DFG14/012         | BIOPATRONES: SOPORTE TECNOLÓGICO A LA TOMA DE DECISIONES BASADO EN PATRONES BIOQUÍMICOS Y GENÉTICOS COMPLEJOS  | GONZÁLEZ PÉREZ<br>YARZA, EDUARDO        | DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA                         | 2014 |
| ETORBIZI12/025    | ENVEJECER DE FORMA ACTIVA Y SALUDABLE EN LA COMUNIDAD: EXPERIENCIA DE COORDINACION SOCIOSANITARIA EN EL MUNICIPIO DE LASARTE-ORIA DE PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCION DE LA DEPENDENCIA. | GOÑI AGUDO,<br>MARÍA JOSÉ               | FUNDACION VASCA PARA LA INNOVACION<br>SOCIOSANITARIA | 2012 |
| DFG14/013         | PCR PRODUKTUEN KUANTIFIKAZIO DIGITALA (CUANTIFICACION DE PRODUCTOS DE PRC)   | GOROSTIDI<br>PAGOLA, ANA                | DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA                         | 2014 |
| REFBIO13/BIOD/004 | EFFECTS OF PICEATANNOL ON OBESITY COMPLICATIONS. POLYFRESNOL   | HIJONA<br>MURUAMENDIARA<br>Z, ELIZABETH | POCTEFA-INTERREG IV A                                | 2013 |
| PI12/02169        | ASPECTOS EPIDEMIOLOGICOS, VARIABILIDAD Y SUPERVIVENCIA EN LA ATENCION A LA PARADA CARDIACA EXTRAHOSPITALARIA POR SERVICIOS DE EMERGENCIAS EN ESPAÑA. SUBPROYECTO DEL PAÍS VASCO.           | IBARGUREN<br>OLALDE, KARLOS             | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                 | 2012 |

| Código           | Título   | IP   | Entidad Financiadora   | Año  |
|------------------|--|--|--|------|
| PI13/02187       | CARACTERIZACION DE LA EXPOSICION A CAMPOS ELECTROMAGNETICOS DE RADIAZION NO IONIZANTE EN LOS NIÑOS DE LA COHORTE INMAGIPUZKOA  | IBARLUZEA<br>MAUROLAGOITIA,<br>JESUS MARIA | ISCIII INSTITUTO<br>DE SALUD<br>CARLOS III                     | 2013 |
| ETORGAI14/003    | NUEVO SISTEMA DE CONTROL Y ESTABILIZACION DE UNA ELEVADA CALIDAD DEL IAIRE INTERIOR DE LOS EDIFICIOS EN EL TIEMPO CON MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA EFICIENCIA ENERGETICA | IBARLUZEA<br>MAUROLAGOITIA,<br>JESUS MARIA | DEPARTAMENTO<br>DE DESARROLLO<br>ECONÓMICO Y<br>COMPETITIVIDAD | 2014 |
| 14BU202          | ATENCION MULTIDISCIPLINAR DEL PACIENTE CON TROMBOEMBOLISMO PULMONAR GRAVE EN EL AMBITO DE GIPUZKOA   | IRIARTE<br>IBARRARÁN,<br>MARTA             | CONTRATO<br>PROGRAMA<br>OSAKIDETZA                             | 2014 |
| 2011111013       | ESTUDIO SOBRE LA EFECTIVIDAD DE LA ESPIROMETRÍA COMO INSTRUMENTO MOTIVACIONAL PARA DEJAR DE FUMAR. UN ENSAYO CLÍNICO.  | IRIZAR<br>ARAMBURU,<br>MARÍA ISABEL        | DEPARTAMENTO<br>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<br>GUTIERREZ,<br>ÁNGEL             | DEPARTAMENTO<br>DE SALUD                                       | 2013 |
| SAIO13-PC13BN007 | NUEVOS BIOMARCADORES CLINICAMENTE UTILES PARA LA DETERMINACION DE LOS PACIENTES CON RIESGO DE DESARROLLAR CANCER DE LARINGE. BIRMILA                                   | ISPIZUA<br>GUTIERREZ,<br>ÁNGEL             | DEPARTAMENTO<br>DE DESARROLLO<br>ECONÓMICO Y<br>COMPETITIVIDAD | 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      | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                | 2013 |
| UE/2013/REST          | REGENERATIVE SPHINCTER THERAPY (REST)  | IZETA PERMISÁN, ANDER      | COST EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY | 2013 |
| REFBIO13/BIOD/00<br>6 | 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 |
| 14BU206               | PLAN DE FORMACION DE LAPAROSCOPIA GINECOLOGICA PARA EL AREA SANITARIA DE GIPUZKOA  | JAUNARENA MARÍN, IBÓN      | CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA                        | 2014 |
| 2011111038            | DISEÑO Y PILOTAJE DE UN MODELO DE INTEGRACIÓN ASISTENCIAL PARA EL PACIENTE PLURIPATOLÓGICO EN EL ÁMBITO DE UNA COMARCA SANITARIA.  | JAUREGUI GARCÍA, MARÍA 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 |

| Código           | Título  | IP                  | Entidad Financiadora   | Año  |
|------------------|---|---------------------|--|------|
| 2012111096       | ESTUDIO DEL VALOR PREDICTIVO<br>DEL TEST DE ACTIVACION DE<br>BASOFILOS EN LA TOLERANCIA A<br>PROTEINAS DE LECHE DE VACA<br>EN NIÑOS ALERGICOS Y<br>MECANISMOS INMUNOLOGICOS,<br>EFICACIA Y TOLERANCIA DE LA<br>INMUNOTERAPIA ORAL CON<br>LECHE EN NIÑOS | LASA LUACES,<br>EVA | DEPARTAMENTO<br>DE SALUD                                       | 2012 |
| 2013111046       | IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS<br>MARCADORES NO INVASIVOS EN<br>MELANOMA ASOCIADOS A LA<br>EDAD MEDIANTE LA<br>SECUENCIACIÓN MASIVA DEL<br>TRANSCRIPTOMA CIRCULANTE   | LAWRIE ,<br>CHARLES | DEPARTAMENTO<br>DE SALUD                                       | 2013 |
| SAIO13-PC13BN004 | IDENTIFICACION DE NUEVOS<br>MARCADORES NO INVASIVOS EN<br>MELANOMA MEDIANTE LA<br>SECUENCIACION MASIVA DEL<br>TRANSCRIPTOMA CIRCULANTE.<br>BIOMERNA   | LAWRIE ,<br>CHARLES | DEPARTAMENTO<br>DE DESARROLLO<br>ECONÓMICO Y<br>COMPETITIVIDAD | 2013 |
| DSANI13/201      | ADVANCED IN ONCOLOGY<br>SEMINAR SERIES. CHARLES<br>LAWRIE   | LAWRIE ,<br>CHARLES | DEPARTAMENTO<br>DE SALUD                                       | 2013 |
| ETOR13/001       | INVESTIGACION ESTRATEGICA Y<br>DESARROLLO TECNOLOGICO DE<br>NANOPARTICULAS DE ORO<br>MULTIFUNCIONALES PARA<br>TERAPIA Y DIAGNOSTICO "IN<br>VITRO" E "IN VIVO" DE CANCER Y<br>DESARROLLO DE APLICACIONES<br>EN GLICOTECNOLOGÍA                           | LAWRIE ,<br>CHARLES | DEPARTAMENTO<br>DE DESARROLLO<br>ECONÓMICO Y<br>COMPETITIVIDAD | 2013 |

| Código           | Título   | IP               | Entidad Financiadora                                  | Año  |
|------------------|--|------------------|---|------|
| SAIO12-PE12BN009 | VALIDACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES DE microRNAs Y SITIOS DE UNION A microRNAs EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR CON RIESGO DE TRANSFORMACION A ALTO GRADO.<br><br>Acrónimo: FLMIRNA   | LAWRIE , CHARLES | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | 2012 |
| ETORIE12/332     | INVESTIGACION ESTRATEGICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN NANOBIMEDICINA:DISEÑO Y PREPARACION DE NANOPARTICULAS Y NANOESTRUCTURAS BIOFUNCIONALES Y SU APLICACION A LA ESTIMULACION DEL SISTEMA INMUNE Y LA DETECCION Y DESTRUCCION SELECTIVA DE CELULAS CANCEROSAS | LAWRIE , CHARLES | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | 2012 |
| PI12/00663       | INVESTIGACION Y EXPLOTACION DE LA FUNCION DE MICRORNAs ABERRANTEMENTE EXPRESADOS EN LINFOMAS B DIFUSOS DE CELULAS GRANDES  | LAWRIE , CHARLES | ISCIII 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 | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                  | 2013 |

| Código      | Título   | IP                                   | Entidad Financiadora                 | Año  |
|-------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------|
| 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 |
| DTS14/00109 | BLOOD-BASED CANCER DETECTION: DEVELOPMENT OF AN ECONOMICA, SENSITIVE AND RAPID SENSOR TO DETECT CANCER-ASSOCIATED DNA  | LAWRIE , CHARLES                     | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III | 2014 |
| PI14/00436  | ESTUDIO DE LA CAPACIDAD REGENERATIVA DE LOS PROGENITORES MUSCULARES DERIVADOS DEL IPSS DEL PACIENTES CON DISTROFIA DE CINTURAS TIPO 2º. ESTUDIO IN VITRO Y EN UN MODELO MURINO DE DAÑO TISULAR | LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III | 2014 |
| 14BU201     | MAPAC: ANALISIS Y MEJORA DE LA ADECUACION DE LAS TRANSFUSIONES DE COMPONENETES SANGUINEOS  | LOZANO LOBATO, MARÍA MONTSERRAT      | CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA         | 2014 |
| PI11/02599  | MEDIDA DE LA CARGA EPIDEMIOLOGICA Y EN COSTES DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN LA POBLACION ESPAÑOLA MEDIANTE SIMULACION DE EVENTOS DISCRETOS  | MAR MEDINA, JAVIER                   | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III | 2011 |

| Código         | Título   | IP                                  | Entidad Financiadora                                  | Año  |
|----------------|--|-------------------------------------|---|------|
| 2010111096-AIB | MEDIDA DE LA CARGA EPIDEMIOLOGICA Y EN COSTES DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN LA POBLACION DEL PAIS VASCO MEDIANTE SIMULACION DE EVENTOS DISCRETOS                                      | MAR MEDINA, JAVIER                  | DEPARTAMENTO DE SALUD                                 | 2010 |
| 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                  | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                  | 2014 |
| PI13/01708     | SEROTIPIFICADO DE STREPTOCOCCUS PNOUMONIAE MEDIANTE MULTIPLEX-PCR E HIBRIDACION REVERSA EN TIRA  | MARIMÓN ORTIZ DE ZÁRATE, JOSE MARIA | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                  | 2013 |
| 2013111062     | IMPACTO DE LAS 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  |
|--------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|------|
| 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 |
| PI13/02277         | FUNCION DE SOX9 EN LA DESREGULACION DE LAS CELULAS MADRE   | MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER     | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III | 2013 |
| REFBIO13/BIOD/01 1 | 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 |
| CP10/00539         | ONCOGENIC ACTIVITY OF THE TRANSCRIPTION FACTOR SOX9  | MATHEU FERNÁNDEZ, ANDER     | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III | 2010 |
| REFBIO13/BIOD/00 9 | 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 |
| 2011111019         | EVALUACIÓN DEL PLAN DE ATENCIÓN INTEGRADA DE LOS PACIENTES PLURIPATOLÓGICOS DE LA COMARCA DEL BAJO DEBA.   | MONTERO APARICIO, ESPERANZA | DEPARTAMENTO DE SALUD                | 2011 |

| Código            | Título  | IP                          | Entidad Financiadora                                      | Año  |
|-------------------|---|-----------------------------|---|------|
| DSANI14/217       | DETECCIÓN DE HELICOBACTER PYLORI EN BIOPSIA, HILO DE ENTEROTEST Y HECES. ESTUDIO COMPARATIVO EMPLEANDO MÉTODOS MOLECULARES, CULTIVO O INMUNOCROMATOGRÁFIA Y ELISA | MONTES ROS, MILAGROSA       | DEPARTAMENTO DE SALUD                                     | 2014 |
| 2011111011        | EFFECTO DE LA VITAMINA D EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE.   | OLASCOAGA URTAZA, JAVIER    | DEPARTAMENTO DE SALUD                                     | 2011 |
| DEDUC14/701       | X CONGRESO NACIONAL DE ANESTESIA PEDIATRICA   | OLIVARES SARALEGUI, YOLANDA | DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA | 2014 |
| 2012111151        | LOS CATETERES MEDIOS UNA BUENA OPCION PARA LA ADMINISTRACION DE ANTIBIOTERAPIA DOMICILIARIA CON SISTEMAS DE INFUSION ELECTRONICA                                  | ORTIZ RIBES, JESUS          | DEPARTAMENTO DE SALUD                                     | 2012 |
| REFBIO13/BIOD/010 | T CELL CHANNELOSOMICS IN MULTIPLE SCLEROSIS. MSCHANNELOMICS   | 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 |
| SAI013-PC13BN003  | MARCADORES BIOLOGICOS DE RESPUESTA Y PREDICCION EN EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MULTIPLE CON NATALIZUMAB Y FINGOLIMOD.PREDEN                                   | OTAEGUI BICHOT, DAVID       | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD     | 2013 |

| Código                   | Título  | IP                            | Entidad Financiadora                                  | Año  |
|--------------------------|---|-------------------------------|---|------|
| REFBIO13/BIOD/01<br>6    | CREATION OF A MULTI-OMIC ANALYSIS PLATFORM TO ACCELERATE BIOMARKER DISCOVERY  | OTAEGUI BICHOT,<br>DAVID      | POCTEFA-INTERREG IV A                                 | 2013 |
| PI14/00939               | PAPEL DE LAS VESICULAS EXTRACELULARES COMO PROMOTORAS DE LA REMIELINIZACION EN LA ESCLEROSIS MULTIPLE   | OTAEGUI BICHOT,<br>DAVID      | INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                         | 2014 |
| 14BU204                  | OPTIMIZACION DE LA CADENA DE FRIO EN EL AMBITO HOSPITALARIO   | OTAEGUI BICHOT,<br>DAVID      | CONTRATO PROGRAMA OSAKIDETZA                          | 2014 |
| UE12/ANGELAB317<br>635 B | A NEW GENETIC LABORATORY FOR NON-INVASIVE PRENATAL DIAGNOSIS  | OTAOLEA SANTACOLOMA,<br>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,<br>EMILIO     | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                  | 2013 |
| ETOR14/005               | INVESTIGACION ESTRATEGICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN APLICACIONES BIOMEDICAS DE NANOGLICOTECNOLOGIA Y ESPECITROMETRIA DE MASAS SOBRE SUPERFICIES PARA DIAGNOSTICO CLINICO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA.<br>BIOMAGUNE 14 | PÉREZ TRALLERO,<br>EMILIO     | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | 2014 |

| Código            | Título   | IP                              | Entidad Financiadora                                  | Año  |
|-------------------|--|---------------------------------|---|------|
| SAIO13-PE13BN010  | PAPEL DEL RECEPTOR TREM-2 EN EL DESARROLLO Y PROGRESION DEL DAÑO HEPATICO CRONICO:NUEVA DIANA TERAPEUTICA. TREM2                     | PERUGORRÍA MONTIEL, MARIA JESUS | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | 2013 |
| PI14/00399        | PAPEL DEL RECEPTOR TREM-2 EN EL DESARROLLO Y PROGRESION DEL DAÑO HEPATICO CRONICO Y LA HEPATOCARCIONOGENESIS:NUEVA DIANA TERAPEUTICA | PERUGORRÍA MONTIEL, MARIA JESUS | INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                         | 2014 |
| 20111111140       | CONCIENCIA DE ENFERMEDAD EN PRIMEROS EPISODIOS PSICÓTICOS. MODELOS EXPLICATIVOS Y VALOR PREDICTIVO EN LA RESPUESTA TERAPÉUTICA.      | QUEREJETA AYERDI, IMANOL        | DEPARTAMENTO DE SALUD                                 | 2011 |
| 20111111014       | BIOMARCADORES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE EN LCR Y SUERO.   | PRADA ÍNURRATEGUI, ÁLVARO       | DEPARTAMENTO DE SALUD                                 | 2011 |
| 20111111140       | 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 |
| 20111111020       | POTENCIAL DE LAS CELULAS PRECURSORAS DERIVADAS DE PIEL EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.                              | RODRIGUEZ ARELLANO, JOSÉ JULIO  | DEPARTAMENTO DE SALUD                                 | 2011 |

| Código                       | Título   | IP                         | Entidad Financiadora                                 | Año  |
|------------------------------|--|----------------------------|--|------|
| 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 |
| UE/2010/PIM2010<br>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<br>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 |

| Código           | Título  | IP                                  | Entidad Financiadora                                  | Año  |
|------------------|---|-------------------------------------|---|------|
| DFG14/025        | TRASTORNO DE IMPULSIVIDAD EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: FISIOPATOLOGÍA E IMPACTO LINGÜÍSTICO   | RODRIGUEZ OROZ, MARÍA CRUZ          | DIPUTACION FORAL DE GIPUZKOA                          | 2014 |
| PI13/02621       | ESTUDIO DE LOS MICRORNAS EN PACIENTES Y EN MODELOS MURINOS DE RETINOSIS PIGMENTARIA: NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS   | RUIZ EDERRA, JAVIER                 | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                  | 2013 |
| CP10/00572       | MOLECULAR AND CLINICAL EPIDEMIOLOGICAL STUDY OF RETINITIS PIGMENTOSA IN GUIPUZCOA AND GALICIA: BIOMARKER SEARCH AND THERAPEUTIC APPROACH USING MURINE MODELS. | RUIZ EDERRA, JAVIER                 | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                  | 2010 |
| 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            | ISCIII 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            | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                  | 2013 |
| SAI012-PE12BN013 | FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN SOX COMO DIANAS TERAPÉUTICAS EN TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.<br>Acrónimo: NIC01  | SAMPRÓN LEBED, NICOLAS              | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | 2012 |
| 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 |

| Código        | Título  | IP                              | Entidad Financiadora                                  | Año  |
|---------------|---|---------------------------------|---|------|
| ETORGAI12/005 | NUEVOS PRODUCTOS PARA LA SALUD REPRODUCTIVA Y PRENATAL. NEOBIO.   | SÁNCHEZ HAYA, ELOY              | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | 2012 |
| 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         | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                  | 2011 |
| 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     | ISCIII 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     | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                  | 2014 |

| Código         | Título   | IP                           | Entidad Financiadora                                  | Año  |
|----------------|--|------------------------------|---|------|
| GAITEK14/002   | ADECUACION Y VALIDACION DE LAS TECNOLOGIAS DE NAVEGACION Y ROBOTICA EN CIRUGIA ORTOPEDICA. ACRONIMO ORXXI                          | USABIAGA ZARRANZ, JAIME      | DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | 2014 |
| 2010111089-AIB | CARACTERIZACION DE DIVERSOS ESTABILIZADORES DE RyR1 EN PACIENTES CON DISTROFIAS MUSCULARES   | VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA | DEPARTAMENTO DE SALUD                                 | 2010 |
| PI11/01499     | CARACTERIZACIÓN PRECLÍNICA DE ESTABILIZADORES DEL RECEPTOR DE RIANODINA EN PACIENTES CON DISTROFIAS MUSCULARES.                    | VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA | ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                  | 2011 |
| UE/2011/LGMD2A | DEVELOPMENT OF A STRATEGY TO TREAT LIMB-GIRDLE MUSCULAR DYSTROPHY (LGMD2A) USING COMBINED CELL AND GENE THERAPY STRATEGIES         | VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA | COMISION EUROPEA - DG RESEARCH                        | 2011 |
| 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 TRATAMIENTODE LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE  | VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA | FUNDACION MUTUA MADRILEÑA                             | 2014 |

| Código               | Título   | IP                                  | Entidad Financiadora                                       | Año  |
|----------------------|--|-------------------------------------|--|------|
| UE/2014/CAPN3_C<br>A | TARGETING CALCIUM HANDLING PROTEINS IN LGMD2A MUSCULAR DYSTROPHY   | VALLEJO<br>ILLARRAMENDI,<br>AINARA  | ASSOCIATION<br>FRANÇAISE<br>CONTRE LES<br>MYOPATHIES       | 2014 |
| PI14/02129           | MODULACION FARMACOLOGICA DEL RECEPTOR DE RIANODINA EN LA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE  | VALLEJO<br>ILLARRAMENDI,<br>AINARA  | INSTITUTO DE<br>SALUD CARLOS III                           | 2014 |
| 2013111053           | ESTRATEGIAS PARA LA INVESTIGACION PRECOZ DEL DETERIORO FUNCIONAL EN LAS PERSONAS MAYORES RESIDENTES EN LA COMUNIDAD  | VERGARA<br>MICHELTEORENA,<br>ITZIAR | DEPARTAMENTO<br>DE SALUD                                   | 2013 |
| REFBIO13/BIOD/002    | INTEGRAL APPROACH TO THE TRANSITION BETWEEN FRAILTY AND DEPENDENCE IN OLDER ADULTS: PATTERNS OF OCCURRENCE, IDENTIFICATION AND MODELS OF CARE. INTAFRADE                           | VERGARA<br>MICHELTEORENA,<br>ITZIAR | POCTEFA-<br>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.<br>SUBPROYECTO1 BIODONOSTIA | VERGARA<br>MICHELTEORENA,<br>ITZIAR | INSTITUTO DE<br>SALUD CARLOS<br>III                        | 2014 |
| ETORBIZI12/022       | TRADUCCION,ADAPTACION Y VALIDACION DE UNA HERRAMIENTA SOBRE CULTURA DE SEGURIDAD EN RESIDENCIAS PARA PERSONAS MAYORES.   | VROTSOU<br>KANARI, KALLIOPI         | FUNDACION<br>VASCA PARA LA<br>INNOVACION<br>SOCIOSANITARIA | 2012 |

| Código         | Título   | IP                                   | Entidad Financiadora  | Año  |
|----------------|--|--------------------------------------|---|------|
| DEDUC14/102    | ATENCION INTEGRADA DE SALUD:<br>ASPECTOS ESENCIALES  | ZUAZNABAR<br>FONTECHA, JOSÉ<br>ANGEL | DEPARTAMENTO<br>DE EDUCACIÓN,<br>POLÍTICA<br>LINGÜÍSTICA Y<br>CULTURA | 2014 |
| 2010111027-AIB | PAPEL DE LA FIBROSIS<br>MIOCARDICA Y DE LA<br>HIPERTROFIA INAPROPADA DEL<br>VENTRICULO IZQUIERDO (VI) EN<br>EL DESARROLLO DE DISFUNCION<br>SISTOLICA EN LA ESTENOSIS<br>AORTICA (EAO) SEVERA | ZUBILLAGA<br>AZPIROZ, ELENA          | DEPARTAMENTO<br>DE SALUD  | 2010 |

## 4.2. ANEXO 2: LISTADO DE LAS PUBLICACIONES DE LOS INVESTIGADORES DEL IIS BIODONOSTIA EN EL AÑO 2014.

- Wang Z, Zlatanova S, Moreno A, Van Oosterom P, Toro C. A data model for route planning in the case of forest fires. COMPUT GEOSCI-UK. 2014; 68: 1-10. FI: 1.562 (Q2).
- Perez-Cornago A, de la Iglesia R, Lopez-Legarrea P, Abete I, Navas-Carretero S, Lacunza CI, Lahortiga F, Martinez-Gonzalez MA, Martinez JA, Zulet MA. A decline in inflammation is associated with less depressive symptoms after a dietary intervention in metabolic syndrome patients: a longitudinal study. Nutr. J. 2014; 13: -0. FI: 2.635 (Q2).
- Zulet MA, Nayas-Carretero S, Lara y Sanchez D, Abete I, Flanagan J, Issaly N, Fanca-Berthon P, Bily A, Roller M, Martinez JA. A Fraxinus excelsior L. seeds/fruits extract benefits glucose homeostasis and adiposity related markers in elderly overweight/obese subjects: A longitudinal, randomized, crossover, double-blind, placebo-controlled nutritional intervention study. Phytomedicine. 2014; 21: 1162-1169. FI: 2.877 (Q1).
- Fernandez-Rozadilla C, Cazier JB, Tomlinson I, Brea-Fernandez A, Lamas MJ, Baiget M, Lopez-Fernandez LA, Clofent J, Bujanda L, Gonzalez D, de Castro L, Hemminki K, Bessa X, Andreu M, Jover R, Xicola R, Llor X, Moreno V, Castells A, Castellvi-Bel S, Carracedo A, Ruiz-Ponte C. A genome-wide association study on copy-number variation identifies a 11q11 loss as a candidate susceptibility variant for colorectal cancer. Hum. Genet. 2014; 133: 525-534. FI: 4.522 (Q1).
- Rozas-Larraondo P, Inza I, Lozano JA. A Method for Wind Speed Forecasting in Airports Based on Nonparametric Regression. WEATHER FORECAST. 2014; 29: 1332-1342. FI: 1.606 (Q3).
- de la Iglesia R, Lopez-Legarrea P, Abete I, Bondia-Pons I, Navas-Carretero S, Forga L, Martinez JA, Zulet MA. A new dietary strategy for long-term treatment of the metabolic syndrome is compared with the American Heart Association (AHA) guidelines: the MEtabolic Syndrome REduction in NAvarra (RESMENA) project. Br. J. Nutr. 2014; 111: 643-652. FI: 3.342 (Q2).
- Choi NY, Park YS, Ryu JS, Lee HJ, Arauzo-Bravo MJ, Ko K, Han DW, Schoeler HR, Ko K. A Novel Feeder-Free Culture System for Expansion of Mouse Spermatogonial Stem Cells. Mol. Cells. 2014; 37: 473-479. FI: 2.242 (Q3).
- Tolosa E, Litvan I, Höglinder GU, Burn D, Lees A, Andrés MV, Gómez-Carrillo B, León T, Del Ser T. A phase 2 trial of the GSK-3 inhibitor tideglusib in progressive supranuclear palsy. Mov. Disord. 2014; 29: 470-478. FI: 5.634 (Q1).
- Gonzalez M, Escobar A, Bilbao A, Herrera-Espineira C, Garcia-Perez L, Aizpuru F, Sarasqueta C. A prospective study of the association of patient expectations with changes in health-related quality of life outcomes, following total joint replacement. BMC MUSCULOSKEL DIS. 2014; 15: -0. FI: 1.898 (Q2).

- Castro-Lopez V, Elizalde J, Pacek M, Hijona E, Bujanda L. A simple and portable device for the quantification of TNF-alpha in human plasma by means of on-chip magnetic bead-based proximity ligation assay. *Biosens. Bioelectron.* 2014; 54: 499-505. FI: 6.451 (Q1).
- Manterola L, Guruceaga E, Gallego J, Gonzalez-Huarriz M, Jauregui P, Tejada S, Diez-Valle R, Segura V, Sampron N, Barrena C, Ruiz I, Agirre A, Ayuso A, Rodriguez J, Gonzalez A, Xipell E, Matheu A, Lopez de Munain A, Tunon T, Zazpe I, Garcia-Foncillas J, Paris S, Delattre JY. A small noncoding RNA signature found in exosomes of GBM patient serum as a diagnostic tool. *Neuro-Oncology.* 2014; 16: 520-527. FI: 5.286 (Q1).
- Larranaga A, Diamanti E, Rubio E, Palomares T, Alonso-Varona A, Aldazabal P, Martin FJ, Sarasua JR. A study of the mechanical properties and cytocompatibility of lactide and caprolactone based scaffolds filled with inorganic bioactive particles. *Mater. Sci. Eng. C-Mater. Biol. Appl.* 2014; 42: 451-460. FI: 2.736 (Q2).
- Podzamczer D, Imaz A, Perez I, Viciana P, Valencia E, Curto J, Martin T, Castano M, Rojas J, Espinosa N, Moreno V, Asensi V, Iribarren JA, Clotet B, Force L, Bachiller P, Knobel H, Lopez JC, Blanco JR, Rozas N, Vergas J, Ocampo A, Camacho A, Flores J, Gomez-Sirvent JL, KIDAR Study Grp. Abacavir/lamivudine plus darunavir/ritonavir in routine clinical practice: a multicentre experience in antiretroviral therapy-naïve and -experienced patients. *J. Antimicrob. Chemother.* 2014; 69: 2536-2540. FI: 5.439 (Q1).
- Cosme Á, Julyssa-Cobián CJ. Abscesos hepáticos. *Rev Esp Enferm Dig.* 2014; 106: 359-0. FI: 1.317 (Q4).
- Pisarra M, Sindona A, Riccardi P, Silkin VM, Pitarke JM. Acoustic plasmons in extrinsic free-standing graphene. *New J. Phys.* 2014; 16: -0. FI: 3.671 (Q1).
- Marzioni M, Agostinelli L, Candelaresi C, Saccomanno S, De Minicis S, Maroni L, Mingarelli E, Rychlicki C, Trozzi L, Banales JM, Benedetti A, Baroni GS. Activation of the Developmental Pathway Neurogenin-3/MicroRNA-7a Regulates Cholangiocyte Proliferation in Response to Injury. *Hepatology.* 2014; 60: 1324-1335. FI: 11.190 (Q1).
- Dossus L, Boutron-Ruault MC, Kaaks R, Gram IT, Vilier A, Fervers B, Manjer J, Tjonneland A, Olsen A, Overvad K, Chang-Claude J, Boeing H, Steffen A, Trichopoulou A, Lagiou P, Sarantopoulou M, Palli D, Berrino F, Tumino R, Vineis P, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnoven FJB, Bakker MF, Peeters PHM, Weiderpass E, Bjerkaas E, Braaten T, Menendez V, Agudo A, Sanchez MJ, Amiano P, Tormo MJ, Barricarte A, Butt S, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Travis RC, Rinaldi S, McCormack V, Romieu I, Cox DG, Norat T, Riboli E, Clavel-Chapelon F. Active and passive cigarette smoking and breast cancer risk: Results from the EPIC cohort. *Int. J. Cancer.* 2014; 134: 1871-1888. FI: 5.007 (Q1).
- Artetxe A, Beristain A, Kabongo L. Activity Classification Using Mobile Phone

- based Motion Sensing and Distributed Computing. *Stud Health Technol Inform.* 2014; 207: 1-10. FI: 0.000 (Q0).
- Arruti M, Aldazabal M, Blanco A, Pineiro L, Soledad M, Gonzalez F, Lopez de Munain A. Acute retinal necrosis due to herpes simplex virus type 1 within three years after a herpetic encephalitis. *Rev. Neurologia.* 2014; 58: 45-46. FI: 0.926 (Q4).
- Machón M, Vergara I, Silvestre C, Pérez P, Alías G, Vrotsou K. Adaptación transcultural al castellano del cuestionario Nursing Home Survey on Patient Safety Culture. *Rev Calid Asist.* 2014; 29: 99-103. FI: 0.000 (Q0).
- Jankovic N, Geelen A, Streppel MT, de Groot LCPGM, Orfanos P, Van den Hooven EH, Pikhart H, Boffetta P, Trichopoulou A, Bobak M, Bueno-de-Mesquita HB, Kee F, Franco OH, Park Y, Hallmans G, Tjonneland A, May AM, Pajak A, Malyutina S, Kubanova R, Amiano P, Kampman E, Feskens EJ. Adherence to a Healthy Diet According to the World Health Organization Guidelines and All-Cause Mortality in Elderly Adults From Europe and the United States. *AM J EPIDEMIOL.* 2014; 180: 978-988. FI: 4.975 (Q1).
- Kroeger J, Schulze MB, Romaguera D, Guevara M, Buijsse B, Boeing H, Beulens JWJ, Feskens EJM, Amiano P, Ardanaz E, Agnoli C, Buckland G, Clavel-Chapelon F, Dahm CC, Fagherazzi G, Franks PW, Kaaks R, Key TJ, Khaw KT, Lajous M, Mattiello A, Menendez V, Navarro C, Nilsson PM, Overvad K, Palli D, Ricceri F, Rolandsson O, Sanchez MJ, Slimani N, Spijkerman AMW, Tjonneland A, Tumino R, Van der A, Daphne L, Langenberg C, Sharp SJ, Forouhi NG, Riboli E, Wareham NJ, InterAct Consortium. Adherence to predefined dietary patterns and incident type 2 diabetes in European populations: EPIC-InterAct Study. *Diabetologia.* 2014; 57: 321-333. FI: 6.880 (Q1).
- Buckland G, Ros MM, Roswall N, Bueno-de-Mesquita HB, Travier N, Tjonneland A, Kiemeney LA, Sacerdote C, Tumino R, Ljungberg B, Gram IT, Weiderpass E, Skeie G, Malm J, Ehrnstrom R, Chang-Claude J, Mattiello A, Agnoli C, Peeters PH, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Clavel-Chapelon F, Nilsson LM, Amiano P, Trichopoulou A, Oikonomou E, Tsiotas K, Sanchez MJ, Overvad K, Quiros JR, Chirlaque MD, Barricarte A, Key TJ, Allen NE, Khaw KT, Wareham N, Riboli E, Kaaks R, Boeing H, Palli D, Romieu I, Romaguera D, Gonzalez CA. Adherence to the Mediterranean diet and risk of bladder cancer in the EPIC cohort study. *Int. J. Cancer.* 2014; 134: 2504-2511. FI: 5.007 (Q1).
- Molina-Montes E, Uzhova I, Molina-Portillo E, Huerta JM, Buckland G, Amiano P, Menendez V, Barricarte A, Gonzalez CA, Sanchez MJ. Adherence to the Spanish dietary guidelines and its association with obesity in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)-Granada study. *PUBLIC HEALTH NUTR.* 2014; 17: 2425-2435. FI: 2.483 (Q2).
- Aleksandrova K, Drogan D, Boeing H, Jenab M, Bueno-de-Mesquita HB, Jansen E, Van Duijnoven FJB, Rinaldi S, Fedirko V, Romieu I, Kaaks R, Riboli E, Gunter MJ, Romaguera D, Westphal S, Overvad K, Tjonneland A, Halkjaer J, Boutron-Ruault

- MC, Clavel-Chapelon F, Lukanova A, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Vidalis P, Panico S, Agnoli C, Palli D, Tumino R, Vineis P, Buckland G, Sanchez-Cruz JJ, Dorronsoro M, Tormo MJ, Barricarte A, Quiros JR, Peeters PH, May AM, Hallmans G, Palmqvist R, Crowe FL, Khaw KT, Wareham N, Pischon T. Adiposity, mediating biomarkers and risk of colon cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Study. *Int. J. Cancer.* 2014; 134: 612-621. FI: 5.007 (Q1).
- Imaz N, Diez JA, Ostra M, Sarret M, Garcia-Lecina E. Advanced Ni-W coatings obtained by the combination of pulse plating and chemometric techniques. *Trans. Inst. Metal Finish.* 2014; 92: 305-315. FI: 0.747 (Q2).
- De Mauro A, Lange B, Duenser A. Advanced User Interfaces for Neurorehabilitation. *Biomed Res. Int.* 2014;-0. FI: 0.000 (Q4).
- MacIntyre EA, Gehring U, Moelter A, Fuertes E, Kluemper C, Kraemer U, Quass U, Hoffmann B, Gascon M, Brunekreef B, Koppelman GH, Beelen R, Hoek G, Birk M, de Jongste JC, Smit HA, Cyrys J, Gruzieva O, Korek M, Bergstrom A, Agius RM, de Vocht F, Simpson A, Porta D, Forastiere F, Badaloni C, Cesaroni G, Esplugues A, Fernandez-Somoano A, Lerkundi A, Sunyer J, Cirach M, Nieuwenhuijsen MJ, Pershagen G, Heinrich J. Air Pollution and Respiratory Infections during Early Childhood: An Analysis of 10 European Birth Cohorts within the ESCAPE Project. *Environ. Health Perspect.* 2014; 122: 107-113. FI: 7.029 (Q1).
- Guxens M, Garcia-Estebar R, Giorgis-Allemand L, Forns J, Badaloni C, Ballester F, Beelen R, Cesaroni G, Chatzi L, de Agostini M, de Nazelle A, Eeftens M, Fernandez MF, Fernandez-Somoano A, Forastiere F, Gehring U, Ghassabian A, Heude B, Jaddoe VWV, Kluemper C, Kogevinas M, Kraemer U, Larroque B, Lertxundi A, Lertxuni N, Murcia M, Navel V, Nieuwenhuijsen M, Porta D, Ramos R, Roumeliotaki T, Slama R, Sorensen M, Stephanou EG, Sugiri D, Tardon A, Tiemeier H, Tiesler CMT, Verhulst FC, Vrijkotte T, Wilhelm M, Brunekreef B, Pershagen G, Sunyer J. Air Pollution During Pregnancy and Childhood Cognitive and Psychomotor Development Six European Birth Cohorts. *Epidemiology.* 2014; 25: 636-647. FI: 6.178 (Q1).
- Villar-Vidal M, Lertxundi A, Lopez de Dicastillo MD, Martinez JI, Marina LS, Ayerdi M, Basterrechea M, Ibarluzea J. Air Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) associated with PM<sub>2.5</sub> in a North Cantabric coast urban environment. *Chemosphere.* 2014; 99: 233-238. FI: 3.499 (Q1).
- Ali AMG, Schmidt MK, Bolla MK, Wang Q, Gago-Dominguez M, Esteban J, Carracedo A, Munoz V, Bojesen SE, Nordestgaard BG, Flyger H, Chang-Claude J, Vrieling A, Rudolph A, Seibold P, Nevanlinna H, Muranen TA, Aaltonen K, Blomqvist C, Matsuo K, Ito H, Iwata H, Horio A, John EM, Sherman M, Lissowska J, Figueroa J, Garcia-Closas M, Anton-Culver H, Shah M, Hopper JL, Trichopoulou A, Bueno-de-Mesquita B, Krogh V, Weiderpass E, Andersson A, Clavel-Chapelon F, Dossus L, Fagherazzi G, Peeters PH, Olsen A, Wishart GC, Easton DF, Borgquist S, Overvad K, Barricarte A, Gonzalez CA, Sanchez MJ, Amiano P, Riboli E, Key T, Pharoah PD. Alcohol Consumption and Survival after a Breast Cancer Diagnosis: A

- Literature-Based Meta-analysis and Collaborative Analysis of Data for 29,239 Cases. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2014; 23: 934-945. FI: 4.324 (Q1).
- Rodriguez S, Garcia-Samaniego J, Prieto M, Calleja JL, Pascasio JM, Delgado MB, Crespo J, Buti M, Bonet L, Arenas JL, Fernandez CM, Sola R, Fraga E, Gonzalez-Dieguez L, Nunez O, Praga M, del Pino J, Romero-Gomez M, Morillas RM, Diago M, Castro A. Altered underlying tubular function in HBV monoinfected patients receiving nucleos(t)ide analogs in a real-world setting: MENTE Study. *Hepatology*. 2014; 60: 1097-0. FI: 11.190 (Q1).
- Sardon O, Corcuera P, Aldasoro A, Korta J, Mintegui J, Emparanza JI, Perez-Yarza EG. Alveolar nitric oxide and its role in pediatric asthma control assessment. *BMC PULM MED.* 2014; 14: -0. FI: 2.489 (Q3).
- Adriaanse SM, Sanz-Arigita EJ, Binnewijzend MAA, Ossenkoppele R, Tolboom N, van Assema DME, Wink AM, Boellaard R, Yaqub M, Windhorst AD, van der Flier WM, Scheltens P, Lammertsma AA, Rombouts SAR, Barkhof F, van Berckel BNM. Amyloid and its association with default network integrity in Alzheimer's disease. *Hum. Brain Mapp.* 2014; 35: 779-791. FI: 6.924 (Q1).
- Andueza LB, Apilanez MA, Cortajarena MA, Marti I. Amyoplasia congenita. *An. Pediatr.* 2014; 81: 63-65. FI: 0.722 (Q4).
- Busca P, Cancio M, Aginaga JR, Marcellan C, Ventura I, Miro O. Analysis of the characteristics of interconsultations performed by emergency physicians to other hospital specialists and their evolution over time. *EUR J EMERG MED.* 2014; 21: 341-348. FI: 1.500 (Q2).
- Concepcion AR, Salas JT, Sarvide S, Saez E, Ferrer A, Lopez M, Portu A, Banales JM, Hervas-Stubbs S, Elferink RPJO, Prieto J, Medina JF. Anion exchanger 2 is critical for CD8+T cells to maintain pH homeostasis and modulate immune responses. *Eur. J. Immunol.* 2014; 44: 1341-1351. FI: 4.518 (Q1).
- Roswall N, Freisling H, Bueno-de-Mesquita HB, Ros M, Christensen J, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Severi G, Fagherazzi G, Chang-Claude J, Kaaks R, Steffen A, Boeing H, Argueelles M, Agudo A, Sanchez MJ, Chirlaque MD, Barricarte A, Amiano P, Wareham N, Khaw KT, Bradbury KE, Trichopoulou A, Papatesta HM, Trichopoulos D, Palli D, Pala V, Tumino R, Sacerdote C, Mattiello A, Peeters PH, Ehrnstrom R, Brennan P, Ferrari P, Ljungberg B, Norat T, Gunter M, Riboli E, Weiderpass E, Halkjaer J. Anthropometric measures and bladder cancer risk: A prospective study in the EPIC cohort. *Int. J. Cancer.* 2014; 135: 2918-2929. FI: 5.007 (Q1).
- Espino M, Botija G, Melgosa M, Orive B, Pena A, Rodriguez Do Forno A, Rodrigo D, Gonzalez JD, Chocron S, Campos A, Ferrando S, Areces R, Trillo E, Garcia C, Garcia A, Montero C, Granados A, Lumbreras J, Ruperez M. Antibiotic Prophylaxis In High Degree Vesicoureteral Reflux Clinical Trial And Prospective, Observational And Multicentric Study. *Pediatr. Nephrol.* 2014; 29: 1684-0. FI: 2.881 (Q1).

- Riancho-Zarrabeitia L, Delgado-Alvarado M, Riancho J, Oterino A, Sedano MJ, Rueda-Gotor J, Pérez-Martín I, González-Vela MC, Berciano J, González-Gay MA, Blanco R. Anti-TNF-a therapy in the management of severe neurosarcoidosis: a report of five cases from a single centre and literature review. *Clin. Exp. Rheumatol.* 2014; 32: 275-284. FI: 2.973 (Q2).
- Chiaverini C, Charlesworth A, Fernandez A, Barbarot S, Bessis D, Bodemer C, Bursztejn AC, Cobo AM, Del Rio M, D'Incan M, Labreze C, Langlet C, Mazereeuw J, Miquel J, Vabres P, Meneguzzi G, Lacour JP. Aplasia cutis congenita with dystrophic epidermolysis bullosa: clinical and mutational study. *BRIT J DERMATOL.* 2014; 170: 901-906. FI: 4.100 (Q1).
- Fernandez I, Cossio FP. Applied computational chemistry. *CHEM SOC REV.* 2014; 43: 4906-4908. FI: 30.425 (Q1).
- Jimenez S, Ruiz-Artacho PC, Merlo M, Carrizosa MM, Aguillo A, Antolin A, Llorens P, Grp Enfermedad Tromboembolica Veno. Appropriateness of thromboprophylaxis in patients with medical conditions admitted from the emergency department: the PROTESU study. *Emergencias.* 2014; 26: 281-291. FI: 2.583 (Q1).
- Borja-Consigliere HA, López-Pestaña A, Vidal-Manceñido MJ, Tuneu-Valls A. Aprepitant in the treatment of refractory pruritus secondary to cutaneous T-cell lymphoma. *Actas Dermosifiliogr.* 2014; 105: 716-718. FI: 0.000 (Q0).
- Gilberson T, Peluso MEM, Munia A, Lujan-Barroso L, Sanchez MJ, Navarro C, Amiano P, Barricarte A, Quiros JR, Molina-Montes E, Sanchez-Cantalejo E, Tormo MJ, Chirlaque MD, Ardanaz E, Dorronsoro M, Confortini M, Bonet C, Sala N, Gonzalez CA, Agudo A. Aromatic adducts and lung cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) Spanish cohort. *Carcinogenesis.* 2014; 35: 2047-2054. FI: 5.266 (Q1).
- Schleyer PVR, Wu JI, Cossio FP, Fernandez I. Aromaticity in transition structures. *CHEM SOC REV.* 2014; 43: 4909-4921. FI: 30.425 (Q1).
- Cuéllar R, Cuéllar A, Ponte J, Ruiz-Ibán MA. Arthroscopic technique for the treatment of patellar chondral lesions with the patient in the supine position. *Arthrosc Tech.* 2014; 3: -0. FI: 0.000 (Q0).
- Maruri M, Romo JA, Gomez L. Aspects of quality control of wind profiler measurements in complex topography. *ATMOS MEAS TECH.* 2014; 7: 135-148. FI: 3.206 (Q1).
- Bensch M, Martens S, Halder S, Hill J, Nijboer F, Ramos A, Birbaumer N, Bogdan M, Kotchoubey B, Rosenstiel W, Schoelkopf B, Gharabaghi A. Assessing attention and cognitive function in completely locked-in state with event-related brain potentials and epidural electrocorticography. *J NEURAL ENG.* 2014; 11: -0. FI: 3.415 (Q1).
- Ruiz A, Dols-Icardo O, Bullido MJ, Pastor P, Rodriguez-Rodriguez E, Lopez de Munain A, de Pancorbo MM, Perez-Tur J, Alvarez V, Antonell A, Lopez-Arrieta J,

- Hernandez I, Tarraga L, Boada M, Lleo A, Blesa R, Frank-Garcia A, Sastre I, Razquin C, Ortega-Cubero S, Lorenzo E, Sanchez-Juan P, Combarros O, Moreno F, Gorostidi A, Elcoroaristizabal X, Baquero M, Coto E, Sanchez-Valle R, Clarimon J, Dementia Genetic Spanish Consortiu. Assessing the role of the TREM2 p.R47H variant as a risk factor for Alzheimer's disease and frontotemporal dementia. *Neurobiol. Aging.* 2014; 35: -0. FI: 4.853 (Q1).
- Gorostiaga A, Balluerka N, Soroa G. Assessment of empathy in educational field and its relationship with emotional intelligence. *REV EDUC.* 2014; 12-38. FI: 0.201 (Q4).
- Diez I, Goyeneche L, Uranga S, Salgueiro D, Goiri C, Lekuona A. ASSESSMENT OF OVERACTIVE BLADDER AND URGENCY URINARY INCONTINENCE SIX WEEKS AFTER VAGINAL DELIVERY. *NEUROUROL URODYNAM.* 2014; 33: 767-768. FI: 2.458 (Q2).
- Esbec E, Echeburua E. Assessment of personality disorders according to DSM-5: Available instruments and limitations. *TER PSICOL.* 2014; 32: 255-264. FI: 0.755 (Q4).
- Sagarna R, Mendiburu A, Inza I, Lozano JA. Assisting in search heuristics selection through multidimensional supervised classification: A case study on software testing. *INFORM SCIENCES.* 2014; 258: 122-139. FI: 3.893 (Q1).
- Pardini B, Verderio P, Pizzamiglio S, Nici C, Maiorana MV, Naccarati A, Vodickova L, Vymetalkova V, Veneroni S, Daidone MG, Ravagnani F, Bianchi T, Bujanda L, Carracedo A, Castells A, Ruiz-Ponte C, Morreau H, Howarth K, Jones A, Castellvi-Bel S, Li L, Tomlinson I, Van Wezel T, Vodicka P, Radice P, Peterlongo P, EPICOLON Consortium. Association between CASP8-652 6N Del Polymorphism (rs3834129) and Colorectal Cancer Risk: Results from a Multi-Centric Study. *PLoS One.* 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Forns J, Vegas O, Julvez J Garcia-Estebar R, Rivera M, Lertxundi N, Guxens M, Fano E, Ferrer M, Grellier J, Ibarluzea J, Sunyer J. Association between Child Cortisol Levels in Saliva and Neuropsychological Development during the Second Year of Life. *Stress Health.* 2014; 30: 142-148. FI: 1.336 (Q3).
- Jaka A, Gutierrez-Rivera A, Ormaechea N, Blanco J, La Casta A, Sarasqueta C, Izeta A, Tuneu A. Association between EGFR gene polymorphisms, skin rash and response to anti-EGFR therapy in metastatic colorectal cancer patients. *EXP DERMATOL.* 2014; 23: 751-753. FI: 4.115 (Q1).
- Cano-Garcinuno A, Bercedo-Sanz A, Mora-Gandarillas I, Callen-Blecua MT, Castillo-Laita JA, Forns-Serrallonga D, Casares-Alonso I, Alonso-Bernardo LM, Garcia-Merino A, Moneo-Hernandez I, Cortes-Rico O, Tauler-Toro Ea, Carvajal-Uruena IL, Morell-Bernabe JJ, Martin-Ibanez I, Rodriguez-Fernandez-Oliva CR, Asensi-Monzo MT, Fernandez-Carazo C, Murcia-Garcia J, Duran-Iglesias C, Monton-Alvarez JL, Dominguez-Aurrecoechea B, Praena-Crespo M. Association between quality of life in parents and components of asthma control in children. *J ASTHMA.* 2014; 51: 1089-1095. FI: 1.828 (Q3).

- Abete I, Romaguera D, Vieira AR, Lopez de Munain A, Norat T. Association between total, processed, red and white meat consumption and all-cause, CVD and IHD mortality: a meta-analysis of cohort studies. *Br. J. Nutr.* 2014; 112: 762-775. FI: 3.342 (Q2).
- Lopez B, Gonzalez A, Querejeta R, Larman M, Rabago G, Diez J. Association of Cardiotrophin-1 With Myocardial Fibrosis in Hypertensive Patients With Heart Failure. *Hypertension*. 2014; 63: 483-489. FI: 7.632 (Q1).
- Alonso-Arboli I, Balluerka N, Gorostiaga A, Aritzeta A, Gallarin M, Haranburu M. Attachment dimensions in adolescence: an adaptation of the Inventory of Parent and Peer Attachment (IPPA) into Basque. *ESTUD PSICOL-MADRID*. 2014; 35: 359-386. FI: 0.231 (Q4).
- Sola I, Carrasco JM, Diaz del Campo P, Gracia J, Orrego C, Martinez F, Kotzeva A, Guillamon I, Calderon E, de Gaminde I, Louro A, Rotaeche R, Salcedo F, Velazquez P, Alonso-Coello P. Attitudes and Perceptions about Clinical Guidelines: A Qualitative Study with Spanish Physicians. *PLoS One*. 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Diaz-Carballo D, Gustmann S, Jastrow H, Acikelli AH, Dammann P, Klein J, Dembinski U, Bardenheuer W, Malak S, Arauzo-Bravo MJ, Schultheis B, Aldinger C, Strumberg D. Atypical Cell Populations Associated with Acquired Resistance to Cytostatics and Cancer Stem Cell Features: The Role of Mitochondria in Nuclear Encapsulation. *DNA CELL BIOL*. 2014; 33: 749-774. FI: 1.991 (Q3).
- Casuso P, Perez-San Vicente A, Iribar H, Gutierrez-Rivera A, Izeta A, Loinaz I, Cabanero G, Grande HJ, Odriozola I, Dupin D. Auophilically cross-linked "dynamic" hydrogels mimicking healthy synovial fluid properties. *Chem. Commun.* 2014; 50: 15199-15201. FI: 6.718 (Q1).
- Garcia JJ, Pikatza JM, Ubeda M, Ansuategi E. Automatic text classification to support systematic reviews in medicine. *EXPERT SYST APPL*. 2014; 41: 1498-1508. FI: 1.965 (Q1).
- Lavigne F, El Kazzi A, Escudie Y, Maerten E, Kato T, Saffon-Merceron N, Branchadell V, Cossio FP, Baceiredo A. Azavinylidene phosphoranes: A Class of Cyclic Push-Pull Carbenes. *Chem.-Eur. J.* 2014; 20: 12528-12536. FI: 5.696 (Q1).
- Aleksandrova K, Jenab M, Bueno-de-Mesquita HB, Fedirko V, Kaaks R, Lukanova A, van Duijnhoven FJB, Jansen E, Rinaldi S, Romieu I, Ferrari P, Murphy N, Gunter MJ, Riboli E, Westphal S, Overvad K, Tjonneland A, Halkjaer J, Boutron-Ruault MC, Dossus L, Racine A, Trichopoulou A, Bamia C, Orfanos P, Agnoli C, Palli D, Panico S, Tumino R, Vineis P, Peeters PH, Duell EJ, Molina-Montes E, Quiros JR, Dorronsoro M, Chirlaque MD, Barricarte A, Ljuslinder I, Palmqvist R, Travis RC, Khaw KT, Wareham N, Pischedla T, Boeing H. Biomarker patterns of inflammatory and metabolic pathways are associated with risk of colorectal cancer: results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *EUR J EPIDEMIOL*. 2014; 29: 261-275. FI: 5.147 (Q1).

- Schmidt S, Riel R, Frances A, Lorente JA, Bonfill X, Martinez-Zapata MJ, Suarez-Varela MM, dela Cruz J, Emparanza JI, Sanchez MJ, Zamora J, Ramos JM, Alonso J, Ferrer M, EMPARO-CU Study Grp. Bladder cancer index: cross-cultural adaptation into Spanish and psychometric evaluation. *HEALTH QUAL LIFE OUT.* 2014; 12: -0. FI: 2.099 (Q2).
- Munoz-Culla M, Irizar H, Castillo-Trivino T, Saenz-Cuesta M, Sepulveda L, Lopetegi I, Lopez de Munain A, Olascoaga J, Baranzini SE, Otaegui D. Blood miRNA expression pattern is a possible risk marker for natalizumab-associated progressive multifocal leukoencephalopathy in multiple sclerosis patients. *Mult. Scler. J.* 2014; 20: 1851-1859. FI: 4.863 (Q1).
- Inuggi A, Sanz-Arigita E, Gonzalez-Salinas C, Valero-Garcia AV, Garcia-Santos JM, Fuentes LJ. Brain functional connectivity changes in children that differ in impulsivity temperamental trait. *Front. Behav. Neurosci.* 2014; 8: -0. FI: 4.160 (Q1).
- Comas M, Arrospide A, Mar J, Sala M, Vilaprinyo E, Hernandez C, Cots F, Martinez J, Castells X. Budget Impact Analysis of Switching to Digital Mammography in a Population-Based Breast Cancer Screening Program: A Discrete Event Simulation Model. *PLoS One.* 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- De Angelis R, Sant M, Coleman MP, Francisci S, Baili P, Pierannunzio D, Trama A, Visser O, Brenner H, Ardanaz E, Bielska-Lasota M, Engholm G, Nennecke A, Siesling S, Berrino F, Capocaccia R, EUROCARE 5 Working Group. Cancer survival in Europe 1999-2007 by country and age: results of EUROCARE-5-a population-based study. *Lancet Oncol.* 2014; 15: 23-34. FI: 24.725 (Q1).
- Rekondo A, Martin R, Ruiz de Luzuriaga A, Cabanero G, Grande HJ, Odriozola I. Catalyst-free room-temperature self-healing elastomers based on aromatic disulfide metathesis. *MATERIALS HORIZONS.* 2014; 1: 237-240. FI: 0.000 (Q0).
- Ohnishi Y, Huber W, Tsumura A, Kang M, Xenopoulos P, Kurimoto K, Oles AK, Arauzo-Bravo MJ, Saitou M, Hadjantonakis AK, Hiiragi T. Cell-to-cell expression variability followed by signal reinforcement progressively segregates early mouse lineages. *Nat. Cell Biol.* 2014; 16: 27-0. FI: 20.761 (Q1).
- Masyuk TV, Lee SO, Radtke BN, Stroope AJ, Huang B, Banales JM, Masyuk AI, Splinter PL, Gradilone SA, Gajdos GB, La Russo NF. Centrosomal Abnormalities Characterize Human and Rodent Cystic Cholangiocytes and Are Associated with Cdc25A Overexpression. *Am. J. Pathol.* 2014; 184: 110-121. FI: 4.602 (Q1).
- Cubilla J, Castro I, Hernandez V, Gonzalez-Mao C, Rivera C, Iglesias F, Cid L, Soto S, de-Castro L, Vega P, Hermo JA, Macenlle R, Martinez A, Martinez-Ares D, Estevez P, Cid E, Herreros-Villanueva M, Portillo I, Bujanda L, Fernandez-Seara J, COLONPREV Study Investigators. Characteristics of Adenomas Detected by Fecal Immunochemical Test in Colorectal Cancer Screening. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2014; 23: 1884-1892. FI: 4.324 (Q1).

- Mosqueda N, Gato E, Roca I, Lopez M, Ruiz de Alegria C, Fernandez F, Martinez-Martinez L, Pachon J, Cisneros JM, Rodriguez-Bano J, Pascual A, Vila J, Bou G, Tomas M, GEIH-GEMARA SEIMC, REIPI. Characterization of plasmids carrying the bla OXA-24/40 carbapenemase gene and the genes encoding the AbkA/AbkB proteins of a toxin/antitoxin system. *J. Antimicrob. Chemother.* 2014; 69: 2629-2633. FI: 5.439 (Q1).
- Gatta G, Botta L, Rossi S, Aareleid T, Bielska-Lasota M, Clavel J, Dimitrova N, Jakab Z, Kaatsch P, Lacour B, Mallone S, Marcos-Gragera R, Minicozzi P, Sanchez-Perez MJ, Sant M, Santaquilani M, Stiller C, Tavilla A, Trama A, Visser O, Peris-Bonet R, EUROCARE Working Group. Childhood cancer survival in Europe 1999-2007: results of EUROCARE-5-a population-based study. *Lancet Oncol.* 2014; 15: 35-47. FI: 24.725 (Q1).
- Fuertes E, Butland BK, Ross Anderson H, Carlsten C, Strachan DP, Brauer M. Childhood intermittent and persistent rhinitis prevalence and climate and vegetation: a global ecologic analysis. *Ann. Allergy Asthma Immunol.* 2014; 113: 386-. FI: 2.746 (Q2).
- Robles-Diaz M, Medina-Caliz I, Garcia-Munoz B, Stephens C, Gonzalez-Jimenez A, Garcia-Cortes M, Ortega-Alonso A, Hidalgo R, Fernandez MC, Romero-Gomez M, Calle-Sanz R, Fombuena B, Navarro JM, Hallal H, Barriocanal AM, Montane E, Blanco S, Castiella A, Zapata EM, Jimenez-Perez M, Moreno-Planas JM, Soriano G, Guarner C, Roman EM, Primo J, Aldea A, Prieto M, Andrade RJ, Lucena IM. CHRONICITY IN IDIOSYNCRATIC DRUG-INDUCED LIVER INJURY (DILI): CAUSATIVE DRUGS AND RISK FACTORS. *Basic Clin. Pharmacol. Toxicol.* 2014; 115: 15-0. FI: 2.294 (Q2).
- Muller DC, Fanidi A, Midttun O, Steffen A, Dossus L, Boutron-Ruault MC, Severi G, Kuehn T, Katzke V, Alonso de la Torreón R, Gonzalez CA, Sanchez MJ, Dorronsoro M, Santiuste C, Barricarte A, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Trichopoulou A, Giotaki M, Trichopoulos D, Palli D, Krogh V, Tumino R, Vineis P, Panico S, Tjønneland A, Olsen A, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Ljungberg B, Wennberg M, Weiderpass E, Murphy N, Riboli E, Ueland PM, Boeing H, Brennan P, Johansson M. Circulating 25-Hydroxyvitamin D-3 in Relation to Renal Cell Carcinoma Incidence and Survival in the EPIC Cohort. *AM J EPIDEMIOL.* 2014; 180: 810-820. FI: 4.975 (Q1).
- Johansson M, Fanidi A, Muller DC, Bassett JK, Midttun Ø, Vollset SE, Travis RC, Palli D, Mattiello A, Sieri S, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Ljungberg B, Hallmans G, Weiderpass E, Skeie G, González CA, Dorronsoro M, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, Ros MM, Boutron Ruault MC, Fagherazzi G, Clavel F, Sánchez MJ, Gurrea AB, Navarro C, Quiros JR, Overvad K, Tjønneland A, Aleksandrova K, Vineis P, Gunter MJ, Kaaks R, Giles G, Relton C, Riboli E, Boeing H, Ueland PM, Severi G, Brennan P. Circulating Biomarkers of One-Carbon Metabolism in Relation to Renal Cell Carcinoma Incidence and Survival. *JNCI-J. Natl. Cancer Inst.* 2014; 106: -0. FI: 15.161 (Q1).

- Saenz-Cuesta M, Irizar H, Castillo-Trivino T, Munoz-Culla M, Osorio-Querejeta I, Prada A, Sepulveda L, Lopez-Mato MP, Lopez de Munain A, Comabella M, Villar LM, Olascoaga J, Otaegui D. Circulating microparticles reflect treatment effects and clinical status in multiple sclerosis. BIOMARK MED. 2014; 8: 653-661. FI: 2.858 (Q2).
- Tikk K, Sookthai D, Johnson T, Rinaldi S, Romieu I, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Baglietto L, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Pala V, Tumino R, Rosso S, Panico S, Agudo A, Menendez V, Sanchez MJ, Amiano P, Huerta JM, Ardanaz E, Bueno-de-Mesquita HB, Monninkhof E, Onland-Moret C, Andersson A, Sund M, Weiderpass E, Khaw KT, Key TJ, Travis RC, Gunter MJ, Riboli E, Dossus L, Kaaks R. Circulating prolactin and breast cancer risk among pre- and postmenopausal women in the EPIC cohort. Ann. Oncol. 2014; 25: 1422-1428. FI: 6.578 (Q1).
- Martos M, Bujanda L, Salicio Y, Sarasqueta C, Ibarra B, Mendarte U, Fernandez-Reyes M, Cosme A. Clarithromycin for first-line treatment of Helicobacter pylori infection after culture in high-resistance regions. EUR J GASTROEN HEPAT. 2014; 26: 1380-1384. FI: 2.152 (Q3).
- Er TK, Chen CC, Bujanda L, Herreros-Villanueva M. Clinical relevance of KRAS mutations in codon 13: Where are we? Cancer Lett. 2014; 343: 1-5. FI: 5.016 (Q1).
- Monge S, Guillot V, Alvarez M, Chueca N, Stella N, Pena A, Delgado R, Cordoba J, Aguilera A, Vidal C, Garcia F, CoRIS. Clinically Relevant Transmitted Drug Resistance to First Line Antiretroviral Drugs and Implications for Recommendations. PLoS One. 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Grätz F, Engelhart DP, Wagner RJ, Meijer G, Wodtke AM, Schäfer T. CO (a3?) quenching at a metal surface: Evidence of an electron transfer mediated mechanism. J CHEM PHYS. 2014; 141: 44712-0. FI: 3.122 (Q1).
- Lozano E, Sanchez-Vicente L, Monte MJ, Herreaz E, Briz O, Banales JM, Marin JJG, Macias RIR. Cocarcinogenic Effects of Intrahepatic Bile Acid Accumulation in Cholangiocarcinoma Development. Mol. Cancer Res. 2014; 12: 91-100. FI: 4.502 (Q1).
- Dik VK, Bueno-de-Mesquita HB, Van Oijen MGH, Siersema PD, Uiterwaal CSPM, Van Gils CH, Van Duijnhoven FJB, Cauchi S, Yengo L, Froguel P, Overvad K, Bech BH, Tjønneland A, Olsen A, Boutron-Ruault MC, Racine A, Fagherazzi G, Kuehn T, Campa D, Boeing H, Aleksandrova K, Trichopoulou A, Peppa E, Oikonomou E, Palli D, Grioni S, Vineis P, Tumino R, Panico S, Peeters PHM, Weiderpass E, Engeset D, Braaten T, Dorronsoro M, Chirlaque MD, Sanchez MJ, Barricarte A, Zamora-Ros R, Argueelles M, Jirstroem K, Wallstroem P, Nilsson LM, Ljuslinder I, Travis RC, Khaw KT, Wareham N, Freisling H, Licaj I, Jenab M, Gunter MJ, Murphy N, Romaguera-Bosch D, Riboli E. Coffee and tea consumption, genotype- based CYP1A2 and NAT2 activity and colorectal cancer risk- Results from the EPIC cohort study. Int. J. Cancer. 2014; 135: 401-412. FI: 5.007 (Q1).

- Estanga A, Rodriguez-Oroz MC, Ruiz-Martinez J, Barandiaran M, Gorostidi A, Bergareche A, Mondragon E, Lopez de Munain A, Marti-Masso JF. Cognitive dysfunction in Parkinson's disease related to the R1441G mutation in LRRK2. *PARKINSONISM RELAT D.* 2014; 20: 1097-1100. FI: 4.126 (Q1).
- Sistiaga A, Castillo-Trivino T, Aliri J, Gaztanaga M, Acha J, Arruti M, Otaegui D, Olascoaga J. Cognitive performance and quality of life in multiple sclerosis in Gipuzkoa. *Rev. Neurologia.* 2014; 58: 337-344. FI: 0.926 (Q4).
- Aleksandrova K, Pischedla T, Jenab M, Bueno-de-Mesquita HB, Fedirko V, Norat T, Romaguera D, Knueppel S, Boutron-Ruault MC, Dossus L, Dartois L, Kaaks R, Li K, Tjonneland A, Overvad K, Quiros JR, Buckland G, Sanchez MJ, Dorronsoro M, Chirlaque MD, Barricarte A, Khaw KT, Wareham NJ, Bradbury KE, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Krogh V, Tumino R, Naccarati A, Panico S, Siersema PD, Peeters PHM, Ljungström I, Johansson I, Ericson U, Ohlsson B, Weiderpass E, Skeie G, Borch KB, Rinaldi S, Romieu I, Kong J, Gunter MJ, Ward HA, Riboli E, Boeing H. Combined impact of healthy lifestyle factors on colorectal cancer: a large European cohort study. *BMC MED.* 2014; 12: -0. FI: 7.276 (Q1).
- Scott RA, Fall T, Pasko D, Barker A, Sharp SJ, Arriola L, Balkau B, Barricarte A, Barroso I, Boeing H, Clavel-Chapelon F, Crowe FL, Dekker JM, Fagherazzi G, Ferrannini E, Forouhi NG, Franks PW, Gavrila D, Giedraitis V, Grioni S, Groop LC, Kaaks R, Key TJ, Kuehn T, Lotta LA, Nilsson PM, Overvad K, Palli D, Panico S, Quiros JR, Rolandsson O, Roswall N, Sacerdote C, Sala N, Sanchez MJ, Schulze MB, Siddiq A, Slimani N, Sluijs I, Spijkerman AMW, Tjonneland A, Tumino R, van der A DL, Yaghootkar H, McCarthy MI, Semple RK, Riboli E, Walker M, Ingelsson E, Frayling TM, Savage DB, Langenberg C, Wareham NJ, RISC Study Grp, EPIC-InterAct Consortium. Common Genetic Variants Highlight the Role of Insulin Resistance and Body Fat Distribution in Type 2 Diabetes, Independent of Obesity. *Diabetes.* 2014; 63: 4378-4387. FI: 8.474 (Q1).
- Mayor-Lopez L, Tristante E, Carballo-Santana M, Carrasco-Garcia E, Grasso S, Garcia-Morales P, Saceda M, Lujan J, Garcia-Solano J, Carballo F, de Torre C, Martinez-Lacaci I. Comparative Study of 17-AAG and NVP-AUY922 in Pancreatic and Colorectal Cancer Cells: Are There Common Determinants of Sensitivity?. *Transl. Oncol.* 2014; 7: 590-604. FI: 2.558 (Q3).
- Cubo E, Doumbe J, Martinez-Martin P, Rodriguez-Blazquez C, Kuete C, Mariscal N, Lopez I, Noubissi G, Mapoure YN, Jon JL, Mbah S, Tchaleu B, Catalan MJ, ELEP Grp. Comparison of the clinical profile of Parkinson's disease between Spanish and Cameroonian Cohorts. *J. Neurol. Sci.* 2014; 336: 122-126. FI: 2.262 (Q2).
- Suarez-Garcia I, Sobrino-Vegas P, Tejada A, Viciana P, Ribas MA, Iribarren JA, Diaz M, Rivero M, Arazo P, del Amo J, Moreno S, Cohort Spanish AIDS Res Network Co. Compliance with national guidelines for HIV treatment and its association with mortality and treatment outcome: a study in a Spanish cohort. *HIV MED.* 2014; 15: 86-97. FI: 3.454 (Q2).

- Garcia G, Tapia A, De Blas M. Computer-supported diagnosis for endotension cases in endovascular aortic aneurysm repair evolution. *Comput. Meth. Programs Biomed.* 2014; 115: 11-19. FI: 1.093 (Q2).
- Gorriz JL, Gutierrez F, Trullas JC, Arazo P, Arribas JR, Barril G, Cervero M, Cofan F, Domingo P, Estrada V, Fulladosa X, Galindo MJ, Gracia S, Iribarren JA, Knobel H, Lopez-Aldeguer J, Lozano F, Martinez-Castelao A, Martinez E, Mazuecos MA, Miralles C, Montanes R, Negredo E, Palacios R, Perez-Elias MJ, Portilla J, Praga M, Quereda C, Rivero A, Santamaria JM, Sanz J, Sanz J, Miro JM. Consensus document on the management of renal disease in HIV-infected patients. *Nefrologia.* 2014; 34: 1-81. FI: 1.442 (Q3).
- Podzamczer D, Munoz-Moreno JA, Alcolea D, Alonso C, Antela A, Blanch J, Casado JL, Galindo MJ, Garolera M, Locutura J, Lleo A, Prats A, Perez-Valero I, Portilla J, Rovira A, Tellez MJ, Tiraboschi JM, Vergara E, Arribas JR, Goenaga MA, Lozano de Leon-Naranjo F, Martinez E, Polo R, Grp Expertos Grp Estudio Sida, Secretaria Plan Nacl Sida SPNS. Consensus statement on the clinical management of human immunodeficiency virus-associated neurocognitive disorders. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2014; 32: 37-47. FI: 1.881 (Q3).
- Santos J, Valencia E, Panel Expertos GeSIDA. Consensus statement on the clinical management of non-AIDS defining malignancies. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2014; 32: 515-522. FI: 1.881 (Q3).
- Roswall N, Olsen A, Boll K, Christensen J, Halkjaer J, Sorensen TIA, Dahm CC, Overvad K, Clavel-Chapelon FO, Boutron-Ruault MC, Cottet V, Teucher B, Kaaks R, Boeing H, von Ruesten A, Trichopoulou A, Oikonomou E, Vasilopoulou E, Pala V, Sacerdote C, Mattiello A, Masala G, Peeters PHM, Bueno-de-Mesquita HB, Engeset D, Skeie G, Asli LA, Amiano P, Jakobsen P, Ardanaz E, Huerta JM, Quiros JR, Molina-Montes E, Nilsson LM, Johansson I, Wirfalt E, Drake I, Mulligan AA, Khaw KT, Romaguera D, Vergnaud AC, Key T, Riboli E, Tjonneland A. Consumption of predefined 'Nordic' dietary items in ten European countries - an investigation in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort. *PUBLIC HEALTH NUTR.* 2014; 17: 2650-2659. FI: 2.483 (Q2).
- Echeburua E, Salaberria K, Cruz-Saez M. Contributions and Limitations of DSM-5 from Clinical Psychology. *TER PSICOL.* 2014; 32: 65-74. FI: 0.755 (Q4).
- Bartels N, Krüger BC, Auerbach DJ, Wodtke AM, Schäfer T. Controlling an electron-transfer reaction at a metal surface by manipulating reactant motion and orientation. *Angew Chem Int Ed Engl.* 2014; 53: 13690-13694. FI: 11.336 (Q1).
- Zabalza R, Nurminen A, Kaguni LS, Garesse R, Gallardo ME, Bornstein B. Co-occurrence of four nucleotide changes associated with an adult mitochondrial ataxia phenotype. *BMC Res Notes.* 2014; 7: 883-0. FI: 0.000 (Q0).

- Imaz N, Ostra M, Vidal M, Diez JA, Sarret M, Garcia-Lecina E. Corrosion behaviour of chromium coatings obtained by direct and reverse pulse plating electrodeposition in NaCl aqueous solution. *Corrosion Sci.* 2014; 78: 251-259. FI: 3.686 (Q1).
- San Miguel R, Gimeno-Ballester V, Mar J. Cost-effectiveness of protease inhibitor based regimens for chronic hepatitis C: a systematic review of published literature. *EXPERT REV PHARM OUT.* 2014; 14: 387-402. FI: 1.870 (Q2).
- Valcarcel-Nazco C, Perestelo-Perez L, Luis Molinuevo J, Mar J, Castilla I, Serrano-Aguilar P. Cost-Effectiveness of the Use of Biomarkers in Cerebrospinal Fluid for Alzheimer's Disease. *J. Alzheimers Dis.* 2014; 42: 777-788. FI: 3.612 (Q2).
- Castilla I, Mar J, Valcarcel-Nazco C, Arrospide A, Ramos-Goni JM. Cost-Utility Analysis of Gastric Bypass for Severely Obese Patients in Spain. *OBES SURG.* 2014; 24: 2061-2068. FI: 3.739 (Q1).
- Tiemann U, Marthaler AG, Adachi K, Wu G, Fischbeck GUL, Arauzo-Bravo MJ, Schoeler HR, Tapia N. Counteracting Activities of OCT4 and KLF4 during Reprogramming to Pluripotency. *Stem Cell Rep.* 2014; 2: 351-365. FI: 0.000 (Q0).
- de la Riva P, Smith K, Xie SX, Weintraub D. Course of psychiatric symptoms and global cognition in early Parkinson disease. *Neurology.* 2014; 83: 1096-1103. FI: 8.303 (Q1).
- Wientzek A, Tormo MJ, Huerta JM, Amiano P, Arriola L, Overvad K, Ostergaard JN, Charles MA, Fagherazzi G, Palli D, Bendinelli B, Skeie G, Borch KB, Wendel-Vos W, de Hollander E, May AM, den Ouden MEM, Trichopoulou A, Valanou E, Soederberg S, Franks PW, Brage S, Vigl M, Boeing H, Ekelund U. Cross-Sectional Associations of Objectively Measured Physical Activity, Cardiorespiratory Fitness and Anthropometry in European Adults. *Obesity.* 2014; 22: 127-134. FI: 4.389 (Q1).
- Er TK, Chen CC, Bujanda L, Herreros-Villanueva M. Current Approaches for Predicting a Lack of Response to Anti-EGFR Therapy in KRAS Wild-Type Patients. *Biomed Res. Int.* 2014; -0. FI: 0.000 (Q4).
- De la Riva P, de Arce Borda AM, Diez N, Goenaga MA. Current neurological mortality rates in infectious endocarditis. *Neurologia.* 2014; 29: 312-313. FI: 1.289 (Q4).
- Jimenez-Jorge S, de Mateo S, Savulescu C, Delgado-Sanz C, Pozo F, Garcia-Cenoz M, Castilla J, Rodriguez C, Vega T, Quinones C, Martinez E, Vanrell JM, Gimenez J, Castrillejo D, Altzibar JM, Gonzalez F, Ramos JM, Serrano MC, Martinez A, Torner N, Perez E, Gallardo V, Larrauri A. cycEVA Study: Case Control Study Measuring Influenza Vaccine Effectiveness in Spain, 2008-2013. *Rev. Esp. Salud Pública.* 2014; 88: 601-611. FI: 0.600 (Q4).
- Duarte-Salles T, Fedirko V, Stepien M, Trichopoulou A, Bamia C, Lagiou P, Lukanova A, Trepo E, Overvad K, Tjonneland A, Halkjaer J, Boutron-Ruault MC, Racine A, Cadeau C, Kuehn T, Aleksandrova K, Trichopoulos D, Tsiotas K, Boffetta

- P, Palli D, Pala V, Tumino R, Sacerdote C, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Dik VK, Peeters PH, Weiderpass E, Gram IT, Hjartaker A, Ramon J, Fonseca-Nunes A, Molina-Montes E, Dorronsoro M, Navarro C, Barricarte A, Lindkvist B, Sonestedt E, Johansson I, Wennberg M, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Romieu I, Riboli E, Jenab M. Dairy products and risk of hepatocellular carcinoma: The European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Int. J. Cancer.* 2014; 135: 1662-1672. FI: 5.007 (Q1).
- Roberts JA, Paul SK, Akova M, Bassetti M, De Waele JJ, Dimopoulos G, Kaukonen KM, Koulenti D, Martin C, Montravers P, Rello J, Rhodes A, Starr T, Wallis SC, Lipman J. DALI: defining antibiotic levels in intensive care unit patients: are current  $\beta$ -lactam antibiotic doses sufficient for critically ill patients? *Clin Infect Dis.* 2014; 58: 1072-1083. FI: 9.416 (Q1).
- White HD, Held C, Stewart R, Tarka E, Brown R, Davies RY, Budaj A, Harrington RA, Steg PG, Ardis-Sino D, Armstrong PW, Avezum A, Aylward PE, Bryce A, Chen H, Chen MF, Corbalan R, Dalby AJ, Danchin N, De Winter RJ, Denchev S, Diaz R, Elisaf M, Flather MD, Goudev AR, Granger CB, Grinfeld L, Hochman JS, Husted S, Kim HS, Koenig W, Linhart A, Lonn E, Lopez-Sendon J, Manolis AJ, Mohler III, Emile R, Nicolau JC, Pais P, Parkhomenko A, Pedersen TR, Pella D, Ramos-Corrales MA, Ruda M, Sereg M, Siddique S, Sinnaeve P, Smith P, Sritara P, Swart HP, Sy RG, Teramoto T, Tse HF, Watson D, Weaver WD, Weiss R, Viigimaa M, Vinereanu D, Zhu J, Cannon CP, Wallentin L. Darapladib for Preventing Ischemic Events in Stable Coronary Heart Disease. *N. Engl. J. Med.* 2014; 370: 1702-1711. FI: 54.420 (Q1).
- Sanchez E, Peng W, Toro C, Sanin C, Grana M, Szczerbicki E, Carrasco E, Guijarro F, Brualla L. Decisional DNA for modeling and reuse of experiential clinical assessments in breast cancer diagnosis and treatment. *Neurocomputing.* 2014; 146: 308-318. FI: 2.005 (Q1).
- Gattarello S, Borgatta B, Solé-Violán J, Vallés J, Vidaur L, Zaragoza R, Torres A, Rello J. Decrease in mortality in severe community-acquired pneumococcal pneumonia: impact of improving antibiotic strategies (2000-2013). *Chest.* 2014; 146: 22-31. FI: 7.132 (Q1).
- del Alcazar Viladomiu E, Tuneu Valls A, Aseguinolatza B, Jaka A, Ormaechea N. Deep morphea in a child after pneumococcal vaccination. *INDIAN J DERMATOL VE.* 2014; 80: 259-114. FI: 1.325 (Q3).
- Najera E, Castle M, Bollar A, Urculo E. Delayed spontaneous pneumocephalus in ventriculoperitoneal shunting: Two case reports and literature review. *Neurocirugia.* 2014; 25: 86-89. FI: 0.322 (Q4).
- Kubaczka C, Senner C, Arauzo-Bravo MJ, Sharma N, Kuckenberg P, Becker A, Zimmer A, Bruestle O, Peitz M, Hemberger M, Schorle H. Derivation and Maintenance of Murine Trophoblast Stem Cells under Defined Conditions. *Stem Cell Rep.* 2014; 2: 232-242. FI: 0.000 (Q0).

- Mesa I, Sanchez E, Toro C, Diaz J, Artetxe A, Grana M, Guijarro F, Martinez C, Jimenez JM, Rajasekharan S, Alarcon JA, De Mauro A. Design and Development of a Mobile Cardiac Rehabilitation System. *Cybern. Syst.* 2014; 45: 92-108. FI: 0.507 (Q3).
- Soroa M, Gorostiaga A. Development and Validation of a Questionnaire (the IRA-AGHN) to Assess Teachers Knowledge of Attention Deficit Hyperactivity Disorder. *AN PSICOL-SPAIN.* 2014; 30: 1035-1043. FI: 0.549 (Q3).
- Pinies JA, Gonzalez-Carril F, Arteagoitia JM, Irigoien I, Altzibar JM, Rodriguez-Murua JL, Echevarriarteun L, Sentinel Practice Network Basque. Development of a prediction model for fatal and non-fatal coronary heart disease and cardiovascular disease in patients with newly diagnosed type 2 diabetes mellitus: The Basque Country Prospective Complications and Mortality Study risk engine (BASCORE). *Diabetologia.* 2014; 57: 2324-2333. FI: 6.880 (Q1).
- Cubiella J, Castro I, Hernandez V, Gonzalez-Mao C, Rivera C, Iglesias F, Alves MT, Cid L, Soto S, De-Castro L, Vega P, Hermo JA, Macenlle R, Martinez A, Estevez P, Cid E, Herreros-Villanueva M, Portillo I, Bujanda L, Fernandez-Seara J, COLONPREV Study Investigators. Diagnostic accuracy of fecal immunochemical test in average- and familial-risk colorectal cancer screening. *United European Gastroenterol. J.* 2014; 2: 522-529. FI: 0.000 (Q0).
- Cubiella J, Salve M, Diaz-Ondina M, Vega P, Alves MT, Iglesias F, Sanchez E, Macia P, Blanco I, Bujanda L, Fernandez-Seara J. Diagnostic accuracy of the faecal immunochemical test for colorectal cancer in symptomatic patients: comparison with NICE and SIGN referral criteria. *COLORECTAL DIS.* 2014; 16: 273-282. FI: 2.017 (Q2).
- Otaegui-Arrazola A, Amiano P, Elbusto A, Urdaneta E, Martinez-Lage P. Diet, cognition, and Alzheimer's disease: food for thought. *EUR J NUTR.* 2014; 53: 1-23. FI: 3.840 (Q1).
- Sieri S, Chiodini P, Agnoli C, Pala V, Berrino F, Trichopoulou A, Benetou V, Vasilopoulou E, Sanchez MJ, Chirlaque MD, Amiano P, Ramon J, Ardanaz E, Buckland G, Masala G, Panico S, Grioni S, Sacerdote C, Tumino R, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Peeters PHM, van Gils CH, Bueno-de-Mesquita HB, van Kranen HJ, Key TJ, Travis RC, Khaw KT, Wareham NJ, Kaaks R, Lukanova A, Boeing H, Schuetze M, Sonestedt E, Wirfaelt E, Sund M, Andersson A, Chajes V, Rinaldi S, Romieu I, Weiderpass E, Skeie G, Dagrun E, Tjonneland A, Halkjaer J, Overvard K, Merritt MA, Cox D, Riboli E, Krogh V. Dietary Fat Intake and Development of Specific Breast Cancer Subtypes. *JNCI-J. Natl. Cancer Inst.* 2014; 106: -0. FI: 15.161 (Q1).
- Merritt MA, Riboli E, Weiderpass E, Tsilidis KK, Overvard K, Tjonneland A, Hansen L, Dossus L, Fagherazzi G, Baglietto L, Fortner RT, Ose J, Steffen A, Boeing H, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Lagiou P, Masala G, Sieri S, Mattiello A, Tumino R, Sacerdote C, Bueno-de-Mesquita HB, Onland-Moret NC, Peeters PH, Hjartaker A, Gram IT, Quiros JR, Obon-Santacana M, Molina-Montes E, Huerta J, Ardanaz E,

- Chamosa S, Sonestedt E, Idahl A, Lundin E, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Rinaldi S, Romieu I, Chajes V, Gunter MJ. Dietary fat intake and risk of epithelial ovarian cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *CANCER EPIDEMIOL.* 2014; 38: 528-537. FI: 2.558 (Q2).
- Obon-Santacana M, Kaaks R, Slimani N, Lujan-Barroso L, Freisling H, Ferrari P, Dossus L, Chabbert-Buffet N, Baglietto L, Fortner RT, Boeing H, Tjonneland A, Olsen A, Overvad K, Menendez V, Molina-Montes E, Larranaga N, Chirlaque MD, Ardanaz E, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Lu Y, Merritt MA, Trichopoulou A, Benetou V, Trichopoulos D, Saieva C, Sieri S, Tumino R, Sacerdote C, Galasso R, Bueno-de-Mesquita HB, Wirth E, Ericson U, Idahl A, Ohlson N, Skeie G, Gram IT, Weiderpass E, Onland-Moret NC, Riboli E, Duell EJ. Dietary intake of acrylamide and endometrial cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition cohort. *Br J Cancer.* 2014; 111: 987-997. FI: 4.817 (Q1).
- Lujan-Barroso L, Gonzalez CA, Slimani N, Obon-Santacana M, Ferrari P, Freisling H, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Racine A, Katzke V, Kuehn T, Tjonneland A, Olsen A, Quiros JR, Sanchez-Cantalejo E, Amiano P, Navarro C, Barricarte A, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Trichopoulou A, Bamia C, Benetou V, Saieva C, Grioni S, Tumino R, Vineis P, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Siersema PD, Numans ME, Peeters PH, Ericson U, Wirth E, Sund M, Johansson M, Weiderpass E, Skeie G, Riboli E, Boeing H, Duell E J. Dietary intake of acrylamide and esophageal cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition cohort. *Cancer Causes Control.* 2014; 25: 639-646. FI: 2.961 (Q1).
- Hosnijeh FS, Peeters P, Romieu I, Kelly R, Riboli E, Olsen A, Tjonneland A, Fagherazzi G, Clavel-Chapelon F, Dossus L, Nieters A, Teucher B, Trichopoulou A, Naska A, Valanou E, Mattiello A, Sieri S, Parr CL, Engeset D, Skeie G, Dorronsoro M, Barricarte A, Sanchez MJ, Ericson U, Sonestedt E, Bueno-de-Mesquita HB, Ros MM, Travis RC, Key TJ, Vineis P, Vermeulen R. Dietary Intakes and Risk of Lymphoid and Myeloid Leukemia in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *NUTR CANCER.* 2014; 66: 14-28. FI: 2.635 (Q2).
- Zamora-Ros R, Forouhi NG, Sharp SJ, Gonzalez CA, Buijsse B, Guevara M, van der Schouw YT, Amiano P, Boeing H, Bredsdorff L, Fagherazzi G, Feskens EJ, Franks PW, Grioni S, Katzke V, Key TJ, Khaw KT, Kuehn T, Masala G, Mattiello A, Molina-Montes E, Nilsson PM, Overvad K, Perquier F, Redondo ML, Ricceri F, Rolandsson O, Romieu I, Roswall N, Scalbert A, Schulze M, Slimani N, Spijkerman AMW, Tjonneland A, Tormo MJ, Touillaud M, Tumino R, van der A DL, van Woudenbergh GJ, Langenberg C, Riboli E, Wareham NJ. Dietary Intakes of Individual Flavanols and Flavonols Are Inversely Associated with Incident Type 2 Diabetes in European Populations. *J. Nutr.* 2014; 144: 335-343. FI: 4.227 (Q1).
- Van Nielen M, Feskens EJM, Mensink M, Sluijs I, Molina E, Amiano P, Ardanaz E, Balkau B, Beulens JWJ, Boeing H, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Franks PW, Halkjaer J, Huerta JM, Katzke V, Key TJ, Khaw KT, Krogh V, Kuhn T, Menendez

- VVM, Nilsson P, Overvad K, Palli D, Panico S, Rolandsson O, Romieu I, Sacerdote C, Sanchez MJ, Schulze MB, Spijkerman AMW, Tjonneland A, Tumino R, Daphne LA, Wurtz AML, Zamora-Ros R, Langenberg C, Sharp SJ, Forouhi NG, Riboli E, Wareham NJ, InterAct Consortium. Dietary Protein Intake and Incidence of Type 2 Diabetes in Europe: The EPIC-InterAct Case-Cohort Study. *Diabetes Care.* 2014; 37: 1854-1862. FI: 8.570 (Q1).
- Abbas S, Linseisen J, Rohrmann S, Beulens JWJ, Buijsse B, Amiano P, Ardanaz E, Balkau B, Boeing H, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Franks PW, Gavrla D, Grioni S, Kaaks R, Key TJ, Khaw KT, Kuehn T, Mattiello A, Molina-Montes E, Nilsson PM, Overvad K, Quiros JR, Rolandsson O, Sacerdote C, Saieva C, Slimani N, Sluijs I, Spijkerman AMW, Tjonneland A, Tumino R, van der ADL, Zamora-Ros R, Sharp SJ, Langenberg C, Forouhi NG, Riboli E, Wareham NJ. Dietary vitamin D intake and risk of type 2 diabetes in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition: the EPIC-InterAct study. *EUR J CLIN NUTR.* 2014; 68: 196-202. FI: 2.950 (Q2).
- Forouhi NG, Koulman A, Sharp SJ, Imamura F, Kroger J, Schulze MB, Crowe FL, Huerta JM, Guevara M, Beulens JWJ, van Woudenberg GJ, Wang L, Summerhill K, Griffin JL, Feskens EJM, Amiano P, Boeing H, Clavel-Chapelon F, Dartois L, Fagherazzi G, Franks PW, Gonzalez C, Jakobsen MU, Kaaks R, Key TJ, Khaw KT, Kuhn T, Mattiello A, Nilsson PM, Overvad K, Pala V, Palli D, Quiros JR, Rolandsson O, Roswall N, Sacerdote C, Sanchez MJ, Slimani N, Spijkerman AMW, Tjonneland A, Tormo MJ, Tumino R, van der A DL, van der Schouw YT, Langenberg C, Riboli E, Wareham NJ. Differences in the prospective association between individual plasma phospholipid saturated fatty acids and incident type 2 diabetes: the EPIC-InterAct case-cohort study. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2014; 2: 810-818. FI: 0.000 (Q0).
- Zhang JS, Herreros-Vilanueva M, Koenig A, Deng Z, de Narvajas AAM, Gomez TS, Meng X, Bujanda L, Ellenrieder V, Li XK, Kaufmann SH, Billadeau DD. Differential activity of GSK-3 isoforms regulates NF-kappa B and TRAIL- or TNF alpha induced apoptosis in pancreatic cancer cells. *Cell Death Dis.* 2014; 5: -0. FI: 6.044 (Q1).
- Arozarena I, Goicoechea I, Erice O, Ferguson J, Margison GP, Wellbrock C. Differential chemosensitivity to antifolate drugs between RAS and BRAF melanoma cells. *MOL CANCER.* 2014; 13: -0. FI: 5.397 (Q1).
- Hoefnagels FWA, Hamer PDW, Sanz-Arigita E, Idema S, Kuijer JPA, Pouwels PJW, Barkhof F, Vandertop WP. Differentiation of edema and glioma infiltration: proposal of a DTI-based probability map. *J. Neuro-Oncol.* 2014; 120: 187-198. FI: 2.787 (Q2).
- Alonso-Arbiol I, Balluerka N, Gorostiaga A, Aritzeta A, Gallarin M, Haranburu M. Dimensiones del apego en la adolescencia: adaptación al euskera del Inventory de Apego de Progenitores y Pares (IPPA). *ESTUD PSICOL-MADRID.* 2014; 35: 359-386. FI: 0.231 (Q4).
- Kim SM, Flasskamp H, Hermann A, Arauzo-Bravo MJ, Lee SC, Lee SH, Seo EH, Lee

- SH, Storch A, Lee HT, Schoeler HR, Tapia N, Han DW. Direct conversion of mouse fibroblasts into induced neural stem cells. *Nat. Protoc.* 2014; 9: 871-881. FI: 7.782 (Q1).
- Lamas-Ardisana PJ, Loaiza OA, Anorga L, Jubete E, Borghei M, Ruiz V, Ochoteco E, Cabanero G, Grande HJ. Disposable amperometric biosensor based on lactate oxidase immobilised on platinum nanoparticle-decorated carbon nanofiber and poly (diallyldimethylammonium chloride) films. *Biosens. Bioelectron.* 2014; 56: 345-351. FI: 6.451 (Q1).
- Machado I, Cengiz V, Rezabal E, Schaefer T. DNA Aptamers are Functional Molecular Recognition Sensors in Protic Ionic Liquids. *Chem.-Eur. J.* 2014; 20: 11820-11825. FI: 5.696 (Q1).
- Wang B, Pfeiffer MJ, Schwarzer C, Arauzo-Bravo MJ, Boiani M. DNA Replication Is an Integral Part of the Mouse Oocyte's Reprogramming Machinery. *PLoS One.* 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Suarez-Boomgaard D, Gago B, Valderrama-Carvajal A, Roales-Bujan R, Van Craenenbroeck K, Duchou J, Borroto-Escuela DO, Medina-Luque J, de la Calle A, Fuxé K, Rivera A. Dopamine D-4 Receptor Counteracts Morphine-Induced Changes in mu Opioid Receptor Signaling in the Striosomes of the Rat Caudate Putamen. *Int. J. Mol. Sci.* 2014; 15: 1481-1498. FI: 2.339 (Q2).
- Castiella A, Zapata E, Lucena MI, Andrade RJ. Drug-induced autoimmune liver disease: A diagnostic dilemma of an increasingly reported disease. *World J Hepatol.* 2014; 6: 160-168. FI: 0.000 (Q0).
- Borja-Consigliere HA, Ormaechea-Pérez N, Lobo-Morán C, Tuneu-Valls A. Dyshidrosiform linear immunoglobulin a dermatosis. *Actas Dermosifiliogr.* 2014; 105: 429-430. FI: 0.000 (Q0).
- Vallejo-Illarramendi A, Toral-Ojeda I, Aldanondo G, López de Munain A. Dysregulation of calcium homeostasis in muscular dystrophies. *Expert Rev Mol Med.* 2014; 16: -0. FI: 5.912 (Q1).
- Pretel-Irazabal M, Tuneu-Valls A, Ormaechea-Pérez N. Efectos adversos cutáneos del imatinib (inhibidor de la tirosín cinasa). *Actas Dermosifiliogr.* 2014; 105: 655-662. FI: 0.000 (Q0).
- Díaz-Veiga P, Sancho M, García Á, Rivas E, Abad E, Suárez N, Mondragón G, Buiza C, Orbegozo A, Yanguas J. Efectos del Modelo de Atención Centrado en la Persona en la calidad de vida de personas con deterioro cognitivo de centros gerontológicos. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2014; 49: 266-271. FI: 0.000 (Q0).
- Busca P, Ortiz E, Alba L, Aviles J, Marcellan C, Miro O. Effect of a strategy for improving quality of care based on systematic measurement of and feedback on quality indicators in 3 highly prevalent emergency department situations. *Emergencias.* 2014; 26: 179-187. FI: 2.583 (Q1).
- Bujanda L, Sarasqueta C, Lanas A, Quintero E, Cubilla J, Hernandez V, Morillas JD, Perez-Fernandez T, Salas D, Andreu M, Carballo F, Bessa X, Portillo I, Jover R,

- Balaguer F, Cosme A, Castells A, COLONPREV Study Investigators. Effect of oral anticoagulants on the outcome of faecal immunochemical test. *Br J Cancer.* 2014; 110: 1334-1337. FI: 4.817 (Q1).
- Gonzalez S, Pellicer E, Surinach S, Baro MD, Garcia-Lecina E, Sort J. Effect of Thermally-Induced Surface Oxidation on the Mechanical Properties and Corrosion Resistance of Zr<sub>60</sub>Cu<sub>25</sub>Al<sub>10</sub>Fe<sub>5</sub> Bulk Metallic Glass. *SCI ADV MATER.* 2014; 6: 27-36. FI: 2.908 (Q1).
- Curran A, Monteiro P, Domingo P, Villar J, Imaz A, Martinez E, Fernandez I, Knobel H, Podzamczer D, Iribarren JA, Penaranda M, Crespo M, PIMOC Study Grp. Effectiveness of ritonavir-boosted protease inhibitor monotherapy in the clinical setting: same results as in clinical trials? The PIMOC Study Group. *J. Antimicrob. Chemother.* 2014; 69: 1390-1396. FI: 5.439 (Q1).
- Beelen R, Raaschou-Nielsen O, Stafoggia M, Andersen ZJ, Weinmayr G, Hoffmann B, Wolf K, Samoli E, Fischer P, Nieuwenhuijsen M, Vineis P, Xun WW, Katsouyanni K, Dimakopoulou K, Oudin A, Forsberg B, Modig L, Havulinna AS, Lanki T, Turunen A, Oftedal B, Nystad W, Nafstad P, De Faire U, Pedersen NL, Ostenson CG, Fratiglioni L, Penell J, Korek M, Pershagen G, Eriksen KT, Overvad K, Ellermann T, Eeftens M, Peeters PH, Meliefste K, Wang M, Bueno-de-Mesquita B, Sugiri D, Kraemer U, Heinrich J, de Hoogh K, Key T, Peters A, Hampel R, Concin H, Nagel G, Ineichen A, Schaffner E, Probst-Hensch N, Kuenzli N, Schindler C, Schikowski T, Adam M, Phuleria H, Vilier A, Clavel-Chapelon F, Declercq C, Grioni S, Krogh V, Tsai MY, Ricceri F, Sacerdote C, Galassi C, Migliore E, Ranzi A, Cesaroni G, Badaloni C, Forastiere F, Tamayo I, Amiano P, Dorronsoro M, Katsoulis M, Trichopoulou A, Brunekreef B, Hoek G. Effects of long-term exposure to air pollution on natural-cause mortality: an analysis of 22 European cohorts within the multicentre ESCAPE project. *Lancet.* 2014; 383: 785-795. FI: 39.207 (Q1).
- Aguirre L, Puy M, Hijona E, Bujanda L. Effects of resveratrol and other polyphenols in hepatic steatosis. *World J. Gastroenterol.* 2014; 20: 7366-7380. FI: 2.433 (Q2).
- Berenguer J, Zamora FX, Carrero A, Von Wichmann MA, Crespo M, Lopez-Aldeguer J, Aldamiz-Echevarria T, Montes M, Quereda C, Tellez MJ, Galindo MJ, Sanz J, Santos I, Guardiola JM, Esteban H, Bellon JM, Gonzalez-Garcia J. GESIDA HIV HCV Cohort Study Grp. Effects of Sustained Viral Response in Patients With HIV and Chronic Hepatitis C and Nonadvanced Liver Fibrosis. *JAIDS.* 2014; 66: 280-287. FI: 4.394 (Q1).
- Castello LM, Najera C, Sansano JM, Larranaga O, de Cozar A, Cossio FP. Efficient Diastereo- and Enantioselective Synthesis of exo-Nitroprolinates by 1,3-Dipolar Cycloadditions Catalyzed by Chiral Phosphoramidite-Silver(I) Complexes. *Adv. Synth. Catal.* 2014; 356: 3861-3870. FI: 5.542 (Q1).
- Ngo TT, Chavhan S, Kosta I, Miguel O, Grande HJ, Tena-Zaera R. Electrodeposition of Antimony Selenide Thin Films and Application in Semiconductor Sensitized Solar Cells. *ACS APPL MATER INTER.* 2014; 6: 2836-

2841. FI: 5.900 (Q1).
- Herreros-Villanueva M, Bujanda L, Billadeau DD, Zhang JS. Embryonic stem cell factors and pancreatic cancer. *World J. Gastroenterol.* 2014; 20: 2247-2254. FI: 2.433 (Q2).
  - Gasch O, Camoëz M, Dominguez MA, Padilla B, Pintado V, Almirante B, Martin C, Lopez-Medrano F, Ruiz de Gopegui E, Blanco JR, Garcia-Pardo G, Calbo E, Montero M, Granados A, Jover A, Duenas C, Pujol M. REIPI Study Grp, GEIH Study Grp. Emergence of resistance to daptomycin in a cohort of patients with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* persistent bacteraemia treated with daptomycin. *J. Antimicrob. Chemother.* 2014; 69: 568-571. FI: 5.439 (Q1).
  - Fernandez I, Bickelhaupt FM, Cossio FP. Ene-ene-yne Reactions: Activation Strain Analysis and the Role of Aromaticity. *Chem.-Eur. J.* 2014; 20: 10791-10801. FI: 5.696 (Q1).
  - Jaka O, Azpitarte M, Paisan-Ruiz C, Zulaika M, Casas-Fraile L, Sanz R, Trevisiol N, Levy N, Bartoli M, Krahn M, Lopez de Munain A, Saenz A. ENTIRE CAPN3 GENE DELETION IN A PATIENT WITH LIMB-GIRDLE MUSCULAR DYSTROPHY TYPE 2A. *Muscle Nerve.* 2014; 50: 448-453. FI: 2.311 (Q2).
  - Fuertes-Rodriguez A, Atutxa-Bizkarguenaga L, Aranegui-Lasuen P, Zubia-Olaskoaga F. Epidemic nephropathy due to Puumala virus: A case report. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2014; 32: 472-473. FI: 1.881 (Q3).
  - Villar M, Cano ME, Gato E, Garnacho-Montero J, Cisneros JM, Ruiz de Alegria C, Fernandez-Cuenca F, Martinez-Martinez L, Vila J, Pascual A, Tomas M, Bou G, Rodriguez-Bano J. GEIH-GEMARA REIPI-Ab20101 Grp. Epidemiologic and Clinical Impact of *Acinetobacter baumannii* Colonization and Infection A Reappraisal. *Medicine (Baltimore)*. 2014; 93: 202-210. FI: 4.867 (Q1).
  - Calzolari E, Barisic I, Loane M, Morris J, Wellesley D, Dolk H, Addor MC, Arriola L, Bianchi F, Neville AJ, Budd JLS, Klungsoyr K, Khoshnood B, McDonnell B, Nelen V, Queisser-Luft A, Rankin J, Rissmann A, Rounding C, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, de Walle H, Garne E. Epidemiology of Multiple Congenital Anomalies in Europe: A EUROCAT Population-Based Registry Study. *BIRTH DEFECTS RES A.* 2014; 100: 270-276. FI: 2.211 (Q3).
  - Alberdi F, Garcia I, Atutxa L, Zabarte M, Grp Trabajo Trauma. Epidemiology of severe trauma. *Med. Intensiv.* 2014; 38: 580-588. FI: 1.240 (Q4).
  - Gomez-Uriz AM, Goyenechea E, Campion J, de Arce A, Martinez MT, Puchau B, Milagro FI, Abete I, Martinez JA, Lopez de Munain A. Epigenetic patterns of two gene promoters (TNF-alpha and PON) in stroke considering obesity condition and dietary intake. *J. Physiol. Biochem.* 2014; 70: 603-614. FI: 2.496 (Q2).
  - Alvarez-Castelao B, Gorostidi A, Ruiz-Martinez J, Lopez de Munain A, Castano JG. Epitope mapping of antibodies to alpha-synuclein in LRRK2 mutation carriers, idiopathic Parkinson disease patients, and healthy controls. *FRONT AGING NEUROSCI.* 2014; 6: -0. FI: 2.843 (Q2).

- Schaefer T. Europe is failing young researchers. *Nature*. 2014; 516: 170-0. FI: 42.351 (Q1).
- Taruscio D, Arriola L, Baldi F, Barisic I, Bermejo-Sanchez E, Bianchi F, Calzolari E, Carbone P, Curran R, Garne E, Gatt M, Latos-Bielenska A, Khoshnood B, Irgens L, Mantovani A, Martinez-Frias ML, Neville A, Rissmann A, Ruggeri S, Wellesley D, Dolk H. European Recommendations for Primary Prevention of Congenital Anomalies: A Joined Effort of EUROCAT and EUROPLAN Projects to Facilitate Inclusion of This Topic in the National Rare Disease Plans. *PUBLIC HEALTH GENOM*. 2014; 17: 115-123. FI: 2.462 (Q1).
- Gorostiaga A, Soroa G. Evaluación de la empatía en el ámbito educativo y su relación con la inteligencia emocional. *REV EDUC.* 2014; 364: 12-38. FI: 0.201 (Q4).
- Diez-Itza I, Espuna-Pons M, Grp Invest Disfunciones Suelo Pelv. Evaluating the results of stress urinary incontinence surgery with objective and subjective outcome measures. *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.* 2014; 180: 68-71. FI: 1.627 (Q3).
- Schmidt S, Ferrer M, Gonzalez M, Gonzalez N, Valderas JM, Alonso J, Vrotsou K. EMPRO Grp. Evaluation of shoulder-specific patient-reported outcome measures: a systematic and standardized comparison of available evidence. *J. Shoulder Elbow Surg.* 2014; 23: 434-444. FI: 2.365 (Q1).
- Plewis I, Padilla JL. Examining sources of DIF in psychological and educational assessment using multilevel logistic regression. *Meth Eur J Res Meth Behav Soc Sci.* 2014; 10: 71-79. FI: 0.548 (Q4).
- Gorriz JL, Gutierrez F, Trullas JC, Arazo P, Arribas JR, Barril G, Cervero M, Cofan F, Domingo P, Estrada V, Fulladosa X, Galindo MJ, Gracia S, Iribarren JA, Knobel H, Lopez-Aldeguer J, Lozano F, Martinez-Castelao A, Martinez E, Mazuecos MA, Miralles C, Montanes R, Negredo E, Palacios R, Perez-Elias MJ, Portilla J, Praga M, Quereda C, Rivero A, Santamaria JM, Sanz J, Sanz J, Miro JM. Executive summary of the consensus document on the management of renal disease in HIV-infected patients. *Nefrologia*. 2014; 34: 768-788. FI: 1.442 (Q3).
- Rodriguez RP, Munoz E, Iribarren JA, Domingo P, Leyes M, de Mallorca P, Maiques V, Miralles P, Noguera A, Ocampo A, Peres ML, Suy A, Vinuela MC, Gonzalez MI, Expert Panel Secretariat Natl AIDS, Spanish Soc Gynecology Obstet SEGO, AIDS Study Grp GeSIDA, Spanish Soc Pediat Infect Dis SEIP. Executive Summary of the Consensus Statement on monitoring HIV: Pregnancy, birth, and prevention of mother-to-child transmission. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2014; 32: 311-319. FI: 1.881 (Q3).
- Berenguerl J, Polo R, Lozano F, Lopez J, Antela A, Arribas JR, Asensi V, Blanco JR, Clotet B, Domingo P, Galindo MJ, Gatell JM, Gonzalez-Garcia J, Iribarren JA, Locutura J, Lopez JC, Mallolas J, Martinez E, Miralles C, Miro JM, Moreno S, Palacios R, Perez MJ, Pineda JA, Podzamczer D, Portilla J, Pulido F, Ribera E,

- Riera M, Rubio R, Santos J, Sanz J, Tuset M, Vida F, Rivero A, Expert Panel 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 2014). Enferm. Infec. Microbiol. Clin. 2014; 32: 447-458. FI: 1.881 (Q3).
- Gorrioz JL, Gutierrez F, Trullas JC, Arazo P, Arribas JR, Barril G, Cervero M, Cofan F, Domingo P, Estrada V, Fulladosa X, Galindo MJ, Gracia S, Iribarren JA, Knobel H, Lopez-Aldeguer J, Lozano F, Martinez-Castelao A, Martinez E, Mazuecos MA, Miralles C, Montanes R, Negredo E, Palacios R, Perez-Elias MJ, Portilla J, Praga M, Quereda C, Rivero A, Santamaria JM, Sanz J, Sanz J, Miro JM. SEIMC, SEN, Soc Espanola Bioquimica Clinica. Executive summary of the recommendations on the evaluation and management of renal disease in human immunodeficiency virus-infected patients. Enferm. Infec. Microbiol. Clin. 2014; 32: 583-597. FI: 1.881 (Q3).
- Martín I, Vrotsou K, Vergara Micheltorena I, Bueno A. Exploratory factor analysis of the VIDA questionnaire for the evaluation of the instrumental activities of daily living. Aten. Prim. 2014; 46: 317-319. FI: 0.894 (Q3).
- Sáenz-Cuesta M, Osorio-Querejeta I, Otaegui D. Extracellular Vesicles in Multiple Sclerosis: What are They Telling Us? Front. Cell. Neurosci. 2014; 8: 100-0. FI: 4.175 (Q2).
- Azcune I, Garcia I, Carrasco PM, Genua A, Tanczyk M, Jaschik M, Warmuzinski K, Cabanero G, Odriozola I. Facile and Scalable Synthesis of Nanoporous Materials Based on Poly(ionic liquid)s. ChemSusChem. 2014; 7: 3407-3412. FI: 7.117 (Q1).
- Guerrero M, Altube A, Garcia-Lecina E, Rossinyol E, Dolors M, Pellicer E, Sort J. Facile in Situ Synthesis of BiOCl Nanoplates Stacked to Highly Porous TiO<sub>2</sub>: A Synergistic Combination for Environmental Remediation. ACS APPL MATER INTER. 2014; 6: 13994-14000. FI: 5.900 (Q1).
- Aurrekoetxea JJ, Murcia M, Rebagliato M, Fernandez-Somoano A, Castilla AM, Guxens M, Lopez MJ, Lertxundi A, Espada M, Tardon A, Ballester F, Santa-Marina L. Factors associated with second-hand smoke exposure in non-smoking pregnant women in Spain: Self-reported exposure and urinary cotinine levels. SCI TOTAL ENVIRON. 2014; 470: 1189-1196. FI: 3.163 (Q1).
- Vergara I, Vrotsou K, Orive M, Gonzalez N, Garcia S, Quintana JM. Factors related to functional prognosis in elderly patients after accidental hip fractures: a prospective cohort study. BMC Geriatr. 2014; 14: -0. FI: 2.000 (Q2).
- Echeburua E, Sarasua B, Zubizarreta I, de Corral P. FACTORS RELATED TO REJECTION AND ABANDONMENT OF THE THERAPY FOR FEMALE VICTIMS OF SEXUAL ASSAULT TREATED IN ADULTHOOD. REV ARGENT CLIN PSIC. 2014; 23: 51-60. FI: 0.096 (Q4).
- Velasco D, Sanchez de Miguel M, Egurza M, Arranz E, Aranbarri A, Fano E, Ibarluzea J. Family context assessment in a public health study. Gac. Sanit. 2014;

- 28: 356-362. FI: 1.250 (Q3).
- Oliva A, Arranz E, Parra A, Olabarrieta F. Family Structure and Child Adjustment in Spain. *J CHILD FAM STUD.* 2014; 23: 10-19. FI: 1.016 (Q3).
- Braithwaite I, Stewart AW, Hancox RJ, Beasley R, Murphy R, Mitchell EA. Fast-food consumption and body mass index in children and adolescents: an international cross-sectional study. *Bmj Open.* 2014; 4: -0. FI: 2.063 (Q2).
- Hernandez V, Cubiella J, Gonzalez-Mao MC, Iglesias F, Rivera C, Iglesias MB, Cid L, Castro I, de Castro L, Vega P, Hermo JA, Macenlle R, Martinez-Turnes A, Martinez-Ares D, Estevez P, Cid E, Vidal MC, Lopez-Martinez A, Hijona E, Herreros-Villanueva M, Bujanda L, Rodriguez-Prada JI, COLONPREV Study Investigators. Fecal immunochemical test accuracy in average-risk colorectal cancer screening. *World J. Gastroenterol.* 2014; 20: 1038-1047. FI: 2.433 (Q2).
- Castro I, Cubiella J, Rivera C, Gonzalez-Mao C, Vega P, Soto S, Hernandez V, Iglesias F, Alves MT, Bujanda L, Fernandez-Seara J. Fecal immunochemical test accuracy in familial risk colorectal cancer screening. *Int. J. Cancer.* 2014; 134: 367-375. FI: 5.007 (Q1).
- Zamora-Ros R, Sacerdote C, Ricceri F, Weiderpass E, Roswall N, Buckland G, St-Jules DE, Overvad K, Kyro C, Fagherazzi G, Kvaskoff M, Severi G, Chang-Claude J, Kaaks R, Noethlings U, Trichopoulou A, Naska A, Trichopoulos D, Palli D, Grioni S, Mattiello A, Tumino R, Gram IT, Engeset D, Huerta JM, Molina-Montes E, Arguelles M, Amiano P, Ardanaz E, Ericson U, Lindkvist B, Nilsson LM, Kiemeney LA, Ros M, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PHM, Khaw KT, Wareham NJ, Knaze V, Romieu I, Scalbert A, Brennan P, Wark P, Vineis P, Riboli E, Gonzalez CA. Flavonoid and lignan intake in relation to bladder cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study. *Br J Cancer.* 2014; 111: 1870-1880. FI: 4.817 (Q1).
- Palenzuela J, Vinuales A, Odriozola I, Cabanero G, Grande HJ, Ruiz V. Flexible Viologen Electrochromic Devices with Low Operational Voltages Using Reduced Graphene Oxide Electrodes. *ACS APPL MATER INTER.* 2014; 6: 14562-14567. FI: 5.900 (Q1).
- Valera-Gran D, Garcia de la Hera M, Navarrete-Munoz EM, Fernandez-Somoano A, Tardon A, Julvez J, Forns J, Lertxundi N, Ibarluzea JM, Murcia M, Rebagliato M, Vioque J, Infancia Medio Ambiente INMA. Folic Acid Supplements During Pregnancy and Child Psychomotor Development After the First Year of Life. *JAMA PEDIATR.* 2014; 168: -0. FI: 0 (Q4).
- Tuia D, Merenyi E, Jia X, Grana-Romay M. Foreword to the Special Issue on Machine Learning for Remote Sensing Data Processing. *IEEE J. Sel. Top. Appl. Earth Observ. Remote Sens.* 2014; 7: 1007-1011. FI: 2.827 (Q1).
- Castle M, Najera E, Sampron N, Bollar A, Urreta I, Urculo E. Frameless stereotactic biopsy: Diagnostic yield and complications. *Neurocirugia.* 2014; 25: 56-61. FI: 0.322 (Q4).

- Torres JC, Vergaz R, Barrios D, Sanchez-Pena JM, Vinuales A, Juergen H, Cabanero G. Frequency and Temperature Dependence of Fabrication Parameters in Polymer Dispersed Liquid Crystal Devices. *Materials.* 2014; 7: 3512-3521. FI: 1.879 (Q2).
- Leenders M, Boshuizen HC, Ferrari P, Siersema PD, Overvad K, Tjønneland A, Olsen A, Boutron-Ruault MC, Dossus L, Dartois L, Kaaks R, Li K, Boeing H, Bergmann MM, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Krogh V, Panico S, Tumino R, Vineis P, Peeters PHM, Weiderpass E, Engeset D, Braaten T, Redondo ML, Agudo A, Sanchez MJ, Amiano P, Huerta JM, Ardanaz E, Drake I, Sonestedt E, Johansson I, Winkvist A, Khaw KT, Wareham NJ, Key TJ, Bradbury KE, Johansson M, Licaj I, Gunter MJ, Murphy N, Riboli E, Bueno-de-Mesquita HB. Fruit and vegetable intake and cause-specific mortality in the EPIC study. *EUR J EPIDEMIOL.* 2014; 29: 639-652. FI: 5.147 (Q1).
- Godoy V, Banales JM, Medina JF, Pastor-Anglada M. Functional crosstalk between the adenosine transporter CNT3 and purinergic receptors in the biliary epithelia. *J. Hepatol.* 2014; 61: 1337-1343. FI: 10.401 (Q1).
- Arbizu J, Luquin MR, Abella J, de la Fuente-Fernandez R, Fernandez-Torron R, Garcia-Solis D, Garrastachu P, Jimenez-Hoyuela JM, Llaneza M, Lomena F, Lorenzo-Bosquet C, Marti MJ, Martinez-Castrillo JC, Mir P, Mitjavila M, Ruiz-Martinez J, Vela L. Functional neuroimaging in the diagnosis of patients with parkinsonism: Update and recommendations for clinical use. *REV ESP MED NUCL IMA.* 2014; 33: 215-226. FI: 0.938 (Q4).
- Yakhine-Diop SMS, Bravo-San Pedro JM, Gomez-Sanchez R, Pizarro-Estrella E, Rodriguez-Arribas M, Climent V, Aiestua A, Lopez de Munain A, Fuentes JM, Gonzalez-Polo RA. G2019S LRRK2 mutant fibroblasts from Parkinson's disease patients show increased sensitivity to neurotoxin 1-methyl-4-phenylpyridinium dependent of autophagy. *Toxicology.* 2014; 324: 1-9. FI: 3.745 (Q1).
- Zevallos JC, Lizarazu A, Guisasola E, Medrano MA, Jimenez R. Gallbladder metastasis from renal cell carcinoma, an extremely rare neoplastic dissemination location. *Cir. Espan.* 2014; 92: 295-296. FI: 0.890 (Q3).
- Mateos MV, Oriol A, Martinez-Lopez J, Teruel AI, Lopez de la Guia A, Lopez J, Bengoechea E, Perez M, Martinez R, Palomera L, de Arriba F, Gonzalez Y, Hernandez JM, Granell M, Bello JL, Bargay J, Penalver F, Martin-Mateos ML, Paiva B, Montalban MA, Blade J, Lahuerta JJ, San-Miguel JF. GEM2005 trial update comparing VMP/VTP as induction in elderly multiple myeloma patients: do we still need alkylators?. *Blood.* 2014; 124: 1887-1893. FI: 9.775 (Q1).
- Langenberg C, Sharp SJ, Franks PW, Scott RA, Deloukas P, Forouhi NG, Froguel P, Groop LC, Hansen T, Palla L, Pedersen O, Schulze MB, Tormo MJ, Wheeler E, Agnoli C, Arriola L, Barricarte A, Boeing H, Clarke GM, Clavel-Chapelon F, Duell EJ, Fagherazzi G, Kaaks R, Kerrison ND, Key TJ, Khaw KT, Kroeger J, Lajous M, Morris AP, Navarro C, Nilsson PM, Overvad K, Palli D, Panico S, Quiros JR, Rolandsson O, Sacerdote C, Sanchez MJ, Slimani N, Spijkerman AMW, Tumino R,

- van der A DL, Van der Schouw YT, Barroso I, McCarthy MI, Riboli E, Wareham NJ. Gene-Lifestyle Interaction and Type 2 Diabetes: The EPIC InterAct Case-Cohort Study. *PLOS MED.* 2014; 11: -0. FI: 14.000 (Q1).
- Espinosa-Parrilla Y, Munoz X, Bonet C, Garcia N, Vencesla A, Yiannakouris N, Naccarati A, Sieri S, Panico S, Huerta JM, Barricarte A, Menendez V, Sanchez-Cantalejo E, Dorronsoro M, Brennan P, Duarte-Salles T, Bueno-de-Mesquita HB, Weiderpass E, Lund E, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Racine A, Numans ME, Tumino R, Canzian F, Campa D, Sund M, Johansson M, Ohlsson B, Lindkvist B, Overvad K, Tjonneland A, Palli D, Travis RC, Khaw KT, Wareham N, Boeing H, Nesi G, Riboli E, Gonzalez CA, Sala N. Genetic association of gastric cancer with miRNA clusters including the cancer-related genes MIR29, MIR25, MIR93 and MIR106: Results from the EPIC-EURGAST study. *Int. J. Cancer.* 2014; 135: 2065-2076. FI: 5.007 (Q1).
- Cilla G, Montes M, Zapico MS, Pineiro L, Satrustegi M, Perez-Yarza EG, Perez-Trallero E. Genetic characterization of historical epidemic mumps viruses in northern Spain, 1987-1990. *INFECT GENET EVOL.* 2014; 28: 5-10. FI: 3.264 (Q2).
- Sanchez Y, Segura V, Marin-Bejar O, Athie A, Marchese FP, Gonzalez J, Bujanda L, Guo S, Matheu A, Huarte M. Genome-wide analysis of the human p53 transcriptional network unveils a lncRNA tumour suppressor signature. *NAT COMMUN.* 2014; 5: -0. FI: 10.742 (Q1).
- Skibola CF, Berndt SI, Vijai J, Conde L, Wang Z, Yeager M, de Bakker PIW, Birmann BM, Vajdic CM, Foo JN, Bracci PM, Vermeulen RCH, Slager SL, de Sanjose S, Wang SS, Linet MS, Salles G, Lan Q, Severi G, Hjalgrim H, Lightfoot T, Melbye M, Gu J, Ghesquieres H, Link BK, Morton LM, Holly EA, Smith A, Tinker LF, Teras LR, Kricker A, Becker N, Purdue MP, Spinelli JJ, Zhang Y, Giles GG, Vineis P, Monnereau A, Bertrand KA, Albanes D, Zeleniuch-Jacquotte A, Gabbas A, Chung CC, Burdett L, Hutchinson A, Lawrence C, Montalvan R, Liang L, Huang J, Ma B, Liu J, Adami HO, Glimelius B, Ye Y, Nowakowski GS, Dogan A, Thompson CA, Habermann TM, Novak AJ, Liebow M, Witzig TE, Weiner GJ, Schenk M, Hartge P, De Roos AJ, Cozen W, Zhi D, Akers NK, Riby J, Smith MT, Lacher M, Villano DJ, Maria A, Roman E, Kane E, Jackson RD, North KE, Diver WR, Turner J, Armstrong BK, Benavente Y, Boffetta P, Brennan P, Foretova L, Maynadie M, Staines A, McKay J, Brooks-Wilson AR, Zheng T, Holford TR, Chamosa S, Kaaks R, Kelly RS, Ohlsson B, Travis RC, Weiderpass E, Clave J, Giovannucci E, Kraft P, Virtamo J, Mazza P, Cocco P, Ennas MG, Chiu BCH, Fraumeni JR, Nieters A, Offit K, Wu X, Cerhan JR, Smedby KE, Chanock SJ, Rothman N. Genome-wide Association Study Identifies Five Susceptibility Loci for Follicular Lymphoma outside the HLA Region. *AM J HUM GENET.* 2014; 95: 462-471. FI: 10.987 (Q1).
- Figueroa JD, Ye Y, Siddiq A, Garcia-Closas M, Chatterjee N, Prokunina-Olsson L, Cortessis VK, Kooperberg C, Cussenot O, Benhamou S, Prescott J, Porru S, Dinney CP, Malats N, Baris D, Purdue M, Jacobs EJ, Albanes D, Wang Z, Deng X, Chung CC, Tang W, Bueno-De-Mesquita HB, Trichopoulos D, Ljungberg B, Clavel-

- Chapelon F, Weiderpass E, Krogh V, Dorronsoro M, Travis R, Tjonneland A, Brenan P, Chang-Claude J, Riboli E, Conti D, Gago-Dominguez M, Stern MC, Pike MC, Van den Berg D, Yuan JM, Hohensee C, Rodabough R, Cancel-Tassin G, Roupert M, Comperat E, Chen C, De Vivo I, Giovannucci E, Hunter DJ, Kraft P, Lindstrom S, Carta A, Pavanello S, Arici C, Mastrangelo G, Kamat AM, Lerner SP, Grossman HB, Lin J, Gu J, Pu X, Hutchinson A, Burdette L, Wheeler W, Kogevinas M, Tardon A, Serra C, Carrato A, Garcia-Closas R, Lloreta J, Schwenn M, Karagas MR, Johnson A, Schned A, Armenti KR, Hosain GM, Andriole JrG, Grubb IIIR, Black A, Diver WR, Gapstur SM, Weinstein SJ, Virtamo J, Haiman CA, Landi MT, Caporaso N, Fraumeni JJF, Vineis P, Wu X, Silverman DT, Chanock S, Rothman N. Genome-wide association study identifies multiple loci associated with bladder cancer risk. *Hum. Mol. Genet.* 2014; 23: 1387-1398. FI: 6.677 (Q1).
- Figueroa JD, Han SS, Garcia-Closas M, Baris D, Jacobs EJ, Kogevinas M, Schwenn M, Malats N, Johnson A, Purdue MP, Caporaso N, Landi MT, Prokunina-Olsson L, Wang Z, Hutchinson A, Burdette L, Wheeler W, Vineis P, Siddiq A, Cortessis VK, Kooperberg C, Cussenot O, Benhamou S, Prescott J, Porru S, Bueno-de-Mesquita HB, Trichopoulos D, Ljungberg B, Clavel-Chapelon F, Weiderpass E, Krogh V, Dorronsoro M, Travis R, Tjonneland A, Brenan P, Chang-Claude J, Riboli E, Conti D, Gago-Dominguez M, Stern MC, Pike MC, Van den Berg D, Yuan JM, Hohensee C, Rodabough R, Cancel-Tassin G, Roupert M, Comperat E, Chen C, De Vivo I, Giovannucci E, Hunter DJ, Kraft P, Lindstrom S, Carta A, Pavanello S, Arici C, Mastrangelo G, Karagas MR, Schned A, Armenti KR, Hosain GMM, Haiman CA, Fraumeni JrJF, Chanock SJ, Chatterjee N, Rothman N, Silverman DT. Genome-wide interaction study of smoking and bladder cancer risk. *Carcinogenesis*. 2014; 35: 1737-1744. FI: 5.266 (Q1).
- Arana A, Cilla G, Montes M, Gomariz M, Perez-Trallero E. Genotypes, Recombinant Forms, and Variants of Norovirus GII.4 in Gipuzkoa (Basque Country, Spain), 2009-2012. *PLoS One*. 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Chamosa S, Tamayo I, Arteagoitia-Axpe JM, Juste RA, Rodriguez-Martinez AB, Zarzanz-Imirizaldu JJ, Arriola L. Geographical Analysis of the Sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease Distribution in the Autonomous Community of the Basque Country for the Period 1995-2008. *EUR NEUROL*. 2014; 72: 20-25. FI: 1.362 (Q4).
- Sabour D, Xu X, Chung ACK, Le Menuet D, Ko K, Tapia N, Arauzo-Bravo MJ, Gentile L, Greber B, Huebner K, Sebastian V, Wu G, Schoeler HR, Cooney AJ. Germ Cell Nuclear Factor Regulates Gametogenesis in Developing Gonads. *PLoS One*. 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Rodriguez-Pardo D, Pigrau C, Lora-Tamayo J, Soriano A, del Toro MD, Cobo J, Palomino J, Euba G, Riera M, Sanchez-Somolinos M, Benito N, Fernandez-Sampedro M, Sorli L, Guio L, Iribarren JA, Baraia-Etxaburu JM, Ramos A, Bahamonde A, Flores-Sanchez X, Corona PS, Ariza J, REIPI Grp Study Prosthetic. Gram-negative prosthetic joint infection: outcome of a debridement, antibiotics

- and implant retention approach. A large multicentre study. *Clin. Microbiol. Infect.* 2014; 20: 911-919. FI: 5.197 (Q1).
- Gonzalez-Redondo R, Garcia-Garcia D, Clavero P, Gasca-Salas C, Garcia-Eulate R, Zubietza JL, Arbizu J, Obeso JA, Rodriguez-Oroz MC. Grey matter hypometabolism and atrophy in Parkinson's disease with cognitive impairment: a two-step process. *Brain.* 2014; 137: 2356-2367. FI: 10.226 (Q1).
- Wozniak M, Corchado ES, Grana M. Guest Editorial: Hybrid intelligent fusion systems. *Inf. Fusion.* 2014; 16: 2-0. FI: 3.472 (Q1).
- Serrano E, Larranaga I, Sanz E, Baixas MD, Basterrechea M, Conde F, Aldasoro E. Health impact assessment of regeneration projects in Pasaia bay (Spain): perceptions of the affected population. *Gac. Sanit.* 2014; 28: 442-449. FI: 1.250 (Q3).
- Mejuto G, Calleja-Gonzalez J, Lekue JA, Leibar X, Garate R, Emperanza JL, Erauzkin J, Beldarrain M, Terrados N. Hematological Changes in an Elite Climber Over 18 Years. *HIGH ALT MED BIOL.* 2014; 15: 406-411. FI: 1.818 (Q2).
- Egües CA, Uriarte M, Meneses C, Aldasoro V, Hernando I, Belzunegui J. Hemophagocytic syndrome as the initial manifestation of systemic lupus erythematosus. *Reumatol Clin.* 2014; 10: 321-324. FI: 0.000 (Q0).
- Perdices EV, Medina-Caliz I, Hernando S, Ortega A, Martin-Ocana F, Navarro JM, Pelaez G, Castilla A, Hallal H, Romero-Gomez M, Gonzalez-Jimenez A, Robles-Diaz M, Lucena MI, Andrade RJ, Registro Espanol Hepatotoxicidad. Hepatotoxicity associated with statin use: Analysis of the cases included in the Spanish Hepatotoxicity Registry. *Rev Esp Enferm Dig.* 2014; 106: 246-254. FI: 1.317 (Q4).
- Armangue T, Leypoldt F, Malaga I, Raspall-Chaure M, Marti I, Nicter C, Pugh J, Vicente-Rasoamalala M, Lafuente-Hidalgo M, Macaya A, Ke M, Titulaer MJ, Hoeftberger R, Sheriff H, Glaser C, Dalmau J. Herpes simplex virus encephalitis is a trigger of brain autoimmunity. *Ann. Neurol.* 2014; 75: 317-323. FI: 11.910 (Q1).
- Toledo JB, Lopez-Azcarate J, Garcia-Garcia D, Guridi J, Valencia M, Artieda J, Obeso J, Alegre M, Rodriguez-Oroz M. High beta activity in the subthalamic nucleus and freezing of gait in Parkinson's disease. *Neurobiol. Dis.* 2014; 64: 60-65. FI: 5.202 (Q1).
- Fernandez-Reyes M, Vicente D, Gomariz M, Esnal O, Landa J, Onate E, Perez-Trallero E. High Rate of Fecal Carriage of Extended-Spectrum-beta-Lactamase-Producing *Escherichia coli* in Healthy Children in Gipuzkoa, Northern Spain. *Antimicrob. Agents Chemother.* 2014; 58: 1822-1824. FI: 4.451 (Q1).
- Carrasco PM, Montes S, Garcia I, Borghei M, Jiang H, Odriozola I, Cabanero G, Ruiz V. High-concentration aqueous dispersions of graphene produced by exfoliation of graphite using cellulose nanocrystals. *Carbon.* 2014; 70: 157-163. FI: 6.160 (Q1).
- Savulescu C, Jimenez-Jorge S, Delgado-Sanz C, de Mateo S, Pozo F, Casas I, Larrauri A, Spanish Influenza Surveillance Sy. Higher vaccine effectiveness in

- seasons with predominant circulation of seasonal influenza A(H1N1) than in A(H3N2) seasons: Test-negative case-control studies using surveillance data, Spain, 2003-2011. *Vaccine*. 2014; 32: 4404-4411. FI: 3.485 (Q2).
- Best KE, Addor MC, Arriola L, Balku E, Barisic I, Bianchi F, Calzolari E, Curran R, Doray B, Draper E, Garne E, Gatt M, Haeusler M, Bergman J, Khoshnood B, Klungsoyr K, Martos C, Materna-Kiryuk A, Dias CM, McDonnell B, Mullaney C, Nelen V, O'Mahony M, Queisser-Luft A, Randrianaivo H, Rissmann A, Rounding C, Sipek A, Thompson R, Tucker D, Wellesley D, Zymak-Zakutnia N, Rankin J. Hirschsprung's Disease Prevalence in Europe: A Register Based Study. *BIRTH DEFECTS RES A*. 2014; 100: 695-702. FI: 2.211 (Q3).
- Merchante N, Merino E, Rodriguez-Arrondo F, Tural C, Munoz J, Delgado-Fernandez M, Jover F, Galindo MJ, Rivero A, Lopez-Aldeguer J, Aguirrebengoa K, Romero-Palacios A, Martinez E, Pineda JA. HIV/hepatitis C virus-coinfected patients who achieved sustained virological response are still at risk of developing hepatocellular carcinoma. *Aids*. 2014; 28: 41-47. FI: 6.557 (Q1).
- de Mendoza C, Caballero E, Aguilera A, Piron M, Ortiz de Lejarazu R, Rodriguez C, Cabezas T, Gonzalez R, Trevino A, Soriano V, Spanish HIV-2 HTLV Grp. HIV-2 and HTLV-1 Infections in Spain, a Non-Endemic Region. *AIDS REV*. 2014; 16: 152-159. FI: 4.023 (Q1).
- Trevino A, Soriano V, Poveda E, Parra P, Cabezas T, Caballero E, Roc L, Rodriguez C, Eiros JM, Lopez M, De Mendoza C. HIV-2 viral tropism influences CD4+ T cell count regardless of viral load. *J. Antimicrob. Chemother.* 2014; 69: 2191-2194. FI: 5.439 (Q1).
- Barisic I, Boban L, Greenlees R, Garne E, Wellesley D, Calzolari E, Addor MC, Arriola L, Bergman JEH, Braz P, Budd JLS, Gatt M, Haeusler M, Khoshnood B, Klungsoyr K, McDonnell B, Nelen V, Pierini A, Queisser-Wahrendorf A, Rankin J, Rissmann A, Rounding C, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, Dolk H. Holt Oram syndrome: a registry-based study in Europe. *Orphanet J. Rare Dis.* 2014; 9: -0. FI: 3.958 (Q1).
- Wanden-Berghe C, Matia P, Luengo LM, Cuerda C, Burgos R, Alvarez J, Calleja A, Perez A, Gomez C, Leyes P, Laborda L, Martinez MA, Campos C, Suarez JP, Penacho MA, Gonzalo M, Salas J, Irles JA, Canovas B, Carrero MC, Moreno JM, Garde C, Miserachs N, Del Olmo MD, Apezetxea A, Mauri S, Grp NADYA-SENPE. Home enteral nutrition in Spain; NADYA registry 2011-2012. *Nutr. Hosp.* 2014; 29: 1339-1344. FI: 1.250 (Q4).
- Lojewski X, Hermann A, Wegner F, Arauzo-Bravo MJ, Hallmeyer-Elgner S, Kirsch M, Schwarz J, Schoeler HR, Storch A. Human Adult White Matter Progenitor Cells Are Multipotent Neuroprogenitors Similar to Adult Hippocampal Progenitors. *STEM CELL TRANSL MED.* 2014; 3: 458-469. FI: 3.596 (Q2).
- Rodriguez R, Rosu-Myles M, Arauzo-Bravo M, Horrillo A, Pan Q, Gonzalez-Rey E, Delgado M, Menendez P. Human Bone Marrow Stromal Cells Lose

- Immunosuppressive and Anti-inflammatory Properties upon Oncogenic Transformation. *Stem Cell Rep.* 2014; 3: 606-619. FI: 0.000 (Q0).
- Purba TS, Haslam IS, Poblet E, Jimenez F, Gandarillas A, Izeta A, Paus R. Human epithelial hair follicle stem cells and their progeny: Current state of knowledge, the widening gap in translational research and future challenges. *Bioessays.* 2014; 36: 513-525. FI: 4.927 (Q1).
- Larranaga A, Aldazabal P, Martin FJ, Sarasua JR. Hydrolytic degradation and bioactivity of lactide and caprolactone based sponge-like scaffolds loaded with bioactive glass particles. *Polym. Degrad. Stabil.* 2014; 110: 121-128. FI: 2.633 (Q2).
- Carrasco E, Sánchez E, Artetxe A, Toro C, Graña M, Guijarro F, Susperregui JM, Aguirre A. Hygehos Home: an innovative remote follow-up system for chronic patients. *Stud Health Technol Inform.* 2014; 207: 261-270. FI: 0.000 (Q0).
- Gomez MDC, Ruiz I, Rezola M, Caballero MC, Silva MJ. Immunohistochemical expression of GATA 3 in vulvar Paget disease. *Virchows Arch.* 2014; 465: 356-0. FI: 2.560 (Q2).
- Angulo I, de la Vega D, Cascon I, Canizo J, Wu Y, Guerra D, Angueira P. Impact analysis of wind farms on telecommunication services. *RENEW SUST ENRG REV.* 2014; 32: 84-99. FI: 5.510 (Q1).
- Redondo AM, Pomares H, Vidal MJ, Pascual MJ, Quereda B, Sancho JM, Polo M, Lopez J, Conde E, Jarque I, Alonso N, Ramirez MJ, Fernandez P, Sayas MJ, Requena MJ, Salar A, Gonzalez JD, Gonzalez-Barca E, Arranz R, Caballero D, Martin A. Impact of prior rituximab on outcomes of autologous stem-cell transplantation in patients with relapsed or refractory aggressive B-cell lymphoma: a multicentre retrospective Spanish group of lymphoma/autologous bone marrow transplant study. *Br. J. Haematol.* 2014; 164: 668-674. FI: 4.959 (Q1).
- Wang Z, Zhu B, Zhang M, Parikh H, Jia J, Chung CC, Sampson JN, Hoskins JW, Hutchinson A, Burdette L, Ibrahim A, Hautman C, Raj PS, Abnet CC, Adjei AA, Ahlbom A, Albanes D, Allen NE, Ambrosone CB, Aldrich M, Amiano P, Amos C, Andersson U, Andriole JrG, Andrulis IL, Arici C, Arslan AA, Austin MA, Baris D, Barkauskas DA, Bassig BA, Freeman LEB, Berg CD, Berndt SI, Bertazzi PA, Biritwum RB, Black A, Blot W, Boeing H, Boffetta P, Bolton K, Boutron-Ruault MC, Bracci PM, Brennan P, Brinton LA, Brotzman M, Bueno-de-Mesquita HB, Buring JE, Butler MA, Cai Q, Cancel-Tassin G, Canzian F, Cao G, Caporaso NE, Carrato A, Carreon T, Carta A, Chang GC, Chang IS, Chang-Claude J, Che X, Chen CJ, Chen CY, Chen CH, Chen C, Chen KY, Chen YM, Chokkalingam AP, Chu LW, Clavel-Chapelon F, Colditz GA, Colt JS, Conti D, Cook MB, Cortessis VK, Crawford ED, Cussenot O, Davis FG, De Vivo I, Deng X, Ding T, Dinney CP, Di Stefano AL, Diver WR, Duell EJ, Elena JW, Fan JH, Feigelson HS, Feychtung M, Figueroa JD, Flanagan AM, Fraumeni JrJF, Freedman ND, Fridley BL, Fuchs CS, Gago-Dominguez M, Gallinger S, Gao YT, Gapstur SM, Garcia-Closas M, Garcia-Closas R,

Gastier-Foster JM, Gaziano JM, Gerhard DS, Giffen CA, Giles GG, Gillanders EM, Giovannucci EL, Goggins M, Gokgoz N, Goldstein AM, Gonzalez C, Gorlick R, Greene MH, Gross M, Grossman HB, Grubb IIIR, Gu J, Guan P, Haiman CA, Hallmans G, Hankinson SE, Harris CC, Hartge P, Hattinger C, Hayes RB, He Q, Helman L, Henderson BE, Henriksson R, Hoffman-Bolton J, Hohensee C, Holly EA, Hong YC, Hoover RN, Hosgood HD, Hsiao CF, Hsing AW, Hsiung CA, Hu N, Hu W, Hu Z, Huang MS, Hunter DJ, Inskip PD, Ito H, Jacobs EJ, Jacobs KB, Jenab M, Ji BT, Johansen C, Johansson M, Johnson A, Kaaks R, Kamat AM, Kamineni A, Karagas M, Khanna C, Khaw KT, Kim C, Kim IS, Kim JH, Kim YH, Kim YC, Kim YT, Kang CH, Jung YJ, Kitahara CM, Klein AP, Klein R, Kogevinas M, Koh WP, Kohno T, Kolonel LN, Kooperberg C, Kratz CP, Krogh V, Kunitoh H, Kurtz RC, Kurucu N, Lan Q, Lathrop M, Lau CC, Lecanda F, Lee KM, Lee MP, Le Marchand L, Lerner SP, Li D, Liao LM, Lim WY, Lin D, Lin J, Lindstrom S, Linet MS, Lissowska J, Liu J, Ljungberg B, Lloreta J, Lu D, Ma J, Malats N, Mannisto S, Marina N, Mastrangelo G, Matsuo K, McGlynn KA, McKean-Cowdin R, McNeill LH, McWilliams RR, Melin BS, Meltzer PS, Mensah JE, Miao X, Michaud DS, Mondul AM, Moore LE, Muir K, Niwa S, Olson SH, Orr N, Panico S, Park JY, Patel AV, Patino-Garcia A, Pavanello S, Peeters PHM, Peplonska B, Peters U, Petersen GM, Picci P, Pike MC, Porru S, Prescott J, Pu X, Purdue MP, Qiao YL, Rajaraman P, Riboli E, Risch HA, Rodabough RJ, Rothman N, Ruder AM, Ryu JS, Sanson M, Schned A, Schumacher FR, Schwartz AG, Schwartz KL, Schwenn M, Scotlandi K, Seow A, Serra C, Serra M, Sesso HD, Severi G, Shen H, Shen M, Shete S, Shiraishi K, Shu XO, Siddiq A, Sierrasumaga L, Sierri S, Sihoe ADL, Silverman DT, Simon M, Southey MC, Spector L, Spitz M, Stampfer M, Stattin P, Stern MC, Stevens VL, Stolzenberg-Solomon RZ, Stram DO, Strom SS, Su WC, Sund M, Sung SW, Swerdlow A, Tan W, Tanaka H, Tang W, Tang ZZ, Tardon A, Tay E, Taylor PR, Tettey Y, Thomas DM, Tirabosco R, Tjonneland A, Tobias GS, Toro JR, Travis RC, Trichopoulos D, Troisi R, Truelove A, Tsai YH, Tucker MA, Tumino R, Van Den Berg D, Van Den Eeden SK, Vermeulen R, Vineis P, Visvanathan K, Vogel U, Wang C, Wang C, Wang J, Wang SS, Weiderpass E, Weinstein SJ, Wentzensen N, Wheeler W, White E, Wiencke JK, Wolk A, Wolpin BM, Wong MP, Wrensch M, Wu C, Wu T, Wu X, Wu Y, Wunder JS, Xiang YB, Xu J, Yang HP, Yang PC, Yatabe Y, Ye Y, Yeboah ED, Yin Z, Ying C, Yu CJ, Yu K, Yuan JM, Zanetti KA, Zeleniuch-Jacquotte A, Zheng W, Zhou B, Mirabello L, Savage SA, Kraft P, Chanock SJ, Yeager M, Landi MT, Shi J, Chatterjee N, Amundadottir LT. Imputation and subset-based association analysis across different cancer types identifies multiple independent risk loci in the TERT-CLPTM1L region on chromosome 5p15.33. *Hum. Mol. Genet.* 2014; 23: 6616-6633. FI: 6.677 (Q1).

- Ozalp VC, Pinto A, Nikulina E, Chuvalin A, Schaefer T. In Situ Monitoring of DNA-Aptavalve Gating Function on Mesoporous Silica Nanoparticles. *PART PART SYST CHAR.* 2014; 31: 161-167. FI: 0.537 (Q4).
- Vilahur N, Fernandez MF, Bustamante M, Ramos R, Forns J, Ballester F, Murcia M,

- Riano I, Ibarluzea J, Olea N, Sunyer J. In utero exposure to mixtures of xenoestrogens and child neuropsychological development. ENVIRON RES. 2014; 134: 98-104. FI: 3.951 (Q1).
- Nazarenus M, Zhang Q, Soliman MG, Del Pino P, Pelaz B, Carregal-Romero S, Rejman J, Rothen-Rutishauser B, Clift MJ, Zellner R, Nienhaus GU, Delehaney JB, Medintz IL, Parak WJ. In vitro interaction of colloidal nanoparticles with mammalian cells: What have we learned thus far?. Beilstein J Nanotechnol. 2014; 5: 1477-1490. FI: 2.332 (Q1).
- Sobrino-Vegas P, Monge Corella S, Serrano-Villar S, Gutiérrez F, Blanco JR, Santos I, del Romero J, Segura F, Portilla J, Guillén SM, del Amo J. Incidence of hepatitis C virus (HCV) in a multicenter cohort of HIV-positive patients in Spain 2004-2011: increasing rates of HCV diagnosis but not of HCV seroconversions. PLoS One. 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Montes ML, Miro JM, Quereda C, Jou A, Angel von Wichmann M, Berenguer J, Gonzalez-Garcia JJ, Hernando A, Ortega E, Sanz J, Arribas JR, GESIDA 37 03 FIPSE 364665. Incidence of Hepatocellular Carcinoma in HIV-Infected Patients With Cirrhosis: A Prospective Study. JAIDS. 2014; 65: 82-86. FI: 4.394 (Q1).
- Frentz D, Van de Vijver DAMC, Abecasis AB, Albert J, Hamouda O, Jorgensen LB, Kucherer C, Struck D, Schmit JC, Vercauteran J, Asjo B, Balotta C, Beshkov D, Camacho RJ, Clotet B, Coughlan S, Griskevicius A, Grossman Z, Horban A, Kolupajeva T, Korn K, Kostrikis LG, Liitsola K, Linka M, Nielsen C, Otelea D, Paraskevis D, Paredes R, Poljak M, Puchhammer-Stockl E, Sonnerborg A, Stanekova D, Stanojevic M, Van Wijngaerden E, Wensing AMJ, Boucher CAB, SPREAD Programme. Increase in transmitted resistance to non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors among newly diagnosed HIV-1 infections in Europe. BMC INFECT DIS. 2014; 14: -0. FI: 2.561 (Q2).
- Echeburua E, Sarasua B, Zubizarreta I. Individual Versus Individual and Group Therapy Regarding a Cognitive-Behavioral Treatment for Battered Women in a Community Setting. J INTERPERS VIOLENCE. 2014; 29: 1783-1801. FI: 1.162 (Q2).
- Trevino A, Soriano V, Grp Espanol Estudio VIH-2 HTLV. Infections due to human immunodeficiency virus type 2 and human T-lymphotropic viruses in Spain. Med. Clin. 2014; 142: 323-326. FI: 1.252 (Q3).
- del Pozo JL, Alonso M, de la Torre M, Aguinaga A. Infections related to totally implantable venous-access ports. LANCET INFECT DIS. 2014; 14: 676-0. FI: 19.446 (Q1).
- Aleksandrova K, Boeing H, Noethlings U, Jenab M, Fedirko V, Kaaks R, Lukanova A, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Boffetta P, Trepo E, Westphal S, Duarte-Salles T, Stepien M, Overvad K, Tjonneland A, Halkjaer J, Boutron-Ruault MC, Dossus L, Racine A, Lagiou P, Bamia C, Benetou V, Agnoli C, Palli D, Panico S, Tumino R, Vineis P, Bueno-De-Mesquita B, Peeters PH, Gram IT, Lund E, Weiderpass E, Quiros JR, Agudo A, Sanchez MJ, Gavrilà D, Barricarte A, Dorronsoro M, Ohlsson B,

- Lindkvist B, Johansson A, Sund M, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Riboli E, Pischon T. Inflammatory and Metabolic Biomarkers and Risk of Liver and Biliary Tract Cancer. *Hepatology*. 2014; 60: 858-871. FI: 11.190 (Q1).
- Balluerka N, Muela A, Amiano N, Caldentey MA. Influence of animal-assisted therapy (AAT) on the attachment representations of youth in residential care. *Child. Youth Serv. Rev.* 2014; 42: 103-109. FI: 1.046 (Q2).
- Menendez E, Hynowska A, Fornell J, Surinach S, Montserrat J, Temst K, Vantomme A, Baro MD, Garcia-Lecina E, Pellicer E, Sort J. Influence of the irradiation temperature on the surface structure and physical/chemical properties of Ar ion-irradiated bulk metallic glasses. *J ALLOY COMPD.* 2014; 610: 118-125. FI: 2.726 (Q1).
- Urribarri AD, Munoz-Garrido P, Perugorria MJ, Erice O, Merino-Azpitarre M, Arbelaitz A, Lozano E, Hijona E, Jimenez-Agueero R, Fernandez-Barrena MG, Jimeno JP, Marzioni M, Marin JJG, Masyuk TV, LaRusso NF, Prieto J, Bujanda L, Banales JM. Inhibition of metalloprotease hyperactivity in cystic cholangiocytes halts the development of polycystic liver diseases. *Gut*. 2014; 63: 1658-1667. FI: 13.319 (Q1).
- Hassani SN, Totonchi M, Sharifi-Zarchi A, Mollamohammadi S, Pakzad M, Moradi S, Samadian A, Masoudi N, Mirshahvaladi S, Farrokhi A, Greber B, Arauzo-Bravo MJ, Sabour D, Sadeghi M, Salekdeh GH, Gourabi H, Schoeler HR, Baharvand H. Inhibition of TGF beta Signaling Promotes Ground State Pluripotency. *STEM CELL REV REP.* 2014; 10: 16-30. FI: 3.214 (Q2).
- Dupin D, Casuso P, Vicente APS, Diaz N, Odriozola I, Grande HJ, Loinaz I. Injectable and self-healing supramolecular hydrogels for tissue engineering applications. *J TISSUE ENG REGEN M.* 2014; 8: 41-42. FI: 4.428 (Q1).
- Flores-Caballero A, Copaci D, Blanco MD, Moreno L, Herran J, Fernandez I, Ochoteco E, Cabanero G, Grande H. Innovative Pressure Sensor Platform and Its Integration with an End-User Application. *SENSORS-BASEL*. 2014; 14: 10273-10291. FI: 2.048 (Q1).
- Kaaks R, Johnson T, Tikk K, Sookthai D, Tjonneland A, Roswall N, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Dossus L, Rinaldi S, Romieu I, Boeing H, Schuetze M, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Grioni S, Tumino R, Sacerdote C, Panico S, Buckland G, Argueelles M, Sanchez MJ, Amiano P, Chirlaque MD, Ardanaz E, Bueno-de-Mesquita HB, van Gils CH, Peeters PH, Andersson A, Sund M, Weiderpass E, Gram IT, Lund E, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Travis RC, Merritt MA, Gunter MJ, Riboli E, Lukanova A. Insulin-like growth factor I and risk of breast cancer by age and hormone receptor status- A prospective study within the EPIC cohort. *Int. J. Cancer*. 2014; 134: 2683-2690. FI: 5.007 (Q1).
- Cao Y, Lindstroem S, Schumacher F, Stevens VL, Albanes D, Berndt SI, Boeing H, Bueno-de-Mesquita HB, Canzian F, Chamosa S, Chanock SJ, Diver WR, Gapstur SM,

- Gaziano JM, Giovannucci EL, Haiman CA, Henderson B, Johansson M, Le Marchand L, Palli D, Rosner B, Siddiq A, Stampfer M, Stram DO, Tamimi R, Travis RC, Trichopoulos D, Willett WC, Yeager M, Kraft P, Hsing AW, Pollak M, Lin X, Ma J. Insulin-like Growth Factor Pathway Genetic Polymorphisms, Circulating IGF1 and IGFBP3, and Prostate Cancer Survival. *JNCI-J. Natl. Cancer Inst.* 2014; 106: -0. FI: 15.161 (Q1).
- Schmidt JA, Allen NE, Almquist M, Franceschi S, Rinaldi S, Tipper SJ, Tsilidis KK, Weiderpass E, Overvad K, Tjonneland A, Boutron-Ruault MC, Dossus L, Mesrine S, Kaaks R, Lukanova A, Boeing H, Lagiou P, Trichopoulos D, Trichopoulou A, Palli D, Krogh V, Panico S, Tumino R, Zanetti R, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Lund E, Menendez V, Agudo A, Sanchez MJ, Chirlaque MD, Ardanaz E, Larranaga N, Hennings J, Sandstrom M, Khaw KT, Wareham N, Romieu I, Gunter MJ, Riboli E, Key TJ, Travis RC. Insulin-like Growth Factor-I and Risk of Differentiated Thyroid Carcinoma in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2014; 23: 976-985. FI: 4.324 (Q1).
- Amiano P, Machon M, Dorronsoro M, Chirlaque MD, Barricarte A, Sanchez MJ, Navarro C, Huerta JM, Molina-Montes E, Sanchez-Cantalejo E, Urtizberea M, Arriola L, Larranaga N, Ardanaz E, Quiros JR, Moreno-Iribas C, Gonzalez CA. Intake of total omega-3 fatty acids, eicosapentaenoic acid and docosahexaenoic acid and risk of coronary heart disease in the Spanish EPIC cohort study. *Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis.* 2014; 24: 321-327. FI: 3.875 (Q1).
- Okosun J, Boedoer C, Wang J, Araf S, Yang Cheng-Yuan, Pan C, Boller S, Cittaro D, Bozek M, Iqbal S, Matthews J, Wrench D, Marzec J, Tawana K, Popov N, O'Riain C, O'Shea D, Carlotti E, Davies A, Lawrie CH, Matolcsy A, Calaminici M, Norton A, Byers RJ, Mein C, Stupka E, Lister TA, Lenz G, Montoto S, Gribben JG, Fan Y, Grosschedl R, Chelala C, Fitzgibbon J. Integrated genomic analysis identifies recurrent mutations and evolution patterns driving the initiation and progression of follicular lymphoma. *Nature Genet.* 2014; 46: 176-0. FI: 29.648 (Q1).
- Morteza M, Meng J, Liang X, Xing J, Rahman M, Pfeiffer, Hartmann C, Gil R, Rivera P, Pelaz B, Parak WJ, Del Pino P, Carregal-Romero S, Kanaras AG, Selvan Subramanian Tamil. Interaction of stable colloidal nanoparticles with cellular membranes. *BIOTECHNOL ADV.* 2014; 32: 679-692. FI: 8.905 (Q1).
- Calvo A, Moreno M, Ruiz-Sancho A, Rapado-Castro M, Moreno C, Sánchez-Gutiérrez T, Arango C, Mayoral M. Intervention for adolescents with early-onset psychosis and their families: a randomized controlled trial. *J AM ACAD CHILD PSY.* 2014; 53: 688-696. FI: 6.354 (Q1).
- Morrondo P, Artaetxeberria JJ, Eguibar I. Intramyocardial dissecting hematoma following myocardial infarction. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2014; 67: 765-0. FI: 0.000 (Q0).
- Enriquez-Navascues JM, Alkorta M, Borda N, Placer C. Intrapelvic placement of a breast implant to allow deferred ileoanal pouch anastomosis after emergency

- proctocolectomy. TECH COLOPROCTOL. 2014; 18: 303-304. FI: 1.353 (Q3).
- Thelen M, Razquin C, Hernandez I, Gorostidi A, Sanchez-Valle R, Ortega-Cubero S, Wolfsgruber S, Drichel D, Fliessbach K, Duenkel T, Damian M, Heilmann S, Slotosch A, Lennarz M, Seijo-Martinez M, Rene R, Kornhuber J, Peters O, Luckhaus C, Jahn H, Huell M, Ruether E, Wiltfang J, Lorenzo E, Gascon J, Lleo A, Llado A, Campdelacreu, J, Moreno F, Ahmadzadehfar H, Fortea J, Indakoetxea B, Heneka MT, Wetter A, Pastor MA, Riverol M, Becker T, Froelich L, Tarraga L, Boada M, Wagner M, Jessen F, Maier W, Clarimon J, Lopez de Munain A, Ruiz A, Pastor P, Ramirez A. Dementia Genetics Spanish Consorti. Investigation of the role of rare TREM2 variants in frontotemporal dementia subtypes. Neurobiol. Aging. 2014; 35: -0. FI: 4.853 (Q1).
- Itza I, Goyeneche L, Salgueiro D, Uranga S, Goiri C, Lekuona A. IS THERE AN ASSOCIATION BETWEEN URINARY INCONTINENCE AND DEPRESSION IN THE POSTPARTUM PERIOD? NEUROUROL URODYNAM. 2014; 33: 824-825. FI: 2.458 (Q2).
- Garcia-Familiar A, Ortiz-Gutierrez F, De Blas-Bravo M, Sanchez-Abuin J, Rodriguez Saenz de Buruaga V, Egana-Barrenechea JM. Isolated Spontaneous Renal Artery Dissection: Endovascular Management. Ann. Vasc. Surg. 2014; 28: -0. FI: 1.029 (Q3).
- Olascoaga J, Urcola Echeverria J (1937-2014) In Memoriam. Rev. Neurologia. 2014; 58: 480-0. FI: 0.926 (Q4).
- Herreros-Villanueva M, Chen C.C, Yuan, Shyng-Shiou F, Liu TC, Er Tze-Kiong. KRAS mutations: Analytical considerations. Clin. Chim. Acta. 2014; 431: 211-220. FI: 2.764 (Q1).
- Ruiz I, Martin-Arruti M, Lopez-Lopez E, Garcia-Orad A. Lack of association between deficient mismatch repair expression and outcome in endometrial carcinomas of the endometrioid type. GYNECOL ONCOL. 2014; 134: 20-23. FI: 3.687 (Q1).
- Gasch O, CamoEZ M, Dominguez MA, Padilla B, Pintado V, Almirante B, Martin-Gandul C, Lopez-Medrano F, Ruiz de Gopegui E, Ramon Blanco J, Garcia-Pardo G, Calbo E, Horcajada JP, Granados A, Jover-Saenz A, Duenas C, Pujol M. REIPI GEIM Study Grp. Lack of association between genotypes and haematogenous seeding infections in a large cohort of patients with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* bacteraemia from 21 Spanish hospitals. Clin. Microbiol. Infect. 2014; 20: 361-367. FI: 5.197 (Q1).
- Lopez B, Gonzalez Miqueo A, Querejeta Iraola R, Larman Tellechea M, Diez Martinez J. Lack of association of galectin-3 with myocardial fibrosis in patients with chronic stable heart failure of hypertensive origin. CARDIOVASC RES. 2014; 103: -0. FI: 5.808 (Q1).
- Lopez de Maturana R, Aguila JC, Sousa A, Vazquez N, del Rio P, Aiastui, A, Gorostidi A, Lopez de Munain A, Sanchez-Pernaute R. Leucine-rich repeat kinase 2 modulates cyclooxygenase 2 and the inflammatory response in idiopathic and

- genetic Parkinson's disease. *Neurobiol. Aging.* 2014; 35: 1116-1124. FI: 4.853 (Q1).
- Campa D, Mergarten B, De Vivo I, Boutron-Ruault MC, Racine A, Severi G, Nieters A, Katzke VA, Trichopoulou A, Yiannakouris N, Trichopoulos D, Boeing H, Quiros JR, Duell EJ, Molina-Montes E, Mara J, Ardanaz E, Dorronsoro M, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Palli D, Pala V, Tumino R, Naccarati A, Panico S, Vineis P, Riboli E, Siddiq A, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Nilsson PM, Sund M, Ye W, Lund E, Jareid M, Weiderpass E, Duarte-Salles T, Kong SY, Stepien M, Canzian F, Kaaks R. Leukocyte Telomere Length in Relation to Pancreatic Cancer Risk: A Prospective Study. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2014; 23: 2447-2454. FI: 4.324 (Q1).
- Tercjak A, Bergareche A, Caballero C, Tunon T, Linazasoro G. Lewy Bodies under Atomic Force Microscope. *Ultrastruct. Pathol.* 2014; 38: 1-5. FI: 1.133 (Q4).
- Sluik D, Boeing H, Li K, Kaaks R, Johnsen NF, Tjønneland A, Arriola L, Barricarte A, Masala G, Grioni S, Tumino R, Ricceri F, Mattiello A, Spijkerman AMW, van der A DL, Sluijs I, Franks PW, Nilsson PM, Orho-Melander M, Fharm E, Rolandsson O, Riboli E, Romaguera D, Weiderpass E, Sanchez-Cantalejo E, Noethlings U. Lifestyle factors and mortality risk in individuals with diabetes mellitus: are the associations different from those in individuals without diabetes?. *Diabetologia.* 2014; 57: 63-72. FI: 6.880 (Q1).
- Ferrari P, Licaj I, Muller DC, Kragh AP, Johansson M, Boeing H, Weiderpass E, Dossus L, Dartois L, Fagherazzi G, Bradbury KE, Khaw KT, Wareham N, Duell EJ, Barricarte A, Molina-Montes E, Sanchez CN, Arriola L, Wallström P, Tjønneland A, Olsen A, Trichopoulou A, Benetou V, Trichopoulos D, Tumino R, Agnoli C, Sacerdote C, Palli D, Li K, Kaaks R, Peeters P, Beulens JW, Nunes L, Gunter M, Norat T, Overvad K, Brennan P, Riboli E, Romieu I. Lifetime alcohol use and overall and cause-specific mortality in the European Prospective Investigation into Cancer and nutrition (EPIC) study. *Bmj Open.* 2014; 4: -0. FI: 2.063 (Q2).
- Del Pozo JL, Fernandez-Ros N, Saez E, Herrero JL, Yuste JR, Banales JM. Linezolid-Induced Lactic Acidosis in Two Liver Transplant Patients with the Mitochondrial DNA A2706G Polymorphism. *Antimicrob. Agents Chemother.* 2014; 58: 4227-4229. FI: 4.451 (Q1).
- Alonso R, Andres E, Mata N, Fuentes-Jiménez F, Badimón L, López-Miranda J, Padró T, Muñiz O, Díaz-Díaz JL, Mauri M, Ordovás JM, Mata P. Lipoprotein(a) levels in familial hypercholesterolemia: an important predictor of cardiovascular disease independent of the type of LDL receptor mutation. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2014; 63: 1982-1989. FI: 15.343 (Q1).
- Odriozola I, Garcia-Baquero G, Laskurain NA, Aldezabal A. Livestock grazing modifies the effect of environmental factors on soil temperature and water content in a temperate grassland. *Geoderma.* 2014; 235: 347-354. FI: 2.509 (Q1).
- Gasca-Salas C, Estanga A, Clavero P, Aguilar-Palacio I, Gonzalez-Redondo R,

- Obeso JA, Rodriguez-Oroz MC. Longitudinal Assessment of the Pattern of Cognitive Decline in Non-Demented Patients with Advanced Parkinson's Disease. *J. Parkinsons Dis.* 2014; 4: 677-686. FI: 1.097 (Q4).
- Beelen R, Stafoggia M, Raaschou-Nielsen O, Andersen ZJ, Xun WW, Katsouyanni K, Dimakopoulou K, Brunekreef B, Weinmayr G, Hoffmann B, Wolf K, Samoli E, Houthuijs D, Nieuwenhuijsen M, Oudin A, Forsberg B, Olsson D, Salomaa V, Lanki T, Yli-Tuomi T, Oftedal B, Aamodt G, Nafstad P, De Faire U, Pedersen NL, Ostenson CG, Fratiglioni L, Penell J, Korek M, Pyko A, Eriksen KT, Tjonneland A, Becker T, Eeftens M, Bots M, Meliefste K, Wang M, Bueno-de-Mesquita B, Sugiri D, Kraemer U, Heinrich J, de Hoogh K, Key T, Peters A, Cyrys J, Concin H, Nagel G, Ineichen A, Schaffner E, Probst-Hensch N, Dratva J, Ducret-Stich R, Vilier A, Clavel-Chapelon F, Stempfelet M, Grioni S, Krogh V, Tsai MY, Marcon A, Ricceri F, Sacerdote C, Galassi C, Migliore E, Ranzi A, Cesaroni G, Badaloni C, Forastiere F, Tamayo I, Amiano P, Dorronsoro M, Katsoulis M, Trichopoulou A, Vineis P, Hoek G. Long-term Exposure to Air Pollution and Cardiovascular Mortality An Analysis of 22 European Cohorts. *Epidemiology.* 2014; 25: 368-378. FI: 6.178 (Q1).
- Gomez-Suaga P, Rivero-Rios P, Fdez E, Blanca M, Ferrer I, Aiastui A, Lopez De Munain A, Hilfiker S. LRRK2 delays degradative receptor trafficking by impeding late endosomal budding through decreasing Rab7 activity. *Hum. Mol. Genet.* 2014; 23: 6779-6796. FI: 6.677 (Q1).
- Egües C, Uriarte M, Errazquin N, Belzunegui J. Macrophage activation syndrome as a severe manifestation of adult's Sitll's disease. Hemophagocytic cells in ascites. *Reumatol Clin.* 2014; 10: 420-421. FI: 0.000 (Q0).
- Morris JK, Garne E, Wellesley D, Addor MC, Arriola L, Barisic I, Beres J, Bianchi F, Budd J, Dias CM, Gatt M, Klungsoyr K, Khoshnood B, Latos-Bielenska A, Mullaney C, Nelen V, Neville AJ, O'Mahony M, Queisser-Luft A, Randrianaivo H, Rankin J, Rissmann A, Rounding C, Sipek A, Stoianova S, Tucker D, de Walle H, Yevtushok L, Loane M, Dolk H. Major Congenital Anomalies in Babies Born With Down Syndrome: A EUROCAT Population-Based Registry Study. *Am. J. Med. Genet. A.* 2014; 164A: 2979-2986. FI: 2.048 (Q3).
- Garcia-Irigoyen O, Carotti S, Latasa MU, Uriarte I, Fernandez-Barrena MG, Elizalde M, Urtasun R, Vespasiani-Gentilucci U, Morini S, Banales JM, Parks WC, Rodriguez JA, Orbe J, Prieto J, Paramo JA, Berasain C, Avila MA. Matrix metalloproteinase-10 expression is induced during hepatic injury and plays a fundamental role in liver tissue repair. *Liver Int.* 2014; 34: 257-270. FI: 4.447 (Q1).
- Comba J, Cancho G, Caballero C, Rezola M, Gomez MC., Lobo C, Silva M, Segues N, Juaristi A, Garmendia M, Ruiz I. Mediastinal mature teratoma with somatic-type malignancies. *Virchows Arch.* 2014; 465: 335-0. FI: 2.560 (Q2).
- Lebena A, Vegas O, Gomez-Lazaro E, Arregi A, Garmendia L, Beitia G, Azpiroz A. Melanoma tumors alter proinflammatory cytokine production and monoamine brain function, and induce depressive-like behavior in male mice. *BEHAV BRAIN*

- RES. 2014; 272: 83-92. FI: 3.391 (Q2).
- Enriquez-Navascues JM, Emperanza JI, Alkorta M, Placer C. Meta-analysis of randomized controlled trials comparing different techniques with primary closure for chronic pilonidal sinus. TECH COLOPROCTOL. 2014; 18: 863-872. FI: 1.353 (Q3).
  - Alcalay RN, Aasly J, Berg D, Bressman S, Brice A, Brockmann K, Chan P, Clark L, Cormier F, Corvol JC, Durr A, Facheris M, Farrer M, Foroud TM, Gasser T, Giladi N, Halter C, Lang A, Langston JW, Marras C, Marti-Masso JF, Ruiz Martinez J, Mejia-Santana H, Mirelman A, Pont-Sunyer C, Orr-Utreger A, Raymond D, Saunders-Pullman R, Schüle B, Tanner C, Tolosa E, Urkowitz A, Vilas D, Wise A, Marder K. Michael J. Fox Foundation LRRK2 Consortium: geographical differences in returning genetic research data to study participants. Genet Med. 2014; 16: 644-645. FI: 6.435 (Q1).
  - Marin JJG, Bujanda L, Banales JM. MicroRNAs and cholestatic liver diseases. Curr. Opin. Gastroenterol. 2014; 30: 303-309. FI: 3.664 (Q1).
  - Pineiro L, Bernal S, Bordes A, Palomares JC, Gilarranz R, von Wichmann MA, Cilla G. Minimum spread of the new Swedish variant of Chlamydia trachomatis and distribution of C-trachomatis ompA genotypes in three geographically distant areas of Spain, 2011-2012. Infection. 2014; 42: 905-912. FI: 2.864 (Q2).
  - Hosnijeh FS, Lan Q, Rothman N, Liu CS, Cheng WL, Nieters A, Guldberg P, Tjonneland A, Campa D, Martino A, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Krogh V, Tumino R, Panico S, Masala G, Weiderpass E, Huerta JM, Ardanaz E, Sala N, Dorronsoro M, Quiros JR, Sanchez MJ, Melin B, Johansson AS, Malm J, Borgquist S, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, Wareham N, Khaw KT, Travis RC, Brennan P, Siddiq A, Riboli E, Vineis P, Vermeulen R. Mitochondrial DNA copy number and future risk of B-cell lymphoma in a nested case-control study in the prospective EPIC cohort. Blood. 2014; 124: 530-535. FI: 9.775 (Q1).
  - Tamayo-Uria I, Mateu J, Diggle PJ. Modelling of the spatio-temporal distribution of rat sightings in an urban environment. Spat. Stat. 2014; 9: 192-206. FI: 0.000 (Q0).
  - Calderon C, Mosquera I, Balague L, Retolaza A, Bacigalupe A, Belaunzarán J, Iruin A, Garcia B. Models for Primary Care and Mental Health Collaboration in the Care of People with Depression: Main Results and Methodological Challenges of a Systematic Overview. Rev. Esp. Salud Publica. 2014; 88: 113-133. FI: 0.600 (Q4).
  - Lopez-Cortes LE, Cisneros JM, Fernandez-Cuenca F, Bou G, Tomas M, Garnacho-Montero J, Pascual A, Martinez-Martinez L, Vila J, Pachon J, Rodriguez J. GEIH REIPI-Ab2010 Grp. Monotherapy versus combination therapy for sepsis due to multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii*: analysis of a multicentre prospective cohort. J. Antimicrob. Chemother. 2014; 69: 3119-3126. FI: 5.439 (Q1).
  - Djorojevic M, Roldan C, García-Parra P, Aleman I, Botella M. Morphometric sex

- estimation from 3D computed tomography os coxae model and its validation in skeletal remains. INT J LEGAL MED. 2014; 128: 879-888. FI: 2.597 (Q1).
- Zevallos Quiroz JC, Jimenez Agueero R, Garmendi Irizar M, Ruiz Montesinos I, Comba JW. Mucinous cystic neoplasm of the gallbladder obstructing the common bile duct, a rare entity with a new name. Cir. Espan. 2014; 92: 567-569. FI: 0.890 (Q3).
- Hagen C, Werner S, Carregal-Romero S, Malhas AN, Klupp BG, Guttmann P, Rehbein S, Henzler K, C Mettenleiter T, Vaux DJ, Parak WJ, Schneider G, Grünewald K. Multimodal nanoparticles as alignment and correlation markers in fluorescence/soft X-ray cryo-microscopy/tomography of nucleoplasmic reticulum and apoptosis in mammalian cells. Ultramicroscopy. 2014; 146: 46-54. FI: 2.745 (Q1).
- Gonzalo V, Lozano JJ, Alonso-Espinaco V, Moreira L, Munoz J, Pellise M, Castellvi-Bel S, Bessa X, Andreu M, Xicola RM, Llor X, Ruiz-Ponte C, Carracedo A, Jover R, Castells A, Balaguer F. Multiple sporadic colorectal cancers display a unique methylation phenotype. PLoS One. 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Garcia-Parra P, Naldaiz-Gastesi N, Maroto M, Padín JF, Goicoechea M, Aiastui A, Fernandez-Morales JC, Garcia-Belda P, Lacalle J, Alava JI, Garcia-Verdugo JM, Garcia AG, Izeta A, Lopez de Munain A. Murine Muscle Engineered from Dermal Precursors: An In Vitro Model for Skeletal Muscle Generation, Degeneration, and Fatty Infiltration. Tissue Eng. Part C-Methods. 2014; 20: 28-41. FI: 0.000 (Q0).
- Zabalza-Estevez RJ. Musical hallucinations: perpetual music. Rev. Neurologia. 2014; 58: 207-212. FI: 0.926 (Q4).
- Ganzarain M, Larranaga I, Sanchez J, Goenaga MA. Mycotic abdominal aortic aneurysm from Listeria monocytogenes. Rev. Clin. Esp. 2014; 214: 424-425. FI: 1.314 (Q2).
- Fischbeck G, Wu G, Adachi K, Arauzo-Bravo MJ, Greber B, Radstaak M, Koehler G, Tapia N, Iacone R, Anastassiadis K, Schoeler HR, Zaehres H. Nanog induces hyperplasia without initiating tumors. Stem Cell Res. 2014; 13: 300-315. FI: 3.912 (Q1).
- Hernandez FJ, Hernandez LI, Kavruk M, Arica YM, Bayramoglu G, Borsa BA, Oktem HA, Schafer T, Ozalp VC. NanoKeepers: stimuli responsive nanocapsules for programmed specific targeting and drug delivery. Chem. Commun. 2014; 50: 9489-9492. FI: 6.718 (Q1).
- Otegui I, Pitarte JM. NANOTECHNOLOGY: The great challenge of the small. DYNA-BILBAO. 2014; 89: 496-500. FI: 0.200 (Q4).
- Estebanez J, Teyrouz A, Gutierrez MA, Linazasoro I, Beloso J, Cano C, Peralta JM, Sanz JP. Natural history of prostate cancer. Arch Esp Urol. 2014; 67: 383-387. FI: 0,000(Q0).
- Arruti M, Aldazabal M, Blanco A, Piñeiro L, Zapico MS, González F, López de Munain A. Necrosis retiniana aguda por virus herpes simple tipo 1 a los tres años

- de una encefalitis herpética. *Rev. Neurologia.* 2014; 58: 45-46. FI: 0.926 (Q4).
- Etxaniz U, Perez-San Vicente A, Gago-Lopez N, Garcia-Dominguez M, Iribar H, Aduriz A, Perez-Lopez V, Burgoa I, Irizar H, Munoz-Culla M, Vallejo-Illarramendi A, Leis O, Matheu A, Martin AG, Otaegui D, Paz Lopez-Mato M, Gutierrez-Rivera A, MacLellan R, Izeta A. Neural-Competent Cells of Adult Human Dermis Belong to the Schwann Lineage. *Stem Cell Rep.* 2014; 3: 774-788. FI: 0.000 (Q0).
- Ormaechea N, Hernandez-Martin A, Happle R, Colmenero I, Torrelo A. Nevus of Striated Muscle: A New Clinicopathologic Entity. *PEDIATR DERMATOL.* 2014; 31: 254-256. FI: 1.520 (Q3).
- Echeburua E, Salaberria K, Cruz-Saez M. New Challenges in the Treatment of Disordered Gambling. *TER PSICOL.* 2014; 32: 31-40. FI: 0.755 (Q4).
- Esteban-Jurado C, Garre P, Vila M, Lozano JJ, Pristoupilova A, Beltran S, Abuli A, Munoz J, Balaguer F, Ocana T, Castells A, Pique JM, Carracedo A, Ruiz-Ponte C, Bessa X, Andreu M, Bujanda L, Caldes T, Castellvi-Bel S. New genes emerging for colorectal cancer predisposition. *World J. Gastroenterol.* 2014; 20: 1961-1971. FI: 2.433 (Q2).
- Delgado-Alvarado M, Gomez-Roman J, Sanchez-Salmon E, Rodriguez-Rodriguez E, Polo JM, Garcia-Castano A, Berciano J. Nonanaplastic Pleomorphic Xanthoastrocytoma with Meningeal Dissemination Presenting with Bilateral Visual Loss. *J. Neuroimaging.* 2014; 24: 533-535. FI: 1.818 (Q2).
- Kengne AP, Beulens JWJ, Peelen LM, Moons KGM, van der Schouw YT, Schulze MB., Spijkerman AMW, Griffin SJ, Grobbee DE, Palla L, Tormo MJ, Arriola L, Barengo NC, Barricarte A, Boeing H, Bonet C, Clavel-Chapelon F, Dartois L, Fagherazzi G, Franks PW, Huerta JM, Kaaks R, Key TJ, Khaw KT, Li K, Muehlenbruch K, Nilsson PM, Overvad K, Overvad TF, Palli D, Panico S, Ramon QJ, Rolandsson O, Roswall N, Sacerdote C, Sanchez MJ, Slimani N, Tagliabue G, Tjønneland A, Tumino R, van der A DL, Forouhi NG, Sharp SJ, Langenberg C, Riboli E, Wareham NJ. Non-invasive risk scores for prediction of type 2 diabetes (EPIC-InterAct): a validation of existing models. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2014; 2: 19-29. FI: 0.000 (Q0).
- Jimenez-Agueero R, Emparanza JI, Beguiristain A, Bujanda L, Alustiza JM, Garcia E, Hijona E, Gallego L, Sanchez-Gonzalez J, Perugorria MJ, Asensio JI, Larburu S, Garmendia M, Larzabal M, Portillo MP, Aguirre L, Banales JM. Novel equation to determine the hepatic triglyceride concentration in humans by MRI: diagnosis and monitoring of NAFLD in obese patients before and after bariatric surgery. *BMC MED.* 2014; 12: -0. FI: 7.276 (Q1).
- Benyamin B, Esko T, Ried JS, Radhakrishnan A, Vermeulen SH, Traglia M, Goegele M, Anderson D, Broer L, Podmore C, Luan J, Katalik Z, Sanna S, van der Meer P, Tanaka T, Wang F, Westra HJ, Franke L, Mihailov E, Milani L, Haeldin J, Winkelmann J, Meitinger T, Thiery J, Peters A, Waldenberger M, Rendon A, Jolley J, Sambrook J, Kiemeney LA, Sweep FC., Sala CF, Schwienbacher C, Pichler I, Hui

- J, Demirkhan A, Isaacs A, Amin N, Steri M, Waeber G, Verweij N, Powell JE, Nyholt DR, Heath AC, Madden PAF, Visscher PM, Wright MJ, Montgomery GW, Martin NG, Hernandez D, Bandinelli S, van der Harst P, Uda M, Vollenweider P, Scott RA, Langenberg C, Wareham NJ, van Duijn C, Beilby J, Pramstaller PP, Hicks AA, Ouwehand WH, Oexle K, Gieger C, Metspalu A, Camaschella C, Toniolo D, Swinkels DW, Whitfield JB, InterAct Consortium. Novel loci affecting iron homeostasis and their effects in individuals at risk for hemochromatosis. *NAT COMMUN.* 2014; 5: -0. FI: 10.742 (Q1).
- Moskal A, Pisa PT, Ferrari P, Byrnes G, Freisling H, Boutron-Ruault MC, Cadeau C, Nailler L, Wendt A, Kuehn T, Boeing H, Buijsse B, Tjonneland A, Halkjaer J, Dahm CC, Chiave SE, Quiros JR, Buckland G, Molina-Montes E, Amiano P, Huerta JM, Barricarte A, Khaw KT, Lentjes MA, Key TJ, Romaguera D, Vergnaud AC, Trichopoulou A, Bamia C, Orfanos P, Palli D, Pala V, Tumino R, Sacerdote C, de Magistris MS, Bueno-de-Mesquita HB, Ocke MC, Beulens JWJ, Ericson U, Drake I, Nilsson LM, Winkvist A, Weiderpass E, Hjartaker A, Riboli E, Slimani N. Nutrient Patterns and Their Food Sources in an International Study Setting: Report from the EPIC Study. *PLoS One.* 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Txakartegi X, López M. Obesidad y sobrepeso. Aproximación a la efectividad de una intervención sanitaria. *An. Pediatr.* 2014; 80: 379-386. FI: 0.722 (Q4).
- Chavhan S, Miguel O, Grande HJ, Gonzalez-Pedro V, Sanchez RS, Barea EM, Mora-Sero I, Tena-Zaera R. Organo-metal halide perovskite-based solar cells with CuSCN as the inorganic hole selective contact. *J MATER CHEM A.* 2014; 2: 12754-12760. FI: 0 (Q4).
- Hargus G, Ehrlich M, Arauzo-Bravo, MJ, Hemmer K, Hallmann AL, Reinhardt P, Kim KP, Adachi K, Santourlidis S, Ghanjati F, Fauser M, Ossig C, Storch A, Kim JB, Schwamborn JC, Sterneckert J, Schoeler HR, Kuhlmann T, Zaehres H. Origin-Dependent Neural Cell Identities in Differentiated Human iPSCs In Vitro and after Transplantation into the Mouse Brain. *Cell Reports.* 2014; 8: 1697-1703. FI: 0 (Q4).
- Lanas A, Carrera-Lasfuentes P, Garcia-Rodriguez, LA, Garcia T, Arroyo-Villarino, M, Ponce J, Bujanda L, Calleja JL, Polo-Tomas M, Calvet X, Feu F, Perez-Aisa, A. Outcomes of peptic ulcer bleeding following treatment with proton pump inhibitors in routine clinical practice: 935 patients with high- or low-risk stigmata. *SCAND J GASTROENTERO.* 2014; 49: 1181-1190. FI: 2.329 (Q3).
- Goenaga MA, Kortajarena X, Ibarguren O, Garcia R, Bustinduy MJ, Azkune H, GAMEGI Grp. Outpatient parenteral antimicrobial therapy (OPAT) for infectious endocarditis in Spain. *Int J Antimicrob Agents.* 2014; 44: 89-90. FI: 4.259 (Q1).
- Ochoa C, González de Dios J. Overuse of bronchodilators and steroids in bronchiolitis of different severity: bronchiolitis-study of variability, appropriateness, and adequacy. *ALLERGOL IMMUNOPATH.* 2014; 42: 307-315. FI: 1.580 (Q4).

- Ibero-Baraibar I, Abete I, Navas-Carretero S, Massis-Zaid A, Martinez JA, Zulet MA. Oxidised LDL levels decreases after the consumption of ready-to-eat meals supplemented with cocoa extract within a hypocaloric diet. *Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis.* 2014; 24: 416-422. FI: 3.875 (Q1).
- Thomas-Gipson J, Beobide G, Castillo O, Froeba M, Hoffmann F, Luque A, Perez-Yanez S, Roman P. Paddle-Wheel Shaped Copper(II)-Adenine Discrete Entities As Supramolecular Building Blocks To Afford Porous Supramolecular Metal-Organic Frameworks (SMOFs). *Cryst. Growth Des.* 2014; 14: 4019-4029. FI: 4.558 (Q1).
- Morales-Suarez-Varela M, Gonzalez-Candelas F, Astray J, Alonso J, Castro A, Canton R, Galan JC, Garin O, Soldevila N, Baricot M, Castilla J, Godoy P, Delgado-Rodriguez M, Martin V, Mayoral JM, Pumarola T, Quintana JM, Tamames S, Llopis-Gonzalez A, Dominguez A. Pandemic Influenza A (H1N1) in Non-vaccinated, Pregnant Women in Spain (2009-2010). *MATERN CHILD HLTH J.* 2014; 18: 1454-1461. FI: 2.015 (Q1).
- Morales M, Gonzalez-Candelas F, Astray J, Alonso J, Garin O, Castro A, Galan JC, Baricot M, Castilla J, Godoy P, Delgado-Rodriguez M, Martin V, Mayoral JM, Pumarola T, Quintana JM, Tamames S, Llopis-Gonzalez A, Dominguez A. CIBERESP Cases Controls Pandemic I. Pandemic Influenza A (H1N1) Infection in Pregnant and Nonpregnant Women in Spain (2009-2010). *JPN J INFECT DIS.* 2014; 67: 163-171. FI: 1.204 (Q4).
- Perry John RB, Day F, Elks CE, Sulem P, Thompson DJ, Ferreira T, He C, Chasman DI, Esko T, Thorleifsson G, Albrecht E, Ang WQ, Corre T, Cousminer DL, Feenstra B, Franceschini N, Ganna A, Johnson AD, Kjellqvist S, Lunetta KL, McMahon G, Nolte IM, Paternoster L, Porcu E, Smith AV, Stolk L, Teumer A, Tsernikova N, Tikkanen E, Ulivi S, Wagner EK, Amin N, Bierut LJ, Byrne EM, Hottenga JJ, Koller DL, Mangino M, Pers TH, Yerges-Armstrong LM, Zhao JH, Andrulis IL, Anton-Culver H, Atsma F, Bandinelli S, Beckmann MW, Benitez J, Blomqvist C, Bojesen SE, Bolla MK, Bonanni B, Brauch H, Brenner H, Buring JE, Chang-Claude J, Chanock S, Chen J, Chenevix-Trench G, Collee JM, Couch FJ, Couper D, Coviello AD, Cox A, Czene K, D'adamo AP, Smith GD, De Vivo I, Demerath EW, Dennis J, Devilee P, Dieffenbach AK, Dunning AM, Eiriksdottir G, Eriksson JG, Fasching PA, Ferrucci L, Flesch-Janys D, Flyger H, Foroud T, Franke L, Garcia ME, Garcia-Closas M, Geller F, de Geus EJ, Giles GG, Gudbjartsson DF, Gudnason V, Guenel P, Guo S, Hall P, Hamann U, Haring R, Hartman CA, Heath AC, Hofman A, Hooning MJ, Hopper JL, Hu FB, Hunter DJ, Karasik D, Kiel DP, Knight JA, Kosma V, Kutalik Z, Lai S, Lambrechts D, Lindblom A, Maegi R, Magnusson PK, Mannermaa A, Martin NG, Masson G, McArdle PF, McArdle WL, Melbye M, Michailidou K, Mihailov E, Milani L, Milne RL, Nevanlinna H, Neven P, Nohr EA, Oldehinkel AJ, Oostra BA, Palotie A, Peacock M, Pedersen NL, Peterlongo P, Peto J, Pharoah P, Postma DS, Pouta A, Pylkaes K, Radice P, Ring S, Rivadeneira F, Robino A, Rose LM, Rudolph A, Salomaa V, Sanna S, Schlessinger D, Schmidt MK, Southey MC, Sovio U, Stampfer MJ, Stoeckl D, Storniolo AM, Timpson NJ, Tyrer J, Visser JA, Vollenweider P,

- Voelzke H, Waeber G, Waldenberger M, Wallaschofski H, Wang Q, Willemse G, Winqvist R, Wolffensutte BHR, Wright MJ, Boomsma DI, Econs MJ, Khaw K-T, Loos, RJF, McCarthy MI, Montgomery GW, Rice JP, Streeten EA, Thorsteinsdottir U, Van Duijn CM, Alizadeh Z, Bergmann S, Boerwinkle E, Boyd HA, Crisponi L, Gasparini P, Gieger C, Harris T, Ingelsson E, Jaervelin M-R, Kraft P, Lawlor D, Metspalu A, Pennell CE, Ridker PM, Snieder H, Sorensen TIA, Spector TD, Strachan DP, Uitterlinden AG, Wareham NJ, Widen E, Zygmunt M, Murray A, Easton DF, Stefansson K, Murabito JM, Ong KK, Australian Ovarian Canc Study, GENICA Network, kConFabt LifeLines Cohort Study, InterAct Consortium, Early Growth Genetics EGG Consorti. Parent-of-origin-specific allelic associations among 106 genomic loci for age at menarche. *Nature*. 2014; 514: 92-0. FI: 42.351 (Q1).
- Geurtsen GJ, Hoogland J, Goldman JG, Schmand BA, Troester AI, Burn DJ, Litvan I, MDS Study Grp Validation PD-MCI Cr. Parkinson's Disease Mild Cognitive Impairment: Application and Validation of the Criteria. *J. Parkinsons Dis.* 2014; 4: 131-137. FI: 1.097 (Q4).
- Salas D, Vanaclocha M, Ibanez J, Molina-Barcelo A, Hernandez V, Cubiella J, Zubizarreta R, Andreu M, Hernandez C, Perez-Riquelme F, Cruzado J, Carballo F, Bujanda L, Sarasqueta C, Portillo I, de la Vega-Prieto M, Diego JD, Valentin V, Lanas A, Quintero E, Castells A. Participation and detection rates by age and sex for colonoscopy versus fecal immunochemical testing in colorectal cancer screening. *Cancer Causes Control*. 2014; 25: 985-997. FI: 2.961 (Q1).
- Patrones inflamatorios en niños asmáticos basados en la determinación de óxido nítrico alveolar. *Arch. Bronconeumol.* 2014; -0. FI: 1.816 (Q3).
- Frentz D, van de Vijver D, Abecasis A, Albert J, Hamouda O, Jorgensen L, Kucherer C, Struck D, Schmit JC, Vercauteren J, Asjo B, Balotta C, Bergin C, Beshkov D, Camacho R, Clotet B, Griskevicius A, Grossman Z, Horban A, Kolupajeva T, Korn K, Kostrikis L, Linka K, Liitsola M, Nielsen C, Otelea D, Paraskevis D, Paredes R, Poljak M, Puchhammer-Stoeckl E, Sonnerborg A, Stanekova D, Stanojevic M, Vandamme AM, Boucher C, Wensing A, SPREAD Programme. Patterns of Transmitted HIV Drug Resistance in Europe Vary by Risk Group. *PLoS One*. 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Garcia-Marcos L, Valverde-Molina J, Pavlovic-Nesic S, Claret-Teruel G, Peñalba-Citores AC, Nehme-Álvarez D, Korta-Murua J, Sánchez-Etxaniz J, Alonso-Salas MT, Campos-Calleja C, Fernández-Villar A, Rodríguez-Suarez J. Pediatricians' Attitudes and Costs of Bronchiolitis in the Emergency Department: A Prospective Multicentre Study. *Pediatr. Pulmonol.* 2014; 49: 1011-1019. FI: 2.297 (Q1).
- Iglesias N, Subirats M, Trevisi P, Ramirez-Olivencia G, Castan P, Puente S, Toro C. Performance of a new gelled nested PCR test for the diagnosis of imported malaria: comparison with microscopy, rapid diagnostic test, and real-time PCR. *Parasitol. Res.* 2014; 113: 2587-2591. FI: 2.327 (Q2).
- Ormaechea-Perez N, Tuneu-Valls A, Borja-Consigliere HA, Jaka-Moreno A. Peristomal Epidermolysis Bullosa Acquisita in a Patient with Crohn's Disease. *Acta*

- Derm.-Venereol. 2014; 94: 489-490. FI: 4.244 (Q1).
- Alquézar C, Esteras N, de la Encarnación A, Alzualde A, Moreno F, López de Munain A, Martín-Requero A. PGRN haploinsufficiency increased Wnt5a signaling in peripheral cells from frontotemporal lobar degeneration-progranulin mutation carriers. Neurobiol. Aging. 2014; 35: 886-898. FI: 4.853 (Q1).
- Gil M, Martin M, Antolin S, Trigo JM, Guerrero A, Vidal L, Urruticoechea A, Pandiella A, Hernando A, Ocana A. Phase I study of dasatinib in combination with trastuzumab and paclitaxel in patients with HER2 positive metastatic breast cancer. EUR J CANCER. 2014; 50: 180-0. FI: 4.819 (Q1).
- Saura C, Bendell J, Jerusalem G, Su S, Ru Q, De Buck S, Mills D, Ruquet S, Bosch A, Urruticoechea A, Beck JT, Di Tomaso E, Sternberg DW, Massacesi C, Hirawat S, Dirix L, Baselga J. Phase Ib Study of Buparlisib plus Trastuzumab in Patients with HER2-Positive Advanced or Metastatic Breast Cancer That Has Progressed on Trastuzumab-Based Therapy. Clin. Cancer Res. 2014; 20: 1935-1945. FI: 8.193 (Q1).
- Elorza G, Enriquez-Navascues JM, Bujanda L, Larzabal M, Gil I, Martí L. Phenotype characteristics of patients with colonic serrated polyposis syndrome: A study of 23 cases. Cir. Espan. 2014; 92: 659-664. FI: 0.890 (Q3).
- Jaka A, Tuneu A, Ormaechea N, Zubizarreta J. Photodistributed neutrophilic dermatosis in a woman with Legionella pneumonitis. Int. J. Dermatol. 2014; 53: 209-210. FI: 1.227 (Q3).
- Rinaldi S, Kaaks R, Friedenreich CM, Key TJ, Travis R, Biessy C, Slimani N, Overvad K, Ostergaard JN, Tjonneland A, Olsen A, Mesrine S, Fournier A, Dossus L, Lukanova A, Johnson T, Boeing H, Vigl M, Trichopoulou A, Benetou V, Trichopoulos D, Masala G, Krogh V, Tumino R, Ricceri F, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Monninkhof EM, May AM, Weiderpass E, Quiros JR, Travier N, Molina-Montes E, Amiano P, Huerta JM, Ardanaz E, Sund M, Johansson M, Khaw KT, Wareham N, Scalbert A, Gunter MJ, Riboli E, Romieu I. Physical activity, sex steroid, and growth factor concentrations in pre- and post-menopausal women: a cross-sectional study within the EPIC cohort. Cancer Causes Control. 2014; 25: 111-124. FI: 2.961 (Q1).
- Polo-Lopez R, Echeburua E, Berry K, Salaberria K. Piloting a Cognitive-Behavioral Intervention for Family Members Living With Individuals With Severe Mental Disorders. BEHAV MODIF. 2014; 38: 619-635. FI: 1.811 (Q2).
- Kyro C, Olsen A, Bueno-de-Mesquita HB(as), Skeie G, Loft S, Aman P, Leenders M, Dik VK, Siersema PD, Pischeda T, Christensen J, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Cottet V, Kuehn T, Chang-Claude J, Boeing H, Trichopoulou A, Naska A, Oikonomidou D, Masala G, Pala V, Tumino R, Vineis P, Mattiello A, Peeters PH, Bakken T, Weiderpass E, Asli LA, Sanchez S, Jakobsen P, Sanchez MJ, Amiano P, Maria Huerta J, Barricarte A, Ljuslinder I, Palmqvist R, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Travis RC, Slimani N, Freisling H, Ferrari P, Gunter MJ,

- Murphy N, Riboli E, Tjonneland A, Landberg R. Plasma alkylresorcinol concentrations, biomarkers of whole-grain wheat and rye intake, in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort. *Br. J. Nutr.* 2014; 111: 1881-1890. FI: 3.342 (Q2).
- Kyro C, Olsen A, Landberg R, Skeie G, Loft S, Aman P, Leenders M, Dik VK, Siersema PD, Pischedla T, Christensen J, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Cottet V, Kuehn T, Chang-Claude J, Boeing H, Trichopoulou A, Bamia C, Trichopoulos D, Palli D, Krogh V, Tumino R, Vineis P, Panico S, Peeters PH, Weiderpass E, Bakken T, Asli LA, Arguelles M, Jakobsen P, Sanchez MJ, Amiano P, Huerta JM, Barricarte A, Ljuslinder I, Palmqvist R, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Travis RC, Ferrari P, Freisling H, Jenab M, Gunter MJ, Murphy N, Riboli E, Tjonneland A, Bueno-de-Mesquita HB(as). Plasma Alkylresorcinols, Biomarkers of Whole-Grain Wheat and Rye Intake, and Incidence of Colorectal Cancer. *JNCI-J. Natl. Cancer Inst.* 2014; 106: -0. FI: 15.161 (Q1).
- Nitter M, Norgard B, de Vogel S, Eussen SJPM, Meyer K, Ulvik A, Ueland PM, Nygård O, Vollset SE, Bjørge T, Tjonneland A, Hansen L, Boutron-Ruault M, Racine A, Cottet V, Kaaks R, Kuehn T, Trichopoulou A, Bamia C, Naska A, Grioni S, Palli D, Panico S, Tumino R, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, van Kranen H, Peeters PH, Weiderpass E, Dorronsoro M, Jakobsen P, Sanchez M, Arguelles M, Huerta JM, Barricarte A, Johansson M, Ljuslinder I, Khaw K, Wareham N, Freisling H, Duarte-Salles T, Stepien M, Gunter MJ, Riboli E. Plasma methionine, choline, betaine, and dimethylglycine in relation to colorectal cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *Ann. Oncol.* 2014; 25: 1609-1615. FI: 6.578 (Q1).
- Perugorria MJ, Masyuk TV, Marin JJ, Marziani M, Bujanda L, LaRusso NF, Banales JM. Polycystic liver diseases: advanced insights into the molecular mechanisms. *NAT REV GASTRO HEPAT.* 2014; 11: 750-761. FI: 10.807 (Q1).
- Ampuero J, Banales JM, Soriano G, Crespo J, Luis Olcoz J, Diago M, Calleja JL, Romero-Gómez M. Polycystic liver in the adult (PLA) in Spain: Analysis of a structured survey analysing the experience and attitude of gastroenterologists in Spain. *Rev Esp Enferm Dig.* 2014; 106: 263-275. FI: 1.317 (Q4).
- Topete A, Alatorre-Meda M, Villar-Alvarez EM, Carregal-Romero S, Barbosa S, Parak WJ, Taboada P, Mosquera V. Polymeric-gold nanohybrids for combined imaging and cancer therapy. *ADV HEALTHC MATER.* 2014; 3: 1309-1325. FI: 4.880 (Q1).
- Companioni O, Bonet C, Muñoz X, Weiderpass E, Panico S, Tumino R, Palli D, Agnoli C, Vineis P, Boutron-Ruault MC, Racine A, Clavel-Chapelon F, Travis RC, Khaw KT, Riboli E, Murphy N, Vergnaud AC, Trichopoulou A, Benetou V, Trichopoulos D, Lund E, Johansen D, Lindkvist B, Johansson M, Sund M, Ardanaz E, Sanchez-Cantalejo E, Huerta JM, Dorronsoro M, Quiros JR, Tjonneland A, Mortensen LM, Overvad K, Chang-Claude J, Rizzato C, Boeing H, Bueno-de-Mesquita HB, Siersema P, Peeters PHM, Numans ME, Carneiro F, Licaj I, Freisling

- H, Sala N, Gonzalez CA. Polymorphisms of Helicobacter pylori signaling pathway genes and gastric cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer-Eurgast cohort. *Int. J. Cancer.* 2014; 134: 92-101. FI: 5.007 (Q1).
- Meneses CF, Egües A, Uriarte M, Belzunegui J. Polyostotic fibrous dysplasia: a case report. *Reumatol Clin.* 2014; 10: 413-415. FI: 0.000 (Q0).
- Zubero MB, Arana-Arri E, Pijoan JI, Portillo I, Idigoras I, López-Urrutia A, Samper A, Uranga B, Rodríguez C, Bujanda L. Population-based colorectal cancer screening: comparison of two fecal occult blood test. *Front. Pharmacol.* 2014; 4: 175-0. FI: 0.000 (Q0).
- Lasa G, Gaviria K, Sanmartin JC, Tellería M, Larman M. Postdilatation for the Treatment of Perivalvular Aortic Regurgitation After Transcatheter Aortic Valve Implantation. *CATHETER CARDIO INTE.* 2014; 83: 112-118. FI: 2.396 (Q2).
- Fedirko V, Romieu I, Aleksandrova K, Pischeda T, Trichopoulos D, Peeters PH, Romaguera-Bosch D, Bueno-de-Mesquita HB(as), Dahm CC, Overvad K, Chirlaque MD, Johansen C, Bidstrup PE, Dalton SO, Gunter MJ, Wark PA, Norat T, Halkjaer J, Tjønneland A, Dik VK, Siersema PD, Boutron-Ruault MC, Dossus L, Bastide N, Kuehn T, Kaaks R, Boeing H, Trichopoulou A, Klinaki E, Katsoulis M, Pala V, Panico S, Tumino R, Palli D, Vineis P, Weiderpass E, Skeie G, Gonzalez CA, Sanchez MJ, Barricarte A, Amiano P, Quiros JR, Manjer J, Jirstrom K, Ljuslinder I, Palmqvist R, Khaw KT, Wareham N, Bradbury KE, Stepien M, Duarte-Salles T, Riboli E, Jenab M. Pre-diagnostic anthropometry and survival after colorectal cancer diagnosis in Western European populations. *Int. J. Cancer.* 2014; 135: 1949-1960. FI: 5.007 (Q1).
- Fedirko V, Duarte-Salles T, Bamia C, Trichopoulou A, Aleksandrova K, Trichopoulos D, Trepo E, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Kvaskoff M, Kuehn T, Lukanova A, Boeing H, Buijsse B, Klinaki E, Tsimakidi C, Naccarati A, Tagliabue G, Panico S, Tumino R, Palli D, Bueno-de-Mesquita HB(as), Siersema PD, Peters PH, Lund E, Brustad M, Olsen KS, Weiderpass E, Zamora-Ros R, Sanchez MJ, Ardanaz E, Amiano P, Navarro C, Quiros JR, Werner M, Sund M, Lindkvist B, Malm J, Travis RC, Khaw KT, Stepien M, Scalbert A, Romieu I, Lagiou P, Riboli E, Jenab M. Prediagnostic Circulating Vitamin D Levels and Risk of Hepatocellular Carcinoma in European Populations: A Nested Case-Control Study. *Hepatology.* 2014; 60: 1222-1230. FI: 11.190 (Q1).
- Dik VK, Murphy N, Siersema PD, Fedirko V, Jenab M, Kong SoY, Hansen CP, Overvad K, Tjønneland A, Olsen A, Dossus L, Racine A, Bastide N, Li K, Kuehn T, Boeing H, Aleksandrova K, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Barbieri A, Palli D, Contiero P, Vineis P, Tumino R, Panico S, Peeters PHM, Weiderpass E, Skeie G, Hjartaker A, Amiano P, Sanchez MJ, Fonseca-Nunes A, Barricarte A, Chirlaque MD, Redondo ML, Jirstrom K, Manjer J, Nilsson LM, Wennberg M, Bradbury KE, Khaw KT, Wareham N, Cross AJ, Riboli E, Bueno-de-Mesquita HB. Prediagnostic Intake of Dairy Products and Dietary Calcium and Colorectal Cancer Survival-Results from the EPIC Cohort Study. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2014; 23: 1813-

1823. FI: 4.324 (Q1).
- Lukanova A, Becker S, Huesing A, Schock H, Fedirko V, Trepo E, Trichopoulou A, Bamia C, Lagiou P, Benetou V, Trichopoulos D, Noethlings U, Tjonneland A, Overvad , Dossus L, Teucher B, Boeing H, Aleksandrova K, Palli D, Pala V, Panico S, Tumino R, Ricceri F, Bueno-De-Mesquita HB, Siersema PD, Peeters PHM, Quiros JR, Duell EJ, Molina-Montes E, Chirlaque MD, Barricarte A, Dorronsoro M, Lindkvist B, Johansen D, Werner M, Sund M, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Travis R C, Rinaldi S, Romieu I, Gunter MJ, Riboli E, Jenab M, Kaaks R. Prediagnostic plasma testosterone, sex hormone-binding globulin, IGF-I and hepatocellular carcinoma: Etiological factors or risk markers?. *Int. J. Cancer.* 2014; 134: 164-173. FI: 5.007 (Q1).
  - Hosnijeh FS, Matullo G, Russo A, Guerrera S, Modica F, Nieters A, Overvad K, Guldborg P, Tjonneland A, Canzian F, Boeing H, Aleksandrova K, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Tagliabue G, Tumino R, Panico S, Palli D, Olsen KS, Weiderpass E, Dorronsoro M, Ardanaz E, Chirlaque MD, Sanchez MJ, Quiros JR, Vencesla A, Melin B, Johansson AS, Nilsson P, Borgquist S, Peeters PH, Onland-Moret NC, Bueno-de-Mesquita HB, Travis RC, Khaw KT, Wareham N, Brennan P, Ferrari P, Gunter MJ, Vineis P, Vermeulen R. Prediagnostic telomere length and risk of B-cell lymphoma-Results from the EPIC cohort study. *Int. J. Cancer.* 2014; 135: 2910-2917. FI: 5.007 (Q1).
  - Chen TY, Merchante N, Citti CC, Platt HL, Badshah MB, Ventura-Cots M, Merino E, Kikuchi L, Jain MK, Rodriguez-Arrondo F, Minguez B, Yin M, Aytaman A, Tural C, Schwartz M, Dieterich D, Aberg J, Pineda J, Marrero JA, Sherman M, Hoshida Y, Braeu N. Predicting Survival of HIV-Infected Patients with Liver Cancer - the SHILCA Score and Staging Model. *Hepatology.* 2014; 60: 835-0. FI: 11.190 (Q1).
  - Garcia S, Quintana JM, Baricot M, Bilbao A, Capelastegui A, Cilla Eguiluz CG, Domínguez A, Castilla J, Godoy P, Delgado-Rodríguez M, Soldevila N, Astray J, Mayoral JM, Martín V, González-Candelas F, Galán JC, Tamames S, Castro-Acosta AA, Garín O, Pumarola T. Predictive factors of severe multilobar pneumonia and shock in patients with influenza. *Emerg. Med. J.* 2014; 31: 301-307. FI: 1.776 (Q2).
  - Kaaks R, Tikk K, Sookthai D, Schock H, Johnson T, Tjonneland A, Olsen A, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Dossus L, Baglietto L, Rinaldi S, Chajes V, Romieu I, Boeing H, Schuetze M, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Sieri S, Tumino R, Ricceri F, Mattiello A, Buckland G, Ramon Quiros J, Sanchez MJ, Amiano P, Chirlaque MD, Barricarte A, Bueno-de-Mesquita HB, van Gils CH, Peeters PH, Andersson A, Sund M, Weiderpass E, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Travis RC, Merritt MA, Gunter MJ, Riboli, Elio, Lukanova, Annekatrin. Premenopausal serum sex hormone levels in relation to breast cancer risk, overall and by hormone receptor status-Results from the EPIC cohort. *Int. J. Cancer.* 2014; 134: 1947-1957. FI: 5.007 (Q1).
  - Winding L, Loane M, Wellesley D, Addor MC, Arriola L, Bakker MK, Bianchi F,

- Calzolari E, Gatt M, Haeusler M, Lelong N, Mullaney C, Scarano G, Tucker D, Wiesel A, Garne E. Prenatal diagnosis and epidemiology of multicystic kidney dysplasia in Europe. PRENATAL DIAG. 2014; 34: 1093-1098. FI: 2.514 (Q1).
- Gascon M, Sunyer J, Casas M, Martinez D, Ballester F, Basterrechea M, Bonde JP, Chatzi L, Chevrier C, Eggesbo M, Esplugues A, Govarts E, Hannu K, Ibarluzea J, Kasper-Sonnenberg M, Kluemper C, Koppen G, Nieuwenhuijsen MJ, Palkovicova L, Pele F, Polder A, Schoeters G, Torrent M, Trnovec T, Vassilaki M, Vrijheid M. Prenatal Exposure to DDE and PCB 153 and Respiratory Health in Early Childhood A Meta-Analysis. Epidemiology. 2014; 25: 544-553. FI: 6.178 (Q1).
- Basterrechea M, Lertxundi A, Iniguez C, Mendez M, Murcia M, Mozo I, Goni F, Grimalt J, Fernandez M, Guxens M, INMA Project. Prenatal exposure to hexachlorobenzene (HCB) and reproductive effects in a multicentre birth cohort in Spain. SCI TOTAL ENVIRON. 2014; 466: 770-776. FI: 3.163 (Q1).
- Vilahur N, Bustamante M, Byun HM, Fernandez MF, Santa Marina L, Basterrechea M, Ballester F, Murcia M, Tardon A, Fernandez-Somoano A, Estivill X, Olea N, Sunyer J, Baccarelli AA. Prenatal exposure to mixtures of xenoestrogens and repetitive element DNA methylation changes in human placenta. Environ. Int. 2014; 71: 81-87. FI: 5.664 (Q1).
- Valvi D, Mendez MA, Garcia-Estebar R, Ballester F, Ibarluzea J, Goni F, Grimalt JO, Llop S, Santa Marina L, Vizcaino E, Sunyer J, Vrijheid M. Prenatal Exposure to Persistent Organic Pollutants and Rapid Weight Gain and Overweight in Infancy. Obesity. 2014; 22: 488-496. FI: 4.389 (Q1).
- Voor A, Sonnenschein-van der MM, Arends LR, de Jongste JC, Annesi-Maesano I, Arshad SH, Barros H, Basterrechea M, Bisgaard H, Chatzi L, Corpeleijn E, Correia S, Craig LC, Devereux G, Dogaru C, Dostal M, Duchen K, Eggesbo M, van der Ent CK, Fantini MP, Forastiere F, Frey U, Gehring U, Gori D, van der Gugten AC, Hanke W, Henderson AJ, Heude B, Iniguez C, Inskip HM, Keil T, Kelleher CC, Kogevinas M, Kreiner-Moller E, Kuehni CE, Kuepers LK, Lancz K, Larsen PS, Lau S, Ludvigsson J, Mommers M, Andersen AMN, Palkovicova L, Pike KC, Pizzi C, Polanska K, Porta D, Richiardi L, Roberts G, Schmidt A, Sram RJ, Sunyer J, Thijss C, Torrent M, Viljoen K, Wijga AH, Vrijheid M, Jaddoe VWV, Duijts L. Preterm birth, infant weight gain, and childhood asthma risk: A meta-analysis of 147,000 European children. J. Allergy Clin. Immunol. 2014; 133: 1317-1329. FI: 11.248 (Q1).
- Crujeiras AB, Diaz-Lagares A, Abete I, Goyenechea E, Amil M, Martinez JA, Casanueva FF. Pre-treatment circulating leptin/ghrelin ratio as a non-invasive marker to identify patients likely to regain the lost weight after an energy restriction treatment. J. Endocrinol. Invest. 2014; 37: 119-126. FI: 0.000 (Q0).
- Guarinos C, Juarez M, Egoavil C, Rodriguez-Soler M, Perez-Carbonell L, Salas R, Cubilla J, Rodriguez-Moranta F, de-Castro L, Bujanda L, Serradesanferm A, Nicolas-Perez D, Herriaiz M, Fernandez-Banares F, Herreros-de-Tejada A, Aguirre E, Balmana J, Rincon ML, Pizarro A, Polo-Ortiz F, Castillejo A, Alenda C, Paya A,

- Soto JL, Jover R. Prevalence and Characteristics of MUTYH-Associated Polyposis in Patients with Multiple Adenomatous and Serrated Polyps. *Clin. Cancer Res.* 2014; 20: 1158-1168. FI: 8.193 (Q1).
- Ruiz-Martinez J, de la Riva P, Rodriguez-Oroz MC, Mondragon E, Bergareche A, Gorostidi A, Gago B, Estanga A, Larranaga N, Sarasqueta C, Lopez de Munain A, Marti Masso JF. Prevalence of Cancer in Parkinson's Disease Related to R1441G and G2019S Mutations in LRRK2. *Mov. Disord.* 2014; 29: 750-755. FI: 5.634 (Q1).
- Barisic I, Odak L, Loane M, Garne E, Wellesley D, Calzolari E, Dolk H, Addor MC, Arriola L, Bergman J, Bianca S, Doray B, Khoshnood B, Klungsoyr K, McDonnell B, Pierini A, Rankin J, Rissmann A, Rounding C, Queisser-Luft A, Scarano G, Tucker D. Prevalence, prenatal diagnosis and clinical features of oculo-auriculo-vertebral spectrum: a registry-based study in Europe. *Eur. J. Hum. Genet.* 2014; 22: 1026-1033. FI: 4.225 (Q1).
- Placer C, Enriquez-Navascues JM, Elorza G, Timoteo A, Mugica JA, Borda N, Saralegui Y, Elosegui JL. Preventing Complications in Colorectal Anastomosis: Results of a Randomized Controlled Trial Using Bioabsorbable Staple Line Reinforcement for Circular Stapler. *DIS COLON RECTUM.* 2014; 57: 1195-1201. FI: 3.198 (Q1).
- Marti-Fabregas J, Delgado-Mederos R, Marin R, Perez de la Ossa N, Alonso de Lecinana M, Rodriguez-Yanez M, Sanahuja J, Purroy F, Maria De Arce A, Carrera D, Dinia L, Guardia-Laguarta C, Lleo A. Prognostic Value of Plasma beta-Amyloid Levels in Patients With Acute Intracerebral Hemorrhage. *Stroke.* 2014; 45: 413-417. FI: 6.018 (Q1).
- Perez-Trallero E, Esnal O, Marimon JM. Progressive Decrease in the Potential Usefulness of Meningococcal Serogroup B Vaccine (4CMenB, Bexsero (R)) in Gipuzkoa, Northern Spain. *PLoS One.* 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Tikk K, Sookthai D, Johnson T, Dossus L, Clavel-Chapelon F, Tjonneland A, Olsen A, Overvad K, Baglietto L, Rinaldi S, Romieu I, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Masala G, Agnoli C, Tumino R, Sacerdote C, Mattiello A, Buckland G, Sanchez S, Molina-Montes E, Amiano P, Huerta Castano JM, Barricarte A, Bueno-de-Mesquita HB, Monninkhof EM, Onland-Moret NC, Idahl A, Lundin E, Weider-pass E, Lund E, Waaseth M, Khaw KT, Key TJ, Travis RC, Gunter MJ, Riboli E, Kaaks R. Prolactin Determinants in Healthy Women: A Large Cross-Sectional Study within the EPIC Cohort. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2014; 23: 2532-2542. FI: 4.324(Q1)
- Castellsague X, Pawlita M, Roura E, Margall N, Waterboer, T, Bosch FX, de Sanjose S, Gonzalez CA, Dillner J, Gram IT, Tjonneland A, Munk C, Pala V, Palli D, Khaw KT, Barnabas RV, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Kaaks R, Lukanova A, Steffen A, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Klinaki E, Tumino R, Sacerdote C, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Lund E, Weiderpass E, Quiros JR, Sanchez MJ, Navarro C, Barricarte A, Larranaga N, Ekstrom J, Hortlund M, Lindquist D, Wareham N, Travis RC, Rinaldi S,

- Tommasino M, Franceschi S, Riboli E. Prospective seroepidemiologic study on the role of Human Papillomavirus and other infections in cervical carcinogenesis: Evidence from the EPIC cohort. *Int. J. Cancer.* 2014; 135: 440-452. FI: 5.007 (Q1).
- Egües C, Uriarte M, Errazquin N, Belzunegui Otano J. Prosthesis infection by *Mycobacterium tuberculosis* in a patient with rheumatoid arthritis: A case report and literature review. *Reumatol Clin.* 2014; 10: 347-349. FI: 0.000 (Q0).
- Ormaechea N, Vildosola S, Jaka A, Tuneu A. Pseudoporphyrin induced by imatinib mesylate. *Int. J. Dermatol.* 2014; 53: 143-144. FI: 1.227 (Q3).
- Gonzalez A, Echeburua E, Liminana JM, Gonzalez-Pinto A. Psychoeducation and cognitive-behavioral therapy for patients with refractory bipolar disorder: A 5-year controlled clinical trial. *EUR PSYCHIAT.* 2014; 29: 134-141. FI: 3.210 (Q1).
- Tuneu A, Arregui MA, Jaka A, Ormaechea N. Purulent Discharge from the Nipples: A Quiz Zuska's disease. *Acta Derm.-Venereol.* 2014; 94: 492-0. FI: 4.244 (Q1).
- Wilson CL, Mann J, Walsh M, Perrugoria MJ, Oakley F, Wright MC, Brignole C, Di Paolo D, Perri P, Ponzoni M, Karin M, Mann DA. Quiescent hepatic stellate cells functionally contribute to the hepatic innate immune response via TLR3. *PLoS One.* 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Castells A, Quintero E, Alvarez C, Bujanda L, Cubiella J, Salas D, Lanas A, Carballo F, Morillas JD, Hernandez C, Jover R, Hijona E, Portillo I, Enriquez-Navascues JM, Hernandez V, Martinez-Turnes A, Menendez-Villalva C, Gonzalez-Mao C, Sala T, Ponce M, Andres M, Teruel G, Peris A, Sopena F, Gonzalez-Rubio F, Seoane-Urgorri A, Grau J, Serradesanferm A, Pozo A, Pellise M, Balaguer F, Ono A, Cruzado J, Perez-Riquelme F, Alonso-Abreu I, Carrillo-Palau M, de la Vega-Prieto M, Iglesias R, Amador J, Blanco JM, Sastre R, Ferrandiz J, Gonzalez-Hernandez MJ, Andreu M, Bessa X. COLONPREV Study Investigators. Rate of Detection of Advanced Neoplasms in Proximal Colon by Simulated Sigmoidoscopy vs Fecal Immunochemical Tests. *Clin. Gastroenterol. Hepatol.* 2014; 12: 1708-183. FI: 6.534 (Q1).
- Saralegui I, Ontanon JM, Fernandez-Ruanova B, Garcia-Zapirain B, Basterra A, Sanz-Arigita EJ. Reading networks in children with dyslexia compared to children with ocular motility disturbances revealed by fMRI. *Front. Hum. Neurosci.* 2014; 8: -0. FI: 2.895 (Q2).
- Wong KK, Gascoyne DM, Brown PJ, Soilleux EJ, Snell C, Chen H, Lyne L, Lawrie CH, Gascoyne RD, Pedersen LM, Moller MB, Pulford K, Murphy D, Green TM, Banham AH. Reciprocal expression of the endocytic protein HIP1R and its repressor FOXP1 predicts outcome in R-CHOP-treated diffuse large B-cell lymphoma patients. *Leukemia.* 2014; 28: 362-372. FI: 9.379 (Q1).
- Portoles-Perez J, Marques-Vidas M, Picazo JJ, Gonzalez-Romo F, Garcia-Rojas A, Perez-Trallero E, Gil-Gregorio P, De La Camara R, Morato ML, Rodriguez A, Barberan J, Dominguez-Hernandez V, Linares-Rufo M, Jimeno-Sanz I, Sanz-Herrero F, Espinosa-Arranz J, Garcia-Sanchez V, Galindo-Izquierdo M, Martinez-

- Castelao A. Recommendations for vaccination against pneumococcus in patients with kidney diseases in Spain. *Nefrologia*. 2014; 34: 545-551. FI: 1.442 (Q3).
- Martinez-Martin P, Rodriguez-Blazquez C, Forjaz MJ, Alvarez-Sanchez M, Arakaki T, Bergareche-Yarza A, Chade A, Garreto N, Gershnik O, Kurtis MM, Martinez-Castrillo JC, Mendoza-Rodriguez A, Moore HP, Rodriguez-Violante M, Singer C, Tilley BC, Huang J, Stebbins GT, Goetz CG. Relationship between the MDS-UPDRS domains and the health-related quality of life of Parkinson's disease patients. *Eur. J. Neurol.* 2014; 21: 519-524. FI: 3.852 (Q1).
- Perez-Elias MJ, Muriel A, Moreno A, Martinez-Colubi M, Iribarren JA, Masia M, Blanco JR, Palacios R, del Romero J, Perez DG, Hernando V. CoRIS Study Grp. Relevant gender differences in epidemiological profile, exposure to first antiretroviral regimen and survival in the Spanish AIDS Research Network Cohort. *ANTIVIR THER.* 2014; 19: 375-385. FI: 3.143 (Q2).
- Biondo S, Enriquez-Navascues JM, Jimenez F. Report from the Spanish Association of Coloproctology (AECP). *COLORECTAL DIS.* 2014; 16: 327-328. FI: 2.017 (Q2).
- Barberan J, Sanchez-Haya E, del Castillo D, Sanz F, Alcazar B, Malmierca E. ASP Investigator Group. Report of 38 cases of tracheobronchitis in non-immunocompromised patients with dual isolation of Aspergillus in lower respiratory tract samples. *Rev. Esp. Quim.* 2014; 27: 110-114. FI: 0.905 (Q4).
- Hernando V, Alejos B, Alvarez D, Montero M, Perez-Elias MJ, Blanco JR, Masia M, del Romero J, de los Santos I, Rio I, Llacer A, CoRIS. Reproductive desire in women with HIV infection in Spain, associated factors and motivations: a mixed-method study. *BMC PREGNANCY CHILDB.* 2014; 14: -0. FI: 2.152 (Q2).
- Grasso S, Tristante E, Saceda M, Carbonell P, Mayor-López L, Carballo-Santana M, Carrasco-García E, Rocamora-Reverte L, García-Morales P, Carballo F, Ferragut JA, Martínez-Lacaci I. Resistance to Selumetinib (AZD6244) in colorectal cancer cell lines is mediated by p70S6K and RPS6 activation. *Neoplasia.* 2014; 16: 845-860. FI: 0.000 (Q0).
- Fernandez O, Alvarez-Cermeno JC, Arnal-Garcia C, Arroyo-Gonzalez R, Brieva L, Calles-Hernandez MC, Casanova-Estruch B, Comabella M, Garcia-Merino JA, Izquierdo G, Meca-Lalla JE, del Mar Mendibe-Bilbao M, Munoz-Garcia D, Olascoaga J, Oliva-Nacarino P, Oreja-Guevara C, Prieto JM, Ramio-Torrenta L, Romero-Pinel L, Saiz A, Post-ECTRIMS, Grp. Review of the novelties presented at the 29th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (I). *Rev. Neurologia.* 2014; 59: 269-280. FI: 0.926 (Q4).
- Fernandez O, Alvarez-Cermeno JC, Arnal-Garcia C, Arroyo-Gonzalez R, Brieva, Lluis, Calles-Hernandez MC, Casanova-Estruch B, Comabella M, Garcia-Merino JA, Izquierdo G, Meca-Lallana JE, Mendibe-Bilbao MM, Munoz-Garcia D, Olascoaga J, Oliva-Nacarino P, Oreja-Guevara C, Prieto JM, Ramio-Torrenta L, Romero-Pinel L, Saiz A. Grp Post-ECTRIMS. Review of the novelties presented at the 29th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis

- (ECTRIMS) (II). Rev. Neurologia. 2014; 59: 307-316. FI: 0.926 (Q4).
- Fernandez O, Alvarez-Cermeno JC, Arnal-Garcia C, Arroyo-Gonzalez R, Brieva L, Calles-Hernandez MC, Casanova-Estruch B, Comabella M, Garcia-Merino JA, Izquierdo G, Meca-Lallana JE, Mendibe-Bilbao MM, Munoz-Garcia D, Olascoaga J, Oliva-Nacarino P, Oreja-Guevara C, Prieto JM, Ramio-Torrenta L, Romero-Pinel L, Saiz A. Grp Post-ECTRIMS. Review of the novelties presented at the 29th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (III). Rev. Neurologia. 2014; 59: 371-379. FI: 0.926 (Q4).
- Tamayo-Uria I, Mateu J, Escobar F, Mugnini-Gras L. Risk factors and spatial distribution of urban rat infestations. J PEST SCI. 2014; 87: 107-115. FI: 2.664 (Q1).
- Kaaks R, Sookthai D, Hemminki K, Kraemer A, Boeing H, Wirth E, Weiderpass E, Overvad K, Tjønneland A, Olsen A, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB(As), Panico S, Pala V, Vineis P, Quiros JR, Ardanaz E, Sanchez MJ, Chirlaque MD, Larranaga N, Brennan P, Trichopoulos D, Trichopoulou A, Lagiou P, Hallmans G, Khaw KT, Key TJ, Riboli E, Canzian F. Risk factors for cancers of unknown primary site: Results from the prospective EPIC cohort. Int. J. Cancer. 2014; 135: 2475-2481. FI: 5.007 (Q1).
- Medina-Caliz I, Garcia-Munoz B, Diaz M, Stephens C, Gonzalez-Jimenez A, Garcia-Cortes M, Ortega A, Hidalgo R, Fernandez MC, Romero-Gomez Manuel, Navarro JM, Hallal H, Planas R, Avila S, Blanco S, Castiella A, Zapata E, Jimenez M, Moreno-Planas JM, Sori-Ano G, Guarner C, Roman E, Primo J, Aldea A, Prieto M, Lucena MI, Andrade RJ. Risk factors for chronicity in idiosyncratic drug-induced liver injury (DILI). Hepatology. 2014; 60: 713-714. FI: 11.190 (Q1).
- Gutierrez F, Garcia L, Padilla S, Alvarez D, Moreno S, Navarro G, Gomez-Sirvent JL, Vidal F, Asensi V, Masia M. CoRIS. Risk of clinically significant depression in HIV-infected patients: effect of antiretroviral drugs. HIV MED. 2014; 15: 213-223. FI: 3.454 (Q2).
- Gorostidi M, Larreategui J, Bernal T, Goiri C, Arrue M, Navarrina P, Lekuona A. Robotic Retroperitoneal Para-aortic Lymphadenectomy at Donostia University Hospital. J. Mimic. Invasive Gynecol. 2014; 21: 480-485. FI: 1.575 (Q3).
- Carrasco-García E, Saceda M, Martínez-Lacaci I. Role of receptor tyrosine kinases and their ligands in glioblastoma. Cells. 2014; 3: 199-235. FI: 0.000 (Q0).
- Acanda de la Rocha, AM, Sampron, N, Matheu A. Role of SOX family of transcription factors in central nervous system tumors. AM J CANCER RES. 2014; 4: 312-324. FI: 3.968 (Q2).
- Cilla G, Montes M, Arana A. Rotavirus G12 in Spain: 2004-2006. Enferm. Infec. Microbiol. Clin. 2014; 32: 405-0. FI: 1.881 (Q3).
- Larrañaga I, Martín U, Bacigalupe A. Salud sexual y reproductiva, y crisis económica en España. Informe SESPAS 2014. Gac. Sanit. 2014; 28 Suppl 1: 109-115. FI: 1.250 (Q3).

- Luteijn JM, Dolk H, Addor MC, Arriola L, Barisic I, Bianchi F, Calzolari E, Draper E, Garne E, Gatt M, Haeusler M, Khoshnood B, McDonnell B, Nelen V, O'Mahony M, Mullaney C, Queisser-Luft A, Rankin J, Tucker D, Verellen-Dumoulin C, de Walle H, Yevtushok L. Seasonality of Congenital Anomalies in Europe. *BIRTH DEFECTS RES A.* 2014; 100: 260-269. FI: 2.211 (Q3).
- Nordell AD, McKenna M, Borges AH, Duprez D, Neuhaus J, Neaton JD, Insight Smart ESPRIT Study Grp SIL. Severity of Cardiovascular Disease Outcomes Among Patients With HIV Is Related to Markers of Inflammation and Coagulation. *J AM HEART ASSOC.* 2014; 3: -0. FI: 2.882 (Q2).
- Almagro P, Soriano JB, Cabrera FJ, Boixeda R, Alonso-Ortiz MB, Barreiro B, Diez-Manglano J, Murio C, Heredia JL. Spanish Soc Internal Med. Short- and Medium-term Prognosis in Patients Hospitalized for COPD Exacerbation The CODEX Index. *Chest.* 2014; 145: 972-980. FI: 7.132 (Q1).
- Grande O, Canizo J, Angulo I, Jenn D, Danoon LR, Guerra D, de la Vega D. Simplified Formulae for the Estimation of Offshore Wind Turbines Clutter on Marine Radars. *SCI WORLD J.* 2014; -0. FI: 1.219 (Q2).
- Idigoras P, Zapico MS, Montes M, Romano C. Simultaneous urethritis and conjunctivitis caused by adenovirus type 56. *Med. Clin.* 2014; 142: 558-0. FI: 1.252 (Q3).
- Spijkerman AMW, van der A DL, Nilsson PM, Ardanaz E, Gavrila D, Agudo A, Arriola L, Balkau B, Beulens JW, Boeing H, de Lauzon-Guillain B, Fagherazzi G, Feskens EJM, Franks PW, Grioni S, Huerta JM, Kaaks R, Key TJ, Overvad K, Palli D, Panico S, Redondo ML, Rolandsson O, Roswal N, Sacerdote C, Sanchez MJ, Schulze MB, Slimani N, Teucher B, Tjønneland A, Tumino R, van der Schouw YT, Langenberg C, Sharp SJ, Forouhi NG, Riboli E, Wareham NJ. InterAct Consortium. Smoking and Long-Term Risk of Type 2 Diabetes: The EPIC-InterAct Study in European Populations. *Diabetes Care.* 2014; 37: 3164-3171. FI: 8.570 (Q1).
- Roura E, Castellsague X, Pawlita M, Travier N, Waterboer T, Margall N, Bosch FX, de Sanjose S, Dillner J, Gram IT, Tjønneland A, Munk C, Pala V, Palli D, Khaw KT, Barnabas RV, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Kaaks R, Lukanova A, Steffen A, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Klinaki E, Tumino R, Sacerdote C, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB(as), Peeters PH, Lund E, Weiderpass E, Redondo ML, Sanchez MJ, Tormo MJ, Barricarte A, Larranaga N, Ekstrom J, Hortlund M, Lindquist D, Wareham N, Travis RC, Rinaldi S, Tommasino M, Franceschi S, Riboli E. Smoking as a major risk factor for cervical cancer and pre-cancer: Results from the EPIC cohort. *Int. J. Cancer.* 2014; 135: 453-466. FI: 5.007 (Q1).
- Diez-Domingo J, Perez-Yarza EG, Melero JA, Sanchez-Luna M, Dolores Aguilar MD, Blasco AJ, Alfaro N, Lazaro P. Social, economic, and health impact of the respiratory syncytial virus: a systematic search. *BMC INFECT DIS.* 2014; 14: -0. FI: 2.561 (Q2).

- Andueza M, Arizaga J, Barba E, Tamayo-Uria I. Spatial distribution and habitat use of reed warblers *Acrocephalus scirpaceus* during the autumn migration. *Behaviour*. 2014; 151: 799-817. FI: 1.401 (Q2).
- Ardanuy C, de La Campa AG, Garcia E, Fenoll A, Calatayud L, Cercenado E, Perez-Trallero E, Bouza E, Linares J. Spread of *Streptococcus pneumoniae* Serotype 8-ST63 Multidrug-Resistant Recombinant Clone, Spain. *EMERG INFECT DIS*. 2014; 20: 1848-1856. FI: 7.327 (Q1).
- Abad MÁ, Ariza RA, Aznar JJ, Batlle E, Beltrán E, de Dios Cañete J, de Miguel E, Escudero A, Fernández-Carballido C, Gratacós J, Loza E, Linares LF, Montilla C, Ramos MM, Mulero J, Queiro R, Raya E, Lozano CR, Moreno JR, Sanz J, Silva-Fernández L, Torre Alonso JC, Zarco P, Fernández-Sueiro JL, Juanola X. Standards of care for patients with spondyloarthritis. *RHEUMATOL INT*. 2014; 34: 165-170. FI: 1.627 (Q3).
- Maroto EE, Filippone S, Suarez M, Martinez-Alvarez R, de Cozar A, Cossio FP, Martin N. Stereodivergent Synthesis of Chiral Fullerenes by [3+2] Cycloadditions to C-60. *J. Am. Chem. Soc.* 2014; 136: 705-712. FI: 11.444 (Q1).
- Ribera M, Moreno JC, Valcuende F, Soto J, Vázquez H, Lázaro P, Giménez A. Strategic Plan for the Spanish Academy of Dermatology and Venereology (AEDV): FuturAEDV 2013-2017. *Actas Dermosifiliogr*. 2014; 105: 639-654. FI: 0.000 (Q0).
- Tamayo E, Montes M, Garcia-Arenzana JM, Perez-Trallero E. *Streptococcus pyogenes* emm-types in northern Spain; population dynamics over a 7-year period. *J INFECTION*. 2014; 68: 50-57. FI: 4.017 (Q1).
- Fornell J, Pellicer E, Garcia-Lecina E, Nieto D, Surinach S, Baro MD, Sort J. Structural and mechanical modifications induced on Cu47.5Zr47.5Al5 metallic glass by surface laser treatments. *APPL SURF SCI*. 2014; 290: 188-193. FI: 2.538 (Q1).
- Indyka P, Beltowska-Lehman E, Tarkowski L, Bigos A, Garcia-Lecina E. Structure characterization of nanocrystalline Ni-W alloys obtained by electrodeposition. *J ALLOY COMPD*. 2014; 590: 75-79. FI: 2.726 (Q1).
- Diaconu G, Schaefer T. Study of the interactions of proteins with a solid surface using complementary acoustic and optical techniques. *Biointerphases*. 2014; 9: - 0. FI: 2.677 (Q2).
- Olaciregui I, Plazaola A, Uriz JJ, Korta J. Subcutaneous emphysema and pneumomediastinum after dental extraction. *An. Pediatr*. 2014; 80: 195-196. FI: 0.722 (Q4).
- del Alcázar E, Lopez A, Tuneu A, Prieto I, Arenas JI. Supraumbilical cutaneous lesions after transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma. *J AM ACAD DERMATOL*. 2014; 71: 49-50. FI: 5.004 (Q1).
- Martinez-Perdiguer J, Retolaza A, Bujanda L, Merino S. Surface plasmon resonance immunoassay for the detection of the TNF alpha biomarker in human serum. *Talanta*. 2014; 119: 492-497. FI: 3.511 (Q1).

- Ballard N, Urrutia J, Eizagirre S, Schaefer T, Diaconu G, de la Cal JC, Asua JM. Surfactant Kinetics and Their Importance in Nucleation Events in (Mini) emulsion Polymerization Revealed by Quartz Crystal Microbalance with Dissipation Monitoring. *Langmuir*. 2014; 30: 9053-9062. FI: 4.384 (Q1).
- Sustainable polymer latexes based on linoleic acid for coatings applications. *PROG ORG COAT*. 2014; 77: 1709-1714. FI: 2.302 (Q1).
- Roulland S, Kelly RS, Morgado, E, Sungalee S, Solal-Celigny P, Colombat P, Jouve N, Palli D, Pala V, Tumino R, Panico S, Sacerdote C, Quiros JR, Gonzales CA, Sanchez MJ, Dorronsoro M, Navarro C, Barricarte A, Tjonneland A, Olsen A, Overvad K, Canzian F, Kaaks R, Boeing H, Drogan D, Nieters A, Clavel-Chapelon F, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Lagiou P, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PHM, Vermeulen R, Hallmans G, Melin B, Borgquist S, Carlson J, Lund E, Weiderpass E, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Travis RC, Ferrari P, Romieu I, Riboli E, Salles G, Vineis P, Nadel B. t (14;18) Translocation: A Predictive Blood Biomarker for Follicular Lymphoma. *J. Clin. Oncol.* 2014; 32: 1347-0. FI: 17.960 (Q1).
- Dassie, Justin P, Hernandez LI, Thomas GS, Long ME, Rockey WM, Howell CA, Chen Y, Hernandez FJ, Liu XY, Wilson ME, Allen LA, Vaena DA, Meyerhof DK, Giangrande PH. Targeted Inhibition of Prostate Cancer Metastases with an RNA Aptamer to Prostate-specific Membrane Antigen. *MOL THER*. 2014; 22: 1910-1922. FI: 6.425 (Q1).
- Lawrie CH, Larrea E, Larrinaga G, Goicoechea I, Arestin M, Fernandez-Mercado M, Hes O, Caceres F, Manterola L, Lopez JI. Targeted next-generation sequencing and non-coding RNA expression analysis of clear cell papillary renal cell carcinoma suggests distinct pathological mechanisms from other renal tumour subtypes. *J PATHOL*. 2014; 232: 32-42. FI: 7.330 (Q1).
- Zamora-Ros R, Lujan-Barroso L, Bueno-de-Mesquita HB, Dik VK, Boeing H, Steffen A, Tjonneland A, Olsen A, Bech BH, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Racine A, Fagherazzi G, Kuhn T, Katzke V, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Tumino R, Panico S, Vineis P, Grioni S, Palli D, Weiderpass E, Skeie G, Huerta JM, Sanchez MJ, Arguelles M, Amiano P, Ardanaz E, Nilsson L, Wallner B, Lindkvist B, Wallstrom P, Peeters PHM, Key TJ, Khaw KT, Wareham NJ, Freisling H, Stepien M, Ferrari P, Gunter MJ, Murphy N, Riboli E, Gonzalez CA. Tea and coffee consumption and risk of esophageal cancer: The European prospective investigation into cancer and nutrition study. *Int. J. Cancer*. 2014; 135: 1470-1479. FI: 5.007 (Q1).
- Buti M, Manzano ML, Morillas RM, Garcia-Retortillo M, Martin L, Prieto ML Gutierrez M, Suarez E, Gomez-Rubio M, Lopez J, Gea F, Rodriguez M, Zozaya JM, Simon MA, Pardo A, Morano L, Calleja JL, Esteban R. Tenofovir DF prevents HBV reactivation in anti-HBc positive patients with hematologic malignancies treated with Rituximab: 12-months results of a randomized study (PREBLIN study). *Hepatology*. 2014; 60: 997-0. FI: 11.190 (Q1).
- Al-Quraishi S, Dkhil MA, Abdel-Baki AAS, Arauzo-Bravo MJ, Delic D, Wunderlich F.

- Testosterone persistently dysregulates hepatic expression of Tlr6 and Tlr8 induced by Plasmodium chabaudi malaria. Parasitol. Res. 2014; 113: 3609-3620. FI: 2.327 (Q2).
- Fu YP, Kohaar I, Moore LE, Lenz P, Figueroa JD, Tang W, Porter-Gill P, Chatterjee N, Scott-Johnson A, Garcia-Closas M, Muchmore B, Baris D, Paquin A, Ylaya K, Schwenn M, Apolo AB, Karagas MR, Tarway M, Johnson A, Mumy A, Schned A, Guedez L, Jones MA, Kida M, Hosain GMM, Malats N, Kogevinas M, Tardon A, Serra C, Carrato A, Garcia-Closas R, Lloreta J, Wu X, Purdue M, Andriole JrG, Grubb IIIR, Black A, Landi MT, Caporaso NE, Vineis P, Siddiq A, Bueno-de-Mesquita HB(as), Trichopoulos D, Ljungberg B, Severi G, Weiderpass E, Krogh V, Dorronsoro M, Travis RC, Tjonneland A, Brennan P, Chang-Claude J, Riboli E, Prescott J, Chen C, De Vivo I, Govannucci E, Hunter D, Kraft P, Lindstrom S, Gapstur SM, Jacobs EJ, Diver WR, Albanes D, Weinstein SJ, Virtamo J, Kooperberg C, Hohensee C, Rodabough RJ, Cortessis VK, Conti DV, Gago-Dominguez M, Stern MC, Pike MC, Van Den Berg D, Yuan JM, Haiman CA, Cussenot O, Cancel-Tassin G, Roupret M, Comperat E, Porru S, Carta A, Pavanello S, Arici C, Mastrangelo G, Grossman HB, Wang Z, Deng X, Chung CC, Hutchinson A, Burdette L, Wheeler W, Fraumeni JJ, Chanock SJ, Hewitt SM, Silverman DT, Rothman N, Prokunina-Olsson L. The 19q12 Bladder Cancer GWAS Signal: Association with Cyclin E Function and Aggressive Disease. CANCER RES. 2014; 74: 5808-5818. FI: 9.284 (Q1).
- Stoffers D, Altena E, van der Werf YD, Sanz-Arigita EJ, Voorn TA, Astill RG, Strijers RLM, De Van Someren Eus JW. The caudate: a key node in the neuronal network imbalance of insomnia?. Brain. 2014; 137: 610-620. FI: 10.226 (Q1).
- Soto-Gordoa M, Arrospide A, Zapiain A, Aiarza A, Carlos Abecia L, Mar J. The cost of applying the dependency law to Alzheimer disease. Gac. Sanit. 2014; 28: 389-392. FI: 1.250 (Q3).
- Obeso JA, Rodriguez-Oroz MC, Stamelou M, Bhatia KP, Burn DJ. The expanding universe of disorders of the basal ganglia. Lancet. 2014; 384: 523-531. FI: 39.207 (Q1).
- Gamez-Pozo A, Perez Carrion RM, Manso L, Crespo C, Mendiola C, Lopez-Vacas R, Berbes-Soria J, Alvarez Lopez I, Margeli M, Bayo Calero JL, Gonzalez X, Santaballa A, Ciruelos EM, Afonso R, Lao J, Catalan G, Alvarez JV, Miramon J, Salvador FJ, Ruiz M, Espinosa E, Vara JA, Fresno P. The Long-HER Study: Clinical and Molecular Analysis of Patients with HER2+Advanced Breast Cancer Who Become Long-Term Survivors with Trastuzumab-Based Therapy. PLoS One. 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Abuli A, Bujanda L, Munoz J, Buch S, Schafmayer C, Maiorana MV, Veneroni S, van Wezel T, Liu T, Westers H, Esteban-Jurado C, Ocana T, Pique JM, Andreu M, Jover R, Carracedo A, Xicola RM, Llor X, Castells A, Dunlop M, Hofstra R, Lindblom A, Wijnen J, Peterlongo P, Hampe J, Ruiz-Ponte C, Castellvi-Bel S. EPICOLON Consortium. The MLH1 c.1852\_1853delinsGC (p.K618A) Variant in Colorectal Cancer: Genetic Association Study in 18,723 Individuals. PLoS One. 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).

- Zabaleta J, Aguinagalde B, Izquierdo JM, Bazterargui N, Laguna SM, Martin-Arruti M, Lobo C, Emperanza JI. The Presence of Mutations in the K-RAS Gene Does Not Affect Survival after Resection of Pulmonary Metastases from Colorectal Cancer. ISRN Surg. 2014; 2014: 157586-0. FI: 0.000 (Q0).
- Martin R, Rekondo A, Ruiz de Luzuriaga A, Cabanero G, Grande HJ, Odriozola I. The processability of a poly (urea-urethane) elastomer reversibly crosslinked with aromatic disulfide bridges. J MATER CHEM A. 2014; 2: 5710-5715. FI: 0 (Q4).
- Lopez-Legarrea P, de la Iglesia R, Abete I, Navas-Carretero S, Martinez JA, Zulet MA. The protein type within a hypocaloric diet affects obesity-related inflammation: The RESMENA project. Nutrition. 2014; 30: 424-429. FI: 3.046 (Q2).
- Cuende N, Boniface C, Bravery C, Forte M, Giordano R, Hildebrandt M, Izeta A, Dominici M, Int Soc Cellular Therapy. The puzzling situation of hospital exemption for advanced therapy medicinal products in Europe and stakeholders' concerns. Cytotherapy. 2014; 16: 1597-1600. FI: 3.100 (Q2).
- Herran J, Fernandez I, Ochoteco E, Cabanero G, Grande H. The role of water vapour in ZnO nanostructures for humidity sensing at room temperature. SENSOR ACTUAT B-CHEM. 2014; 198: 239-242. FI: 3.840 (Q1).
- Castellvi P, Forero CG, Codony M, Vilagut G, Brugulat P, Medina A, Gabilondo A, Mompart A, Colom J, Tresserras R, Ferrer M, Stewart-Brown S, Alonso, J. The Spanish version of the Warwick-Edinburgh Mental Well-Being Scale (WEMWBS) is valid for use in the general population. Qual. Life Res. 2014; 23: 857-868. FI: 2.864 (Q1).
- Obeso I, Wilkinson L, Casabona E, Speekenbrink M, Luisa Bringas M, Alvarez M, Alvarez L, Pavon N, Rodriguez-Oroz MC, Macias R, Obeso JA, Jahanshahi M. The subthalamic nucleus and inhibitory control: impact of subthalamotomy in Parkinson's disease. Brain. 2014; 137: 1470-1480. FI: 10.226 (Q1).
- Gisbert JP, Perez-Aisa A, Rodrigo L, Molina-Infante J, Modolell I, Bermejo F, Castro-Fernandez M, Anton R, Sacristan B, Cosme A, Barrio J, Harb Y, Gonzalez-Barcenas M, Fernandez-Bermejo M, Algaba A, Marin AC, McNicholl AG. Spanish Gastroenterology Assoc. Third-Line Rescue Therapy with Bismuth-Containing Quadruple Regimen After Failure of Two Treatments (with Clarithromycin and Levofloxacin) for H-pylori Infection. Dig. Dis. Sci. 2014; 59: 383-389. FI: 2.550 (Q2).
- Irizar MI. Thoughts on the epidemiology of community acquired pneumonia Reply. Aten. Prim. 2014; 46: 225-226. FI: 0.894 (Q3).
- Rinaldi S, Plummer M, Biessy C, Tsilidis KK, Ostergaard JN, Overvad K, Tjonneland A, Halkjaer J, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Dossus L, Kaaks R, Lukanova A, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Agnoli C, Tumino R, Vineis P, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Weiderpass E, Lund E, Quiros JR, Agudo A, Molina E, Larranaga N, Navarro C, Ardanaz E, Manjer J, Almquist M, Sandstrom M, Hennings J, Khaw KT, Schmidt J, Travis RC, Byrnes G,

- Scalbert A, Romieu I, Gunter M, Riboli E, Franceschi S. Thyroid-Stimulating Hormone, Thyroglobulin, and Thyroid Hormones and Risk of Differentiated Thyroid Carcinoma: The EPIC Study. *JNCI-J. Natl. Cancer Inst.* 2014; 106: -0. FI: 15.161 (Q1).
- Höglinger GU, Huppertz HJ, Wagenpfeil S, Andrés MV, Belloch V, León T, Del Ser T. Tideglusib reduces progression of brain atrophy in progressive supranuclear palsy in a randomized trial. *Mov. Disord.* 2014; 29: 479-487. FI: 5.634 (Q1).
- Larman M, Telleria M, Lasa G, Sanmartin JC, Gaviria K. Transcatheter aortic valve replacement with Lotus valve: initial experience. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2014; 67: 956-958. FI: 0.000 (Q0).
- Irizar H, Munoz-Culla M, Sepulveda L, Saenz-Cuesta M, Prada A, Castillo-Trivino T, Zamora-Lopez G, Lopez de Munain A, Olascoaga J, Otaegui D. Transcriptomic Profile Reveals Gender-Specific Molecular Mechanisms Driving Multiple Sclerosis Progression. *PLoS One*. 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Lluch A, Alvarez I, Munoz M, Angel Segui M, Tusquets I, Garcia-Estevez L. Treatment innovations for metastatic breast cancer: Nanoparticle albumin-bound (NAB) technology targeted to tumors. *CRIT REV ONCOL HEMAT*. 2014; 89: 62-72. FI: 4.046 (Q1).
- Sampron N, Altuna X, Armendariz M, Urculo E. Treatment of giant acoustic neuromas. *Neurocirugia*. 2014; 25: 247-260. FI: 0.322 (Q4).
- Aizpurua JM, Fratila RM, Monasterio, Z, Perez-Esnaola N, Andreieff E, Irastorza A, Sagartzazu-Aizpurua M. Triazolium cations: from the “click” pool to multipurpose applications. *New J. Chem.* 2014; 38: 474-480. FI: 3.159 (Q2).
- Monge S, Diez M, Pulido F, Iribarren JA, Campins AA, Arazo P, Montero M, Miro JM, Moreno S, Del Amo J. Spanish AIDS Res Network Cohort. Tuberculosis in a cohort of HIV-positive patients: epidemiology, clinical practice and treatment outcomes. *INT J TUBERC LUNG D*. 2014; 18: 700-708. FI: 2.756 (Q2).
- Perez-Trallero E, Zigorraga C, Artieda J, Alkorta M, Marimon JM. Two Outbreaks of *Listeria monocytogenes* Infection, Northern Spain. *EMERG INFECT DIS*. 2014; 20: 2155-2157. FI: 7.327 (Q1).
- Epelde G, Carrasco E, Rajasekharan S, Jimenez JM, Vivanco K, Gomez-Fraga I, Valencia X, Florez J, Abascal J. Universal Remote Delivery of Rehabilitation: Validation with Seniors' Joint Rehabilitation Therapy. *Cybern. Syst.* 2014; 45: 109-122. FI: 0.507 (Q3).
- Ghanjati F, Beermann A, Hermanns T, Poyet C, Arauzo-Bravo MJ, Seifert HH, Schmidtpeter M, Goering W, Sorg R, Wernet P, Santourlidis S. Unreserved application of epigenetic methods to define differences of DNA methylation between urinary cellular and cell-free DNA. *Cancer Biomark.* 2014; 14: 295-302. FI: 1.186 (Q4).
- Cortes C, Ardanza A, Molina-Rueda F, Cuesta-Gomez A, Unzueta L, Epelde G, Ruiz OE, De Mauro A, Florez J. Upper Limb Posture Estimation in Robotic and Virtual

- Reality-Based Rehabilitation. *Biomed Res. Int.* 2014; -0. FI: 0 (Q4).
- Marhuenda C, Barcelo C, Fuentes I, Guillen G, Cano I, Lopez M, Hernandez F, Perez-Yarza EG, Matute JA, Garcia-Casillas MA, Alvarez V, Moreno-Galdo A. Urokinase Versus VATS for Treatment of Empyema: A Randomized Multicenter Clinical Trial. *Pediatrics.* 2014; 134: 1301-1307. FI: 5.297 (Q1).
- Kotzeva A, Guillamon I, Gracia J, Diaz del Campo P, Gich I, Calderon E, Gaminde I, Louro-Gonzalez A, Martinez F, Orrego C, Rotaeché R, Salcedo F, Alonso-Coello P. Spanish CPGs Working Grp. Use of clinical practice guidelines and factors related to their uptake: a survey of health professionals in Spain. *J. Eval. Clin. Pract.* 2014; 20: 216-224. FI: 1.580 (Q2).
- Robles-Diaz M, Lucena MI, Kaplowitz N, Stephens C, Medina-Cáliz I, González-Jimenez A, Ulzurrun E, Gonzalez AF, Fernandez MC, Romero-Gómez M, Jimenez-Perez M, Bruguera M, Prieto M, Bessone F, Hernandez N, Arrese M, Andrade RJ. Use of Hy's law and a new composite algorithm to predict acute liver failure in patients with drug-induced liver injury. *Gastroenterology.* 2014; 147: 109-. FI: 13.926 (Q1).
- Salas LA, Gracia-Lavedan E, Goni F, Moreno V, Villanueva CM. Use of urinary trichloroacetic acid as an exposure biomarker of disinfection by-products in cancer studies. *ENVIRON RES.* 2014; 135: 276-284. FI: 3.951 (Q1).
- Monge E, Molina F, Alguacil IM, Cano R, de Mauro A, Miangolarra JC. Use of virtual reality systems as proprioception method in cerebral palsy: clinical practice guideline. *Neurologia.* 2014; 29: 550-559. FI: 1.289 (Q4).
- Seijas R, Sallent A, Ruiz MA, Ares O, Marin O, Cuellar R, Muriel A. Validation of the Spanish version of the hip outcome score: a multicenter study. *HEALTH QUAL LIFE OUT.* 2014; 12: -0. FI: 2.099 (Q2).
- Golubic R, May AM, Borch KB, Overvad K, Charles MA, Tormo Diaz MJ, Amiano P, Palli D, Valanou E, Vigl M, Franks PW, Wareham N, Ekelund U, Brage S. Validity of Electronically Administered Recent Physical Activity Questionnaire (RPAQ) in Ten European Countries. *PLoS One.* 2014; 9: -0. FI: 3.534 (Q1).
- Martinez-Selles M, Munoz P, Arnaiz A, Moreno M, Galvez J, Rodriguez-Roda J, de Alarcon A, Cabrera EG, Farinas MC, Miro JM, Montejo M, Moreno A, Ruiz-Morales J, Goenaga MA, Bouza E. Spanish Collaboration Endocarditis, Grp Apoyo Manejo Endocarditis Infe. Valve surgery in active infective endocarditis: A simple score to predict in-hospital prognosis. *Int. J. Cardiol.* 2014; 175: 133-137. FI: 6.175 (Q1).
- Roberts JA, Stove V, De Waele JJ, Sipinkoski B, McWhinney B, Ungerer JP, Akova M, Bassetti M, Dimopoulos G, Kaukonen KM, Koulenti D, Martin C, Montravers P, Rello J, Rhodes A, Starr T, Wallis SC, Lipman J. Variability in protein binding of teicoplanin and achievement of therapeutic drug monitoring targets in critically ill patients: lessons from the DALI Study. *Int J Antimicrob Agents.* 2014; 43: 423-430. FI: 4.259 (Q1).
- Cebrian A, Taron M, Sala N, Ardanaz E, Chirlaque MD, Larranaga N, Redondo ML,

- Sanchez MJ, Gomez T, Camps C, Rosell R, Gonzalez CA, Lacal JC. Variants in phospholipid metabolism and upstream regulators and non-small cell lung cancer susceptibility. *Clin. Transl. Oncol.* 2014; 16: 107-112. FI: 1.600 (Q4).
- Ormaechea-Perez N, Vildosola-Estuero S, Aseginolatza-Zabaleta B, Lobo-Moran C, Jaka-Moreno A, Del alcazar-Viladomiu E, Tuneu-Valls, A. Violaceous nodules on the leg of a patient with multiple myeloma. *Int. J. Dermatol.* 2014; 53: 296-298. FI: 1.227 (Q3).
- Emaus MJ, van Gils CH, Bakker MF, Bisschop CNS, Monninkhof EM, Bueno-de-Mesquita HB(as), Travier N, Berentzen TL, Overvad K, Tjønneland A, Romieu I, Rinaldi S, Chajes V, Gunter MJ, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Mesrine S, Chang-Claude J, Kaaks R, Boeing H, Aleksandrova K, Trichopoulou A, Naska A, Orfanos P, Palli D, Agnoli C, Tumino R, Vineis P, Mattiello A, Braaten T, Borch KB, Lund E, Menendez V, Sanchez MJ, Navarro C, Barricarte A, Amiano P, Sund M, Andersson A, Borgquist S, Olsson A, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Riboli E, Peeters PHM, May AM. Weight change in middle adulthood and breast cancer risk in the EPIC-PANACEA study. *Int. J. Cancer.* 2014; 135: 2887-2899. FI: 5.007 (Q1).
- Bisschop CNS, van Gils CH, Emaus MJ, Bueno-de-Mesquita HB, Monninkhof EM, Boeing H, Aleksandrova K, Jenab M, Norat T, Riboli E, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Racine A, Palli D, Krogh V, Tumino R, Naccarati A, Mattiello A, Argueeles MV, Sanchez MJ, Tormo MJ, Ardanaz E, Dorronsoro M, Bonet C, Khaw KT, Key T, Trichopoulou A, Orfanos P, Naska A, Kaaks RR, Lukanova A, Pischedda T, Ljuslinder I, Jirstrom K, Ohlsson B, Overvad K, Berentzen TL, Halkjaer J, Tjønneland A, Weiderpass E, Skeie G, Braaten T, Siersema PD, Freisling H, Ferrari P, Peeters PHM, May AM. Weight change later in life and colon and rectal cancer risk in participants in the EPIC-PANACEA study. *Am J Clin Nutr.* 2014; 99: 139-147. FI: 6.918 (Q1).
- Montes M, Tamayo E, Mojica C, Garcia-Arenzana JM, Esnal O, Perez-Trallero E. What causes decreased erythromycin resistance in *Streptococcus pyogenes*? Dynamics of four clones in a southern European region from 2005 to 2012. *J. Antimicrob. Chemother.* 2014; 69: 1474-1482. FI: 5.439 (Q1).
- Pellagatti A, Fernandez-Mercado M, Di Genua C, Larrayoz MJ, Killick S, Dolatshad H, Burns A, Calasanz MJ, Schuh A, Boulton J. Whole-exome sequencing in del(5q) myelodysplastic syndromes in transformation to acute myeloid leukemia. *Leukemia.* 2014; 28: 1148-1151. FI: 9.379 (Q1).
- Asenjo-Sanz I, Veloso A, Miranda JI, Pomposo JA, Barroso-Bujans F. Zwitterionic polymerization of glycidyl monomers to cyclic polyethers with B(C<sub>6</sub>F<sub>5</sub>)<sub>3</sub>. *Polym. Chem.* 2014; 5: 6905-6908. FI: 5.368 (Q1).

#### 4.3. ANEXO 3: LISTADO DE LOS ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2014.

| 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 CIRTERIOS DE ALTO RIESGO, QUE CONTENGAN LA ALTERACIÓN HER2NEU | ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL | GEICAM (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CANCER 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 CANCER 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 CANCER 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 MÚLTIPLE SINTOMÁTICO DE NUEVO DIAGNÓSTICO MAYORES DE 65 AÑOS   | BENGOECHA<br>NERECÁN, ENRIQUE                       | FUNDACIÓN<br>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 HEMATOPOYETICO 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 | ECHAVESTE<br>GUTIÉRREZ, M. <sup>a</sup><br>ASUNCIÓN | FUNDACIÓN<br>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 SOBREEXPRESIÓN DE ERB2  | ÁLVAREZ LÓPEZ,<br>ISABEL                            | PHARMANET Y<br>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 NUCLÉOSIDO/NUCLEÓTIDO EN PACIENTES CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VHB: EL ESTUDIO REALM.  | ARENAS RUÍZ-<br>TAPIADOR, JUAN<br>IGNACIO           | BRISTOL-MYERS<br>SQUIBB<br>INTERNATIONAL<br>CORPORATION | COMERCIAL        | IV   | 2007 |
| 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-IIIA)  | PAREDES LARIO,<br>ALFREDO                           | GECP (GRUPO<br>ESPAÑOL DE<br>CÁNCER DE<br>PULMÓN)       | ASOCIACIÓN       | III  | 2007 |

| Código Protocolo      | Nº EudraCT     | Título   | IP  | Nombre del promotor                      | Tipo de promotor | Fase               | Año  |
|-----------------------|----------------|--|---|--|------------------|--------------------|------|
| 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 RESECANTE                                | 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 PHILADELPHIA 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 CANCER DE PULMÓN) | ASOCIACIÓN       | III                | 2007 |
| 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 |

| Código Protocolo        | Nº EudraCT     | Título   | IP                               | Nombre del promotor                                       | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|-------------------------|----------------|--|----------------------------------|---|------------------|------|------|
| 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 BIOSCIENCES, MBH                                      | COMERCIAL        | III  | 2008 |
| 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, Mª ASUNCIÓN | CELGENE INTERNATIONAL SÀRL                                | COMERCIAL        | III  | 2008 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título  | IP                                | Nombre del promotor        | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|------------------|----------------|---|-----------------------------------|----------------------------|------------------|------|------|
| 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 ÁORTICAS 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 |
| 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®) FRENTA 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 FRENTA 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  | ECHEVESTRE GUTIÉRREZ, Mª ASUNCIÓN | CELGENE INTERNATIONAL SÀRL | COMERCIAL        | EPA  | 2008 |
| IPS-SOM-2007-02  |                | ESTUDIO COOPERATIVO INTERNACIONAL DEL CRECIMIENTO   | ARTOLA AIZALDE, ELENA             | IPSEN PHARMA S.A.          | COMERCIAL        | EPA  | 2009 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título  | IP                                 | Nombre del promotor                | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|------------------|----------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------|------|
| 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 |
| 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, Mª 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, FRENTA 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 PERÍODO 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 FRENTA 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, IRRESECALE, 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 1/2A 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 MED-534, UNA VACUNA VIVA ATENUADA DE ADMINISTRACIÓN   | PAÍSÁN GRISOLIA, LUIS             | MEDIMMUNE  | COMERCIAL        | I/II | 2009 |
| HECTOR_PhaseII_2006     | 2006-004628-34 | TOPOTECAN MÁS 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 |
| 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 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título   | IP  | Nombre del promotor            | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|------------------|----------------|--|---|--------------------------------|------------------|------|------|
| 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 FRENTA A CLORAMBUCILO COMO TERAPIA DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES ANCIANOS CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA DE CÉLULAS B NO TRATADOS PREVIAMENTE.   | ECHEVESTRE 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 FRENTA 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. | ECHEVESTRE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN | NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.     | COMERCIAL        | III  | 2009 |
| 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 EPIDEMIOLÓGICO 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 INGLESES)  | OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER            | BIOGEN IDEC INTERNATIONAL GMBH | COMERCIAL        | EPA  | 2010 |

| Código Protocolo          | Nº EudraCT     | Título  | IP   | Nombre del promotor        | Tipo de promotor | Fase               | Año  |
|---------------------------|----------------|---|--|----------------------------|------------------|--------------------|------|
| 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 SINDROME CORONARIO AGUDO, PARA COMPARAR LA INCIDENCIA DE ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES ADVERSOS IMPORTANTES (ACAI)  | MARCO GARDE, PILAR                           | GLAXOSMITHKLINE S.A.       | COMERCIAL        | III                | 2010 |
| 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, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO DE IMATINIB FRENTA A NILOTINIB, EN PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA CROMOSOMA PHILADELFIA 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 PLITIDESPIN EN COMBINACIÓN CON DEXAMETASONA VS. DEXAMENTASONA 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 ANTBRADICARDIA: XFINE Y BEFLEX - ESTUDIO FINE   | GARCÍA URRA, FRANCISCO                       | SORIN GROUP ESPAÑA S.L.    | COMERCIAL        | Producto Sanitario | 2010 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título   | IP                                   | Nombre del promotor           | Tipo de promotor | Fase               | Año  |
|------------------|----------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|------|
| 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 ANTBRADICARDIA: XFINE Y BEFLEX - ESTUDIO FINE  | PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL          | SORIN GROUP ESPAÑA S.L.       | COMERCIAL        | EPA                | 2010 |
| 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 MULTICENTRICO, 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  | ECHAVESTE 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 | ECHAVESTE 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 |
| 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 |

| Código Protocolo           | Nº EudraCT     | Título  | IP                                 | Nombre del promotor      | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|----------------------------|----------------|---|------------------------------------|--------------------------|------------------|------|------|
| 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, MULTICENTRICO, PARA LA DESCRIPCION 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 (REVIMID)/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, Mª ASUNCIÓN   | FUNDACIÓN PETHEMA        | ASOCIACIÓN       | II   | 2011 |
| 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) FRENTA 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 RECENTE Y AFECTOS DE CRISIS TÓNICO-CLÓNICAS DE COMIENZO PARCIAL O GENERALIZADAS          | POZA ALDEA, JUAN JOSÉ              | UCB BIOSCIENCES, MBH     | COMERCIAL        | III  | 2011 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título   | IP   | Nombre del promotor       | Tipo de promotor | Fase   | Año  |
|------------------|----------------|--|--|---------------------------|------------------|--------|------|
| 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 ( $\geq 16$ AÑOS) AFECTOS DE CRISIS DE COMIENZO PARCIAL O TÓNICO-CLÓNICAS GENERALIZADAS PROCEDENTES DEL ESTUDIO SP0993 | POZA ALDEA, JUAN JOSÉ                        | UCB BIOSCIENCES, MBH      | COMERCIAL        | III    | 2011 |
| JAN-BOR-2010-01  |                | ESTUDIO OBSERVACIONAL DEL TRATAMIENTO DE MILOMA MÚLTIPLE (MM) EN LA PRÁCTICA HABITUAL.   | ECHAVESTE 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 |
| 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 SUFFICIENTE CON UNO O VARIOS INHIBIDORES DEL TNF-ALFA  | BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN                    | ELI LILLY AND COMPANY     | COMERCIAL        | III    | 2011 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título  | IP   | Nombre del promotor  | Tipo de promotor | Fase               | Año  |
|------------------|----------------|---|--|--|------------------|--------------------|------|
| 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   | ECHEVESTE 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 URRA, FRANCISCO                       | SJM-INTERNATIONAL INC  | COMERCIAL        | Producto Sanitario | 2011 |
| 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 | ECHEVESTEGUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN  | CELGENE INTERNATIONAL SÀRL   | 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 PEGGLADO 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 |

| Código Protocolo              | Nº EudraCT     | Título  | IP  | Nombre del promotor   | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|-------------------------------|----------------|---|---|---|------------------|------|------|
| 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  | ECHEVESTRE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN | CELGENE INTERNATIONAL SÁRL                                  | COMERCIAL        | III  | 2011 |
| GEMCAD-10-06                  | 2011-000143-24 | ESTUDIO FASE IV, MULTICENTRICO, 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 RESECANCIÓN 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 HEMATOLOGICOS 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<br>(ML279004) |                | ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL IMPACTO DE ROACTEMA® EN EL USO DE GLUCOCORTICOIDES 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 EXPANDED 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, MULTICÉNTRICO, 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 | FUNDACIÓN PETHEMA                              | ASOCIACIÓN       | II   | 2011 |
| C16006           | 2010-023772-71 | ENSAYO EN FASE III ALEATORIZADO, CONTROLADO, DOBLE CIEGO, PARA COMPARAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINÉTICA DE GP2013 MÁS CVP FRENTA 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 | MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.                | COMERCIAL        | I/II | 2011 |
| GP13-301         | 2010-019522-13 | 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 | 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 |
| 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 |

| Código Protocolo             | Nº EudraCT     | Título  | IP                          | Nombre del promotor   | Tipo de promotor | Fase   | Año  |
|------------------------------|----------------|---|-----------------------------|---|------------------|--------|------|
| ROC-ERL-2011-01<br>(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 ESPECÍFICO DE CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES QUE RECIBEN NUTRICIÓN ENTERAL EN EL DOMICILIO   | BIDEGAIN GALARRAGA, MIKEL   | NESTLE HEALTHCARE NUTRICION S.A.  | COMERCIAL        | NO-EPA | 2011 |
| 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 CATALÀ D'ONCOLOGIA   | INDEPENDIENTE    | II     | 2012 |

| Código Protocolo          | Nº EudraCT     | Título   | IP   | Nombre del promotor   | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|---------------------------|----------------|--|--|---|------------------|------|------|
| 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 MULTIFASICA DE LA PROFILAXIS DE LA NEUTROPEÑIA FEBRIL INDUCIDA POR QUIMIOTERAPIA, RESULTADOS DETERMINANTES CON FACTOR ESTIMULADOR DE COLONIAS DE GRANULOCITOS   | ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN | SANDOZ  | COMERCIAL        | EPA  | 2012 |
| 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 QUIMIOTERAPIA MÍNUS TRASTUZUMAB 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 ANTIDIÁNA EN CÁNCER RENAL EN LA PRÁCTICA CLÍNICA  | BASTERRECHEA BADIOLA, LAURA                  | SOGUG (SPANISH ONCOLOGY GENITOURINARY GROUP)                                | ASOCIACIÓN       | EPA  | 2012 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título  | IP   | Nombre del promotor                | Tipo de promotor | Fase               | Año  |
|------------------|----------------|---|--|------------------------------------|------------------|--------------------|------|
| 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 |
| 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 INAPROPFIADOS 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”   | ECHEVESTE 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   | ECHEVESTE 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  | ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M. <sup>a</sup> ASUNCIÓN | ALBERTO ORFAO DE MATOS (CENTRO INVESTIGACIÓN DEL CANCER DE SALAMANCA) | INDEPENDIENTE    | EPA                | 2012     |
| MER-SOM-2011-01  |                | EASYPD CONNECT: ESTUDIO OBSERVACIONAL, MULTICÉNTRICO, PARA ESTUDIAR LA ADHERENCIA Y RESPUESTA A LARGO PLAZO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS TRATADOS CON SAIZEN® VÍA EASYPD™   | 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 JOSE                         | BIAL INDUSTRIA FARMACEUTICA   | COMERCIAL        | NO-EPA             | 2012     |
| ITSY06           |                | ENSAYO CLÍNICO DEL ELECTRODO SONRTIP Y EL ALGORITMO DE OPTIMIZACIÓN AV-VV EN EL PARADYM RF SONR CRT-D™  | PORRES ARACAMA, JOSE MANUEL                   | SORIN GROUP ESPAÑA S.L.   | COMERCIAL        | Producto Sanitario | 2012     |

| Código Protocolo                 | Nº EudraCT     | Título  | IP   | Nombre del promotor  | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|----------------------------------|----------------|---|--|--|------------------|------|------|
| GEICAM/2011-03_S1007<br>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 RECURRENTE SCORE (RS) DE 25 O INFERIOR   | ÁLVAREZ LÓPEZ,<br>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-2 <sup>a</sup> 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<br>MIGUEL, MIGUEL<br>ÁNGEL | JANSSEN-CILAG<br>S.A.  | COMERCIAL        | III  | 2012 |
| ACA-FIN-2011-01                  |                | REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES TRATADOS CON GILENYA (FINGOLIMOD)   | OLASCOAGA URTAZA,<br>FRANCISCO JAVIER      | ACADEMIA<br>ESPAÑOLA DE<br>ESCLEROSIS<br>MÚLTIPLE Y OTRAS<br>ENFERMEDADES<br>AUTOINMUNES<br>(ACADEM) | ASOCIACIÓN       | EPA  | 2012 |
| 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,<br>ISABEL                   | FUNDACIÓN<br>CENTRO<br>ONCOLÓGICO<br>REGIONAL DE<br>GALICIA “JOSE<br>ANTONIO QUIROGA<br>Y PIÑEIRO”   | INDEPENDIENTE    | EPA  | 2012 |
| 178-EC-001                       | 2011-005713-37 | ESTUDIO MULTICENTRICO, 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<br>PHARMA, SA   | COMERCIAL        | III  | 2012 |

| Código Protocolo               | Nº EudraCT     | Título  | IP  | Nombre del promotor  | Tipo de promotor | Fase               | Año  |
|--------------------------------|----------------|---|---|--|------------------|--------------------|------|
| 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<br>CARDENAL<br>HOSPITAL<br>UNIVERSITARI DE<br>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<br>GUTIÉRREZ, M. <sup>a</sup><br>ASUNCIÓN | AB SCIENCE   | COMERCIAL        | III                | 2012 |
| 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,<br>MIGUEL ÁNGEL                    | D. PERE DOMINGO<br>PEDROL. HOSPITAL<br>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 POPILTEA  | DE BLAS BRAVO,<br>MARIANO                           | EUROCOR GMBH   | ASOCIACIÓN       | PRODUCTO SANITARIO | 2012 |
| SCORE-2010-01                  |                | SCORE: SEGUIMIENTO Y CONTROL EN REUMATOLOGÍA-ENFERMERÍA   | BELZUNEGUI OTANO,<br>JOAQUÍN                        | FUNDACIÓN<br>ESPAÑOLA DE<br>REUMATOLOGÍA<br>(FER)                    | ASOCIACIÓN       | EPA                | 2012 |
| FLS-ENT-2012-01 /<br>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 NAÏVE AL TRATAMIENTO CON ANÁLOGOS DE NUCLEOS(T)IDOS  | ARENAS RUÍZ-<br>TAPIADOR, JUAN<br>IGNACIO           | FUNDACIÓ LLUITA<br>CONTRA EL SIDA                                    | ASOCIACIÓN       | EPA                | 2012 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título  | IP                              | Nombre del promotor  | Tipo de promotor | Fase   | Año  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|--|------------------|--------|------|
| 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 |
| 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 MATERNA Y NEONATALES. REPERCUSIÓN EN LA ANSIEDAD MATERNA  | GOYENECHE, 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 RETROSEPTIVO 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, Mª ASUNCIÓN     | AGMEN S.A.   | COMERCIAL        | III                | 2012 |
| M-12-007                   |                | RESULTADOS CLÍNICOS TRAS LA IMPLANTACIÓN DE LA LENTE INTRAOCULAR MULTIFOCAL (MIOL) ACRYSOF® IQ RESTOR® +2,5 D EN EL OJO DOMINANTE Y ALEATORIZACIÓN DE ACRYSOF® 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            |                | PREDICIÓN 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 |
| 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 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT      | Título   | IP  | Nombre del promotor  | Tipo de promotor | Fase   | Año  |
|------------------|-----------------|--|---|--|------------------|--------|------|
| 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   | ECHEVESTRE GUTIÉRREZ, M <sup>a</sup> 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 GALÍNEZ, 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, M <sup>a</sup> CRUZ           | ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA                           | INDEPENDIENTE    | EPA    | 2012 |
| 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                              | ECHEVESTRE 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 MUÑOA, ADELAIDA                       | GRUPO TTD (GRUPO DE TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DIGESTIVOS) | ASOCIACIÓN       | III    | 2012 |

| Código Protocolo   | Nº EudraCT     | Título  | IP                       | Nombre del promotor  | Tipo de promotor | Fase   | Año  |
|--------------------|----------------|---|--------------------------|--|------------------|--------|------|
| 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   | AREVALO LOBERA, SARA     | GRUPO TTD (GRUPO DE TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DIGESTIVOS) | ASOCIACIÓN       | II     | 2012 |
| MO28231            | 2012-001628-37 | ESTUDIO MULTICENTRICO, 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 |
| NEU-EPI-2013-01    |                | ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO, PARA VALORAR EL EFECTO DE LA BITERAPIA PRECOZ EN PACIENTES CON EPILEPSIA CON FALLO A LA PRIMERA MONOTERAPIA: EVALUACIÓN DE CALIDAD DE VIDA, EFICACIA, TOLERABILIDAD Y ESTADO DE DEPRESIÓN Y ANSIEDAD   | POZA ALDEA, JUAN JOSÉ    | FUNDACIÓN NEUROIENSA INVESTIGACIÓN                         | ASOCIACIÓN       | EPA    | 2012 |
| NEFRACAD           | 2012-003935-42 | EFECHO 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 |

| Código Protocolo            | Nº EudraCT     | Título  | IP                            | Nombre del promotor                                      | Tipo de promotor | Fase               | Año  |
|-----------------------------|----------------|---|-------------------------------|--|------------------|--------------------|------|
| 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 |
| 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 PERÍODO 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 INTRAXIALES Y MANEJO TERAPÉUTICO, EN INSTITUCIONES ESPAÑOLAS   | EGAÑA OTAÑO, LARRAITZ         | 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 MULTICENTRICO, ABIERTO, DE ACCESO EXPANDIDO, PARA MUJERES POSTMENOPAUSICAS 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 METASTÁSICO (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 |
| 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 |

| Código Protocolo                | Nº EudraCT | Título  | IP                                | Nombre del promotor  | Tipo de promotor | Fase   | Año  |
|---------------------------------|------------|---|-----------------------------------|--|------------------|--------|------|
| CEL-SMD-2012-01(ERASME)         |            | ESTUDIO OBSERVACIONAL POST-AUTORIZACIÓN PARA EVALUAR LA EVOLUCIÓN DE LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL DE PACIENTES RECÍEN DIAGNOSTICADOS DE SÍNDROME MIELODISPLÁSICO (SMD) O LEUCEMIA MIELOMONOCÍTICA CRÓNICA (LMMC), EN FUNCIÓN DEL MOMENTO DE INICIO DEL TRATAMIENTO ACTIVO.<br>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 PALPERIDONA 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 |
| 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 |

| Código Protocolo           | Nº EudraCT     | Título   | IP | Nombre del promotor                   | Tipo de promotor                  | Fase       | Año         |
|----------------------------|----------------|--|----|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------|
| 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,<br>FRANCISCO JAVIER | AB SCIENCE                        | COMERCIAL  | III<br>2013 |
| TROCADERO - 20110178       |                | ESTUDIO RETROSPETIVO 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,<br>CRISTINA           | AMGEN                             | COMERCIAL  | EPA<br>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 NOVA2007 (CICLOSPORINA, 1 MG/ML, EMULSIÓN ADMINISTRADA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON QUERATOCONJUNTIVITIS VERNAL INTENSA CON QUERATITIS INTENSA  |    | MENDICUTE DEL<br>BARRIO, JAVIER       | NOVAGALI PHARMA                   | COMERCIAL  | III<br>2013 |
| PFI-ANT-2012-01(REAISON)   |                | INMUNOGENICIDAD DE LAS TERAPIAS ANTI TNF EN LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES REUMÁTICAS" ESTUDIO REASON  |    | BELZUNEGUI OTANO,<br>JOAQUÍN          | PFIZER S.A.                       | COMERCIAL  | EPA<br>2013 |
| 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,<br>JOSE ANTONIO    | GILEAD SCIENCES                   | COMERCIAL  | IV<br>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,<br>JOSE ANTONIO    | FUNDACIÓ LLUITA<br>CONTRA EL SIDA | ASOCIACIÓN | EPA<br>2013 |

| Código Protocolo             | Nº EudraCT     | Título  | IP  | Nombre del promotor  | Tipo de promotor | Fase   | Año  |
|------------------------------|----------------|---|---|--|------------------|--------|------|
| 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 TRATAMEITNO (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 DIAGNÓSTICA SUBSTANCIAL A RADIACIONES IONIZANTES  | FERNANDEZ MARTIN, MONICA                      | FUNDACION CREA   | INDEPENDIENTE    | NO-EPA | 2013 |
| 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 |

| Código Protocolo        | Nº EudraCT     | Título   | IP                                 | Nombre del promotor   | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|-------------------------|----------------|--|------------------------------------|---|------------------|------|------|
| 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 |
| GEMCAD-1002             | 2010-019236-12 | ENSAYO CLÍNICO FASE II DE UN SOLO BRAZO, MULTICÉNTRICO Y PROSPECTIVO PARA LA EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL AVANZADO Y/O METASTÁSICO CON GEN KRAS NO MUTADO TRATADOS CON QUIMIOTERAPIA MAS CETUXIMAB BISEMANAL COMO TERAPIA DE PRIMERA LÍNEA                    | 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 PEGINFERON LAMBDA 1A Y RIBAVIRINA (RBV) O TELAPREVIR EN COMBINACIÓN CON PEGINFERON ALFA-2A Y RBV EN PACIENTES CON HEPATITIS C CRÓNICA CON GENOTIPO 1B QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO O RECIDIVANTES PREVIOS AL TRATAMIENTO CON ALFA/RBV | ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO | BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION              | COMERCIAL        | III  | 2013 |

| Código Protocolo            | Nº EudraCT     | Título  | IP                                   | Nombre del promotor                             | Tipo de promotor | Fase   | Año  |
|-----------------------------|----------------|---|--------------------------------------|---|------------------|--------|------|
| 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 BIOMÉDICA (FCRB) | INDEPENDIENTE    | III    | 2013 |
| 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 MULTICENTRICO, 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 TAQUARRITMIAS 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 REGÍMENES 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 NAÍVE 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 RETROSPETIVO 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 PDO332991 (INHIBidor ORAL DE CDK 4/6) EN COMBINACIÓN CON LETROZOL COMPARADO CON PLACEBO MÁS LETROZOL EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES POSTMENOPÁSICAS 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 |
| 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 |

| Código Protocolo  | Nº EudraCT     | Título   | IP                                   | Nombre del promotor                            | Tipo de promotor | Fase   | Año  |
|-------------------|----------------|--|--------------------------------------|--|------------------|--------|------|
| CC-115-ST-001     | 2011-004558-24 | ESTUDIO DE FASE 1A/1B, MÚLTICÉNTRICO, 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 | BENGOECHA NERECÁN, ENRIQUE           | CELGENE INTERNATIONAL SARL                     | COMERCIAL        | I      | 2013 |
| NO1358            | 2010-019361-28 | ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, MÚLTICÉNTRICO 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 BIOSCIENCES, 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, MÚLTICÉNTRICO<br>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 |
| 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 |

| Código Protocolo        | Nº EudraCT     | Título  | IP                                 | Nombre del promotor                | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|-------------------------|----------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------|------|
| 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 EPIDEMIOLOGÍA 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 DETERMINACION 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 |
| 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 |

| Código Protocolo   | Nº EudraCT     | Título   | IP   | Nombre del promotor                | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|--------------------|----------------|--|--|------------------------------------|------------------|------|------|
| MER-INT-2013-02    |                | ESTUDIO MULTICÉNTRICO RETROSPECTIVO PARA EVALUAR EL CUMPLIMIENTO A LARGO PLAZO CON EL TRATAMIENTO CON IFN BETA-1 $\alpha$ 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 BIOSCIENCES, 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 |
| 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   | ECHEVESTE 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 IRRESECALE  | PAREDES LARIO, ALFREDO                       | MEDIMMUNE                          | COMERCIAL        | II   | 2013 |
| 905-EC-012(BESIDE) | 2012-005401-41 | ESTUDIO MULTICENTRICO, 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 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título  | IP                                      | Nombre del promotor  | Tipo de promotor | Fase               | Año  |
|------------------|----------------|---|---|--|------------------|--------------------|------|
| 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 |
| 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 FRENTES 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 |
| CDM1000006       |                | REGISTRO DEL CATETER BALÓN DE OCLUSIÓN (OBC) TRANSFORM  | MASSÓ ROMERO, JAVIER IGNACIO            | STRYKER IBERIA SL  | COMERCIAL        | PRODUCTO SANITARIO | 2013 |
| CCRe-IV          | 2013-001688-22 | ENSAJO CLÍNICO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO EN PACIENTES CON CÁNCER COLO-RECTAL CON METÁSTASIS IRRESECCABLES. IMPACTO DE LA RESECCIÓN TUMORAL VS QUIMIOTERAPIA SOLA SOBRE LA SUPERVIVENCIA  | ENRIQUEZ NAVASCÚES, 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) FRENTA A GEFININIB, EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DEL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTATICO 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 EPIDEMIOLÓGICO SOBRE LA MUTACIÓN BRAF V600 EN POBLACIÓN ESPAÑOLA DIAGNOSTICADA DE MELANOMA METASTÁSICO  | BASTERRECHEA BADIOLA, LAURA              | ROCHE FARMA S.A.  | COMERCIAL        | III  | 2014 |
| CR6261-<br>CR8020FLZ2001 | 2013-003341-<br>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 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título  | IP                                 | Nombre del promotor                         | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|------------------|----------------|---|------------------------------------|---|------------------|------|------|
| ML28709          | 2013-002429-52 | ESTUDIO FASE IIIB PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE TOCILIZUMAB (TCZ) SUBCUTÁNEO (SC) ADMINISTRADO EN MONOTERAPIA O EN COMBINACIÓN CON METOTREXATO (MTX) EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE  | BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN          | ALCON RESEARCH LTD.                         | COMERCIAL        | EPA  | 2014 |
| ESG-HEP-2013-01  |                | ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPETIVO 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 LA LENTE INTRAOULAR (LIO) ACRYSOF® 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: ESTUDIO DE NANOSTIM SOBRE UN SISTEMA DE MARCAPASOS CARDIACO SIN CABLES  | GARCÍA URRA, FRANCISCO             | FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD | ASOCIACIÓN       | EPA  | 2014 |
| 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 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título   | IP                                 | Nombre del promotor                         | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|------------------|----------------|--|------------------------------------|---|------------------|------|------|
| 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 |
| 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 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título  | IP   | Nombre del promotor                         | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|------------------|----------------|---|--|---|------------------|------|------|
| 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   | ECHAVESTE 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 |
| PLD11-01         | 2013-002307-19 | AN INTERNATIONAL, MULTICENTER, RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL TRIAL ASSESSING THE EFFICACY OF URSOODEOXYCHOLIC 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 MARINELARENA, NAIARA            | SFJ PHARMA LTD II                           | COMERCIAL        | II   | 2014 |
| CDM10000023      |                | REGISTRO TREVO RETRIEVER  | MASSÓ ROMERO, JAVIER IGNACIO                 | STRYKER S.A.                                | COMERCIAL        | III  | 2014 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título  | IP                              | Nombre del promotor | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|------------------|----------------|---|---------------------------------|---------------------|------------------|------|------|
| ARRAY-162-311    | 2013-000277-72 | EL ESTUDIO MILO (INHIBIDOR DE LA MEK PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER SEROSO DE OVARIO DE BAJO GRADO): ESTUDIO FASE 3, MULTINACIONAL, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE MEK162 FREnte A LA QUIMIOTERAPIA ELEGIDA POR EL MÉDICO EN PACIENTES CON CARCINOMAS SEROSOS EN BAJO GRADO, RECURRENTES O PERSISTENTES DE OVARIO, TROMPAS DE FALOPIO O PERITONEALES PRIMARIOS | CHURRUCA GALAZ, CRISTINA        | INC RESEARCH        | COMERCIAL        | EPA  | 2014 |
| GEICAM/2013/02   | 2013-003170-27 | ESTUDIO FASE III DE PALBOCICLIB (PD-0332991) EN COMBINACIÓN CON EXEMESTANO FREnte A QUIMIOTERAPIA (CAPECITABINA) EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO (CMA) CON RECEPTORES HORMONALES (RH) POSITIVOS Y HER2 NEGATIVO CON RESISTENCIA A INHIBIDORES DE AROMATASA NO-ESTEROIDEOS. ESTUDIO PEARL   | 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 RETROSPPECTIVO DE LA PREVALENCIA DE LA HEMOFILIA EN ESPAÑA  | ARRATIBEL FUENTES, MARÍA CARMEN | NOVO NORDISK        | COMERCIAL        | EPA  | 2014 |
| OBU-SW-H05       |                | ANALISIS RETROSPPECTIVO, 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 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título  | IP                                 | Nombre del promotor   | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|------------------|----------------|---|------------------------------------|---|------------------|------|------|
| TTD-14-01        | 2014-000703-26 | ESTUDIO FASE II DE REGORAFENIB COMO AGENTE ÚNICO PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTALMETASTÁSICO (CCRM) CON MUTACIONES EN CULAQUIER RAS O BRAF PREVIAMENTE TRATADOS CON FOLFOXIRI MAS BEVACIZUMAB  | LACASTA MUÑOA, ADELaida            | GRUPO DE TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DISGESTIVOS (GRUPO TTD) | ASOCIACIÓN       | II   | 2014 |
| 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, MULTICENTRICO, MULTINACIONAL PARA RECOGIDA DE 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, RETROSPETIVO, PARA DETERMINAR LAS CARÁCTERISTICAS 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 RETROSPETIVO 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 PRETERMINO 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 |
| 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 ESPOSORORIZADOS POR F. HOFFMANN-LA ROCHE Y/O GENENTECH   | CHURRUCA GALAZ, CRISTINA                | F. HOFMANN-LA ROCHE LTD | COMERCIAL        | IIIB/IV | 2014 |

| Código Protocolo           | Nº EudraCT     | Título   | IP                           | Nombre del promotor               | Tipo de promotor | Fase               | Año  |
|----------------------------|----------------|--|------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|------|
| 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 DISFUCIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA - CAREMI | LARMAN<br>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 |
| 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 ESPAÑOLA DE 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 |

| Código Protocolo                    | Nº EudraCT     | Título   | IP                           | Nombre del promotor                | Tipo de promotor | Fase   | Año  |
|-------------------------------------|----------------|--|------------------------------|------------------------------------|------------------|--------|------|
| 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 |
| 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 HSIPANIA S.L.                | COMERCIAL        | NO-EPA | 2014 |
| SCI-SPAI-2014-01<br>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     | ABBIE SPAIN S.L.U.                 | COMERCIAL        | EPA    | 2014 |
| AREXCELLENCE                        |                | EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA CLAIDAD 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 |

| Código Protocolo | Nº EudraCT     | Título   | IP                                 | Nombre del promotor                            | Tipo de promotor | Fase   | Año  |
|------------------|----------------|--|------------------------------------|--|------------------|--------|------|
| 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 MECÁ 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 |
| 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 | CHURRUCA GALAZ, CRISTINA           | MANGO (MARIO NEGRI GYNECOLOGIC ONCOLOGY GROUP) | ASOCIACIÓN       | III    | 2014 |

| Código Protocolo   | Nº EudraCT     | Título  | IP                           | Nombre del promotor                    | Tipo de promotor | Fase | Año  |
|--------------------|----------------|---|------------------------------|--|------------------|------|------|
| 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 |
| 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 PRECOZES VERSUS TARDÍAS EN UN SERVICIO DE MEDICIÓN 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)   | PAÍSÁN 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 FRENTA 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 INHIBITOR 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 RETROSPPECTIVO, NO INTERVENCIONISTA Y MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR LA TASA DE RECURRENCIA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECURRENTE-REMITENTE QUE CAMBIAN A TRATAMIENTO CON FINGOLIMOD, FRENTA QUIÉNES CAMBIAN A OTROS TRATAMIENTOS MODIFICADORES DE LA ENFERMEDAD. ESTUDIO SWITCH   | OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER | NOVARTIS PHARMA AG        | COMERCIAL        | EPA    | 2014 |
| 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 FRENTA 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 |

| Código Protocolo                | Nº EudraCT     | Título  | IP                                 | Nombre del promotor                                     | Tipo de promotor | Fase   | Año  |
|---------------------------------|----------------|---|------------------------------------|---|------------------|--------|------|
| 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 |
| 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 GENITOURINAIRO (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 |