



## Memoria Científica año 2012

# 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	4
<b>3. SUMARIO.....</b>	<b>7</b>
<b>3.1. ESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>7</b>
3.1.1. ÁREAS DE INVESTIGACIÓN.....	7
3.1.2. INVESTIGADORES.....	9
3.1.3. RRHH EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS .....	12
<b>3.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>17</b>
3.2.1. NÚMERO DE PROYECTOS EN MARCHA.....	17
3.2.2. PORCENTAJES DE CONCESIÓN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS 2012 .....	20
<b>3.3. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA</b>	<b>23</b>
3.3.1. NÚMERO DE PUBLICACIONES .....	23
3.3.2. FACTOR DE IMPACTO.....	28
3.3.3. CITACIÓN .....	30
3.3.4. AUTORÍA .....	30
3.3.5. REVISTAS.....	31
<b>3.4. INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA</b>	<b>33</b>
3.4.1. SITUACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE INNOVACIÓN.....	33
3.4.2. RESULTADOS OBTENIDOS.....	36
<b>3.5. ENSAYOS CLÍNICOS</b>	<b>39</b>
<b>3.6. GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA</b>	<b>45</b>
<b>3.7. PLATAFORMAS</b>	<b>47</b>
3.7.1. PLATAFORMA DE CULTIVOS CELULARES .....	47
3.7.2. PLATAFORMA DE GENÓMICA .....	47
3.7.3. PLATAFORMA DEL ANIMALARIO.....	49
<b>3.8. PARTICIPACIÓN EN REDES</b>	<b>50</b>
3.8.1. CIBER .....	50
3.8.2. RETICS .....	51
3.8.3. CAIBER.....	52
3.8.4. OTRAS REDES.....	53
<b>3.9. FORMACIÓN</b>	<b>55</b>
3.9.1. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN ORGANIZADOS.....	55
3.9.2. TESIS.....	56
<b>4. ANEXOS .....</b>	<b>58</b>
4.1. ANEXO 1: LISTADO DE PROYECTOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2012.	59
4.2. ANEXO 2: LISTADO DE LAS PUBLICACIONES DE LOS INVESTIGADORES DEL IIS BIODONOSTIA EN EL AÑO 2012.	79
4.3. ANEXO 3: LISTADO DE LOS ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2012.	142

## 1. PRESENTACIÓN

Como Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia es para mí un placer presentar la Memoria Científica correspondiente al año 2012 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 2012, podemos destacar la consolidación del Área de Oncología, la consecución del objetivo de atracción del talento investigador gracias a la colaboración con la Fundación Ikerbasque, la puesta en marcha del nuevo Servicio de Secuenciación de última generación (PGM Ion Torrent), la ampliación de la cartera de servicios ofrecida por el Animalario y la nueva aplicación “IFUNDANET”.

A lo largo de ese mismo año y continuando con la estrategia de formalización de nuevos acuerdos de colaboración, se cumplimentó la firma del Convenio con Euskampus Fundazioa y el acuerdo de adhesión del IIS Biodonostia a la Asociación Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC). El IIS Biodonostia participó asimismo en la creación de Refbio, una nueva red transpirenaica que impulsa la Investigación Biomédica promoviendo proyectos de investigación competitivos a nivel europeo.

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 un gran nivel internacional.

Es un orgullo para mí dirigir este gran equipo y quiero aprovechar este espacio para felicitarle por la gran labor desarrollada y agradecer asimismo el apoyo que de forma

continuada hemos recibido por parte del conjunto de instituciones que integran el Instituto.

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

D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia

## 2. ORGANIZACIÓN

### 2.1. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

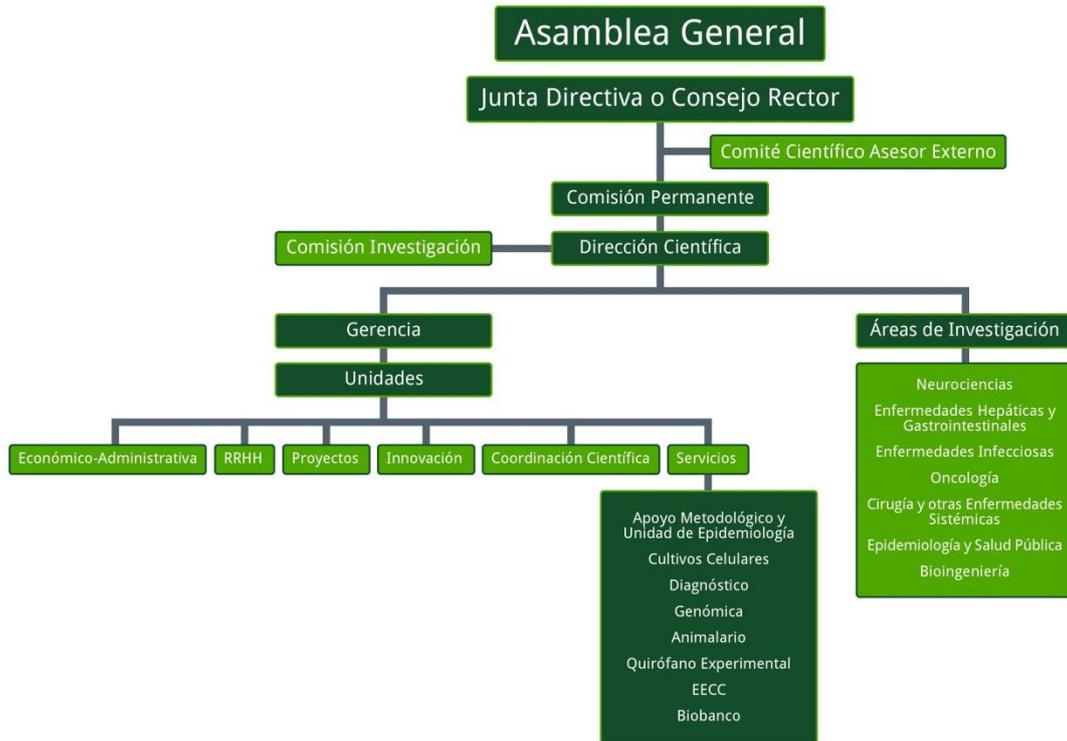


Figura 1. Organigrama actual del IIS Biodonostia.

### 2.2. CONSEJO RECTOR – JUNTA DIRECTIVA

A partir del 12 de junio de 2013, 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. Ana Arrieta Ayestarán  
 D. Julio Arrizabalaga Aguirrezaldegui  
 Dña. Susana Beláustegui Ituarte  
 D. José Miguel Corres Abásolo  
 D. Martín Garitano Larrañaga  
 Dña. Nuria Gisbert Trejo

Dña. Idoia Gurrutxaga Arriola  
D. Enrique Gutiérrez Fraile  
Dña. Estíbaliz Hernández Laviña  
Dña. Maribel Larrañaga Padilla  
D. Carlos Segovia Pérez  
D. Guillermo Viñegra García  
D. Javier Yanguas Lezaún

### 2.3. COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR EXTERNO

- D. Antonio Bernad Miana
- D. Emilio Bouza Santiago
- D. Pedro Miguel Echenique Landiribar
- D. José López Barneo
- D. Miguel Ángel Piris Pinilla
- D. Joan Rodés Teixidor

### 2.4. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

- **Presidente:** D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui
- **Secretaria:** Dña. Nerea Egüés Olazabal
- **Vocales:**
  - D. Jose 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. Jose 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. Shabs Rajasekharan  
Dña. Itziar Vergara Micheltoarena  
D. Jose Javier Yanguas Lezaun

### 3. SUMARIO

#### 3.1. ESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN

##### 3.1.1. ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

El IIS Biodonostia en el año 2012 ha contado con cuatro Áreas de Investigación verticales (Área de Neurociencias, Área de Enfermedades Digestivas, Cardiovasculares y otras Enfermedades Sistémicas, Área de Enfermedades Infecciosas y Área de Oncología) y dos Áreas horizontales (Área de Epidemiología y Salud Pública, y Área de Bioingeniería).

En total, durante el año 2012, existen 15 Grupos Consolidados, 4 Grupos Emergentes y 1 Grupo Asociado. A finales del año 2012, dado que la investigación en patología digestiva adquiere suficiente relevancia, el Área de Enfermedades Digestivas, Cardiovasculares y otras Enfermedades Sistémicas se separa formando el Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales.

Al mismo tiempo, se crea el Área de Cirugía y otras Enfermedades Sistémicas que alberga los dos Grupos Emergentes de Cardiología procedentes del Área de Enfermedades Digestivas, Cardiovasculares y otras Enfermedades Sistémicas, junto con dos nuevos Grupos Emergentes de investigación en Ginecología y Traumatología.

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
Enf. Neurodegenerativas	Consolidado	José Félix Martí Massó
Esclerosis Múltiple	Consolidado	David Otaegui Bichot
Enf. Neuromusculares	Consolidado	Adolfo López de Munain Arregui
Enf. Cerebrovasculares	Consolidado	Ana M <sup>a</sup> de Arce Borda

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
Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana	Consolidado	Emilio Pérez Trallero
Enf. Prevenibles por Vacunación	Consolidado	Gustavo Cilla Eguiluz
SIDA e Infecciones VIH	Consolidado	José Antonio Iribarren Loyarte
Oncología		Charles Lawrie
Hematooncología	Emergente	Charles Lawrie
Neurooncología	Consolidado	Ander Matheu Fernández
Cáncer de mama	Emergente	Isabel Álvarez López
Cirugía y otras Enf. Sistémicas		Ricardo Cuéllar Gutiérrez
Intervención Terapéutica en Enf. Cardiovasculares	Emergente	José Manuel Porres Aracama
Insuficiencia cardiaca de etiología Hipertensiva	Emergente	Ramón Querejeta Iraola
Enf. Del Aparato Locomotor	Emergente	Ricardo Cuéllar Gutiérrez
Obstetricia y Ginecología	Emergente	Irene Díez Itza
A. Epidemiología y Salud Pública		Miren Dorronsoro Iraeta
Epidemiología Clínica	Consolidado	José Ignacio Emparanza Knörr
Epidemiología de las Enf. Crónicas y Transmisibles	Consolidado	Miren Dorronsoro Iraeta
Epidemiología Ambiental y Desarrollo Infantil	Consolidado	Jesús Ibarluzea Maurologoitia

A. Bioingeniería	Sabarinath Rajaserkharan	
e-Salud	Consolidado	Ivan Macia Oliver
Ingeniería Tisular	Consolidado	Ander Izeta Permisán
Innovación	Asociado	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

### 3.1.2. INVESTIGADORES

Durante el año 2012 el IIS Biodonostia ha contado con 323 investigadores, de los cuáles el 22 % (70) han sido Investigadores Principales (IP) en Proyectos Autonómicos, Nacionales o Europeos. El porcentaje de IPs teniendo en cuenta los proyectos de Convocatorias Nacionales e Internacionales es del 9 % (30).

El Área de Investigación que cuenta con mayor número de IPs es el de Neurociencias con 14, seguida del Área de Enf. Digestivas, Cardiovasculares y Otras Enf. Sistémicas con 10 IPs. Esta distribución de IPs por Áreas se puede ver en el Gráfico 1.

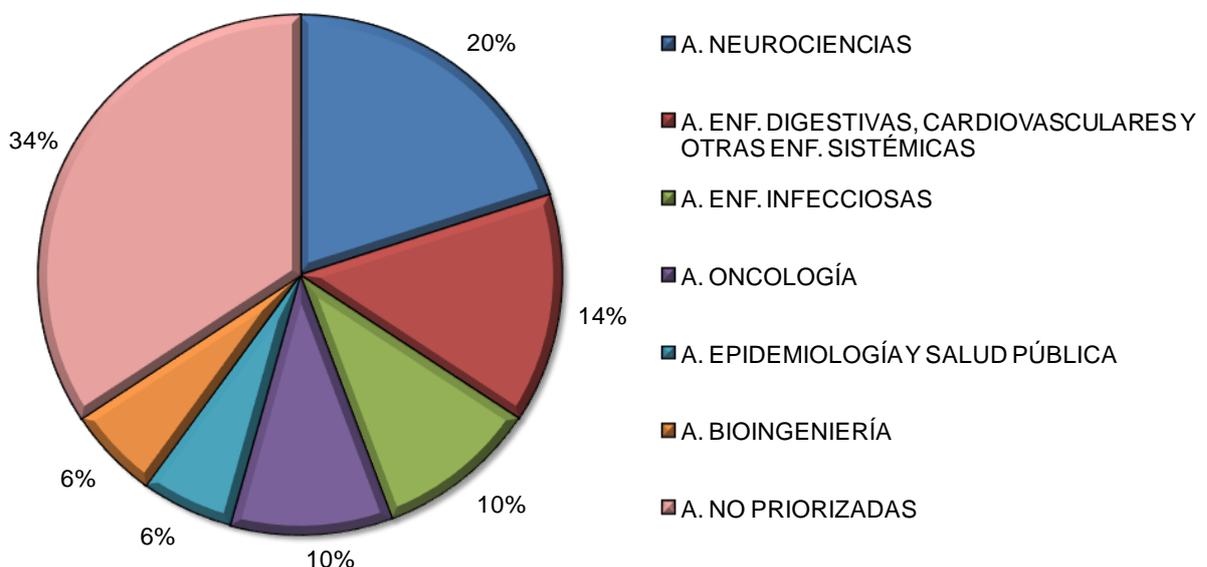


Gráfico 1. Distribución de IPs por Área de Investigación.

Sin embargo, el mayor porcentaje de IPs sobre el total de investigadores lo tiene el Área de Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras Enf. Sistémicas y el Área de

Oncología con un 24 % cada una, seguido del Área de Enf. Infecciosas con un 21 %. La Tabla 2 muestra el porcentaje de IPs dentro de cada Área.

Tabla 2. Porcentaje de IPs por Área de Investigación.

Área de Investigación	Nº investigadores	Nº IPs	% IPs
A. Neurociencias	79	14	18 %
A. Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras E. Sistémicas	41	10	24 %
A. Enf. Infecciosas	33	7	21 %
A. Oncología	29	7	24 %
A. Epidemiología y Salud Pública	52	4	8 %
A. Bioingeniería	64	4	6 %

Por otra parte, el Hospital Universitario Donostia es el centro que aporta mayor número de investigadores y de IPs al Instituto con 152 y 43 respectivamente (HUD y HUD/UPV) (Gráfico 2) lo que supone un 47 % de investigadores y un 61 % de IPs del total del IIS Biodonostia.

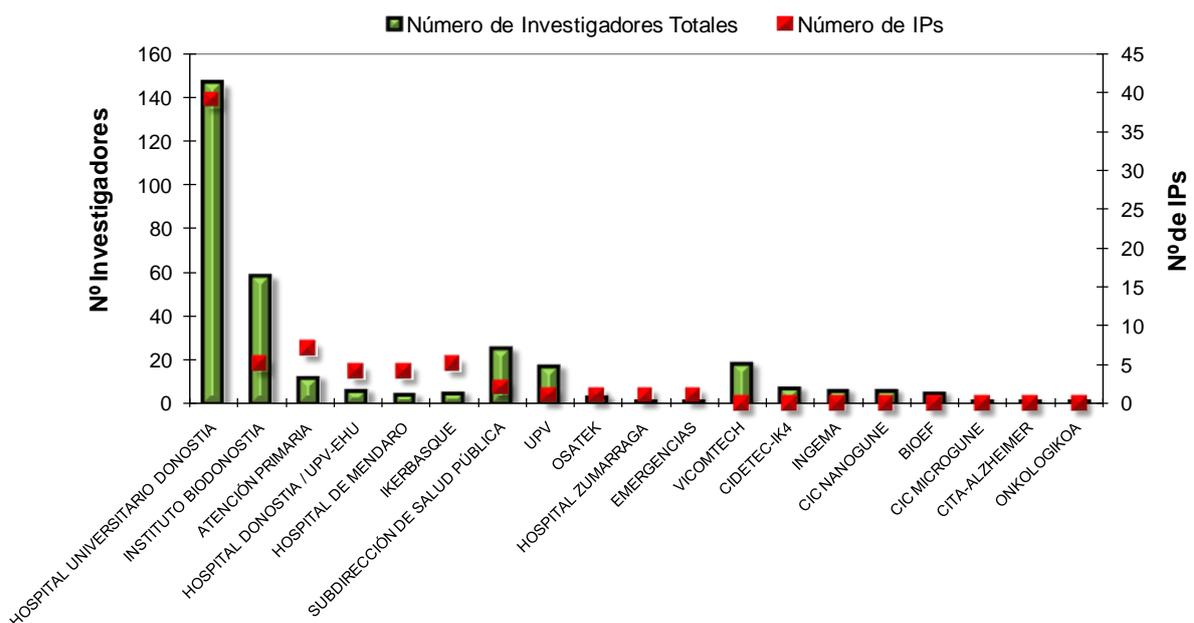


Gráfico 2. Número de investigadores totales y número de IPs por centro.

La distribución de los investigadores por centros se puede ver en el Gráfico 3.

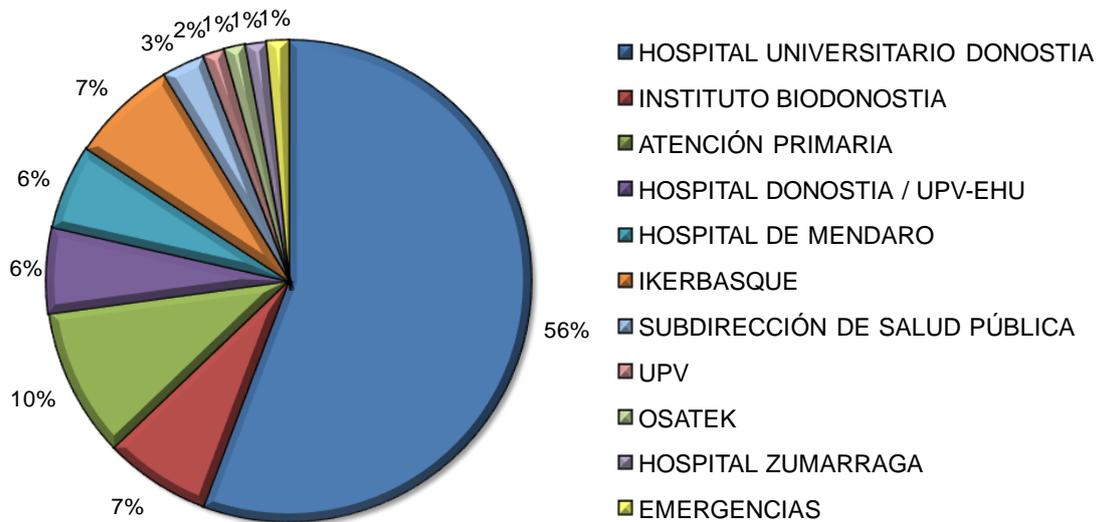


Gráfico 3. Distribución de los investigadores por centros.

El 38 % de los investigadores está en posesión del Título de Doctor. La distribución de los investigadores según el nivel académico se presenta en el Gráfico 4.

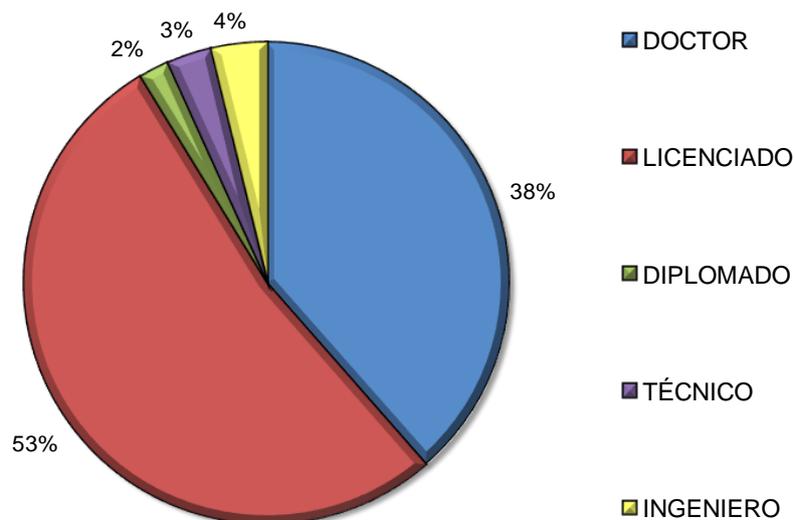


Gráfico 4. Distribución de los investigadores según el nivel académico.

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

Tabla 3. Porcentaje de Doctores sobre total de Investigadores.

Área de Investigación	Nº Investigadores	Nº Doctores	% Doctores
A. Neurociencias	79	31	39 %
A. Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras E. Sistémicas	41	18	44 %
A. Enf. Infecciosas	33	18	55 %
A. Oncología	29	10	34 %
A. Epidemiología y Salud Pública	52	15	29 %
A. Bioingeniería	64	23	36 %

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

### 3.1.3. RRHH EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS

En total, durante el año 2012 el IIS Biodonostia cuenta con 30 RRHH financiados en convocatorias competitivas de los cuáles 14 (47 %) se han concedido en convocatorias del año 2012. La distribución de dichos RRHH por Área de Investigación se representa en el Gráfico 5.

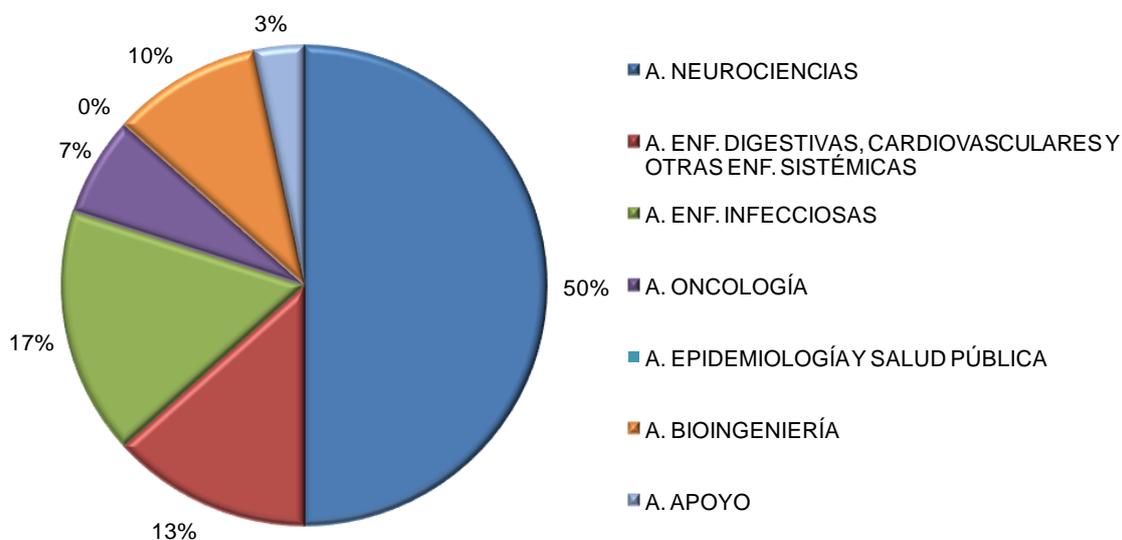


Gráfico 5. Distribución de los RRHH por Área de Investigación.

La distribución de dichos RRHH por agencia financiadora se presenta en la Tabla 4.

Tabla 4. Distribución RRHH por agencia financiadora.

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total RRHH	% Sobre el total
	Anterior al año 2012	Año 2012		
ISCIII Instituto de Salud Carlos III	7	5	12	40 %
Ministerio de Ciencia e Innovación	1	1	2	7 %
Comisión Europea	1	1	2	7 %
Ikerbasque	3	2	5	17 %
Departamento de Educación	4	4	8	27 %
Asociación Española Contra el Cáncer	0	1	1	3 %
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>100 %</b>

Atendiendo a las convocatorias competitivas del año 2012, el número de RRHH concedidos ha sido 14, representando el 27 % de los solicitados.

En la Tabla 5 se muestra el porcentaje de concesión según el Área de Investigación. El Área de Enf. Digestivas Cardiovasculares y otras Enf. Sistémicas es el que mayor porcentaje de concesión muestra.

Tabla 5. Porcentaje de concesión según Área de Investigación.

Áreas	RRHH solicitados	RRHH concedidos	% Concesión
A. Neurociencias	23	5 (3 ptes)	22 %
A. Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras Sistémicas	4	3 (1 pte)	75 %
A. Enf. Infecciosas	6	2 (2 ptes)	33 %
A. Oncología	9	2 (1 pte)	22 %
A. Epidemiología y Salud Pública	2	(2 ptes)	(pte)
A. Bioingeniería	5	1	20 %
A. Apoyo	2	1 (1pte)	50 %
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>14</b>	<b>27 %</b>

Sin embargo, el Área de Neurociencias ha obtenido el 36 % del total de RRHH concedidos.

Por otra parte, el Instituto de Salud Carlos III es la agencia financiadora que más RRHH ha concedido al IIS Biodonostia, representando el 36 % del total concedido en 2012.

En la Tabla 6 se muestran los porcentajes de concesión según la agencia financiadora y tipo de RRHH.

Tabla 6. Porcentaje de concesión según agencia financiadora y tipo de RRHH.

Entidad Financiadora	Tipo	Solicitados	Concedidos	% Concesión
ISCIII Instituto de Salud Carlos III	Miguel Servet	1	0	0 %
	Estabilización Miguel Servet	1	1	100 %
	Río Hortega	3	1	33 %
	Técnico de apoyo	2	0	0 %
	Sara Borrell	4	1	25 %
	PFIS	2	0	0 %
	Liberación	2	2	100 %
<b>Total: ISCIII Instituto de Salud Carlos III</b>		<b>15</b>	<b>5</b>	<b>33 %</b>
Ministerio de Economía y Competitividad	Juan de la Cierva	6	pte	pte
	Técnico de apoyo	4	1 (3 ptes)	25 %
<b>Total: Ministerio de Economía y Competitividad</b>		<b>10</b>	<b>1 (9 ptes)</b>	<b>10 %</b>
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	FPU	7	0	0 %
<b>Total: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte</b>		<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0 %</b>
Departamento de Educación	Ayudas de formación de personal investigador AE (beca)	6	2	33 %

	Ayudas de formación de personal investigador AE (contrato)	2	2	100 %
<b>Total: Departamento de Educación</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>50 %</b>
Ikerbasque	Research Fellows	4	2	50 %
<b>Total: Ikerbasque</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>50 %</b>
Comisión europea	Marie Curie	3	1	33 %
<b>Total: Comisión europea</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>33 %</b>
Asociación Española contra el Cáncer		3	1	33 %
<b>Total: Asociación Española contra el Cáncer</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>33 %</b>
A. Francaise contre les Myopathies		1	pte	pte
<b>Total: A. Francaise contre les Myopathies</b>		<b>1</b>	<b>pte</b>	<b>pte</b>

Agrupado por categorías los contratos post-doc suponen un 50 % del total de concesión y los contratos pre-doc otro 50 %.

### 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 y única 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, pudiendo contar actualmente con tres Research Professor de la Fundación Ikerbasque y dos Research Fellows. Su labor investigadora potencia notablemente las Áreas de Neurociencias y Oncología, Áreas en las que desarrollan sus proyectos y estudios.

### 3.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### 3.2.1. NÚMERO DE PROYECTOS EN MARCHA

##### 3.2.1.1. *Entidad financiadora*

Durante el año 2012 se han desarrollado 128 proyectos de Investigación financiados en convocatorias competitivas, 35 de ellos (27 %) concedidos en convocatorias del año 2012.

El Departamento de Industria es la entidad que más proyectos activos ha financiado (27 %) seguida por el Departamento de Sanidad (25 %) y por el Instituto de Salud Carlos III (19 %). Ver datos en Tabla 7.

Tabla 7. Nº total de proyectos por entidad financiadora.

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total Proyectos
	Anterior al año 2012	Año 2012	
<b>Público</b>			
ISCIII Instituto de Salud Carlos III	21	4	25
Ministerio de Sanidad	3	0	3
Ministerio de Economía y Competitividad	3	1	4

Comision Europea - DG research	2	0	2
Departamento de Sanidad	27	5	32
Departamento de Industria	17	18	35
Departamento de Educación	0	1	1
Gobierno Vasco-Europa	2	0	2
Kronikgune*	3	0	3
Etorbizi	0	2	2
Diputación Foral Gipuzkoa	11	2	13

<b>Privado</b>			
The Michael J. Fox Foundation For Parkinson's Research	1	0	1
Euskal Telebista, S.A.	3	0	3
Fundación Salud 2000	0	2	2
<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>35</b>	<b>128</b>

Por otra parte, un 59 % de los proyectos son de Naturaleza Autonómica, mientras que un 21 % son Estatales (Tabla 8).

Tabla 8. N° total de proyectos por tipo naturaleza.

Naturaleza	Año convocatoria		N° total de proyectos
	Anterior al año 2012	Año 2012	
Estatal	20	7	27
Estatal - Fondos Feder	7	0	7

Europeo o Internacional	5	0	5
Autonómico	50	26	76
Local	11	2	13

### 3.2.1.2. Área de Investigación

El Área de Neurociencias lleva a cabo el 33 % de todos los proyectos que se desarrollan en el IIS Biodonostia (Tabla 9).

Tabla 9. Nº total de proyectos por Área de Investigación.

Área de Investigación	Año convocatoria		Nº total de proyectos
	Anterior al año 2012	Año 2012	
A. Neurociencias	33	9	42
A. Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras Sistémicas	12	3	15
A. Enf. Infecciosas	8	1	9
A. Oncología	5	8	13
A. Epidemiología y Salud Pública	6	1	7
A. Bioingeniería	9	4	13
A. No Priorizadas	20	9	29
<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>35</b>	<b>128</b>

### 3.2.2. PORCENTAJES DE CONCESIÓN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS 2012

Durante el año 2012 el IIS Biodonostia ha obtenido financiación en convocatorias competitivas para 35 proyectos de investigación, lo que supone el 25 % de los proyectos solicitados (141). Como se observa en la Tabla 10 el mayor porcentaje de concesión se obtiene en proyectos de naturaleza autonómica (41 %).

Tabla 10. Porcentajes de concesión según naturaleza del proyecto.

Naturaleza	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
Estatal	41	7 (2 pendientes de resolución)	17 %
Estatal - Fondos Feder	1	0	0 %
Europeo o Internacional	8	0	0 %
Autonómico	64	26	41 %
Local	27	2	7 %
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>35</b>	<b>25 %</b>

En la Tabla 11 se muestra el porcentaje de concesión según la agencia financiadora.

Tabla 11. Porcentajes de concesión según agencia financiadora.

Entidad financiadora	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
<b>Público</b>			
ISCIH Instituto de Salud Carlos III	20	4	20 %

Ministerio de Economía y Competitividad	4	1	25 %
Comisión Europea - DG Research	4	0	0 %
Departamento de Sanidad	35	5	14 %
Departamento de Industria	22	18	82 %
Departamento de Educación	2	1	50 %
Diputación Foral Gipuzkoa	27	2	7 %
Etorbizi	5	2	40 %
<b>Privado</b>			
Fundación Mapfre	3	0	0 %
Fundación Eugenio Rodríguez Pascual	1	(pte)	(pte)
Sociedad Española de Patología Digestiva	1	0	0 %
Fundación Mutua Madrileña	5	0	0 %
Fundación Salud 2000	6	2	33 %
Fundaluce	1	(pte)	(pte)
Fundación Genzyme	1	0	0 %
Fundación Lair	1	0	0 %
Francaise Contre les Myopathies	1	0	0 %
Coalition to Cure Calpain 3	1	0	0 %
NIH National Institute of Health USA	1	0	0 %
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>35</b>	<b>25 %</b>

Por su parte, en la Tabla 12 se presenta el porcentaje de concesión de proyectos de cada Área de Investigación.

Tabla 12. Porcentajes de concesión según Área de Investigación.

Área de Investigación	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
A. Neurociencias	34	9 (2 pte)	26 %
A. Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras Sistémicas	19	3	16 %
A. Enf. Infecciosas	8	1	13 %
A. Oncología	20	8	40 %
A. Epidemiología y Salud Pública	12	1	8 %
A. Bioingeniería	8	4	50 %
A. No Priorizadas	40	9	23 %

El Área de Bioingeniería junto con el Área de Oncología son las que mejores resultados han obtenido en convocatorias competitivas en el año 2012 con un 50 % y 40 % de proyectos concedidos respectivamente.

El Gobierno Vasco es el organismo financiador que más proyectos nos ha concedido (26), representando el 74 % del total, como se observa en el Gráfico 6.

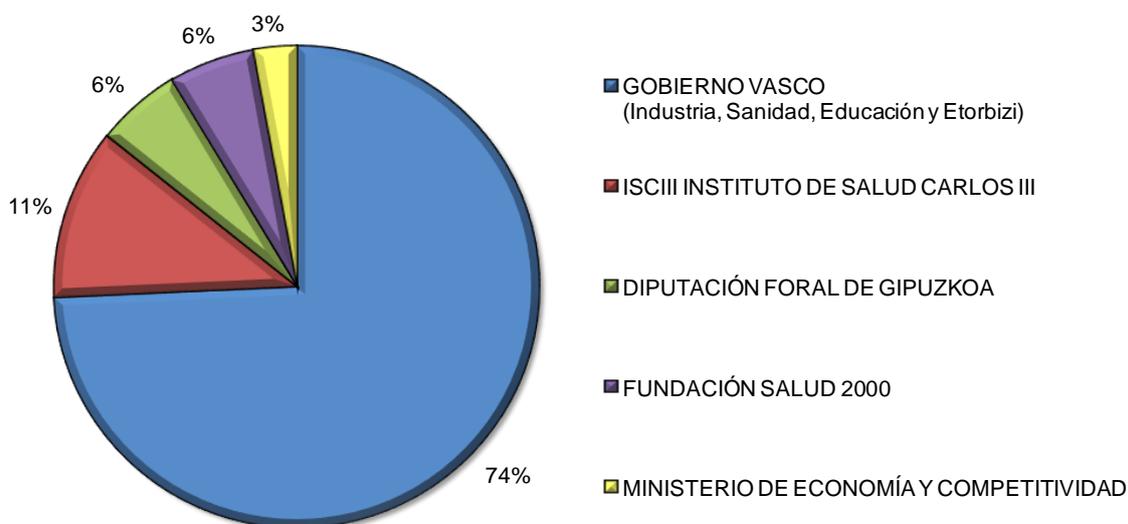


Gráfico 6. Distribución de proyectos concedidos según Agencia Financiadora.

El Área de Neurociencias ha conseguido el mayor número de proyectos de investigación (9), representando el 26 % de todos los proyectos concedidos, seguida del Área de Oncología (23 %) (Gráfico 7).

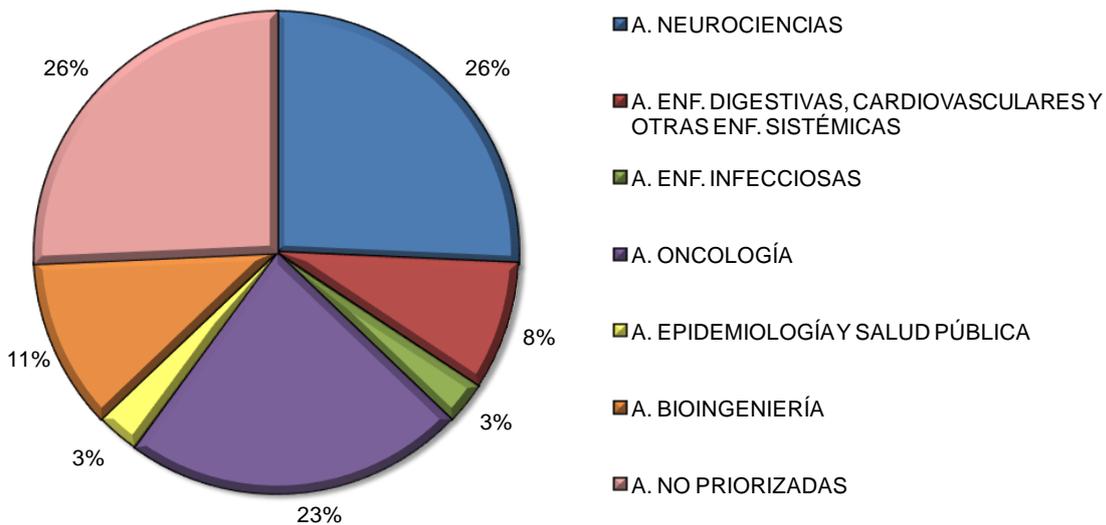


Gráfico 7. Distribución de proyectos concedidos por Área de Investigación.

En el ANEXO 1 se presenta un listado con todos los proyectos activos durante el año 2012 en el IIS Biodonostia.

### 3.3. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

#### 3.3.1. NÚMERO DE PUBLICACIONES

La actividad investigadora ha dado como resultado la publicación de 429 artículos citables en revistas nacionales e internacionales, lo que supone que ha aumentado un 21 % sobre el año pasado y un 179 % en el último quinquenio (2008:154). Esto significa que la producción científica global del IIS Biodonostia se ha multiplicado por 1,2 respecto al año 2011 y por 2,8 respecto al año 2008.

Asimismo, la producción en primer cuartil ha crecido 3 veces y media respecto al año 2008, pasando de 75 en el año 2008 a 262 en el año 2012, lo que ha supuesto que también mejore el porcentaje de publicaciones de primer cuartil en un 11 %, pasando de 49 % en el año 2008 a 61 % en el año 2012.

Además, el 80 % (344) de la producción científica de 2012, se ha publicado en revistas de primer y segundo cuartil, lo que también supone una mejora respecto al año 2008 (72 %) con un total de 111 publicaciones.

En el Gráfico 8 se puede apreciar la distribución de las publicaciones citables en función del cuartil.

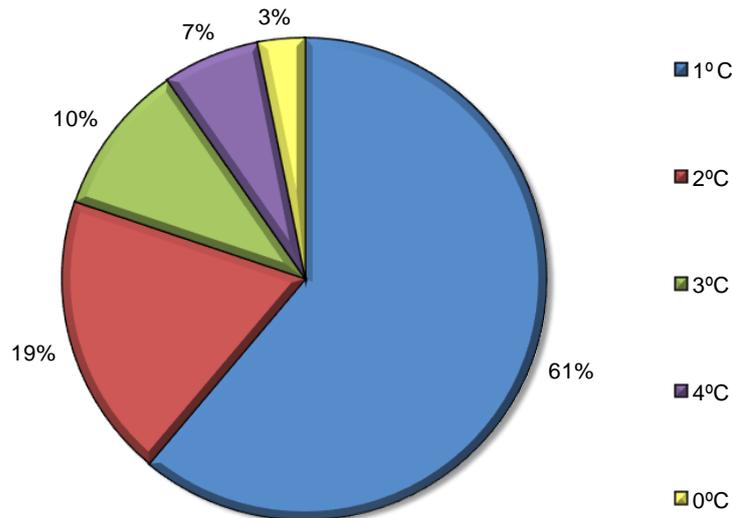


Gráfico 8. Distribución del número de publicaciones en función del cuartil.

Además, el 31 % de artículos se han publicado en revistas de primer decil.

Por otra parte, el número de artículos originales también se ha triplicado desde el año 2008, pasando de 133 a 393, lo que supone un 92 % de toda la producción científica. Este porcentaje era del 86 % en el año 2008.

Se considera artículo original aquella publicación que aporta nuevos conocimientos como resultado de estudios realizados por investigadores del Instituto. El otro 9 % corresponde a otras tipologías documentales tales como revisiones, editoriales y cartas.

En el Gráfico 9 se observa la evolución de los indicadores comentados durante el último quinquenio.

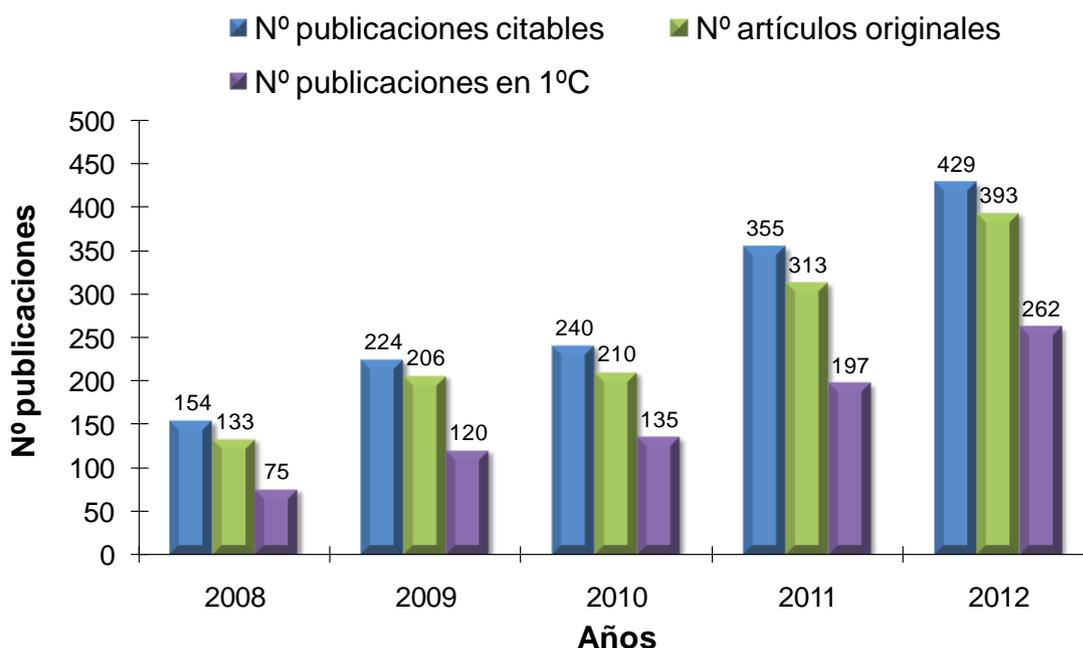


Gráfico 9. Evolución del número de publicaciones durante el periodo 2008 – 2012.

En el año 2012, el Área de Epidemiología Clínica y Salud Pública es la que ha publicado un mayor número de artículos tanto citables (125) como originales (124), seguida del Área de Neurociencias con 85 artículos y 64 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 en colaboración entre los Grupos de Investigación en Áreas diferentes y por tanto se han contabilizado una sola vez por cada Área y una sola vez para el total del IIS Biodonostia.

El Área de Epidemiología y Salud Pública y el Área de Neurociencias también son las Áreas que mayor número de artículos han publicado en revistas de primer cuartil (90 y 53 respectivamente), y en primer decil (51 y 22), siendo las áreas con mayor porcentaje de publicaciones tanto en primer cuartil como en primer decil, el Área de Epidemiología y Salud Pública (72 % y 41 %) y el Área de Oncología (70 % y 35 %).

En el Gráfico 10 se presentan el número de publicaciones por Área de Investigación.

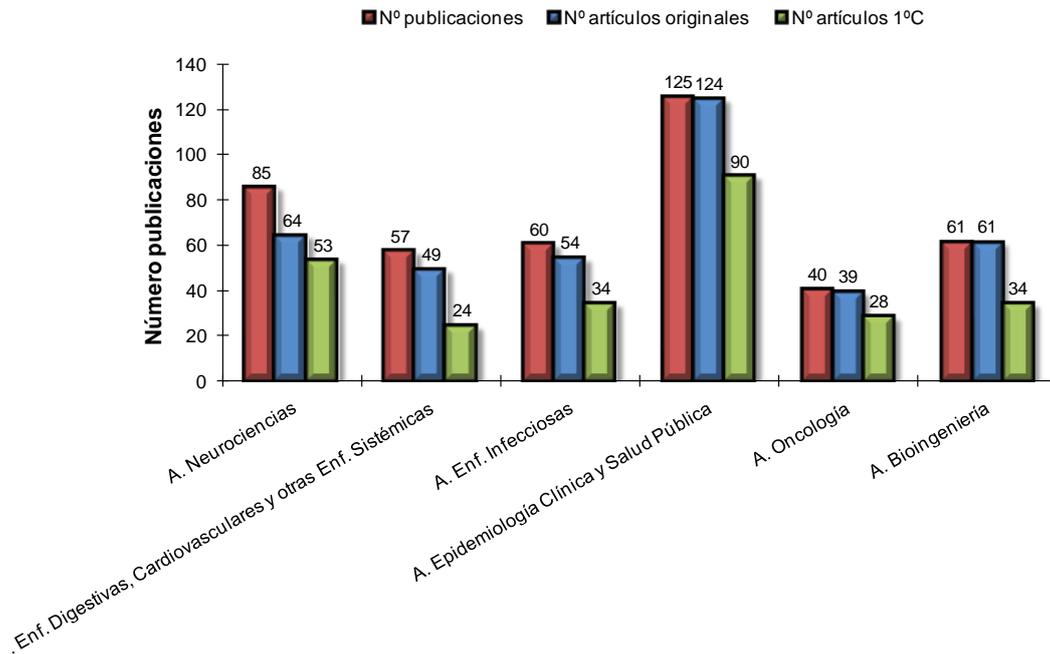


Gráfico 10. Número de publicaciones por Áreas de Investigación en el año 2012.

La evolución del número de publicaciones y número de artículos en el primer cuartil de cada Área se presenta en los Gráfico 11 y Gráfico 12.

Todas las Áreas han tenido una evolución positiva.

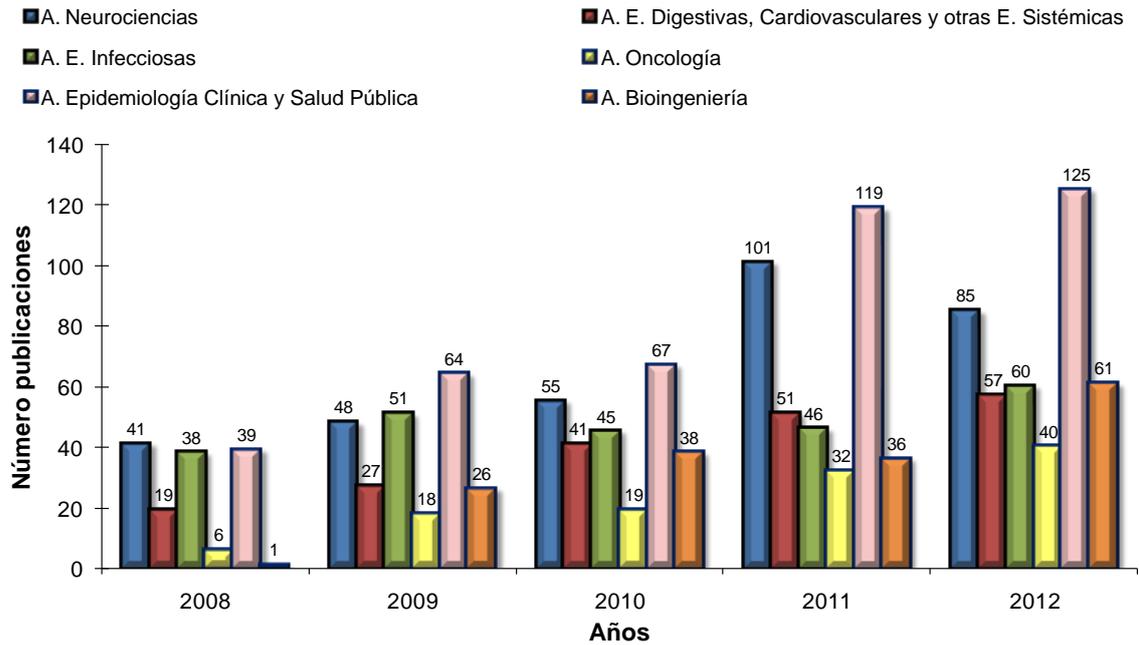


Gráfico 11. Evolución del número de publicaciones por Área.

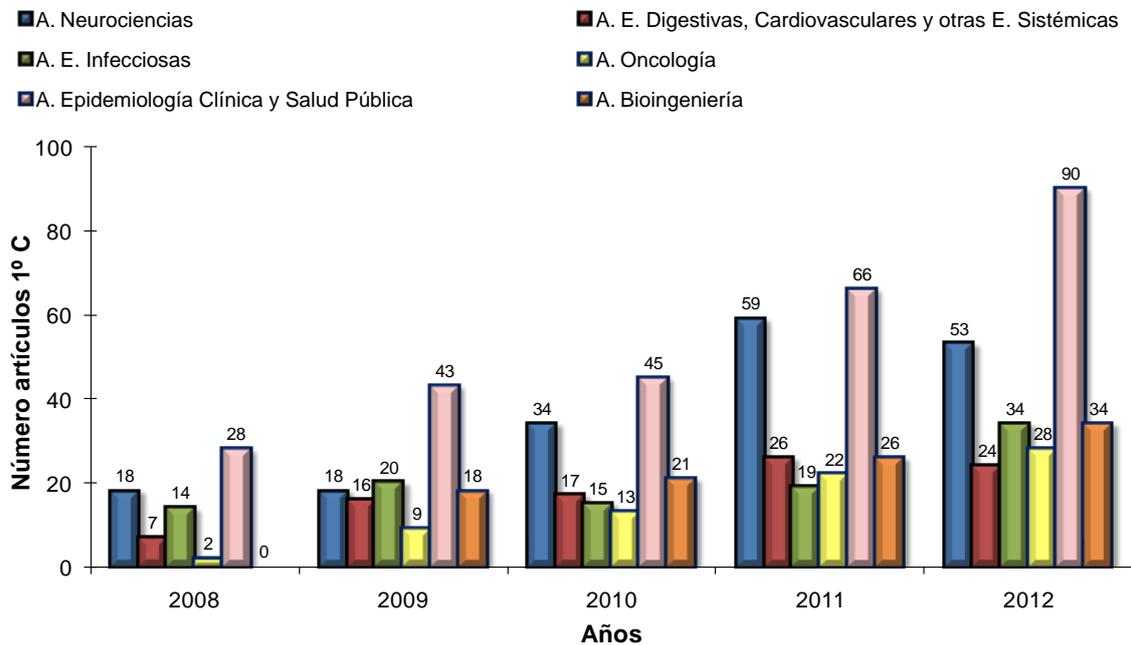


Gráfico 12. Evolución del número artículos del Primer Cuartil por Área.

### 3.3.2. FACTOR DE IMPACTO

El Factor de Impacto acumulado durante el año 2012 ha sido 1953 puntos, lo que ha supuesto un incremento del 24 % respecto al año 2011 y del 155 % respecto al año 2008. Por otra parte, el Factor de Impacto medio ha disminuido ligeramente a lo largo del quinquenio situándose en 4,55 puntos, aunque es un poco mayor que en el año 2011. Esta evolución del FI mencionada se presenta en el Gráfico 13.

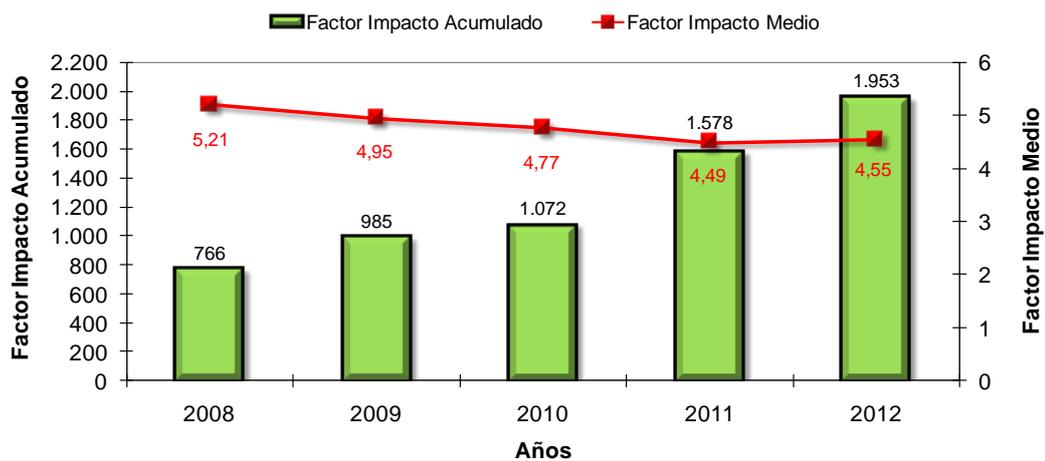


Gráfico 13. Evolución del FI durante el quinquenio 2008 - 2012.

El Área con mayor FI acumulado es el Área de Epidemiología y Salud Pública con 616 puntos, seguida del Área de Neurociencias con 362. Siendo el Área de Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras Enf. Sistémicas la que posee mayor FI medio, 5,61 (Ver Gráfico 14).

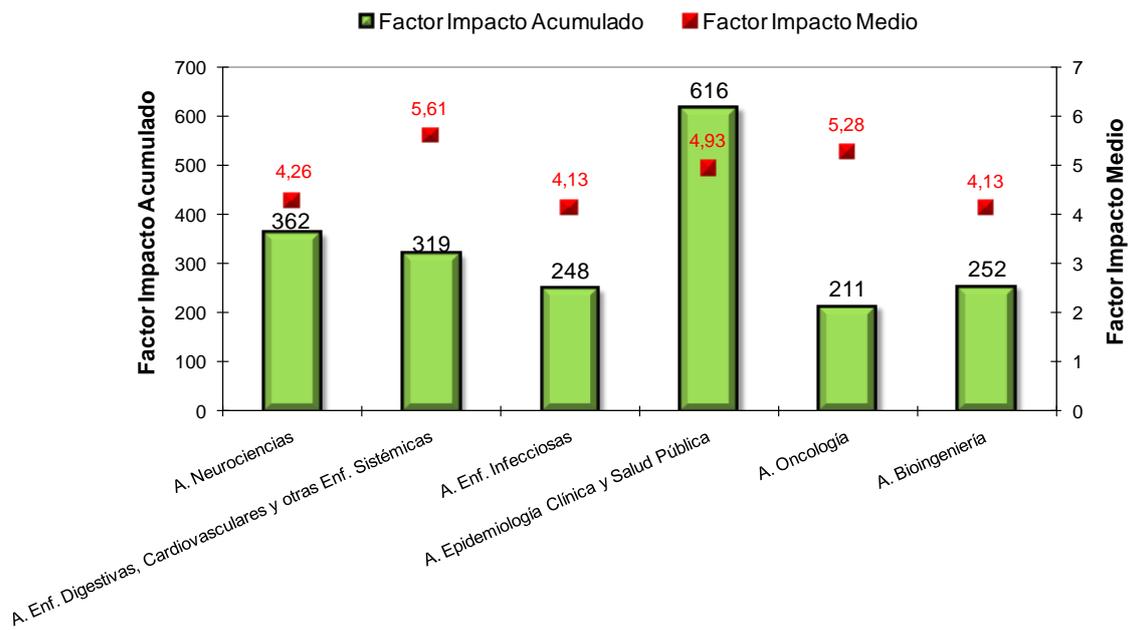


Gráfico 14. FI por Áreas de Investigación en el año 2012.

La evolución del FI acumulado de cada Área se presenta en el Gráfico 15.

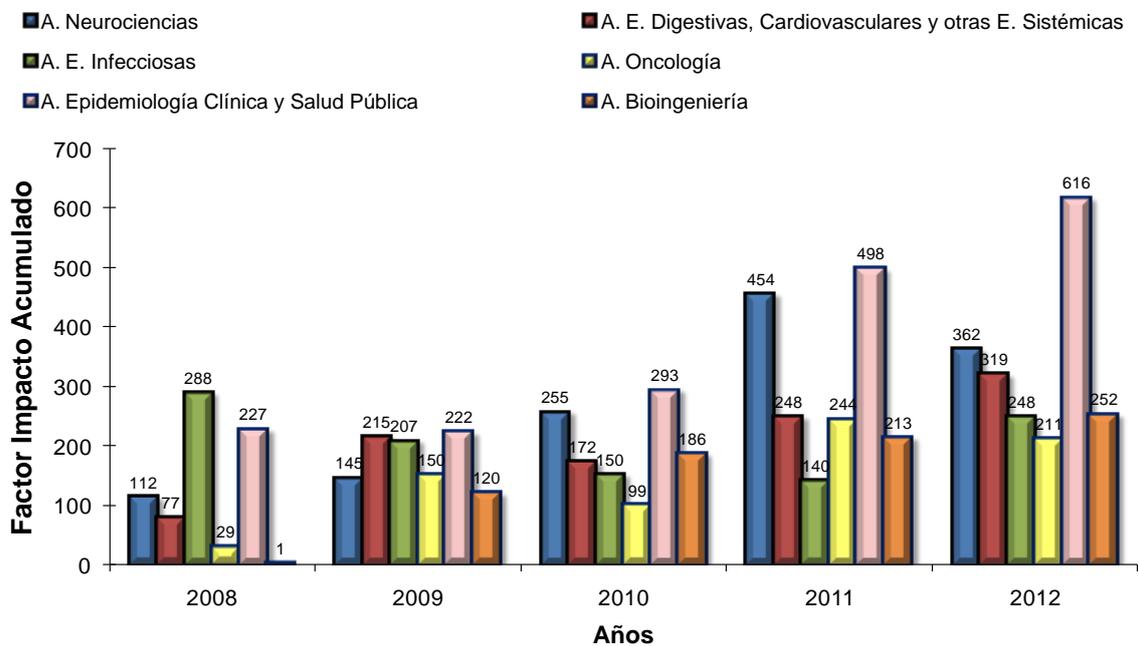


Gráfico 15. Evolución del FI acumulado por Área.

### 3.3.3. CITACIÓN

En conjunto, el número total de citas que han recibido las publicaciones durante el año 2012, es de 775, lo que supone una tasa de citación media por publicación de 1,8. El 55 % de los artículos citables han recibido al menos una cita (235).

El Área de Epidemiología es la que mayor número de citas ha recibido (252) seguida del Área de Neurociencias (152), siendo a su vez las áreas que mayor número de artículos citados han tenido (75 y 43 respectivamente). Sin embargo, el Área de Oncología presenta la mayor tasa de citación (Ver Gráfico 16).

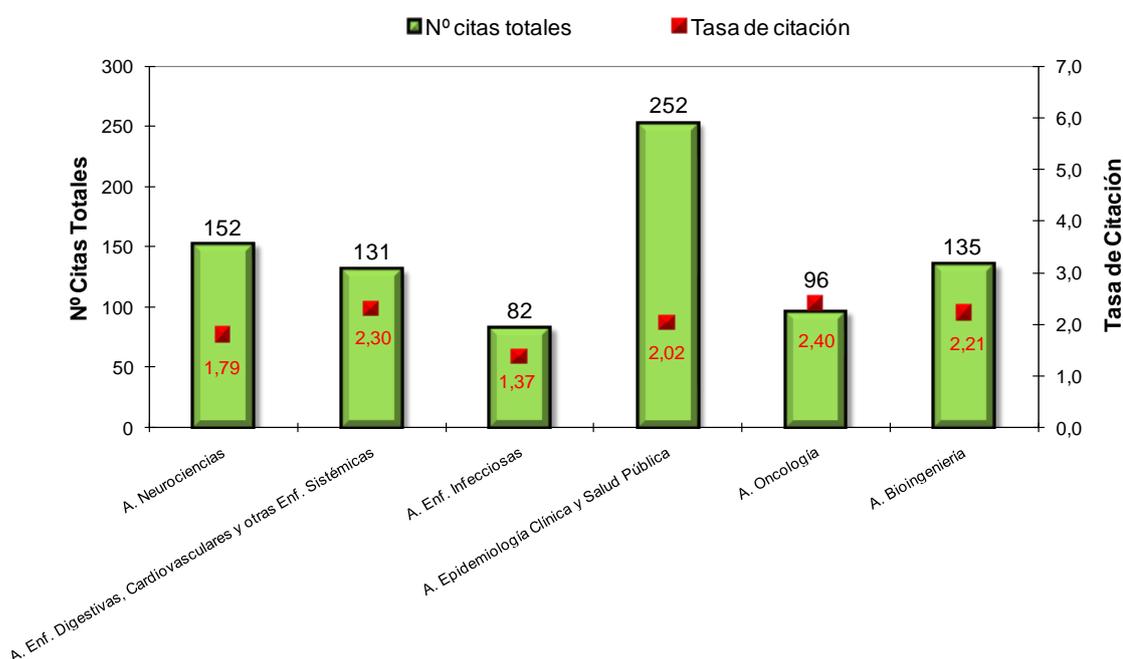


Gráfico 16. Número de Citas y Tasa de Citación por Área.

### 3.3.4. AUTORÍA

El número medio de autores por artículo es 16, 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 13.

Tabla 13. Publicaciones en función del número de autores que las firman.

	Nº autores <= 10	Nº autores >10
Nº Publicaciones citables	219	210
Nº Artículos originales	190 (87 %)	203 (97 %)

Nº publicaciones 1°C	107 (49 %)	155 (74 %)
Nº publicaciones 1°D	49 (22 %)	86 (41 %)
FI acumulado	759	1193
FI medio	3,47	5,68
Nº citas totales	229	546
Tasa de citación	1,04	2,6
Nº artículos citados	98 (45 %)	137 (65 %)

Los resultados en general son mucho mejores para las publicaciones que están firmadas por más de 10 autores, siendo el factor de impacto acumulado 1,5 veces mayor que el de los artículos firmados por 10 o menos autores.

### 3.3.5. REVISTAS

#### 3.3.5.1. *Revistas con mayor FI en las que el IIS Biodonostia ha publicado durante el año 2012*

La revista con mayor FI donde se ha publicado en el año 2012 es New England Journal of Medicine, con 53.298 puntos. Las 10 revistas con mayor FI se enumeran en la Tabla 14.

Tabla 14. Revistas con mayor FI en las que el IIS Biodonostia publicó en el año 2012.

Nombre revista	Categoría JCR	Factor de Impacto
New England Journal of Medicine	Medicine General & Internal	53,298
Nature	Multidisciplinary Sciences	36,28
Cell Stem Cell	Cell & Tissue Engineering	25,421
Lancet Neurology	Clinical Neurology	23,462
British Medical Journal	Medicine General & Internal	14,093
Journal Of Clinical Oncology	Oncology	18,372
Journal Of The National Cancer Institute	Oncology	13,757

Nano Letters	Chemistry, Multidisciplinary	13,198
Gastroenterology	Gastroenterology & Hepatology	11,675
Hepatology	Gastroenterology & Hepatology	11,665

### 3.3.5.2. *Revistas más frecuentes*

La revista donde más frecuentemente se ha publicado en el año 2012 es Plos One con 15 artículos, que tiene un Factor de Impacto de 4,09.

En la Tabla 15 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 15 como 6 de las 10 revistas más frecuentes son de primer cuartil y tres de primer decil.

Tabla 15. Revistas con más publicaciones obtenidas, FI de la revista, cuartil y decil.

Nombre revista	Nº publicaciones	% Total	FI	Cuartil	Decil
Plos One	15	3,50%	4,09	1	2
American Journal Of Clinical Nutrition	11	2,56%	6,67	1	1
International Journal Of Cancer	11	2,56%	5,44	1	2
Revista De Neurología	9	2,10%	1,22	3	8
Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention	7	1,63%	4,12	1	1
Movement Disorders	6	1,40%	4,51	1	2
British Journal Of Nutrition	6	1,40%	3,01	2	3
Blood	5	1,17%	9,90	1	1
World Journal Of Gastroenterology	5	1,17%	2,47	2	5

---

European Journal Of Clinical Nutrition	5	1,17%	2,46	2	5
--	---	-------	------	---	---

---

En el ANEXO 2 se presenta el listado completo de las publicaciones de los autores del IIS Biodonostia durante el año 2012.

### 3.4. INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA

#### 3.4.1. SITUACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE INNOVACIÓN

El Plan Estratégico de Innovación 2011-2015 comenzó a implementarse en septiembre de 2011 y abarca hasta septiembre de 2015. Dentro de los 4 ejes estratégicos y las 23 líneas de acción planteados se han acometido de manera altamente satisfactoria más del 90 % de las tareas a realizar durante 2012 y se han logrado avances importantes en otras Líneas de Actuación (LA) que tienen un plazo de finalización mayor.

Concretamente, de entre las tareas completadas esta anualidad podemos destacar:

- Incorporación al IIS Biodonostia de talento investigador con potencial innovador, logrado a través de Ikerbasque.
- Incorporación de un responsable de innovación para la Unidad de Innovación que coincide con el gerente del IIS Biodonostia. El objetivo se ha cumplido mediante la contratación de la Dra. Arantza Abad a partir del 1 de febrero de 2012. Dña. Arantza Abad está ya realizando las funciones de Gerente del Instituto y es Responsable de Gestión de la Unidad de Innovación.
- Potenciar la innovación en las áreas prioritarias en salud de Horizonte 2020, en concreto el envejecimiento, las enfermedades neurodegenerativas y la resistencia antimicrobiana.
- Alinear las áreas de investigación existentes en el IIS Biodonostia con las líneas de innovación previamente identificadas, objetivo éste que ha sido incluido en el nuevo Plan Estratégico de I+D+i.
- Alcanzar un mayor nivel de relación y servicio con el Hospital Universitario Donostia: establecer unos procedimientos formales de relación entre el Instituto y el Hospital, reducir al máximo las barreras existentes entre los profesionales de ambos, impulsando la comunicación.

- Asegurar la participación del Responsable de Innovación del Instituto en el Comité de Dirección Ampliado del Hospital. El Director de la Unidad forma parte de dicho Comité, lo que asegura que las Direcciones del Instituto y del Hospital se encuentran alineadas en lo relativo a la I+D+i.
- Sistematizar el proceso de innovación mediante la adquisición de un software de innovación. Clincubator es una aplicación usada para gestionar el entorno de I+D+i del Hospital. Es de destacar que se ha podido disponer de esta aplicación gracias a la colaboración con uno de los nodos de la red ITEMAS, el Hospital Clinic.
- Por otro lado, la Unidad ha trabajado intensamente en el marco de los Grupos de Trabajo de ITEMAS para definir una serie de indicadores de innovación para toda la Red y que serán implementados en el nodo para tener una herramienta fiable del funcionamiento del mismo y la detección de posibles deficiencias o áreas de mejora.
- Articular un esquema de relación para compartir infraestructuras con otras organizaciones del entorno mediante la firma de convenios marco y convenios específicos de colaboración con prácticamente la totalidad de organizaciones públicas y privadas que trabajan en el ámbito Bio en nuestro entorno.
- Impulsar nuevas líneas de trabajo con un mayor número de organizaciones del entorno. Se ha incluido en esta anualidad prácticamente la totalidad de organizaciones del entorno en la lista de conveniadas con el Instituto. Se trabaja activamente en la implementación de proyectos de investigación colaborativos (tal es el caso de los proyectos que se han puesto en marcha en Traumatología y del nuevo convenio Euskampus), aunque en algunos casos el inicio de actividades está siendo más difícil de lo habitual debido al complicado momento económico que vive el país y por ende muchas de las pequeñas y medianas empresas.
- Desarrollar un mapa de necesidades, capacidades y estrategias de investigación/innovación de los agentes activos en innovación en el ámbito de Gipuzkoa. En el marco del programa dinamizador de la innovación "Gipuzkoa Berritzen", se ha realizado un análisis de la situación de los centros de investigación del territorio incluyendo un mapa de los agentes activos en innovación en el ámbito Gipuzkoa.

Mediante este ejercicio de evaluación, el IIS Biodonostia ha identificado, categorizado y evaluado las capacidades existentes en Gipuzkoa en el ámbito de la I+D+i biosanitaria analizando los siguientes aspectos:

- ⇒ Análisis de opinión y de clima organizativo.
- ⇒ Entrevistas con el nivel directivo de los agentes más relevantes que participan en la actividad de I+D+i en Gipuzkoa, para obtener una visión sobre puntos fuertes y débiles.
- ⇒ Análisis de documentación relativa a cada uno de los ámbitos de análisis: recursos humanos, recursos físicos, financiación, stakeholders, sistemas de información y adecuación de los mismos a las necesidades de gestión, proyectos de investigación, publicaciones científicas e influencia en la comunidad internacional, patentes, spin-offs, start-ups, alianzas estratégicas, etc.
- ⇒ Análisis de los datos ofrecidos.
- **Impulsar la comunicación y difusión de la actividad del IIS Biodonostia con las organizaciones del entorno. Se han realizado multitud de reuniones y otras actividades de comunicación y difusión en diversos formatos.**
- **Explorar nuevas fuentes de financiación. El IIS Biodonostia se encuentra en un 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.

También se está estudiando la facturación de las actividades y servicios desarrollados para otras entidades a través de la creación de sociedades independientes para los servicios de soporte con desarrollo comercial. En este proceso, en primer lugar se

han identificado las actividades y servicios que son susceptibles de desarrollo comercial y que van a ser facturados:

- ⇒ Servicios de consultoría o asesoría.
- ⇒ Utilización del animalario.
- ⇒ Utilización de otras instalaciones o equipos del Instituto (plataformas de genómica, cultivos celulares, diagnóstico etc...).
- ⇒ 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 al IIS Biodonostia (facturación por un porcentaje del precio establecido).
- ⇒ Resto de centros y entidades (facturación por el precio total establecido).
- ⇒ Por último, el IIS Biodonostia está valorando la posible creación de sociedades independientes para los servicios de soporte con desarrollo comercial.

#### 3.4.2. RESULTADOS OBTENIDOS

Los proyectos en marcha entre centros tecnológicos, empresas y clínicos e investigadores del IISB y del Hospital Donostia que están siendo apoyados por la actividad de la Unidad de Innovación son los siguientes:

- ⇒ Biomagune 10-i+dt en nanoseguridad: Estudio de los efectos en salud de nanopartículas y materiales nanoestructurados.
- ⇒ Medavan medicamentos avanzados: Celulares e Ingeniería tisular.
- ⇒ Método incruento para la determinación de la grasa hepática.
- ⇒ Precardio: desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico de cardiopatías neonatales mediante tecnologías genómicas y metabólicas.
- ⇒ Medida de la carga epidemiológica y en costes de la enfermedad de Alzheimer en la población del País Vasco mediante simulación de eventos discretos.
- ⇒ Proyecto prótesis: Creación de una nueva empresa para la aplicación de tratamientos superficiales sobre prótesis e implantes de titanio.

- ⇒ Aplicación preclínica de células progenitoras de piel en protocolos de ingeniería tisular. Estudios in vitro e in vivo.
- ⇒ Utilidad terapéutica de las células madre mesenquimales en desgarros tendinosos crónicos del manguito de los rotadores en un modelo animal.
- ⇒ Desarrollo de superficies de titanio anodizadas funcionalizadas para aplicaciones biomédicas. Estudio de la osteo integración en animales de experimentación.
- ⇒ Diseño y fabricación de una sonda gástrica biocompatible para la monitorización del pH.
- ⇒ Plataforma ubicua multidispositivo de tele-rehabilitación personalizada. Erehab.
- ⇒ High accuracy detection of cytokines and its application for medical diagnostic and autoimmune inflammatory diseases.
- ⇒ Traducción, adaptación y validación de una herramienta sobre cultura de seguridad en residencias para personas mayores.
- ⇒ Envejecer de forma activa y saludable en la comunidad: experiencia de coordinación sociosanitaria en el municipio de Lasarte-Oria de promoción de la salud y prevención de la dependencia.
- ⇒ Ahulken: desarrollo de una línea de agentes químicos con potencial terapéutico en las alteraciones en la contractilidad muscular.
- ⇒ Desarrollo, validación y aplicabilidad clínica de un nuevo test sérico para la detección de TNF ALFA.
- ⇒ Desarrollo de un nuevo producto para la inducción de la cicatrización de úlceras y heridas. Cicatrigel.
- ⇒ Induneu: Derivación y caracterización de neuronas mediante reprogramación de fibroblastos de pacientes con formas esporádicas y familiares de Enfermedad de Parkinson.
- ⇒ Generación de modelos para el estudio de agentes que protejan o reviertan el daño neuronal en pez cebra. Zfneuro.
- ⇒ Diseño de stents para el tratamiento de aneurismas de aorta con exclusión. Distance.

### 3.4.2.1. **Iniciativas conjuntas desarrolladas con agentes externos a la Unidad de Innovación (alianzas, MTA, subcontrataciones, convenios)**

En esta anualidad se han firmado desde el IIS Biodonostia los siguientes convenios de colaboración (se indica además los representantes por cada Institución y la fecha de firma):

- **IK4-TEKNIKER - Biodonostia: 28.05.2012**  
Alejandro Bengoa Gorosabel: Director General de la Fundación Tekniker  
Julio Arrizabalaga: Director Científico Biodonostia
- **Euskampus - Biodonostia: 06.07.2012**  
Iñaki Goirizelaia Ordorika: Rector Magnifico de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (en adelante UPV/EHU) y presidente del Patronato de EUSKAMPUS FUNDAZIOA  
Julio Arrizabalaga: Director Científico Biodonostia
- **FUNDACIÓN BIOZIENTZIAK GIPUZKOA FUNDAZIOA (KUTXA - DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA) - Biodonostia: 03.09.2012**  
Ignacio Zuzuarregui Veá-Murguía: Representante legal de la Fundación Biozientziak Gipuzkoa Fundazioa  
Julio Arrizabalaga: Director Científico Biodonostia

### 3.4.2.2. **Detección de la innovación**

La Unidad de Innovación ha seguido realizando un importante esfuerzo de darse a conocer y detectar necesidades clínicas no cubiertas en reuniones con los distintos Servicios y profesionales del Hospital Universitario Donostia, habiéndose reunido en esta anualidad con los servicios de Urología, Cardiología, Ginecología (2ª reunión), Hematología, Emergencias, Enfermería, Investigación en enfermería, matronas, y celadores. Las reuniones se realizan generalmente aprovechando sesiones clínicas de los servicios o como visitas al centro, y han sido un éxito en cuanto a asistencia y participación.

Por otro lado, se mantiene una actividad constante de relación con diversos grupos de investigación de centros tecnológicos y centros de investigación cooperativa que interaccionan con y/o pertenecen al Instituto así como una actividad de representación en eventos relacionados con el emprendizaje o las tecnologías de posible aplicación en el ámbito Salud.

Por último, se han llevado a cabo desde la OTRI de O+Iker diversas reuniones con los grupos de investigación de cara a la valoración del desarrollo de los diferentes proyectos con el objetivo de establecer las estrategias de actuación de cara a su protección y transferencia. Protección de la invención. Intermediación entre investigadores y expertos para redacción y seguimiento de la tramitación de la patente

La cartera de patentes del IIS Biodonostia es se muestra en la Tabla 16.

Tabla 16. Cartera de patentes del IIS Biodonostia.

ESTADO	PROTECCION	FECHA SOLICITUD	INVENTORES VINCULADOS AL IIS BIODONOSTIA	TITULAR/ES	EXPLOTACIÓN
Solicitada	Patente	US21/12/2007, PCT19/12/2008, Entrada fases nacionales 07/2010	Emilio Pérez Trallero, José María Marimon	Administración General, Comunidad Autónoma Euskadi. Proteomika	Licenciada
Solicitada	Patente	EP 08/07/2009, PCT08/07/2010	David Otaegui Bichot, Adolfo López de Munain Arregui, Javier Olascoaga Urtaza	Administración General, Comunidad Autónoma Euskadi. UPV/EHU	No
Concedida	Patente	18/05/2006	José María Alustiza Echeberria, José Ignacio Emparanza Knorr	Administración General, Comunidad Autónoma Euskadi.	No
Solicitada	Patente	28/11/2012	Jesús Bañales Luis Bujanda Elisabeth Hijona Patricia Muñoz	Administración General Comunidad Autónoma Euskadi, Universidad de Salamanca	No

### 3.5. ENSAYOS CLÍNICOS

Durante el año 2012 se han desarrollado 179 Ensayos Clínicos, 62 de ellos (35 %) iniciados en el año 2012.

La distribución por fase de EECC se muestra en la Tabla 17.

Tabla 17. Distribución de los Ensayos Clínicos por Fase.

Fase	Año inicio EECC		Nº total de EECC
	Anterior al año 2012	Año 2012	
Fase I/II	2	0	2
Fase II	8	6	14
Fase III	60	18	78
Fase IV	14	4	18
EPA	27	29	56
EC sin medicamento	1	0	1
Producto Sanitario	5	5	10
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>62</b>	<b>179</b>

El 44 % de todos los EECC en marcha son de Fase III (Ver Gráfico 17).

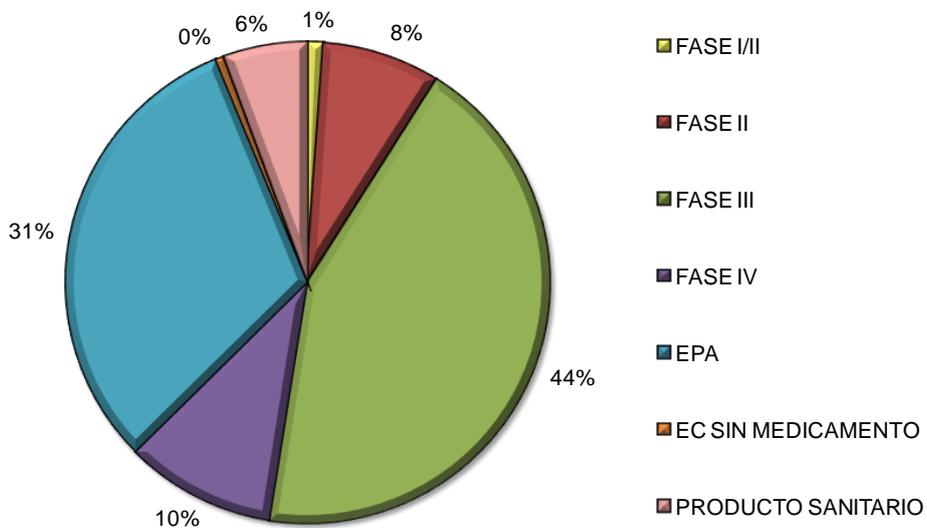


Gráfico 17. Distribución de los EECC activos según la fase del EECC.

El Área de Oncología es el Área con mayor volumen de EECC en marcha (72) lo que supone un 50 % de todos los ensayos. (Ver Tabla 18 y Gráfico 18).

Tabla 18. Ensayos Clínicos desarrollados por Áreas.

Área de Investigación	Año inicio del EECC		Nº total de EECC
	Anterior al año 2012	Año 2012	
A. Neurociencias	16	9	25
A. Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras Sistémicas	19	7	26
A. Enf. Infecciosas	11	9	20
A. Oncología	52	20	72
A. Epidemiología y Salud Pública	0	1	1
A. Bioingeniería	5	1	6
A. No Priorizadas	14	15	29
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>62</b>	<b>179</b>

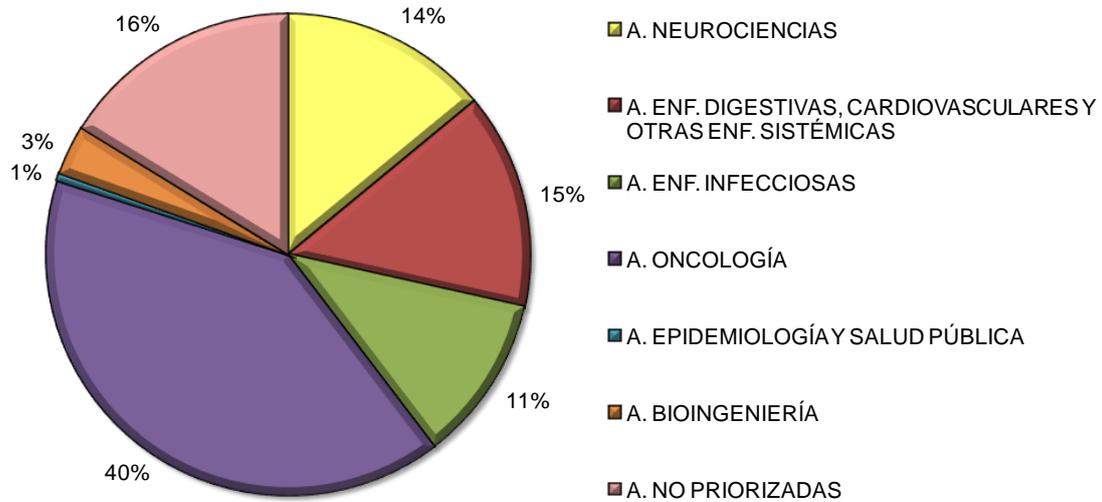


Gráfico 18. Distribución de los EECC según las Áreas de Investigación.

En el Gráfico 19 se puede apreciar la distribución de las fases en función de cada Área de Investigación.

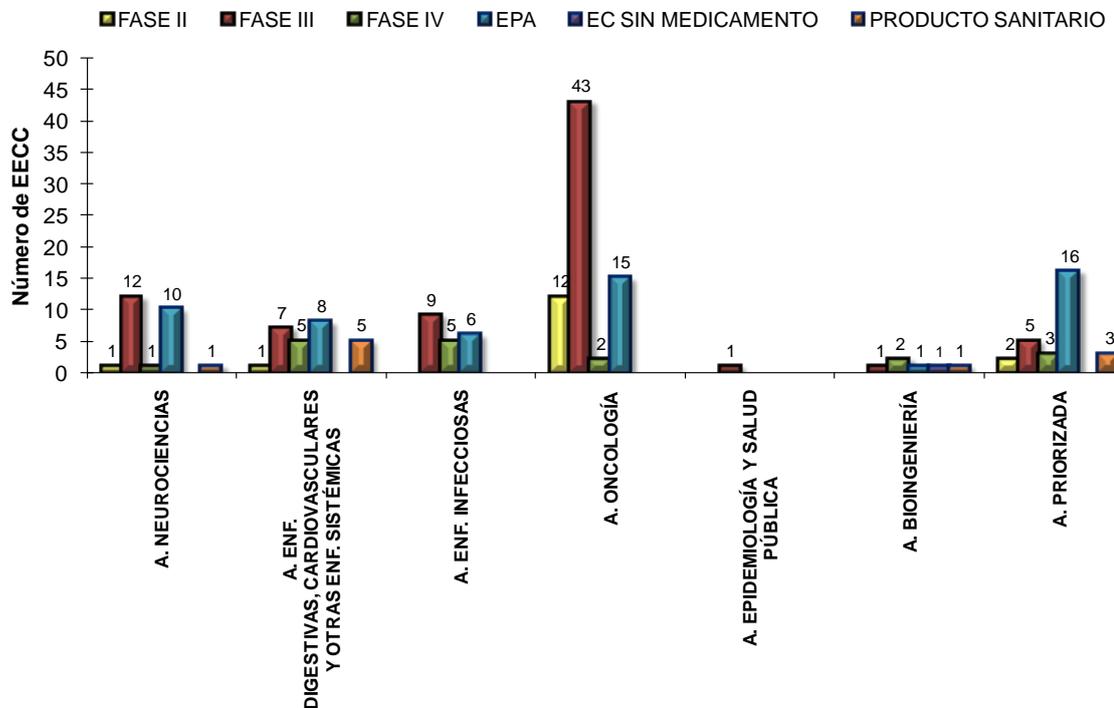


Gráfico 19. Distribución de las fases de EECC según las Áreas de Investigación.

La distribución de los EECC según el tipo de promotor se observa en el Gráfico 20. El 64 % de los ensayos clínicos llevados a cabo en el IIS Biodonostia en el año 2012 son ensayos comerciales.

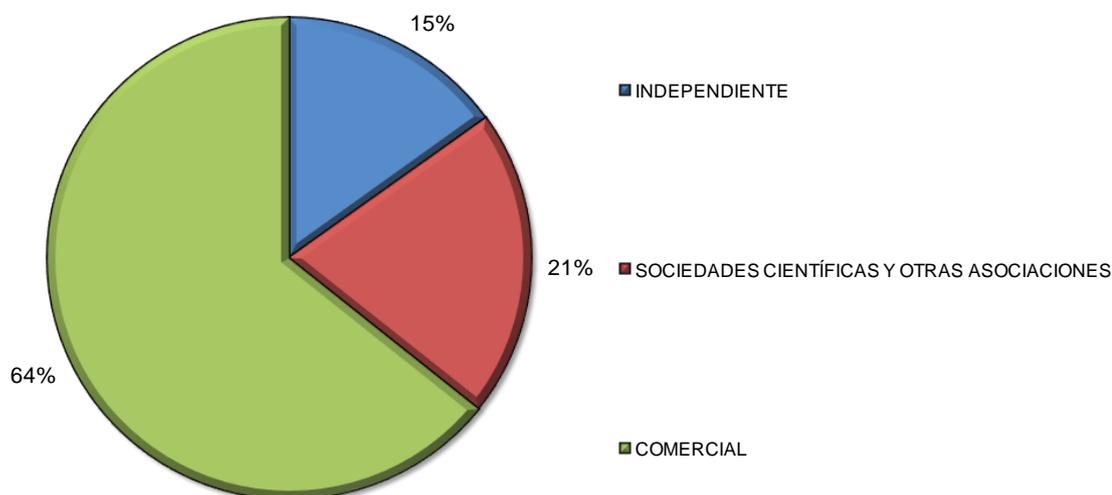


Gráfico 20. Distribución de EECC según el tipo de Promotor.

En la Tabla 19 se puede observar como el número de EECC independientes ha aumentado durante el año 2012, con 13 iniciados durante este año.

Esto supone que el 48 % de los EECC independientes que se están desarrollando actualmente se han iniciado en el año 2012.

Tabla 19. Inicio de EECC por tipo de promotor.

Tipo promotor	Año Inicio EECC		Nº total EECC
	Anterior al año 2012	Año 2012	
Independiente	14	13	27
Sociedades Científicas y otras Asociaciones	21	16	37
Comercial	82	33	115
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>62</b>	<b>179</b>

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

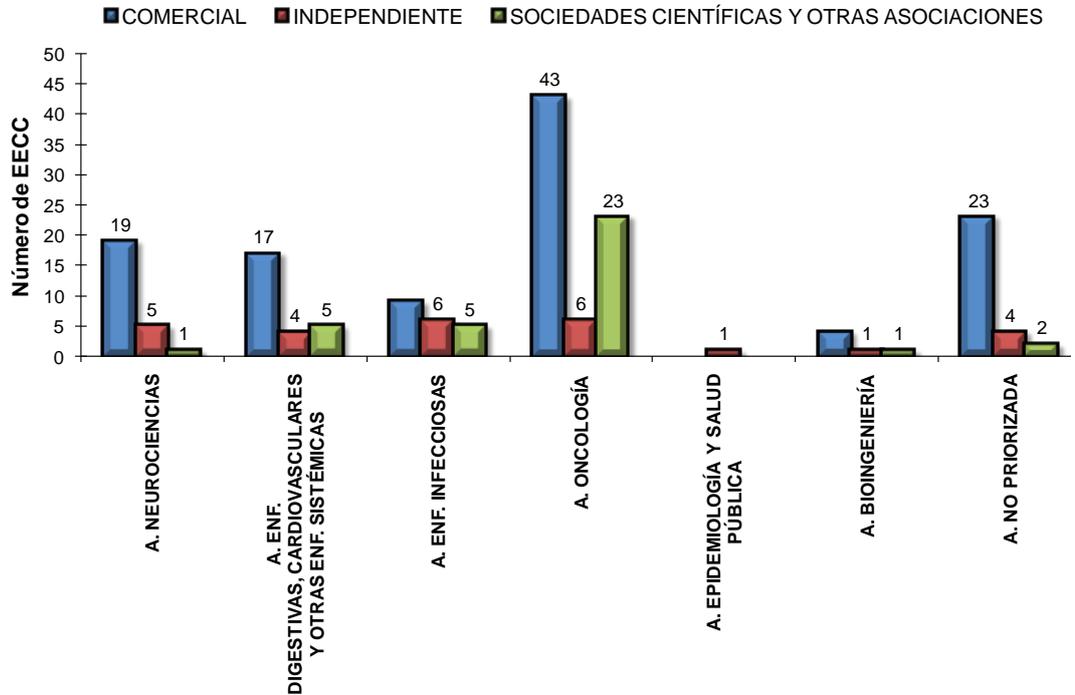


Gráfico 21. Distribución del tipo de promotor en función del Área de Investigación

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

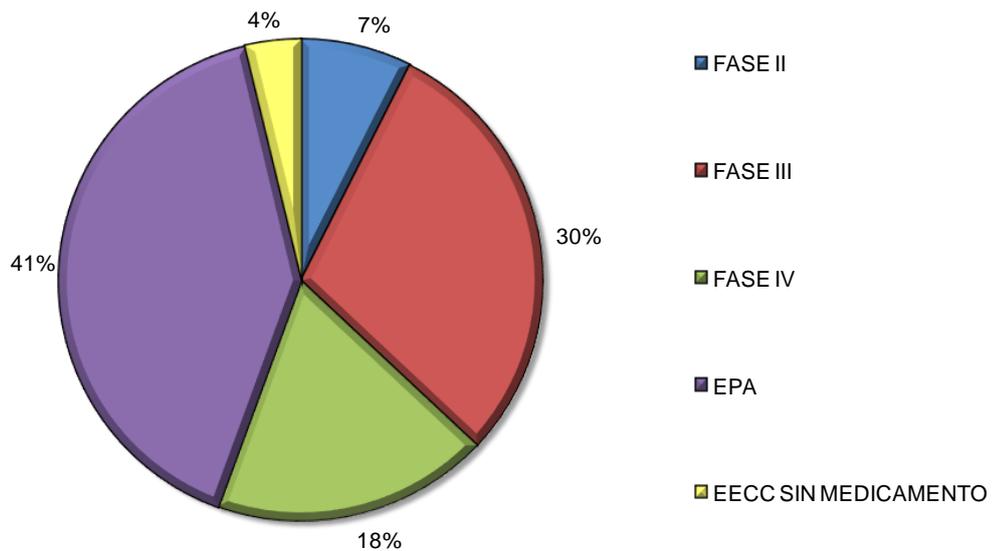


Gráfico 22. Distribución de los EECC independientes según la fase del ensayo.

En conjunto un 37 % de los EECC independientes son Fase II o Fase III y un 41 % son EPAs. Por otra parte, el Área Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras Enf. Sistémicas junto con el Área de Oncología son las Áreas con mayor volumen de EECC independientes en marcha (6) lo que supone un 22 % del total para cada una (Ver Gráfico 23).

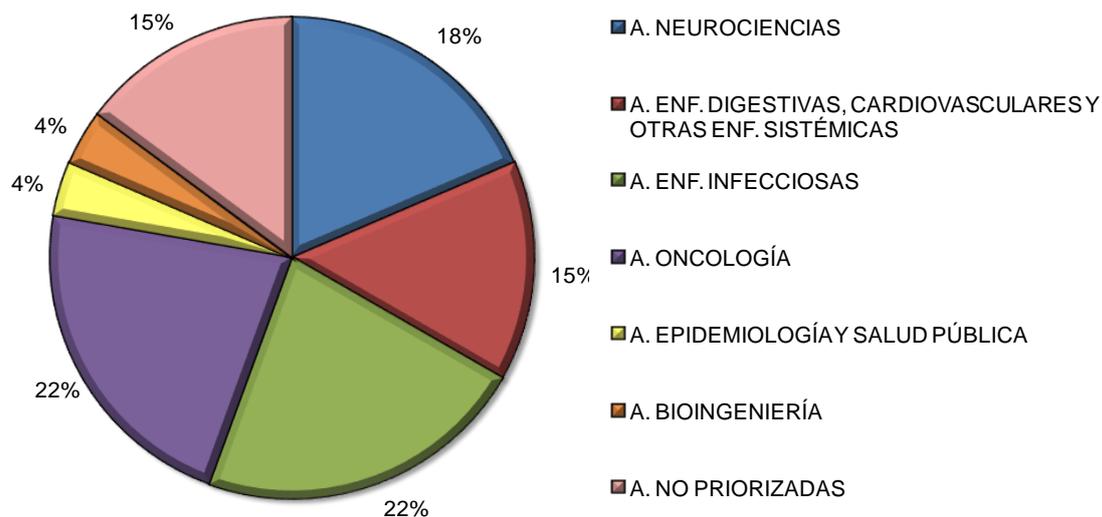


Gráfico 23. Distribución de los EECC activos independientes según Área de Investigación.

En el ANEXO 3 se presenta un listado con los EECC activos durante el año 2012 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 2012.

Bayón JC, Orruño E, Asua J, Artetxe J, Emparanza JI, Gorostiza I. Evaluación de los resultados de la telemonitorización de pacientes con insuficiencia cardiaca y enfermedad obstructiva crónica. Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud del Ministerio de Sanidad y Política Social. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco; 2012. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias: OSTEBA N° 2009/04.

Sarriguarte G, Sanz-Guinea A, Mar J, Antonanzas F, Nuno R, Orue-Etxebarria B, Rueda JR. Estudio de costes del programa de detección precoz del cáncer de mama de la Comunidad Autónoma del País Vasco. Revisión sistemática de estudios de evaluación económica del cribado de cáncer de mama. Investigación Comisionada. Vitoria-Gasteiz. Departamento de Sanidad y Consumo, Gobierno Vasco, 2012. Informe nº: Osteba D-12-03.

Hernando A, Sarasqueta C, Ripa C, Arrizabalaga J, Ferreras B, Andonegui A, Igartua S, Iraneta A, Begiristain A, Garcia R, Artetxe J, Eyaralar E. Validación de un método de detección precoz de la desnutrición hospitalaria. Investigación Comisionada. Departamento de Sanidad y Consumo. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz. 2012. Informe nº: Osteba D-12-05.

Grupo de trabajo para el desarrollo de la genética en la CAPV. Plan para el desarrollo de la genética en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Vitoria-Gasteiz. Departamento de Sanidad, Gobierno Vasco, 2012.

Grupo de trabajo de la Guía de Práctica Clínica sobre Diabetes mellitus tipo 1. Guía de Práctica Clínica sobre Diabetes mellitus tipo 1. Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud del Ministerio de Sanidad y Política Social. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco-Osteba; 2012. Guías de Práctica Clínica en el SNS: OSTEBA Nº 2009/10.

Iribarren J, García-Arenzana J, Azkarate I, López G, Ercilla M, Orbegozo J, Vivanco J. Guía Del tratamiento empírico de las enfermedades infecciosas. Hospital Universitario Donostia. Depósito Legal: SS-934-2012.

Hernández C, Izquierdo JM, Zabaleta J, Aguinagalde B, Martínez A, Ferrereras B, Redin JA, Lertxundi H, Basabe M, De Miguel C, Andonegui MC, Esponda FJ, Iñiguez de Heredia JM, Masie A, Garay V. Protocolo Neumotórax. Hospital Universitario Donostia. Depósito Legal: SS-677-2012.

Ruiz I, Arévalo S, Beguiristain A, Gisasola E, Jiménez R, Arteaga X, Arriaga MJ, Larzabal M, Gómez MC, Loiola FJ, Prieto I, La Casta A, Egaña L, Gil A, Areizaga A, Etxeverría A, López P, Agote A, Esnaola M, Astiazaran A. Protocolo de actuación para el manejo del paciente con metástasis hepáticas de adenocarcinoma de colon-recto. Hospital Universitario Donostia. Depósito Legal: SS-1864-2012.

Ruiz I, Arévalo S, Beguiristain A, Gisasola E, Jiménez R, Arteaga X, Arriaga MJ, Larzabal M, Gómez MC, Loiola FJ, Prieto I, La Casta A, Egaña L, Gil A, Areizaga A, Etxeverría A, López P, Agote A, Esnaola M, Astiazaran A. Protocolo de actuación para el manejo del paciente con adenocarcinoma de páncreas. Hospital Universitario Donostia. Depósito Legal: SS-1870-2012.

### **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.

Es una Plataforma en el Instituto que 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.

Durante el año 2012, la actividad científica de la Plataforma de Cultivos Celulares se resume en los siguientes apartados:

##### **3.7.1.1. *Cursos impartidos***

- “Guía para el cultivo de células con éxito.

Normas y funcionamiento de las Salas de Cultivos Celulares”.

##### **3.7.1.2. *Participación en proyectos adjudicados***

Participación de la Plataforma en el proyecto “Factores neuroprotectores de demencia en una muestra de nonagenarios cognitivamente sanos con depósitos de betaamiloide cerebral comparada con pacientes con enfermedad de Alzheimer” adjudicado por la Fundación 2000.

#### **3.7.2. PLATAFORMA DE GENÓMICA**

La Plataforma Genómica del IIS Biodonostia 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. Durante el año 2012 se han ofrecido los siguientes servicios:

- ⇒ 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).

Tanto los servicios de PCR a Tiempo Real como la plataforma de Microarrays y el Scanner Typhoon, pueden ser de uso de la máquina (cuando el usuario acredite el debido conocimiento) o bien delegado totalmente en el personal del servicio.

Además, se ha ofrecido asistencia técnica, apoyo metodológico y diseño de las tecnologías a varios Grupos del mismo Instituto pertenecientes a las Áreas de Neurociencias, Bioingeniería y Oncología principalmente, así como a Servicios del Hospital Universitario Donostia (HUD) (Microbiología, Genética o Inmunología) y a grupos externos (Onkologikoa, DNAdata o Policlínica de Gipuzkoa).

Es de destacar la optimización de la oferta promovida de paneles de genes (batería de genes relacionados con patologías concretas) gracias al servicio de secuenciación masiva (Ion Torrent). Además de validar 4 paneles, se ha asistido en el diseño de múltiples solicitudes.

### 3.7.2.1. **Solicitudes y servicios atendidos**

En la Tabla 20 se muestra la relación de solicitudes atendidas para cada plataforma o servicio:

Tabla 20. Relación de solicitudes

SERVICIO	SOLICITUDES
Arrays	129 chips
qPCR	168 carreras
Genotipado	1 proyecto

---

<b>PGM (Secuenciación masiva)</b>	<b>56 muestras</b>
<b>Secuenciación</b>	<b>15482 muestras</b>

---

### 3.7.2.2. **Cursos y seminarios organizados**

- ⇒ Organización del curso de PCR a tiempo real “Iniciación a la PCR a tiempo real: conceptos teóricos y prácticos”.
- ⇒ Seminario ION-PGM.
- ⇒ Organización, junto con Affymetrix, de seminario-taller.
- ⇒ Seminario introducción Sistemas Genómicos.
- ⇒ “Soluciones bio-informáticas asequibles de Genomatix: cómo convertir datos crudos de secuenciación masivo en resultados biológicos significativos.

### 3.7.2.3. **Cursos de formación atendidos**

- ⇒ Curso “NGS Tour” organizado por Durviz. Cic-Biogune, Zamudio.
- ⇒ Sesión paralela a la reunión anual de usuarios del PGM-Ion Torrent. UPV, Vitoria.
- ⇒ Taller Genotipado CeGen. “Presente y futuro del genotipado: dónde estamos y hacia dónde vamos”. Santiago de Compostela.

### 3.7.3. **PLATAFORMA DEL ANIMALARIO**

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.

Entre los servicios que proporciona el animalario, uno de los más importantes es el de Barrera, que dispone de tres salas independientes donde se pueden realizar ensayos con animales genéticamente modificados, en condiciones de esterilidad.

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 le plantean al investigador, 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.

### **3.8. PARTICIPACIÓN EN REDES**

#### **3.8.1. CIBER**

El CIBER es un organismo de investigación, dotado de personalidad jurídica propia, que tiene como misión la investigación monográfica sobre una patología o problema de salud concreto, definido de una forma amplia. Está integrado por Grupos de Investigación, sin contigüidad física, pertenecientes a diferentes Administraciones, Instituciones y Comunidades Autónomas, del sector público o privado.

Pretende generar grandes Centros de Investigación Traslacional, de carácter multidisciplinar y multi-institucional donde se integre la investigación básica, clínica y poblacional, al objeto de desarrollar un único programa común de investigación, focalizado en ciertas patologías que son relevantes para el Sistema Nacional de Salud por su prevalencia o que, debido a la repercusión social de las mismas son consideradas estratégicas para el mismo.

Cinco Grupos de Investigación del IIS Biodonostia participan en cuatro de los nueve CIBER creados:

- ⇒ CIBER Epidemiología y Salud Pública.
- ⇒ CIBER Enfermedades Respiratorias.
- ⇒ CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas.
- ⇒ CIBER Enfermedades Neurodegenerativas.

En el año 2012, se convocó el subprograma CIBER con el objeto de regular la incorporación de nuevos grupos de investigación al CIBER de la Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBER OBN). Ningún grupo del IIS Biodonostia se presentó como candidato.

### 3.8.2. RETICS

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.

En el año 2012 el objeto de esta convocatoria ha sido regular la concesión de ayudas para la creación o la consolidación de Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS) en ámbitos de actuación específicos.

Las propuestas presentadas debían referirse a una única RETIC de las señaladas a continuación:

- ⇒ Actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria.
- ⇒ Cáncer.

- ⇒ Enfermedades cardiovasculares.
- ⇒ Enfermedades infecciosas.
- ⇒ Enfermedades oculares.
- ⇒ Enfermedades renales.
- ⇒ Enfermedades tropicales.
- ⇒ Enfermedades vasculares cerebrales (Ictus).
- ⇒ Esclerosis múltiple.
- ⇒ Fragilidad y envejecimiento.
- ⇒ Inflamación y enfermedades reumáticas.
- ⇒ Reacciones adversas a alérgenos y fármacos.
- ⇒ Salud materno-infantil y del desarrollo.
- ⇒ Servicios de Salud orientados a enfermedades crónicas.
- ⇒ SIDA.
- ⇒ Terapia celular.
- ⇒ Trastornos adictivos.

Desde el Instituto se presentaron dos grupos: uno para la RETIC de SIDA (RIS) y otro para la RETIC de Esclerosis Múltiple (REEM). Además, distintos investigadores forman parte de otros grupos de la RETIC de Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF) y de la RETIC de Servicios de Salud orientados a Enfermedades Crónicas.

El Instituto además, participa en otras RETICS ya existentes:

- ⇒ REDTI en Biomedicina Computacional (CONBIOMED).
- ⇒ RETIC de Biobanco.
- ⇒ RETIC Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias.
- ⇒ RECAVA.

### 3.8.3. CAIBER

Durante el año 2008 el Instituto de Salud Carlos III conformó el CAIBER (Consortio de Apoyo a la Investigación Biomédica en Red) que surge para el desarrollo de programas de investigación clínica y en ensayos clínicos en pacientes, especialmente los que carecen de interés comercial. En 2012 El ISCIII decide suspender el consorcio para crear una RETIC de unidades de investigación en 2013.

Durante el tiempo que ha funcionado el CAIBER, se contrató a personal técnico para realizar labores de coordinación de ensayos clínicos (Site Study Coordinator) y de gestión (CTA), así como una enfermera para extracción de muestras y una farmacéutica hospitalaria.

Se ha participado en la gestión y coordinación de Estudios CAIBER, promovidos por el IIS Biodonostia y por otros centros CAIBER.

#### 3.8.4. OTRAS REDES

- ⇒ Red temática de tecnologías de apoyo a la discapacidad y mayores.
- ⇒ Plataforma Española de Nanomedicina. Agencia financiadora: Comisión Europea.
- ⇒ Plataforma Española de Nanomedicina. Agencia financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

En la Tabla 21 se resume la participación en las distintas redes de los Grupos de Investigación del IIS Biodonostia.

Tabla 21. Resumen de participación en las distintas Redes de los Grupos de Investigación.

Tipo red	Nombre red	Investigador principal	Centro	Grupo de Investigación	Año Concesión
RETIC	Red de SIDA	José Antonio Iribarren Loyarte	Hospital Universitario Donostia	VIH SIDA	2012
RETIC	Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos (RECAVA)	Ramón Querejeta Iraola	Hospital Universitario Donostia	Insuficiencia Cardíaca de Etiología Hipertensiva	2006
RETIC	Red de esclerosis múltiple	Javier Olascoaga Urtaza	Hospital Universitario Donostia	Esclerosis múltiple	2007
RETIC	Red de esclerosis múltiple	David Otaegui Bichot	Hospital Universitario Donostia	Esclerosis múltiple	2012

Tipo red	Nombre red	Investigador principal	Centro	Grupo de Investigación	Año Concesión
RETIC	Red Biobancos	Adolfo López De Munain	Hospital Universitario Donostia	Enf. neuromusculares	2009
RETIC	Red de innovación	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui	Hospital Universitario Donostia	Innovación	2009
RETIC	Red biomedicina computacional (CONBIOMED)	José Antonio Lozano Alonso	UPV/EHU	Esclerosis múltiple	2007
CIBER	Epidemiología y salud pública	Miren Dorransoro Iraeta	Subdirección de Salud pública De Gipuzkoa	Epidemiología del Cáncer y otras Enf. Crónicas	2006
CIBER	Enfermedades respiratorias	Emilio Pérez Trallero	Hospital Universitario Donostia	Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana	2006
CIBER	Epidemiología y salud pública	José Ignacio Emparanza Knörr	Hospital Universitario Donostia	Epidemiología Clínica	2006
CIBER	Enfermedades hepáticas y digestivas	Luis Bujanda Fernández de Piérola	Hospital Universitario Donostia	Enf. intestinales	2007
CIBER	Enfermedades neurodegenerativas	Adolfo López de Munain	Hospital Universitario Donostia	Enf. neuromusculares	2007
CIBER	Bioingeniería, biomateriales y nanomedicina	Soledad Penadés Ullate	CIC Biomagune	Grupo asociado	
CAIBER	Consorcio apoyo a la investigación biomédica en red	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui	Hospital Universitario Donostia	Innovación	2008

### 3.9. FORMACIÓN

#### 3.9.1. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN ORGANIZADOS

En la Tabla 22 se muestran los seminarios en los que personal del Instituto ha participado en el año 2012.

Tabla 22. Seminarios impartidos en el IIS Biodonostia.

Seminario	Fecha	Docente
MIHealth Forum: recetas innovadoras para el sistema sanitario	31/01/2012	
Presentación Área Oncología en el IIS Biodonostia	27/02/2012	
Presentación :Normas para elaborar proyectos exitosos en la convocatoria AES Salón de actos del Hospital Universitario Donostia	21/03/2012	Adolfo López de Munain
12th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering	22/03/2012	
IIS Biodonostia: día de puertas abiertas	03/04/2012	
Emprender en el HUD - IIS Biodonostia	14/06/2012	
Curso Investigación e innovación en el ámbito biosanitario	29/06/2012	
I Taller de Rehabilitación Cardíaca	08/11/2012	
Presentación CNIE -	08/11/2012	Julio Arriazabalaga, Ander Izeta, Ana Garmendia, Andrea Salinero
Seminario: Diagnostico funcional y genético de inmunodeficiencias primarias. Síndrome hemofagocítico familiar -	09/11/2012	Mónica Martínez-Gallo
Seminario: Soluciones bio-informáticas asequibles de Genomatix -	23/11/2012	Mr Serge Scherrer

Seminario	Fecha	Docente
Seminario: Pathways in neurodevelopment as therapeutic targets for medulloblastoma -	23/11/2012	Dra. Idoia García
Congreso XI- Sociedad Vasca de Urología HUD- IIS Biodonostia	28/11/2012	
Visita institucional del Dr. Antonio L. Andreu Périz y Conferencia "Escenario estratégico de la investigación de la salud 2013"	29/11/2012	
Desayuno con el catedrático Dr. Jesús Fernández Villaverde	04/12/2012	
Seminario: Impaired bioenergetics and oxidative damage in adrenoleukodystrophy: from molecular pathogenesis to clinical trials -	14/12/2012	Dra. Aurora Pujol
Atención Primaria: presentación de espacios	15/12/2012	
Investigadores de Esclerosis Múltiple de Gipuzkoa	20/12/2012	

### 3.9.2. TESIS

En el año 2012, se han defendido 5 tesis doctorales en el IIS Biodonostia (Ver Tabla 23).

Tabla 23. Tesis doctorales defendidas.

Fecha Defensa	Persona	Título	Dirección	Área
27 de Marzo de 2012	Olaia Sardón Prado	Estudio prospectivo sobre salud respiratoria en niños prematuros nacidos entre la semana 32 y 35 de	Emilio Pérez-Trallero (Co-director)	Enfermedades Infecciosas

Fecha Defensa	Persona	Título	Dirección	Área
		gestación durante los 3 primeros años de vida		
03/07/2012	Nerea Lertxundi	Asociación entre factores conductuales, socioculturales y desarrollo familiar, desarrollo neuropsicológico y niveles de exposición a compuestos organoclorados durante el desarrollo intrauterino y el primer año de vida	Jesús Ibarluzea & Eduardo Fano	Epidemiología Clínica y Salud Pública
22/06/2012	Javier Ruiz Martínez	Enfermedad de Parkinson por Mutación Vasca de la dardarina (LRRK2). Estudio epidemiológico, clínico y genético	Jose Félix Martí Massó y Adolfo López de Munain	Neurociencias
13/07/2012	Iván Macía Oliver	Medical Image Analysis for the Detection, Extraction and Modelling of Vascular Images	Manuel Graña Romay	Bioingeniería
2012	Aura Daniela Urribarri	Role of cholangiocyte-extracellular matrix interaction in the hepatic cystogenesis of polycystic liver diseases (PCLDs)	Supervisor : Jesús Bañales.	Enfermedades Hepáticas y gastrointestinales

## 4. ANEXOS

- ⇒ ANEXO 1: Listado de proyectos activos del IIS Biodonostia durante el año 2012.
- ⇒ ANEXO 2: Listado de las publicaciones de los autores del IIS Biodonostia en el año 2012.
- ⇒ ANEXO 3: Listado de los EECC activos del IIS Biodonostia durante el año 2012.

#### 4.1. ANEXO 1: LISTADO DE PROYECTOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2012.

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
GAITEK12/008	SOLUCION MOVIL PARA EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CARDIOLOGICO	ALARCON DUQUE, JOSE ANTONIO	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012
SAIO11-PE11BN003	OBTENCION Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS BIODEGRADABLES CON ACTIVIDAD ANTIBIOTICA PARA SU EMPLEO EN LA VIA URINARIA. Acrónimo: POLIURO.	ALDAZABAL AMAS, PABLO	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2011
SAIO12-PE12BN003	ESTUDIO DE LA HETEROGENEIDAD EN LA EXPRESIÓN DE MARCADORES B	ALVAREZ LOPEZ, ISABEL	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012
2012111111	HETEROGENEIDAD EN LA EXPRESION DE MARCADORES BIOLOGICOS ENTRE EL TUMOR PRIMARIO Y LA METASTASIS GANGLIONAR AXILAR SINCRONICA EN CANCER DE MAMA CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS	ALVAREZ LOPEZ, ISABEL	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2012
PI10/02328	IDENTIFICACIÓN DE FACTORES GENÉTICOS, AMBIENTALES Y DE EXPRESIÓN FENOTÍPICA ASOCIADOS A LA PROGRESIÓN DE LESIONES PRECURSORAS DEL CÁNCER GÁSTRICO: ESTUDIO COORDINADO ESPAÑOL DE SEGUIMIENTO	ARENAS MIRAVE, JUAN IGNACIO	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
2009111003	EFFECTO DEL RESVERATROL Y LA PRAVASTATINA EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL HEPATOCARCINOMA EN UN MODELO MURINO	ARENAS RUIZ TAPIADOR, JUAN IGNACIO	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2009

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
MSANI10/210	ESTUDIO EN FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE SORAFENIB MAS PRAVASTATINA FRENTE A SORAFENIB MAS PLACEBO EN PACIENTES CON HEPATOCARCINOMA AVANZADO.	ARENAS RUIZ TAPIADOR, JUAN IGNACIO	MINISTERIO DE SANIDAD Y POLÍTICA SOCIAL	2010
BIO08/ER/002	ESTUDIO DE LA ELEVADA INCIDENCIA DE CASOS DE ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT JACOB EN LA COMUNIDAD AUTONOMA DEL PAIS VASCO (CAPV)	ARRIOLA LARRARTE, LARRAITZ	EUSKAL TELEBISTA, SA	2008
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	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2010
SAIO12-PE12BN002	ÁCIDO URSODESOXICÓLICO: NUEVA ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS POLIQUÍSTICAS	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARIA	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012
PI12/00380	ACIDO URSODESOXICOLICO:NUEVA ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS POLIQUÍSTICAS	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARIA	ISCI INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
PS09/00818	SINTOMAS NO-MOTORES E INTEGRIDAD DE LA VIA NIGROESTRIATAL EN PORTADORES "ASINTOMATICOS" DE MUTACIONES EN EL GEN LRRK2	BERGARECHE YARZA, ALBERTO	ISCI INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2009

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
SAIO11-PR11BN002	BIOMARCADORES EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. Acrónimo: BIOPARK.	BERGARECHE YARZA, ALBERTO	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2011
DFG11/006	BIOMARCADORES EN LA ENFERMEDAD DE PARKISON	BERGARECHE YARZA, ALBERTO	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2011
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	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2011
BIO07/CA/019	CRIBADO DEL CANCER COLORRECTAL EN POBLACION DE RIESGO INTERMEDIO ESTUDIO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO EN EL QUE SE COMPARA LA PRUEVA DE DETECCION DE SANGRE OCULTA EN HECES MEDIANTE METODO INMUNOLOGICO Y LA COLONOSCOPIA	BUJANDA FERNANDEZ DE PIEROLA, LUIS	EUSKAL TELEBISTA, SA	2007
GAITEK11/010	HIGH ACCURACY DETECTION OF CYTOKINES AND ITS APPLICATION FOR MEDICAL DIAGNOSTIC AND AUTOINMUNE INFLAMMATORY DISEASES. Acrónimo: DETECTMU.	BUJANDA FERNANDEZ DE PIEROLA, LUIS	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA- europa	2011
GAITEK12/007	HIGH ACCURACY DETECTION OF CYTOKINES AND ITS APPLICATION FOR MEDICAL DIAGNOSTIC AND AUTOINMUNE INFLAMMATORY DISEASES. Acrónimo: DETECTMU.	BUJANDA FERNANDEZ DE PIEROLA, LUIS	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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	BUSTO AVIS, GORKA	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012
PS09/02236	EPIDEMIOLOGIA Y PROGRESION CLINICA DE LA INFECCION Y DE LAS LESIONES CAUSADAS POR EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH) EN HOMBRES Y MUJERES INFECTADAS POR EL VIH DE LA COHORTE CORIS - CORIS - VPH	CAMINO ORTIZ DE BARRON, XABIER	ISCI INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2009
2010111125-AIB	POLIPOS, CANCER DE COLON Y HIERRO: PAPEL DE LA MUTACIÓN H63D EN HOMOCIGOSIS EN EL DESARROLLO DE PÓLIPOS Y CÁNCER DE COLON.	CASTIELLA EGUZKIZA, AGUSTIN	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2010
PI10/02191	ESTUDIO DE PREVALENCIA DE INFECCIÓN POR CHLAMYDIA TRACHOMATIS EN GESTANTES. VALORACIÓN DE LA NECESIDAD DEL CRIBADO SISTEMÁTICO	CILLA EGUILUZ, CARLOS GUSTAVO	ISCI INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
ETORIE10-276	BIOMAGUNE'10-I+DT EN NANOSEGURIDAD. ESTUDIO DE LOS EFECTOS EN SALUD DE NANOPARTICULAS Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	CUADRADO DEL BARRIO, EMILIO	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2010
DFG11/017	UTILIDAD TERAPÉUTICA DE LAS CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES EN DESGARROS TENDINOSOS CRÓNICOS DEL MANGUITO DE LOS ROTADORES EN UN MODELO ANIMAL	CUELLAR GUTIERREZ, RICARDO	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2011

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
DFG11/015	PAPEL DEL POLIMORFISMO Q192R DEL GEN DE LA PARAXONASA 1	DE ARCE BORDA, ANA MARIA	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2011
GAITEK11/009	DISEÑO DE STENTS PARA EL TRATAMIENTO DE ANEURISMAS DE AORTA CON EXCLUSION. Acrónimo:DISTANCE.	DE BLAS BRAVO, MARIANO	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2011
GAITEK12/009	DISEÑO DE STENTS PARA EL TRATAMIENTO DE ANEURISMAS DE AORTA	DE BLAS BRAVO, MARIANO	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012
NET10/001	PROYECTO PROTESIS CREACIÓN DE UNA NUEVA EMPRESA PARA LA APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS SUPERFICIALES SOBRE PRÓTESIS E IMPLANTES DE TITANIO	DE LA HERRAN NUÑEZ, GASPAR	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2010
DFG11/008	DESARROLLO DE SUPERFICIES DE TITANIO ANODIZADAS-FUNCIONALIZADAS PARA APLICACIONES BIOMEDICAS. ESTUDIO DE LA OSTEINTEGRACION EN ANIMALES DE EXPERIMENTACION	DE LA HERRAN NUÑEZ, GASPAR	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2011
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

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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	GAMBOA MORENO, ESTIBALIZ	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2011
PI12/02738	IMPACTO DEL PROGRAMA DE EDUCACION EN AUTOCUIDADOS "PACIENTE	GAMBOA MORENO, ESTIBALIZ	ISCI INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
2012111053	FARMACOGENETICA DE TUMORES INFANTILES. EFECTO DE LA VINCRISTINA	GARCIA DE ANDOIN BARANDIARAN, NAGORE	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2012
ETORGAI10/001/2	REHABTV	GOMEZ FRAGA, ISAAC	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2010
ETORGAI11/006	PLATAFORMA UBICUA MULTIDISPOSITIVO DE TELEREHABILITACION PERSONALIZADA. Acrónimo: EREHAB.	GOMEZ FRAGA, ISAAC	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2011
2011111004	CALIDAD ASISTENCIAL E INMIGRACIÓN INFANTIL: COMO CONSUMIR MENOS RECURSOS SIN RENUNCIAR A LA BUENA PRAXIS SANITARIA.	GONZALEZ MEDIAVILLA, ANA JESUS	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2011
ETORBIZI12/025	ENVEJECER DE FORMA ACTIVA Y SALUDABLE EN LA COMUNIDAD: EXPER	GOÑI AGUDO, MARIA JOSE	FUNDACION VASCA PARA LA INNOVACION SOCIO SANITARIA	2012

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
GAITEK11/006	CICATRIG- DESARROLLO DE UN NUEVO PRODUCTO PARA LA INDUCCION DE LA CICATRIZACION DE ULCERAS Y HERIDAS	GUTIERREZ RIVERA, ARAIKA	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2011
SAIO11-PE11BN005	CARACTERIZACION DEL TRATAMIENTO CON CELULAS MADRE MESENQUIMALES EN LA OSTEOGENESIS A DISTRACCION. Acrónimo: MSCOD.	HERNANDEZ FERNANDEZ, ALBERTO	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2011
DFG11/002	IDENTIFICACION DE NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS EN EL CANCER DE PANCREAS	HERREROS VILLANUEVA, MARTA	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2011
DFG11/001	EFFECTO DE LAS ESTATINAS EN LA GRASA CORPORAL Y HEPATICA	HIJONA MURUAMENDIARA Z, ELIZABETH	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2011
PI12/02169	ASPECTOS EPIDEMIOLOGICOS, VARIABILIDAD Y SUPERVIVENCIA EN LA	IBARGUREN OLALDE, KARLOS	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
PS09/00090	EFFECTOS DE LA EXPOSICION PRENATAL Y POSTNATAL A LA CONTAMINACION AMBIENTAL EN LA FUNCION RESPIRATORIA Y NEURODESARROLLO DE LOS NIÑOS DE 4 AÑOS DE LA COHORTE INMA-GIPUZKOA	IBARLUZEA MAUROLAGOITIA, JESUS MARIA	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2009
2009111021	PERIODICIDAD DE CONSULTA Y EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON INFECCION POR VIH EN TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL CON BUEN CONTROL VIROLOGICO. UN ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2009

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
2011111013	ESTUDIO SOBRE LA EFECTIVIDAD DE LA ESPIROMETRÍA COMO INSTRUMENTO MOTIVACIONAL PARA DEJAR DE FUMAR. UN ENSAYO CLÍNICO.	IRIZAR ARAMBURU, MARIA ISABEL	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2011
PI10/02871	AISLAMIENTO, EXPANSION Y CARACTERIZACION DE CELULAS PRECURSORAS DERIVADAS DE LA PIEL HUMANA (SKPs): ANALISIS DE SU RELACION CON LA NEUROFIBROMATOSIS TIPO 1	IZETA PERMISAN, ANDER	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
GAITEK10/002	DESARROLLO DE UN NUEVO PRODUCTO PARA LA INDUCCIÓN DE LA CICATRIZACIÓN DE ULCERAS Y HERIDAS. CICATRIGEL	IZETA PERMISAN, ANDER	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2010
INNFACTO10/001	MEDAVAN MEDICAMENTOS AVANZADOS: CELULARES E INGENIERIA TISULAR	IZETA PERMISAN, ANDER	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION	2010
DFG11/010	APLICACION PRECLINICA DE CELULAS PROGENITORAS DE PIEL EN PROTOCOLOS DE INGENIERIA TISULAR. ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO.	IZETA PERMISAN, ANDER	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2011
MSANI11/717	ENSAYO CLINICO ALEATORIO COMPARATIVO DEL TRASPLANTE AUTOLOGO DE MINIINJERTOS DE PIEL EN LA CICATRIZACION DE ULCERAS CRONICAS	IZETA PERMISAN, ANDER	MINISTERIO DE SANIDAD Y POLÍTICA SOCIAL	2011
DFG12/020	EVALUACION PRECLINICA DE LA UTILIZACION DE CELULAS PRECURSORAS DERIVADAS DE PIEL HUMANA EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	IZETA PERMISAN, ANDER	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2012

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
INNFACTO12/008	HUESO INYECTABLE PARA EL TRATAMIENTO DE FRACTURAS	IZETA PERMISAN, ANDER	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	2012
SAIO12-PE12BN010	PURIFICACIÓN DE CÉLULAS PRECURSORAS NEURALES DERIVADAS DE PIEL HUMANA: APLICACIÓN EN DAÑO MEDULAR	IZETA PERMISAN, ANDER	DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA	2012
SAIO11-PE11BN004	MONITORIZACION CONTINUA DE pH Y/O LACTATO MEDIANTE UN MICROSENSOR IMPLANTABLE EN CALOTA ANIMAL. Acrónimo: SENSORPH.	JAUNARENA MARIN, IBON	DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA	2011
2011111038	DISEÑO Y PILOTAJE DE UN MODELO DE INTEGRACIÓN ASISTENCIAL PARA EL PACIENTE PLURIPATOLÓGICO EN EL ÁMBITO DE UNA COMARCA SANITARIA.	JAUREGUI GARCIA, MARIA LUZ	DEPARTAMENTO DE SANIDAD	2011
PI10/01984	METODO INCRUENTO PARA LA DETERMINACION DE LA GRASA HEPÁTICA (MIDTEGRASA)	JIMENEZ AGÜERO, RAUL	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
2010111043-AIB	METODO INCRUENTO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA GRASA HEPÁTICA (MIDTEGRASA)	JIMENEZ AGÜERO, RAUL	DEPARTAMENTO DE SANIDAD	2010
2012111096	ESTUDIO DEL VALOR PREDICTIVO DEL TEST DE ACTIVACION DE BASOFILOS EN LA TOLERANCIA A PROTEINAS DE LECHE DE VACA EN NIÑOS ALERGICOS Y MECANISMOS INMUNOLOGICOS, EFICACIA Y TOLERANCIA DE LA INMUNOTERAPIA ORAL CON LECHE EN NIÑOS	LASA LUACES, EVA	DEPARTAMENTO DE SANIDAD	2012

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
ETORIE12-332	INVESTIGACION ESTRATEGICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN NANOBIOMEDICINA: 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	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012
PI12/00663	INVESTIGACION Y EXPLOTACION DE LA FUNCION DE MICRORNAS ABERRANTEMENTE EXPRESADOS EN LINFOMAS B DIFUSOS DE CELULAS GRANDES.	LAWRIE , CHARLES	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
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.	LAWRIE , CHARLES	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012
2008111011	CARACTERIZACION ALELICA DE PACIENTES CON Distrofia FACIO-ESCAPULO-HUMERAL. ANALISIS DE LA EXPRESION EN PACIENTES VERSUS CONTROLES Y CORRELACION CON LA EXPRESION FENOTIPICA DE LA ENFERMEDAD	LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2008
PS09/00660	DESARROLLO PRECLINICO DE UNA ESTRATEGIA DE TERAPIA COMBINADA CELULAR Y GENICA, EN MODELOS CELULARES Y ANIMALES PARA LA Distrofia MUSCULAR DE CINTURAS TIPO 2A	LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2009

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
GAITEK11/007	GENERACION DE MODELOS PARA EL ESTUDIO DE AGENTES QUE PROTEJAN O REVIERTAN EL DAÑO NEURONAL EN PEZ CEBRA. Acrónimo: ZFNEURO.	LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2011
UE/2011/BIOMEDP IRINEOS-BIODONO	RED TRANSFRONTERIZA DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE LOS PIRINEOS - ESTABLECIMIENTO DE UNA RED DE COLABORACIÓN ESTABLE ENTRE CENTROS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN EL ESPACIO PIRINEO	LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE	GOBIERNO VASCO-europa	2011
SAIO12-PE12BN004	CUANTIFICACIÓN DE GRASA MUSCULAR EN RESONANCIA MAGNÉTICA EN PACIENTES CON DISTROFIA MUSCULAR: ESTUDIO DE VALIDACIÓN COMO BIOMARCADOR DE ENFERMEDAD.	LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012
SAIO12-PE12BN008	DESARROLLO DE MODELOS CELULARES AVANZADOS DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES PARA APLICACIONES TERAPÉUTICAS	LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012
FSALUD12/101	FACTORES NEUROPROTECTORES DE DEMENCIA EN UNA MUESTRA DE NONAGENARIOS COGNITIVAMENTE SANOS CON DEPOSITOS DE BETAAMILOIDE CEREBRAL COMPARADA CON PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER (PROYECTO MIRAMAR)	LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE	FUNDACION SALUD 2000	2012
GAITEK12/010	GENERACION DE MODELOS PARA EL ESTUDIO DE AGENTES QUE PROTEJAN O REVIERTAN EL DAÑO NEURONAL EN PEZ CEBRA. Acrónimo: ZFNEURO.	LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012

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	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2010
DFG11/003	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	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2011
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	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2011
2009111012	DISEÑO DE UNA MULTIPLEX PCR PARA LA SEROTIPIFICACION DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	MARIMON ORTIZ DE ZARATE, JOSE MARIA	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2009
PI10/00127	CARACTERISTICAS FENOTIPICAS Y GENOTIPICAS DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE EN LA EXACERBACION DE LA EPOC. PAPEL DEL BIOFILM EN LA PERSISTENCIA	MARIMON ORTIZ DE ZARATE, JOSE MARIA	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
2009COM05	UTILIZACION DE LA TELEMEDICINA EN EL PROCESO DE ATENCION AL ICTUS AGUDO EN LOS HOSPITALES COMARCALES Y SU COORDINACION CON EL HOSPITAL DE REFERENCIA	MARTI MASSO, JOSE FELIX	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2009

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI10/02714	CARACTERIZACION CLINICA DE LOS ENDOFENOTIPOS DEL TEMBLOR ESENCIAL FAMILIAR Y ESPORADICO	MARTI MASSO, JOSE FELIX	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
2007111027	DISEÑO, ELABORACION Y UTILIZACION EXPERIMENTAL DE PLACAS DE POLIMERO REABSORBIBLE RECUBIERTAS DE HIDROXIAPATIA PARA LA MEJORA DE LA REGENERACION OSEA EN EL TRATAMIENTO DE FRACTURAS CRANEOFACIALES CON DEFECTO OSEO CRITICO	MARTIN RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2007
CP10/00539	ONCOGENIC ACTIVITY OF THE TRANSCRIPTION FACTOR SOX9	MATHEU FERNANDEZ, ANDER	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
SAIO11-PC11BN002	CARACTERIZACION DE LA POBLACION DE CELULAS MADRE TUMORALES EN GLIOBASTOMA MULTIFORME. FUNCION DE SOX9. Acrónimo: BRAINSOX	MATHEU FERNANDEZ, ANDER	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2011
DEDUC12/402	AYUDA SOX9-BMI1	MATHEU FERNANDEZ, ANDER	DEPARTAMENT O DE EDUCACION	2012
DFG12/004	MECANISMOS REGULADORES DEL ENVEJECIMIENTO DE CELULAS MADRE.	MATHEU FERNANDEZ, ANDER	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2012
2011111019	EVALUACIÓN DEL PLAN DE ATENCIÓN INTEGRADA DE LOS PACIENTES PLURIPATOLÓGICOS DE LA COMARCA DEL BAJO DEBA.	MONTERO APARICIO, ESPERANZA	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2011

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
2011111011	EFEECTO DE LA VITAMINA D EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE.	OLASCOAGA URTAZA, JAVIER	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2011
FSALUD12/103	EFEECTO DE LA VITAMINA D EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE REMITENTE-RECURRENTE	OLASCOAGA URTAZA, JAVIER	FUNDACION SALUD 2000	2012
2012111151	LOS CATETERES MEDIOS UNA BUENA OPCION PARA LA ADMINISTRACION DE ANTIBIOTERAPIA DOMICILIARIA CON SISTEMAS DE INFUSION ELECTRONICA	ORTIZ RIBES, JESUS	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2012
PS09/02105	PATRONES DE EXPRESION GENICA EN LA ESCLEROSIS MULTIPLE. GENES IMPLICADOS EN LE MOMENTO DEL BROTE	OTAEGUI BICHOT, DAVID	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2009
DFG11/005	ANALISIS GENETICO Y CLINICO EN FAMILIAS VASCAS CON EM	OTAEGUI BICHOT, DAVID	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2011
SAIO11-PC11BN003	BIOMARCADORES EN LA ESCLEROSIS MULTIPLE. Acrónimo: BIOEM.	OTAEGUI BICHOT, DAVID	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2011
2011111028	ROL DE LAS MICROPARTICULAS COMO BIOMARCADOR EN ESCLEROSIS MULTIPLE	OTAEGUI BICHOT, DAVID	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2011
SAIO12-PE12BN011	SE PUEDE PREDECIR LA APARICIÓN DE LMP EN LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE?	OTAEGUI BICHOT, DAVID	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012
UE12/ANGELAB317 635 B	A NEW GENETIC LABORATORY FOR NON-INVASIVE PRENATAL DIAGNOSIS	OTAOLEA SANTACOLOMA, LEIRE	COMISION EUROPEA - DG RESEARCH	2011

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
KRONIK11/051	EVALUACION DE UN SISTEMA DE E-SALUD PARA EL APOYO A PACIENTES ONCOLOGICOS	PIERA PIBERNAT, JOSE MANUEL	ASOCIACION CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONAL EN INVESTIGACION SOBRE CRONICIDAD	2011
2011111014	BIOMARCADORES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE EN LCR Y SUERO.	PRADA IÑURRATEGUI, ALVARO	DEPARTAMENTO DE SANIDAD	2011
2011111140	CONCIENCIA DE ENFERMEDAD EN PRIMEROS EPISODIOS PSICÓTICOS. MODELOS EXPLICATIVOS Y VALOR PREDICTIVO EN LA RESPUESTA TERAPÉUTICA.	QUEREJETA AYERDI, IMANOL	DEPARTAMENTO DE SANIDAD	2011
SAIO11-PE11BN001	MARCADORES NEURO-INFLAMATORIOS EN DEPRESION Y SU TRATAMIENTO. Acrónimo: DEPRIKER	QUEREJETA AYERDI, IMANOL	DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA	2011
2011111020	POTENCIAL DE LAS CELULAS PRECURSORAS DERIVADAS DE PIEL EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	RODRIGUEZ ARELLANO, JOSE JULIO	DEPARTAMENTO DE SANIDAD	2011
UE/2010/PIM2010 ERN-00733	ESTIMULACION DEL NUCLEO SUBTALAMICO EN EL TRASTORNO DE CONTROL DE IMPULSOS EN LA E. PARKINSON	RODRIGUEZ OROZ, MARIA CRUZ	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION	2010
2011111074	ESTUDIO DE BIOMARCADORES EN LA FASE TEMPRANA DE LA DEMENCIA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.	RODRIGUEZ OROZ, MARIA CRUZ	DEPARTAMENTO DE SANIDAD	2011

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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, MARIA CRUZ	MINISTERIO DE SANIDAD Y POLÍTICA SOCIAL	2011
PI11/02109	MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS DEL TRASTORNO DEL CONTROL DE IMPULSOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO ANIMAL Y ESTUDIO EN PACIENTES.	RODRIGUEZ OROZ, MARIA CRUZ	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2011
DFG11/019	MECANISMOS IMPLICADOS EN LA IMPULSIVIDAD EN UN MODELO DE PARKINSONISMO: ESTUDIO MOLECULAR Y FUNCIONAL	RODRIGUEZ OROZ, MARIA CRUZ	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2011
INT/2011/FOX	THE ROLE OF LRRK2 IN REGULATING CALCIUM STORES IN HUMAN FIBROBLASTS	RODRIGUEZ OROZ, MARIA CRUZ	THE MICHAEL J. FOX FOUNDATION FOR PARKINSON'S RESEARCH	2011
SAIO12-PE12BN012	ESTUDIO DE BIOMARCADORES EN LA FASE TEMPRANA DE LA DEMENCIA	RODRIGUEZ OROZ, MARIA CRUZ	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012
BIO07/CA/021	CARACTERIZACION MOLECULAR Y ESTUDIO DE LA EXPRESION DE AKT, 4EBP1 Y 70S6K EN CARCINOMAS ENDOMETRIODES UTERINOS. CORRELACION CON EL GRADO HISTOLOGICO, ESTADIO Y EXPRESION DE RECEPTORES DE ESTROGENO Y PROGESTERONA	RUIZ DIAZ, IRUNE	EUSKAL TELEBISTA, SA	2007

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
SAIO11-PE11BN002	CARACTERIZACION MOLECULAR DE LA RETINITIS PIGMENTOSA EN GIPUZKOA: BUSQUEDA DE BIOMARCADORES Y DESARROLLO DE ABORDAJES TERAPEUTICOS GENETICO-CELULARES EN MODELOS MURINOS. Acrónimo: GIPRP	RUIZ EDERRA, JAVIER	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2011
SAIO12-PC12BN001	EXPRESION DE ACUAPORINA-1 EN EL CRISTALINO DE PACIENTES CON CATARATAS.	RUIZ EDERRA, JAVIER	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012
2009111020	SINTOMAS NO-MOTORES E INTEGRIDAD DE LA VIA NIGROESTRIATAL EN PORTADORES ASINTOMATICOS DE MUTACIONES EN EL GEN LRRK2	RUIZ MARTINEZ, JAVIER	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2009
PI10/02570	FACTORES AMBIENTALES Y HABITOS QUE INFLUYEN EN LA PENETRANCIA Y EXPRESIVIDAD DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON ASOCIADA A MUTACIONES EN LRRK2/DADARINA	RUIZ MARTINEZ, JAVIER	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
2009111025	IMPLICACION DE LA CALPAINA 3, RESPONSABLE DE LA DISTROFIA DE CINTURAS TIPO 2A, EN RUTAS DE SEÑALIZACION/TRANSCRIPCION	SAENZ PEÑA, MIREN AMETSA	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	2009

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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
SAIO12-PE12BN013	FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN SOX COMO DIANAS TERAPEÚTICAS EN TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.	SAMPRON LEBED, NICOLAS	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012
INNFACTO10/002	PRECARDIO: DESARROLLO DE NUEVOS METODOS DE DIAGNÓSTICO DE CARDIOPATIAS NEONATALES MEDIANTE TECNOLOGÍAS GENÓMICAS Y METABOLOMICAS	SANCHEZ HAYA, ELOY	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION	2010
ETORGAI12/005	NUEVOS PRODUCTOS PARA LA SALUD REPRODUCTIVA Y PRENATAL	SANCHEZ HAYA, ELOY	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012
PI09/90490	EVALUACION DE LA EQUIDAD EN EL ACCESO A PROCEDIMEINTOS DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS EN PACIENTES CON CANCER DE COLON O RECTO Y SU RELACION CON LOS RESULTADOS. CARESS-CR4	SARASQUETA EIZAGUIRRE, CRISTINA	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2009
KRONIK11/044	EVALUACION DE LA EQUIDAD EN EL ACCESO A PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS EN EL CANCER COLORRECTAL Y SU RELACION CON LOS RESULTADOS. CARESS-CR4	SARASQUETA EIZAGUIRRE, CRISTINA	ASOCIACION CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONA L EN INVESTIGACION SOBRE CRONICIDAD	2011

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
2012111045	FACTORES DE RIESGO A MEDIO PLAZO DE RESULTADOS ADVERSOS Y CREACION DE MODELOS PREDICTIVOS EN PACIENTE CON CANCER DE MAMA	SARASQUETA EIZAGUIRRE, CRISTINA	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	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
KRONIK11/053	ANTICOAGULACION ORAL. AUTOCONTROL:ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE DETERMINAN LA POSIBILIDAD DE APLICAR EL AUTOANALISIS Y AUTOCONTROL. ALCANCE DE IMPLANTACION TOTAL EN UNA COMARCA DE OSAKIDETZA	TAMAYO AGUIRRE, EDUARDO	ASOCIACION CENTRO DE EXCELENCIA INTERNACIONA L EN INVESTIGACION SOBRE CRONICIDAD	2011
2010111089-AIB	CARACTERIZACION DE DIVERSOS ESTABILIZADORES DE RyR1 EN PACIENTES CON DISTROFIAS MUSCULARES	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	DEPARTAMENT O DE SANIDAD	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
SAIO12-PR12BN002	EFEECTO TERAPÉUTICO DE COMPUESTOS MODULADORES DEL RECEPTOR DE RIANODINA (AHULKEN) EN MODELOS CELULARES Y ANIMALES DE DISTROFIA MUSCULAR.	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	DEPARTAMENT O DE INDUSTRIA	2012

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI10/01564	BOCAVIRUS HUMANO TIPOS 1, 2 y 3. SEGUIMIENTO DE UNA COHORTE DE NIÑOS SANOS EN PERIODOS ASINTOMÁTICOS Y EPISODIOS DE GASTROENTERITIS	VICENTE ANZA, DIEGO	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
SAIO11-PR11UN007	BIO-MARCADORES DE IMAGEN DE CONTRASTE DE FASE PARA AYUDA AL DIAGNOSTICO Y PROGNOSIS DE LA HIDROCEFALIA. Acrónimo: PHAHYDRO.	VILLANUA BERNUES, JORGE ALBERTO	DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA	2011
ETORBIZI12/022	TRADUCCION, ADAPTACION Y VALIDACION DE UNA HERRAMIENTA SOBRE	VROTSOU KANARI, KALLIOPI	FUNDACION VASCA PARA LA INNOVACION SOCIO SANITARIA	2012
2010111067-AIB	UTILIDAD DE LA MONITORIZACIÓN AMBULATORIA CONTINUA DE GLUCEMIA EN DIABÉTICOS INSULINODEPENDIENTES: IMPACTO SOBRE EL CONTROL METABOLICO.	YOLDI ARRIETA, ALFREDO	DEPARTAMENTO DE SANIDAD	2010
DFG11/012	DISEÑO Y FABRICACION DE UNA SONDA GASTRICA BIOPATIBLE PARA LA MONITORIZACION DEL PH	ZUBIAURRE LIZARRALDE, LEIRE	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2011
2010111027-AIB	PAPEL DE LA FIBROSIS MIOCARDICA Y DE LA HIPERTROFIA INAPROPIADA DEL VENTRICULO IZQUIERDO (VI) EN EL DESARROLLO DE DISFUNCION SISTOLICA EN LA ESTENOSIS AORTICA (EAO) SEVERA	ZUBILLAGA AZPIROZ, ELENA	DEPARTAMENTO DE SANIDAD	2010

## 4.2. ANEXO 2: LISTADO DE LAS PUBLICACIONES DE LOS INVESTIGADORES DEL IIS BIODONOSTIA EN EL AÑO 2012.

- Launes, Cristian, Garcia-Garcia, Juan-Jose, Martinez-Planas, Aina, Moraga, Fernando, Astigarraga, Itziar, Aristegui, Javier, Korta, Javier, Salado, Concepcion, Quintana, Jose M., Soldevila, Nuria, Dominguez, Angela, CIBERESP Cases Controls Pandemic I. 2009 H1N1: risk factors for hospitalization in a matched case-control study. *Eur. J. Pediatr.* 2012. 171: 1127-1131. FI: 1,879(Q2)
- Celorrio, David, Bujanda, Luis, Caso, Carlos, Landabaso, Miguel, Carlos Oria, Juan, Ogando, Javier, de Pancorbo, Marian M..A comparison of Val81Met and other polymorphisms of alcohol metabolising genes in patients and controls in Northern Spain. *Alcohol* 2012. 46: 427-431. FI: 2,468(Q2)
- Forns, J., Aranbarri, A., Grellier, J., Julvez, J., Vrijheid, M., Sunyer, J.. A Conceptual Framework in the Study of Neuropsychological Development in Epidemiological Studies. *Neuroepidemiology* 2012. 38: 203-208. FI: 2,305(Q2)
- Wu, Xifeng, Scelo, Ghislaine, Purdue, Mark P., Rothman, Nathaniel, Johansson, Mattias, Ye, Yuanqing, Wang, Zhaoming, Zelenika, Diana, Moore, Lee E., Wood, Christopher G., Prokhortchouk, Egor, Gaborieau, Valerie, Jacobs, Kevin B., Chow, Wong-Ho, Toro, Jorge R., Zaridze, David, Lin, Jie, Lubinski, Jan, Trubicka, Joanna, Szeszenia-Dabrowska, Neonilia, Lissowska, Jolanta, Rudnai, Peter, Fabianova, Eleonora, Mates, Dana, Jinga, Viorel, Bencko, Vladimir, Slamova, Alena, Holcatova, Ivana, Navratilova, Marie, Janout, Vladimir, Boffetta, Paolo, Colt, Joanne S., Davis, Faith G., Schwartz, Kendra L., Banks, Rosamonde E., Selby, Peter J., Harnden, Patricia, Berg, Christine D., Hsing, Ann W., Grubb, III, Robert L., Boeing, Heiner, Vineis, Paolo, Clavel-Chapelon, Francoise, Palli, Domenico, Tumino, Rosario, Krogh, Vittorio, Panico, Salvatore, Duell, Eric J., Ramon Quiros, Jose, Sanchez, Maria-Jose, Navarro, Carmen, Ardanaz, Eva, Dorronsoro, Miren, Khaw, Kay-Tee, Allen, Naomi E., Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Peeters, Petra H. M., Trichopoulos, Dimitrios, Linseisen, Jakob, Ljungberg, Borje, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Romieu, Isabelle, Riboli, Elio, Stevens, Victoria L., Thun, Michael J., Diver, W. Ryan, Gapstur, Susan M., Pharoah, Paul D., Easton, Douglas F., Albanes, Demetrius, Virtamo, Jarmo, Vatten, Lars, Hveem, Kristian, Fletcher, Tony, Koppova, Kvetoslava, Cussenot, Olivier, Cancel-Tassin, Geraldine, Benhamou, Simone, Hildebrandt, Michelle A., Pu, Xia, Foglio, Mario, Lechner, Doris, Hutchinson, Amy, Yeager, Meredith, Fraumeni, Jr., Joseph F., Lathrop, Mark, Skryabin, Konstantin G., McKay, James D., Gu, Jian, Brennan, Paul, Chanock, Stephen J.. A genome-wide association study identifies a novel susceptibility locus for renal cell carcinoma on 12p11.23. *Hum. Mol. Genet.* 2012. 21: 456-462. FI: 7,636(Q1)
- Antelo, Marina, Balaguer, Francesc, Shia, Jinru, Shen, Yan, Hur, Keun, Moreira, Leticia, Cuatrecasas, Miriam, Bujanda, Luis, Dolores Giraldez, Maria, Takahashi, Masanobu, Cabanne, Ana, Edmundo Barugel, Mario, Arnold, Mildred, Luis Roca, Enrique, Andreu, Montserrat, Castellvi-Bel, Sergi, Llor, Xavier, Jover, Rodrigo,

- Castells, Antoni, Boland, C. Richard, Goel, Ajay. A High Degree of LINE-1 Hypomethylation Is a Unique Feature of Early-Onset Colorectal Cancer. *PLoS One* 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)
- Shakya, Siddhartha, Santana, Roberto, Lozano, Jose A.. A Markovianity based optimisation algorithm. *Genet. Program. Evol. Mach.* 2012. 13: 159-195. FI: 1,000(Q2)
  - Siddiq, Afshan, Couch, Fergus J., Chen, Gary K., Lindstrom, Sara, Eccles, Diana, Millikan, Robert C., Michailidou, Kyriaki, Stram, Daniel O., Beckmann, Lars, Rhie, Sunh Kyong, Ambrosone, Christine B., Aittomaki, Kristiina, Amiano, Pilar, Apicella, Carmel, Baglietto, Laura, Bandera, Elisa V., Beckmann, Matthias W., Berg, Christine D., Bernstein, Leslie, Blomqvist, Carl, Brauch, Hiltrud, Brinton, Louise, Bui, Quang M., Buring, Julie E., Buys, Sandra S., Campa, Daniele, Carpenter, Jane E., Chasman, Daniel I., Chang-Claude, Jenny, Chen, Constance, Clavel-Chapelon, Francoise, Cox, Angela, Cross, Simon S., Czene, Kamila, Deming, Sandra L., Diasio, Robert B., Diver, W. Ryan, Dunning, Alison M., Durcan, Lorraine, Ekici, Arif B., Fasching, Peter A., Feigelson, Heather Spencer, Fejerman, Laura, Figueroa, Jonine D., Fletcher, Olivia, Flesch-Janys, Dieter, Gaudet, Mia M., Gerty, Susan M., Rodriguez-Gil, Jorge L., Giles, Graham G., van Gils, Carla H., Godwin, Andrew K., Graham, Nikki, Greco, Dario, Hall, Per, Hankinson, Susan E., Hartmann, Arndt, Hein, Rebecca, Heinz, Judith, Hoover, Robert N., Hopper, John L., Hu, Jennifer J., Huntsman, Scott, Ingles, Sue A., Irwanto, Astrid, Isaacs, Claudine, Jacobs, Kevin B., John, Esther M., Justenhoven, Christina, Kaaks, Rudolf, Kolonel, Laurence N., Coetzee, Gerhard A., Lathrop, Mark, Le Marchand, Loic, Lee, Adam M., Lee, I-Min, Lesnick, Timothy, Lichtner, Peter, Liu, Jianjun, Lund, Eiliv, Makalic, Enes, Martin, Nicholas G., McLean, Catriona A., Meijers-Heijboer, Hanne, Meindl, Alfons, Miron, Penelope, Monroe, Kristine R., Montgomery, Grant W., Mueller-Myhsok, Bertram, Nickels, Stefan, Nyante, Sarah J., Olswold, Curtis, Overvad, Kim, Palli, Domenico, Park, Daniel J., Palmer, Julie R., Pathak, Harsh, Peto, Julian, Pharoah, Paul, Rahman, Nazneen, Rivadeneira, Fernando, Schmidt, Daniel F., Schmutzler, Rita K., Slager, Susan, Southey, Melissa C., Stevens, Kristen N., Sinn, Hans-Peter, Press, Michael F., Ross, Eric, Riboli, Elio, Ridker, Paul M., Schumacher, Fredrick R., Severi, Gianluca, Silva, Isabel dos Santos, Stone, Jennifer, Sund, Malin, Tapper, William J., Thun, Michael J., Travis, Ruth C., Turnbull, Clare, Uitterlinden, Andre G., Waisfisz, Quinten, Wang, Xianshu, Wang, Zhaoming, Weaver, JoEllen, Schulz-Wendtland, Ruediger, Wilkens, Lynne R., Van Den Berg, David, Zheng, Wei, Ziegler, Regina G., Ziv, Elad, Nevanlinna, Heli, Easton, Douglas F., Hunter, David J., Henderson, Brian E., Chanock, Stephen J., Garcia-Closas, Montserrat, Kraft, Peter, Haiman, Christopher A., Vachon, Celine M., Australian Breast Canc Tissue Bank, Familial Breast Canc Study, GENICA Consortium. A meta-analysis of genome-wide association studies of breast cancer identifies two novel susceptibility loci at 6q14 and 20q11. *Hum. Mol. Genet.* 2012. 21: 5373-5384. FI: 7,636(Q1)

- Verdoy, Dolores, Barrenetxea, Ziortza, Berganzo, Javier, Agirregabiria, Maria, Ruano-Lopez, Jesus M., Marimon, Jose M., Olabarria, Garbine. A novel Real Time micro PCR based Point-of-Care device for Salmonella detection in human clinical samples. *Biosens. Bioelectron.* 2012. 32: 259-265. FI: 5,602(Q1)
- Rosinol, L., Cibeira, M. T., Mateos, M. V., Martinez, J., Oriol, A., Teruel, A. I., Hernandez, D., Lopez Jimenez, J., de la Rubia, J., Granell, M., Besalduch, J., Palomera, L., Gonzalez, Y., Etxebeste, M. A., Diaz-Mediavilla, J., Hernandez, M., de Arriba, F., Alegre, A., Lahuerta, J. J., San Miguel, J., Blade, J.. A phase III PETHEMA/GEM randomised trial of post-transplant maintenance in multiple myeloma: superiority of bortezomib. *Bone Marrow Transplant.* 2012. 47: 2-0. FI: 3,746(Q1)
- Jimenez, Francisco, Garde, Carmen, Poblet, Enrique, Jimeno, Begona, Ortiz, Jesus, Martinez, Maria L., Gutierrez-Rivera, Araika, Perez-Lopez, Virginia, Etxaniz, Usue, Naveda, Corina, Higuera, Jose L., Eguees, Nerea, Escario, Eduardo, Izeta, Ander. A pilot clinical study of hair grafting in chronic leg ulcers. *Wound Repair Regen.* 2012. 20: 806-814. FI: 2,911(Q1)
- del Rio-Espinola, Alberto, Fernandez-Cadenas, Israel, Giralt, Dolors, Quiroga, Adoracion, Gutierrez-Agullo, Maria, Quintana, Manuel, Fernandez-Alvarez, Patricia, Domingues-Montanari, Sophie, Mendioroz, Maite, Delgado, Pilar, Turck, Natacha, Ruiz, Agustin, Ribo, Marc, Castellanos, Mar, Obach, Victor, Martinez, Sergi, Mar Freijo, Mari, Jimenez-Conde, Jordi, Cuadrado-Godia, Elisa, Roquer, Jaume, Chacon, Pilar, Marti-Fabregas, Joan, Sanchez, Jean Charles, Montaner, Joan, GRECOS Investigators. A predictive clinical-genetic model of tissue plasminogen activator response in acute ischemic stroke. *Ann. Neurol.* 2012. 72: 716-729. FI: 11,089(Q1)
- Sanabria, Maria R., Fernandez, Itziar, Sala-Puigdollers, Anna, Rojas, Jimena, Alfaiate, Mario, Elizalde, Javier, Navea, Amparo, Cordoves, Luis, Ruiz-Miguel, Miguel, Diaz-Llopis, Manuel, Coco, Rosa M., Rodriguez De La Rua, Enrique, Pastor, Jose C.. A propensity score matching application: indications and results of adding scleral buckle to vitrectomy: The Retina 1 Project: Report 3. *Eur. J. Ophthalmol.* 2012. 22: 244-253. FI: 0,965(Q3)
- Azkarate, I., Sebastian, R., Cabarcos, E., Choperena, G., Pascal, M., Salas, E.. A prospective, observational severe sepsis/septic shock registry in a tertiary hospital in the province of Guipuzcoa (Spain). *Med. Intensiv.* 2012. 36: 250-256. FI: 1,072(Q4)
- Beristain, Andoni, Grana, Manuel, Gonzalez, Ana I.. A Pruning Algorithm for Stable Voronoi Skeletons. *J. Math. Imaging Vis.* 2012. 42: 225-237. FI: 1,391(Q1)
- Sanchez, Mikel, Fiz, Nicolas, Azofra, Juan, Usabiaga, Jaime, Aduriz Recalde, Enmanuel, Garcia Gutierrez, Antonio, Albillos, Javier, Garate, Ramon, Javier Aguirre, Jose, Padilla, Sabino, Orive, Gorka, Anitua, Eduardo. A Randomized Clinical Trial Evaluating Plasma Rich in Growth Factors (PRGF-Endoret) Versus Hyaluronic Acid in the Short-Term Treatment of Symptomatic Knee Osteoarthritis. *Arthroscopy* 2012. 28: 1070-1078. FI: 3,024(Q1)

- Hoggart, Clive, Brennan, Paul, Tjonneland, Anne, Vogel, Ulla, Overvad, Kim, Ostergaard, Jane Nautrup, Kaaks, Rudolf, Canzian, Federico, Boeing, Heiner, Steffen, Annika, Trichopoulou, Antonia, Bamia, Christina, Trichopoulos, Dimitrios, Johansson, Mattias, Palli, Domenico, Krogh, Vittorio, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Panico, Salvatore, Boshuizen, Hendriek, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Peeters, Petra H. M., Lund, Eiliv, Gram, Inger Torhild, Braaten, Tonje, Rodriguez, Laudina, Agudo, Antonio, Sanchez-Cantalejo, Emilio, Arriola, Larraitz, Chirlaque, Maria-Dolores, Barricarte, Aurelio, Rasmuson, Torgny, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas, Allen, Naomi E., Riboli, Elio, Vineis, Paolo. A Risk Model for Lung Cancer Incidence. *Cancer Prev. Res.* 2012. 5: 834-846. FI: 4,908(Q1)
- Eguiguren Bastida, M., Minguez, J., Blanco, C., Urraca, J., Querejeta, A., Uranga, I., Ciria, J., Rodriguez, G., Caffiero, S., Guimon, E..A Survey of the Perceived Quality of Patient Care in a Radiation Oncology Service: Results From 2002-2011. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* 2012. 84: 541-0. FI: 4,105(Q1)
- Maria Egana, Jose, Sanchez, Javier, Rodriguez, Victor, Garcia, Ainhoa, De Blas, Mariano, Ortiz, Francisco. A technical improvement in retropharyngeal carotid reconstruction. *J. Vasc. Surg.* 2012. 56: 542-544. FI: 3,153(Q1)
- Arruti, Maialen, Fuertes, Ana, Amato, Elena, Lopez de Munain, Adolfo. Abdominal pain and wall distension as the onset form of neuroborreliosis. *Med. Clin.* 2012. 138: 591-592. FI: 1,385(Q2)
- Pineiro, Luis, Unemo, Magnus, Cilia, Gustavo. Absence of Swedish New Variant Chlamydia trachomatis (nvCT) and C-trachomatis Genotype Distribution in Gipuzkoa, Spain, 2009-2010. *Acta Derm.-Venereol.* 2012. 92: 185-186. FI: 3,176(Q1)
- Hijona, Elizabeth, Sanchez-Gonzalez, Javier, Alustiza, Jose M., Hijona, Lander, Arenas, Juan, Garcia, Elisabeth, Rojas, Nohelia, Portillo, Maria P., Jimenez, Raul, Aldazabal, Pablo, Bujanda, Luis. Accurate fat fraction quantification by multiecho gradient-recalled-echo magnetic resonance at 1.5 T in rats with nonalcoholic fatty liver disease. *Eur. J. Radiol.* 2012. 81: 1122-1127. FI: 2,606(Q2)
- Garea Garcia-Malvar, Maria J., Zurdo-De Pedro, Veronica, Arrese-Reganon, Ignacio, Herrero-Agustin, Javier, Klein-Zampana, Christoph J.. Acute meningitis as the presenting symptom of a pituitary abscess. *Rev. Neurologia* 2012. 55: 574-575. FI: 1,218(Q3)
- Ritte, Rebecca, Lukanova, Annekatrin, Berrino, Franco, Dossus, Laure, Tjonneland, Anne, Olsen, Anja, Overvad, Thure Filskov, Overvad, Kim, Clavel-Chapelon, Françoise, Fournier, Agnes, Fagherazzi, Guy, Rohrmann, Sabine, Teucher, Birgit, Boeing, Heiner, Aleksandrova, Krasimira, Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Trichopoulos, Dimitrios, Palli, Domenico, Sieri, Sabina, Panico, Salvatore, Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Ramon Quiros, Jose, Buckland, Genevieve, Sanchez, Maria-Jose, Amiano, Pilar, Chirlaque, Maria-Dolores, Ardanaz, Eva, Sund, Malin, Lenner, Per, Bueno-de-Mesquita, Bas, van Gils, Carla H., Peeters, Petra H. M., Krum-Hansen, Sanda, Gram, Inger Torhild, Lund, Eiliv, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Allen, Naomi E., Key, Timothy J., Romieu,

- Isabelle, Rinaldi, Sabina, Siddiq, Afshan, Cox, David, Riboli, Elio, Kaaks, Rudolf. Adiposity, hormone replacement therapy use and breast cancer risk by age and hormone receptor status: a large prospective cohort study. *Breast Cancer Res.* 2012. 14: -0. FI: 5,245(Q1)
- Herreros-Villanueva, Marta, Hijona, Elizabeth, Cosme, Angel, Bujanda, Luis. Adjuvant and neoadjuvant treatment in pancreatic cancer. *World J. Gastroenterol.* 2012. 18: 1565-1572. FI: 2,471(Q2)
  - Bittner, A. M., Zhu, M., Yang, Y., Waibel, H. F., Konuma, M., Starke, U., Weber, C. J.. Ageing of electrochemical double layer capacitors. *J. Power Sources* 2012. 203: 262-273. FI: 4,951(Q1)
  - Sluik, Diewertje, Boeing, Heiner, Bergmann, Manuela M., Schuetze, Madlen, Teucher, Birgit, Kaaks, Rudolf, Tjonneland, Anne, Overvad, Kim, Arriola, Larraitz, Ardanaz, Eva, Bendinelli, Benedetta, Agnoli, Claudia, Tumino, Rosario, Ricceri, Fulvio, Mattiello, Amalia, Spijkerman, Annemieke M. W., Beulens, Joline W. J., Grobbee, Diederick E., Nilsson, Peter M., Melander, Olle, Franks, Paul W., Rolandsson, Olov, Riboli, Elio, Gallo, Valentina, Romaguera, Dora, Noethlings, Ute. Alcohol consumption and mortality in individuals with diabetes mellitus. *Br. J. Nutr.* 2012. 108: 1307-1315. FI: 3,013(Q2)
  - Beulens, J. W. J., van der Schouw, Y. T., Bergmann, M. M., Rohrmann, S., Schulze, M. B., Buijsse, B., Grobbee, D. E., Arriola, L., Cauchi, S., Tormo, M-J, Allen, N. E., van der A, D. L., Balkau, B., Boeing, H., Clavel-Chapelon, F., de Lauzon-Guillan, B., Franks, P., Froguel, P., Gonzales, C., Halkjaer, J., Huerta, J. M., Kaaks, R., Key, T. J., Khaw, K. T., Krogh, V., Molina-Montes, E., Nilsson, P., Overvad, K., Palli, D., Panico, S., Ramon Quiros, J., Ronaldsson, O., Romieu, I., Romaguera, D., Sacerdote, C., Sanchez, M-J, Spijkerman, A. M. W., Teucher, B., Tjonneland, A., Tumino, R., Sharp, S., Forouhi, N. G., Langenberg, C., Feskens, E. J. M., Riboli, E., Wareham, N. J., InterAct Consortium. Alcohol consumption and risk of type 2 diabetes in European men and women: influence of beverage type and body size The EPIC-InterAct study. *J. Intern. Med.* 2012. 272: 358-370. FI: 5,483(Q1)
  - Ferrari, P., McKay, J. D., Jenab, M., Brennan, P., Canzian, F., Vogel, U., Tjonneland, A., Overvad, K., Tolstrup, J. S., Boutron-Ruault, M-C, Clavel-Chapelon, F., Morois, S., Kaaks, R., Boeing, H., Bergmann, M., Trichopoulou, A., Katsoulis, M., Trichopoulos, D., Krogh, V., Panico, S., Sacerdote, C., Palli, D., Tumino, R., Peeters, P. H., van Gils, C. H., Bueno-de-Mesquita, B., Vrieling, A., Lund, E., Hjartaker, A., Agudo, A., Suarez, L. R., Arriola, L., Chirlaque, M-D, Ardanaz, E., Sanchez, M-J, Manjer, J., Lindkvist, B., Hallmans, G., Palmqvist, R., Allen, N., Key, T., Khaw, K-T, Slimani, N., Rinaldi, S., Romieu, I., Boffetta, P., Romaguera, D., Norat, T., Riboli, E.. Alcohol dehydrogenase and aldehyde dehydrogenase gene polymorphisms, alcohol intake and the risk of colorectal cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study. *Eur. J. Clin. Nutr.* 2012. 66: 1303-1308. FI: 2,462(Q2)
  - Gorostidi, Ana, Bergareche, Alberto, Ruiz-Martinez, Javier, Marti-Masso, Jose F.,

- Cruz, Maria, Varghese, Shiji, Qureshi, Mohamed M., Alzahmi, Fatimah, Al-Hayani, Abdulmonem, Lopez de Munain, Adolfo, El-Agnaf, Omar M. A.. alpha-Synuclein Levels in Blood Plasma from LRRK2 Mutation Carriers. *PLoS One* 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)
- Alquezar, Carolina, Esteras, Noemi, Bartolome, Fernando, Merino, Jose J., Alzualde, Ainhoa, Lopez de Munain, Adolfo, Martin-Requero, Angeles. Alteration in cell cycle-related proteins in lymphoblasts from carriers of the c.709-1G > A PGRN mutation associated with FTLD-TDP dementia. *Neurobiol. Aging* 2012. 33: -0. FI: 6,189(Q1)
  - Reboredo, Silvia, Reyes, Efraim, Vicario, Jose L., Badia, Dolores, Carrillo, Luisa, de Cozar, Abel, Cossio, Fernando P..An Amine-Catalyzed Enantioselective [3+2] Cycloaddition of Azomethine Ylides and  $\alpha,\beta$ -Unsaturated Aldehydes: Applications and Mechanistic Implications. *Chem.-Eur. J.* 2012. 18: 7179-7188. FI: 5,925(Q1)
  - Ibarbia, Izaskun, Mendiburu, Alexander, Santos, Maria, Lozano, Jose A..An interactive optimization approach to a real-world oceanographic campaign planning problem. *Appl. Intell.* 2012. 36: 721-734. FI: 0,849(Q3)
  - Monge, S., Guillot, V., Alvarez, M., Pena, A., Viciano, P., Garcia-Bujalance, S., Perez Elias, M. J., Iribarren, J. A., Gutierrez, F., Itziar Casado, M., Garcia, F., CoRIS. Analysis of transmitted drug resistance in Spain in the years 2007-2010 documents a decline in mutations to the non-nucleoside drug class. *Clin. Microbiol. Infect.* 2012. 18: 485-490. FI: 4,540(Q1)
  - Alloza, I., Otaegui, D., Lopez de Lapuente, A., Antiguedad, A., Varade, J., Nunez, C., Arroyo, R., Urcelay, E., Fernandez, O., Leyva, L., Fedetz, M., Izquierdo, G., Lucas, M., Oliver-Martos, B., Alcina, A., Saiz, A., Blanco, Y., Comabella, M., Montalban, X., Olascoaga, J., Matesanz, F., Vandebroek, K.. ANKRD55 and DHCR7 are novel multiple sclerosis risk loci. *Genes Immun.* 2012. 13: 253-257. FI: 3,872(Q1)
  - Espino, Mar, Areses, Ramon, Garcia Meseguer, Carmen, Pena, Antonia, Melgosa, Marta, Ruperez, Marta, Mitjavilla, Mercedes, Carmelo Albillos, Jose. ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS IN HIGH DEGREE VESICoureteral Reflux. PROSPECTIVE, RANDOMIZED AND MULTICENTRIC STUDY. PRELIMINARY RESULTS. *Pediatr. Nephrol.* 2012. 27: 1648-1649. FI: 2,518(Q1)
  - Ortigosa-Hernandez, Jonathan, Diego Rodriguez, Juan, Alzate, Leandro, Lucania, Manuel, Inza, Inaki, Lozano, Jose A.. Approaching Sentiment Analysis by using semi-supervised learning of multi-dimensional classifiers. *Neurocomputing* 2012. 92: 98-115. FI: 1,580(Q2)
  - Agudo, Antonio, Peluso, Marco, Munnia, Armelle, Lujan-Barroso, Leila, Sanchez, Maria-Jose, Molina-Montes, Esther, Sanchez-Cantalejo, Emilio, Navarro, Carmen, Tormo, Maria-Jose, Chirlaque, Maria-Dolores, Barricarte, Aurelio, Ardanaz, Eva, Amiano, Pilar, Dorronsoro, Miren, Ramon Quiros, J., Piro, Sara, Bonet, Catalina, Sala, Nuria, Gonzalez, Carlos A.. Aromatic DNA Adducts and Risk of

- Gastrointestinal Cancers: A Case-Cohort Study within the EPIC-Spain. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2012. 21: 685-692. FI: 4,123(Q1)
- Garmendia, Eneko, Mariel, Petr, Tamayo, Ibon, Aizpuru, Inaki, Zabaleta, Ane. Assessing the effect of alternative land uses in the provision of water resources: Evidence and policy implications from southern Europe. *Land Use Pol.* 2012. 29: 761-770. FI: 2,292(Q1)
  - Munoz, Xavier, Amiano, Pilar, Celorrio, David, Dorronsoro, Miren, Sanchez, Maria-Jose, Huerta, Jose M., Barricarte, Aurelio, Navarro, Carmen, Molina-Montes, Esther, Dolores Chirlaque, M., Ardanaz, Eva, Rodriguez, Laudina, Duell, Eric J., Sala, Nuria, Bujanda, Luis. Association of alcohol dehydrogenase polymorphisms and life-style factors with excessive alcohol intake within the Spanish population (EPIC-Spain). *Addiction* 2012. 107: 2117-2127. FI: 4,313(Q1)
  - Lopez Salazar, B., Gonzalez Miqueo, A., Querejeta Iraola, R., Beaumont Ezcurra, J., Ravassa Albeniz, S., Diez Martinez, J.. Association of osteopontin with cardiac fibrosis and diastolic dysfunction in heart failure of hypertensive origin. A role for lysyl oxidase?. *Eur. Heart J.* 2012. 33: 35-0. FI: 10,478(Q1)
  - Arruti, Maialen, Castillo-Trivino, Tamara, de la Riva, Patricia, Felix Marti-Masso, Jose, Lopez de Munain, Adolfo, Olascoaga, Javier. Autoimmune hepatitis in a patient with multiple sclerosis under treatment with glatiramer acetate. *Rev. Neurologia* 2012. 55: 190-192. FI: 1,218(Q3)
  - Herreros, M. D., Garcia-Arranz, M., Guadalajara, H., De-La-Quintana, P., Garcia-Olmo, D., FATT Collaborative Grp. Autologous Expanded Adipose-Derived Stem Cells for the Treatment of Complex Cryptoglandular Perianal Fistulas: A Phase III Randomized Clinical Trial (FATT 1: Fistula Advanced Therapy Trial 1) and Long-term Evaluation. *Dis. Colon Rectum* 2012. 55: 762-772. FI: 3,132(Q1)
  - Arruti, Maialen, Vaquero, Manuel, de Otazu, Ramon Diaz, Zabalza, Inaki, Ballesteros, Javier, Roncador, Giovanna, Garcia-Orad, Africa. Bcl-2 and BLIMP-1 expression predict worse prognosis in gastric diffuse large B cell lymphoma (DLCL) while other markers for nodal DLCL are not useful. *Histopathology* 2012. 60: 785-792. FI: 3,082(Q1)
  - Gomez-Gavero, Maria Victoria, Scott, Charlotte E., Sesay, Abdul K., Matheu, Ander, Booth, Sarah, Galichet, Christophe, Lovell-Badge, Robin. Betacellulin promotes cell proliferation in the neural stem cell niche and stimulates neurogenesis. *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.* 2012. 109: 1317-1322. FI: 9,681(Q1)
  - Gomez-Vallejo, Vanessa, Martin, Abraham, Aginagalde, Maialen, San Sebastian, Eneko, Padro, Daniel, Cossio, Fernando P., Llop, Jordi. Biodistribution and metabolism of C-11-labeled Kendine 91 in mice and rats. *Appl. Radiat. Isot.* 2012. 70: 2545-2551. FI: 1,172(Q2)
  - Leufkens, Anke M., van Duijnhoven, Franzel J. B., Woudt, Sjoukje H. S., Siersema, Peter D., Jenab, Mazda, Jansen, Eugene H. J. M., Pischon, Tobias, Tjonneland, Anne, Olsen, Anja, Overvad, Kim, Boutron-Ruault, Marie Christine, Clavel-Chapelon, Françoise, Morois, Sophie, Palli, Domenico, Pala, Valeria,

- Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Panico, Salvatore, Kaaks, Rudolf, Lukanova, Annetkatrin, Boeing, Heiner, Aleksandrova, Krasimira, Trichopoulou, Antonia, Trichopoulos, Dimitrios, Dilis, Vardis, Peeters, Petra H., Skeie, Guri, Gonzalez, Carlos A., Argueelles, Marcial, Sanchez, Maria-Jose, Dorronsoro, Miren, Huerta, Jose Maria, Ardanaz, Eva, Hallmans, Goran, Palmqvist, Richard, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Allen, Naomi E., Crowe, Francesca L., Fedirko, Veronika, Norat, Teresa, Riboli, Elio, Bueno-de-Mesquita, H. Bas. Biomarkers of Oxidative Stress and Risk of Developing Colorectal Cancer: A Cohort-nested Case-Control Study in the European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition. *Am. J. Epidemiol.* 2012. 175: 653-663. FI: 5,216(Q1)
- Rinaldi, Sabina, Lise, Mauro, Clavel-Chapelon, Françoise, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Guillas, Gwenaelle, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Lukanova, Annetkatrin, Kaaks, Rudolf, Bergmann, Manuela M., Boeing, Heiner, Trichopoulou, Antonia, Zylis, Dimosthenis, Valanou, Elissavet, Palli, Domenico, Agnoli, Claudia, Tumino, Rosario, Polidoro, Silvia, Mattiello, Amalia, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Peeters, Petra H., Weiderpass, Elisabete, Lund, Eiliv, Skeie, Guri, Rodriguez, Laudina, Travier, Noemie, Sanchez, Maria-Jose, Amiano, Pilar, Huerta, Jose-Maria, Ardanaz, Eva, Rasmuson, Torgny, Hallmans, Goeran, Almquist, Martin, Manjer, Jonas, Tsilidis, Konstantinos K., Allen, Naomi E., Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Byrnes, Graham, Romieu, Isabelle, Riboli, Elio, Franceschi, Silvia. Body size and risk of differentiated thyroid carcinomas: Findings from the EPIC study. *Int. J. Cancer* 2012. 131: 1004-1014. FI: 5,444(Q1)
  - Ballabio, E., Armesto, M., Breeze, C. E., Manterola, L., Arestin, M., Tramonti, D., Hatton, C. S. R., Lawrie, C. H.. Bortezomib action in multiple myeloma: microRNA-mediated synergy (and miR-27a/CDK5 driven sensitivity)?. *Blood Cancer Journal* 2012. 2: -0. FI: 0,000(Q0)
  - Garrido, Carolina, Villacian, Jorge, Zahonero, Natalia, Pattery, Theresa, Garcia, Federico, Gutierrez, Felix, Caballero, Estrella, Van Houtte, Margriet, Soriano, Vincent, de Mendoza, Carmen, SINRES Grp. Broad Phenotypic Cross-Resistance to Elvitegravir in HIV-Infected Patients Failing on Raltegravir-Containing Regimens. *Antimicrob. Agents Chemother.* 2012. 56: 2873-2878. FI: 4,841(Q1)
  - Sardon, O., Perez-Yarza, E. G., Aldasoro, A., Corcuera, P., Mintegui, J., Korta, J.. Bronchiolitis obliterans: Outcome in the medium term. *An. Pediatr.* 2012. 76: 58-64. FI: 0,770(Q4)
  - Fernandez-Torron, R., Palma, J-A, Riverol, M., Irimia, P., Martinez-Vila, E.. Brown-sequard syndrome after endovascular embolization of vertebral hemangioma. *Spinal Cord* 2012. 50: 636-637. FI: 1,805(Q2)
  - Bessone, Fernando, Hernandez, Nelia, Davalos, Milagros, Parana, Raymundo, Schinoni, Maria I., Lizarzabal, Maribel, Kershenobich, David, Loaeza, Aurora, Arrese, Marco, Chirino, Ruby A., Mendez-Sanchez, Nahum, Fay, Fabian, Bruguera, Miguel, Stephens, Camilla, Lucena, Maria I., Andrade, Raul J., The Spanish Dili Registry. Building a Spanish-Latin American network on drug induced liver injury: much to get from a joint collaborative initiative. *Ann. Hepatol.* 2012. 11: 544-

549. FI: 1,811(Q3)

- Jaka, Oihane, Kramerova, Irina, Azpitarte, Margarita, Lopez de Munain, Adolfo, Spencer, Melissa, Saenz, Amets. C3KO mouse expression analysis: downregulation of the muscular dystrophy Ky protein and alterations in muscle aging. *Neurogenetics* 2012. 13: 347-357. FI: 3,354(Q1)
- Gobbi, M., Pascual, A., Golmar, F., Llopis, R., Vavassori, P., Casanova, F., Hueso, L. E.. C-60/NiFe combination as a promising platform for molecular spintronics. *Org. Electron.* 2012. 13: 366-372. FI: 4,047(Q1)
- Dolores Perea, M., Castano-Vinyals, Gemma, Altzibar, Jone M., Ascunce, Nieves, Moreno, Victor, Tardon, Adonina, Pollan, Marina, Sala, Maria, Investigadores MCC-Spain. Cancer screening practices and associated lifestyles in population controls of the Spanish multi-case control study. *Gac. Sanit.* 2012. 26: 301-310. FI: 1,326(Q2)
- Machon Sobrado, Monica, Mozo Carollo, Imanol, Tobalina Gomez, Maria-Crescencia, de Castro Laiz, Visitacion, Martinez Cobo, Ruth, Izarzugaza Lizarraga, Isabel, Larranaga Larranaga, Nerea. Cancer Survival between 1995 and 2004 in the Basque Country, Spain. *Rev. Esp. Salud Publica* 2012. 86: 293-299. FI: 0,706(Q4)
- Luque Lezcano, Antonio O., Porres Aracama, Jose M., Garcia Urra, Francisco, Urbistondo Ayestaran, Vicente. Cardiac 'resynchronization' by a left lateral accessory pathway. *Cardiol. J.* 2012. 19: 536-538. FI: 1,309(Q3)
- Parving, Hans-Henrik, Brenner, Barry M., McMurray, John J. V., de Zeeuw, Dick, Haffner, Steven M., Solomon, Scott D., Chaturvedi, Nish, Persson, Frederik, Desai, Akshay S., Nicolaidis, Maria, Richard, Alexia, Xiang, Zhihua, Brunel, Patrick, Pfeffer, Marc A., ALTITUDE Investigators. Cardiorenal End Points in a Trial of Aliskiren for Type 2 Diabetes. *N. Engl. J. Med.* 2012. 367: 2204-2213. FI: 53,298(Q1)
- Toledo, Jon B., Toledo, Estefania, Weiner, Michael W., Jack, Jr., Clifford R., Jagust, William, Lee, Virginia M. -Y., Shaw, Leslie M., Trojanowski, John Q., Alzheimer's Dis Neuroimaging. Cardiovascular risk factors, cortisol, and amyloid-beta deposition in Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. *Alzheimers. Dement.* 2012. 8: 483-489. FI: 6,373(Q1)
- Masia, Mar, Perez-Cachafeiro, Santiago, Leyes, Maria, Lopez-Aldeguer, Jose, Lopez, Mariola, Segura, Ferran, Ramon Bianco, Jose, Pena, Alejandro, Rodriguez, Francisco, Vera, Mar, Del Amo, Julia, Gutierrez, Felix, Grp estudio riesgo. Cardiovascular risk in human immunodeficiency virus-infected patients in Spain. CoRIS cohort, 2011. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2012. 30: 517-527. FI: 1,491(Q3)
- Puiggros, C., Cuerda, C., Virgili, N., Chicharro, M. L., Martinez, C., Garde, C., de Luis, D., Grp NADYA-SENPE. CATHETER OCCLUSION AND VENOUS THROMBOSIS PREVENTION AND INCIDENCE IN ADULT HOME PARENTERAL NUTRITION (HPN) PROGRAMME PATIENTS. *Nutr. Hosp.* 2012. 27: 256-261. FI: 1,120(Q4)

- Yarchoan, Mark, Xie, Sharon X., Kling, Mitchel A., Toledo, Jon B., Wolk, David A., Lee, Edward B., Van Deerlin, Vivianna, Lee, Virginia M-Y., Trojanowski, John Q., Arnold, Steven E..Cerebrovascular atherosclerosis correlates with Alzheimer pathology in neurodegenerative dementias. *Brain* 2012. 135: 3749-3756. FI: 9,457(Q1)
- Cebolla, Vicente L., Mateos, Elena, Garriga, Rosa, Jarne, Carmen, Membrado, Luis, Cossio, Fernando P., Galvez, Eva M., Matt, Muriel, Delgado-Camon, Arantzazu. Changes in Fluorescent Emission Due to Non-covalent Interactions as a General Detection Procedure for Thin-Layer Chromatography. *ChemPhysChem* 2012. 13: 291-299. FI: 3,412(Q1)
- Arrizabalaga JJ, Larrañaga N, Espada M, Amiano P, Bidaurrazaga J, Latorre K, Gorostiza E. Changes in iodine nutrition status in schoolchildren from the Basque Country.. *Endocrinol. Nutric* 2012. 59: 474-484. FI: 0,000(Q0)
- Cavia-Saiz, Monica, Muniz, Pilar, De Santiago, Reyes, Herreros-Villanueva, Marta, Garcia-Giron, Carlos, Sofia Lopez, Ana, Coma-del Corral, Maria Jesus. Changes in the levels of thioredoxin and indoleamine-2,3-dioxygenase activity in plasma of patients with colorectal cancer treated with chemotherapy. *Biochem. Cell Biol.* 2012. 90: 173-178. FI: 2,673(Q3)
- Donolato, M., Lofink, F., Hankemeier, S., Porro, J. M., Oepen, H. P., Vavassori, P.. Characterization of domain wall-based traps for magnetic beads separation. *J. Appl. Phys.* 2012. 111: -0. FI: 2,168(Q2)
- Marin, Jose J. G., Sanchez de Medina, Fermin, Castano, Beatriz, Bujanda, Luis, Romero, Marta R., Martinez-Augustin, Olga, Del Moral-Avila, Rosario, Briz, Oscar. Chemoprevention, chemotherapy, and chemoresistance in colorectal cancer. *Drug Metab. Rev.* 2012. 44: 148-172. FI: 6,400(Q1)
- Fernandez-Ortega, P., Caloto, M. T., Chirveches, E., Marquilles, R., San Francisco, J., Quesada, A., Suarez, C., Zorrilla, I., Gomez, J., Zabaleta, P., Nocea, G., Llombart-Cussac, A..Chemotherapy-induced nausea and vomiting in clinical practice: impact on patients' quality of life. *Support. Care Cancer* 2012. 20: 3141-3148. FI: 2,597(Q1)
- Canto, E., Reverter, F., Morcillo-Suarez, C., Matesanz, F., Fernandez, O., Izquierdo, G., Vandebroek, K., Rodriguez-Antiguedad, A., Urcelay, E., Arroyo, R., Otaegui, D., Olascoaga, J., Saiz, A., Navarro, A., Sanchez, A., Dominguez, C., Caminero, A., Horga, A., Tintore, M., Montalban, X., Comabella, M..Chitinase 3-like 1 plasma levels are increased in patients with progressive forms of multiple sclerosis. *Mult. Scler. J.* 2012. 18: 983-990. FI: 4,255(Q1)
- Artetxe, Joxe, Aranegi, Kepa, Isabel Huertas, Ma, Emparanza, Jose, Dorronsoro, Inaki, Suquia, Elena. Chronic diseases: 2010-2011 progress of the unit for chronic patients and evidence-based medicine of Donostia. *International Journal Of Integrated Care* 2012. 12: -0. FI: 0,000(Q0)
- Gram, Inger T., Lukanova, Annkatrin, Brill, Ilene, Braaten, Tonje, Lund, Eiliv, Lundin, Eva, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Clavel-Chapelon, Françoise,

- Chabbert-Buffet, Nathalie, Bamia, Christina, Trichopoulou, Antonia, Zylis, Dimosthenis, Masala, Giovanna, Berrino, Franco, Galasso, Rocco, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Gavrilyuk, Oxana, Kristiansen, Steinar, Rodriguez, Laudina, Bonet, Catalina, Maria Huerta, Jose, Barricarte, Aurelio, Sanchez, Maria-Jose, Dorronsoro, Miren, Jirstrom, Karin, Almquist, Martin, Idahl, Annika, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Braem, Marie, Onland-Moret, Charlotte, Tsilidis, Konstantinos K., Allen, Naomi E., Fedirko, Veronika, Riboli, E., Kaaks, Rudolf. Cigarette smoking and risk of histological subtypes of epithelial ovarian cancer in the EPIC cohort study. *Int. J. Cancer* 2012. 130: 2204-2210. FI: 5,444(Q1)
- Morales, Eva, Guxens, Monica, Llop, Sabrina, Rodriguez-Bernal, Clara L., Tardon, Adonina, Riano, Isolina, Ibarluzea, Jesus, Lertxundi, Nerea, Espada, Mercedes, Rodriguez, Agueda, Sunyer, Jordi, INMA Project. Circulating 25-Hydroxyvitamin D-3 in Pregnancy and Infant Neuropsychological Development. *Pediatrics* 2012. 130: 913-920. FI: 5,437(Q1)
  - Navarro-Marí JM, Pérez-Ruiz M, Galán Montemayor JC, Marcos Maeso MÁ, Reina J, de Oña Navarro M, Cilla Eguiluz CG. Circulation of other respiratory viruses and viral co-infection during the 2009 pandemic influenza..*Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2012. 30 Suppl 4: 25-31. FI: 1,491(Q3)
  - Cubo, Esther, Benito-Leon, Julian, Coronell, Carlos, Armesto, Diana, ANIMO Study Grp. Clinical Correlates of Apathy in Patients Recently Diagnosed with Parkinson's Disease: The ANIMO Study. *Neuroepidemiology* 2012. 38: 48-55. FI: 2,305(Q2)
  - Palma, Jose A., Irimia, Pablo, Fernandez-Torron, Roberto, Ortega-Cubero, Sara, Riverol, Mario, Luquin, Maria R., Martinez-Vila, Eduardo. Clinical experience of treatment with onabotulinumtoxin A in patients with refractory migraine. *Rev. Neurologia* 2012. 54: 705-711. FI: 1,218(Q3)
  - Barberan, Jose, Sanz, Francisco, Hernandez, Jose-Luis, Merlos, Silvia, Malmierca, Eduardo, Garcia-Perez, Francisco-Javier, Sanchez-Haya, Eloy, Segarra, Mar, Garcia de la Llana, Francisco, Granizo, Juan-Jose, Gimenez, Maria-Jose, Aguilar, Lorenzo, ASP Investigator Grp. Clinical features of invasive pulmonary aspergillosis vs. colonization in COPD patients distributed by gold stage. *J. Infect.* 2012. 65: 447-452. FI: 4,126(Q1)
  - Barba-Romero, Miguel A., Barrot, Emilia, Bautista-Lorite, Juan, Gutierrez-Rivas, Eduardo, Illa, Isabel, Jimenez, Luis M., Ley-Martos, Myriam, Lopez de Munain, Adolfo, Pardo, Julio, Pascual-Pascual, Samuel I., Perez-Lopez, Jordi, Solera, Jesus, Vilchez-Padilla, Juan J..Clinical guidelines for late-onset Pompe disease. *Rev. Neurologia* 2012. 54: 497-507. FI: 1,218(Q3)
  - Maravi Poma, E., Laplaza Santos, C., Gorraiz Lopez, B., Albeniz Arbizu, E., Zubia Olascoaga, F., Petrov, M. S., Morales, F. A., Aizcorbe Garralda, M., Casi Villaroya, M., Sanchez-Izquierdo Riera, J. A., Lopez Camps, V., Regidor Sanz, E., Loinaz Bordonabe, M., do Picok, J. L., Grp Hoja Ruta PAG Intensivos. Clinical pathways in acute pancreatitis: recommendations for early multidisciplinary management. *Med. Intensiv.* 2012. 36: 351-357. FI: 1,072(Q4)

- Jover, R., Herraiz, M., Alarcon, O., Brullet, E., Bujanda, L., Bustamante, M., Campo, R., Carreno, R., Castells, A., Cubiella, J., Garcia-Iglesias, P., Hervas, A. J., Menchen, P., Ono, A., Panades, A., Parra-Blanco, A., Pellise, M., Ponce, M., Quintero, E., Rene, J. M., del Rio, A. Sanchez, Seoane, A., Serradesanferm, A., Izquierdo, A. Soriano, Sequeiros, E. Vazquez, Spanish Soc Gastroenterology AEG, Spanish Soc Gastrointestinal Endos. Clinical practice Guidelines: quality of colonoscopy in colorectal cancer screening. *Endoscopy* 2012. 44: 444-451. FI: 5,210(Q1)
- Paiva, B., Gutierrez, N-C, Chen, X., Vidriales, M-B, Montalban, M-A, Rosinol, L., Oriol, A., Martinez-Lopez, J., Mateos, M-V, Lopez-Corral, L., Diaz-Rodriguez, E., Perez, J-J, Fernandez-Redondo, E., de Arriba, F., Palomera, L., Bengoechea, E., Terol, M-J, de Paz, R., Martin, A., Hernandez, J., Orfao, A., Lahuerta, J-J, Blade, J., Pandiella, A., San Miguel, J-F, GEM Cooperative Study Grp, PETHEMA Cooperative Study Grp. Clinical significance of CD81 expression by clonal plasma cells in high-risk smoldering and symptomatic multiple myeloma patients. *Leukemia* 2012. 26: 1862-1869. FI: 9,561(Q1)
- Betancor, Gilberto, Garriga, Cesar, Puertas, Maria C., Nevot, Maria, Anta, Lourdes, Blanco, Jose L., Jesus Perez-Elias, M., de Mendoza, Carmen, Martinez, Miguel A., Martinez-Picado, Javier, Menendez-Arias, Luis, Resistance Platform Spanish AIDS R. Clinical, virological and biochemical evidence supporting the association of HIV-1 reverse transcriptase polymorphism R284K and thymidine analogue resistance mutations M41L, L210W and T215Y in patients failing tenofovir/emtricitabine therapy. *Retrovirology* 2012. 9: -0. FI: 6,470(Q1)
- Zubia-Olascoaga, Aizpea, Bujanda, Luis. c-Met in pancreatic cancer stem cells: Therapeutic implications. *World J. Gastroenterol.* 2012. 18: 5321-5323. FI: 2,471(Q2)
- Braem, Marieke G. M., Onland-Moret, N. Charlotte, Schouten, Leo J., Tjonneland, Anne, Hansen, Louise, Dahm, Christina C., Overvad, Kim, Lukanova, Annekatrin, Dossus, Laure, Floegel, Anna, Boeing, Heiner, Clavel-Chapelon, Françoise, Chabbert-Buffet, Nathalie, Fagherazzi, Guy, Trichopoulou, Antonia, Benetou, Vassiliki, Goufa, Ioulia, Pala, Valeria, Galasso, Rocco, Mattiello, Amalia, Sacerdote, Carlotta, Palli, Domenico, Tumino, Rosario, Gram, Inger T., Lund, Eiliv, Gavriluk, Oxana, Sanchez, Maria-Jose, Quiros, Ramon, Gonzales, Carlos A., Dorronsoro, Miren, Huerta Castano, Jose M., Barricarte Gurrea, Aurelio, Idahl, Annika, Ohlson, Nina, Lundin, Eva, Jirstrom, Karin, Witfalt, Elisabet, Allen, Naomi E., Tsilidis, Konstantinos K., Kaw, Kay-Tee, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Dik, Vincent K., Rinaldi, Sabina, Fedirko, Veronika, Norat, Teresa, Riboli, Elio, Kaaks, Rudolf, Peeters, Petra H. M.. Coffee and tea consumption and the risk of ovarian cancer: a prospective cohort study and updated meta-analysis. *Am. J. Clin. Nutr.* 2012. 95: 1172-1181. FI: 6,669(Q1)
- Guxens, Monica, Ballester, Ferran, Espada, Mercedes, Fernandez, Mariana F., Grimalt, Joan O., Ibarluzea, Jesus, Olea, Nicolas, Rebagliato, Marisa, Tardon, Adonina, Torrent, Maties, Vioque, Jesus, Vrijheid, Martine, Sunyer, Jordi, INMA

- Project. Cohort Profile: The INMA-INfancia y Medio Ambiente-(Environment and Childhood) Project. *Int. J. Epidemiol.* 2012. 41: 930-940. FI: 6,414(Q1)
- Lopez, Begona, Querejeta, Ramon, Gonzalez, Arantxa, Larman, Mariano, Diez, Javier. Collagen Cross-Linking But Not Collagen Amount Associates With Elevated Filling Pressures in Hypertensive Patients With Stage C Heart Failure Potential Role of Lysyl Oxidase. *Hypertension* 2012. 60: 677-683. FI: 6,207(Q1)
  - Quintero, Enrique, Castells, Antoni, Bujanda, Luis, Cubiella, Joaquin, Salas, Dolores, Lanas, Angel, Andreu, Montserrat, Carballo, Fernando, Diego Morillas, Juan, Hernandez, Cristina, Jover, Rodrigo, Montalvo, Isabel, Arenas, Juan, Laredo, Eva, Hernandez, Vicent, Iglesias, Felipe, Cid, Estela, Zubizarreta, Raquel, Sala, Teresa, Ponce, Marta, Andres, Mercedes, Teruel, Gloria, Peris, Antonio, Roncales, Maria-Pilar, Polo-Tomas, Monica, Bessa, Xavier, Ferrer-Armengou, Olga, Grau, Jaume, Serradesanferm, Anna, Ono, Akiko, Cruzado, Jose, Perez-Riquelme, Francisco, Alonso-Abreu, Inmaculada, de la Vega-Prieto, Mariola, Maria Reyes-Melian, Juana, Cacho, Guillermo, Diaz-Tasende, Jose, Herreros-de-Tejada, Alberto, Poves, Carmen, Santander, Cecilio, Gonzalez-Navarro, Andres, COLONPREV Study Investigators, Spanish Gastroenterological Assoc. Colonoscopy versus Fecal Immunochemical Testing in Colorectal-Cancer Screening. *N. Engl. J. Med.* 2012. 366: 697-706. FI: 53,298(Q1)
  - Salah, S., Watanabe, K., Welter, S., Park, J. S., Park, J. W., Zabaleta, J., Ardisson, F., Kim, J., Riquet, M., Nojiri, K., Gisabella, M., Kim, S. Y., Tanaka, K., Ali, B. Al-Haj. Colorectal cancer pulmonary oligometastases: pooled analysis and construction of a clinical lung metastasectomy prognostic model. *Ann. Oncol.* 2012. 23: 2649-2655. FI: 6,425(Q1)
  - May, Anne M., Romaguera, Dora, Travier, Noemie, Ekelund, Ulf, Bergmann, Manuela M., Kaaks, Rudolf, Teucher, Birgit, Steffen, Annika, Boeing, Heiner, Halkjaer, Jytte, Tjonneland, Anne, Jakobsen, Marianne Uhre, Overvad, Kim, Dartois, Laureen, Fagherazzi, Guy, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Ramon Quiros, J., Agudo, Antonio, Gonzalez, Carlos, Sanchez, Maria-Jose, Amiano, Pilar, Huerta, Jose-Maria, Ardanaz, Eva, Wareham, Nicholas J., Crowe, Francesca L., Naska, Androniki, Orfanos, Philippos, Trichopoulou, Antonia, Palli, Domenico, Agnoli, Claudia, Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Panico, Salvatore, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Verschuren, Monique, Drake, Isabel, Sonestedt, Emily, Braaten, Tonje, Rinaldi, Sabina, Romieu, Isabelle, Slimani, Nadia, Norat, Teresa, Riboli, Elio, Peeters, Petra H. M.. Combined Impact of Lifestyle Factors on Prospective Change in Body Weight and Waist Circumference in Participants of the EPIC-PANACEA Study. *PLoS One* 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)
  - Almagro, P., Lopez, F., Cabrera, F. J., Portillo, J., Fernandez-Ruiz, M., Zubillaga, E., Diez, J., Roman, P., Murcia-Zaragoza, J., Boixeda, R., Murio, C., Soriano, J. B., Soc Espanola Med Interne. Comorbidities in patients hospitalized due to chronic obstructive pulmonary disease. A comparative analysis of the ECCO and ESMI studies. *Rev. Clin. Esp.* 2012. 212: 281-286. FI: 2,008(Q2)
  - Gomez-Reino, Juan J., Ramon Maneiro, Jose, Ruiz, Jorge, Rosello, Rosa,

- Sanmarti, Raimon, Belen Romero, Ana, MIRAR Study Grp. Comparative effectiveness of switching to alternative tumour necrosis factor (TNF) antagonists versus switching to rituximab in patients with rheumatoid arthritis who failed previous TNF antagonists: the MIRAR Study. *Ann. Rheum. Dis.* 2012. 71: 1861-1864. FI: 8,727(Q1)
- Vasko Jovanovski, German Cabañero, Hans Grande, David Mecerreyes. Comparison Between Two Different Synthetic Routes of Pyrrolidinium Functional Polymeric Ionic Liquids. *Macromol Symp* 2012. 311: 77-82. FI: 0,913(Q3)
  - Perez-Carbonell, Lucia, Ruiz-Ponte, Clara, Guarinos, Carla, Alenda, Cristina, Paya, Artemio, Brea, Alejandro, Egoavil, Cecilia M., Castillejo, Adela, Barbera, Victor M., Bessa, Xavier, Xicola, Rosa M., Rodriguez-Soler, Maria, Sanchez-Fortun, Cristina, Acame, Nuria, Castellvi-Bel, Sergi, Pinol, Virginia, Balaguer, Francesc, Bujanda, Luis, De-Castro, Maria-Luisa, Llor, Xavier, Andreu, Montserrat, Carracedo, Angel, Soto, Jose-Luis, Castells, Antoni, Jover, Rodrigo. Comparison between universal molecular screening for Lynch syndrome and revised Bethesda guidelines in a large population-based cohort of patients with colorectal cancer. *Gut* 2012. 61: 865-872. FI: 10,111(Q1)
  - Irwin, David J., McMillan, Corey T., Toledo, Jon B., Arnold, Steven E., Shaw, Leslie M., Wang, Li-San, Van Deerlin, Vivianna, Lee, Virginia M. -Y., Trojanowski, John Q., Grossman, Murray. Comparison of Cerebrospinal Fluid Levels of Tau and A beta 1-42 in Alzheimer Disease and Frontotemporal Degeneration Using 2 Analytical Platforms. *Arch. Neurol.* 2012. 69: 1018-1025. FI: 7,584(Q1)
  - Park, Jin Young, Nicolas, Genevieve, Freisling, Heinz, Biessy, Carine, Scalbert, Augustin, Romieu, Isabelle, Chajes, Veronique, Chuang, Shu-Chun, Ericson, Ulrika, Wallstrom, Peter, Ros, Martine M., Peeters, Petra H. M., Mattiello, Amalia, Palli, Domenico, Maria Huerta, Jose, Amiano, Pilar, Halkjaer, Jytte, Dahm, Christina C., Trichopoulou, Antonia, Orfanos, Philippos, Teucher, Birgit, Feller, Silke, Skeie, Guri, Engeset, Dagrun, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Crowe, Francesca, Khaw, Kay-Tee, Vineis, Paolo, Slimani, Nadia. Comparison of standardised dietary folate intake across ten countries participating in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Br. J. Nutr.* 2012. 108: 552-569. FI: 3,013(Q2)
  - Canton, Emilia, Peman, Javier, Hervas, David, Iniguez, Carmen, Navarro, David, Echeverria, Julia, Martinez-Alarcon, Jose, Fontanals, Dionisia, Gomila-Sard, Barbara, Buendia, Buenaventura, Torroba, Luis, Ayats, Josefina, Bratos, Angel, Sanchez-Reus, Ferran, Fernandez-Natal, Isabel, FUNGEMYCA Study Grp. Comparison of Three Statistical Methods for Establishing Tentative Wild-Type Population and Epidemiological Cutoff Values for Echinocandins, Amphotericin B, Flucytosine, and Six Candida Species as Determined by the Colorimetric Sensitivity YeastOne Method. *J. Clin. Microbiol.* 2012. 50: 3921-3926. FI: 4,153(Q1)
  - Lasa Luaces, Eva Maria, Tabar Purroy, Ana Isabel, Garcia Figueroa, Blanca Esther, Anda Apinaniz, Marta, Sanz Laruga, Maria Luisa, Raulf-Heimsoth, Monika, Barber Hernandez, Domingo. Component-resolved immunologic modifications, efficacy,

- and tolerance of latex sublingual immunotherapy in children. *Ann. Allergy Asthma Immunol.* 2012. 108: 367-372. FI: 2,833(Q2)
- Ortega-Carrasco, Elisabeth, Cossio, Fernando P., Lledos, Agusti, Marechal, Jean-Didier. Computational insights on the possibility of tri-coordinated cisplatinated adducts with protein models. *J. Inorg. Biochem.* 2012. 117: 230-236. FI: 3,354(Q1)
  - Villanueva, Cristina M., Castano-Vinyals, Gemma, Moreno, Victor, Carrasco-Turigas, Gloria, Aragonés, Nuria, Boldo, Elena, Ardanaz, Eva, Toledo, Estefania, Altzibar, Jone M., Zaldua, Itziar, Azpiroz, Lourdes, Goni, Fernando, Tardon, Adonina, Molina, Antonio J., Martín, Vicente, Lopez-Rojo, Concepcion, Jimenez-Moleon, Jose J., Capelo, Rocio, Gomez-Acebo, Ines, Peiro, Rosana, Ripoll, Monica, Gracia-Lavedan, Esther, Nieuwenhuysen, Mark J., Rantakokko, Panu, Goslan, Emma H., Pollan, Marina, Kogevinas, Manolis. Concentrations and correlations of disinfection by-products in municipal drinking water from an exposure assessment perspective. *Environ. Res.* 2012. 114: 1-11. FI: 3,398(Q1)
  - Rohrmann, S., Grote, V. A., Becker, S., Rinaldi, S., Tjonneland, A., Roswall, N., Gronbaek, H., Overvad, K., Boutron-Ruault, M. C., Clavel-Chapelon, F., Racine, A., Teucher, B., Boeing, H., Drogan, Dilis, V., Lagiou, P., Trichopoulou, A., Palli, D., Tagliabue, G., Tumino, R., Vineis, P., Mattiello, A., Rodriguez, L., Duell, E. J., Molina-Montes, E., Dorronsoro, M., Huerta, J-M, Ardanaz, E., Jeurnink, S., Peeters, P. H. M., Lindkvist, B., Johansen, D., Sund, M., Ye, W., Khaw, K-T, Wareham, N. J., Allen, N. E., Crowe, F. L., Fedirko, V., Jenab, M., Michaud, D. S., Norat, T., Riboli, E., Bueno-de-Mesquita, H. B., Kaaks, R.. Concentrations of IGF-I and IGFBP-3 and pancreatic cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Br. J. Cancer* 2012. 106: 1004-1010. FI: 5,042(Q1)
  - Saavedra, Carlos J., Boto, Alicia, Hernandez, Rosendo, Ignacio Miranda, Jose, Aizpurua, Jesus M.. Conformation and Chiral Effects in alpha,beta,alpha-Tripeptides. *J. Org. Chem.* 2012. 77: 5907-5913. FI: 4,450(Q1)
  - Sanchez-Alvarez, J. C., Mauri-Llerda, J. A., Gil-Nagel, A., Casas-Fernandez, C., Salas-Puig, J., Lahuerta, J., Sancho-Rieger, J., Grp Estudio Epilepsia Sociedad Esp. Consensus-recommended diagnostic and therapeutic guidelines for drug-resistant epilepsy in Spain (Consenso RATE-Espana). *Neurologia* 2012. 27: 481-490. FI: 0,790(Q4)
  - Guallar-Castillon, Pilar, Rodriguez-Artalejo, Fernando, Lopez-Garcia, Esther, Leon-Munoz, Luz M., Amiano, Pilar, Ardanaz, Eva, Arriola, Larraitz, Barricarte, Aurelio, Buckland, Genevieve, Chirlaque, Maria-Dolores, Dorronsoro, Miren, Huerta, Jose-Maria, Larranaga, Nerea, Marin, Pilar, Martinez, Carmen, Molina, Esther, Navarro, Carmen, Ramon Quiros, J., Rodriguez, Laudina, Jose Sanchez, Maria, Gonzalez, Carlos A., Moreno-Iribas, Conchi. Consumption of fried foods and risk of coronary heart disease: Spanish cohort of the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study. *Br. Med. J.* 2012. 344: -0. FI: 14,093(Q1)

- de la Rosa, G., Dominguez-Gil, B., Matesanz, R., Ramon, S., Alonso-Alvarez, J., Araiz, J., Choperena, G., Cortes, J. L., Daga, D., Elizalde, J., Escudero, D., Escudero, E., Fernandez-Renedo, C., Frutos, M. A., Galan, J., Getino, M. A., Guerrero, F., Lara, M., Lopez-Sanchez, L., Macias, S., Martinez-Guillen, J., Masnou, N., Pedraza, S., Pont, T., Sanchez-Rodriguez, A.. Continuously Evaluating Performance in Deceased Donation: The Spanish Quality Assurance Program. *Am. J. Transplant.* 2012. 12: 2507-2513. FI: 6,394(Q1)
- Arrese, Ignacio, Sarabia, Rosario. Contralateral approach for middle cerebral artery aneurysms with long M1 segment: report of 2 cases. *Neurocirugia* 2012. 23: 122-126. FI: 0,540(Q4)
- Stiegler, J. M., Tena-Zaera, R., Idigoras, O., Chuvilin, A., Hillenbrand, R.. Correlative infrared-electron nanoscopy reveals the local structure-conductivity relationship in zinc oxide nanowires. *Nat. Commun.* 2012. 3: -0. FI: 7,396(Q1)
- Diaz, Emili, Martin-Loeches, Ignacio, Canadell, Laura, Vidaur, Loreto, Suarez, David, Socias, Lorenzo, Estella, Angel, Gil Rueda, Bernardo, Eugenio Guerrero, Jose, Valverdu-Vidal, Montserrat, Carlos Vergara, Juan, Jesus Lopez-Pueyo, Maria, Magret, Monica, Recio, Teresa, Lopez, Diego, Rello, Jordi, Rodriguez, Alejandro, H1N1 SEMICYUC-CIBERES-REIPI. Corticosteroid therapy in patients with primary viral pneumonia due to pandemic (H1N1) 2009 influenza. *J. Infect.* 2012. 64: 311-318. FI: 4,126(Q1)
- Wray, Selina, Self, Matthew, Lewis, Patrick A., Taanman, Jan-Willem, Ryan, Natalie S., Mahoney, Colin J., Liang, Yuying, Devine, Michael J., Sheerin, Una-Marie, Houlden, Henry, Morris, Huw R., Healy, Daniel, Marti-Masso, Jose-Felix, Preza, Elisavet, Barker, Suzanne, Sutherland, Margaret, Corriveau, Roderick A., D'Andrea, Michael, Schapira, Anthony H. V., Uitti, Ryan J., Guttman, Mark, Opala, Grzegorz, Jasinska-Myga, Barbara, Puschmann, Andreas, Nilsson, Christer, Espay, Alberto J., Slawek, Jaroslaw, Gutmann, Ludwig, Boeve, Bradley F., Boylan, Kevin, Stoessl, A. Jon, Ross, Owen A., Maragakis, Nicholas J., Van Gerpen, Jay, Gerstenhaber, Melissa, Gwinn, Katrina, Dawson, Ted M., Isacson, Ole, Marder, Karen S., Clark, Lorraine N., Przedborski, Serge E., Finkbeiner, Steven, Rothstein, Jeffrey D., Wszolek, Zbigniew K., Rossor, Martin N., Hardy, John, NINDS Parkinson's Dis IPSC, NINDS Huntington's Dis IPSC, NINDS ALS IPSC Consortium. Creation of an Open-Access, Mutation-Defined Fibroblast Resource for Neurological Disease Research. *PLoS One* 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)
- Toledo, Jon B., Brettschneider, Johannes, Grossman, Murray, Arnold, Steven E., Hu, William T., Xie, Sharon X., Lee, Virginia M. -Y., Shaw, Leslie M., Trojanowski, John Q..CSF biomarkers cutoffs: the importance of coincident neuropathological diseases. *Acta Neuropathol.* 2012. 124: 23-35. FI: 9,320(Q1)
- Anasagasti, Ander, Irigoyen, Cristina, Barandika, Olatz, Lopez de Munain, Adolfo, Ruiz-Ederra, Javier. Current mutation discovery approaches in Retinitis Pigmentosa. *Vision Res.* 2012. 75: 117-129. FI: 2,414(Q2)
- Jaka, Ane, Zubizarreta, Jose, Ormaechea, Nerea, Tuneu, Anna. Cutaneous neonatal lupus erythematosus. *Indian J. Dermatol. Venereol. Leprol.* 2012. 78:

775-131. FI: 0,979(Q4)

- Sanin, Cesar, Toro, Carlos, Zhang Haoxi, Sanchez, Eider, Szczerbicki, Edward, Carrasco, Eduardo, Peng, Wang, Mancilla-Amaya, Leonardo. Decisional DNA: A multi-technology shareable knowledge structure for decisional experience. *Neurocomputing* 2012. 88: 42-53. FI: 1,580(Q2)
- Perez-Trallero, Emilio, Marimon, Jose M., Alonso, Marta, Ercibengoa, Maria, Garcia-Arenzana, Jose M.. Decline and Rise of the Antimicrobial Susceptibility of *Streptococcus pneumoniae* Isolated from Middle Ear Fluid in Children: Influence of Changes in Circulating Serotypes. *Antimicrob. Agents Chemother.* 2012. 56: 3989-3991. FI: 4,841(Q1)
- Choisy, P., Zobiri, O., Genty, G., Deshayes, N., Paris, M., Izeta, A., Rathman-Josserand, M.. Dedifferentiated Rosa Cell Cultures and their Impact on Skin Regeneration In Vitro. *J. Invest. Dermatol.* 2012. 132: 108-0. FI: 6,314(Q1)
- Blanco, Jose R., Jarrin, Inmaculada, Vallejo, Manuel, Berenguer, Juan, Solera, Carmen, Rubio, Rafael, Pulido, Federico, Asensi, Victor, del Amo, Julia, Moreno, Santiago, CoRIS. Definition of Advanced Age in HIV Infection: Looking for an Age Cut-Off. *Aids Res. Hum. Retrovir.* 2012. 28: 800-806. FI: 2,246(Q3)
- Conde, Egoitz, Bello, Davide, de Cozar, Abel, Sanchez, Mirian, Vazquez, Miguel A., Cossio, Fernando P.. Densely substituted unnatural L- and D-prolines as catalysts for highly enantioselective stereodivergent (3+2) cycloadditions and aldol reactions. *Chem. Sci.* 2012. 3: 1486-1491. FI: 7,525(Q1)
- Antonio Martinez, Juan, Belastegui, Ana, Basabe, Iban, Goicoechea, Xabier, Aguirre, Cristina, Lizeaga, Nerea, Urreta, Iratxe, Ignacio Emparanza, Jose. Derivation and validation of a clinical prediction rule for delirium in patients admitted to a medical ward: an observational study. *Bmj Open* 2012. 2: -0. FI: 0,000(Q0)
- Dellinger, E. Patchen, Forsmark, Christopher E., Layer, Peter, Levy, Philippe, Maravi-Poma, Enrique, Petrov, Maxim S., Shimosegawa, Tooru, Siriwardena, Ajith K., Uomo, Generoso, Whitcomb, David C., Windsor, John A., PANCREA. Determinant-Based Classification of Acute Pancreatitis Severity An International Multidisciplinary Consultation. *Ann. Surg.* 2012. 256: 875-880. FI: 7,492(Q1)
- May, Anne M., Adema, Lotte E., Romaguera, Dora, Vergnaud, Anne-Claire, Agudo, Antonio, Ekelund, Ulf, Steffen, Annika, Orfanos, Philippos, Slimani, Nadia, Rinaldi, Sabina, Mouw, Traci, Rohrmann, Sabine, Hermann, Silke, Boeing, Heiner, Bergmann, Manuela M., Jakobsen, Marianne Uhre, Overvad, Kim, Wareham, Nicholas J., Gonzalez, Carlos, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Key, Timothy J., Spencer, Elizabeth A., Hellstrom, Veronica, Manjer, Jonas, Hedblad, Bo, Lund, Eiliv, Braaten, Tonje, Clavel-Chapelon, Franoise, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Rodriguez, Laudina, Sanchez, Maria J., Dorronsoro, Miren, Barricarte, Aurelio, Maria Huerta, Jose, Naska, Androniki, Trichopoulou, Antonia, Palli, Domenico, Pala, Valeria, Norat, Teresa, Mattiello, Amalia, Tumino, Rosario, van der Daphne, A., Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Riboli, Elio, Peeters, Petra H. M.. Determinants of

- non- response to a second assessment of lifestyle factors and body weight in the EPIC-PANACEA study. *BMC Med. Res. Methodol.* 2012. 12: -0. FI: 2,668(Q1)
- Trevino, Ana, Lopez, Mariola, Vispo, Eugenia, Aguilera, Antonio, Ramos, Jose M., Benito, Rafael, Roc, Lourdes, Eiros, Jose M., de Mendoza, Carmen, Soriano, Vincent, HTLV Spanish Study Grp. Development of Tropical Spastic Paraparesis in Human T-Lymphotropic Virus Type 1 Carriers Is Influenced by Interleukin 28B Gene Polymorphisms. *Clin. Infect. Dis.* 2012. 55: 1-4. FI: 9,154(Q1)
  - Litvan, Irene, Goldman, Jennifer G., Troester, Alexander I., Schmand, Ben A., Weintraub, Daniel, Petersen, Ronald C., Mollenhauer, Brit, Adler, Charles H., Marder, Karen, Williams-Gray, Caroline H., Aarsland, Dag, Kulisevsky, Jaime, Rodriguez-Oroz, Maria C., Burn, David J., Barker, Roger A., Emre, Murat. Diagnostic criteria for mild cognitive impairment in Parkinson's disease: Movement Disorder Society Task Force guidelines. *Mov. Disord.* 2012. 27: 349-356. FI: 4,505(Q1)
  - Crowe, F. L., Key, T. J., Appleby, P. N., Overvad, K., Schmidt, E. B., Egeberg, R., Tjonneland, A., Kaaks, R., Teucher, B., Boeing, H., Weikert, C., Trichopoulou, A., Ouranos, V., Valanou, E., Masala, G., Sieri, S., Panico, S., Tumino, R., Matullo, G., Bueno-de-Mesquita, H. B., Boer, J. M. A., Beulens, J. W. J., van der Schouw, Y. T., Quiros, J. R., Buckland, G., Sanchez, M-J, Dorronsoro, M., Huerta, J. M., Moreno-Iribas, C., Hedblad, B., Jansson, J. H., Wennberg, P., Khaw, K-T, Wareham, N., Ferrari, P., Illner, A-K, Chuang, S-C, Norat, T., Danesh, J., Riboli, E.. Dietary fibre intake and ischaemic heart disease mortality: the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition-Heart study. *Eur. J. Clin. Nutr.* 2012. 66: 950-956. FI: 2,462(Q2)
  - Murphy, Neil, Norat, Teresa, Ferrari, Pietro, Jenab, Mazda, Bueno-de-Mesquita, Bas, Skeie, Guri, Dahm, Christina C., Overvad, Kim, Olsen, Anja, Tjonneland, Anne, Clavel-Chapelon, Francoise, Boutron-Ruault, Marie Christine, Racine, Antoine, Kaaks, Rudolf, Teucher, Birgit, Boeing, Heiner, Bergmann, Manuela M., Trichopoulou, Antonia, Trichopoulos, Dimitrios, Laggiou, Pagona, Palli, Domenico, Pala, Valeria, Panico, Salvatore, Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Siersema, Peter, van Duijnhoven, Franzel, Peeters, Petra H. M., Hjartaker, Anette, Engeset, Dagrun, Gonzalez, Carlos A., Sanchez, Maria-Jose, Dorronsoro, Miren, Navarro, Carmen, Ardanaz, Eva, Quiros, Jose R., Sonestedt, Emily, Ericson, Ulrika, Nilsson, Lena, Palmqvist, Richard, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Key, Timothy J., Crowe, Francesca L., Fedirko, Veronika, Wark, Petra A., Chuang, Shu-Chun, Riboli, Elio. Dietary Fibre Intake and Risks of Cancers of the Colon and Rectum in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *PLoS One* 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)
  - Zamora-Ros, Raul, Agudo, Antonio, Lujan-Barroso, Leila, Romieu, Isabelle, Ferrari, Pietro, Knaze, Viktoria, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Leenders, Max, Travis, Ruth C., Navarro, Carmen, Sanchez-Cantalejo, Emilio, Slimani, Nadia, Scalbert, Augustin, Fedirko, Veronika, Hjartaker, Anette, Engeset, Dagrun, Skeie, Guri, Boeing, Heiner, Foerster, Jana, Li, Kuanrong, Teuchet, Birgit, Agnoli,

- Claudia, Tumino, Rosario, Mattiello, Amalia, Saieva, Calogero, Johansson, Ingegerd, Stenling, Roger, Luisa Redondo, Maria, Wallstrom, Peter, Ericson, Ulrika, Khaw, Kay-Tee, Mulligan, Angela A., Trichopoulou, Antonia, Dilis, Vardis, Katsoulis, Michael, Peeters, Petra H. M., Igalí, Lazslo, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Touillaud, Marina, Perquier, Florence, Fagherazzi, Guy, Amiano, Pilar, Ardanaz, Eva, Bredsdorff, Lea, Overvad, Kim, Ricceri, Fulvio, Riboli, Elio, Gonzalez, Carlos A.. Dietary flavonoid and lignan intake and gastric adenocarcinoma risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study. *Am. J. Clin. Nutr.* 2012. 96: 1398-1408. FI: 6,669(Q1)
- Romieu, Isabelle, Ferrari, Pietro, Rinaldi, Sabina, Slimani, Nadia, Jenab, Mazda, Olsen, Anja, Tjonneland, Anne, Overvad, Kim, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Lajous, Martin, Kaaks, Rudolf, Teucher, Birgit, Boeing, Heiner, Trichopoulou, Antonia, Naska, Androniki, Vasilopoulo, Effie, Sacerdote, Carlotta, Tumino, Rosario, Masala, Giovanna, Sieri, Sabina, Panico, Salvatore, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Van-der-A, Daphne, van Gils, Carla H., Peeters, Petra H. M., Lund, Eiliv, Skeie, Guri, Asli, Lene Angell, Rodriguez, Laudina, Navarro, Carmen, Amiano, Pilar, Sanchez, Maria-Jose, Barricarte, Aurelio, Buckland, Genevieve, Sonestedt, Emily, Wirfalt, Elisabet, Hallmans, Goran, Johansson, Ingegerd, Key, Timothy J., Allen, Naomi E., Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas J., Norat, Teresa, Riboli, Elio, Clavel-Chapelon, Francoise. Dietary glycemic index and glycemic load and breast cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *Am. J. Clin. Nutr.* 2012. 96: 345-355. FI: 6,669(Q1)
- Jakszyn, Paula, Agudo, Antonio, Lujan-Barroso, Leila, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Jenab, Mazda, Navarro, Carmen, Palli, Domenico, Boeing, Heiner, Manjer, Jonas, Numans, Mattijs E., Igalí, Laszlo, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Morois, Sophie, Grioni, Sara, Panico, CSalvatore, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Ramon Quiros, J., Molina-Montes, Esther, Huerta Castano, Jose Ma, Barricarte, Aurelio, Amiano, Pilar, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas, Allen, Naomi E., Key, Timothy J., Jeurnink, Suzanne M., Peeters, Petra H. M., Bamia, Christina, Valanou, Elisabeth, Trichopoulou, Antonia, Kaaks, Rudolf, Lukanova, Annekatrin, Bergmann, Manuela M., Lindkvist, Bjorn, Stenling, Roger, Johansson, Ingegerd, Dahm, Christina C., Overvad, Kim, Olsen, Anja, Tjonneland, Anne, Skeie, Guri, Ragnhild Broderstad, Ann, Lund, Eiliv, Michaud, Dominique S., Mouw, Traci, Riboli, Elio, Gonzalez, Carlos A.. Dietary intake of heme iron and risk of gastric cancer in the European prospective investigation into cancer and nutrition study. *Int. J. Cancer* 2012. 130: 2654-2663. FI: 5,444(Q1)
- Molina-Montes, Esther, Wark, Petra A., Sanchez, Maria-Jose, Norat, Teresa, Jakszyn, Paula, Lujan-Barroso, Leila, Michaud, Dominique S., Crowe, Francesca, Allen, Naomi, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas, Trichopoulou, Antonia, Adarakis, George, Katarachia, Helen, Skeie, Guri, Henningsen, Maria, Broderstad, Ann Ragnhild, Berrino, Franco, Tumino, Rosario, Palli, Domenico, Mattiello, Amalia, Vineis, Paolo, Amiano, Pilar, Barricarte, Aurelio, Huerta, Jose-Maria,

- Duell, Eric J., Quiros, Jose-Ramon, Ye, Weimin, Sund, Malin, Lindkvist, Bjorn, Johansen, Dorte, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Roswall, Nina, Li, Kuanrong, Grote, Verena A., Steffen, Annika, Boeing, Heiner, Racine, Antoine, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Carbonnel, Franck, Peeters, Petra H. M., Siersema, Peter D., Fedirko, Veronika, Jenab, Mazda, Riboli, Elio, Bueno-de-Mesquita, Bas. Dietary intake of iron, heme-iron and magnesium and pancreatic cancer risk in the European prospective investigation into cancer and nutrition cohort. *Int. J. Cancer* 2012. 131: 1134-1147. FI: 5,444(Q1)
- Zamora-Ros, R., Knaze, V., Lujan-Barroso, L., Kuhnle, G. G. C., Mulligan, A. A., Touillaud, M., Slimani, N., Romieu, I., Powell, N., Tumino, R., Peeters, P. H. M., de Magistris, M. S., Ricceri, F., Sonestedt, E., Drake, I., Hjartaker, A., Skie, G., Mouw, T., Wark, P. A., Romaguera, D., Bueno-de-Mesquita, H. B., Ros, M., Molina, E., Sieri, S., Quiros, J. R., Huerta, J. M., Tjonneland, A., Halkjaer, J., Masala, G., Teucher, B., Kaas, R., Travis, R. C., Dilis, V., Benetou, V., Trichopoulou, A., Amiano, P., Ardanaz, E., Boeing, H., Foerster, J., Clavel-Chapelon, F., Fagherazzi, G., Perquier, F., Johansson, G., Johansson, I., Cassidy, A., Overvad, K., Gonzalez, C. A.. Dietary intakes and food sources of phytoestrogens in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) 24-hour dietary recall cohort. *Eur. J. Clin. Nutr.* 2012. 66: 932-941. FI: 2,462(Q2)
  - Serafini, Mauro, Jakszyn, Paula, Lujan-Barroso, Leila, Agudo, Antonio, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, van Duijnhoven, Franzel J. B., Jenab, Mazda, Navarro, Carmen, Palli, Domenico, Boeing, Heiner, Wallstrom, Peter, Regner, Sara, Numans, Mattijs E., Carneiro, Fatima, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Morois, Sophie, Grioni, Sara, Panico, Salvatore, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Ramon Quiros, Jose, Molina-Montes, Esther, Huerta Castano, Jose M., Barricarte, Aurelio, Amiano, Pilar, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas, Allen, Naomi E., Key, Timothy J., Jeurnink, Suzanne M., Peeters, Petra H. M., Bamia, Christina, Valanou, Elisabeth, Trichopoulou, Antonia, Kaaks, Rudolf, Lukanova, Annkatrin, Bergmann, Manuela M., Lindkvist, Bjorn, Stenling, Roger, Johansson, Ingegerd, Dahm, Christina C., Overvad, Kim, Jensen, Majken, Olsen, Anja, Tjonneland, Anne, Lund, Eiliv, Rinaldi, Sabina, Michaud, Dominique, Mouw, Traci, Riboli, Elio, Gonzalez, Carlos A.. Dietary total antioxidant capacity and gastric cancer risk in the European prospective investigation into cancer and nutrition study. *Int. J. Cancer* 2012. 131: 544-554. FI: 5,444(Q1)
  - Hernando, Victoria, Sobrino-Vegas, Paz, Carmen Burriel, M., Berenguer, Juan, Navarro, Gemma, Santos, Ignacio, Reparaz, Jesus, Angeles Martinez, M., Antela, Antonio, Gutierrez, Felix, del Amo, Julia, CoRIS Cohort. Differences in the causes of death of HIV-positive patients in a cohort study by data sources and coding algorithms. *Aids* 2012. 26: 1829-1834. FI: 6,245(Q1)
  - Ercibengoa, Maria, Arostegi, Nerea, Marimon, Jose M., Alonso, Marta, Perez-Trallero, Emilio. Dynamics of pneumococcal nasopharyngeal carriage in healthy children attending a day care center in northern Spain. Influence of detection

- techniques on the results. *BMC Infect. Dis.* 2012. 12: -0. FI: 3,118(Q2)
- Sobrino-Vegas, Paz, Rodriguez-Urrego, Johana, Berenguer, Juan, Maria Caro-Murillo, Ana, Ramon Blanco, Jose, Viciano, Pompeyo, Moreno, Santiago, Bernardino, Ignacio, del Amo, Julia, CoRIS. Educational gradient in HIV diagnosis delay, mortality, antiretroviral treatment initiation and response in a country with universal health care. *Antivir. Ther.* 2012. 17: 1-8. FI: 3,161(Q2)
  - Jimenez, Raul, Hijona, Elizabeth, Emparanza, Jose, Alustiza, Jose M., Hijona, Lander, Macarulla, Maria T., Portillo, Maria P., Herreros-Villanueva, Marta, Beguiristain, Adolfo, Arenas, Juan, Bujanda, Luis. Effect of Neoadjuvant Chemotherapy in Hepatic Steatosis. *Chemotherapy* 2012. 58: 89-94. FI: 1,816(Q3)
  - Godoy, Pere, Castilla, Jesus, Delgado-Rodriguez, Miguel, Martin, Vicente, Soldevila, Nuria, Alonso, Jordi, Astray, Jenaro, Baricot, Maretva, Canton, Rafael, Castro, Ady, Gonzalez-Candelas, Fernando, Maria Mayoral, Jose, Maria Quintana, Jose, Pumarola, Tomas, Tamames, Sonia, Dominguez, Angela, CIBERESP Cases Controls Pandemic. Effectiveness of hand hygiene and provision of information in preventing influenza cases requiring hospitalization. *Prev. Med.* 2012. 54: 434-439. FI: 3,216(Q1)
  - Dominguez, Angela, Castilla, Jesus, Godoy, Pere, Delgado-Rodriguez, Miguel, Martin, Vicente, Saez, Marc, Soldevila, Nuria, Maria Quintana, Jose, Maria Mayoral, Jose, Astray, Jenaro, Gonzalez-Candelas, Fernando, Canton, Rafael, Tamames, Sonia, Castro, Ady, Baricot, Maretva, Alonso, Jordi, Pumarola, Tomas, CIBERESP Cases Controls Pandemic. Effectiveness of pandemic and seasonal influenza vaccines in preventing pandemic influenza-associated hospitalization. *Vaccine* 2012. 30: 5644-5650. FI: 3,766(Q1)
  - Jimenez-Jorge, S., Savulescu, C., Pozo, F., de Mateo, S., Casas, I., Ledesma, J., Larrauri, A., Spanish Influenza Sentinel Surveil. Effectiveness of the 2010-11 seasonal trivalent influenza vaccine in Spain: cycEVA study. *Vaccine* 2012. 30: 3595-3602. FI: 3,766(Q1)
  - Mayor-Lopez, L., De Torre, C., Tristante-Barrenechea, E., Carrasco-Garcia, E., Garcia-Morales, P., Saceda, M., Carballo, F., Martinez-Lacaci, I. Effects of Different Types of Hsp90 Inhibitors in Pancreatic and Colorectal Cancer Cell Lines. *Eur. J. Cancer* 2012. 48: 231-232. FI: 5,536(Q1)
  - Vegas, Oscar, VanBuskirk, JoAnne, Richardson, Steven, Parfitt, David, Helmreich, Dana, Rempel, Max, Moynihan, Jan, Tausk, Francisco. Effects of psychological stress and housing conditions on the delay of wound healing. *Psicothema* 2012. 24: 581-586. FI: 1,016(Q2)
  - Buti, Maria, Maria Morillas, Rosa, Prieto, Martin, Diago, Moises, Perez, Juan, Sola, Ricard, Bonet, Lucia, Palau, Antonio, Testillano, Milagros, Garcia-Samaniego, Javier, Rodriguez, Manuel, ORIENTE Study Grp. Efficacy and safety of entecavir in clinical practice in treatment-naive Caucasian chronic hepatitis B patients. *Eur. J. Gastroenterol. Hepatol.* 2012. 24: 535-542. FI: 1,757(Q3)
  - Balci, Sinan, Hahn, Kersten, Kopold, Peter, Kadri, Anan, Wege, Christina, Kern,

- Klaus, Bittner, Alexander M.. Electroless synthesis of 3 nm wide alloy nanowires inside Tobacco mosaic virus. *Nanotechnology* 2012. 23: -0. FI: 3,979(Q1)
- Borgatta, Barbara, Perez, Marcos, Vidaur, Loreto, Lorente, Leonardo, Socias, Lorenzo, Carlos Pozo, Juan, Garnacho-Montero, Jose, Rello, Jordi. Elevation of creatine kinase is associated with worse outcomes in 2009 pH1N1 influenza A infection. *Intensive Care Med.* 2012. 38: 1152-1161. FI: 5,399(Q1)
  - Lara-Celador, Idoia, Castro-Ortega, Lourdes, Alvarez, Antonia, Goni-de-Cerio, Felipe, Lacalle, Jaione, Hilario, Enrique. Endocannabinoids reduce cerebral damage after hypoxic-ischemic injury in perinatal rats. *Brain Res.* 2012. 1474: 91-99. FI: 2,728(Q3)
  - Fuertes A, Goenaga MÁ, Ibarguren M, Pérez N, Elola M. Endocarditis infecciosa por *Listeria monocytogenes* a propósito de dos nuevos casos con mala evolución clínica.. *Rev. Esp. Quim.* 2012. 25: 169-170. FI: 0,810(Q4)
  - Irigoyen, Cristina, Ziahosseini, Kimia, Morphis, George, Stappler, Theodor, Heimann, Heinrich. Endophthalmitis following intravitreal injections. *Graefes Arch. Clin. Exp. Ophthalmol.* 2012. 250: 499-505. FI: 2,170(Q2)
  - Cosme Á, Bujanda L. Enfermedad de Whipple. *Rev. Esp. Enferm. Dig.* 2012. 104: 276-0. FI: 1,548(Q4)
  - Talbi, C., Sanchez, C., Hidalgo-Garcia, A., Gonzalez, E. M., Arrese-Igor, C., Girard, L., Bedmar, E. J., Delgado, M. J..Enhanced expression of Rhizobium etli cbb(3) oxidase improves drought tolerance of common bean symbiotic nitrogen fixation. *J. Exp. Bot.* 2012. 63: 5035-5043. FI: 5,364(Q1)
  - Silva, Tania, Angeles Abengozar, Maria, Fernandez-Reyes, Maria, Andreu, David, Nazmi, Kamran, Bolscher, Jan G. M., Bastos, Margarida, Rivas, Luis. Enhanced leishmanicidal activity of cryptopeptide chimeras from the active N1 domain of bovine lactoferrin. *Amino Acids* 2012. 43: 2265-2277. FI: 3,248(Q2)
  - Krutokhvostov, Roman, Govyadinov, Alexander A., Stiegler, Johannes M., Huth, Florian, Chuvilin, Andrey, Carney, P. Scott, Hillenbrand, Rainer. Enhanced resolution in subsurface near-field optical microscopy. *Opt. Express* 2012. 20: 593-600. FI: 3,587(Q1)
  - Ardanuy, Carmen, Maria Marimon, Jose, Calatayud, Laura, Gimenez, Montserrat, Alonso, Marta, Grau, Immaculada, Pallares, Roman, Perez-Trallero, Emilio, Linares, Josefina. Epidemiology of Invasive Pneumococcal Disease in Older People in Spain (2007-2009): Implications for Future Vaccination Strategies. *PLoS One* 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)
  - Berasain, Carmen, Nicou, Alexandra, Garcia-Irigoyen, Oihane, Ujue Latasa, M., Urtasun, Raquel, Elizalde, Maria, Salis, Fabiana, Perugorria, Maria J., Prieto, Jesus, Recio, Juan A., Corrales, Fernando J., Avila, Matias A..Epidermal Growth Factor Receptor Signaling in Hepatocellular Carcinoma: Inflammatory Activation and a New Intracellular Regulatory Mechanism. *Dig. Dis.* 2012. 30: 524-531. FI: 2,373(Q3)
  - Garcia, Guillermo, Maiora, Josu, Tapia, Arantxa, De Blas, Mariano. Evaluation of

- Texture for Classification of Abdominal Aortic Aneurysm After Endovascular Repair. *J. Digit. Imaging* 2012. 25: 369-376. FI: 1,255(Q3)
- Imaz, Arkaitz, Olmo, Montserrat, Penaranda, Maria, Gutierrez, Felix, Romeu, Joan, Larrousse, Maria, Domingo, Pere, Oteo, Jose A., Niubo, Jordi, Curto, Jordi, Vilallonga, Concepcion, Masia, Mar, Lopez-Aldeguer, Jose, Iribarren, Jose A., Podzamczar, Daniel, STOPAR Study Team. Evolution of HIV-1 genotype in plasma RNA and peripheral blood mononuclear cells proviral DNA after interruption and resumption of antiretroviral therapy. *Antivir. Ther.* 2012. 17: 577-583. FI: 3,161(Q2)
  - Llombart-Cussac, Antonio, Ruiz, Amparo, Anton, Antonio, Barnadas, Agusti, Antolin, Silvia, Ales-Martinez, Jose E., Alvarez, Isabel, Andres, Raquel, Garcia Saenz, Jose A., Lao, Juan, Carrasco, Eva, Camara, Carmen, Casas, Isabel, Martin, Miguel. Exemestane versus anastrozole as front-line endocrine therapy in postmenopausal patients with hormone receptor-positive, advanced breast cancer Final Results from the Spanish Breast Cancer Group 2001-03 Phase 2 Randomized Trial. *Cancer* 2012. 118: 241-247. FI: 4,771(Q1)
  - Marti-Masso, Jose Felix, Ruiz-Martinez, Javier, Makarov, Vladimir, Lopez de Munain, Adolfo, Gorostidi, Ana, Bergareche, Alberto, Yoon, Seungtai, Buxbaum, Joseph D., Paisan-Ruiz, Coro. Exome sequencing identifies GCDH (glutaryl-CoA dehydrogenase) mutations as a cause of a progressive form of early-onset generalized dystonia. *Hum. Genet.* 2012. 131: 435-442. FI: 5,069(Q1)
  - Brunekreef, Bert, Von Mutius, Erika, Wong, Gary, Odhiambo, Joseph, Garcia-Marcos, Luis, Foliaki, Sunia, ISAAC Phase Three Study Grp. Exposure to Cats and Dogs, and Symptoms of Asthma, Rhinoconjunctivitis, and Eczema. *Epidemiology* 2012. 23: 742-750. FI: 5,566(Q1)
  - Sunyer, Jordi, Garcia-Esteban, Raquel, Miren Castilla, Ane, Jose Aurrekoetxea, Juan, Iniguez, Carmen, Tardon, Adonina, Espada, Mercedes, Lertxundi, Aitana, Chatzi, Leda, Rebagliato, Marisa, Kogevinas, Manolis, INMA Project. Exposure to second-hand smoke and reproductive outcomes depending on maternal asthma. *Eur. Resp. J.* 2012. 40: 371-376. FI: 5,895(Q1)
  - Hernandez-Fernandez, Alberto, Velez, Roberto, Lersundi-Artamendi, Ana, Pellise, Ferran. External validity of the Tokuhashi score in patients with vertebral metastasis. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.* 2012. 138: 1493-1500. FI: 2,558(Q3)
  - Castan-Guerrero, C., Sese, J., Bartolome, J., Bartolome, F., Herrero-Albillos, J., Kronast, F., Strichovanec, P., Merazzo, K. J., Vazquez, M., Vavassori, P., Garcia, L. M.. Fabrication and Magnetic Characterization of Cobalt Antidot Arrays: Effect of the Surrounding Continuous Film. *J. Nanosci. Nanotechnol.* 2012. 12: 7437-7441. FI: 1,563(Q2)
  - Quintas, Paola, Cubiella, Joaquin, Couto, Ignacio, Bujanda, Luis, Cobian, Carol, Castro, Ines, Fernandez-Seara, Javier. Factors associated with complete endoscopic resection of an invasive adenocarcinoma in a colorectal adenoma. *Rev. Esp. Enferm. Dig.* 2012. 104: 524-529. FI: 1,548(Q4)

- Vicente, Diego, Esnal, Olatz, Perez-Trallero, Emilio. Fatal Neisseria meningitidis serogroup X sepsis in immunocompromised patients in Spain. Virulence of clinical isolates. *J. Infect.* 2012. 64: 184-187. FI: 4,126(Q1)
- Dahm, Christina C., Gorst-Rasmussen, Anders, Crowe, Francesca L., Roswall, Nina, Tjonneland, Anne, Drogan, Dagmar, Boeing, Heiner, Teucher, Birgit, Kaaks, Rudolf, Adarakis, George, Zylis, Dimosthenes, Trichopoulou, Antonia, Fedirko, Veronika, Chajes, Veronique, Jenab, Mazda, Palli, Domenico, Pala, Valeria, Tumino, Rosario, Ricceri, Fulvio, van Kranen, Henk, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Quiros, Jose R., Sanchez, Maria-Jose, Lujan-Barroso, Leila, Larranaga, Nerea, Chirlaque, Maria-Dolores, Ardanaz, Eva, Johansson, Mattias, Stattin, Par, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Wark, Petra A., Norat, Teresa, Riboli, Elio, Key, Tim J., Overvad, Kim. Fatty acid patterns and risk of prostate cancer in a case-control study nested within the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Am. J. Clin. Nutr.* 2012. 96: 1354-1361. FI: 6,669(Q1)
- Chuang, Shu-Chun, Norat, Teresa, Murphy, Neil, Olsen, Anja, Tjonneland, Anne, Overvad, Kim, Boutron-Ruault, Marie Christine, Perquier, Florence, Dartois, Laureen, Kaaks, Rudolf, Teucher, Birgit, Bergmann, Manuela M., Boeing, Heiner, Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Trichopoulos, Dimitrios, Grioni, Sara, Sacerdote, Carlotta, Panico, Salvatore, Palli, Domenico, Tumino, Rosario, Peeters, Petra H. M., Bueno-de-Mesquita, Bas, Ros, Martine M., Brustad, Magritt, Asli, Lene Angell, Skeie, Guri, Quiros, J. Ramon, Gonzalez, Carlos A., Sanchez, Maria-Jose, Navarro, Carmen, Aicua, Eva Ardanaz, Dorronsoro, Miren, Drake, Isabel, Sonestedt, Emily, Johansson, Ingegerd, Hallmans, Goeran, Key, Timothy, Crowe, Francesca, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas, Ferrari, Pietro, Slimani, Nadia, Romieu, Isabelle, Gallo, Valentina, Riboli, Elio, Vineis, Paolo. Fiber intake and total and cause-specific mortality in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition cohort. *Am. J. Clin. Nutr.* 2012. 96: 164-174. FI: 6,669(Q1)
- Arregi, J. A., Idigoras, O., Vavassori, P., Berger, A.. Field orientation dependent decorrelation of magnetization reversal in uniaxial Co-films. *Appl. Phys. Lett.* 2012. 100: -0. FI: 3,844(Q1)
- Diaz-Rubio, Eduardo, Gomez-Espana, Auxiliadora, Massuti, Bartomeu, Sastre, Javier, Abad, Albert, Valladares, Manuel, Rivera, Fernando, Safont, Maria J., Martinez de Prado, Purificacion, Gallen, Manuel, Gonzalez, Encarnacion, Marcuello, Eugenio, Benavides, Manuel, Fernandez-Martos, Carlos, Losa, Ferran, Escudero, Pilar, Arrivi, Antonio, Cervantes, Andres, Duenas, Rosario, Lopez-Ladron, Amelia, Lacasta, Adelaida, Llanos, Marta, Tabernero, Jose M., Anton, Antonio, Aranda, Enrique, Spanish Cooperative Grp Treatment. First-Line XELOX Plus Bevacizumab Followed by XELOX Plus Bevacizumab or Single-Agent Bevacizumab as Maintenance Therapy in Patients with Metastatic Colorectal Cancer: The Phase III MACRO TTD Study. *Oncologist* 2012. 17: 15-25. FI: 3,812(Q2)
- Arnalich-Montiel, Francisco, Irigoyen, Cristina, Barrancos, Constanza. Fixation of subluxated iris-claw anterior chamber intraocular lens in complex case using a

- retrievable suture technique. *J. Cataract. Refract. Surg.* 2012. 38: 552-553. FI: 2,264(Q2)
- Herran, J., Fernandez, I., Ochoteco, E., Cabanero, G., Grande, H., Moreno, J. C., Rocon, E., Pons, J. L.. Flexible and large area pressure sensors for human-neuroprostheses and human-neurobotic interface assessment. *Microsyst. Technol.* 2012. 18: 1155-1161. FI: 0,931(Q3)
  - Gisbert, J. P., Castro-Fernandez, M., Perez-Aisa, A., Cosme, A., Molina-Infante, J., Rodrigo, L., Modolell, I., Cabriada, J. L., Gisbert, J. L., Lamas, E., Marcos, E., Calvet, X., Spanish Gastroenterology Assoc. Fourth-line rescue therapy with rifabutin in patients with three *Helicobacter pylori* eradication failures. *Aliment. Pharmacol. Ther.* 2012. 35: 941-947. FI: 3,769(Q1)
  - Vergnaud, Anne-Claire, Norat, Teresa, Romaguera, Dora, Mouw, Traci, May, Anne M., Romieu, Isabelle, Freisling, Heinz, Slimani, Nadia, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Morois, Sophie, Kaaks, Rudolf, Teucher, Birgit, Boeing, Heiner, Buijsse, Brian, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Overvad, Kim, Jakobsen, Marianne Uhre, Rodriguez, Laudina, Agudo, Antonio, Sanchez, Maria-Jose, Amiano, Pilar, Maria Huerta, Jose, Barricarte Gurrea, Aurelio, Wareham, Nick, Khaw, Kay-Tee, Crowe, Francesca, Orfanos, Philippos, Naska, Androniki, Trichopoulou, Antonia, Masala, Giovanna, Pala, Valeria, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Mattiello, Amalia, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, van Duijnhoven, Franzel J. B., Drake, Isabel, Wirfalt, Elisabet, Johansson, Ingegerd, Hallmans, Goran, Engeset, Dagrun, Braaten, Tonje, Parr, Christine L., Odysseos, Andreani, Riboli, Elio, Peeters, Petra H. M.. Fruit and vegetable consumption and prospective weight change in participants of the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition-Physical Activity, Nutrition, Alcohol, Cessation of Smoking, Eating Out of Home, and Obesity study. *Am. J. Clin. Nutr.* 2012. 95: 184-193. FI: 6,669(Q1)
  - Ros, Martine M., Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Kampman, Ellen, Buchner, Frederike L., Aben, Katja K. H., Egevad, Lars, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Roswall, Nina, Clavel-Chapelon, Francoise, Boutron-Ruault, Marie Christine, Morois, Sophie, Kaaks, Rudolf, Teucher, Birgit, Weikert, Steffen, von Ruesten, Anne, Trichopoulou, Antonia, Naska, Androniki, Benetou, Vassiliki, Saieva, Calogero, Pala, Valeria, Ricceri, Fulvio, Tumino, Rosario, Mattiello, Amalia, Peeters, Petra H. M., van Gils, Carla H., Gram, Inger T., Engeset, Dagrun, Chirlaque, Maria-Dolores, Ardanaz, Eva, Rodriguez, Laudina, Amanio, Pilar, Gonzalez, Carlos A., Jose Sanchez, Maria, Ulmert, David, Ernstrom, Roy, Ljungberg, Borje, Allen, Naomi E., Key, Timothy J., Khaw, Kee-Tee, Wareham, Nick, Slimani, Nadia, Romieu, Isabelle, Kiemeney, Lambertus A., Riboli, Elio. Fruit and vegetable consumption and risk of aggressive and non-aggressive urothelial cell carcinomas in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Eur. J. Cancer* 2012. 48: 3267-3277. FI: 5,536(Q1)
  - Gonzalez, Carlos A., Lujan-Barroso, Leila, Bueno-de-Mesquita, H. B. (as), Jenab, Mazda, Duell, Eric J., Agudo, Antonio, Tjonneland, Anne, Boutron-Ruault, Marie

- Christine, Clavel-Chapelon, Françoise, Touillaud, Marina, Teucher, Birgit, Kaaks, Rudolf, Boeing, Heiner, Steffen, Annika, Trichopoulou, Antonia, Roukos, Dimitrios, Karapetyan, Tina, Palli, Domenico, Tagliabue, Giovanna, Mattiello, Amalia, Tumino, Rosario, Ricceri, Fulvio, Siersema, Peter D., Numans, Mattijs E., Peeters, Petra P. H., Parr, Christine L., Skeie, Guri, Lund, Eiliv, Ramon Quiros, J., Sanchez-Cantalejo, Emilio, Navarro, Carmen, Barricarte, Aurelio, Dorronsoro, Miren, Ehrnstrom, Roy, Regner, Sara, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Key, Timothy J., Crowe, Francesca L., Blaker, Hendrik, Romieu, Isabelle, Riboli, Elio. Fruit and vegetable intake and the risk of gastric adenocarcinoma: A reanalysis of the european prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC-EURGAST) study after a longer follow-up. *Int. J. Cancer* 2012. 131: 2910-2919. FI: 5,444(Q1)
- Cooper, A. J., Forouhi, N. G., Ye, Z., Buijsse, B., Arriola, L., Balkau, B., Barricarte, A., Beulens, J. W. J., Boeing, H., Buchner, F. L., Dahm, C. C., de Lauzon-Guillain, B., Fagherazzi, G., Franks, P. W., Gonzalez, C., Grioni, S., Kaaks, R., Key, T. J., Masala, G., Navarro, C., Nilsson, P., Overvad, K., Panico, S., Ramon Quiros, J., Rolandsson, O., Roswall, N., Sacerdote, C., Sanchez, M-J, Slimani, N., Sluijs, I., Spijkerman, A. M. W., Teucher, B., Tjonneland, A., Tumino, R., Sharp, S. J., Langenberg, C., Feskens, E. J. M., Riboli, E., Wareham, N. J., InterAct Consortium. Fruit and vegetable intake and type 2 diabetes: EPIC-InterAct prospective study and meta-analysis. *Eur. J. Clin. Nutr.* 2012. 66: 1082-1092. FI: 2,462(Q2)
- Arrazola, Mariano, Bollar, Alicia, Sampron, Nicolas, Ruiz, Irune, Egana, Larraitz, Querejeta, Arrate, Villanua, Jorge, Liceaga, Garbine, Cristina Caballero, Maria, Urtasun, Miguel, Urculo, Enrique, SENEC. Functions and organisation of a neuro-oncology committee in hospitals with a neurosurgery service. *Neurocirugia* 2012. 23: 151-156. FI: 0,540(Q4)
- Schoonheim, Menno M., Hulst, Hanneke E., Landi, Doriana, Ciccarelli, Olga, Roosendaal, Stefan D., Sanz-Arigitia, Ernesto J., Vrenken, Hugo, Polman, Chris H., Stam, Cornelis J., Barkhof, Frederik, Geurts, Jeroen J. G.. Gender-related differences in functional connectivity in multiple sclerosis. *Mult. Scler. J.* 2012. 18: 164-173. FI: 4,255(Q1)
- Ledesma, Juan, Pozo, Francisco, Reina, Gabriel, Blasco, Miriam, Rodriguez, Guadalupe, Montes, Milagrosa, Lopez-Miragaya, Isabel, Salvador, Carmen, Reina, Jordi, Ortiz de Lejarazu, Raul, Egido, Pilar, Lopez Barba, Jose, Delgado, Concepcion, Teresa Cuevas, Maria, Casas, Inmaculada, SISS. Genetic diversity of influenza A(H1N1)2009 virus circulating during the season 2010-2011 in Spain. *J. Clin. Virol.* 2012. 53: 16-21. FI: 3,969(Q2)
- Duell, Eric J., Sala, Nuria, Travier, Noemie, Munoz, Xavier, Christine Boutron-Ruault, Marie, Clavel-Chapelon, Françoise, Barricarte, Aurelio, Arriola, Larraitz, Navarro, Carmen, Sanchez-Cantalejo, Emilio, Ramon Quiros, J., Krogh, Vittorio, Vineis, Paolo, Mattiello, Amalia, Tumino, Rosario, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas, Allen, Naomi E., Peeters, Petra H., Numans, Mattijs E., Bueno-de-Mesquita, H. B., van Oijen, M. G. H., Bamia, Christina, Benetou, Vassiliki,

- Trichopoulos, Dimitrios, Canzian, Federico, Kaaks, Rudolf, Boeing, Heiner, Bergmann, Manuela M., Lund, Eiliv, Ehrnstrom, Roy, Johansen, Dorte, Hallmans, Goran, Stenling, Roger, Tjonneland, Anne, Overvad, Kim, Ostergaard, Jane Nautrup, Ferrari, Pietro, Fedirko, Veronika, Jenab, Mazda, Nesi, Gabriella, Riboli, Elio, Gonzalez, Carlos A.. Genetic variation in alcohol dehydrogenase (ADH1A, ADH1B, ADH1C, ADH7) and aldehyde dehydrogenase (ALDH2), alcohol consumption and gastric cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort. *Carcinogenesis* 2012. 33: 361-367. FI: 5,702(Q1)
- Urayama, Kevin Y., Jarrett, Ruth F., Hjalgrim, Henrik, Diepstra, Arjan, Kamatani, Yoichiro, Chabrier, Amelie, Gaborieau, Valerie, Boland, Anne, Nieters, Alexandra, Becker, Nikolaus, Foretova, Lenka, Benavente, Yolanda, Maynadie, Marc, Staines, Anthony, Shield, Lesley, Lake, Annette, Montgomery, Dorothy, Taylor, Malcolm, Smedby, Karin Ekstrom, Amini, Rose-Marie, Adami, Hans-Olov, Glimelius, Bengt, Feenstra, Bjarke, Nolte, Ilja M., Visser, Lydia, van Imhoff, Gustaaf W., Lightfoot, Tracy, Cocco, Pierluigi, Kiemeneij, Lambertus, Vermeulen, Sita H., Holcatova, Ivana, Vatten, Lars, Macfarlane, Gary J., Thomson, Peter, Conway, David I., Benhamou, Simone, Agudo, Antonio, Healy, Claire M., Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Melin, Beatrice, Canzian, Federico, Khaw, Kay-Tee, Travis, Ruth C., Peeters, Petra H. M., Gonzalez, Carlos A., Quiros, Jose Ramon, Sanchez, Maria-Jose, Maria Huerta, Jose, Ardanaz, Eva, Dorronsoro, Miren, Clavel-Chapelon, Francoise, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Riboli, Elio, Roman, Eve, Boffetta, Paolo, de Sanjose, Silvia, Zelenika, Diana, Melbye, Mads, van den Berg, Anke, Lathrop, Mark, Brennan, Paul, McKay, James D.. Genome-Wide Association Study of Classical Hodgkin Lymphoma and Epstein-Barr Virus Status-Defined Subgroups. *J. Natl. Cancer Inst.* 2012. 104: 240-253. FI: 13,757(Q1)
- Guridi, Jorge, Rodriguez-Oroz, Maria C., Alegre, Manuel, Obeso, Jose A.. Hardware complications in deep brain stimulation: Electrode impedance and loss of clinical benefit. *Parkinsonism Relat. Disord.* 2012. 18: 765-769. FI: 3,795(Q1)
- Sluik, Diewertje, Boeing, Heiner, Montonen, Jukka, Kaaks, Rudolf, Lukanova, Annetrin, Sandbaek, Anelli, Overvad, Kim, Arriola, Larraitz, Ardanaz, Eva, Saieva, Calogero, Grioni, Sara, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Mattiello, Amalia, Spijkerman, Annemieke M. W., van der A, Daphne L., Beulens, Joline W. J., van Dieren, Susan, Nilsson, Peter M., Groop, Leif C., Franks, Paul W., Rolandsson, Olov, Bueno-de-Mesquita, Bas, Noethlings, Ute. HbA(1c) Measured in Stored Erythrocytes Is Positively Linearly Associated with Mortality in Individuals with Diabetes Mellitus. *PLoS One* 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)
- Gisbert, J. P., Perez-Aisa, A., Castro-Fernandez, M., Barrio, J., Rodrigo, L., Cosme, A., Gisbert, J. L., Marcos, S.. HELICOBACTER PYLORI FIRST-LINE TREATMENT WITH CLARITHROMYCIN AND METRONIDAZOLE IN PATIENTS ALLERGIC TO PENICILLIN: IS IT AN ACCEPTABLE OPTION?. *Helicobacter* 2012. 17: 102-103. FI: 3,151(Q2)

- Gonzalez, C. A., Megraud, F., Buissonniere, A., Lujan Barroso, L., Agudo, A., Duell, E. J., Boutron-Ruault, M. C., Clavel-Chapelon, F., Palli, D., Krogh, V., Mattiello, A., Tumino, R., Sacerdote, C., Quiros, J. R., Sanchez-Cantalejo, E., Navarro, C., Barricarte, A., Dorronsoro, M., Khaw, K. -T., Wareham, N., Allen, N. E., Tsilidis, K. K., Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Jeurnink, S. M., Numans, M. E., Peeters, P. H. M., Lagiou, P., Valanou, E., Trichopoulou, A., Kaaks, R., Lukanova-McGregor, A., Bergman, M. M., Boeing, H., Manjer, J., Lindkvist, B., Stenling, R., Hallmans, G., Mortensen, L. M., Overvad, K., Olsen, A., Tjonneland, A., Bakken, K., Dumeaux, V., Lund, E., Jenab, M., Romieu, I., Michaud, D., Mouw, T., Carneiro, F., Fenge, C., Riboli, E.. Helicobacter pylori infection assessed by ELISA and by immunoblot and noncardia gastric cancer risk in a prospective study: the Eurgast-EPIC project. *Ann. Oncol.* 2012. 23: 1320-1324. FI: 6,425(Q1)
- Pineda, Juan A., Neukam, Karin, Mallolas, Josep, Lopez-Cortes, Luis F., Carton, Jose A., Domingo, Pere, Moreno, Santiago, Iribarren, Jose A., Clotet, Bonaventura, Crespo, Manuel, de Los Santos, Ignacio, Ortega, Enrique, Knobel, Hernando, Jimenez-Exposito, Maria J., Macias, Juan, COINS Study Team. Hepatic safety of efavirenz in HIV/hepatitis C virus-coinfected patients with advanced liver fibrosis. *J. Infect.* 2012. 64: 204-211. FI: 4,126(Q1)
- Macias, Juan, Berenguer, Juan, Japon, Miguel A., Giron-Gonzalez, Jose A., Rivero, Antonio, Lopez-Cortes, Luis F., Moreno, Ana, Marquez, Manuel, Iribarren, Jose A., Ortega, Enrique, Miralles, Pilar, Merchante, Nicolas, Pineda, Juan A..Hepatic steatosis and steatohepatitis in human immunodeficiency virus/hepatitis C virus-coinfected patients. *Hepatology* 2012. 56: 1261-1270. FI: 11,665(Q1)
- Areses-Trapote, Ramon, Lopez-Garcia, Juan A., Ubetagoyena-Arrieta, Mercedes, Eizaguirre, Antxon, Saez-Villaverde, Raquel. Hereditary hypophosphatemic rickets with hypercalciuria: a case report. *Nefrologia* 2012. 32: 529-534. FI: 1,000(Q4)
- May, Margaret T., Hogg, Robert S., Justice, Amy C., Shepherd, Bryan E., Costagliola, Dominique, Ledergerber, Bruno, Thiebaut, Rodolphe, Gill, M. John, Kirk, Ole, van Sighem, Ard, Saag, Michael S., Navarro, Gemma, Sobrino-Vegas, Paz, Lampe, Fiona, Ingle, Suzanne, Guest, Jodie L., Crane, Heidi M., Monforte, Antonella D'Arminio, Vehreschild, Joerg J., Sterne, Jonathan A. C., Antiretroviral Therapy Cohort. Heterogeneity in outcomes of treated HIV-positive patients in Europe and North America: relation with patient and cohort characteristics. *Int. J. Epidemiol.* 2012. 41: 1807-1820. FI: 6,414(Q1)
- Noristani, Harun N., Verkhatsky, Alexei, Rodriguez, Jose J..High tryptophan diet reduces CA1 intraneuronal ss-amyloid in the triple transgenic mouse model of Alzheimer's disease. *Aging Cell* 2012. 11: 810-822. FI: 6,265(Q1)
- Fernandez Rodriguez, C. M., Masnou, H., Morillas, R., Navarro, J. M., Barcena, R., Hernandez, J. M., Martin Martin, L., Garcia Poyato, A., Miquel Planas, M., Jorquera, F., Casanova, T., Romero-Gomez, M., Salmeron, J., Calleja, J. L., Sola, R., DARGEN-3 Study Cooperative Grp. HIGH VS STANDARD DOSE OF RIBAVIRIN PLUS PEGINTERFERON-ALFA-2A IN CHRONIC HEPATITIS C, GENOTYPE 3 AND HIGH

- VIRAL LOAD. FINAL RESULTS OF THE DARGEN-3 STUDY. *J. Hepatol.* 2012. 56: 437-0. FI: 9,264(Q1)
- Sanchez-Delgado, J., Garcia-Iglesias, P., Castro-Fernandez, M., Bory, F., Barenys, M., Bujanda, L., Lisozaín, J., Calvo, M. M., Torra, S., Gisbert, J. P., Calvet, X..High-dose, ten-day esomeprazole, amoxicillin and metronidazole triple therapy achieves high *Helicobacter pylori* eradication rates. *Aliment. Pharmacol. Ther.* 2012. 36: 190-196. FI: 3,769(Q1)
  - Paiva, Bruno, Gutierrez, Norma C., Rosinol, Laura, Vidriales, Maria-Belen, Montalban, Maria-Angeles, Martinez-Lopez, Joaquin, Mateos, Maria-Victoria, Cibeira, Maria-Teresa, Cordon, Lourdes, Oriol, Albert, Terol, Maria-Jose, Echeveste, Maria-Asuncion, de Paz, Raquel, de Arriba, Felipe, Palomera, Luis, de la Rubia, Javier, Diaz-Mediavilla, Joaquin, Sureda, Anna, Gorosquieta, Ana, Alegre, Adrian, Martin, Alejandro, Hernandez, Miguel T., Lahuerta, Juan-Jose, Blade, Joan, San Migue, Jesus F., PETHEMA Cooperativa Study Grp, GEM Cooperativa Study Grp. High-risk cytogenetics and persistent minimal residual disease by multiparameter flow cytometry predict unsustained complete response after autologous stem cell transplantation in multiple myeloma. *Blood* 2012. 119: 687-691. FI: 9,898(Q1)
  - Alonso-Alconada, Daniel, Alvarez, Antonia, Lacalle, Jaione, Hilario, Enrique. Histological study of the protective effect of melatonin on neural cells after neonatal hypoxia-ischemia. *Histol. Histopath.* 2012. 27: 771-783. FI: 2,480(Q2)
  - Perugorria, Maria Jesus, Wilson, Caroline L., Zeybel, Mujdat, Walsh, Meagan, Amin, Shilu, Robinson, Stuart, White, Steven A., Burt, Alastair D., Oakley, Fiona, Tsukamoto, Hidekazu, Mann, Derek A., Mann, Jelena. Histone methyltransferase ASH1 orchestrates fibrogenic gene transcription during myofibroblast transdifferentiation. *Hepatology* 2012. 56: 1129-1139. FI: 11,665(Q1)
  - Irizar, Haritz, Munoz-Culla, Mainer, Zuriarrain, Olaia, Goyenechea, Estibaliz, Castillo-Trivino, Tamara, Prada, Alvaro, Saenz-Cuesta, Matias, De Juan, Dolores, Lopez de Munain, Adolfo, Olascoaga, Javier, Otaegui, David. HLA-DRB1\*15:01 and multiple sclerosis: a female association?. *Mult. Scler. J.* 2012. 18: 569-577. FI: 4,255(Q1)
  - Frias, L., Puiggros, C., Calanas, A., Cuerda, C., Garcia-Luna, P. P., Camarero, E., Rabassa-Soler, A., Irlés, J. A., Martinez-Olmos, M. A., Romero, A., Wandenberghe, C., Laborda, L., Vidal, A., Gomez-Candela, C., Penacho, M. A., Perez de la Cruz, A., Lecha, M., Luengo, L. M., Suarez, P., De Luis, D., Garcia, Y., Pares, R. M., Garde, C., Grp NADYA-SENPE. HOME ENTERAL NUTRITION IN SPAIN; NADYA REGISTRY IN 2010. *Nutr. Hosp.* 2012. 27: 266-269. FI: 1,120(Q4)
  - Villanueva-Benito, Inaki, Solla-Ruiz, Itziar, Rodriguez-Calveiro, Raquel, Luis Macineiras-Montero, Jose, Manuel Rodriguez-Paz, Carlos, Ortiz-Saez, Alberto. Iatrogenic Subclavian Artery Pseudoaneurysm Complicating a Transradial Percutaneous Coronary Intervention. *JACC-Cardiovasc. Interv.* 2012. 5: 360-361. FI: 6,800(Q1)

- Garcia-Bilbao, Amaia, Armananzas, Ruben, Ispizua, Ziortza, Calvo, Begona, Alonso-Varona, Ana, Inza, Inaki, Larranaga, Pedro, Lopez-Vivanco, Guillermo, Suarez-Merino, Blanca, Betanzos, Monica. Identification of a biomarker panel for colorectal cancer diagnosis. *BMC Cancer* 2012. 12: -0. FI: 3,011(Q2)
- Cubiella, J., Arias, M. D., Penin, M. C., Quintas, P., Couto, I., Cobian, C., Bujanda, L., Fernandez-Seara, J.. Immunohistochemical alterations in invasive adenocarcinoma in endoscopically resected adenoma and factors associated with risk of residual or recurrent disease. *Colorectal Dis.* 2012. 14: 587-594. FI: 2,580(Q2)
- Murua, J. Korta, Perez-Yarza, E. G., Pertega Diaz, S., Aldasoro Ruiz, A., Sardon Prado, O., Lopez-Silvarrey Varela, A., Corcuera Elozegui, P., Mintegui Aramburu, F. J.. Impact of an asthma educational intervention programme on teachers. *An. Pediatr.* 2012. 77: 236-246. FI: 0,770(Q4)
- del Amo, Julia, Moreno, Santiago, Bucher, Heiner C., Furrer, Hansjakob, Logan, Roger, Sterne, Jonathan, Perez-Hoyos, Santiago, Jarrin, Inma, Phillips, Andrew, Lodi, Sara, van Sighem, Ard, de Wolf, Frank, Sabin, Caroline, Bansi, Loveleen, Justice, Amy, Goulet, Joseph, Miro, Jose M., Ferrer, Elena, Meyer, Laurence, Seng, Remonie, Toulomi, Giota, Gargalianos, Panagiotis, Costagliola, Dominique, Abgrall, Sophie, Hernan, Miguel A., HIV-CAUSAL Collaboration. Impact of Antiretroviral Therapy on Tuberculosis Incidence Among HIV-Positive Patients in High-Income Countries. *Clin. Infect. Dis.* 2012. 54: 1364-1372. FI: 9,154(Q1)
- Benito-Leon, Julian, Cubo, Esther, Coronell, Carlos, ANIMO Study Grp. Impact of apathy on health-related quality of life in recently diagnosed Parkinson's disease: The ANIMO study. *Mov. Disord.* 2012. 27: 211-218. FI: 4,505(Q1)
- Agudo, Antonio, Bonet, Catalina, Travier, Noemie, Gonzalez, Carlos A., Vineis, Paolo, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Trichopoulos, Dimitrios, Boffetta, Paolo, Clavel-Chapelon, Françoise, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Kaaks, Rudolf, Lukanova, Annekatrin, Schuetze, Madlen, Boeing, Heiner, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Overvad, Kim, Dahm, Christina C., Ramon Quiros, J., Sanchez, Maria-Jose, Larranaga, Nerea, Navarro, Carmen, Ardanaz, Eva, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas J., Key, Timothy J., Allen, Naomi E., Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Palli, Domenico, Sieri, Sabina, Tumino, Rosario, Panico, Salvatore, Boshuizen, Hendriek, Buchner, Frederike L., Peeters, Petra H. M., Borgquist, Signe, Almquist, Martin, Hallmans, Goran, Johansson, Ingegerd, Gram, Inger T., Lund, Eiliv, Weiderpass, Elisabete, Romieu, Isabelle, Riboli, Elio. Impact of Cigarette Smoking on Cancer Risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Study. *J. Clin. Oncol.* 2012. 30: 4550-4557. FI: 18,372(Q1)
- Kramerova, I., Kudryashova, E., Ermolova, N., Saenz, A., Jaka, O., Lopez de Munain, A., Spencer, M. J.. Impaired calcium calmodulin kinase signaling and muscle adaptation response in the absence of calpain 3. *Hum. Mol. Genet.* 2012. 21: 3193-3204. FI: 7,636(Q1)
- Alquezar, Carolina, Esteras, Noemi, Alzualde, Ainhoa, Moreno, Fermin, Ayuso,

- Matilde S., Lopez de Munain, Adolfo, Martin-Requero, Angeles. Inactivation of CDK/pRb Pathway Normalizes Survival Pattern of Lymphoblasts Expressing the FTLD-Progranulin Mutation c.709-1G > A. PLoS One 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)
- Gomez-Martin, Carlos, Sanchez, Antonio, Irigoyen, Antonio, Llorente, Beatriz, Perez, Begona, Serrano, Raquel, Jose Safont, Ma, Falco, Esther, Lacasta, Adelaida, Reboredo, Margarita, Aparicio, Jorge, Duenas, Rosario, Llanos Munoz, Marta, Regueiro, Pilar, Sanchez-Vines, Elena, Lopez Lopez, Rafael. Incidence of hand-foot syndrome with capecitabine in combination with chemotherapy as first-line treatment in patients with advanced and/or metastatic gastric cancer suitable for treatment with a fluoropyrimidine-based regimen. Clin. Transl. Oncol. 2012. 14: 689-697. FI: 1,327(Q4)
  - Vrijheid, Martine, Martinez, David, Aguilera, Inma, Bustamante, Mariona, Ballester, Ferran, Estarlich, Marisa, Fernandez-Somoano, Ana, Guxens, Monica, Lertxundi, Nerea, Dolores Martinez, M., Tardon, Adonina, Sunyera, Jordi, INMA Project. Indoor Air Pollution From Gas Cooking and Infant Neurodevelopment. Epidemiology 2012. 23: 23-32. FI: 5,566(Q1)
  - Trevino, Ana, Soriano, Vicente, Grp Espahol Para Estudio VIH-HTLV. Infection by HIV-2, HTLV and new human retroviruses in Spain. Med. Clin. 2012. 138: 541-544. FI: 1,385(Q2)
  - Grote, V. A., Kaaks, R., Nieters, A., Tjonneland, A., Halkjaer, J., Overvad, K., Nielsen, M. R. Skjelbo, Boutron-Ruault, M. C., Clavel-Chapelon, F., Racine, A., Teucher, B., Becker, S., Pischon, T., Boeing, H., Trichopoulou, A., Cassapa, C., Stratigakou, V., Palli, D., Krogh, V., Tumino, R., Vineis, P., Panico, S., Rodriguez, L., Duell, E. J., Sanchez, M-J, Dorronsoro, M., Navarro, C., Gurrea, A. B., Siersema, P. D., Peeters, P. H. M., Ye, W., Sund, M., Lindkvist, B., Johansen, D., Khaw, K-T, Wareham, N., Allen, N. E., Travis, R. C., Fedirko, V., Jenab, M., Michaud, D. S., Chuang, S-C, Romaguera, D., Bueno-de-Mesquita, H. B., Rohrmann, S.. Inflammation marker and risk of pancreatic cancer: a nested case-control study within the EPIC cohort. Br. J. Cancer 2012. 106: 1866-1874. FI: 5,042(Q1)
  - Altube, A., Garcia-Lecina, E., Imaz, N., Diez, J. A., Ferron, P., Aizpurua, J. M.. Influence of deposition conditions on the protective behavior of tetraethyl orthosilicate sol-gel films on AA5754 aluminum alloy. Prog. Org. Coat. 2012. 74: 281-287. FI: 1,977(Q1)
  - Bustamante, M., Danileviciute, A., Espinosa, A., Gonzalez, J. R., Subirana, I., Cordier, S., Chevrier, C., Chatzi, L., Grazuleviciene, R., Sunyer, J., Ibarluzea, J., Ballester, F., Villanueva, C. M., Nieuwenhuijsen, M., Estivill, X., Kogevinas, M..Influence of fetal glutathione S-transferase copy number variants on adverse reproductive outcomes. BJOG 2012. 119: 1141-1146. FI: 3,407(Q1)
  - Masyuk, Tatyana V., Radtke, Brynn N., Stroope, Angela J., Banales, Jesus M., Masyuk, Anatoliy I., Gradilone, Sergio A., Gajdos, Gabriella Bedekovicsne, Chandok, Natasha, Bakeberg, Jason L., Ward, Christopher J., Ritman, Erik L., Kiyokawa, Hiroaki, LaRusso, Nicholas F..Inhibition of Cdc25A Suppresses Hepato-

- renal Cystogenesis in Rodent Models of Polycystic Kidney and Liver Disease. *Gastroenterology* 2012. 142: 622-310. FI: 11,675(Q1)
- Price, Alison J., Allen, Naomi E., Appleby, Paul N., Crowe, Francesca L., Travis, Ruth C., Tipper, Sarah J., Overvad, Kim, Gronbaek, Henning, Tjonneland, Anne, Johnsen, Nina Fons, Rinaldi, Sabina, Kaaks, Rudolf, Lukanova, Annie, Boeing, Heiner, Aleksandrova, Krasimira, Trichopoulou, Antonia, Trichopoulos, Dimitrios, Andarakis, George, Palli, Domenico, Krogh, Vittorio, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Argueelles, Marcial V., Sanchez, Maria-Jose, Chirlaque, Maria-Dolores, Barricarte, Aurelio, Larranaga, Nerea, Gonzalez, Carlos A., Stattin, Par, Johansson, Mattias, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Gunter, Marc, Riboli, Elio, Key, Timothy. Insulin-like Growth Factor-I Concentration and Risk of Prostate Cancer: Results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2012. 21: 1531-1541. FI: 4,123(Q1)
  - Knaze, Viktoria, Zamora-Ros, Raul, Lujan-Barroso, Leila, Romieu, Isabelle, Scalbert, Augustin, Slimani, Nadia, Riboli, Elio, van Rossum, Caroline T. M., Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Trichopoulou, Antonia, Dilis, Vardis, Tsiotas, Konstantinos, Skeie, Guri, Engeset, Dagrun, Ramon Quiros, J., Molina, Esther, Maria Huerta, Jose, Crowe, Francesca, Wirfal, Elisabet, Ericson, Ulrika, Peeters, Petra H. M., Kaaks, Rudolf, Teucher, Birgit, Johansson, Gerd, Johansson, Ingegerd, Tumino, Rosario, Boeing, Heiner, Drogan, Dagmar, Amiano, Pilar, Mattiello, Amalia, Khaw, Kay-Tee, Luben, Robert, Krogh, Vittorio, Ardanaz, Eva, Sacerdote, Carlotta, Salvini, Simonetta, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Olsen, Anja, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Fagherazzi, Guy, Perquier, Florence, Gonzalez, Carlos A.. Intake estimation of total and individual flavan-3-ols, proanthocyanidins and theaflavins, their food sources and determinants in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study. *Br. J. Nutr.* 2012. 108: 1095-1108. FI: 3,013(Q2)
  - Lawrie, Charles H., Ballabio, Erica, Soilleux, Elizabeth, Sington, James, Hatton, Christian S. R., Dirnhofer, Stephan, Tzankov, Alexandar. Inter- and intra-observational variability in immunohistochemistry: a multicentre analysis of diffuse large B-cell lymphoma staining. *Histopathology* 2012. 61: 18-25. FI: 3,082(Q1)
  - Ormategui, Nerea, Zhang, Shengwen, Loinaz, Iraida, Brydson, Rik, Nelson, Andrew, Vakurov, Alexander. Interaction of poly(N-isopropylacrylamide) (pNIPAM) based nanoparticles and their linear polymer precursor with phospholipid membrane models. *Bioelectrochemistry* 2012. 87: 211-219. FI: 3,759(Q1)
  - Brennan, Kevin, Garcia-Closas, Montserrat, Orr, Nick, Fletcher, Olivia, Jones, Michael, Ashworth, Alan, Swerdlow, Anthony, Thorne, Heather, Riboli, Elio, Vineis, Paolo, Dorronsoro, Miren, Clavel-Chapelon, Francoise, Panico, Salvatore, Onland-Moret, N. Charlotte, Trichopoulos, Dimitrios, Kaaks, Rudolf, Khaw, Kay-Tee, Brown, Robert, Flanagan, James M., KConFab Investigators. Intragenic ATM Methylation in Peripheral Blood DNA as a Biomarker of Breast Cancer Risk. *Cancer*

Res. 2012. 72: 2304-2313. FI: 7,856(Q1)

- Aizpurua, Jesus M., Sagartzazu-Aizpurua, Maialen, Monasterio, Zaira, Azcune, Itxaso, Mendicute, Claudio, Miranda, Jose I., Garcia-Lecina, Eva, Altube, Ainhoa, Fratila, Raluca M..Introducing Axial Chirality into Mesoionic 4,4`-Bis(1,2,3-triazole) Dicarbenes. *Org. Lett.* 2012. 14: 1866-1868. FI: 5,862(Q1)
- Castiella, Agustin. Iron Overload and HFE Mutations: Are They Relevant in Cryptogenic Cirrhosis?.*Hepat. Mon.* 2012. 12: 126-127. FI: 2,190(Q3)
- Romaguera, Dora, Vergnaud, Anne-Claire, Peeters, Petra H., van Gils, Carla H., Chan, Doris S. M., Ferrari, Pietro, Romieu, Isabelle, Jenab, Mazda, Slimani, Nadia, Clavel-Chapelon, Francoise, Fagherazzi, Guy, Perquier, Florence, Kaaks, Rudolf, Teucher, Birgit, Boeing, Heiner, von Ruesten, Anne, Tjonneland, Anne, Olsen, Anja, Dahm, Christina C., Overvad, Kim, Ramon Quiros, Jose, Gonzalez, Carlos A., Jose Sanchez, Maria, Navarro, Carmen, Barricarte, Aurelio, Dorronsoro, Miren, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas J., Crowe, Francesca L., Key, Timothy J., Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Bamia, Christina, Masala, Giovanna, Vineis, Paolo, Tumino, Rosario, Sieri, Sabina, Panico, Salvatore, May, Anne M., Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Buechner, Frederike L., Wirfaelt, Elisabet, Manjer, Jonas, Johansson, Ingegerd, Hallmans, Goeran, Skeie, Guri, Benjaminsen Borch, Kristin, Parr, Christine L., Riboli, Elio, Norat, Teresa. Is concordance with World Cancer Research Fund/American Institute for Cancer Research guidelines for cancer prevention related to subsequent risk of cancer? Results from the EPIC study. *Am. J. Clin. Nutr.* 2012. 96: 150-163. FI: 6,669(Q1)
- Castiella, Agustin, Alustiza, Jose M., Zapata, Eva, Otazua, Pedro, Fernandez, Javier, Zubiaurre, Leire. Is the role of liver biopsy changing in hemochromatosis? A non invasive approach is ready. *J. Gastrointest. Liver Dis.* 2012. 21: 326-327. FI: 1,811(Q3)
- Altuna, Xabier, Jose Navarro, Juan, Algaba, Jesus. Island cartilage tympanoplasty in revision cases: anatomic and functional results. *Eur. Arch. Oto-Rhino-Laryn.* 2012. 269: 2169-2172. FI: 1,287(Q2)
- Macia, Ivan, Grana, Manuel, Paloc, Celine. Knowledge management in image-based analysis of blood vessel structures. *Knowl. Inf. Syst.* 2012. 30: 457-491. FI: 2,225(Q1)
- Herreros-Villanueva, Marta, Aggarwal, Gaurav. KRAS assay selection: sensitivity and accuracy in clinical application. *Mol. Biol. Rep.* 2012. 39: 2467-2470. FI: 2,929(Q2)
- Elguezabal, Natalia, Chamorro, Susana, Molina, Elena, Garrido, Joseba M., Izeta, Ander, Rodrigo, Luis, Juste, Ramon A..Lactase persistence, NOD2 status and Mycobacterium avium subsp paratuberculosis infection associations to Inflammatory Bowel Disease. *Gut Pathogens* 2012. 4: -0. FI: 2,109(Q3)
- Aleksandrova, Krasimira, Boeing, Heiner, Jenab, Mazda, Bueno-de-Mesquita, H.

- Bas, Jansen, Eugene, van Duijnhoven, Franzel J. B., Rinaldi, Sabina, Fedirko, Veronika, Romieu, Isabelle, Riboli, Elio, Gunter, Marc J., Westphal, Sabine, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Racine, Antoine, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Kaaks, Rudolf, Lukanova, Annetkatrin, Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Trichopoulos, Dimitrios, Mattiello, Amalia, Pala, Valeria, Palli, Domenico, Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Buckland, Genevieve, Sanchez, Maria-Jose, Amiano, Pilar, Maria Huerta, Jose, Barricarte, Aurelio, Menendez, Virginia, Peeters, Petra H., Soderberg, Stefan, Palmqvist, Richard, Allen, Naomi E., Crowe, Francesca L., Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nickolas, Pischon, Tobias. Leptin and Soluble Leptin Receptor in Risk of Colorectal Cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Cohort. *Cancer Res.* 2012. 72: 5328-5337. FI: 7,856(Q1)
- Fernandez, Mariana F., Parera, Jordi, Arrebola, Juan P., Santa Marina, Loreto, Vrijheid, Martine, Llop, Sabrina, Abalos, Manoli, Tardon, Adonina, Castano, Argelia, Abad, Esteban, Olea, Nicolas. Levels of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, dibenzofurans and dioxin-like polychlorinated biphenyls in placentas from the Spanish INMA birth cohort study. *Sci. Total Environ.* 2012. 441: 49-56. FI: 3,286(Q1)
- Urban, Thomas J., Shen, Yufeng, Stolz, Andrew, Chalasani, Naga, Fontana, Robert J., Rochon, James, Ge, Dongliang, Shianna, Kevin V., Daly, Ann K., Isabel Lucena, M., Nelson, Matthew R., Molokhia, Mariam, Aithal, Guruprasad P., Floratos, Aris, Pe'er, Itsik, Serrano, Jose, Bonkovsky, Herbert, Davern, Timothy J., Lee, William M., Navarro, Victor J., Talwalkar, Jayant A., Goldstein, David B., Watkins, Paul B., Drug-Induced Liver Injury Network, DILIGEN, EUDRAGENE, Spanish DILI Registry, Int Serious Adverse Events Consort. Limited contribution of common genetic variants to risk for liver injury due to a variety of drugs. *Pharmacogenet. Genomics* 2012. 22: 784-795. FI: 3,485(Q1)
- Macias, Juan, Neukam, Karin, Mellolas, Josep, Lopez-Cortes, Luis F., Carton, Jose A., Domingo, Pere, Moreno, Santiago, Iribarren, Jose A., Clotet, Bonaventura, Crespo, Manell, de Los Santos, Ignacio, Ortega, Enrique, Knobel, Hernando, Jimenez-Exposito, Maria J., Pineda, Juan A., COINS Study Team. Liver Toxicity of Initial Antiretroviral Drug Regimens Including Two Nucleoside Analogs Plus One Non-Nucleoside Analog or One Ritonavir-Boosted Protease Inhibitor in HIV/HCV-Coinfected Patients. *HIV Clin. Trials* 2012. 13: 61-69. FI: 1,638(Q3)
- Travier, Noemie, Agudo, Antonio, May, Anne M., Gonzalez, Carlos, Luan, Jian'an, Wareham, Nick J., Bueno-de-Mesquita, H. Bas, van den Berg, Saskia W., Slimani, Nadia, Rinaldi, Sabina, Clavel-Chapelon, Francoise, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Palli, Domenico, Sieri, Sabina, Mattiello, Amalia, Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Norat, Teresa, Romaguera, Dora, Rodriguez, Laudina, Sanchez, Maria-Jose, Dorronsoro, Miren, Barricarte, Aurelio, Huerta, Jose M., Key, Tim J., Orfanos, Philippos, Naska, Androniki, Trichopoulou, Antonia, Rohrmann, Sabina, Kaaks, Rudolf, Bergmann, Manuela M., Boeing, Heiner, Hallmans, Goran, Johansson, Ingegerd, Manjer, Jonas, Lindkvist, Bjorn, Jakobsen, Mariane U.,

- Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Lund, Eiliv, Braaten, Toni, Odysseos, Andreani, Riboli, Elio, Peeters, Petra H.. Longitudinal changes in weight in relation to smoking cessation in participants of the EPIC-PANACEA study. *Prev. Med.* 2012. 54: 183-192. FI: 3,216(Q1)
- Boon, P. E., Biesebeek, J. D. Te, Sioen, I., Huybrechts, I., Moschandreas, J., Ruprich, J., Turrini, A., Azpiri, M., Busk, L., Christensen, T., Kersting, M., Lafay, L., Liukkonen, K. -H., Papoutsou, S., Serra-Majem, L., Traczyk, I., De Henauw, S., Van Klaveren, J. D.. Long-term dietary exposure to lead in young European children: comparing a pan-European approach with a national exposure assessment. *Food Addit. Contam. Part A-Chem.* 2012. 29: 1701-1715. FI: 1,765(Q2)
  - Gisbert, J. P., Calvet, X., Cosme, A., Almela, P., Feu, F., Bory, F., Santolaria, S., Aznarez, R., Castro, M., Fernandez, N., Garcia-Gravalos, R., Benages, A., Canete, N., Montoro, M., Borda, F., Perez-Aisa, A., Pique, J. M., Spanish Gastroenterology Assoc. Long-Term Follow-Up of 1,000 Patients Cured of Helicobacter pylori Infection Following an Episode of Peptic Ulcer Bleeding. *Am. J. Gastroenterol.* 2012. 107: 1197-1204. FI: 7,282(Q1)
  - Gavin, Patricia, Iglesias, Maria Jose, Jimenez, Maria Soledad, Rodriguez-Valin, Elena, Ibarz, Daniel, Lezcano, Maria Antonia, Revillo, Maria Jose, Martin, Carlos, Samper, Sofia, Spanish Working Grp MDR-TB, Spanish Working Grp MDR-TB. Long-term molecular surveillance of multidrug-resistant tuberculosis in Spain. *Infect. Genet. Evol.* 2012. 12: 701-710. FI: 3,128(Q2)
  - Rodriguez-Oroz, Maria C., Moro, Elena, Krack, Paul. Long-Term Outcomes of Surgical Therapies for Parkinson's Disease. *Mov. Disord.* 2012. 27: 1718-1728. FI: 4,505(Q1)
  - Langenberg, Claudia, Sharp, Stephen J., Schulze, Matthias B., Rolandsson, Olov, Overvad, Kim, Forouhi, Nita G., Spranger, Joachim, Drogan, Dagmar, Maria Huerta, Jose, Arriola, Larraitz, de Lauzon-Guillan, Blandine, Tormo, Maria-Jose, Ardanaz, Eva, Balkau, Beverley, Beulens, Joline W. J., Boeing, Heiner, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Clavel-Chapelon, Francoise, Crowe, Francesca L., Franks, Paul W., Gonzalez, Carlos A., Grioni, Sara, Halkjaer, Jytte, Hallmans, Goran, Kaaks, Rudolf, Kerrison, Nicola D., Key, Timothy J., Khaw, Kay Tee, Mattiello, Amalia, Nilsson, Peter, Norat, Teresa, Palla, Luigi, Palli, Domenico, Panico, Salvatore, Ramon Quiros, J., Romaguera, Dora, Romieu, Isabelle, Sacerdote, Carlotta, Sanchez, Maria-Jose, Slimani, Nadia, Sluijs, Ivonne, Spijkerman, Annemieke M. W., Teucher, Birgit, Tjonneland, Anne, Tumino, Rosario, Daphne, L. van der A., van der Schouw, Yvonne T., Feskens, Edith J. M., Riboli, Elio, Wareham, Nicholas J., InterAct Consortium. Long-Term Risk of Incident Type 2 Diabetes and Measures of Overall and Regional Obesity: The EPIC-InterAct Case-Cohort Study. *Plos Medicine* 2012. 9: -0. FI: 0,000(Q0)
  - Sacerdote, Carlotta, Ricceri, Fulvio, Rolandsson, Olov, Baldi, Ileana, Chirlaque, Maria-Dolores, Feskens, Edith, Bendinelli, Benedetta, Ardanaz, Eva, Arriola, Larraitz, Balkau, Beverley, Bergmann, Manuela, Beulens, Joline W. J., Boeing,

- Heiner, Clavel-Chapelon, Françoise, Crowe, Francesca, de Lauzon-Guillain, Blandine, Forouhi, Nita, Franks, Paul W., Gallo, Valentina, Gonzalez, Carlos, Halkjaer, Jytte, Illner, Anne-Kathrin, Kaaks, Rudolf, Key, Timothy, Khaw, Kay-Tee, Navarro, Carmen, Nilsson, Peter M., Dalton, Susanne Oksbjerg, Overvad, Kim, Pala, Valeria, Palli, Domenico, Panico, Salvatore, Polidoro, Silvia, Ramon Quiros, J., Romieu, Isabelle, Sanchez, Maria-Jose, Slimani, Nadia, Sluijs, Ivonne, Spijkerman, Annemieke, Teucher, Birgit, Tjonneland, Anne, Tumino, Rosario, van der A, Daphne, Vergnaud, Anne-Claire, Wennberg, Patrik, Sharp, Stephen, Langenberg, Claudia, Riboli, Elio, Vineis, Paolo, Wareham, Nicholas. Lower educational level is a predictor of incident type 2 diabetes in European countries: The EPIC-InterAct study. *Int. J. Epidemiol.* 2012. 41: 1162-1173. FI: 6,414(Q1)
- Lorenzo-Betancor, Oswaldo, Mario Ezquerra, Lluís Samaranch, Ezquerra, Mario, Tolosa, Eduardo, Lorenzo, Elena, Irigoyen, Jaione, Gaig, Carles, Pastor, Maria A., Soto-Ortolaza, Alexandra I., Ross, Owen A., Rodriguez-Oroz, Maria C., Valldeoriola, Francesc, Martí, Maria J., Luquin, Maria R., Perez-Tur, Jordi, Burguera, Juan A., Obeso, Jose A., Pastor, Pau. LRRK2 Haplotype-Sharing Analysis in Parkinson's Disease Reveals a Novel p.S1761R Mutation. *Mov. Disord.* 2012. 27: 146-151. FI: 4,505(Q1)
  - Nieves Plana, Maria, Carreira, Carmen, Muriel, Alfonso, Chiva, Miguel, Abaira, Victor, Ignacio Empananza, Jose, Bonfill, Xavier, Zamora, Javier. Magnetic resonance imaging in the preoperative assessment of patients with primary breast cancer: systematic review of diagnostic accuracy and meta-analysis. *Eur. Radiol.* 2012. 22: 26-38. FI: 3,222(Q1)
  - Nikulina, E., Idigoras, O., Vavassori, P., Chuvilin, A., Berger, A.. Magneto-optical magnetometry of individual 30 nm cobalt nanowires grown by electron beam induced deposition. *Appl. Phys. Lett.* 2012. 100: -0. FI: 3,844(Q1)
  - Rosinno, Laura, Oriol, Albert, Isabel Teruel, Ana, Hernandez, Dolores, Lopez-Jimenez, Javier, De La Rubia, Javier, Granell, Miquel, Besalduch, Juan, Palomera, Luis, Gonzalez, Yolanda, Asuncion Etxebeste, Maria, Diaz-Mediavilla, Joaquin, Teodoro Hernandez, Miguel, de Arriba, Felipe, Alegre, Adrian, Teresa Cibeira, Maria, Victoria Mateos, Maria, Martinez, Joaquin, Jose Lahuerta, Juan, San Miguel, Jesus F., Blade, Joan. Maintenance Therapy After Stem-Cell Transplantation for Multiple Myeloma with Bortezomib/Thalidomide Vs. Thalidomide Vs. alfa2b-Interferon: Final Results of a Phase III Pethema/GEM Randomized Trial. *Blood* 2012. 120: -0. FI: 9,898(Q1)
  - Rosinno, Laura, Oriol, Albert, Isabel Teruel, Ana, Hernandez, Dolores, Lopez-Jimenez, Javier, De La Rubia, Javier, Granell, Miquel, Besalduch, Juan, Palomera, Luis, Gonzalez, Yolanda, Asuncion Etxebeste, Maria, Diaz-Mediavilla, Joaquin, Teodoro Hernandez, Miguel, de Arriba, Felipe, Alegre, Adrian, Teresa Cibeira, Maria, Victoria Mateos, Maria, Martinez, Joaquin, Jose Lahuerta, Juan, San Miguel, Jesus F., Blade, Joan. Maintenance Therapy After Stem-Cell Transplantation for Multiple Myeloma with Bortezomib/Thalidomide Vs. Thalidomide Vs. alfa2b-Interferon: Final Results of a Phase III Pethema/GEM

- Randomized Trial. *Blood* 2012. 120: -0. FI: 9,898(Q1)
- Mateos, Maria-Victoria, Oriol, Albert, Martinez-Lopez, Joaquin, Gutierrez, Norma, Teruel, Ana-Isabel, Lopez de la Guia, Ana, Lopez, Javier, Bengoechea, Enrique, Perez, Montserrat, Polo, Marta, Palomera, Luis, de Arriba, Felipe, Gonzalez, Yolanda, Hernandez, Jose-Mariano, Granell, Miquel, Bello, Jose-Luis, Bargay, Joan, Penalver, Francisco-Javier, Ribera, Jose-Maria, Martin-Mateos, Maria-Luisa, Garcia-Sanz, Ramon, Lahuerta, Juan-Jose, Blade, Joan, San-Miguel, Jesus F.. Maintenance therapy with bortezomib plus thalidomide or bortezomib plus prednisone in elderly multiple myeloma patients included in the GEM2005MAS65 trial. *Blood* 2012. 120: 2581-2588. FI: 9,898(Q1)
  - Guallar-Castillon, P., Rodriguez-Artalejo, F., Tormo, M. J., Sanchez, M. J., Rodriguez, L., Quiros, J. R., Navarro, C., Molina, E., Martinez, C., Marin, P., Lopez-Garcia, E., Larranaga, N., Huerta, J. M., Dorronsoro, M., Chirlaque, M. D., Buckland, G., Barricarte, A., Banegas, J. R., Arriola, L., Ardanaz, E., Gonzalez, C. A., Moreno-Iribas, C.. Major dietary patterns and risk of coronary heart disease in middle-aged persons from a Mediterranean country: The EPIC-Spain cohort study. *Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis.* 2012. 22: 192-199. FI: 3,731(Q1)
  - Garcia Urra, Francisco, Luque Lezcano, Antonio O., Spanish Soc Intensive Care Med, Critical Coronary Units GTCICyRCP-. MAMI registration report 1996-2010. *Cardiol. J.* 2012. 19: 603-611. FI: 1,309(Q3)
  - Morales, Eva, Romieu, Isabelle, Guerra, Stefano, Ballester, Ferran, Rebagliato, Marisa, Vioque, Jesus, Tardon, Adonina, Rodriguez Delhi, Cristina, Arranz, Leonor, Torrent, Maties, Espada, Mercedes, Basterrechea, Mikel, Sunyer, Jordi, INMA Project. Maternal Vitamin D Status in Pregnancy and Risk of Lower Respiratory Tract Infections, Wheezing, and Asthma in Offspring. *Epidemiology* 2012. 23: 64-71. FI: 5,566(Q1)
  - Idigoras, O., Vavassori, P., Berger, A.. Mean field theory of dynamic phase transitions in ferromagnets. *Physica B* 2012. 407: 1377-1380. FI: 1,063(Q3)
  - Steffen, Annika, Bergmann, Manuela M., Sanchez, Maria-Jose, Chirlaque, Maria-Dolores, Jakszyn, Paula, Amiano, Pilar, Ramon Quiros, J., Barricarte Gurrea, Aurelio, Ferrari, Pietro, Romieu, Isabelle, Fedirko, Veronika, Bueno-de-Mesquita, H. B(as), Siersema, Peter D., Peeters, Petra H. M., Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Allen, Naomi E., Crowe, Francesca L., Skeie, Guri, Hallmanns, Goran, Johansson, Ingegerd, Borgquist, Signe, Ericson, Ulrika, Egeberg, Rikke, Tjonneland, Anne, Overvad, Kim, Grote, Verena, Li, Kuanrong, Trichopoulou, Antonia, Oikonomidou, Despoina, Pantzalis, Menelaos, Tumino, Rosario, Panico, Salvatore, Palli, Domenico, Krogh, Vittorio, Naccarati, Alessio, Mouw, Traci, Vergnaud, Anne-Claire, Norat, Teresa, Boeing, Heiner. Meat and Heme Iron Intake and Risk of Squamous Cell Carcinoma of the Upper Aero-Digestive Tract in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2012. 21: 2138-2148. FI: 4,123(Q1)
  - Ferrer, T., Arin, R. M., Casis, E., Torres-Jacome, J., Sanchez-Chapula, J. A., Casis, O.. Mechanisms responsible for the altered cardiac repolarization

- dispersion in experimental hypothyroidism. *Acta Physiol.* 2012. 204: 502-512. FI: 3,090(Q2)
- Chatzi, Leda, Mendez, Michelle, Garcia, Raquel, Roumeliotaki, Theano, Ibarluzea, Jesus, Tardon, Adonina, Amiano, Pilar, Lertxundi, Aitana, Iniguez, Carmen, Vioque, Jesus, Kogevinas, Manolis, Sunyer, Jordi, INMA Study Grp, RHEA Study Grp. Mediterranean diet adherence during pregnancy and fetal growth: INMA (Spain) and RHEA (Greece) mother-child cohort studies. *Br. J. Nutr.* 2012. 107: 135-145. FI: 3,013(Q2)
  - Rodriguez-Oroz, Maria C.. Methylphenidate for freezing of gait in Parkinson's disease. *Lancet Neurol.* 2012. 11: 569-570. FI: 23,462(Q1)
  - Brettschneider, Johannes, Libon, David J., Toledo, Jon B., Xie, Sharon X., McCluskey, Leo, Elman, Lauren, Geser, Felix, Lee, Virginia M. -Y., Grossman, Murray, Trojanowski, John Q..Microglial activation and TDP-43 pathology correlate with executive dysfunction in amyotrophic lateral sclerosis. *Acta Neuropathol.* 2012. 123: 395-407. FI: 9,320(Q1)
  - Brettschneider, Johannes, Toledo, Jon B., Van Deerlin, Viviana M., Elman, Lauren, McCluskey, Leo, Lee, Virginia M. -Y., Trojanowski, John Q..Microglial Activation Correlates with Disease Progression and Upper Motor Neuron Clinical Symptoms in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *PLoS One* 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)
  - Munoz-Garrido, Patricia, Garcia-Fernandez de Barrena, Maite, Hijona, Elizabeth, Carracedo, Miguel, Marin, Jose J. G., Bujanda, Luis, Banales, Jesus M.. MicroRNAs in biliary diseases. *World J. Gastroenterol.* 2012. 18: 6189-6196. FI: 2,471(Q2)
  - Castiella, Agustin, Alustiza, Jose M., Zapata, Eva, Emparanza, Jose I., Otazua, Pedro, Zubiaurre, Leire, Aguirre, Alazne. Mild hepatic iron overload in dysmetabolic hyperferritinemia: MRI may overestimate the liver iron concentration values. *Ann. Hematol.* 2012. 91: 961-0. FI: 2,615(Q2)
  - Sanchez-Ferrero, Elena, Coto, Eliecer, Corao, Ana I., Diaz, Marta, Gamez, Josep, Esteban, Jesus, Gonzalo, Juan F., Pascual-Pascual, Samuel I., Lopez De Munain, Adolfo, Moris, German, Infante, Jon, Del Castillo, Emilia, Marquez, Celedonio, Alvarez, Victoria. Mitochondrial DNA polymorphisms/haplogroups in hereditary spastic paraplegia. *J. Neurol.* 2012. 259: 246-250. FI: 3,473(Q1)
  - Garcia-Parra, Patricia, Cavaliere, Fabio, Maroto, Marcos, Bilbao, Leire, Obieta, Isabel, Lopez de Munain, Adolfo, Inaki Alava, Jose, Izeta, Ander. Modeling neural differentiation on micropatterned substrates coated with neural matrix components. *Front. Cell. Neurosci.* 2012. 6: -0. FI: 4,171(Q1)
  - Marimon, Jose M., Villar, Maria, Garcia-Arenzana, Jose M., de la Caba, Idoia, Perez-Trallero, Emilio. Molecular characterization of *Staphylococcus aureus* carrying the panton-valentine leucocidin genes in northern Spain. *J. Infect.* 2012. 64: 47-53. FI: 4,126(Q1)
  - Marimon, J. M., Alonso, M., Rolo, D., Ardanuy, C., Linares, J., Perez-Trallero, E.. Molecular characterization of *Streptococcus pneumoniae* invasive serotype 19A isolates from adults in two Spanish regions (1994-2009). *Eur. J. Clin. Microbiol.*

- Infect. Dis. 2012. 31: 1009-1013. FI: 2,859(Q2)
- Jado, Isabel, Carranza-Rodriguez, Cristina, Felix Barandika, Jesus, Toledo, Alvaro, Garcia-Amil, Cristina, Serrano, Beatriz, Bolanos, Margarita, Gil, Horacio, Escudero, Raquel, Garcia-Perez, Ana L., Sonia Olmeda, A., Astobiza, Ianire, Lobo, Bruno, Rodriguez-Vargas, Manuela, Luis Perez-Arellano, Jose, Lopez-Gatius, Fernando, Pascual-Velasco, Francisco, Cilla, Gustavo, Rodriguez, Noe F., Anda, Pedro. Molecular method for the characterization of *Coxiella burnetii* from clinical and environmental samples: variability of genotypes in Spain. *BMC Microbiol.* 2012. 12: -0. FI: 3,044(Q2)
  - Gaudoin, R., Gurtubay, I. G., Pitarke, J. M..Momentum-space finite-size corrections for quantum Monte Carlo calculations. *Phys. Rev. B* 2012. 85: -0. FI: 3,691(Q1)
  - Poza Aldea, J. J.. Monoclonal antibodies in inflammatory disease of the muscle and peripheral nervous system. *Neurologia* 2012. 27: 39-45. FI: 0,790(Q4)
  - Yebra, Gonzalo, de Mulder, Miguel, Martin, Leticia, Rodriguez, Carmen, Labarga, Pablo, Viciano, Isabel, Berenguer, Juan, Aleman, Maria Remedios, Pineda, Juan Antonio, Garcia, Federico, Holguin, Africa, Cohort Spanish Aids Res Network Co. Most HIV Type 1 Non-B Infections in the Spanish Cohort of Antiretroviral Treatment-Naive HIV-Infected Patients (CoRIS) Are Due to Recombinant Viruses. *J. Clin. Microbiol.* 2012. 50: 407-413. FI: 4,153(Q1)
  - Herreros-Villanueva, Marta, Hijona, Elizabeth, Cosme, Angel, Bujanda, Luis. Mouse models of pancreatic cancer. *World J. Gastroenterol.* 2012. 18: 1286-1294. FI: 2,471(Q2)
  - Aldasoro, Elena, Sanz, Elvira, Bacigalupe, Amaia, Esnaola, Santiago, Calderon, Carlos, Cambra, Koldo, Zuazagoitia, Juan. Moving forward in health impact assessment: analysis of the non-health public policies of the Basque Government (Spain) as step prior to systematic screening. *Gac. Sanit.* 2012. 26: 83-90. FI: 1,326(Q2)
  - Bernet, Laia, Martinez Benaclocha, Marcos, Castera, Carles, Cano Munoz, Rafael, Sevilla, Francisco, Alba, Javier, de Dios Barranco, Juan, Cordoba, Alicia, Garcia-Caballero, Tomas, Hardisson, David, de Francisco Hernandez, Javier Martin, Miguel Lazaro, Jose, Polo, Luis, Riu, Francesc, Rezola, Ricardo, Rojo, Federico, Ruiz, Irune, Hernandez, Ainoha, de la Camara de las Heras, J. M., Coupe, Victoria M.. mRNA In Situ Hybridization (HistoSonda): A New Diagnostic Tool for HER2-Status in Breast Cancer-A Multicentric Spanish Study. *Diagn. Mol. Pathol.* 2012. 21: 84-92. FI: 2,257(Q2)
  - Galicia, Miguel, Nogue, Santiago, Casanas, Xavier, Luisa Iglesias, M., Puiguriguer, Jordi, Supervia, August, Aguirre, Alfons, Clemente, Carlos, Puente, Isabel, Luis Echarte, Jose, Garcia-Perez, Carmen, Burillo-Putze, Guillermo, Bernal, Arancha, Busca, Pablo, Gil, Eva, Miro, Oscar. Multicenter assessment of the revisit risk for a further drug-related problem in the emergency department in cocaine users (MARRIED-cocaine study). *Clin. Toxicol.* 2012. 50: 176-182. FI: 2,221(Q3)

- Paiva, Bruno, Vidriales, Maria-Belen, Montalban, Maria-Angeles, Perez, Jose J., Gutierrez, Norma C., Rosinol, Laura, Martinez-Lopez, Joaquin, Mateos, Maria-Victoria, Cordon, Lourdes, Oriol, Albert, Terol, Maria-Jose, Echeveste, Maria-Asuncion, De Paz, Raquel, De Arriba, Felipe, Palomera, Luis, de la Rubia, Javier, Diaz-Mediavilla, Joaquin, Sureda, Anna, Gorosquieta, Ana, Alegre, Adrian, Martin, Alejandro, Lahuerta, Juan-Jose, Blade, Joan, Orfao, Alberto, San Miguel, Jesus F.. Multiparameter Flow Cytometry Evaluation of Plasma Cell DNA Content and Proliferation in 595 Transplant-Eligible Patients with Myeloma Included in the Spanish GEM2000 and GEM2005 < 65y Trials. *Am. J. Pathol.* 2012. 181: 1870-1878. FI: 4,890(Q1)
- Braem, Marieke G. M., Onland-Moret, N. Charlotte, Schouten, Leo J., Kruitwagen, Roy F. P. M., Lukanova, Annekatrin, Allen, Naomi E., Wark, Petra A., Tjonneland, Anne, Hansen, Louise, Brauner, Christina Marie, Overvad, Kim, Clavel-Chapelon, Francoise, Chabbert-Buffet, Nathalie, Teucher, Birgit, Floegel, Anna, Boeing, Heiner, Trichopoulou, Antonia, Adarakis, George, Plada, Maria, Rinaldi, Sabina, Fedirko, Veronika, Romieu, Isabelle, Pala, Valeria, Galasso, Rocco, Sacerdote, Carlotta, Palli, Domenico, Tumino, Rosario, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Gram, Inger Torhild, Gavriluk, Oxana, Lund, Eiliv, Sanchez, Maria-Jose, Bonet, Catalina, Chirlaque, Maria-Dolores, Larranaga, Nerea, Barricarte Gurrea, Aurelio, Quiros, Jose R., Idahl, Annika, Ohlson, Nina, Lundin, Eva, Jirstrom, Karin, Butt, Salma, Tsilidis, Konstantinos K., Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Riboli, Elio, Kaaks, Rudolf, Peeters, Petra H. M.. Multiple Miscarriages Are Associated with the Risk of Ovarian Cancer: Results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *PLoS One* 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)
- Placer, Carlos, Enriquez Navascues, Jose Maria, Lizarazu, Aintzane, Borda, Nerea. Multiple vertical ligatures: A new approach to the treatment of haemorrhoidal disease grade III. Safety and efficacy study. *Cir. Espan.* 2012. 90: 656-659. FI: 0,874(Q3)
- Boehm, Johann, Biancalana, Valerie, DeChene, Elizabeth T., Bitoun, Marc, Pierson, Christopher R., Schaefer, Elise, Karasoy, Hatice, Dempsey, Melissa A., Klein, Fabrice, Dondaine, Nicolas, Kretz, Christine, Haumesser, Nicolas, Poirson, Claire, Toussaint, Anne, Greenleaf, Rebecca S., Barger, Melissa A., Mahoney, Lane J., Kang, Peter B., Zanoteli, Edmar, Vissing, John, Witting, Nanna, Echaniz-Laguna, Andoni, Wallgren-Pettersson, Carina, Dowling, James, Merlini, Luciano, Oldfors, Anders, Ousager, Lilian Bomme, Melki, Judith, Krause, Amanda, Jern, Christina, Oliveira, Acary S. B., Petit, Florence, Jacqueline, Aurelia, Chaussenot, Annabelle, Mowat, David, Leheup, Bruno, Cristofano, Michele, Poza Aldea, Juan Jose, Michel, Fabrice, Furby, Alain, Barcena Llona, Jose E., Van Coster, Rudy, Bertini, Enrico, Urtizbera, Jon Andoni, Drouin-Garraud, Valerie, Beroud, Christophe, Prudhon, Bernard, Bedford, Melanie, Mathews, Katherine, Erby, Lori A. H., Smith, Stephen A., Roggenbuck, Jennifer, Crowe, Carol A., Spitale, Allison Brennan, Johal, Sheila C., Amato, Anthony A., Demmer, Laurie A., Jonas, Jessica, Darras, Basil T., Bird, Thomas D., Laurino, Mercy, Welt, Selman I., Trotter,

- Cynthia, Guicheney, Pascale, Das, Soma, Mandel, Jean-Louis, Beggs, Alan H., Laporte, Jocelyn. Mutation Spectrum in the Large GTPase Dynamin 2, and Genotype-Phenotype Correlation in Autosomal Dominant Centronuclear Myopathy. *Hum. Mutat.* 2012. 33: 949-959. FI: 5,686(Q1)
- Santos, Jose R., Llibre, Josep M., Imaz, Arkaitz, Domingo, Pere, Iribarren, Jose A., Marino, Ana, Miralles, Celia, Galindo, Maria J., Ornelas, Arelly, Moreno, Santiago, Schapiro, Jonathan M., Clotet, Bonaventura, Call Conference Grp. Mutations in the protease gene associated with virological failure to lopinavir/ritonavir-containing regimens. *J. Antimicrob. Chemother.* 2012. 67: 1462-1469. FI: 5,068(Q1)
  - Huth, Florian, Govyadinov, Alexander, Amarie, Sergiu, Nuansing, Wiwat, Keilmann, Fritz, Hilenbrand, Rainer. Nano-FTIR Absorption Spectroscopy of Molecular Fingerprints at 20 nm Spatial Resolution. *Nano Lett.* 2012. 12: 3973-3978. FI: 13,198(Q1)
  - Katsigiannopoulos, Dimitrios, Grana, Eftychia, Avgeropoulos, Apostolos, Carrasco, Pedro M., Garcia, Ignacio, Odriozola, Ibon, Diamanti, Evmorfia, Gournis, Dimitrios. Nanohybrids based on polymeric ionic liquid prepared from functionalized MWCNTs by modification of anionically synthesized poly(4-vinylpyridine). *J. Polym. Sci. Pol. Chem.* 2012. 50: 1181-1186. FI: 3,919(Q1)
  - Sampron, Nicolas, Arrazola, Mariano, Urculo, Enrique. Neuronavigation in the surgery for atlantoaxial instability: "the spinal shift". *Neurocirugia* 2012. 23: 44-45. FI: 0,540(Q4)
  - Irwin, David J., White, Matthew T., Toledo, Jon B., Xie, Sharon X., Robinson, John L., Van Deerlin, Vivianna, Lee, Virginia M-Y, Leverenz, James B., Montine, Thomas J., Duda, John E., Hurtig, Howard I., Trojanowski, John Q.. Neuropathologic substrates of Parkinson disease dementia. *Ann. Neurol.* 2012. 72: 587-598. FI: 11,089(Q1)
  - Barandiaran, Myriam, Estanga, Ainara, Moreno, Fermin, Indakoetxea, Begona, Alzualde, Ainhoa, Balluerka, Nekane, Marti Masso, Jose Felix, Lopez de Munain, Adolfo. Neuropsychological Features of Asymptomatic c.709-1G > A Progranulin Mutation Carriers. *J. Int. Neuropsychol. Soc.* 2012. 18: 1086-1090. FI: 2,759(Q2)
  - Garcia-Foncillas, J., Plazaola, A., Hernando, B., Sanchez, R., Alvarez, I., Anton, A., Martinez Del Prado, P., Llombart, A., Sherer, S., Lopez-Vega, J. M..NEW IMAGING AND MOLECULAR BIOMARKERS TO PREDICT PATHOLOGICAL RESPONSE TO BEVACIZUMAB-BASED TREATMENT IN NEOADJUVANT BREAST CANCER. *Ann. Oncol.* 2012. 23: 82-83. FI: 6,425(Q1)
  - Perez-Cabornero, L., Cantalapiedra, D., Forteza, A., Saez-Villaverde, R., Zumalde, J., Fernandez-Pedrosa, V., Zuniga-Trejos, S., Gil-Borja, M., Lazaro, M., Santillan, S..Next-generation sequencing used to discover novel genetic variants predisposing to heart disease. *Cardiovasc. Res.* 2012. 93: 11-0. FI: 6,064(Q1)
  - Azaceta, Eneko, Chavhan, Sudam, Rossi, Paola, Paderi, Marzia, Fantini, Sebastien, Ungureanu, Mariana, Miguel, Oscar, Grande, Hans-Jurgen, Tena-Zaera,

- Ramon. NiO cathodic electrochemical deposition from an aprotic ionic liquid: Building metal oxide n-p heterojunctions. *Electrochim. Acta* 2012. 71: 39-43. FI: 3,832(Q2)
- Jakszyn, Paula G., Allen, Naomi E., Lujan-Barroso, Leila, Gonzalez, Carlos A., Key, Timothy J., Fonseca-Nunes, Ana, Tjonneland, Anne, Fons-Johnsen, Nina, Overvad, Kim, Teucher, Birgit, Li, Kuanrong, Boeing, Heiner, Trichopoulou, Antonia, Oikonomou, Eleni, Sarantopoulou, Maria, Saieva, Calogero, Krogh, Vittorio, Tumino, Rosario, Ricceri, Fulvio, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Huerta, Jose M., Ardanaz, Eva, Arguelles, Marcial V., Molina-Montes, Esther, Larranaga, Nerea, Wirfaelt, Elisabet, Wallstrom, Peter, Johansson, Mattias, Stattin, Paer, Khaw, Kay-Tee, Jenab, Mazda, Fedirko, Veronika, Riboli, Elio. Nitrosamines and Heme Iron and Risk of Prostate Cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2012. 21: 547-551. FI: 4,123(Q1)
  - Herreros-Villanueva, Marta. No evidence for PML-RARa bcr1 fusion gene in colorectal cancer. *Mol. Biol. Rep.* 2012. 39: 5387-5391. FI: 2,929(Q2)
  - Castillo, Sandra D., Matheu, Ander, Mariani, Niccolo, Carretero, Julian, Lopez-Rios, Fernando, Lovell-Badge, Robin, Sanchez-Cespedes, Montse. Novel Transcriptional Targets of the SRY-HMG Box Transcription Factor SOX4 Link Its Expression to the Development of Small Cell Lung Cancer. *Cancer Res.* 2012. 72: 176-186. FI: 7,856(Q1)
  - Roberto Martín, Virginia Ruiz, Hans J. Grande, Ibon Odriozola. Nuevas formas nanoscópicas de carbono. *Propiedad y usos. Dyna* 2012. 87: 262-266. FI: 0,171(Q4)
  - Galende N, Sánchez M, Arranz E. Nuevas perspectivas en torno a la teoría de la mente: aplicación práctica en el ámbito familiar y escolar. *Educ. XX1* 2012. 15: 292-314. FI: 0,103(Q4)
  - Buckland, Genevieve, Travier, Noemie, Agudo, Antonio, Fonseca-Nunes, Ana, Navarro, Carmen, Lagiou, Pagona, Demetriou, Christiana, Amiano, Pilar, Dorronsoro, Miren, Chirlaque, Maria-Dolores, Huerta, Jose-Maria, Molina, Esther, Sanchez Perez, Maria-Jose, Ardanaz, Eva, Moreno-Iribas, Conchi, Ramon Quiros, J., Naska, Androniki, Trichopoulos, Dimitrios, Giurdanella, Maria Concetta, Tumino, Rosario, Agnoli, Claudia, Gironi, Sara, Panico, Salvatore, Mattiello, Amalia, Masala, Giovanna, Sacerdote, Carlotta, Polidoro, Silvia, Palli, Domenico, Trichopoulou, Antonia, Gonzalez, Carlos A.. Olive oil intake and breast cancer risk in the Mediterranean countries of the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study. *Int. J. Cancer* 2012. 131: 2465-2469. FI: 5,444(Q1)
  - Buckland, Genevieve, Travier, Noemie, Barricarte, Aurelio, Ardanaz, Eva, Moreno-Iribas, Conchi, Sanchez, Maria-Jose, Molina-Montes, Esther, Dolores Chirlaque, Maria, Maria Huerta, Jose, Navarro, Carmen, Luisa Redondo, Maria, Amiano, Pilar, Dorronsoro, Miren, Larranaga, Nerea, Gonzalez, Carlos A.. Olive oil intake and CHD in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Spanish cohort. *Br. J. Nutr.* 2012. 108: 2075-2082. FI: 3,013(Q2)

- Buckland, Genevieve, Lucia Mayen, Ana, Agudo, Antonio, Travier, Noemie, Navarro, Carmen, Maria Huerta, Jose, Dolores Chirlaque, Maria, Barricarte, Aurelio, Ardanaz, Eva, Moreno-Iribas, Conchi, Marin, Pilar, Ramon Quiros, J., Redondo, Maria-Luisa, Amiano, Pilar, Dorronsoro, Miren, Arriola, Larraitz, Molina, Esther, Sanchez, Maria-Jose, Gonzalez, Carlos A.. Olive oil intake and mortality within the Spanish population (EPIC-Spain). *Am. J. Clin. Nutr.* 2012. 96: 142-149. FI: 6,669(Q1)
- Matheu, Ander, Collado, Manuel, Wise, Clare, Manterola, Lorea, Cekaite, Lina, Tye, Angela J., Canamero, Marta, Bujanda, Luis, Schedl, Andreas, Cheah, Kathryn S. E., Skotheim, Rolf I., Lothe, Ragnhild A., Lopez de Munain, Adolfo, Briscoe, James, Serrano, Manuel, Lovell-Badge, Robin. Oncogenicity of the Developmental Transcription Factor Sox9. *Cancer Res.* 2012. 72: 1301-1315. FI: 7,856(Q1)
- Chen, Jianing, Badioli, Michela, Alonso-Gonzalez, Pablo, Thongrattanasiri, Sukosin, Huth, Florian, Osmond, Johann, Spasenovic, Marko, Centeno, Alba, Pesquera, Amaia, Godignon, Philippe, Zurutuza Elorza, Amaia, Camara, Nicolas, Javier Garcia de Abajo, F., Hillenbrand, Rainer, Koppens, Frank H. L.. Optical nano-imaging of gate-tunable graphene plasmons. *Nature* 2012. 487: 77-81. FI: 36,280(Q1)
- Zapata, E., Castiella, A., Zubiaurre, L., Agirre, A., Rodriguez, J.. Osseous metaplasia in a gastric adenomatous polyp. *Endoscopy* 2012. 44: 81-0. FI: 5,210(Q1)
- Zabalza-Estevez, Ramon J.. Othello syndrome induced by pramipexole. *Rev. Neurologia* 2012. 54: 509-510. FI: 1,218(Q3)
- Artieda, J., Basterrechea, M., Arriola, L., Yaguee, M., Albisua, E., Arostegui, N., Astigarraga, U., Botello, R., Manterola, J. M.. Outbreak of cryptosporidiosis in a child day-care centre in Gipuzkoa, Spain, October to December 2011. *Eurosurveillance* 2012. 17: 23-25. FI: 6,153(Q1)
- Lopez-Aldeguer, Jose, Iribarren, Jose A., Valencia, Eulalia, Barquilla, Elena, Knobel, Hernando, Santos, Jesus, Lozano, Fernando, GESIDA 6409 Study Grp. Outcomes in HIV-infected patients admitted due to pandemic influenza. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2012. 30: 608-612. FI: 1,491(Q3)
- Li, Han, Collado, Manuel, Villasante, Aranzazu, Matheu, Ander, Lynch, Cian J., Canamero, Marta, Rizzoti, Karine, Carneiro, Carmen, Martinez, Gloria, Vidal, Anxo, Lovell-Badge, Robin, Serrano, Manuel. p27(Kip1) Directly Represses Sox2 during Embryonic Stem Cell Differentiation. *Cell Stem Cell* 2012. 11: 845-852. FI: 25,421(Q1)
- Bastien, Roy R. L., Rodriguez-Lescure, Alvaro, Ebbert, Mark T. W., Prat, Aleix, Munarriz, Blanca, Rowe, Leslie, Miller, Patricia, Ruiz-Borrego, Manuel, Anderson, Daniel, Lyons, Bradley, Alvarez, Isabel, Dowell, Tracy, Wall, David, Angel Segui, Miguel, Barley, Lee, Boucher, Kenneth M., Alba, Emilio, Pappas, Lisa, Davis, Carole A., Aranda, Ignacio, Fauron, Christiane, Stijleman, Inge J., Palacios, Jose, Anton, Antonio, Carrasco, Eva, Caballero, Rosalia, Ellis, Matthew J., Nielsen,

- Torsten O., Perou, Charles M., Astill, Mark, Bernard, Philip S., Martin, Miguel. PAM50 Breast Cancer Subtyping by RT-qPCR and Concordance with Standard Clinical Molecular Markers. *BMC Med. Genomics* 2012. 5: -0. FI: 3,693(Q2)
- Gomez-Oliva, Cristina, Guarner-Argente, Carlos, Concepcion, Mar, Javier Jimenez, Francisco, Rodriguez, Sarbelio, Gonzalez-Huix, Ferran, Mugica, Fernando, Luis Cabriada, Jose, Rodriguez, Claudio, Guarner Aguilar, Carlos, COBIWA Register. Partially covered self-expanding metal stent for unresectable malignant extrahepatic biliary obstruction: results of a large prospective series. *Surg. Endosc.* 2012. 26: 222-229. FI: 4,013(Q1)
  - Escobar, A., Gonzalez, M., Quintana, J. M., Vrotsou, K., Bilbao, A., Herrera-Espineira, C., Garcia-Perez, L., Aizpuru, F., Sarasqueta, C..Patient acceptable symptom state and OMERACT-OARSI set of responder criteria in joint replacement. Identification of cut-off values. *Osteoarthritis Cartilage* 2012. 20: 87-92. FI: 3,904(Q1)
  - Sacconi, Sabrina, Camano, Pilar, de Greef, Jessica C., Lemmers, Richard J. L. F., Salviati, Leonardo, Boileau, Pascal, de Munain Arregui, Adolfo Lopez, van der Maarel, Silvere M., Desnuelle, Claude. Patients with a phenotype consistent with facioscapulohumeral muscular dystrophy display genetic and epigenetic heterogeneity. *J. Med. Genet.* 2012. 49: 41-46. FI: 6,365(Q1)
  - Queiro, R., Alperi, M., Alonso, S., Ballina, J., Huergo-Zapico, L., Fernandez-Guizan, A., Acebes-Huerta, A., Martinez-Borra, J., Sarasqueta, C., Lopez-Larrea, C., Gonzalez, S..Patients with psoriatic arthritis may show differences in their clinical and genetic profiles depending on their age at psoriasis onset. *Clin. Exp. Rheumatol.* 2012. 30: 476-480. FI: 2,148(Q3)
  - Brettschneider, Johannes, Van Deerlin, Vivianna M., Robinson, John L., Kwong, Linda, Lee, Edward B., Ali, Yousuf O., Safren, Nathaniel, Monteiro, Mervyn J., Toledo, Jon B., Elman, Lauren, McCluskey, Leo, Irwin, David J., Grossman, Murray, Molina-Porcel, Laura, Lee, Virginia M. -Y., Trojanowski, John Q.. Pattern of ubiquilin pathology in ALS and FTLN indicates presence of C9ORF72 hexanucleotide expansion. *Acta Neuropathol.* 2012. 123: 825-839. FI: 9,320(Q1)
  - Venketasubramanian, Narayanaswamy, Kusuma, Yohanna, Palma,Jose Alberto, Fernandez-Torron, R., Pagola,Inmaculada. PEARLS & OY-STERS: OCULAR ISCHEMIC SYNDROME. *Neurology* 2012. 79: 2367-0. FI: 8,312(Q1)
  - Fernandez-Torron, Roberto, Palma, Jose-Alberto, Pagola, Inmaculada. Pearls & Oy-sters: Ocular ischemic syndrome. *Neurology* 2012. 79: 92-94. FI: 8,312(Q1)
  - López-Fernández Y, Azagra AM, de la Oliva P, Modesto V, Sánchez JI, Parrilla J, Arroyo MJ, Reyes SB, Pons-Ódena M, López-Herce J, Fernández RL, Kacmarek RM, Villar J. Pediatric Acute Lung Injury Epidemiology and Natural History Study: Incidence and outcome of the acute respiratory distress syndrome in children. *Crit. Care Med.* 2012. 40: 3238-3245. FI: 6,330(Q1)
  - Carney, P. Scott, Deutsch, Bradley, Govyadinov, Alexander A., Hillenbrand, Rainer. Phase in Nanooptics. *ACS Nano* 2012. 6: 8-12. FI: 11,421(Q1)

- Sluik, Diewertje, Buijsse, Brian, Muckelbauer, Rebecca, Kaaks, Rudolf, Teucher, Birgit, Johnsen, Nina Fons, Tjonneland, Anne, Overvad, Kim, Ostergaard, Jane Nautrup, Amiano, Pilar, Ardanaz, Eva, Bendinelli, Benedetta, Pala, Valeria, Tumino, Rosario, Ricceri, Fulvio, Mattiello, Amalia, Spijkerman, Annemieke M. W., Monninkhof, Evelyn M., May, Anne M., Franks, Paul W., Nilsson, Peter M., Wennberg, Patrik, Rolandsson, Olov, Fagherazzi, Guy, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Huerta Castano, Jose Maria, Gallo, Valentina, Boeing, Heiner, Nothlings, Ute. Physical Activity and Mortality in Individuals With Diabetes Mellitus A Prospective Study and Meta-analysis. Arch. Intern. Med. 2012. 172: 1285-1295. FI: 11,462(Q1)
- Ekelund, U., Palla, L., Brage, S., Franks, P. W., Peters, T., Balkau, B., Diaz, M. J. T., Huerta, J. M., Agnoli, C., Arriola, L., Ardanaz, E., Boeing, H., Clavel-Chapelon, F., Crowe, F., Fagherazzi, G., Groop, L., Hainaut, P., Johnsen, N. Fons, Kaaks, R., Khaw, K. T., Key, T. J., de Lauzon-Guillain, B., May, A., Monninkhof, E., Navarro, C., Nilsson, P., Ostergaard, J. Nautrup, Norat, T., Overvad, K., Palli, D., Panico, S., Redondo, M. L., Ricceri, F., Rolandsson, O., Romaguera, D., Romieu, I., Sanchez Perez, M. J., Slimani, N., Spijkerman, A., Teucher, B., Tjonneland, A., Travier, N., Tumino, R., Vos, W., Vigl, M., Sharp, S., Langenberg, C., Forouhi, N., Riboli, E., Feskens, E., Wareham, N. J., InterAct Consortium. Physical activity reduces the risk of incident type 2 diabetes in general and in abdominally lean and obese men and women: the EPIC-InterAct Study. Diabetologia 2012. 55: 1944-1952. FI: 6,814(Q1)
- Mejuto, Gaizka, Calleja-Gonzalez, Julio, Antonio Lekue, Jose, Leibar, Xabier, Garate, Ramon, Ignacio Emparanza, Jose, Erauzkin, Julen, Beldarrain, Maialen, Terrados, Nicolas. Physiological and kinanthropometrical parameters of an elite climber. Single case study. Arch. Budo 2012. 8: 159-168. FI: 1,189(Q3)
- Ros, Martine M., Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Kampman, Ellen, Aben, Katja K. H., Buechner, Frederike L., Jansen, Eugene H. J. M., van Gils, Carla H., Egevad, Lars, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Roswall, Nina, Boutron-Ruault, Marie Christine, Kvaskoff, Marina, Perquier, Florence, Kaaks, Rudolf, Chang-Claude, Jenny, Weikert, Steffen, Boeing, Heiner, Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Dilis, Vardis, Palli, Domenico, Pala, Valeria, Sacerdote, Carlotta, Tumino, Rosario, Panico, Salvatore, Peeters, Petra H. M., Gram, Inger T., Skeie, Guri, Huerta, Jose Maria, Barricarte, Aurelio, Quiros, Jose Ramon, Sanchez, Maria Jose, Buckland, Genevieve, Larranaga, Nerea, Ehrnstroem, Roy, Wallstroem, Peter, Jungberg, Boerje L., Hallmans, Goeran, Key, Timothy J., Allen, Naomi E., Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Brennan, Paul, Riboli, Elio, Kiemeny, Lambertus A.. Plasma carotenoids and vitamin C concentrations and risk of urothelial cell carcinoma in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. Am. J. Clin. Nutr. 2012. 96: 902-910. FI: 6,669(Q1)
- Leenders, Max, Chuang, Shu-Chun, Dahm, Christina C., Overvad, Kim, Ueland, Per Magne, Midttun, Oivind, Vollset, Stein Emil, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Jenab, Mazda, Clavel-Chapelon, Francoise, Boutron-Ruault, Marie-Christine,

- Kaaks, Rudolf, Canzian, Federico, Boeing, Heiner, Weikert, Cornelia, Trichopoulos, Antonia, Bamia, Christina, Naska, Androniki, Palli, Domenico, Pala, Valeria, Mattiello, Amalia, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, van Duijnhoven, Franzel J. B., Peeters, Petra H. M., van Gils, Carla H., Lund, Eiliv, Rodriguez, Laudina, Duell, Eric J., Sanchez Perez, Maria-Jose, Molina-Montes, Esther, Huerta Castano, Jose Maria, Barricarte, Aurelio, Larranaga, Nerea, Johansen, Dorthe, Lindkvist, Bjorn, Sund, Malin, Ye, Weimin, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas J., Michaud, Dominique S., Riboli, Elio, Xun, Wei W., Allen, Naomi E., Crowe, Francesca L., Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Vineis, Paolo. Plasma cotinine levels and pancreatic cancer in the EPIC cohort study. *Int. J. Cancer* 2012. 131: 997-1002. FI: 5,444(Q1)
- Garrido, Carolina, de Mendoza, Carmen, Alvarez, Elena, Garcia, Federico, Morello, Judit, Garcia, Silvia, Ribera, Esteban, Rodriguez-Novoa, Sonia, Gutierrez, Felix, Soriano, Vincent, SinRES Team. Plasma Raltegravir Exposure Influences the Antiviral Activity and Selection of Resistance Mutations. *Aids Res. Hum. Retrovir.* 2012. 28: 156-164. FI: 2,246(Q3)
  - Sanchez, M., Anitua, E., Fiz, N., Azofra, J., Usabiaga, J., Albillos, E., Garcia, A., Albillos, J., Garate, R., Jj, A., Padilla, S., Orive, G.. PLASMA RICH IN GROWTH FACTORS (PRGF-ENDORET) IN THE TREATMENT OF SYMPTOMATIC KNEE OSTEOARTHRITIS: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL. *Osteoarthritis Cartilage* 2012. 20: 172-0. FI: 3,904(Q1)
  - Gascon, Mireia, Fort, Marta, Martinez, David, Carsin, Anne-Elie, Forns, Joan, Grimalt, Joan O., Santa Marina, Loreto, Lertxundi, Nerea, Sunyer, Jordi, Vrijheid, Martine. Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) in Breast Milk and Neuropsychological Development in Infants. *Environ. Health Perspect.* 2012. 120: 1760-1765. FI: 7,036(Q1)
  - Jin, Sheng Chih, Pastor, Pau, Cooper, Breanna, Cervantes, Sebastian, Benitez, Bruno A., Razquin, Cristina, Goate, Alison, Cruchaga, Carlos, Ibero-Amer Alzheimer Dis Genetics. Pooled-DNA sequencing identifies novel causative variants in PSEN1, GRN and MAPT in a clinical early-onset and familial Alzheimer's disease Ibero-American cohort. *Alzheimers Res. Ther.* 2012. 4: -0. FI: 0,000(Q0)
  - Castiella, Agustin, Zapata, Eva, Otazua, Pedro, Zubiaurre, Leire. Porphyria cutanea tarda in the Basque Country: significance of HFE gene mutations and of external factors. *Liver Int.* 2012. 32: 1597-0. FI: 3,824(Q1)
  - Garcia-Garcia, David, Clavero, Pedro, Gasca Salas, Carmen, Lamet, Isabel, Arbizu, Javier, Gonzalez-Redondo, Rafael, Obeso, Jose A., Rodriguez-Oroz, Maria C.. Posterior parietooccipital hypometabolism may differentiate mild cognitive impairment from dementia in Parkinson's disease. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging* 2012. 39: 1767-1777. FI: 4,991(Q1)
  - Hijona, Elizabeth, Maria Banales, Jesus, Hijona, Lander, Francisco Medina, Juan, Arenas, Juan, Herreros-Villanueva, Marta, Aldazabal, Pablo, Bujanda, Luis. Pravastatin inhibits cell proliferation and increased MAT1A expression in hepatocarcinoma cells and in vivo models. *Cancer Cell Int.* 2012. 12: -0. FI:

1,973(Q3)

- Fedirko, Veronika, Riboli, Elio, Tjonneland, Anne, Ferrari, Pietro, Olsen, Anja, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, van Duijnhoven, Franzel J. B., Norat, Teresa, Jansen, Eugene H. J. M., Dahm, Christina C., Overvad, Kim, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Racine, Antoine, Lukanova, Annekatriin, Teucher, Birgit, Boeing, Heiner, Aleksandrova, Krasimira, Trichopoulou, Antonia, Benetou, Vassiliki, Trichopoulos, Dimitrios, Grioni, Sara, Vineis, Paolo, Panico, Salvatore, Palli, Domenico, Tumino, Rosario, Siersema, Peter D., Peeters, Petra H., Skeie, Guri, Brustad, Magritt, Chirlaque, Maria-Dolores, Barricarte, Aurelio, Ramon Quiros, Jose, Jose Sanchez, Maria, Dorronsoro, Miren, Bonet, Catalina, Palmqvist, Richard, Hallmans, Goran, Key, Timothy J., Crowe, Francesca, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Romieu, Isabelle, McKay, James, Wark, Petra A., Romaguera, Dora, Jenab, Mazda. Prediagnostic 25-Hydroxyvitamin D, VDR and CASR Polymorphisms, and Survival in Patients with Colorectal Cancer in Western European Populations. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2012. 21: 582-593. FI: 4,123(Q1)
- Travis, Ruth C., Allen, Naomi E., Appleby, Paul N., Price, Alison, Kaaks, Rudolf, Chang-Claude, Jenny, Boeing, Heiner, Aleksandrova, Krasimira, Tjonneland, Anne, Johnsen, Nina Fons, Overvad, Kim, Ramon Quiros, J., Gonzalez, Carlos A., Molina-Montes, Esther, Jose Sanchez, Maria, Larranaga, Nerea, Huerta Castano, Jose Maria, Ardanaz, Eva, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Trichopoulou, Antonia, Karapetyan, Tina, Rafnsson, Snorri Bjorn, Palli, Domenico, Krogh, Vittorio, Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Stattin, Par, Johansson, Mattias, Fedirko, Veronika, Norat, Teresa, Siddiq, Afshan, Riboli, Elio, Key, Timothy J.. Prediagnostic concentrations of plasma genistein and prostate cancer risk in 1,605 men with prostate cancer and 1,697 matched control participants in EPIC. *Cancer Causes Control* 2012. 23: 1163-1171. FI: 2,877(Q1)
- Gascon, Mireia, Vrijheid, Martine, Martinez, David, Ballester, Ferran, Basterrechea, Mikel, Blarduni, Elizabeth, Esplugues, Ana, Vizcaino, Esther, Grimalt, Joan O., Morales, Eva, Sunyer, Jordi, Infancia Medio Ambiente Environm. Pre-natal exposure to dichlorodiphenyldichloroethylene and infant lower respiratory tract infections and wheeze. *Eur. Resp. J.* 2012. 39: 1188-1196. FI: 5,895(Q1)
- Llop, Sabrina, Guxens, Monica, Murcia, Mario, Lertxundi, Aitana, Ramon, Rosa, Riano, Isolina, Rebagliato, Marisa, Ibarluzea, Jesus, Tardon, Adonina, Sunyer, Jordi, Ballester, Ferran, INMA Project. Prenatal Exposure to Mercury and Infant Neurodevelopment in a Multicenter Cohort in Spain: Study of Potential Modifiers. *Am. J. Epidemiol.* 2012. 175: 451-465. FI: 5,216(Q1)
- Forns, Joan, Lertxundi, Nerea, Aranbarri, Aritz, Murcia, Mario, Gascon, Mireia, Martinez, David, Grellier, James, Lertxundi, Aitana, Julvez, Jordi, Fano, Eduardo, Goni, Fernando, Grimalt, Joan O., Ballester, Ferran, Sunyer, Jordi, Ibarluzea, Jesus. Prenatal exposure to organochlorine compounds and neuropsychological development up to two years of life. *Environ. Int.* 2012. 45: 72-77. FI: 5,297(Q1)

- Guxens, Monica, Aguilera, Inmaculada, Ballester, Ferran, Estarlich, Marisa, Fernandez-Somoano, Ana, Lertxundi, Aitana, Lertxundi, Nerea, Mendez, Michelle A., Tardon, Adonina, Vrijheid, Martine, Sunyer, Jordi, INMA Infancia Medio Ambiente. Prenatal Exposure to Residential Air Pollution and Infant Mental Development: Modulation by Antioxidants and Detoxification Factors. *Environ. Health Perspect.* 2012. 120: 144-149. FI: 7,036(Q1)
- Garcia, Ana M., Carmen Gonzalez-Galarzo, M., Ronda, Elena, Ballester, Ferran, Estarlich, Marisa, Guxens, Monica, Lertxundia, Aitana, Martinez-Arguelles, Begona, Santa Marina, Loreto, Tardon, Adonina, Vrijheid, Martine. Prevalence of exposure to occupational risks during pregnancy in Spain. *Int. J. Public Health* 2012. 57: 817-826. FI: 2,539(Q1)
- Benner, Marchina F., Ballabio, Erica, van Kester, Marloes S., Saunders, Nigel J., Vermeer, Maarten H., Willemze, Rein, Lawrie, Charles H., Tensen, Cornelis P.. Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma shows a distinct miRNA expression profile and reveals differences from tumor-stage mycosis fungoides. *Exp. Dermatol.* 2012. 21: 632-634. FI: 3,543(Q1)
- Dominguez-Paez, Miguel, Luis Herranz-Fernandez, Jose, Villanueva-Haba, Vicente, Carlos Sanchez-Alvarez, Juan, Olivares-Granados, Gonzalo, Garcia-de Sola, Rafael, Albisua-Sanchez, Julio, Angel Arraez-Sanchez, Miguel, Mosqueira-Centurion, Bernardo, Amaro-Cendon, Santiago, Bollar-Zabala, Alicia, Carceller-Benito, Fernando, Salazar-Hernandez, Julio, Fernandez-Carballal, Carlos, Garcia-Allut, Alfredo, Garcia-Navarrete, Eduardo, Gutierrez-Martin, Antonio, Luis Lara-Cantalejo, Jose, Marquez-Rivas, Javier, Oliver-Abadal, Bartolome, Pomposo-Gaztelu, Inigo, Prieto-Gonzalez, Angel, Rumia-Arboix, Jordi, Urculo-Bareno, Enrique. Primary prophylaxis of early seizures after surgery of cerebral supratentorial tumors: Group for the Study of Functional-Sterotactic Neurosurgery of The Spain Society of Neurosurgery recommendations. *Neurocirugia* 2012. 23: 29-35. FI: 0,540(Q4)
- Delgado-Rodriguez, Miguel, Castilla, Jesus, Godoy, Pere, Martin, Vicente, Soldevila, Nuria, Alonso, Jordi, Astray, Jenaro, Baricot, Maretva, Canton, Rafael, Castro, Ady, Gonzalez-Candelas, Fernando, Maria Mayoral, Jose, Maria Quintana, Jose, Pumarola, Tomas, Tamames, Sonia, Saez, Marc, Dominguez, Angela, CIBERESP Cases Controls Pandemic. Prognosis of hospitalized patients with 2009 H1N1 influenza in Spain: influence of neuraminidase inhibitors. *J. Antimicrob. Chemother.* 2012. 67: 1739-1745. FI: 5,068(Q1)
- Asuncion Garcia-Gonzalez, Maria, Nicolas-Perez, David, Lanas, Angel, Bujanda, Luis, Carrera, Patricia, Benito, Rafael, Strunk, Mark, Sopena, Federico, Santolaria, Santos, Piazuelo, Elena, Jimenez, Pilar, Campo, Rafael, Espinel, Jesus, Manzano, Marisa, Geijo, Fernando, Pellise, Maria, Gonzalez-Huix, Ferran, Espinos, Jorge, Zaballa, Manuel, Tito, Lluçia, Barranco, Luis, Pazo, Roberto, Quintero, Enrique. Prognostic Role of Host Cyclooxygenase and Cytokine Genotypes in a Caucasian Cohort of Patients with Gastric Adenocarcinoma. *PLoS One* 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)

- Fernandez-Torron, Roberto, Esteve-Belloch, Patricia, Palma, Jose A., Riverol, Mario, Iriarte, Jorge. Prolonged hemiplegia as the only symptom of a simple focal nonconvulsive status epilepticus. *Rev. Neurologia* 2012. 55: 253-254. FI: 1,218(Q3)
- Anon, J. M., Gomez-Tello, V., Gonzalez-Higueras, E., Onoro, J. J., Corcoles, V., Quintana, M., Lopez-Martinez, J., Marina, L., Choperena, G., Garcia-Fernandez, A. M., Martin-Delgado, C., Gordo, F., Diaz-Alersi, R., Montejo, J. C., Garcia de Lorenzo, A., Perez-Arriaga, M., Madero, R.. Prolonged mechanical ventilation probability model. *Med. Intensiv.* 2012. 36: 488-495. FI: 1,072(Q4)
- Sarriugarte, P., Schnell, M., Alonso-Gonzalez, P., Arzubiaga, L., Golmar, F., Casanova, F., Hueso, L. E., Hillenbrand, R.. Propagation and nanofocusing of infrared surface plasmons on tapered transmission lines: Influence of the substrate. *Opt. Commun.* 2012. 285: 3378-3382. FI: 1,486(Q2)
- Steindorf, Karen, Ritte, Rebecca, Tjonneland, Anne, Johnsen, Nina Fons, Overvad, Kim, Ostergaard, Jane Nautrup, Clavel-Chapelon, Francoise, Fournier, Agnes, Dossus, Laure, Lukanova, Annekatriin, Chang-Claude, Jenny, Boeing, Heiner, Wientzek, Angelika, Trichopoulou, Antonia, Karapetyan, Tina, Trichopoulos, Dimitrios, Masala, Giovanna, Krogh, Vittorio, Mattiello, Amalia, Tumino, Rosario, Polidoro, Silvia, Ramon Quiros, Jose, Travier, Noemie, Sanchez, Maria-Jose, Navarro, Carmen, Ardanaz, Eva, Amiano, Pilar, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, van Duijnhoven, Franzel J. B., Monninkhof, Evelyn, May, Anne M., Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Key, Tim J., Travis, Ruth C., Borch, Kristin Benjaminsen, Fedirko, Veronika, Rinaldi, Sabina, Romieu, Isabelle, Wark, Petra A., Norat, Teresa, Riboli, Elio, Kaaks, Rudolf. Prospective Study on Physical Activity and Risk of In Situ Breast Cancer. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2012. 21: 2209-2219. FI: 4,123(Q1)
- Sala, Nuria, Munoz, Xavier, Travier, Noemie, Agudo, Antonio, Duell, Eric J., Moreno, Victor, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Boutron-Ruault, Marie Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Canzian, Federico, Kaaks, Rudolf, Boeing, Heiner, Meidtner, Karina, Trichopoulos, Antonia, Tsiotas, Konstantine, Zylis, Dimosthenis, Vineis, Paolo, Panico, Salvatore, Palli, Domenico, Krogh, Vittorio, Tumino, Rosario, Lund, Eiliv, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Numans, Mattjis E., Peeters, Petra H. M., Ramon Quiros, J., Sanchez, Maria-Jose, Navarro, Camen, Ardanaz, Eva, Dorronsoro, Miren, Hallmans, Goran, Stenling, Roger, Manjer, Jonas, Allen, Naomi E., Travis, Ruth C., Khaw, Kay-Tee, Jenab, Mazda, Offerhaus, G. Johan A., Riboli, Elio, Gonzalez, Carlos A.. Prostate stem-cell antigen gene is associated with diffuse and intestinal gastric cancer in Caucasians: Results from the EPIC-EURGAST study. *Int. J. Cancer* 2012. 130: 2417-2427. FI: 5,444(Q1)
- Alústiza Echeverría JM, Castiella A, Emparanza JI. Quantification of iron concentration in the liver by MRI. *Insights Imaging* 2012. 3: 173-180. FI: 0,000(Q0)
- Ballana, Ester, Gonzalo, Encarna, Grau, Eulalia, Iribarren, Jose A., Clotet, Bonaventura, Este, Jose A.. Rare LEDGF/p75 genetic variants in white long-term nonprogressor HIV plus individuals. *Aids* 2012. 26: 527-528. FI: 6,245(Q1)

- Llop, Sabrina, Ibarluzea, Jesus, Riano, Isolina, Sunyer, Jordi, Ballester, Ferran. RE: "PRENATAL EXPOSURE TO MERCURY AND INFANT NEURODEVELOPMENT IN A MULTICENTER COHORT IN SPAIN: STUDY OF POTENTIAL MODIFIERS" Reply. *Am. J. Epidemiol.* 2012. 176: 1195-1196. FI: 5,216(Q1)
- Trichopoulos, Dimitrios, Bamia, Christina, Lagiou, Pagona, Fedirko, Veronika, Trepo, Elisabeth, Jenab, Mazda, Pischon, Tobias, Nthlings, Ute, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Outzen, Malene, Clavel-Chapelon, Francoise, Kaaks, Rudolf, Lukanova, Annetkatrin, Boeing, Heiner, Aleksandrova, Krasimira, Benetou, Vassiliki, Zylis, Dimosthenis, Palli, Domenico, Pala, Valeria, Panico, Salvatore, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Bueno-De-Mesquita, H. Bas, Van Kranen, Henk J., Peeters, Petra H. M., Lund, Eiliv, Ramon Quiros, J., Gonzalez, Carlos A., Sanchez Perez, Maria-Jose, Navarro, Carmen, Dorronsoro, Miren, Barricarte, Aurelio, Lindkvist, Bjoern, Regner, Sara, Werner, Marten, Hallmans, Gran, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Key, Timothy, Romieu, Isabelle, Chuang, Shu-Chun, Murphy, Neil, Boffetta, Paolo, Trichopoulou, Antonia, Riboli, Elio. Re: Hepatocellular Carcinoma Risk factors and Disease Burden in a European Cohort: A Nested Case-Control Study Response. *J. Natl. Cancer Inst.* 2012. 104: 1683-1684. FI: 13,757(Q1)
- Rodriguez, A., Alvarez-Rocha, L., Sirvent, J. M., Zaragoza, R., Nieto, M., Arenzana, A., Luque, P., Socias, L., Martin, M., Navarro, D., Camarena, J., Lorente, L., Trefler, S., Vidaur, L., Sole-Violan, J., Barcenilla, F., Pobo, A., Valles, J., Ferri, C., Martin-Loeches, I., Diaz, E., Lopez, D., Lopez-Pueyo, M. J., Gordo, F., del Nogal, F., Marques, A., Tormo, S., Fuset, M. P., Perez, F., Bonastre, J., Suberviola, B., Navas, E., Leon, C., GETGAG. Recommendations of the Infectious Diseases Work Group (GTEI) of the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC) and the Infections in Critically Ill Patients Study Group (GEIPC) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) for the diagnosis and treatment of influenza A/H1N1 in seriously ill adults admitted to the Intensive Care Unit. *Med. Intensiv.* 2012. 36: 103-137. FI: 1,072(Q4)
- Arias, Leire, Vara, Yosu, Cossio, Fernando P.. Regioselective Preparation of Benzo[b]furans from Phenols and alpha-Bromoketones. *J. Org. Chem.* 2012. 77: 266-275. FI: 4,450(Q1)
- Asuncion Garcia-Gonzalez, Ma, Quintero, Enrique, Bujanda, Luis, Nicolas, David, Benito, Rafael, Strunk, Mark, Santolaria, Santos, Sopena, Federico, Badia, Maria, Angeles Perez-Aisa, Ma, Ma Mendez-Sanchez, Isabel, Thomson, Concha, Carrera, Patricia, Piazuelo, Elena, Jimenez, Pilar, Espinel, Jesus, Campo, Rafael, Manzano, Marisa, Geijo, Fernando, Pellise, Maria, Gonzalez-Huix, Ferran, Espinos, Jorge, Tito, LLusia, Zaballa, Manuel, Pazo, Roberto, Lanas, Angel. Relevance of GSTM1, GSTT1, and GSTP1 gene polymorphisms to gastric cancer susceptibility and phenotype. *Mutagenesis* 2012. 27: 771-777. FI: 3,183(Q2)
- Varade, Jezabel, Comabella, Manuel, Ortiz, Miguel A., Arroyo, Rafael, Fernandez,

- Oscar, Jesus Pinto-Medel, M., Fedetz, Maria, Izquierdo, Guillermo, Lucas, Miguel, Lopez Gomez, Carlos, Catala Rabasa, Antonio, Alcina, Antonio, Matesanz, Fuencisla, Alloza, Iraide, Antiguedad, Alfredo, Garcia-Barcina, Maria, Otaegui, David, Olascoaga, Javier, Saiz, Albert, Blanco, Yolanda, Montalban, Xavier, Vandenbroeck, Koen, Urcelay, Elena. Replication study of 10 genes showing evidence for association with multiple sclerosis: validation of TMEM39A, IL12B and CLBL genes. *Mult. Scler. J.* 2012. 18: 959-965. FI: 4,255(Q1)
- Alonso-Gonzalez, P., Albella, P., Schnell, M., Chen, J., Huth, F., Garcia-Etxarri, A., Casanova, F., Golmar, F., Arzubaiaga, L., Hueso, L. E., Aizpurua, J., Hillenbrand, R..Resolving the electromagnetic mechanism of surface-enhanced light scattering at single hot spots. *Nat. Commun.* 2012. 3: -0. FI: 7,396(Q1)
  - de la Riva, Patricia, Moreno, Fermin, Carrera, Nieves, Barandiaran, Myriam, Arruti, Maialen, Marti-Masso, Jose F.. Response to treatment with corticoids in a case of inflammatory amyloid angiopathy without performing a biopsy. *Rev. Neurologia* 2012. 55: 408-412. FI: 1,218(Q3)
  - van Duinkerken, Eelco, Schoonheim, Menno M., Sanz-Arigita, Ernesto J., IJzerman, Richard G., Moll, Annette C., Snoek, Frank J., Ryan, Christopher M., Klein, Martin, Diamant, Michaela, Barkhof, Frederik. Resting-State Brain Networks in Type 1 Diabetic Patients With and Without Microangiopathy and Their Relation to Cognitive Functions and Disease Variables. *Diabetes* 2012. 61: 1814-1821. FI: 8,286(Q1)
  - Binnewijzend, Maja A. A., Schoonheim, Menno M., Sanz-Arigita, Ernesto, Wink, Alle Meije, van der Flier, Wiesje M., Tolboom, Nelleke, Adriaanse, Sofie M., Damoiseaux, Jessica S., Scheltens, Philip, van Berckel, Bart N. M., Barkhof, Frederik. Resting-state fMRI changes in Alzheimer's disease and mild cognitive impairment. *Neurobiol. Aging* 2012. 33: 2018-2028. FI: 6,189(Q1)
  - de Bie, Henrica M. A., Boersma, Maria, Adriaanse, Sofie, Veltman, Dick J., Wink, Alle Meije, Roosendaal, Stefan D., Barkhof, Frederik, Stam, Cornelis J., Oostrom, Kim J., Delemarre-van de Waal, Henriette A., Sanz-Arigita, Ernesto J..Resting-state networks in awake five- to eight-year old children. *Hum. Brain Mapp.* 2012. 33: 1189-1201. FI: 5,880(Q1)
  - Gomez-Zorita, S., Fernandez-Quintela, A., Macarulla, M. T., Aguirre, L., Hijona, E., Bujanda, L., Milagro, F., Martinez, J. A., Portillo, M. P..Resveratrol attenuates steatosis in obese Zucker rats by decreasing fatty acid availability and reducing oxidative stress. *Br. J. Nutr.* 2012. 107: 202-210. FI: 3,013(Q2)
  - Morphis, George, Irigoyen, Cristina, Eleuteri, Antonio, Stappler, Theodor, Pearce, Ian, Heimann, Heinrich. Retrospective review of 50 eyes with long-term silicone oil tamponade for more than 12 months. *Graefes Arch. Clin. Exp. Ophthalmol.* 2012. 250: 645-652. FI: 2,170(Q2)
  - Fernandez, Oscar, Alvarez-Cermeno, Jose C., Arroyo-Gonzalez, Rafael, Brieva, Lluís, Carmen Calles-Hernandez, M., Casanova-Estruch, Bonaventura, Comabella, Manuel, de las Heras, Virginia, Garcia-Merino, Juan A., Hernandez-Perez, Miguel

- A., Izquierdo, Guillermo, Meca-Lallana, Jose E., Munoz-Garcia, Delicias, Olascoaga, Javier, Oreja-Guevara, Celia, Prieto, Jose M., Ramio-Torrenta, Lluís, Rodriguez-Antiguedad, Alfredo, Romero-Pinel, Lucia, Sanchez, Fernando, Tellez, Nieves, Tintore, Mar, Montalban, Xavier, Grp Post-ECTRIMS. Review of the novelties presented at the 27th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (I). *Rev. Neurologia* 2012. 54: 677-691. FI: 1,218(Q3)
- Fernandez, Oscar, Alvarez-Cermeno, Jose C., Arroyo-Gonzalez, Rafael, Brieva, Lluís, Iles-Hernandez, M. Carmen Ca, Casanova-Estruch, Bonaventura, Comabella, Manuel, Heras, Virginia de las, Garcia-Merino, Juan A., Hernandez-Perez, Miguel A., Izquierdo, Guillermo, Meca-Lallana, Jose E., Munoz-Garcia, Delicias, Olascoaga, Javier, Oreja-Guevara, Celia, Prieto, Jose M., Ramio-Torrenta, Lluís, Rodriguez-Antiguedad, Alfredo, Romero-Pinel, Lucia, Sanchez, Fernando, Tellez, Nieves, Tintore, Mar, Montalban, Xavier, Post-Ectrims, G. Review of the novelties presented at the 27th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (II). *Rev. Neurologia* 2012. 54: 734-749. FI: 1,218(Q3)
  - Diaz-Rubio, Eduardo, Gomez-Espana, Auxiliadora, Massuti, Bartomeu, Sastre, Javier, Reboredo, Margarita, Luis Manzano, Jose, Rivera, Fernando, Jose Safont, Ma, Montagut, Clara, Gonzalez, Encarnacion, Benavides, Manuel, Marcuello, Eugenio, Cervantes, Andres, Martinez de Prado, Purificacion, Fernandez-Martos, Carlos, Arrivi, Antonio, Bando, Inmaculada, Aranda, Enrique, Spanish Cooperative Grp Treatment. Role of Kras Status in Patients with Metastatic Colorectal Cancer Receiving First-Line Chemotherapy plus Bevacizumab: A TTD Group Cooperative Study. *PLoS One* 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)
  - Martin, Roberto, Rekondo, Alaitz, Echeberria, Jon, Cabanero, German, Grande, Hans J., Odriozola, Ibon. Room temperature self-healing power of silicone elastomers having silver nanoparticles as crosslinkers. *Chem. Commun.* 2012. 48: 8255-8257. FI: 6,169(Q1)
  - Alberdi, Txomin, Macias-Murelaga, Beatriz, Bascaran, Lucia, Goni, Nahia, Saez de Arregui, Sandra, Mendicute, Javier. Rotational Stability and Visual Quality in Eyes With Rayner Toric Intraocular Lens Implantation. *J. Refractive Surg.* 2012. 28: 696-0. FI: 2,541(Q1)
  - Angel Goenaga-Sanchez, Miguel. Royal Decree on biobanks. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.* 2012. 30: 277-0. FI: 1,491(Q3)
  - Herran, J., Fernandez, I., Tena-Zaera, R., Ochoteco, E., Cabanero, G., Grande, H..Schottky diodes based on electrodeposited ZnO nanorod arrays for humidity sensing at room temperature. *Sens. Actuator B-Chem.* 2012. 174: 274-278. FI: 3,898(Q1)
  - Capelastegui, A., Quintana, J. M., Bilbao, A., Espana, P. P., Garin, O., Alonso, J., Astray, J., Canton, R., Castilla, J., Castro, A., Delgado-Rodriguez, M., Godoy, P., Gonzalez-Candelas, F., Martin, V., Mayoral, J. M., Pumarola, T., Tamames, S.,

- Soldevila, N., Baricot, M., Dominguez, A., CIBERESP Cases Controls Pandemic I. Score to identify the severity of adult patients with influenza A (H1N1) 2009 virus infection at hospital admission. *Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.* 2012. 31: 2693-2701. FI: 2,859(Q2)
- Mazon, Maria J., Barros, Francisco, De la Pena, Pilar, Quesada, Juan F., Escudero, Adela, Cobo, Ana M., Pascual-Pascual, Samuel I., Gutierrez-Rivas, Eduardo, Guillen, Encarna, Arpa, Javier, Eraso, Pilar, Portillo, Francisco, Molano, Jesus. Screening for mutations in Spanish families with myotonia. Functional analysis of novel mutations in CLCN1 gene. *Neuromusc. Disord.* 2012. 22: 231-243. FI: 2,797(Q2)
  - Pelayo-Negro, Ana L., Sanchez-Quintana, Coro, Rodriguez-Oroz, Maria C., Volpini, Victor, Zeviani, Massimo, Tola-Arribas, Miguel A., Berciano, Jose, Infante, Jon. Screening for POLG W748S and A467T mutations in ataxia patients from Spain. *Mov. Disord.* 2012. 27: 1326-1327. FI: 4,505(Q1)
  - Garcia-Bengoechea, Manuel, Hernandez-Lopez, Candido, Crespo, Javier, Gea, Francisco, Representacion Grp HEBRA. Screening practices for hepatitis B virus prior to viral reactivation risk therapies among different medical specialties. HEBRA Project. *Med. Clin.* 2012. 139: 498-501. FI: 1,385(Q2)
  - Arrese, Ignacio. Secondary Trigeminal Neuropathy and Neuralgia Resulting from Pontine Infarction. *J. Stroke Cerebrovasc. Dis.* 2012. 21: 341-0. FI: 1,680(Q3)
  - Castellvi-Bel, Sergi, Ruiz-Ponte, Clara, Fernandez-Rozadilla, Ceres, Abuli, Anna, Munoz, Jenifer, Bessa, Xavier, Brea-Fernandez, Alejandro, Ferro, Marta, Dolores Giraldez, Maria, Xicola, Rosa M., Llor, Xavier, Jover, Rodrigo, Pique, Josep M., Andreu, Montserrat, Castells, Antoni, Carracedo, Angel, Spanish Gastroenterological Assoc. Seeking genetic susceptibility variants for colorectal cancer: the EPICOLON consortium experience. *Mutagenesis* 2012. 27: 153-159. FI: 3,183(Q2)
  - Varea, Teresa, Alcalde, Ana, Lopez de Dicastillo, Carolina, Ramirez de Arellano, Carmen, Cossio, Fernando P., Asensio, Gregorio. Selective "One-Pot" Synthesis of Functionalized Cyclopentenones. *J. Org. Chem.* 2012. 77: 6327-6331. FI: 4,450(Q1)
  - Carrasco, P. M., Ruiz de Luzuriaga, A., Kirsten, M., Constantinou, M., Georgopoulos, P., Rangou, S., Avgeropoulos, A., Zafeiropoulos, N. E., Stamm, M., Grande, H. J., Cabanero, G., Garcia, I. Self-assembled thermoset materials by modification with poly(styrene)-block-poly(2-vinylpyridine). *J. Mater. Sci.* 2012. 47: 4348-4353. FI: 2,015(Q2)
  - Olalla, Julian, de Ory, Fernando, Casas, Inmaculada, del Arco, Alfonso, Montiel, Natalia, Rivas-Ruiz, Francisco, de la Torre, Javier, Luis Prada, Jose, Fernandez, Fernando, Garcia-Alegria, Javier, MARBEGRIIP Res Grp. Seroprevalence of antibodies to the influenza A (H1N1) virus among healthcare workers prior to the 2009 pandemic peak. *Enferm. Infect. Microbiol. Clin.* 2012. 30: 371-375. FI: 1,491(Q3)

- Pereira, J. M., Moreno, R. P., Matos, R., Rhodes, A., Martin-Loeches, I., Cecconi, M., Lisboa, T., Rello, J., ESICM HINI Registry Steering Comm, ESICM HINI Registry Contributors. Severity assessment tools in ICU patients with 2009 Influenza A (H1N1) pneumonia. *Clin. Microbiol. Infect.* 2012. 18: 1040-1048. FI: 4,540(Q1)
- Torti, A., Mondiali, V., Cattoni, A., Donolato, M., Albisetti, E., Haghiri-Gosnet, A. M., Vavassori, Paolo, Bertacco, R.. Single particle demultiplexer based on domain wall conduits. *Appl. Phys. Lett.* 2012. 101: -0. FI: 3,844(Q1)
- Karmele Aiertza, Miren, Odriozola, Ibon, Cabanero, German, Grande, Hans-Juergen, Loinaz, Iraida. Single-chain polymer nanoparticles. *Cell. Mol. Life Sci.* 2012. 69: 337-346. FI: 6,570(Q1)
- Gutiérrez-Rivera A, Iribar H, Tuneu A, Izeta A. Skin-derived precursor cells as an in vitro modelling tool for the study of type 1 neurofibromatosis.. *Stem Cells Int* 2012. 2012: 646725-0. FI: 0,000(Q0)
- Gallo, Valentina, Mackenbach, Johan P., Ezzati, Majid, Menvielle, Gwenn, Kunst, Anton E., Rohrmann, Sabine, Kaaks, Rudolf, Teucher, Birgit, Boeing, Heiner, Bergmann, Manuela M., Tjonneland, Anne, Dalton, Susanne O., Overvad, Kim, Redondo, Maria-Luisa, Agudo, Antonio, Daponte, Antonio, Arriola, Larraitz, Navarro, Carmen, Barricante Gurrea, Aurelio, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Key, Tim, Naska, Androniki, Trichopoulou, Antonia, Trichopoulos, Dimitrios, Masala, Giovanna, Panico, Salvatore, Contiero, Paolo, Tumino, Rosario, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Siersema, Peter D., Peeters, Petra P., Zackrisson, Sophia, Almquist, Martin, Eriksson, Sture, Hallmans, Goran, Skeie, Guri, Braaten, Tonje, Lund, Eiliv, Illner, Anne-Kathrin, Mouw, Traci, Riboli, Elio, Vineis, Paolo. Social Inequalities and Mortality in Europe - Results from a Large Multi-National Cohort. *PLoS One* 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)
- Gonzalez-Candelas, Fernando, Astray, Jenaro, Alonso, Jordi, Castro, Ady, Canton, Rafael, Carlos Galan, Juan, Garin, Olatz, Saez, Marc, Soldevila, Nuria, Baricot, Maretva, Castilla, Jesus, Godoy, Pere, Delgado-Rodriguez, Miguel, Martin, Vicente, Maria Mayoral, Jose, Pumarola, Tomas, Maria Quintana, Jose, Tamames, Sonia, Dominguez, Angela, CIBERESP Cases Controls Pandemic. Sociodemographic Factors and Clinical Conditions Associated to Hospitalization in Influenza A (H1N1) 2009 Virus Infected Patients in Spain, 2009-2010. *PLoS One* 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)
- Machon, Monica, Aldasoro, Elena, Martinez-Camblor, Pablo, Calvo, Montse, Basterretxea, Mikel, Audicana, Covadonga, Alonso, Eva, Cres Tobalina, Ma, Larranaga, Nerea. Socioeconomic differences in incidence and relative survival after a first acute myocardial infarction in the Basque Country, Spain. *Gac. Sanit.* 2012. 26: 16-23. FI: 1,326(Q2)
- Vrijheid, Martine, Martinez, David, Aguilera, Inma, Ballester, Ferran, Basterrechea, Mikel, Esplugues, Ana, Guxens, Monica, Larranaga, Maribel, Lertxundi, Aitana, Mendez, Michelle, Murcia, Mario, Marina, Loreto Santa, Villanueva, Cristina M., Sunyer, Jordi. Socioeconomic status and exposure to multiple environmental pollutants during pregnancy: evidence for environmental

- inequity?. *J. Epidemiol. Community Health* 2012. 66: 106-113. FI: 3,192(Q1)
- Fernandez, O., Garcia-Merino, J. A., Arroyo, R., Alvarez-Cermeno, J. C., Arbizu, T., Izquierdo, G., Saiz, A., Olascoaga, J., Rodriguez-Antiguedad, A., Prieto, J. M., Oreja-Guevarak, C., Hernandez, M. A., Montalban, X.. Spanish consensus on the use of natalizumab (Tysabri (R))-2011. *Neurologia* 2012. 27: 432-441. FI: 0,790(Q4)
  - Barril, Guillermina, Anaya, S., Vozmediano, C., Celayeta, Ao, Novillo, R., Bernal, V., Beiret, I., Huarte, E., Martin, J., Santana, H., Torres, G., Sousa, F., Sanchez, R., Lopez-Montes, A., Tornero, F., Uson, J., Pousa, M., Giorgi, M., Rdez Cubillo, B.. SPANISH MULTICENTRIC STUDY ABOUT NUTRITION-INFLAMATION WITH MID DILUTION (ENIMID STUDY): PRELIMINARY RESULTS. *Nephrol. Dial. Transplant.* 2012. 27: 299-300. FI: 3,396(Q1)
  - Meca-Lallana, J. E., Balseiro, J. J., Lacruz, F., Guijarro, C., Sanchez, O., Cano, A., Costa-Frossard, L., Hernandez-Clares, R., Sanchez-de la Rosa, R., Escala Study Grp. Spasticity improvement in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis switching from interferon-beta to glatiramer acetate: The Escala Study. *J. Neurol. Sci.* 2012. 315: 123-128. FI: 2,353(Q2)
  - Garne, Ester, Loane, Maria, Dolk, Helen, Barisic, Ingeborg, Addor, Marie-Claude, Arriola, Larraitz, Bakker, Marian, Calzolari, Elisa, Dias, Carlos Matias, Doray, Berenice, Gatt, Miriam, Melve, Kari Klyungsoyr, Nelen, Vera, O'Mahony, Mary, Pierini, Anna, Randrianaivo-Ranjatoelina, Hanitra, Rankin, Judith, Rissmann, Anke, Tucker, David, Verellun-Dumoulin, Christine, Wiesel, Awi. Spectrum of congenital anomalies in pregnancies with pregestational diabetes. *Birth Defects Res. Part A-Clin. Mol. Teratol.* 2012. 94: 134-140. FI: 2,742(Q2)
  - Gribouval, Olivier, Moriniere, Vincent, Pawtowski, Audrey, Arrondel, Christelle, Sallinen, Satu-Leena, Saloranta, Carola, Clericuzio, Carol, Viot, Geraldine, Tantau, Julia, Blesson, Sophie, Cloarec, Sylvie, Machet, Marie Christine, Chitayat, David, Thauvin, Christelle, Laurent, Nicole, Sampson, Julian R., Bernstein, Jonathan A., Clemenson, Alix, Prieur, Fabienne, Daniel, Laurent, Levy-Mozziconacci, Annie, Lachlan, Katherine, Alessandri, Jean Luc, Cartault, Francois, Riviere, Jean Pierre, Picard, Nicole, Baumann, Clarisse, Delezoide, Anne Lise, Belar Ortega, Maria, Chassaing, Nicolas, Labrune, Philippe, Yu, Sui, Firth, Helen, Wellesley, Diana, Bitzan, Martin, Alfares, Ahmed, Braverman, Nancy, Krogh, Lotte, Tolmie, John, Gaspar, Harald, Doray, Berenice, Majore, Silvia, Bonneau, Dominique, Triaou, Stephane, Loirat, Chantal, David, Albert, Bartholdi, Deborah, Peleg, Amir, Brackman, Damien, Stone, Rosario, DeBerardinis, Ralph, Corvol, Pierre, Michaud, Annie, Antignac, Corinne, Gubler, Marie Claire. Spectrum of Mutations in the Renin-Angiotensin System Genes in Autosomal Recessive Renal Tubular Dysgenesis. *Hum. Mutat.* 2012. 33: 316-326. FI: 5,686(Q1)
  - Perdew, John P., Tao, Jianmin, Hao, Pan, Ruzsinszky, Adrienn, Csonka, Gabor I., Pitarke, J. M.. Spherical-shell model for the van der Waals coefficients between fullerenes and/or nearly spherical nanoclusters. *J. Phys.-Condes. Matter* 2012.

24: -0. FI: 2,546(Q2)

- Herreros-Villanueva, Marta, Hijona, Elizabeth, Cosme, Angel, Bujanda, Luis. Spontaneous regression of pancreatic cancer: Real or a misdiagnosis?. *World J. Gastroenterol.* 2012. 18: 2902-2908. FI: 2,471(Q2)
- Arena Ansotegui, J., Emparanza Knoerr, J. I.. Study of iodine intake in children from 6 months to three years-old in Guipuzcoa. *An. Pediatr.* 2012. 76: 65-68. FI: 0,770(Q4)
- Rocamora-Reverte, Lourdes, Carrasco-Garcia, Estefania, Ceballos-Torres, Jesus, Prashar, Sanjiv, Kaluderovic, Goran N., Ferragut, Jose A., Gomez-Ruiz, Santiago. Study of the Anticancer Properties of Tin(IV) Carboxylate Complexes on a Panel of Human Tumor Cell Lines. *ChemMedChem* 2012. 7: 301-310. FI: 3,151(Q2)
- Alegre, Manuel, Lopez-Azcarate, Jon, Alonso-Frech, Fernando, Rodriguez-Oroz, Maria C., Valencia, Miguel, Guridi, Jorge, Artieda, Julio, Obeso, Jose A..Subthalamic Activity During Diphasic Dyskinesias in Parkinson's Disease. *Mov. Disord.* 2012. 27: 1176-1179. FI: 4,505(Q1)
- Rosinol, Laura, Oriol, Albert, Isabel Teruel, Ana, Hernandez, Dolores, Lopez-Jimenez, Javier, de la Rubia, Javier, Granell, Miquel, Besalduch, Joan, Palomera, Luis, Gonzalez, Yolanda, Asuncion Etxebeste, Ma, Diaz-Mediavilla, Joaquin, Hernandez, Miguel T., de Arriba, Felipe, Gutierrez, Norma C., Luisa Martin-Ramos, Ma, Teresa Cibeira, Ma, Victoria Mateos, Ma, Martinez, Joaquin, Alegre, Adrian, Jose Lahuerta, Juan, San Miguel, Jesus, Blade, Joan, Programa Estudio & Terapeutica Hem. Superiority of bortezomib, thalidomide, and dexamethasone (VTD) as induction pretransplantation therapy in multiple myeloma: a randomized phase 3 PETHEMA/GEM study. *Blood* 2012. 120: 1589-1596. FI: 9,898(Q1)
- Dadvand, Payam, Sunyer, Jordi, Basagana, Xavier, Ballester, Ferran, Lertxundi, Aitana, Fernandez-Somoano, Ana, Estarlich, Marisa, Garcia-Esteban, Raquel, Mendez, Michelle A., Nieuwenhuijsen, Mark J..Surrounding Greenness and Pregnancy Outcomes in Four Spanish Birth Cohorts. *Environ. Health Perspect.* 2012. 120: 1481-1487. FI: 7,036(Q1)
- Dolores Giraldez, Maria, Lopez-Doriga, Adriana, Bujanda, Luis, Abuli, Anna, Bessa, Xavier, Fernandez-Rozadilla, Ceres, Munoz, Jenifer, Cuatrecasas, Miriam, Jover, Rodrigo, Xicola, Rosa M., Llor, Xavier, Pique, Josep M., Carracedo, Angel, Ruiz-Ponte, Clara, Cosme, Angel, Maria Enriquez-Navascues, Jose, Moreno, Victor, Andreu, Montserrat, Castells, Antoni, Balaguer, Francesc, Castellvi-Bel, Sergi. Susceptibility genetic variants associated with early-onset colorectal cancer. *Carcinogenesis* 2012. 33: 613-619. FI: 5,702(Q1)
- Zabalza, Ramon J.. Sustained response to botulinum toxin in SUNCT syndrome. *Cephalalgia* 2012. 32: 869-872. FI: 3,430(Q1)
- Berenguer, Juan, Rodriguez, Elena, Miralles, Pilar, Von Wichmann, Miguel A., Lopez-Aldeguer, Jose, Mallolas, Josep, Galindo, Maria J., Van Den Eynde, Eva, Tellez, Maria J., Quereda, Carmen, Jou, Antoni, Sanz, Jose, Barros, Carlos, Santos, Ignacio, Pulido, Federico, Guardiola, Josep M., Ortega, Enrique, Rubio,

- Rafael, Jurdado, Juan J., Montes, Maria L., Gaspar, Gabriel, Esteban, Herminia, Bellon, Jose M., Gonzalez-Garcia, Juan, GESIDA HIV HCV Cohort Study Grp. Sustained Virological Response to Interferon Plus Ribavirin Reduces Non-Liver-Related Mortality in Patients Coinfected With HIV and Hepatitis C Virus. *Clin. Infect. Dis.* 2012. 55: 728-736. FI: 9,154(Q1)
- Aginagalde, Maialen, Gomez-Vallejo, Vanessa, Vara, Yosu, Cossio, Fernando P., Llop, Jordi. Synthesis of C-11-labeled Kendine 91, a histone deacetylase inhibitor. *Appl. Radiat. Isot.* 2012. 70: 2552-2557. FI: 1,172(Q2)
  - Doebbelin, Markus, Azcune, Itxaso, Bedu, Melanie, Ruiz de Luzuriaga, Alaitz, Genua, Aratz, Jovanovski, Vasko, Cabanero, German, Odriozola, Ibon. Synthesis of Pyrrolidinium-Based Poly(ionic liquid) Electrolytes with Poly(ethylene glycol) Side Chains. *Chem. Mat.* 2012. 24: 1583-1590. FI: 7,286(Q1)
  - Ormategui, Nerea, Garcia, Ignacio, Padro, Daniel, Cabanero, German, Grande, Hans J., Loinaz, Iraida. Synthesis of single chain thermoresponsive polymer nanoparticles. *Soft Matter* 2012. 8: 734-740. FI: 4,390(Q1)
  - Saenz-Cuesta, Matias, Martinez-Pomar, Natalia, de Gracia, Javier, Echaniz, Pilar, Villegas, Eduardo, Prada, Alvaro, Otaegui, David, Matamoros, Nuria, Cuadrado, Emilio. TAC1 mutation in Good's Syndrome: In search of a genetic basis. *Clin. Immunol.* 2012. 145: 27-30. FI: 4,046(Q2)
  - van Woudenberg, Geertruida J., Kuijsten, Anneleen, Drogan, Dagmar, van der A, Daphne L., Romaguera, Dora, Ardanaz, Eva, Amiano, Pilar, Barricarte, Aurelio, Beulens, Joline W. J., Boeing, Heiner, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Dahm, Christina C., Chirlaque, M-Dolores, Clavel, Fran-coise, Crowe, Francesca L., Eomois, Piia-Piret, Fagher-azzi, Guy, Franks, Paul W., Halkjaer, Jytte, Khaw, Kay T., Masala, Giovanna, Mattiello, Amalia, Nilsson, Peter, Overvad, Kim, Quiros, J. Ramon, Rolandsson, Olov, Romieu, Isabelle, Sacerdote, Carlotta, Sanchez, Maria-Jose, Schulze, Matthias B., Slimani, Nadia, Sluijs, Ivonne, Spijkerman, Annemieke M. W., Tagliabue, Giovanna, Teucher, Birgit, Tjonneland, Anne, Tumino, Rosario, Forouhi, Nita G., Sharp, Stephen, Langenberg, Claudia, Feskens, Edith J. M., Riboli, Elio, Wareham, Nicholas J., InterAct Consortium. Tea Consumption and Incidence of Type 2 Diabetes in Europe: The EPIC-InterAct Case-Cohort Study. *PLoS One* 2012. 7: -0. FI: 4,092(Q1)
  - Sluijs, Ivonne, Forouhi, Nita G., Beulens, Joline W. J., van der Schouw, Yvonne T., Agnoli, Claudia, Arriola, Larraitz, Balkau, Beverley, Barricarte, Aurelio, Boeing, Heiner, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Clavel-Chapelon, Francoise, Crowe, Francesca L., de Lauzon-Guillain, Blandine, Drogan, Dagmar, Franks, Paul W., Gavrila, Diana, Gonzalez, Carlos, Halkjaer, Jytte, Kaaks, Rudolf, Moskal, Aurelie, Nilsson, Peter, Overvad, Kim, Palli, Domenico, Panico, Salvatore, Quiros, Jose R., Ricceri, Fulvio, Rinaldi, Sabina, Rolandsson, Olov, Sacerdote, Carlotta, Sanchez, Maria-Jose, Slimani, Nadia, Spijkerman, Annemieke M. W., Teucher, Birgit, Tjonneland, Anne, Tormo, Maria-Jose, Tumino, Rosario, van der A, Daphne L., Sharp, Stephen J., Langenberg, Claudia, Feskens, Edith J. M., Riboli, Elio, Wareham, Nicholas J., InterAct Consortium. The amount and type of dairy

- product intake and incident type 2 diabetes: results from the EPIC-InterAct Study. *Am. J. Clin. Nutr.* 2012. 96: 382-390. FI: 6,669(Q1)
- Mitchell, Edwin A., Beasley, Richard, Keil, Ulrich, Montefort, Stephen, Odhiambo, Joseph, ISAAC Phase Three Study Grp. The association between tobacco and the risk of asthma, rhinoconjunctivitis and eczema in children and adolescents: analyses from Phase Three of the ISAAC programme. *Thorax* 2012. 67: 941-128. FI: 6,840(Q1)
  - Grote, Verena A., Rohrmann, Sabine, Dossus, Laure, Nieters, Alexandra, Halkjaer, Jytte, Tjonneland, Anne, Overvad, Kim, Stegger, Jakob, Chabbert-Buffet, Nathalie, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Teucher, Birgit, Becker, Susen, Montonen, Jukka, Boeing, Heiner, Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Trichopoulos, Dimitrios, Palli, Domenico, Sieri, Sabina, Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Mattiello, Amalia, Argueelles, Marcial, Duell, Eric J., Molina-Montes, Esther, Larranaga, Nerea, Chirlaque, Maria-Dolores, Gurrea, Aurelio Barricarte, Jeurnink, Suzanne M., Peeters, Petra H. M., Ye, Weimin, Sund, Malin, Lindkvist, Bjoern, Johansen, Dorte, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Crowe, Francesca L., Romieu, Isabelle, Rinaldi, Sabina, Jenab, Mazda, Romaguera, Dora, Michaud, Dominique S., Riboli, Elio, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Kaaks, Rudolf. The association of circulating adiponectin levels with pancreatic cancer risk: A study within the prospective EPIC cohort. *Int. J. Cancer* 2012. 130: 2428-2437. FI: 5,444(Q1)
  - Rohrmann, S., Steinbrecher, A., Linseisen, J., Hermann, S., May, A., Luan, J., Ekelund, U., Overvad, K., Tjonneland, A., Halkjaer, J., Fagherazzi, G., Boutron-Ruault, M-C, Clavel-Chapelon, F., Agnoli, C., Tumino, R., Masala, G., Mattiello, A., Ricceri, F., Travier, N., Amiano, P., Ardanaz, E., Chirlaque, M-D, Sanchez, M-J, Rodriguez, L., Nilsson, L. M., Johansson, I., Hedblad, B., Rosvall, M., Lund, E., Braaten, T., Naska, A., Orfanos, P., Trichopoulou, A., van den Berg, S., Bueno-de-Mesquita, H. B., Bergmann, M. M., Steffen, A., Kaaks, R., Teucher, B., Wareham, N. J., Khaw, K-T, Crowe, F. L., Illner, A-K, Slimani, N., Gallo, V., Mouw, T., Norat, T., Peeters, P. H. M.. The association of education with long-term weight change in the EPIC-PANACEA cohort. *Eur. J. Clin. Nutr.* 2012. 66: 957-963. FI: 2,462(Q2)
  - Grote, Verena A., Nieters, Alexandra, Kaaks, Rudolf, Tjonneland, Anne, Roswall, Nina, Overvad, Kim, Nielsen, Michael R. Skjelbo, Clavel-Chapelon, Francoise, Boutron-Ruault, Marie Christine, Racine, Antoine, Teucher, Birgit, Lukanova, Annekatriin, Boeing, Heiner, Drogan, Dagmar, Trichopoulou, Antonia, Trichopoulos, Dimitrios, Lagiou, Pagona, Palli, Domenico, Sieri, Sabina, Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Mattiello, Amalia, Argueelles Suarez, Marcial Vicente, Duell, Eric J., Sanchez, Maria-Jose, Dorronsoro, Miren, Huerta Castano, Jose Maria, Barricarte, Aurelio, Jeurnink, Suzanne M., Peeters, Petra H. M., Sund, Malin, Ye, Weimin, Regner, Sara, Lindkvist, Bjorn, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Allen, Naomi E., Crowe, Francesca L., Fedirko, Veronika, Jenab, Mazda, Romaguera, Dora, Siddiq, Afshan, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Rohrmann, Sabine.

- The Associations of Advanced Glycation End Products and Its Soluble Receptor with Pancreatic Cancer Risk: A Case-Control Study within the Prospective EPIC Cohort. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2012. 21: 619-628. FI: 4,123(Q1)
- Cain, Lauren, HIV-CAUSAL Collaboration. The effect of efavirenz versus nevirapine-containing regimens on immunologic, virologic and clinical outcomes in a prospective observational study. *Aids* 2012. 26: 1691-1705. FI: 6,245(Q1)
  - Velik, Rosemarie, Hoffmann, Ulrich, Zabaleta, Haritz, Mart Masso, Jose Felix, Keller, Thierry. The Effect of Visual Cues on the Number and Duration of Freezing Episodes in Parkinson's Patients. *Conf Proc Ieee Eng Med Biol Soc* 2012. : 4656-4659. FI: 0,000(Q0)
  - Arranz Freijo, Enrique B., Olabarrieta Artetxe, Fernando, Manzano Fernandez, Ainhoa, Martin Ayala, Juan Luis, Galende Perez, Nuria. The Etxadi Gangoiti Scale: a Proposal for Evaluating the Family Contexts of Two-year-old Children. *Rev. Educ.* 2012. : 218-237. FI: 0,409(Q3)
  - Poza JJ. The genetics of focal epilepsies..*Handb Clin Neurol* 2012. 107: 153-161. FI: 0,000(Q0)
  - Gonzalez-Redondo, R., Toledo, J., Clavero, P., Lamet, I., Garcia-Garcia, D., Garcia-Eulate, R., Martinez-Lage, P., Rodriguez-Oroz, M. C..The impact of silent vascular brain burden in cognitive impairment in Parkinson's disease. *Eur. J. Neurol.* 2012. 19: 1100-1107. FI: 3,692(Q1)
  - Bravo-San Pedro, Jose M., Gomez-Sanchez, Ruben, Niso-Santano, Mireia, Pizarro-Estrella, Elisa, Aiastui-Pujana, Ana, Gorostidi, Ana, Climent, Vicente, Lopez de Maturana, Rakel, Sanchez-Pernaute, Rosario, Lopez de Munain, Adolfo, Fuentes, Jose M., Gonzalez-Polo, Rosa A.. The MAPK1/3 pathway is essential for the deregulation of autophagy observed in G2019S LRRK2 mutant fibroblasts. *Autophagy* 2012. 8: 1537-1539. FI: 7,453(Q1)
  - Blesa, J., Piffl, C., Sanchez-Gonzalez, M. A., Juri, C., Garcia-Cabezas, M. A., Adanez, R., Iglesias, E., Collantes, M., Penuelas, I., Sanchez-Hernandez, J. J., Rodriguez-Oroz, M. C., Avendano, C., Hornykiewicz, O., Cavada, C., Obeso, J. A..The nigrostriatal system in the presymptomatic and symptomatic stages in the MPTP monkey model: A PET, histological and biochemical study. *Neurobiol. Dis.* 2012. 48: 79-91. FI: 5,403(Q1)
  - Patel, Pinal S., Forouhi, Nita G., Kuijsten, Anneleen, Schulze, Matthias B., van Woudenberg, Geertruida J., Ardanaz, Eva, Amiano, Pilar, Arriola, Larraitz, Balkau, Beverley, Barricarte, Aurelio, Beulens, Joline W. J., Boeing, Heiner, Buijsse, Brian, Crowe, Francesca L., de Lauzon-Guillan, Blandine, Fagherazzi, Guy, Franks, Paul W., Gonzalez, Carlos, Grioni, Sara, Halkjaer, Jytte, Maria Huerta, Jose, Key, Timothy J., Kuehn, Tilman, Masala, Giovanna, Nilsson, Peter, Overvad, Kim, Panico, Salvatore, Ramon Quiros, Jose, Rolandsson, Olov, Sacerdote, Carlotta, Sanchez, Maria-Jose, Schmidt, Erik B., Slimani, Nadia, Spijkerman, Annemieke M. W., Teucher, Birgit, Tjonneland, Anne, Tormo, Maria-Jose, Tumino, Rosario, van der A, Daphne L., van der Schouw, Yvonne T., Sharp,

- Stephen J., Langenberg, Claudia, Feskens, Edith J. M., Riboli, Elio, Wareham, Nicholas J., InterAct Consortium. The prospective association between total and type of fish intake and type 2 diabetes in 8 European countries: EPIC-InterAct Study. *Am. J. Clin. Nutr.* 2012. 95: 1445-1453. FI: 6,669(Q1)
- Ibanez, E., Agliano, A., Prior, C., Nguewa, P., Redrado, M., Gonzalez-Zubeldia, I., Plano, D., Palop, J. A., Sanmartin, C., Calvo, A. The Quinoline Imidoselenocarbamate EI201 Blocks the AKT/mTOR Pathway and Targets Cancer Stem Cells Leading to a Strong Antitumor Activity. *Curr. Med. Chem.* 2012. 19: 3031-3043. FI: 4,859(Q1)
  - Julio Rodriguez, Jose, Noristani, Harun N., Verkhatsky, Alexei. The serotonergic system in ageing and Alzheimer's disease. *Prog. Neurobiol.* 2012. 99: 15-41. FI: 8,874(Q1)
  - Alcala, L., Martin, A., Marin, M., Sanchez-Somolinos, M., Catalan, P., Pelaez, T., Bouza, E., Spanish Clostridium Difficile Stud. The undiagnosed cases of Clostridium difficile infection in a whole nation: where is the problem?. *Clin. Microbiol. Infect.* 2012. 18: 204-213. FI: 4,540(Q1)
  - Gisbert, J. P., Perez-Aisa, A., Rodrigo, L., Molina-Infante, J., Modelell, I., Bermejo, F., Castro-Fernandez, M., Anton, R., Cosme, A., Sacristan, B., Barrio, J., Harb, Y., Gonzalez-Barcenas, M., Fernandez-Bermejo, M., Algaba, A., Marin, A. C., McNicholl, A. THIRD-LINE RESCUE THERAPY WITH BISMUTH-CONTAINING QUADRUPLE REGIMEN AFTER FAILURE OF TWO TREATMENTS (WITH CLARITHROMYCIN AND LEVOFLOXACIN) TO ERADICATE HELICOBACTER PYLORI INFECTION. *Helicobacter* 2012. 17: 101-0. FI: 3,151(Q2)
  - Aleksandrova, Krasimira, Boeing, Heiner, Jenab, Mazda, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Jansen, Eugene, van Duijnhoven, Franzel J. B., Fedirko, Veronika, Rinaldi, Sabina, Romieu, Isabelle, Riboli, Elio, Romaguera, Dora, Westphal, Sabine, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Boutron-Ruault, Marie Christine, Clavel-Chapelon, Françoise, Kaaks, Rudolf, Lukanova, Annetkatrin, Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Trichopoulos, Dimitrios, Agnoli, Claudia, Mattiello, Amalia, Saieva, Calogero, Vineis, Paolo, Tumino, Rosario, Peeters, Petra H., Argueelles, Marcial, Bonet, Catalina, Sanchez, Maria-Jose, Dorronsoro, Miren, Huerta, Jose-Maria, Barricarte, Aurelio, Palmqvist, Richard, Hallmans, Goran, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Allen, Naomi E., Crowe, Francesca L., Pischon, Tobias. Total and high-molecular weight adiponectin and risk of colorectal cancer: the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Study. *Carcinogenesis* 2012. 33: 1211-1218. FI: 5,702(Q1)
  - Echegoyen, Carlos, Mendiburu, Alexander, Santana, Roberto, Lozano, Jose A. Toward Understanding EDAs Based on Bayesian Networks Through a Quantitative Analysis. *IEEE Trans. Evol. Comput.* 2012. 16: 173-189. FI: 3,341(Q1)
  - Alcaraz de la Osa, R., Saiz, J. M., Moreno, F., Vavassori, P., Berger, A. Transverse magneto-optical effects in nanoscale disks. *Phys. Rev. B* 2012. 85: -. FI: 3,691(Q1)

- Hernando Rubio I, Belzunegui Otano J, Máiz Alonso O, Alvarez Rodríguez B. Transverse myelitis and bilateral optic neuritis in a patient with systemic lupus erythematosus.. *Reumatologia Clinica* 2012. 8: 298-299. FI: 0,000(Q0)
- Soldado, Francisco, Garcia Fontecha, Cesar, Haddad, Sleiman, Hernandez-Fernandez, A., Corona, Pablo, Guerra-Farfan, Ernesto. Treatment of congenital pseudarthrosis of the tibia with vascularized fibular periosteal transplant. *Microsurgery* 2012. 32: 397-400. FI: 1,605(Q2)
- Velez, Roberto, Hernandez-Fernandez, Alberto, Caminal, Marta, Vives, Joaquim, Soldado, Francisco, Fernandez, Alejandro, Pla, Arnau, Aguirre, Marius. Treatment of femoral head osteonecrosis with advanced cell therapy in sheep. *Arch. Orthop. Trauma Surg.* 2012. 132: 1611-1618. FI: 1,369(Q2)
- Theys, Kristof, Deforche, Koen, Vercauteren, Jurgen, Libin, Pieter, van de Vijver, David A. M. C., Albert, Jan, Asjo, Birgitta, Balotta, Claudia, Bruckova, Marie, Camacho, Ricardo J., Clotet, Bonaventura, Coughlan, Suzie, Grossman, Zehava, Hamouda, Osamah, Horban, Andrzej, Korn, Klaus, Kostrikis, Leondios G., Kucherer, Claudia, Nielsen, Claus, Paraskevis, Dimitrios, Poljak, Mario, Puchhammer-Stockl, Elisabeth, Riva, Chiara, Ruiz, Lidia, Liitsola, Kirsi, Schmit, Jean-Claude, Schuurman, Rob, Sonnerborg, Anders, Stanekova, Danica, Stanojevic, Maja, Struck, Daniel, Van Laethem, Kristel, Wensing, Annemarie M. J., Boucher, Charles A. B., Vandamme, Anne-Mieke, SPREAD-Programme. Treatment-associated polymorphisms in protease are significantly associated with higher viral load and lower CD4 count in newly diagnosed drug-naive HIV-1 infected patients. *Retrovirology* 2012. 9: -0. FI: 6,470(Q1)
- Berenguer, Juan, Alejos, Belen, Hernando, Victoria, Viciana, Pompeyo, Salavert, Miguel, Santos, Ignacio, Gomez-Sirvent, Juan L., Vidal, Francesc, Portilla, Joaquin, Del Amo, Julia, CoRIS AIDS Res Network Cohort. Trends in mortality according to hepatitis C virus serostatus in the era of combination antiretroviral therapy. *Aids* 2012. 26: 2241-2246. FI: 6,245(Q1)
- Marcos-Gragera, Rafael, Salmeron, Diego, Izarzugaza, Isabel, Ardanaz, Eva, Serda, Bernat-Carles, Larranaga, Nerea, San Roman, Erkuden, Navarro, Carmen, Chirlaque, Maria-Dolores. Trends in prostate cancer survival in Spain: results from population-based cancer registries. *Clin. Transl. Oncol.* 2012. 14: 458-464. FI: 1,327(Q4)
- Trevino, Ana, Aguilera, Antonio, Caballero, Estrella, Benito, Rafael, Parra, Patricia, Eiros, Jose M., Hernandez, Araceli, Calderon, Enrique, Rodriguez, Manuel, Torres, Alvaro, Garcia, Juan, Manuel Ramos, Jose, Roc, Lourdes, Marcaida, Goitzane, Rodriguez, Carmen, Trigo, Matilde, Gomez, Cesar, Ortiz de Lejarazu, Raul, de Mendoza, Carmen, Soriano, Vincent, HTLV Spanish Study Grp. Trends in the prevalence and distribution of HTLV-1 and HTLV-2 infections in Spain. *Virol. J.* 2012. 9: -0. FI: 2,343(Q3)
- Fernandez, Israel, Bickelhaupt, F. Matthias, Cossio, Fernando P.. Type-I Dyotropic Reactions: Understanding Trends in Barriers. *Chem.-Eur. J.* 2012. 18: 12395-12403. FI: 5,925(Q1)

- Sarabia, Rosario, Arrese, Ignacio. Untitled. *Interv. Neuroradiol.* 2012. 18: 490-0. FI: 0,565(Q4)
- Arrese, Ignacio, Sarabia, Rosario. Untitled. *J. Neurosurg.* 2012. 117: 380-381. FI: 2,965(Q1)
- Poveda, Eva, Paredes, Roger, Moreno, Santiago, Alcami, Jose, Cordoba, Juan, Delgado, Rafael, Gutierrez, Felix, Llibre, Josep M., Garcia Deltoro, Miguel, Hernandez-Quero, Jose, Pulido, Federico, Antonio Iribarren, Jose, Garcia, Federico. Update on Clinical and Methodological Recommendations for Genotypic Determination of HIV tropism to Guide the Usage of CCR5 Antagonists. *Aids Rev.* 2012. 14: 208-217. FI: 3,512(Q2)
- Banales, Jesus M., Saez, Elena, Uriz, Miriam, Sarvide, Sarai, Urribarri, Aura D., Splinter, Patrick, Bogert, Pamela S. Tietz, Bujanda, Luis, Prieto, Jesus, Medina, Juan F., LaRusso, Nicholas F..Up-regulation of microRNA 506 leads to decreased Cl-/HCO3- anion exchanger 2 expression in biliary epithelium of patients with primary biliary cirrhosis. *Hepatology* 2012. 56: 687-697. FI: 11,665(Q1)
- Ubetagoyena Arrieta, M., Sarasqueta Eizaguirre, C., Arruebarrena Lizarraga, D., Areses Trapote, R.. Urinary tract duplication. *An. Pediatr.* 2012. 77: 261-266. FI: 0,770(Q4)
- Gagnon, Marie Pierre, Orruno, Estibalitz, Asua, Jose, Ben Abdeljelil, Anis, Emparanza, Jose. Using a Modified Technology Acceptance Model to Evaluate Healthcare Professionals' Adoption of a New Telemonitoring System. *Telemed. e-Health* 2012. 18: 54-59. FI: 1,416(Q3)
- Diego Rodriguez, Juan, Perez, Aritz, Arteta, David, Tejedor, Diego, Lozano, Jose A..Using Multidimensional Bayesian Network Classifiers to Assist the Treatment of Multiple Sclerosis. *IEEE Trans. Syst. Man Cybern. Part C-Appl. Rev.* 2012. 42: 1705-1715. FI: 2,009(Q1)
- Toro, Carlos, Sanchez, Eider, Carrasco, Eduardo, Mancilla-Amaya, Leonardo, Sanin, Cesar, Szczerbicki, Edward, Grana, Manuel, Bonachela, Patricia, Parra, Carlos, Bueno, Gloria, Guijarro, Frank. Using Set of Experience Knowledge Structure to Extend a Rule Set of Clinical Decision Support System for Alzheimer's Disease Diagnosis. *Cybern. Syst.* 2012. 43: 81-95. FI: 1,182(Q2)
- Peters, Tricia, Brage, Soren, Westgate, Kate, Franks, Paul W., Gradmark, Anna, Diaz, Maria Jose Tormo, Huerta, Jose Maria, Bendinelli, Benedetta, Vigl, Mattheaus, Boeing, Heiner, Wendel-Vos, Wanda, Spijkerman, Annemieke, Benjaminsen-Borch, Kristin, Valanou, Elisavet, Guillain, Blandine de Lauzon, Clavel-Chapelon, Francoise, Sharp, Stephen, Kerrison, Nicola, Langenberg, Claudia, Arriola, Larraitz, Barricarte, Aurelio, Gonzales, Carlos, Gioni, Sara, Kaaks, Rudolf, Key, Timothy, Khaw, Kay Tee, May, Anne, Nilsson, Peter, Norat, Teresa, Overvad, Kim, Palli, Domenico, Panico, Salvatore, Quiros, Jose Ramon, Ricceri, Fulvio, Sanchez, Maria-Jose, Slimani, Nadia, Tjonneland, Anne, Tumino, Rosario, Feskens, Edith, Riboli, Elio, Ekelund, Ulf, Wareham, Nick, InterAct Consortium. Validity of a short questionnaire to assess physical activity in 10

- European countries. *Eur. J. Epidemiol.* 2012. 27: 15-25. FI: 4,713(Q1)
- Ruzsinszky, Adrienn, Perdew, John P., Tao, Jianmin, Csonka, Gabor I., Pitarke, J. M. Van der Waals Coefficients for Nanostructures: Fullerenes Defy Conventional Wisdom. *Phys. Rev. Lett.* 2012. 109: -0. FI: 7,370(Q1)
  - Jeurnink, S. M., Buchner, F. L., Bueno-de-Mesquita, H. B., Siersema, P. D., Boshuizen, H. C., Numans, M. E., Dahm, C. C., Overvad, K., Tjonneland, A., Roswall, N., Clavel-Chapelon, F., Boutron-Ruault, M. C., Morois, S., Kaaks, R., Teucher, B., Boeing, H., Buijsse, B., Trichopoulou, A., Benetou, V., Zylis, D., Palli, D., Sieri, S., Vineis, P., Tumino, R., Panico, S., Ocke, M. C., Peeters, P. H. M., Skeie, G., Brustad, M., Lund, E., Sanchez-Cantalejo, E., Navarro, C., Amiano, P., Ardanaz, E., Ramon Quiros, J., Hallmans, G., Johansson, I., Lindkvist, B., Regner, S., Khaw, K. T., Wareham, N., Key, T. J., Slimani, N., Norat, T., Vergnaud, A. C., Romaguera, D., Gonzalez, C. A.. Variety in vegetable and fruit consumption and the risk of gastric and esophageal cancer in the European prospective investigation into cancer and nutrition. *Int. J. Cancer* 2012. 131: 963-973. FI: 5,444(Q1)
  - Nuansing, Wiwat, Rebollo, Amaia, Maria Mercero, Jose, Zuniga, Javier, Michael Bittner, Alexander. Vibrational spectroscopy of self-assembling aromatic peptide derivatives. *J. Raman Spectrosc.* 2012. 43: 1397-1406. FI: 3,087(Q2)
  - Beristain A, Congote J, Ruiz O. Volume Visual Attention Maps (VVAM) in ray-casting rendering. *Stud Health Technol Inform* 2012. 173: 53-57. FI: 0,000(Q0)
  - Jaka-Moreno A, López-Pestaña A, López-Núñez M, Ormaechea-Pérez N, Vildosola-Esturo S, Tuneu-Valls A, Lobo-Morán C. Wolf's isotopic response: a series of 9 cases. *Actas Dermo-Sifiliograficas* 2012. 103: 798-805. FI: 0,000(Q0)
  - Calvo, Borja, Inza, Inaki, Larranaga, Pedro, Lozano, Jose A.. Wrapper positive Bayesian network classifiers. *Knowl. Inf. Syst.* 2012. 33: 631-654. FI: 2,225(Q1)

### 4.3. ANEXO 3: LISTADO DE LOS ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2012.

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
AI463-080	2005-003284-22	Estudio observacional, aleatorizado de entecavir para evaluar los resultados a largo plazo asociados a la monoterapia con nucleósido/nucleótido en pacientes con infección crónica por el VHB: El estudio REALM.	García Bengoechea, Manuel	Bristol-Myers Squibb Inter.	Comercial	IV	2007
APL-C-001-09	2009-016138-29	Estudio de Fase III aleatorizado, multicéntrico, y abierto de Plitidepsin en combinación con Dexametasona vs. Dexametasona sólo en pacientes con Mieloma Múltiple refractario o en recaída.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Pharma Mar S.A.	Comercial	III	2010
101MS206	2010-024000-10	“Estudio aleatorizado, ciego, con grupo paralelo en fase 2 en el que se explora la seguridad, tolerabilidad y eficacia de pautas posológicas múltiples de Natalizumab en sujetos adultos con esclerosis”	Olascoaga Urtaza, Francisco Javier	BIOGEN	Comercial	II	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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
178-EC-001	2011-005713-37	“Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad de mirabegron comparado con solifenacina en pacientes con vejiga hiperactiva (VH) tratados con antimuscarínicos e insatisfechos debido a falta de eficacia”.	Diez Itza, Irene	Astellas Pharma	Comercial	III	2012
2008-CaP-FCH	2009-014839-21	Valor diagnóstico 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
20090508	2010-019821-32	Ensayo de fase 3 aleatorizado y a doble ciego de paclitaxel semanal mas AMG 386 o placebo en mujeres con cáncer epitelial de ovario, cáncer peritoneal primario o cáncer de las trompas de Falopio recurrentes y parcialmente sensibles o resistentes al platino	Churruca Galaz, Cristina	Amgen S.A.	Comercial	III	2010
26866138-LYM-3002	2007-005669-37	Estudio aleatorizado, abierto multicéntrico y en fase 3 de la combianción de Rituximab, Ciclofosfamida, Doxorubicina, VELCADE, y Prednisona (VcR-CAP) o Rituximab, Ciclofosfamida, Doxorubicina, Vincristina y Prednisona (R-CHOP) en pacientes con Linfoma de Células del Manto de nuevo diagnóstico que no son candidatos a trasplante de médula ósea.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Janssen-Cilag S.A.	Comercial	III	2010

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
3133K1-3000-WW	2007-005994-79	Ensayo de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos, sobre la eficacia y la seguridad del Bapineuzumab en sujetos con enfermedad de Alzheimer de grado leve a moderado que no son portadores de la apolipoproteína E4	López de Munain Arregui, Adolfo	Wyeth Farma S.A.	Comercial	III	2009
3133K1-3001-WW	2007-005995-14	Ensayo de fase 3 multicéntrico, aleatorizado en doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos, sobre la eficacia y la seguridad del Bapineuzumab (AAB-001,ELN115727) en sujetos con enfermedad de Alzheimer de grado leve a moderado que son portadores de Apo E4	López de Munain Arregui, Adolfo	Wyeth Farma S.A.	Comercial	III	2009

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 sola 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
839 MP HEN		“Evaluación de agudeza visual y satisfacción del paciente con las lentes intraoculares AT LISA tri 839 MP”	Mendicute Del Barrio, Javier	Carl Zeiss Meditec	Comercial	Producto Sanitario	2012
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

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
AB06002	2009-017930-35	“Estudio de fase 3, prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 2 grupos paralelos, para comparar la eficacia y la seguridad de masitinib 6 mg/kg/día en combinación con bortezomib y dexametasona, con placebo en combinación con bortezomib y dexametasona en el tratamiento de pacientes con mieloma múltiple recidivante que han recibido una terapia previa”	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	AB SCIENCE	Comercial	III	2012
ABB-ADA-2008-03		Estudio post-autorización observacional para evaluar la efectividad de adalimumab (HUMIRA) en psoriasis moderada-grave en condiciones de práctica clínica habitual	Tuneu Valls, Anna	Abbott Laboratories S.A.	Comercial	EPA	2010
ABISS-Edusepsis		Evaluación de la efectividad y eficiencia de una intervención múltiple dirigida a mejorar la antibioticoterapia empírica precoz en la sepsi grave.	Calvo Monge, Cristina	Dr. Ricard Ferrer Roca	Independiente	EPA	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ACA-FIN-2011-01		REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES TRATADOS CON GILENYA (FINGOLIMOD)	Olascoaga Urtaza, Francisco Javier	Academia Española de Esclerosis Múltiple y Otras Enfermedades Autoinmunes (ACADEM	Asociación	EPA	2012
Ada-UC-07-102	2007-003815-30	Acceso precoz a MK-0518 en combinación con un tratamiento de base antirretroviral optimizado (TBO) en pacientes infectados por VIH-1 con mucha experiencia previa en otros tratamientos y con opciones terapéuticas limitadas o nulas.	Arenas Mirave, Juan Ignacio	GETECCU. Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa.	Asociación	IV	2008
ADSORB/TAG05-04		Estudio europeo aleatorizado para evaluar la eficacia de la implantación endoluminal de una endoprótesis cubierta asociada con el Mejor Tratamiento Médico (MTM), en comparación con el MTM administrado exclusivamente, en las disecciones aórticas agudas no complicadas de tipo B	De Blas Bravo, Mariano	WL Gore&Associates Inc.	Comercial	IV	2008

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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	Grupo Español de Tumores Endocrinos (GETNE)	Asociación	II	2011
BAY-ACO-2011-01. CARDIOVERSE		“Registro observacional de los pacientes estables sometidos a cardioversión eléctrica (o farmacológica) programada en España y su evolución a 12 meses”	Alarcon Duque, José Antonio	Bayer Healthcare	Comercial	EPA	2012
BAY-SOR-2009-01		Investigación Global sobre la Decisión Terapéutica del Carcinoma Hepatocelular y sobre su Tratamiento con Sorafenib	Arenas Ruíz-Tapiador, Juan Ignacio	Química Farmacéutica Bayern S.L.	Comercial	EPA	2010

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 gangleos 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
BIA-DPT-P2-001	2011-004583-30	“Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con inmunoterapia subcutánea a diferentes dosis, en grupos paralelos y controlado con placebo, en pacientes con rinoconjuntivitis ± asma sensibilizados a Dermatophagoides pteronyssinus”	Navarro Echeverría, José Antonio	BIAL INDUSTRIA FARMACEUTICA	Comercial	II	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
BIG 4-11/BO25126/TOC4939G	2010-022902-41	Estudio multicéntrico, doble ciego, randomizado, controlado con placebo para comparar quimioterapia más 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 Y ROCHE	Asociación	III	2012
BIO-INT-2010-01		Estudio de la validación de cuestionarios predictivos y de seguimiento de la adherencia del tratamiento del síndrome neurológico aislado y de la esclerosis múltiple en España SAVE.	Olascoaga Urtaza, Francisco Javier	Biogen Idec International GmbH	Comercial	EPA	2011
BIO-NAT-2008/01		Programa observacional Tysabri (TOP en sus siglas inglesas)	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
BO21004	2009-012476-28	Estudio Fase III, abierto, multicentrico, aleatorizado, de tres brazos para comparar al eficacia y la seguridad de RO5072759 + clorambucilo (GC1b), rituximab + clorambucilo (RC1b) 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
BO21223	2010-024132-41	Estudio multicéntrico, fase III, abierto, aleatorizado, en pacientes con Linfoma No-Hodgkin indolente avanzado, previamente no tratados para evaluar el beneficio de GA101 (RO5072759) más quimioterapia en comparación con Rituximab más quimioterapia seguida de terapia de mantenimiento con GA101 o Rituximab en pacientes respondedores	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	F.Hoffmann-La Roche Ltd.	Comercial	III	2011
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
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
C16006	2010-023772-71	Estudio abierto, de aumento de la dosis, de fase 1/2, de la forma oral de MLN9708, un inhibidor del proteasoma de nueva generación, administrado en combinación con un régimen habitual del melfalán y prednisona en pacientes con mieloma múltiple de nuevo diagnóstico que precisa tratamiento sistémico.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	MILLENNIUM	Comercial	I/II	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 Inter.	Comercial	III	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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
CAMN107EIC01	2009-017775-19	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	2010
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 recidivante y refractario	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Celgene International SÁrl	Comercial	III	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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 recidivante y refractario. Estudio complementario del ensayo clínico CC-4047-MM-003.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Celgene International Sàrl	Comercial	III	2011
CC-5013-CLL-002	2007-001626-27	Estudio fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para valorar la eficacia y la seguridad de Lenalidomida (Revlimid) como terapia de mantenimiento en pacientes con leucemia linfocítica crónica de células B tras tratamiento de segunda línea (EL ENSAYO CONTINUUM)	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Celgene International Sàrl	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 frente a clorambucilo como terapia de primera línea en pacientes ancianos con leucemia linfocítica crónica de células B no tratados previamente	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Celgene International Sàrl	Comercial	III	2009
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 trasplante de progenitores hematopoyéticos, para estudiar la eficacia y seguridad de la combinación LENALIDOMIDA (Revlimid®)-DEXAMETASONA en dosis bajas administrada hasta completar 18 ciclos de 4 semanas, o hasta la progresión de la enfermedad, o la combinación de MELFALAN-PREDNISONA-TALIDOMIDA administrada hasta completar 12 ciclos de 6 semanas (Protocolo IFM 07-01).	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Celgene International Sàrl	Comercial	III	2008

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
CC-5013-PASS-001		Estudio de seguridad postcomercialización, observacional y no-intervencionista, de sujetos tratados con lenalidomida	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Celgene International Sàrl	Comercial	EPA	2008
CFTY720D2399	2010-020515-37	Estudio multicéntrico, abierto, de un único grupo que evalúa 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
CHU-TRA-2010-01		Estudio multicéntrico, observacional post-autorización transversal, para conocer los esquemas de tratamiento de pacientes con carcinoma de mama de tamaño tumoral igual o menor a 1,5 cm que reciben tratamiento anti Her2 en adyuvancia con trastuzumab (Estudio Small-Her)	Álvarez López, Isabel	Fundación do Complexo Hospitalario Universitario A Coruña	Independiente	EPA	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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
CNIC424A2401	2010-024473-39	Estudio abierto, multicentrico, de acceso expandido de INC424 en pacientes con mielofibrosis primaria (PMF) o mielofibrosis posterior a policitemia (PPV MF) o mielofibrosis posterior a trombocitemia esencial (PET-MF)	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	III	2011
CONTRA	2006-001243-55	Estudio abierto, multicéntrico de fase IV para evaluar la eficacia y seguridad de Interferón Pegilado alfa-2a (40KD) asociado a Ribavirina para hepatitis crónica C con ALT persistentemente normales, en pacientes coinfectados por el virus de la inmunodeficiencia humana	Von Vichmann De Miguel, Miguel Ángel	Miguel Santín Cerezales	Independiente	IV	2006
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

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
CRAD001N2301	2008-000498-40	Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, de fase III, para evaluar la terapia adyuvante con RAD001 frente a placebo, en pacientes con linfoma difuso de células grandes B (LDCGB) de elevado riesgo que hayan alcanzado una respuesta completa tras una primera línea de quimioterapia con rituximab.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	III	2009
CSPP100E2337	2007-000860-25	Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, para determinar si la adición de Aliskiren al tratamiento convencional, en pacientes con diabetes tipo 2 y alto riesgo de eventos cardiovasculares y renales, reduce la morbilidad y mortalidad de origen cardiovascular y renal respecto al tratamiento convencional	Querejeta Iraola, Ramón	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	III	2008
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	Comercial	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
DDT-ANT-2011-01		“Eficacia y tolerabilidad de pautas que incluyen ABACAVIR/RITONAVIR . Estudio KiDAR”	Iribarren Loyarte, Jose Antonio	Daniel Podzamczar, del Hospital Universitario Bellvitge	Independiente	EPA	2012
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
EC07/90847	2007-006253-60	Eficacia de la profilaxis antibiótica en dosis única nocturna frente al control clínico y tratamiento precoz de las infecciones urinarias para prevenir secuelas parenquimatosas y pielonefritis de repetición en niños afectados de reflujo vesicoureteral primario de grado III a V.	Areses Trapote, Ramón	Maria del Mar Espino Hernández	Independiente	III	2008
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, Isabel	PharmaNet y Glaxo	Comercial	IV	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

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
EIS ERI 2012.01 (EUFORIA-1)		“Análisis Retrospectivo, Observacional Del Uso De Eribulina (Halaven©) En El Tratamiento Del Cáncer De Mama Avanzado (Localmente Recurrente O Metastásico) (Eribulin [Halaven©] Use For the treatment of advanced breast cáncer: Observational Retrospective Analysis”. EUFORIA-1).”	Álvarez López, Isabel	Eisai Farmacéutica S.A.	Comercial	EPA	2012
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 reseccable	Paredes Lario, Alfredo	Merck Sharp & Dohme de España S.A.	Comercial	III	2007
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

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
FDC114615	2010-022111-19	Eficacia comparativa de DUODART y pautas de estilo de vida versus espera vigilada y pautas de estilo de vida con o sin escalada a tamsulosina en el manejo del tratamiento de hombres sin terapia previa con síntomas moderados de hiperplasia prostática benigna y crecimiento de la próstata	Sanz Jaka, Juan Pablo	GlaxoSmithKline S.A.	Comercial	IV	2010
FIB-ENT-2011-01 (Estudio MENTE)		“Estudio de la función tubular renal y marcadores de remodelado óseo durante el tratamiento prolongado con entecavir y tenofovir de pacientes con infección crónica por el virus de la hepatitis B”	Arenas Ruíz-Tapiador, Juan Ignacio	Fundación Para la Investigación Biomédica del Hospital Carlos III	Independiente	EPA	2012
FLS-ENT-2012-01 / ORIENTE-2		Estudio Observacional Retrospectivo Para Evaluar La Eficacia Y La Seguridad A Largo Plazo De La Monoterapia Con Entecavir En La Práctica Clínica Habitual En Pacientes Con Hepatitis B Crónica Naive Al Tratamiento Con Análogos De Nucleos(T)idos	Arenas Ruíz-Tapiador, Juan Ignacio	Fundació Lluita contra el SIDA	Asociación	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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
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	Grupo Español de Cancer de Pulmón (GECP)	Comercial	III	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, Alfredo	Grupo Español de Cancer de Pulmón (GECP)	Asociación	III	2007

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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 cancer de máma 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
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 Cancer de Mama	Asociación	III	2008
GEICAM/2011-03_S1007 RXPONDER	2012-000174-37	“Ensayo Aleatorizado, de fase III, de terapia endocrina adyuvante estándar +/- quimioterapia en pacientes con cáncer de mama positivo para receptores hormonales y negativo para HER2 con afectación de 1 a 3 ganglios y con un recurrence score (RS) de 25 o inferior”	Álvarez López, Isabel	GEICAM, Grupo Español de Investigación en Cancer de Mama	Asociación	III	2012

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/V	Bengoechea Nerecán, Enrique	Fundación Pethema	Asociación	III	2006
GEM05MENOS65	2005-001110-41	Estudio Fase III Nacional, Abierto, Multicéntrico, Randomizado, Comparativo de VBMCP-VBAD/Velcade versus Talidomida/Dexametasona versus Velcade/Talidomida/Dexametasona como terapia de inducción seguido de altas dosis de quimioterapia con trasplante autólogo hematopoyético y posterior tratamiento de mantenimiento con INTERFERON-alfa 2b versus talidomida versus Talidomida /Velcade en pacientes con Mieloma Múltiple (MM) sintomático de nuevo diagnóstico de edad menor o igual a 65 años.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Fundación Pethema	Asociación	III	2006

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
GEM11-BELVENPRES	2011-000293-62	Estudio de Fase II Abierto, Nacional, Multicéntrico de Bendamustina, Bortezomib (Velcade) y Prednisona (BVP) en Pacientes con Mieloma Múltiple de Nuevo Diagnóstico (BenVelPres)	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Fundación Pethema	Asociación	II	2011
GEM2010MAS65	2010-018379-70	Estudio Fase II b nacional, abierto, multicéntrico, randomizado, comparativo de tratamiento con un esquema secuencial Melfalán/Prednisona/Bortezomib (Velcade) (MPV) seguido de Lenalidomida (Revlimid)/Dexametasona a bajas dosis (Rd) versus un esquema alternante de Melfalán/Prednisona/Velcade® (MPV) con Lenalidomida/Dexametasona a bajas dosis (Rd) en pacientes con Mieloma Múltiple (MM) sintomático de nuevo diagnóstico mayores de 65 años.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Fundación Pethema	Asociación	II	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
GEMCAD-10-06	2011-000143-24	Estudio fase IV, multicéntrico, aleatorio, para evaluar la correlación de las respuestas objetivas globales según criterio RECIST v1.1 evaluadas por técnicas de imagen convencionales, con la respuesta morfológica mediante TAC y la respuesta patológica tras la reseccabilidad de las metástasis hepáticas secundarias al cáncer colorrectal tratadas con bevacizumab en combinación con XELOX	Lacasta Muñoa, Adelaida	Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo (GEMCAD)	Asociación	IV	2011
GESÍDA-6008-KRETA	2008-003748-12	Estudio Fase IV-III, comparativo, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia para la recuperación de grasa periférica (o de extremidades) de lopinavir/ritonavir en monoterapia versus abacavir/lamivudina y lopinavir/ritonavir.	Arrizabalaga Aguirreazaldegui, Julio	SEIMC-GESÍDA	Asociación	III	2008

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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-GESÍDA	Asociación	IV	2011
GLUSCA		Ensayo Clinico aleatorizado comparativo del trasplante autólogo de miniinjertos de piel de cuero cabelludo y glúteo como alternativas terapeuticas en la cicatrización de úlceras venosas crónicas	Garde Orbaiz, Carmen	Asociación Instituto Biodonostia	Independiente	EC SIN MEDICAMENTO	2011
GP13-301	2010-019522-13	Ensayo en Fase III aleatorizado, controlado, doble ciego, para comparar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de GP2013 más CVP frente a MabThera® más CVP, seguido de tratamiento de mantenimiento con GP2013 o MabThera®, en pacientes con linfoma folicular en estadio avanzado no tratado previamente.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	III	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
H9B-MC-BCDV	2010-022207-22	Estudio en fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de evaluación de la eficacia y la seguridad de LY2127399 en pacientes con artritis reumatoide (AR) moderada o intensa que no han obtenido una respuesta suficiente con uno o varios inhibidores del TNF-alfa	Belzunegui Otano, Joaquín	Eli Lilly and Company	Comercial	III	2011
HARPS1-P0610/BF2.649	2009-013885-14	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de 12 semanas de duración para evaluar la eficacia y seguridad de BF2.649 en la somnolencia diurna excesiva de la enfermedad de Parkinson, seguido de una fase de extensión abierta	Poza Aldea, Juan José	BIOPROJET	Comercial	III	2009
HECTOR_PhaseIII_2006	2006-004628-34	"Topotecán mas carboplatino frente al tratamiento estándar (paclitaxel más carboplatino o gemcitabina más carboplatino) en el tratamiento de pacientes con carcinoma peritoneal, carcinoma de trompas o carcinoma epitelial de ovario platino-sensibles recidivantes"	Churruga Galaz, Cristina	GEICO, Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario	Asociación	III	2009

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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
IMCL CP12-0606/TRIO-012	2008-001727-65	Estudio en fase III, multicéntrico, multinacional, aleatorizado, doble ciego de IMC-1121B más Docetaxel frente a placebo más docetaxel en pacientes con cáncer de mama HER2-negativo, irresecable, localmente recurrente o metastásico no tratadas previamente.	Álvarez López, Isabel	GEICAM, Grupo Español de Investigación en Cancer de Mama	Asociación	III	2009
IMI-VHB-2010-01 (HABIT)		Validación de un cuestionario de adherencia al tratamiento en pacientes con infección por virus de la hepatitis B. Estudio HABIT	García Bengoechea, Manuel	Fundació IMIM	Independiente	EPA	2011
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	Rodríguez Oroz, M <sup>a</sup> Cruz	Asociación Instituto Biodonostia	Independiente	III	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ING111762	2009-018001-51	Estudio de Fase III aleatorizado, doble ciego, para evaluar la seguridad y eficacia de 50 mg unz vez al día de GSK13494572 frente a 400 mg dos veces al día de Raltegravir, ambos administrados en combinación con una terapia de base seleccionada por el investigador durante 48 semanas en sujetos adultos infectados por el VIH-1, que han recibido tratamiento antirretroviral previo con la excepción de un inhibidor de la integrasa.	Von Vichmann De Miguel, Miguel Ángel	Laboratorios ViiV Healthcare	Comercial	III	2010

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ING113086	2009-017950-11	Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia y la seguridad de 50 mg de GSK1349572 una vez al día, frente a 400mg de raltegravir dos veces al día, ambos administrados con una combinación doble, a dosis fija, de inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de los nucleósidos durante un periodo de 96 semanas, en pacientes adultos infectados por el VIH-1 que no han recibido tratamiento antirretroviral previo	Goenaga Sánchez, Miguel Ángel	Laboratorios ViiV Healthcare	Comercial	III	2009
ING114467 / GSK1349572	2010-020983-39	Estudio de Fase III, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia y la seguridad de GSK1349572 más abacavir/lamivudina en combinación a dosis fijas, administrado 1 vez al día frente a Atripla durante un periodo de 96 semanas en pacientes adultos infectados por el VIH-1 que no han recibido tratamiento antirretroviral previo	Goenaga Sánchez, Miguel Ángel	Laboratorios ViiV Healthcare	Comercial	III	2010

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
IPS-SOM-2007-02		Estudio cooperativo internacional del crecimiento	Artola Aizalde, Elena	Ipsen Pharma S.A.	Comercial	EPA	2009
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
ITSY03		"Evaluación clínica del Paradym RF. Nueva gama de DAI Sorin Group					
EECC fase III"	Porres Aracama, José Manuel	Sorin Group España S.L.	Comercial	Producto Sanitario		2010	
ITSY06		Ensayo clínico del electrodo SonRtip y el algoritmo de optimización AV-VV en el Paradym RF SonR CRT-D"	Porres Aracama, José Manuel	Sorin Group España S.L.	Comercial	Producto Sanitario	2012
ITSY09		""Reducción de choques inapropiados con el discriminador de ritmo PARAD+""	Porres Aracama, José Manuel	Sorin Group España S.L.	Comercial	Producto Sanitario	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
JAN-BOR-2010-01		Estudio observacional del tratamiento de miloma múltiple (MM) en la práctica habitual.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Janssen-Cilag S.A.	Comercial	EPA	2011
JAN-VIH-2011-01		“Estudio epidemiológico no intervencionista para conocer la prevalencia relativa de DIARREA CRÓNICA entre los pacientes con VIH en seguimiento en las consultas españolas: corte de prevalencia en las consultas de VIH”	Goenaga Sánchez, Miguel Ángel	Janssen-Cilag S.A.	Comercial	EPA	2012
KALIPO	2008-003438-12	Ensayo clínico aleatorizado para comparar la combinación ZDV + 3TC + ABC (Trizivir) frente a Lopinavir/R (Kaletra) en monoterapia en pacientes con supresión viral en tratamiento previo con ZDV + 3TC + ABC (Trizivir) en la prevención de la aparición de lipoatrofia	Iribarren Loyarte, Jose Antonio	SEIMC-GESÍDA	Asociación	IV	2008
LEVOPED	2009-017827-24	Eficacia y seguridad del levosimendan en el fallo cardíaco agudo grave en niños críticos.	Oñate Vergara, Eider	Jose Luís Vázquez Martínez	Independiente	III	2010

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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
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”	Lacasta Muñoa, Adelaida	Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (Grupo TTD)	Asociación	II	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 de Tratamiento de los Tumores Digestivos (Grupo TTD)	Asociación	III	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
LMR-MAR-2012-01		“ ESTUDIO MULTICÉNTRICO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE TRATAMIENTOS ANTIRETROVIRALES QUE CONTIENEN MARAVIROC (MVC) EN LA PRÁCTICA CLÍNICA. Estudio MVCohort “	Iribarren Loyarte, Jose Antonio	Fcion Lluita contra el SIDA	Asociación	EPA	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	BIODONOSTIA	Independiente	EPA	2012
GET-CRO-2010-01		“PREDICCIÓN DE RESPUESTA A CORTO Y LARGO PLAZO AL TRATAMIENTO CON FÁRMACOS ANTI-TNF EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN. ESTUDIO PREDICROHN” Estudio PREDICROHN.	Bujanda Fernández de Piérola, Luis	GETECCU (Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa)	Asociación	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
SAS115359	2011-001644-29	"Estudio de seguridad y eficacia de una combinación de propionato de fluticasona/salmeterol inhalada frente a propionato de fluticasona inhalado en el tratamiento de sujetos adolescentes y adultos con asma."	Laparra Galíndez, Javier	GlaxoSmithKline Research & Development Ltd	Comercial	IV	2012
MO28231	2012-001628-37	"Estudio multicéntrico, con un solo grupo de tratamiento, de trastuzumab emtansina (TDM1) en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico, HER2 positivo, que han recibido previamente tratamiento basado en un agente anti-HER2 y quimioterapia"	Álvarez López, Isabel	F. Hoffmann-La Roche Ltd	Comercial	III	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
AZM-MD-302	2011-004376-11	Estudio en fase III, multicéntrico, randomizado, doble ciego y controlado con placebo, sobre los efectos de la dosis oral de 75 mg de Diclorhidrato de azimilida administrada una vez al día en la incidencia de hospitalizaciones o visitas al servicio de urgencias por episodios cardiovasculares o en la incidencia de muerte cardiovascular en pacientes con desfibrilador cardioversor implantable	Porres Aracama, José Manuel	Forest Research Institute, Inc.	Comercial	III	2012
NEFRACAD	2012-003935-42	“Efecto 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 Ripa (Biodonostia)	Independiente	IV	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
LPL100601	2008-005575-96	Estudio de variables clínicas de darapladib frente a placebo en sujetos con enfermedad coronaria crónica para comparar la incidencia de acontecimientos cardiovasculares adversos mayores (ACAM).	Querejeta Iraola, Ramón	GlaxoSmithKline S.A.	Comercial	III	2008
LR-07	2007-001863-31	Estudio Comparativo de la Eficacia de Pautas “Cortas” y “Largas” de la combinación Rifampicina-Levofloxacino en la Infección Estafilocócica postquirúrgica precoz y Hematógena de Prótesis Articular”	Iribarren Loyarte, Jose Antonio	Javier Ariza Cardenal Hospital Universitari de Bellvitge	Independiente	IV	2012
M07-001		Registro PNH	Uranga Uranga, M <sup>a</sup> Teresa	Alexion Pharmaceuticals, Inc.	Comercial	EPA	2010
MER-SOM-2011-01		“Easypod Connect: Estudio observacional, multicéntrico, para estudiar la adherencia y respuesta a largo plazo en pacientes pediátricos tratados con Saizen® vía EasyPod™”.	Artola Aizalde, Elena	Merck Sharp & Dohme de España S.A.	Comercial	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
METTEN-01	2011-000490-30	Ensayo fase II, aleatorizado, abierto, multicentrico, de tratamiento neoadyuvante con quimioterapia y trastuzumab con o sin la adición de metformina en mujeres diagnosticadas de cáncer de mama primario HER2/ErB2 positivo	Álvarez López, Isabel	Institut Catalá d'Oncologia	Independiente	II	2012
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
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 MEDI-534, una vacuna viva atenuada de administración	Paisán Grisolia, Luis	MedImmune	Comercial	I/II	2009

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
MIGRAPED-01	2010-019947-21	Ensayo en Fase III, multicentrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos que mide la eficacia y seguridad de la flunarizina para la prevención de las crisis de migrañas en población pediátrica	Martí Carrera, Itxaso	CAIBER	Independiente	III	2012
ML18147	2006-004634-32	Estudio de fase III, randomizado, abierto del Intergroup: Efecto de la adición de bevacizumab a quimioterapia (QT) basada en fluoropirimidinas como tratamiento en segunda línea de pacientes con cáncer colorrectal metastásico que han manifestado progresión de la enfermedad durante un tratamiento de combinación con QT estándar/bevacizumab en primera línea."	Lacasta Muñoa, Adelaida	Roche Farma S.A.	Comercial	III	2009
ML25189	2009-017848-14	Estudio fase II de capecitabina - oxaliplatino-trastuzumab (XELOX-trastuzumab) como tratamiento perioperatorio de pacientes con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica resecable (estadio II-IV)	Lacasta Muñoa, Adelaida	Roche Farma S.A.	Comercial	II	2010

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
MO18725	2007-007863-26	Estudio multicéntrico, aleatorizado y fase II para valorar la seguridad y posibilidad de resección en pacientes con metástasis hepáticas inicialmente no resecables secundarias a cáncer colorrectal con tratamiento de primera línea con FOLFOX-6 más bevacizumab o FOLFOXIRI más bevacizumab.	Lacasta Muñoa, Adelaida	F.Hoffmann-La Roche Ltd.	Comercial	II	2009
MO22923	2010-019525-34	Estudio global para evaluar la adición de bevacizumab a carboplatino y paclitaxel como tratamiento en primera línea del cáncer epitelial de ovario, carcinoma de trompas de Falopio o carcinoma peritoneal primario (ROsiA)	Churruca Galaz, Cristina	Roche Farma S.A.	Comercial	III	2010
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

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
MO27775	2011-002132-10	Estudio clinico de fase II, multicentrico, abierto, randomizado, con dos grupos de tratamiento, para evaluar la eficacia y la seguridad del pertuzumad administrado en combinación con trastuzumab y un inhibidor de la aromatasas 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
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

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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 Oncología)	Asociación	EPA	2011
NIS-RES-DUM-2010/1 AST-PRO-2010-01		Estudio para valorar el impacto del tratamiento de bloqueo androgénico en la incidencia de alteraciones metabólicas en pacientes concáncer de próstata	Hernández Lecuona, Ignacio	AstraZeneca Farmacéutica Spain S.A.	Comercial	EPA	2011
NOV-ANT-2011-01		Prevalencia y manejo clínico de pacientes hospitalizados infectados por Grampositivos con disfunción renal en España. Estudio DAPTOKIDNEY	Berroeta Iribarren, Ander	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	EPA	2011
OASÍS-HM		Organización asistencial de pacientes con Home Monitoring	García Urra, Francisco	BIOTRONIK GmbH & Co. KG	Comercial	IV	2010

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
OLÉ	2010-024652-28	Estudio para evaluar la actividad y la tolerabilidad de la biterapia con lopinavir/ritonavir y 3TC en sustitución de una triple terapia que incluya lopinavir/ritonavir y 3TC ó FTC en pacientes con infección por VIH y supresión virológica: ensayo clínico controlado, abierto, con asignación aleatoria, de 48 semanas de duración.	Iribarren Loyarte, Jose Antonio	Fundació Clínic	Independiente	III	2011
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 meses”.	Álvarez López, Isabel	Fundación Centro Oncológico Regional de Galicia “Jose Antonio Quiroga y Piñeyro”	Independiente	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

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
PAHFRAC-01	2009-015865-30	"Estudio clínico randomizado doble ciego de hierro carboximaltosa intravenoso con o sin eritropoyetina para la prevención de transfusiones de concentrados de hematíes en el perioperatorio de fractura de cadera"	Almagro Múgica, Fátima	Maximo Bernabeu	Independiente	III	2012
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
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	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
PX-171-009	2009-016839-35	Estudio en Fase III, multicéntrico, y aleatorizado de comparación de carfilzomib, lenalidomida y dexametasona (CRd) con lenalidomida y dexametasona (Rd) en pacientes con mieloma múltiple recidivado.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Onyx Pharmaceuticals, Inc.	Comercial	III	2010
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
RDG 10-269		Resultados en la visión tras facoemulsificación bilateral de cataratas: Comparación de la implantación de Lio Acrysof ® con Lio Monofocales.	Mendicute Del Barrio, Javier	Alcón Research Ltd	Comercial	Producto Sanitario	2011
REM-TEN-2011-01	2011-000905-30	Ensayo clínico de Tenofovir en profilaxis de pacientes hematológicos anti-HBC positivo y AGHBS negativo en tratamiento con Rituximab (Estudio Preblin)	Martin Martin, Leticia	Rafael Esteban Mur	Independiente	III	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
RLEA01		"Estudio Observacional Prospectivo de las nuevas sondas de Sorin Group para estimulación antibradicardia: Xfine y BeFlex - Estudio FINE					
EPA"	García Urra, Francisco	Sorin Group España S.L.	Comercial	Producto Sanitario	2010		
ROC-CPM-2010-01		Evolución del perfil sintomático del paciente con cáncer de pulmón de células no pequeñas metastásico y su relación con el control de la enfermedad.	Paredes Lario, Alfredo	Roche Farma S.A.	Comercial	EPA	2011
ROC-ERL-2011-01 (ML27773)		Estudio multicéntrico, prospectivo, observacional para identificar diferentes factores pronóstico relacionados con la supervivencia en pacientes con cpcnp avanzado tratado previamente, portadores del gen nativo del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR). Estudio WILT.	Paredes Lario, Alfredo	Roche Farma S.A.	Comercial	EPA	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
ROC-TOC-2010-01 (ACT-LIFE)		Estudio observacional, multicéntrico, para la descripción de patrones de uso y dosificación de Ro-Actemra® (tocilizumab) en el tratamiento de pacientes con artritis reumatoides en la práctica habitual. Estudio ACT-LIFE.	Belzunegui Otano, Joaquín	Roche Farma S.A.	Comercial	EPA	2011
ROC-TOC-2011-02 (ML279004)		Estudio observacional prospectivo para evaluar el impacto de RoActema® en el uso de glucocorticosteroides en pacientes con artritis reumatoide tratados según práctica clínica	Belzunegui Otano, Joaquín	Roche Farma S.A.	Comercial	EPA	2011
RTGX02		"Estudio Observacional Prospectivo: Eficacia de la programación de cambio automático de ATP en pacientes con DAI y TRC-D implantados. Estudio ASAP					
EPA"	Porres Aracama, José Manuel	Sorin Group España S.L.	Comercial	EPA			2010

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
SAN-FEC-2010-01		Monitor-GCSF, evaluación multifásica de la profilaxis de la neutropenia febril inducida por quimioterapia, resultados determinantes con factor estimulador de colonias de granulocitos	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Sandoz	Comercial	EPA	2012
SB-480848/33 SOLID-TIMI52	2009-012581-32	Estudio de resultados clínicos de darapladib en comparación con placebo en pacientes con síndrome coronario agudo, para comparar la incidencia de acontecimientos cardiovasculares adversos importantes (ACAI).	Marco Garde, Pilar	GlaxoSmithKline S.A.	Comercial		III 2010
SCORE-2010-01		SCORE: Seguimiento y Control en Reumatología-Enfermería	Belzunegui Otano, Joaquín	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (FER)	Asociación	EPA	2012
SCOT-2007-01	2007-003957-10	Estudio SCOT: Tratamiento oncológico de corta duración-Estudio de quimioterapia adyuvante en cáncer colorrectal.	Lacasta Muñoa, Adelaida	CAIBER	Independiente		III 2011
SEC-SCA-2011-01		Descripción de la cardiopatía isquémica en el territorio español	De la Cuesta Arzamendi, Francisco	Sociedad Española de Cardiología	Asociación	EPA	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
SER-LES-2010-01		Registro Nacional de LUPUS de la SER	Uriarte Itzazelaia, Esther	Sociedad Española de Reumatología	Asociación	EPA	2012
SMILE		“Estudio epidemiológico, observacional, prospectivo, para evaluar la prevalencia de las distintas etiologías del dolor lumbar en el ámbito sanitario español”	Barrera Portillo, Javier	Mundipharma Pharmaceuticals S.L.	Comercial	EPA	2012
SOG-SUN-2011-01		Valoración de la utilidad de las guías de manejo de fármacos antidiana en cáncer renal en la práctica clínica	Basterrechea Badiola, Laura y Sagastibelza, Naira	SOGUG (Spanish Oncology Genitourinary Group)	Asociación	EPA	2012
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) afectados de crisis de comienzo parcial o tónico-clónicas generalizadas procedentes del estudio SP0993”	Poza Aldea, Juan José	UCB Biosciences, MBH	Comercial	III	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
SP0993	2010-019765-28	Estudio multicéntrico, doble ciego y doble simulación, aleatorizado y controlado con principio activo, para comparar la eficacia y la seguridad de lacosamida (200 a 600 mg/día) frente a carbamazepina de liberación controlada (400 a 1200 mg/día), administrada en monoterapia en sujetos (igual o mayor de 16 años) con epilepsia de diagnóstico nuevo o reciente y afectos de crisis tónico-clónicas de comienzo parcial o generalizadas.	Poza Aldea, Juan José	UCB Biosciences, MBH	Comercial	III	2011
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
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

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
TPL108390	2007-000292-42	Estudio multicéntrico aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de eltrombopag en sujetos trombocitopénicos infectados por el virus hepatitis C (VHC) que, por lo demás, resulten elegibles para iniciar tratamiento antiviral (peginterferon alfa-2b más ribavudina)	García Bengoechea, Manuel	GlaxoSmithKline S.A.	Comercial	III	2007
TRA108132	2006-002945-36	"Estudio LENS-Estudio observacional de seguimiento a largo plazo sobre seguridad ocular en adultos que hayan recibido medicación de estudio (SB-497115-GR/eltrombopag olamina o placebo) en un ensayo clínico fase II o III con eltrombopag"	García Bengoechea, Manuel	GlaxoSmithKline S.A.	Comercial	IV	2010
TTD-10-01 (GECA)	2010-022599-30	Ensayo fase IIb randomizado para evaluar la eficacia de Gemcitabina-erlotinib-Capecitabina en pacientes con cáncer de páncreas metastásico	Arévalo Lobera, Sara	Grupo TTD	Asociación	II	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
UCB-ROT-2011-01		“Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico para evaluar los síntomas no motores en pacientes con enfermedad de parkinson avanzada tratados con rotigotina, SP1018”	Ruíz Martínez, Javier	UCB Biosciences, MBH	Comercial	EPA	2012
VEG110655	2008-004672-50	Estudio de fase III para evaluar la eficacia y la seguridad de pazopanib en monoterapia frente a placebo entre mujeres con cáncer epitelial de ovario, de trompa de Falopio o peritoneal primario que no hayan progresado después de la quimioterapia de primera línea	Churruga Galaz, Cristina	GlaxoSmithKline S.A.	Comercial	III	2009
VX-950HEP 3002	2010-023669-23	Programa de acceso temprano multicéntrico, abierto, de telaprevir en combinación con interferón pegilado 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
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 Miguel, Miguel Ángel	Janssen-Cilag S.A.	Comercial	III	2012
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
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

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
WP22849	2009-014365-12	Evaluación prospectiva en régimen abierto de la farmacocinética, la farmacodinamia y la seguridad de oseltamivir (Tamiflu) en el tratamiento de lactantes de menos de 12 meses con infección gripal confirmada.	González Pérez-Yarza, Eduardo	Roche Farma S.A.	Comercial	IV	2010
ZAR2007	2007-006601-25	Estudio abierto, multicéntrico, aleatorizado en fase II, para evaluar la eficacia de ttº tras la respuesta terapéutica inicial al régimen R_CHOP en pacientes con linfoma folicular no tratados previamente. Consolidación con una dosis de 90Y Ibritumomab tiuxetan (Zevalin®) frente a tratamiento de mantenimiento con Rituximab (MabThera®)	Marín Gonzalez, Julian José	Fundación Pethema	Asociación	II	2008
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	Asociación	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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
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	SEIM-GESIDA	Asociación	III	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	Spanish Oncology Genitourinary Group	Asociación	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
DSE-EAF-01-11		“Registro Europeo Multinacional sobre la Prevención de Episodios Tromboembólicos en Fibrilación Auricular”.	Alarcon Duque, José Antonio	Daichi Sankyo	Comercial	EPA	2012
20090482	2010-020454-34	Estudio multicéntrico, aleatorizado y doble ciego de denosumab en comparación con ácido zoledrónico (Zometa®) para el tratamiento de enfermedad ósea en sujetos con mieloma múltiple de nuevo diagnóstico	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	AGMEN S.A.	Comercial	III	2012
GS-US-236-0121	2011-004963-56	“Estudio en fase 3b, aleatorizado y abierto para evaluar el cambio de un tratamiento formado por un inhibidor de la transcriptasa inversa no nucleosídico (ITINN) más emtricitabina (FTC) y tenofovir DF (TDF) por el tratamiento con en pacientes infectados por el VIH-1 con supresión virológica”	Iribarren Loyarte, Jose Antonio	GILEAD SCIENCES	Comercial	III	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
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, estenóticas, reocluidas, restenóticas en femoral superficial (SFA) o arteria poplitea”	De Blas Bravo, Mariano	EuroCor GmbH	Comercial	Producto Sanitario	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
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, M <sup>a</sup> Cruz	MUNDIPHARMA RESEARCH GmbH & CO. KG	Comercial	III	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
GESIDA 3603c		Erradicación del VHC en pacientes coinfectados por VIH/VHC: efectos sobre la inflamación, el daño endotelial, la activación inmune y la aterosclerosis preclínica	Von Vichmann De Miguel, Miguel Ángel	Fundación SEIM-GESIDA	Asociación	EPA	2012
ROC-BIO-2011-01		“Estudio sobre el perfil y el manejo clínico de los pacientes con artritis reumatoide tratados con terapias biológicas en monoterapia, ESTUDIO BIOMONO”	Belzunegui Otano, Joaquín	ROCHE FARMA, S.A.	Comercial	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 PHARMA	Comercial	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Fase	Año
C16010	2011-005496-17	“Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego y multicéntrico para comparar MLN9708 oral más lenalidomida y dexametasona frente a placebo más lenalidomida y dexametasona en pacientes adultos con mieloma múltiple recidivante y/o resistente”	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Millennium Pharmaceuticals, Inc.,	Comercial	III	2012
CC-4047-MM-010	2012-0018888-78	“Estudio multicéntrico, abierto y de un solo brazo con pomalidomida en combinación con dexametasona a dosis bajas en sujetos con mieloma múltiple refractario o mieloma múltiple en recaída y refractario”	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	CELGENE CORPORATION	Comercial	II	2012