



Memoria Científica año 2013

ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN	1
2. ORGANIZACIÓN.....	3
2.1. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA	3
2.2. CONSEJO RECTOR – JUNTA DIRECTIVA	3
2.3. COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR EXTERNO	4
2.4. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN	5
3. SUMARIO.....	6
3.1. ESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN	6
3.1.1. ÁREAS DE INVESTIGACIÓN.....	6
3.1.2. INVESTIGADORES.....	8
3.1.3. RRHH EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS	11
3.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	17
3.2.1. NÚMERO DE PROYECTOS EN MARCHA.....	17
3.2.2. PORCENTAJES DE CONCESIÓN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS 2013	20
3.3. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	24
3.3.1. NÚMERO DE PUBLICACIONES	24
3.3.2. FACTOR DE IMPACTO.....	28
3.3.3. CITACIÓN	29
3.3.4. AUTORÍA	30
3.3.5. REVISTAS.....	31
3.4. INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA	33
3.4.1. SITUACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE INNOVACIÓN 2011-2015 Y DEL PLAN ESTRATÉGICO DE INVESTIGACIÓN-INNOVACIÓN 2013-2017	33
3.4.2. RESULTADOS OBTENIDOS.....	38
3.5. ENSAYOS CLÍNICOS	45
3.5.1. GESTIÓN DE ESTUDIOS CLÍNICOS.....	46
3.5.2. ACTIVIDAD: REGISTRO Y DOCUMENTACIÓN DE ESTUDIOS.....	47
3.6. GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA	57
3.7. PLATAFORMAS	59
3.7.1. PLATAFORMA DE CULTIVOS CELULARES	59
3.7.2. PLATAFORMA DE GENÓMICA	61
3.7.3. PLATAFORMA DEL ANIMALARIO Y QUIRÓFANO EXPERIMENTAL	64
3.8. PARTICIPACIÓN EN REDES	67
3.8.1. CIBER	67
3.8.2. RETICS / PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD	68
3.8.3. CAIBER.....	70
3.9. FORMACIÓN	73
3.9.1. SEMINARIOS Y CURSOS DE INVESTIGACIÓN ORGANIZADOS.....	73
3.9.2. TESIS.....	77
4. ANEXOS	81
4.1. ANEXO 1 LISTADO DE PROYECTOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2013.	82
4.2. ANEXO 2: LISTADO DE LAS PUBLICACIONES DE LOS INVESTIGADORES DEL IIS BIODONOSTIA EN EL AÑO 2013.	106
4.3. ANEXO 3: LISTADO DE PROYECTOS ENTRE INVESTIGADORES Y CLÍNICOS DEL IIS BIODONOSTIA Y DEL HUD, CENTROS TECNOLÓGICOS Y EMPRESAS EN LOS QUE LA UNIDAD DE INNOVACIÓN HA PARTICIPADO.	188
4.4. ANEXO 4: LISTADO DE LOS EECC ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2013.	203

1. PRESENTACIÓN

Como Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia es para mí un placer presentar la Memoria Científica correspondiente al año 2013 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 2013, podemos destacar la consolidación del Área de Oncología a través de la consecución de un Proyecto integrado de excelencia de los Institutos de Investigación Sanitaria y la consecución del objetivo de atracción del talento investigador gracias a la colaboración con la Fundación Ikerbasque.

A lo largo de este mismo año y continuando con la estrategia de formalización de nuevos Acuerdos Marco de Colaboración, se cumplimentó la firma del Convenio con la Corporación Parc Taulí y con la Red de Salud Mental y el acuerdo de admisión del IIS Biodonostia a la Asociación Kic Ageing. El IIS Biodonostia participó asimismo en la consolidación 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 felicitarles por la gran labor desarrollada y agradecer asimismo el apoyo que de forma continuada hemos recibido por parte del conjunto de instituciones que integran el Instituto.

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

D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia

2. ORGANIZACIÓN

2.1. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

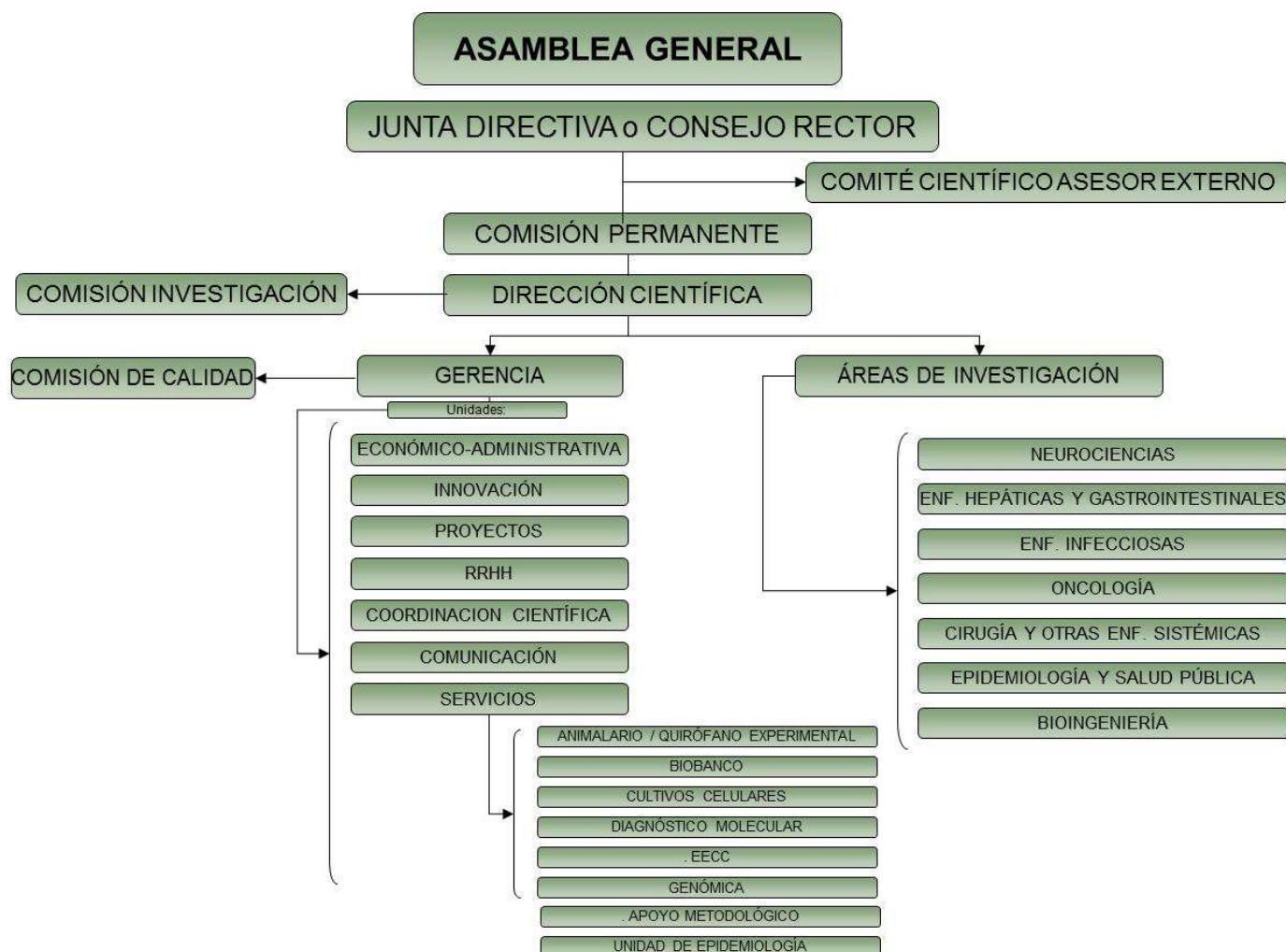


Figura 1. Organigrama actual del IIS Biodonostia.

2.2. CONSEJO RECTOR – JUNTA DIRECTIVA

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
D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui
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
Dña. Amaia Maseda García
D. Carlos Segovia Pérez
D. Guillermo Viñegra García
D. Javier Yanguas Lezaún

2.3. COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR EXTERNO

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

2.4. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

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

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

➤ **Vocales:**

D. Jose M^a 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/Iván Macía Oliver

Dña. Itziar Vergara Micheltorena

D. Jose Javier Yanguas Lezaun

D. Álvaro Iruin Sanz

3. SUMARIO

3.1. ESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN

3.1.1. ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

El IIS Biodonostia en el año 2013 ha contado con cinco Áreas de Investigación verticales (Área de Neurociencias, Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales, Área de Enfermedades Infecciosas, Área de Oncología y Área de Cirugía y Otras Enfermedades Sistémicas) y dos Áreas horizontales (Área de Epidemiología y Salud Pública, y Área de Bioingeniería).

En global, durante el año 2013, existen 15 Grupos de Investigación Consolidados, 6 Grupos Emergentes y 1 Grupo Asociado.

A finales del año 2013, tras la evaluación de Grupos, se decide la discontinuación del Grupo de Enfermedades Cerebrovasculares y el Grupo de Hemato-Oncología liderado por el Dr. Charles Lawrie, pasa a ser Grupo Consolidado.

Al mismo tiempo se incorpora un nuevo Grupo dentro del Área de Neurociencias: Grupo de Salud Mental y Asistencia Psiquiátrica liderado por el Dr. Álvaro Iruin.

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

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

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

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

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

3.1.2. INVESTIGADORES

Durante el año 2013 el IIS Biodonostia ha contado con 362 investigadores, de los cuáles el 21 % (76) han sido Investigadores Principales (IP) en Proyectos Autonómicos, Nacionales o Europeos activos durante 2013. El porcentaje de IPs teniendo en cuenta los proyectos de Convocatorias Nacionales e Internacionales es del 9 % (33). Por otra parte, el número de IPs de proyectos activos en el último quinquenio asciende a 120 (33 %).

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

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

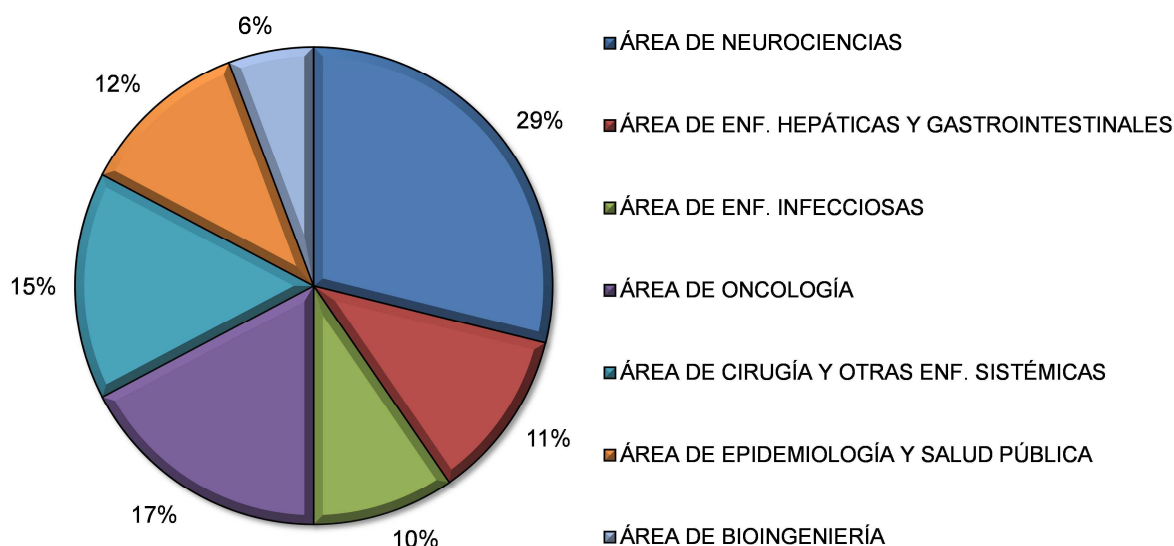


Gráfico 1. Distribución de IPs por Área de Investigación.

Sin embargo, el mayor porcentaje de IPs sobre el total de investigadores lo tiene el Área de Oncología con un 27 %, seguido del Área de Cirugía y otras Enfermedades Sistémicas con un 21 %.

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

Tabla 2. Porcentaje de IPs por Área de Investigación.

Área de Investigación	Nº investigadores	Nº IPs	% IPs
A. Neurociencias	82	15	18 %
A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	33	6	18 %
A. Enf. Infecciosas	31	5	16 %
A. Oncología	33	9	27 %
A. Cirugía y Otras Enf. Sistémicas	32	8	25 %
A. Epidemiología y Salud Pública	53	6	11 %
A. Bioingeniería	74	3	4 %

Por otra parte, el Hospital Universitario Donostia es el centro que aporta mayor número de investigadores y de IPs al Instituto con 154 y 45 respectivamente (HUD y HUD/UPV), lo que supone un 43 % de investigadores y un 59 % de IPs del total del IIS Biodonostia.

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

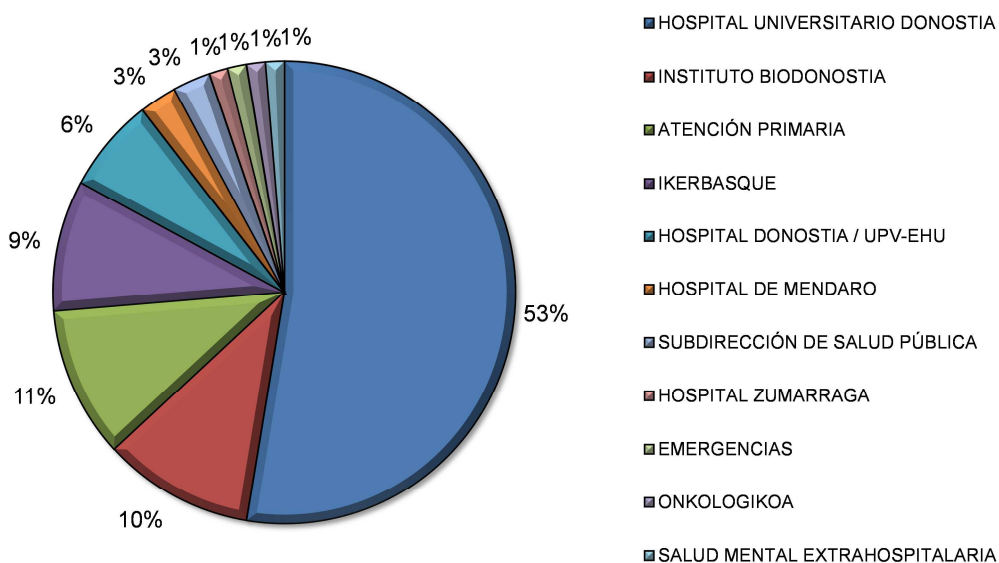


Gráfico 2. Distribución de los investigadores por centros.

En relación al nivel formativo de los investigadores, el 40 % de los mismos está en posesión del Título de Doctor.

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

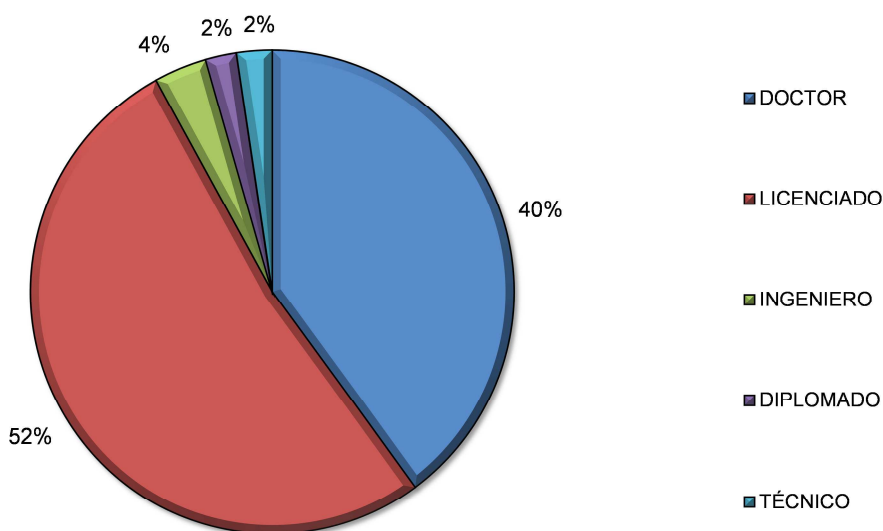


Gráfico 3. Distribución de los investigadores según el nivel académico.

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

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

Área de Investigación	Nº Investigadores	Nº Doctores	% Doctores
A. Neurociencias	82	31	38 %
A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	33	18	55 %
A. Enf. Infecciosas	31	15	48 %
A. Oncología	33	10	30 %
A. Cirugía y Otras Enf. Sistémicas	32	12	38 %
A. Epidemiología y Salud Pública	53	18	34 %
A. Bioingeniería	74	31	42 %

El Área de Enfermedades Hepáticas y Gastrointestinales presenta el mayor porcentaje de doctores con un 55 % de sus investigadores.

3.1.3. RRHH EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS

En total, durante el año 2013 el IIS Biodonostia cuenta con 43 Recursos Humanos (RRHH) financiados en convocatorias competitivas de los cuáles 16 (37 %) se han concedido en convocatorias del año 2013.

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

Tabla 4. RRHH obtenidos en convocatorias competitivas.

Área de Investigación	Año convocatoria		Nº total de RRHH
	Anterior al año 2013	Año 2013	
A. Neurociencias	12	6	18
A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	3	2	5
A. Enf. Infecciosas	3	0	3
A. Oncología	5	3	8
A. Cirugía y otras Enf. Sistémicas	1	0	1
A. Epidemiología y Salud Pública	0	1	1
A. Bioingeniería	3	4	7
Total	27	16	43

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

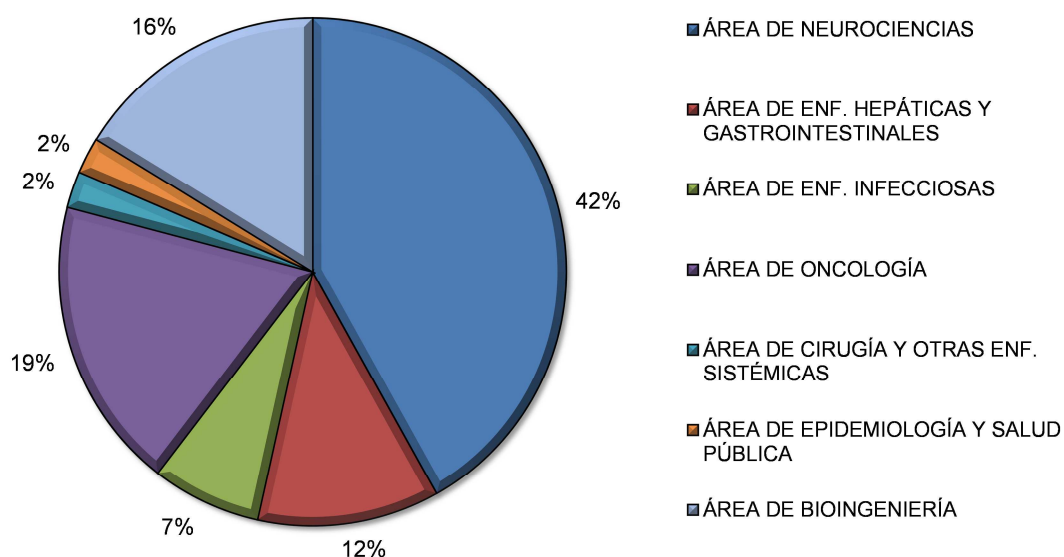


Gráfico 4. Distribución de los RRHH por Área de Investigación.

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

Tabla 5. Distribución RRHH por agencia financiadora.

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total RRHH	% Sobre el total
	Anterior al año 2013	Año 2013		
ISCIII Instituto de Salud Carlos III	10	0	10	23 %
Ministerio de Economía y Competitividad	2	1	3	7 %
Ikerbasque	4	3	7	16 %
Departamento de Educación	9	6	15	35 %
Fomento San Sebastián SA	1	2	3	7 %
Fundación Jesús de Gangoiti Barrera	0	2	2	5 %
Asociación Española Contra el Cáncer	1	2	3	7 %
Total	27	16	43	100 %

Si nos centramos en las convocatorias competitivas del año 2013, el número de RRHH concedidos ha sido 16, representando esta cifra el 29 % de las solicitudes que se presentaron.

En la Tabla 6 se muestra el porcentaje de concesión según el Área de Investigación. El Área de Bioingeniería con un 80 % es el que mayor porcentaje de concesión muestra.

Tabla 6. Porcentaje de concesión según Área de Investigación.

Áreas	RRHH solicitados	RRHH concedidos	% Concesión
A. Neurociencias	17	6	35 %
A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	12	2	17 %
A. Enf. Infecciosas	2	0	0 %
A. Oncología	16	3	19 %
A. Cirugía y Otras Enf. Sistémicas	0	0	0 %
A. Epidemiología y Salud Pública	2	1	50 %
A. Bioingeniería	5	4	80 %
A. No priorizada	2	0	0 %
Total	56	16	29 %

Sin embargo, el Área de Neurociencias ha obtenido el mayor número de RRHH (6) representando el 38 % del total de RRHH concedidos.

Por otra parte, en relación a las agencias financiadoras, es el Instituto de Salud Carlos III la que más RRHH ha concedido al IIS Biodonostia, representando el 36 % del total concedido en el año 2013.

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

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

Entidad Financiadora	Tipo	Solicitados	Concedidos	% Concesión
ISCIII Instituto de Salud Carlos III	Miguel Servet	3	0	0 %
	Río Hortega	2	0	0 %
	Sara Borrell	4	0	0 %
	Liberación	2	0	0 %
Total: ISCIII Instituto de Salud Carlos III		11	0	0 %
Ministerio de Economía y Competitividad	Contratos para la formación posdoctoral	3	0	0 %
	Ramón y Cajal	2	1	50 %
	Técnico de apoyo	4	0	0 %
Total: Ministerio de Economía y Competitividad		8	1	13 %
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	FPU	1	0	0 %
Total: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte		1	0	0 %
Departamento de Educación	Ayudas de formación de personal investigador predoctoral	12	6	50 %
Total: Departamento de Educación		12	6	50 %
Ikerbasque	Research Fellows	3	2	67 %

Entidad Financiadora	Tipo	Solicitados	Concedidos	% Concesión
	Research Professor	1	1	100 %
Total: Ikerbasque		4	3	75 %
Comisión europea	Marie Curie	3	0	0 %
Total: Comisión europea		3	0	0 %
Asociación Española contra el Cáncer	Contratos Predoctorales	3	2	67 %
	Contratos Postdoctorales	4	0	0 %
Total: Asociación Española contra el Cáncer		7	2	29 %
Fomento San Sebastián SA		2	2	100 %
Total Fomento San Sebastián SA		2	2	100 %
Fundación Jesús de Gangoiti Barrera		5	2	40 %
Total Fundación Jesús de Gangoiti Barrera		5	2	40 %
Boehringer		3	0	0 %
Total Boehringer		3	0	0 %

Realizando la agrupación por categorías los contratos post-doc suponen un 25 % del total de concesión y los contratos pre-doc un 63 %.

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, incorporándose en 2013 un Research Professor de la Fundación Ikerbasque y dos Research Fellows, en las Áreas de Bioingeniería y de Enf. Hepáticas y Gastrointestinales, respectivamente.

3.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

3.2.1. NÚMERO DE PROYECTOS EN MARCHA

3.2.1.1. *Entidad financiadora*

Durante el año 2013 se han desarrollado 146 proyectos de Investigación financiados en convocatorias competitivas, 55 de ellos (38 %) concedidos en convocatorias del año 2013.

El Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad es la entidad que más proyectos activos ha financiado (32 %), seguida a continuación por el Departamento de Salud (23 %) y por el Instituto de Salud Carlos III (23 %), tal y como se puede observar en la Tabla 8.

Tabla 8. Nº total de proyectos por entidad financiadora.

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total Proyectos
	Anterior al año 2013	Año 2013	
Público			
ISCIII Instituto de Salud Carlos III	24	10	34
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad	3	0	3
Ministerio de Economía y Competitividad	4	0	4
Comision Europea - DG research	4	0	4
POCTEFA Interreg IV A	1	9	10
Cost European Fundation in Science and Technology	0	1	1
Departamento de Salud	25	9	34
Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad	22	25	47
Kronikgune	3	0	3
Etorbizi	2	0	2
Diputación Foral Gipuzkoa	2	0	2
TOTAL PÚBLICO	90	54	144
Privado			
The Michael J. Fox Foundation For Parkinson’s Research	1	0	1
Sociedad Española de neurociencia.	0	1	1
TOTAL PRIVADO	1	1	2

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total Proyectos
	Anterior al año 2013	Año 2013	
Total	91	55	146

Del total de proyectos, un 58 % de los mismos son de Naturaleza Autonómica, mientras que un 29 % son Estatales (ver Tabla 9).

Tabla 9. Nº total de proyectos por tipo naturaleza.

Naturaleza	Año convocatoria		Nº total de proyectos
	Anterior al año 2013	Año 2013	
Estatal	31	11	42
Europeo o Internacional	6	11	17
Autonómico	52	33	85
Local	2	0	2

3.2.1.2. Área de Investigación

El Área de Neurociencias lleva a cabo el 27 % de todos los proyectos que se desarrollan en el IIS Biodonostia (ver Tabla 10).

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

Área de Investigación	Año convocatoria		Nº total de proyectos
	Anterior al año 2013	Año 2013	
A. Neurociencias	29	11	40
A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	7	6	13

A. Enf. Infecciosas	5	4	9
A. Oncología	11	12	23
A. Cirugía y otras Enf. Sistémicas	6	3	9
A. Epidemiología y Salud Pública	8	3	11
A. Bioingeniería	7	6	13
A. No Priorizadas	18	10	28
Total	91	55	146

3.2.2. PORCENTAJES DE CONCESIÓN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS 2013

Durante el año 2013 el IIS Biodonostia ha obtenido financiación en convocatorias competitivas para 55 proyectos de investigación, lo que supone el 35 % de los proyectos solicitados (155).

Como se observa en la Tabla 11 el mayor porcentaje de concesión se obtiene en proyectos de naturaleza europea (48 %). Este hecho se debe a una convocatoria intramural de proyectos de investigación creada dentro de la red transpirenaica Refbio, del programa POCTEFA.

Tabla 11. Porcentajes de concesión según naturaleza del proyecto.

Naturaleza	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
Estatat	55	11	20 %
Europeo o Internacional	23	11	48 %
Autonómico	77	33	43 %
Total	155	55	35 %

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

Tabla 12. Porcentajes de concesión según agencia financiadora.

Entidad financiadora	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
Público			
ISCIII Instituto de Salud Carlos III	29	10	34 %
POCTEFA Interreg IV A	17	9	53 %
Comisión Europea - DG Research	2	0	0 %
Cost European Fundation in Science and Technology	1	1	100 %
Departamento de Salud	41	9	22 %
Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad	37	25	68 %
TOTAL PÚBLICO	127	54	43 %
Privado			
Fundación Mapfre	1	0	0 %
Asociación Española contra el Cáncer	2	0	0 %
Asociación Española de Gastrenterología	1	0	0 %
Fundación Mutua Madrileña	11	0	0 %
Fundación Salud 2000	6	0	0 %
Fundaluce	1	0	0 %
Gilead Sciences	2	0	0 %
Fundacio Agrupacio Mutua	1	0	0 %

Sociedad Española de Neurociencia	1	1	100 %
AICR: Association for International Cancer Research	1	0	0 %
PKD Foundation for Research in Polycystic Kidney Disease	1	0	0 %
TOTAL PRIVADO	28	1	4 %
Total	155	55	35 %

Por su parte, en la Tabla 13 se presenta el porcentaje de concesión de proyectos de cada Área de Investigación del Instituto.

Tabla 13. Porcentajes de concesión según Área de Investigación.

Área de Investigación	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
A. Neurociencias	36	11	31 %
A. Enf. Hepáticas y GAstrointestinales	26	6	23 %
A. Enf. Infecciosas	10	4	40 %
A. Oncología	19	12	63 %
A. Cirugía y otras Enf. Sistémicas	10	3	30 %
A. Epidemiología y Salud Pública	10	3	30 %
A. Bioingeniería	15	6	40 %
A. No Priorizadas	29	10	34 %

El Área de Oncología es la que mejores resultados ha obtenido en convocatorias competitivas en el año 2013 con un 63 % de proyectos concedidos, seguida del Área de Enf. Infecciosas y del Área de Bioingeniería con un 40 % cada una.

El Gobierno Vasco, tal y como se observa en el Gráfico 5 es el organismo financiador que más proyectos ha concedido (34), representando el 62 % del total.

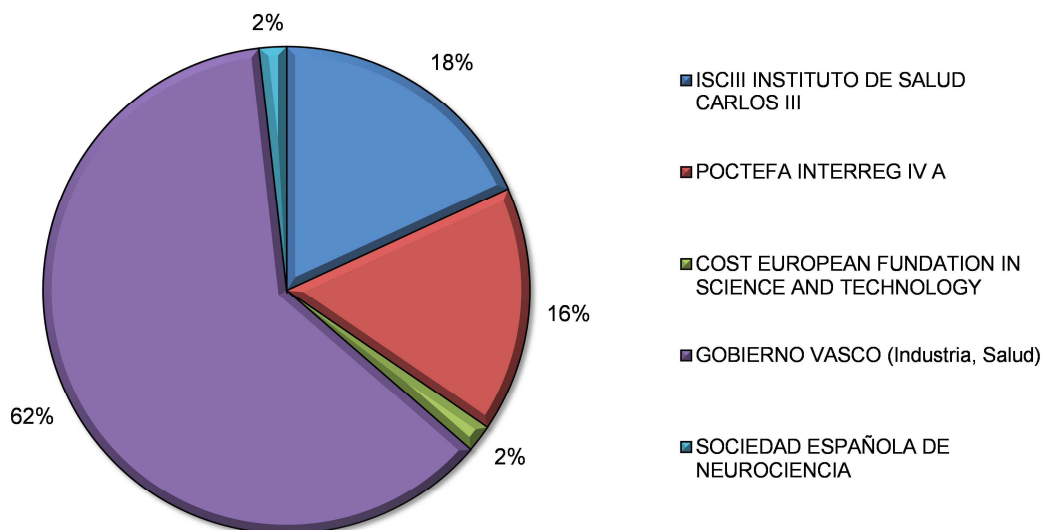


Gráfico 5. Distribución de proyectos concedidos según Agencia Financiadora.

El Área de Oncología ha conseguido el mayor número de proyectos de investigación (12), representando el 22 % de todos los proyectos concedidos, seguida del Área de Neurociencias (11), lo que representa a su vez un 20 %. (ver Gráfico 6).

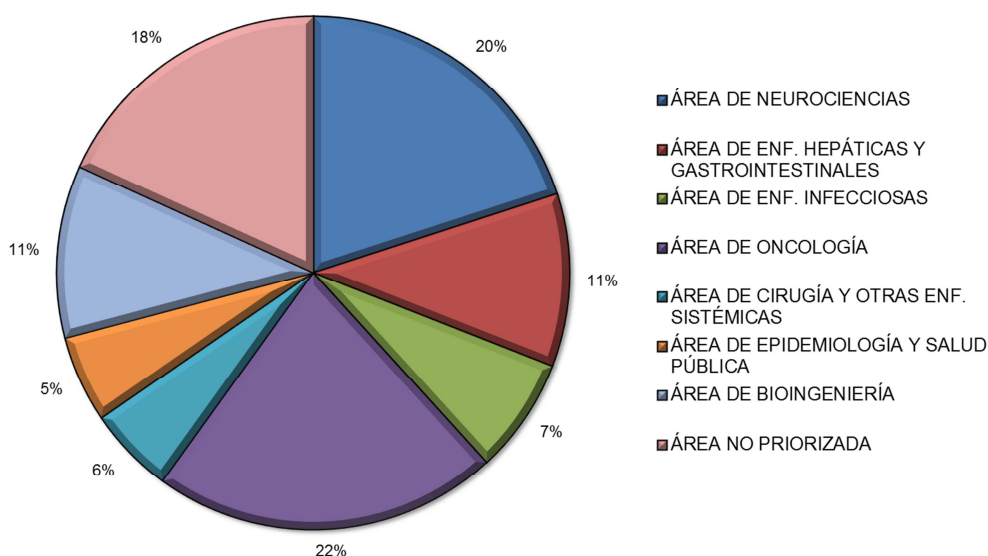


Gráfico 6. Distribución de proyectos concedidos por Área de Investigación.

En el ANEXO 1 se presenta un listado con los proyectos activos durante el año 2013.

3.3. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

3.3.1. NÚMERO DE PUBLICACIONES

La actividad investigadora ha dado como resultado la publicación de 426 artículos citables en revistas nacionales e internacionales, lo que supone que se ha mantenido estable respecto al año pasado. Esto puede interpretarse como que la producción científica global del IIS Biodonostia parece que ha alcanzado la cima, pudiendo representar las cifras por dónde nos moveremos durante los próximos años.

Asimismo, la producción en primer cuartil se ha mantenido (248) lo que supone un 58 % del total de publicaciones citables.

Además, el 73 % (312) de la producción científica de 2013, se ha publicado en revistas de primer y segundo cuartil.

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

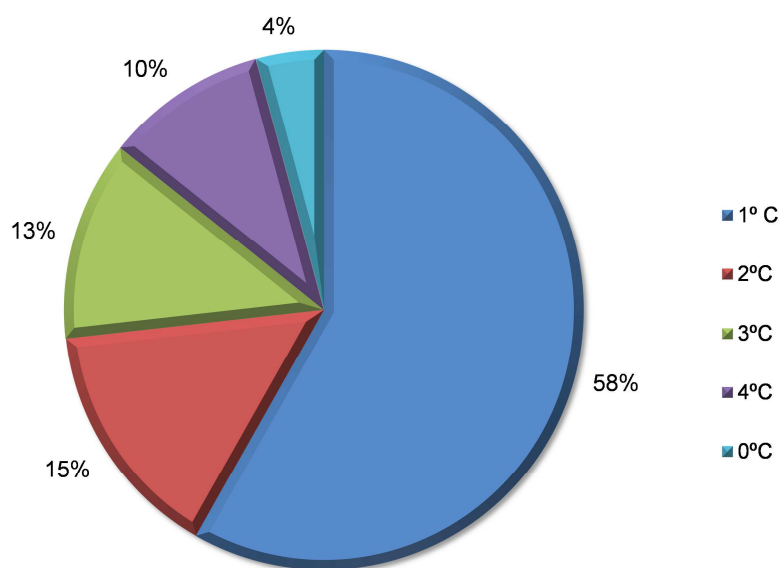


Gráfico 7. Distribución del número de publicaciones en función del cuartil.

Además, el 26 % de artículos (109) se han publicado en revistas de primer decil. Por otra parte, el número de artículos originales también se ha mantenido (377), lo que supone un 88 % de toda la producción científica.

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

El otro 12 % corresponde a otras tipologías documentales tales como revisiones, editoriales, cartas, etc.

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

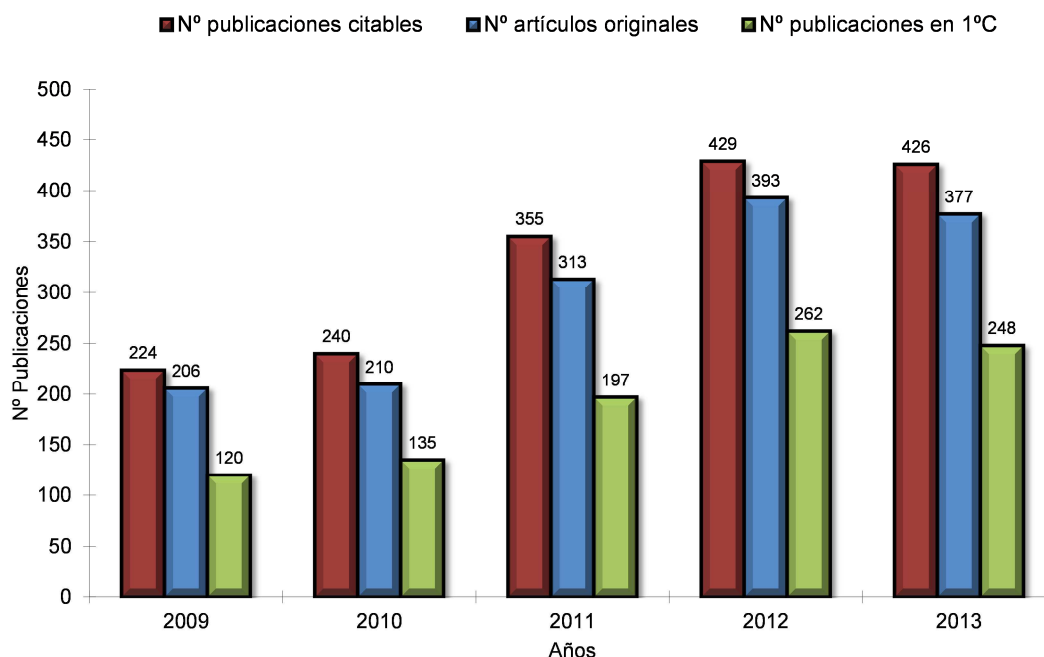


Gráfico 8. Evolución del número de publicaciones durante el periodo 2009 – 2013.

En el año 2013, el Área de Epidemiología Clínica y Salud Pública es la que ha publicado un mayor número de artículos tanto citables (125) como originales (116), seguida del Área de Neurociencias con 83 artículos citables y 71 originales y del Área de Bioingeniería con 80 artículos citables y 73 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 de Investigación 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, el Área de Bioingeniería y el Área de Neurociencias también son las Áreas que mayor número de artículos han publicado en revistas de primer cuartil (85, 48 y 44 respectivamente), siendo las Áreas con mayor

porcentaje de publicaciones en primer cuartil, el Área de Epidemiología y Salud Pública (68 %), Área de Bioingeniería (60 %) y el Área de Enf. Infecciosas (58 %).

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

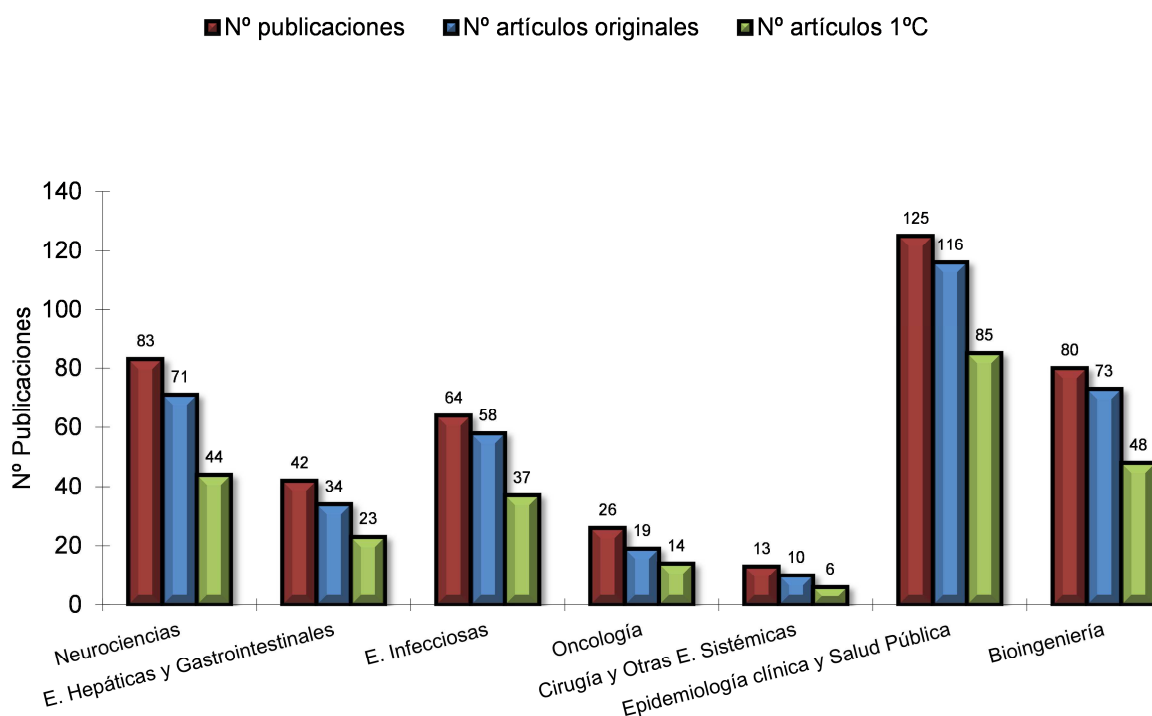


Gráfico 9. Número de publicaciones por Áreas de Investigación en el año 2013.

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

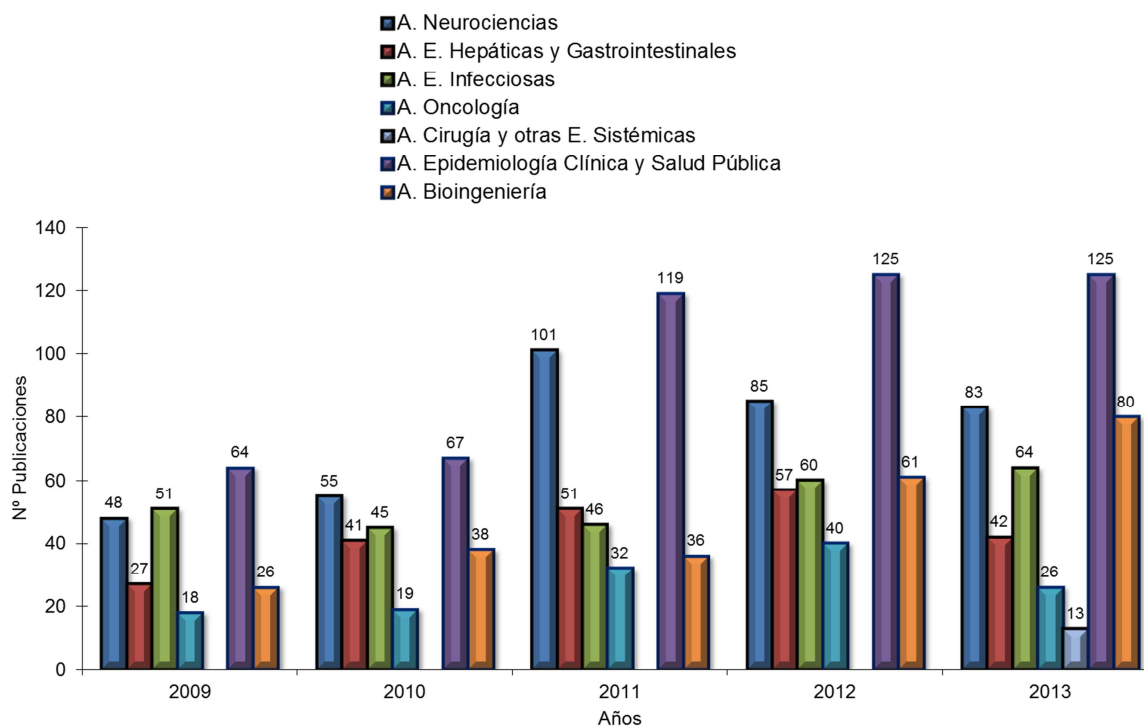


Gráfico 10. Evolución del número de publicaciones por Área de Investigación.

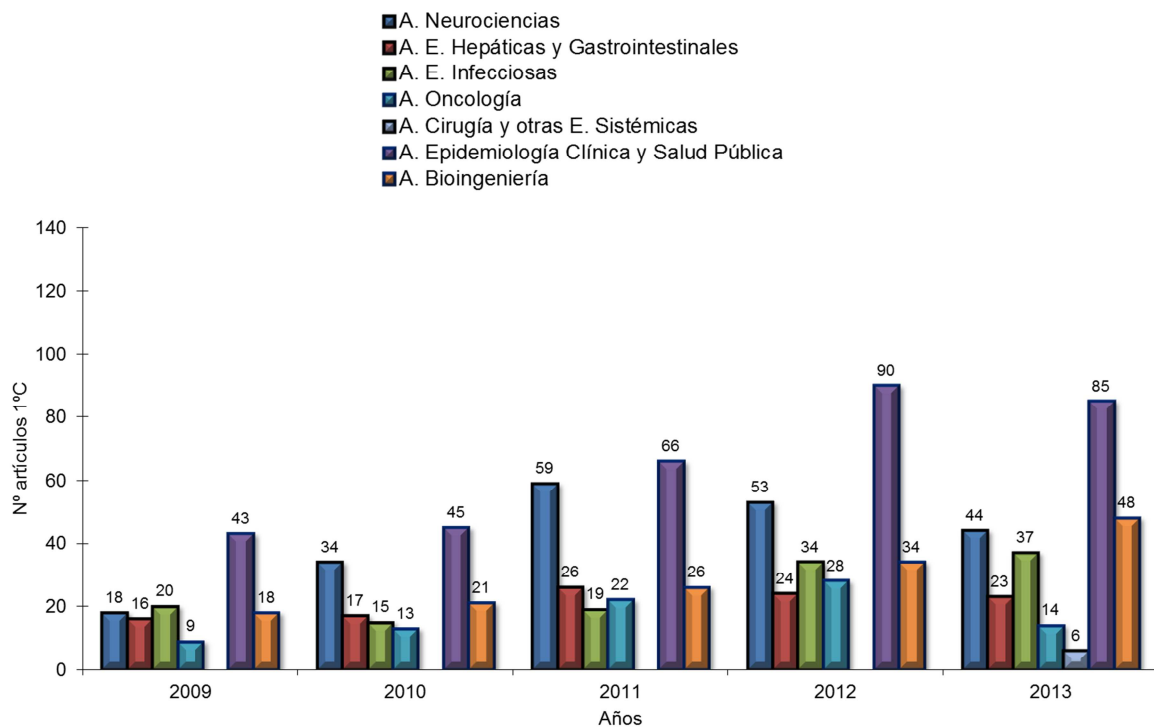


Gráfico 11. Evolución del número artículos del Primer Cuartil por Área de Investigación.

3.3.2. FACTOR DE IMPACTO

El Factor de Impacto acumulado durante el año 2013 ha sido 1891 puntos, lo que ha supuesto un ligero descenso respecto al año 2012 (3 %). Por otra parte, el Factor de Impacto medio también ha disminuido ligeramente a lo largo del quinquenio situándose en 4,44 puntos.

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

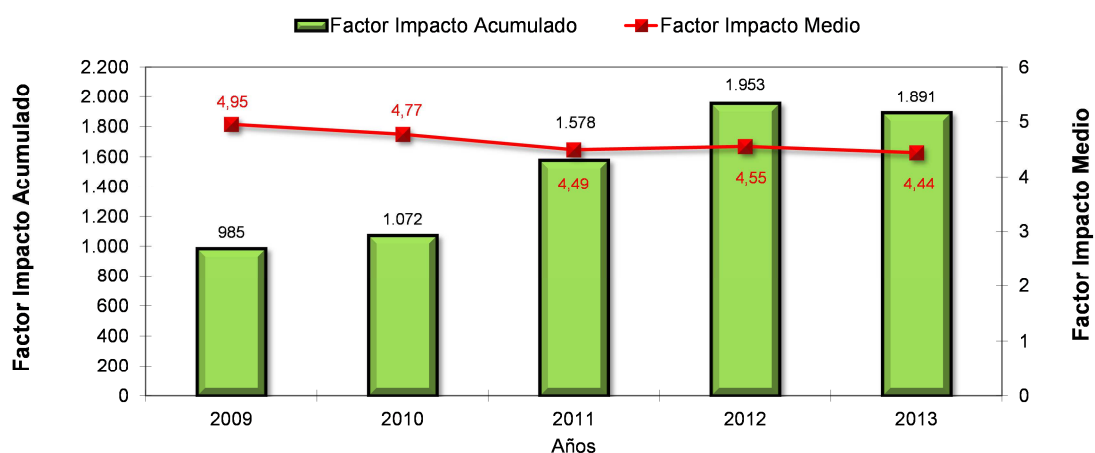


Gráfico 12. Evolución del FI durante el quinquenio 2009 - 2013.

El Área con mayor FI acumulado es el Área de Epidemiología y Salud Pública con 553 puntos, seguida del Área de Bioingeniería con 413 y del Área de Neurociencias con 355, siendo el Área de Bioingeniería la que posee mayor FI medio de valor 5,16 (ver Gráfico 13).

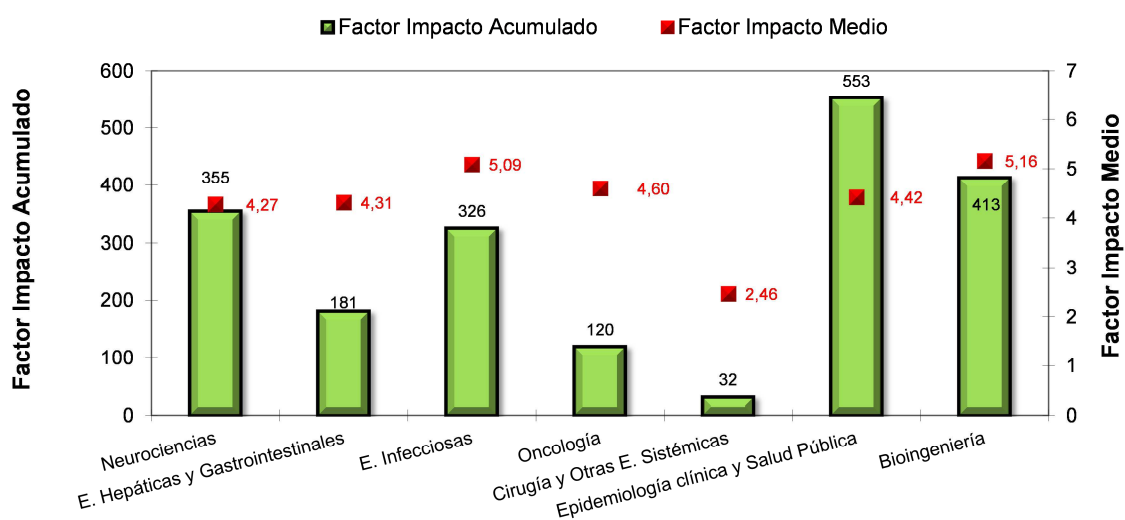


Gráfico 13. FI por Áreas de Investigación en el año 2013.

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

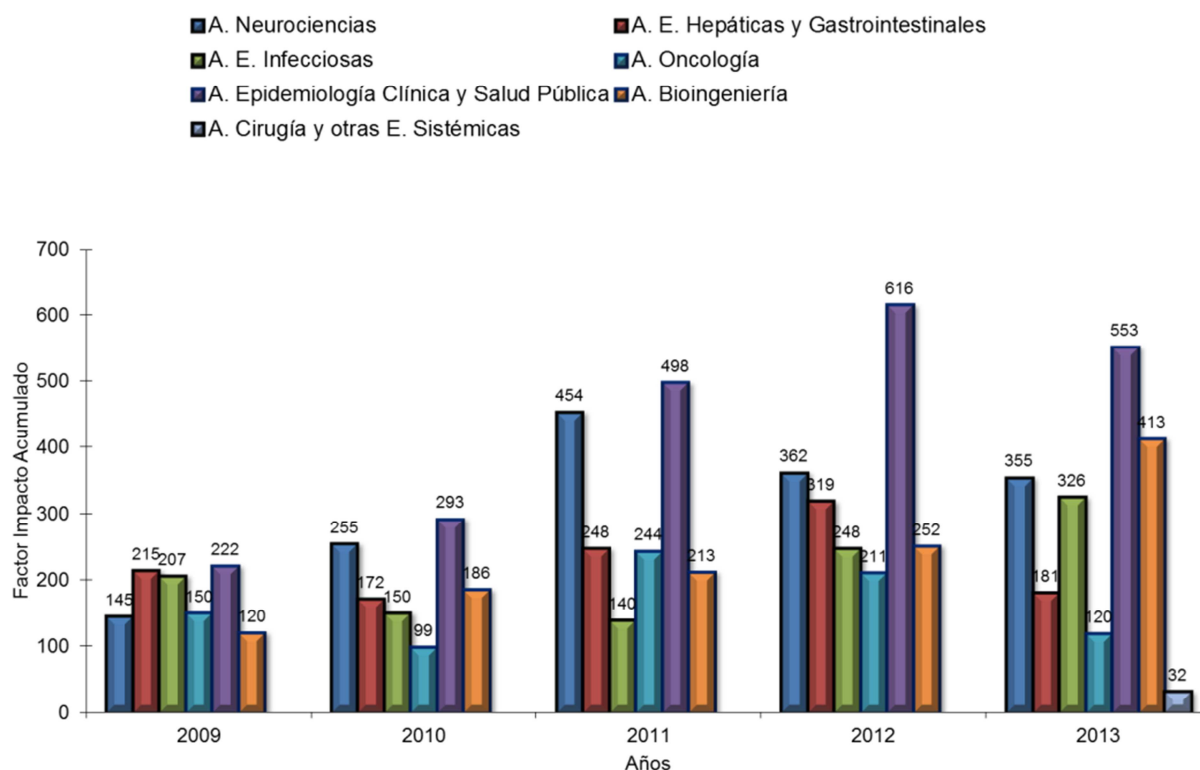


Gráfico 14. Evolución del FI acumulado por Área de Investigación.

3.3.3. CITACIÓN

En conjunto, el número total de citas que han recibido las publicaciones durante el año 2013, es de 698, lo que supone una tasa de citación media por publicación de 1,6.

Por su parte, el 50 % de los artículos citables han recibido al menos una cita (214).

El Área de Epidemiología y Salud Pública es la que mayor número de citas ha recibido (236) seguida del Área de Infecciosas (163), siendo a su vez las áreas que mayor número de artículos citados han tenido (72 y 39 respectivamente) junto con el Área de Bioingeniería (39).

Sin embargo, el Área de Enf. Infecciosas presenta la mayor tasa de citación (2,55) (ver Gráfico 15).

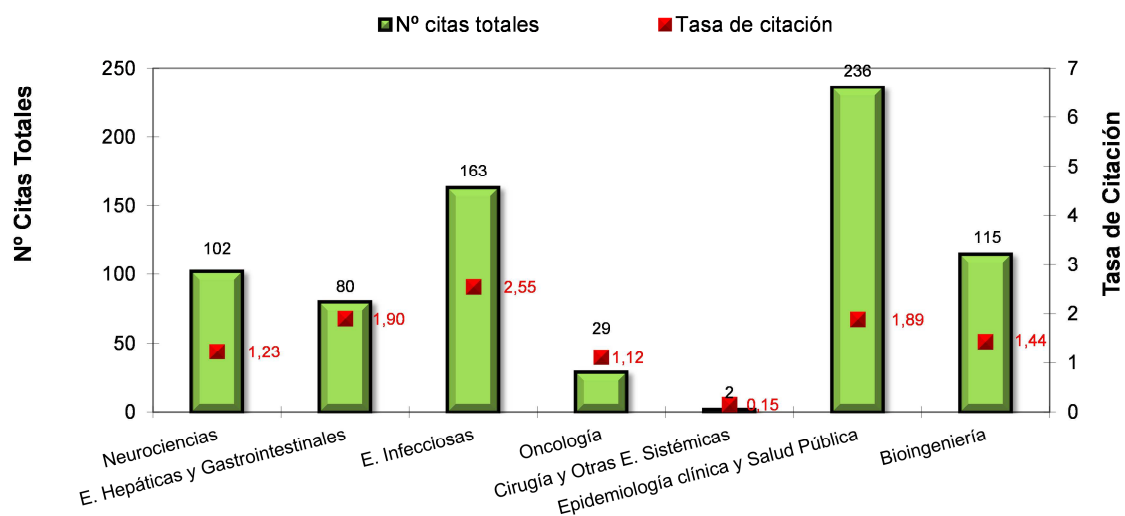


Gráfico 15. Número de Citas y Tasa de Citación por Área de Investigación.

3.3.4. AUTORÍA

El número medio de autores por artículo es 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 14.

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

	Nº autores <= 10	Nº autores >10
Nº Publicaciones citables	227	199
Nº Artículos originales	182 (80 %)	195 (98 %)
Nº publicaciones 1ºC	106 (47 %)	142 (71 %)
Nº publicaciones 1ºD	40 (18 %)	69 (35 %)
FI acumulado	736	1154
FI medio	3,24	5,80
Nº citas totales	260	438
Tasa de citación	1,15	2,2
Nº artículos citados	82 (36 %)	130 (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.

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

3.3.5. REVISTAS

3.3.5.1. *Revistas con mayor FI en las que el IIS Biodonostia ha publicado durante el año 2013*

La revista con mayor FI donde se ha publicado en el año 2013 es New England Journal of Medicine, con 53,298 puntos, en la que se han publicado dos artículos.

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

Tabla 15. Revistas con mayor FI en las que el IIS Biodonostia publicó en el año 2013.

Nombre revista	Categoría JCR	Factor de Impacto
New England Journal of Medicine	Medicine General & Internal	54,420
Nature	Multidisciplinary Sciences	42,351
Lancet	Medicine General & Internal	39,207
Nature Nanotechnology	Nanoscience & Nanotechnology	33,265
Lancet Oncology	Oncology	24,725
Nature Cell Biology	Cell Biology	20,058
Lancet Infectious Diseases	Infectious Diseases	19,446
Journal of Clinical Oncology	Oncology	17,879
Advanced Materials	Chemistry/ Multidisciplinary	15,409
Genome Research	Genetics & Heredity	13,852

3.3.5.2. *Revistas más frecuentes*

La revista donde más frecuentemente se ha publicado en el año 2013 es Plos One con 18 artículos, que tiene un Factor de Impacto de 3,534.

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

Se puede observar en la Tabla 16 como 5 de las 10 revistas más frecuentes son de primer cuartil y 2 de primer decil.

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

Nombre revista	Nº publicaciones	% Total	FI	Cuartil	Decil
Plos One	18	4,23%	3,534	1	2
International Journal Of Cancer	11	2,58%	5,007	1	2
Cirugía Española	9	2,11%	0,890	3	7
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	6	1,41%	1,881	3	8
Medicina Intensiva	6	1,41%	1,240	4	9
Revista De Neurología	6	1,41%	0,926	4	8
Anales de Pediatría	6	1,41%	0,722	4	8
Clinical Microbiology and Infection	5	1,17%	5,197	1	2
Annals of Oncology	4	0,94%	6,578	1	1
American Journal of Epidemiology	4	0,94%	4,975	1	1

En el ANEXO 2 se presenta el listado completo de las publicaciones de los investigadores del IIS Biodonostia durante el año 2013.

3.4. INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA

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

En el presente apartado, se ha llevado a cabo el análisis del nivel de implementación en el IIS Biodonostia de los planes estratégicos vinculados a innovación y en desarrollo actualmente: el Plan Estratégico de Innovación 2011-2015 y el plan Estratégico de Investigación-Innovación 2013-2017.

El Plan Estratégico de Innovación 2011-2015 (PE INNOV) comenzó a implementarse en septiembre de 2011 y abarca hasta septiembre de 2015, habiendo por tanto cumplido su segunda anualidad. Dentro de los 4 ejes estratégicos y las 23 líneas de acción planteadas, la parte inicial acometida y finalizada a lo largo de la primera anualidad ha sido prolongada en el tiempo y asimismo, se han logrado importantes avances en las líneas de actuación (LA) con un plazo de finalización mayor. En el caso del nuevo Plan Estratégico de Investigación-Innovación 2013-2017 (PE INV-INNOV), ha sido analizada su primera anualidad desde el mes de enero en que entró en vigor.

Las tareas completadas han sido:

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

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

- ⇒ 3 Ikerbasque Senior (Marcos Arauzo, Charles Lawrie y M^a Cruz Rodríguez Oroz).
- ⇒ 4 Ikerbasque Fellow (Jesús Bañales, Idoia García, Ander Matheu y María Jesus Perugorria).

- **PE INNOV LA6. Potenciar la innovación en las áreas prioritarias en salud de Horizonte 2020 y en concreto el envejecimiento y las enfermedades neurodegenerativas.**
- **PE INV-INNOV LE 1. Potenciación de la I+D+i en envejecimiento.**
- **PE INV-INNOV LE 4. Potenciación de la investigación traslacional.**

El Plan Estratégico de Investigación del Instituto incorpora la propuesta del Plan Estratégico de Innovación, de potenciar la innovación en las áreas en salud del Programa Horizonte 2020 y se ha trabajado intensamente en la potenciación de las colaboraciones para el desarrollo de la estrategia de envejecimiento del Instituto (Ikagure).

Durante este año 2013 se ha comenzado a desarrollar la estrategia y dentro de la misma, se han iniciado diversas actuaciones y colaboraciones.

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

De acuerdo con el nuevo Plan Estratégico de Investigación, se ha llevado a cabo una reordenación de las líneas de investigación del Instituto, enfocando la innovación a todas las áreas de investigación y no sólo al Área de Bioingeniería, de forma que la innovación sea una actividad transversal a la mayoría de Grupos de Investigación del Instituto.

- **PE INNOV LA9.** Alcanzar un mayor nivel de relación y servicio con el Hospital Universitario Donostia.
- **PE INV-INNOV LE 7.** Promover el acceso de los residentes a la investigación y atracción del personal pre-doctoral.
- **PE INV-INNOV LE 8.** Articulación de la creación de Grupos Noveles: Obstetricia y Ginecología y Enfermedades del Aparato Locomotor.
- **PE INV-INNOV LE 17.** Mejora del Plan de Apoyo a Grupos Emergentes y Noveles.

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

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

El análisis desarrollado en la Fase I permitió definir los Factores Clave de Éxito de la Estrategia de Innovación que ha de afrontar el centro:

- **PE INNOV LA10. Asegurar la participación del Responsable de Innovación del Instituto en el Comité de Dirección Ampliado del Hospital.**

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

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

La Unidad de Innovación ha trabajado intensamente en el marco de los grupos de trabajo de la Red/Plataforma ITEMAS en la definición de indicadores de innovación para toda la Red. Su implementación en el nodo permite tener una herramienta fiable del funcionamiento del mismo y la detección de posibles deficiencias o áreas de mejora.

- **PE INNOV LA14/PE INV-INNOV LE 18. Desarrollar un cuadro de mando que permita realizar un seguimiento de la actividad innovadora en el Instituto.**

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

- **PE INNOV LA15. Desarrollar un mapa de necesidades - capacidades y estrategias de investigación/innovación de los agentes activos en innovación en el ámbito de Gipuzkoa.**

A través de la Fundación Biociencias ha sido elaborado un Mapa de Capacidades de I+D+i en Gipuzkoa en ciencias de la vida mediante un análisis de la situación de los centros de investigación del territorio.

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

En el proceso continuo de internacionalización, se destacan las colaboraciones establecidas por el IIS Biodonostia con la Fundación Michael J. Fox, Mayo Clinic y la Universidad de Oxford.

- **PE INNOV LA16.** Articular un esquema de relación para compartir infraestructuras con otras organizaciones del entorno.
- **PE INV-INNOV LE 6.** Articulación de la colaboración con nuevos agentes del entorno.
- **PE INNOV LA17.** Impulsar nuevas líneas de trabajo con un mayor número de organizaciones del entorno.
- **PE INV-INNOV LE 20.** Establecer las pautas para el establecimiento de colaboraciones entre el Instituto y las empresas del entorno.

Se ha articulado el esquema de relación con prácticamente la totalidad de organizaciones públicas y privadas que trabajan en el ámbito Bio en nuestro entorno mediante la firma de convenios marco y convenios específicos de colaboración. Se está trabajando activamente en la implementación de proyectos de investigación colaborativos como en el caso del proyecto de excelencia logrado en la Convocatoria de Proyectos de Excelencia de los Institutos de Investigación Sanitaria Acreditados, dentro de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016 en el que participan además CIC Biomagune y Polymat.

Asimismo se está desarrollando un catálogo con las infraestructuras con las que cuenta el Instituto de cara a compartirlas con las organizaciones del entorno y la Red/Plataforma Itemas.

- **PE INNOV LA18.** Favorecer la relación del IIS Biodonostia con otros nodos de la Red ITEMAS.

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

- ⇒ Organización y gestión (Comisión Delegada).
- ⇒ Alliance management.
- ⇒ Comunicación interna - Best practice sharing (en este grupo actuamos como COORDINADORES).

- **PE INNOV LA19.** Desarrollar una memoria corporativa del IIS que tenga difusión pública.

El documento que corresponde con la memoria corporativa ha sido elaborado a lo largo del año 2013.

- PE INNOV LA20. Impulsar la comunicación y difusión de la actividad del IIS Biodonostia con las organizaciones del entorno.
- PE INV-INNOV LE 14. Mejora de página web-Plan de comunicación.

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

- PE INNOV LA22. Explorar nuevas fuentes de financiación.
- PE INV-INNOV LE 21. Incrementar el acceso a fuentes de financiación.
- PE INV-INNOV LE 22. Incrementar el acceso a fondos europeos.
- PE INV-INNOV LE 24. Incrementar el acceso a grandes proyectos de investigación en colaboración público-privada.

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

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

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

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

- PE INNOV LA23. Facturar las actividades y servicios desarrollados para otras entidades a través de la creación de sociedades independientes para los servicios de soporte con desarrollo comercial
- PE INV-INNOV LE 19. Promover la creación de spin-offs para la comercialización de productos innovadores

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

- ⇒ Servicios de consultoría o asesoría.
- ⇒ Utilización de la Plataforma del Animalario y Quirófano Experimental.
- ⇒ Utilización de otras instalaciones o equipos del Instituto (Plataformas de Genómica, Plataforma de Cultivos Celulares y Plataforma de Diagnóstico Molecular).
- ⇒ Utilización de recursos humanos del Instituto.

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

- ⇒ Hospital Universitario Donostia.
- ⇒ Centros y entidades pertenecientes o asociadas a IIS Biodonostia.
- ⇒ Resto de centros y entidades.

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

3.4.2. RESULTADOS OBTENIDOS

El listado de proyectos entre investigadores-clínicos del IIS Biodonostia y del HUD, centros tecnológicos y empresas en los que la Unidad de Innovación (UI) ha participado, se encuentran recogidos en el ANEXO 3. Se debe señalar que en este listado se recogen proyectos finalmente no concedidos pero en los que la UI colaboró.

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

- Siguiendo la línea de colaboraciones con Hospitales de la Red/Plataforma Itemas como el llevado a cabo con el Hospital Clinic el 18 de noviembre de 2011, se procedió con fecha de 1 de febrero de 2013 a formalizar el acuerdo marco de colaboración entre el IIS Biodonostia y la Corporación Parc Taulí.
- La firma de este acuerdo se concretó tras la visita a la Corporación Parc Taulí los días 2 y 3 de octubre de 2012 por parte de la Unidad de Innovación del IIS Biodonostia, con objeto de intercambiar experiencias en Innovación y explorar puntos de posible colaboración y/o proyectos en común en organización y estructura, formación y

docencia, líneas estratégicas, proyectos, sinergias, así como llevar a cabo la exploración de oportunidades de colaboración en: Compra pública innovadora, Evaluación de tecnologías y Transferencias al sector industrial.

- Con fecha 1 de enero de 2013 se ha firmado el acuerdo Marco con la Clínica del Pilar.
- También con fecha 1 de febrero de 2013, se ha establecido un acuerdo de colaboración con la UPV para la dirección de trabajos fin de máster y/o de tesis doctorales, así como la colaboración de profesorado en el título oficial de máster universitario en farmacología.
- Con fecha de 8 de febrero se firmó la Admisión en KIC Ageing.
- Con fecha de 23 de abril se estableció el Acuerdo Marco con la Red Salud Mental de Gipuzkoa mediante la que se establecen las bases para su posterior inclusión como grupo de investigación en el Área de Neurociencias.
- Con fecha de 14 de mayo se firmó un acuerdo Marco con la Universidad de Valencia.
- La gestión de esta tipología de acuerdos permite, no sólo la intención de establecer una duración duradera con otras entidades a través de actuaciones específicas de colaboración sino, además, poder encuadrar en los mismos, otra tipología de convenios específicos.

A modo resumen, a continuación se indica el número de acuerdos firmados hasta la fecha en las diferentes tipologías:

- ⇒ Acuerdos de Confidencialidad: 18.
- ⇒ Acuerdos Marco/Colaboración: 85.
- ⇒ MTA: 30.

Dependiendo del alcance de los resultados de las actividades de investigación, desarrollo e innovación alcanzados y debido a la importancia de la protección de dichos resultados por su posible transferencia a sectores socio-económicos interesados en la explotación de los mismos, suele ser necesaria la firma de acuerdos de propiedad Intelectual (hasta la fecha, el IIS Biodonostia ha gestionado un total de cuatro acuerdos de licencia, cesión, cotitularidad y explotación).

La gestión de estos últimos permitieron que, a lo largo del 2013, el IIS Biodonostia contara con una cartera de cuatro patentes (una de ellas fue abandonada en el

transcurso de año) debidamente documentadas cuya finalidad se centra en proporcionar mejores diagnósticos y/o tratamientos a los pacientes.

Las mismas han permitido estimular la investigación continua, promover el progreso de la ciencia haciendo públicos los avances logrados, fomentar la innovación y la inversión en inventos patentados permitiendo que, en un futuro, el IIS Biodonostia (y por ende la Administración General de Euskadi quien posee la titularidad) pueda recuperar los costes de investigación y desarrollo invertidos hasta la fecha.

3.4.2.2. *Protección de la innovación: cartera de patentes*

Se recogen a continuación las actividades desarrolladas por la Unidad de Innovación en colaboración con la OTRI de la Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias (en adelante, BIOEF) en materia de protección de los derechos de propiedad intelectual e industrial y explotación de los derechos a lo largo del año 2013.

3.4.2.2.1. *Actividades de protección de los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial*

3.4.2.2.1.1 *Estudio de la invención o creación*

Se han llevado a cabo 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.

Esta comunicación de resultados, tal y como queda definido en el procedimiento de gestión, se lleva a cabo a través del denominado “Formulario de Descripción de Invenciones”. Este formulario asegura la comunicación eficiente de la invención proporcionando la información precisa para poder llevar a cabo la evaluación inicial de la misma. De cada una de las invenciones se elaboró un informe de evaluación para analizar la conveniencia o no de su protección y, en su caso, el tipo de gestión a efectuar.

A lo largo del año 2013 se realizó la evaluación de 2 notificaciones de resultados que se muestran en la Tabla 17.

- ⇒ A fecha 31/12/2013 una de ellas estaba en proceso de preparación de la solicitud de patente.
- ⇒ En el otro caso se ha desestimado la protección de la invención.

Tabla 17. Relación de invenciones evaluadas.

Centro	Título completo	Estado
Hospital Universitario Donostia - IIS Biodonostia	Microarns Diagnóstico Distrofia Miotónica	Desestimada: Presentación solicitud de patente
Hospital Universitario Donostia - IIS Biodonostia	Biomarcador LMP Natalizumab	En proceso: solicitud patente

Asimismo se han resuelto a lo largo del año numerosas consultas realizadas por los profesionales de Osakidetza-SVS en materia de protección de propiedad intelectual e industrial en el marco del desarrollo de diferentes proyectos de investigación en activo.

3.4.2.2.1.2 Asesoramiento y Gestión de Acuerdos

La Unidad de Innovación, en colaboración con BIOEF y su Asesoría Jurídica, ofrece asesoramiento en cuanto a la regulación de la propiedad intelectual e industrial derivada de los proyectos de investigación desarrollados en Osakidetza-SVS, principalmente cuando en estos proyectos intervienen socios externos a la sanidad pública.

La Tabla 18 identifica los acuerdos en cuya gestión ha intervenido la OTRI a lo largo del 2013.

Tabla 18. Acuerdos en materia de derechos de propiedad intelectual e industrial.

Centro	Departamento	Título	Entidad externa	Tipo acuerdo	Fecha firma
Hospital Universitario Donostia - IIS Biodonostia	Área de Neurociencias	Biomarcador LMP Natalizumab	ABG Patents, SL	Confidencialidad	30/09/2013
Hospital Universitario Donostia - IIS Biodonostia	Área de Neurociencias	Biomarcador LMP Natalizumab	Universidad de California	Acuerdo Cotitularidad	En tramitación

3.4.2.2.1.3 Gestión de los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial

3.4.2.2.1.3.1 Gestión de Propiedad Industrial:

Se han llevado a cabo las actividades de registro de la propiedad industrial de las invenciones notificadas que tras la evaluación preliminar han sido estimadas como patentables y las gestiones de seguimiento del resto de los registros de propiedad industrial en vigor:

- Ampliación internacional PCT - (Patent Cooperation Treaty) de una Patente Nacional Española: “Uso de inhibidores de metaloproteasas en el tratamiento de enfermedades hepáticas poliquísticas” solicitada en 2012. La patente es cotitularidad de la Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi y la Universidad de Salamanca. Fecha solicitud 26 -11-2013.
- Solicitud de Nueva patente En fase de tramitación de la solicitud de una patente nacional Española (presentación marzo de 2014).

Tabla 19. Cartera tecnológica del IIS Biodonostia: Relación de registros de propiedad industrial: patentes, modelos de utilidad y registros de marca

(A fecha 31 Diciembre del año 2013)

Centro	Servicio	Protección	Titular/es	Acuerdo licencia	Empresa Licenciataria	Retorno
Hospital Universitario Donostia - IIS Biodonostia	Área de Neurociencias	Solicitada Patente PCT ampliada a USA y Europa	Administración General Comunidad Autónoma Euskadi. UPV/EHU	En contacto con potenciales licenciarios	En contacto con potenciales licenciarios	No
Osatek - Hospital Universitario Donostia	Osatek	Concedida Patente Nacional Española	Administración General Comunidad Autónoma Euskadi.	No	No	No

Centro	Servicio	Protección	Titular/es	Acuerdo licencia	Empresa Licenciataria	Retorno
Hospital Universitario Donostia	Área de Enf. Hepáticas	Solicitada Patente Nacional Española	Administración General Comunidad Autónoma Euskadi Universidad de Salamanca	En negociación acuerdo de explotación	En negociación con Spherium	No
IIS Biodonostia						

3.4.2.2.2. Actividades de explotación de los derechos

3.4.2.2.2.1 Actividades de búsqueda de licenciarios para la transferencia de tecnología de la entidad

Mediante la actuación conjunta de la Unidad de Innovación y la OTRI se potencian las actividades para la transferencia de los resultados obtenidos entendiendo que esta transferencia de resultados a mercado y/o aplicación en la práctica clínica es el objetivo último. En este sentido, a lo largo del año 2013, por una parte se ha continuado con las actividades / contactos con potenciales licenciarios ya iniciados en años anteriores, y por otra se han iniciado nuevas actividades.

3.4.2.2.2.1.1 Seguimiento de contactos pre-establecidos para la búsqueda de licenciarios:

- Methods for the diagnosis of multiple sclerosis based on its microrna expression profiling. Además de las búsquedas de partners realizadas por parte de la Unidad de Innovación, a lo largo del año 2013, tras haber firmado un acuerdo de confidencialidad, se contrataron los servicios de Univalve para que la misma contactara con diversas empresas para sondear su interés en la invención. No se ha materializado aún en forma de acuerdo el interés por parte de ninguna de las empresas contactadas.

3.4.2.2.2.1.2 Nuevos contactos de búsqueda de licenciarios:

- Uso de inhibidores de metaloproteasas enfermedades hepáticas. A fecha diciembre de 2013 se encontraban muy avanzadas las negociaciones de la licencia de explotación de la patente con una empresa nacional.

Tabla 20. Contactos de búsqueda de licenciarios realizados a lo largo del año 2013

Centro	Servicio	Desarrollo	Empresa contactada	Estado contacto
Hospital Universitario Donostia - IIS Biodonostia	Área de Neurociencias	Methods for the diagnosis of multiple sclerosis based on its microRNA expression profiling	Biogen Idec	Finalmente no interés
			Biokit	Finalmente no interés
			Brain Dynamics	Finalmente no interés
			Life Technologies	Finalmente no interés
			Merck / Merck Serono	Finalmente no interés
			Progenika	Finalmente no interés
			Giagen	Finalmente no interés
			Questcor	Finalmente no interés
			Roche Diagnostics	Finalmente no interés
			Siemens Healthcare	Finalmente no interés
Hospital Universitario Donostia - IIS Biodonostia	Área de Enf. Hepáticas	Uso de inhibidores de metaloproteasas enf. Hepáticas	Spherium Biomed	Pendiente firma acuerdo licencia explotación

3.4.2.2.2 Apoyo al contacto con entidades externas para la colaboración / codesarrollo de proyectos innovadores

Se han desarrollado actividades de contacto con diferentes agentes externos para la búsqueda de socios interesados en el codesarrollo de diversos proyectos / ideas innovadoras detectadas en Osakidetza-SVS.

Tabla 21. Contactos con agentes externos para potenciar codesarrollo a lo largo del año 2013.

Centro	Servicio	Desarrollo	Empresa contactada	Estado contacto
Hospital Universitario Donostia - IIS Biodonostia	Microbiología	Múltiplex PCR	Operon	En desarrollo proyecto colaboración

3.5. ENSAYOS CLÍNICOS

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

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

Quedan incluidos en el ámbito de actuación de la Plataforma, los ensayos clínicos con medicamentos, productos sanitarios y los que estudian otras intervenciones sanitarias terapéuticas. También, los ensayos clínicos aleatorizados de Intervención con finalidad diagnóstica, preventiva o de servicio.

Asimismo, la PEECC ofrece asesoramiento y apoyo en el desarrollo de estudios clínicos independientes, aspectos relacionados con el diseño del protocolo, CRD y Hoja de información al paciente, aspectos regulatorios y de tramitación, requisitos imprescindibles, aspectos económicos y de gestión de la medicación, ejecución del ensayo y gestión de datos. El asesoramiento y apoyo incluye aspectos bastante especializados como los que están relacionados con la documentación, el archivo, la coordinación, realización y puesta en marcha del estudio (logística y operaciones), la monitorización y el seguimiento de los ensayos clínicos cumpliendo fielmente la normativa aplicable.

3.5.1. GESTIÓN DE ESTUDIOS CLÍNICOS

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

El Instituto se encarga de la tramitación de todos los contratos de ensayos clínicos, estudios observacionales y otros estudios clínicos que se realizan en el H. U. Donostia. En el caso de participar más centros en la CAPV esta gestión se realiza de manera conjunta con la Oficina de ensayos clínicos de BIOEF.

La PEECC ha realizado un esfuerzo importante en reducir los tiempos de las firmas de los contratos de los estudios clínicos, reduciéndolos a menos de 30 días desde el acuerdo y visto bueno por las partes implicadas del texto del contrato, habiendo obtenido en 2013 un valor de 13,5 días de media en la gestión de las firmas dependientes del Instituto (Gerencia HUD - Director IIS Biodonostia - Investigador Principal).

En el Gráfico 16 podemos observar la mejora claramente significativa en los tiempos de gestión de contrato en relación al año 2012, desde la puesta en marcha de un nuevo procedimiento de gestión en el Instituto este año 2013.

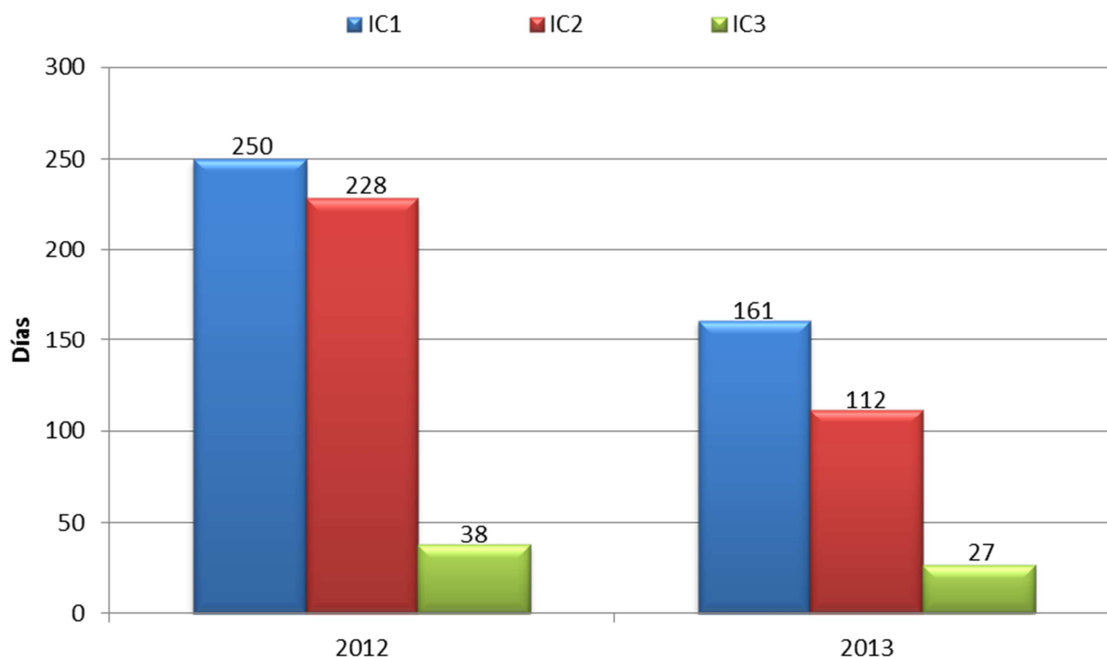


Gráfico 16. Relación de Nº días de IC entre los años 2012 y 2013.

IC1 - Tiempo desde el envío al CEIC de la documentación hasta la Inclusión del Primer Paciente. Se indica la mediana de los datos.

IC2 - Tiempo desde el envío al CEIC de la documentación hasta la recepción del Contrato Firmado. Se indica la mediana de los datos.

IC3 - Tiempo desde la recepción del Contrato a la Inclusión del Primer Paciente. Se indica la mediana de los datos.

3.5.2. ACTIVIDAD: REGISTRO Y DOCUMENTACIÓN DE ESTUDIOS

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

Durante el año 2013 se han desarrollado 202 Estudios Clínicos (no se incluyen los estudios No EPA), 66 de ellos (33 %) iniciados en el año 2013.

Si tenemos en cuenta los No EPAs se han desarrollado 73 Estudios Clínicos en el año 2013.

Se presenta en el Gráfico 17, la evolución de los Ensayos Clínicos y los Estudios Clínicos de forma separada en el intervalo 2011-2013.

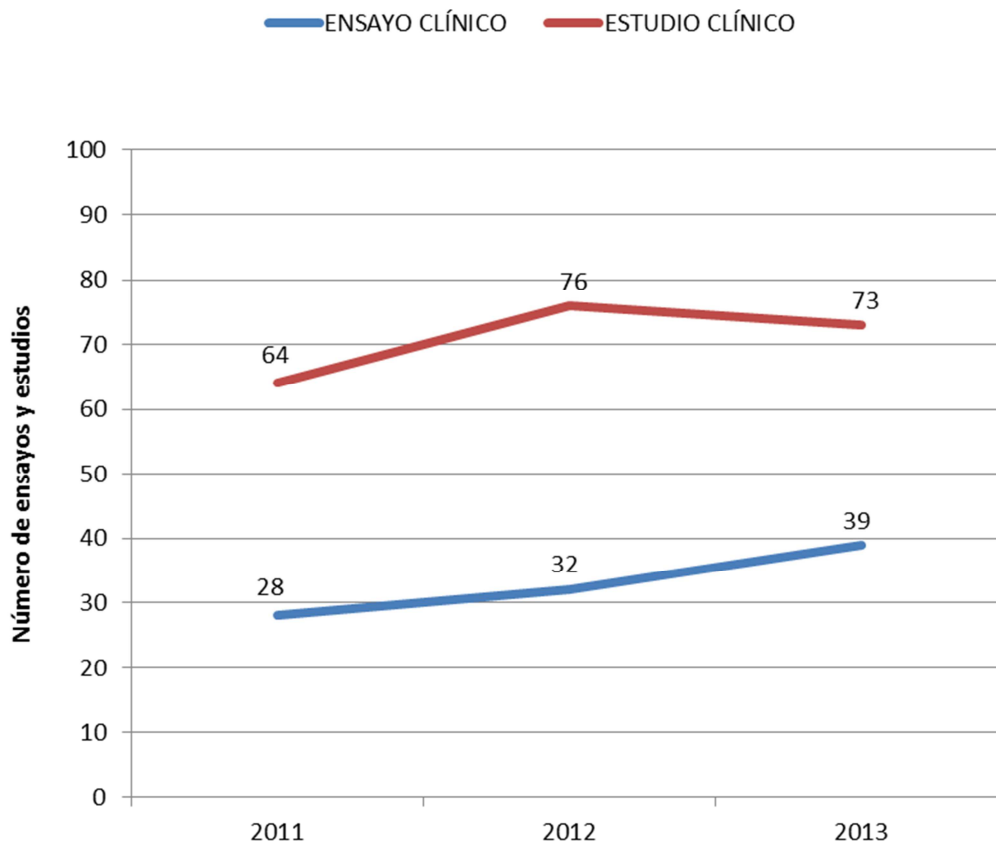


Gráfico 17. Evolución de los Ensayos y Estudios Clínicos.

Se ha producido un incremento del número de Ensayos Clínicos iniciados respecto al año 2012, mientras que si analizamos los Estudios Clínicos la cifra es muy similar. En términos relativos y respecto al año 2013, el incremento del número de ensayos clínicos supone un 12,50 % más que en 2012 y un 28,20 % más respecto al año 2011 cuando la Plataforma comenzó su actividad de registro.

En cuanto a la tipología de estudios, destacar que más de la mitad de los estudios desarrollados han sido ensayos clínicos (54%), seguidos por los estudios observacionales (41%) y por último (5%) investigación con productos sanitarios, como se observa en el Gráfico 18.

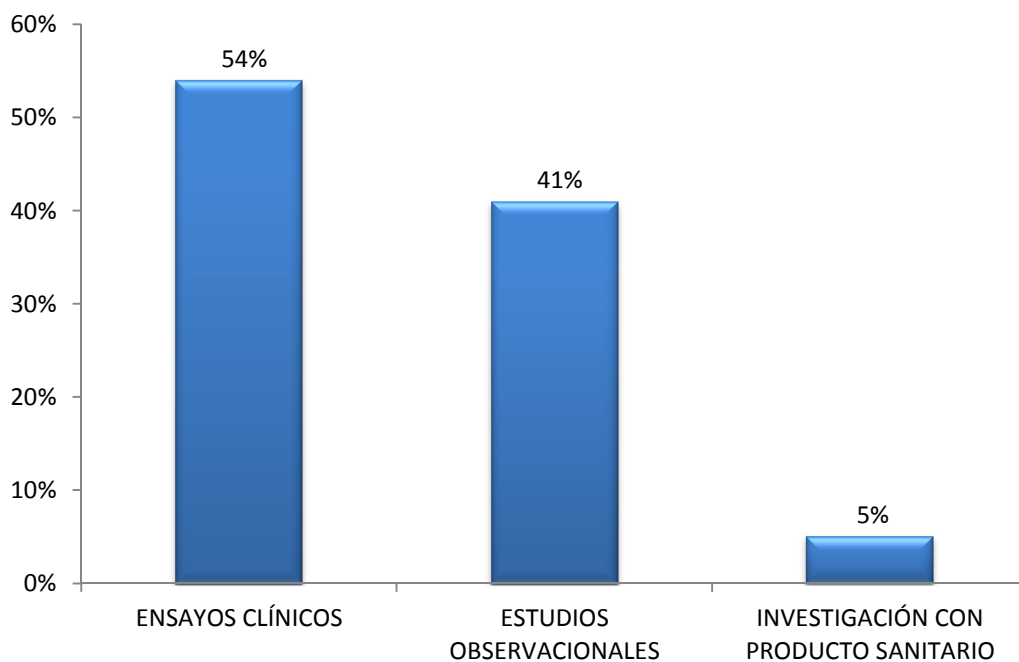


Gráfico 18. Tipología de estudios tramitados.

La distribución por fase de los Estudios (no se contabilizan los No EPAs), se muestra en la Tabla 22.

Tabla 22. Distribución de los Estudios Clínicos por Fase.

Fase	Año inicio EECC		Nº total de EECC
	Anterior al año 2013	Año 2013	
Fase I	0	2	2
Fase I/II	2	0	2
Fase II	13	8	21

Fase	Año inicio EECC		Nº total de EECC
	Anterior al año 2013	Año 2013	
Fase III	61	23	84
Fase IV	13	3	16
EPA	39	27	66
Producto Sanitario	8	3	11
Total	136	66	202

El 42 % de todos los Estudios Clínicos en marcha durante el año 2013 (no se contabilizan los No EPAs) son de Fase III (ver Gráfico 19).

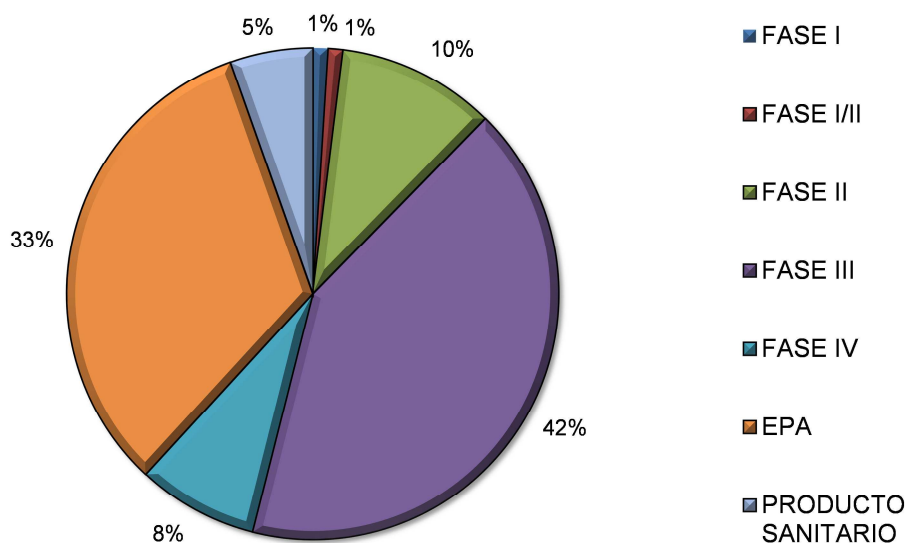


Gráfico 19. Distribución de los Estudios Clínicos activos según la fase del Estudio Clínico.

Aunque la mayor parte de los Estudios Clínicos continúa siendo como en años anteriores de Fase III, se observa en el Gráfico 20 un incremento acusado de los estudios en fases previas, Fase II y Fase I, lo que evidencia el aumento de confianza en nuestra institución para la realización de este tipo de ensayos.

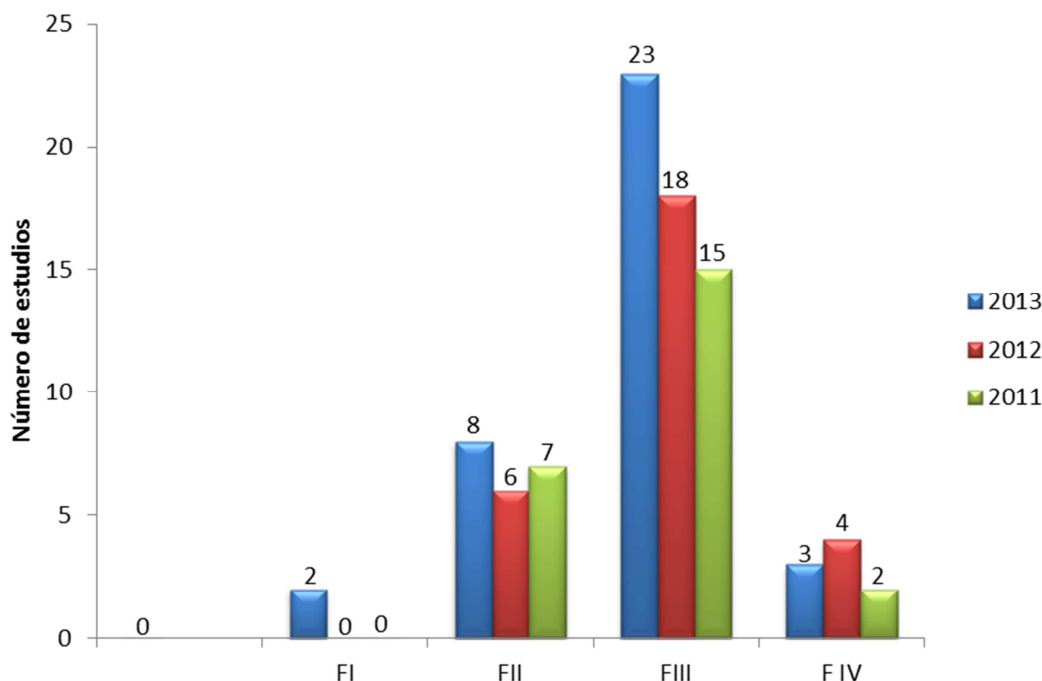


Gráfico 20. Estudios por fases y su evolución.

Analizando los estudios por la tipología del promotor se observa que es la empresa farmacéutica la principal proveedora de estudios clínicos en el H.U. Donostia (66% de los ensayos clínicos realizados).

Sin embargo, es importante reseñar la actividad promotora de estudios del Instituto en 2013, que fue iniciada en el año 2010, siendo una de las pocas instituciones a nivel nacional que han actuado como promotoras de estudios clínicos, según los datos de la Agencia Española de Medicamentos y productos sanitarios (AEMPS).

El Instituto se mantiene consolidando dicha actividad de promoción de estudios clínicos frente a ejercicios anteriores.

La distribución de los Estudios Clínicos según el tipo de promotor (no se contabilizan los No EPAs) se observa en el Gráfico 21. Por su parte, el 66 % de los ensayos clínicos llevados a cabo en el IIS Biodonostia durante el año 2013 son ensayos comerciales.

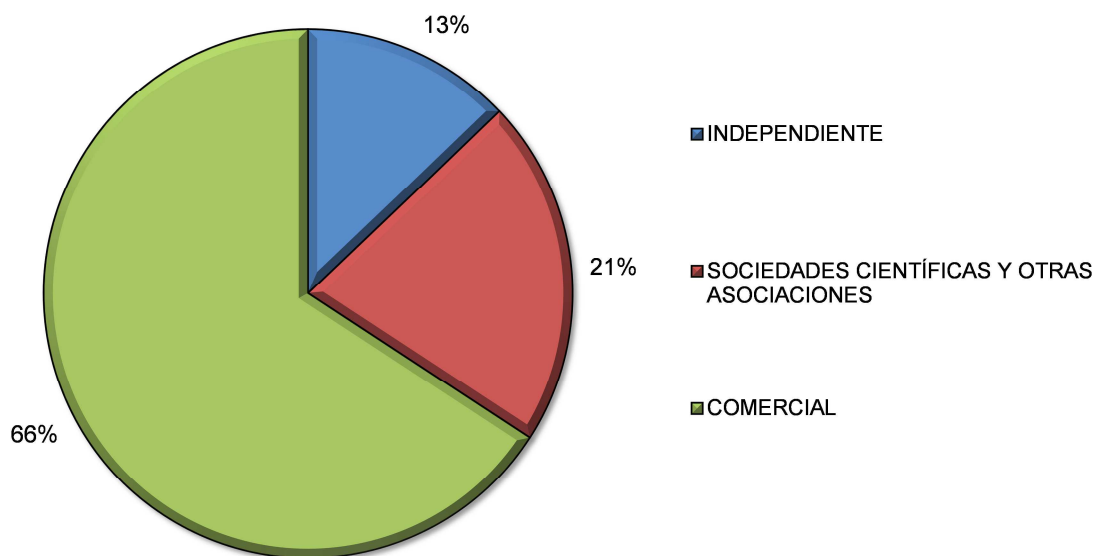


Gráfico 21. Distribución de Estudios Clínicos según el tipo de Promotor.

En la Tabla 23 se puede observar como el número de Estudios Clínicos independientes activos ha permanecido estable durante el año 2013 (26), con 10 iniciados durante este año.

Esto supone que el 38 % de los Estudios Clínicos independientes que se están desarrollando actualmente se han iniciado en el año 2013.

Tabla 23. Inicio de Estudios Clínicos por tipo de promotor.

Tipo promotor	Año Inicio EECC		Nº total EECC
	Anterior al año 2013	Año 2013	
Independiente	16	10	26
Sociedades Científicas y otras Asociaciones	34	9	43
Comercial	86	47	133
Total	136	66	202

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

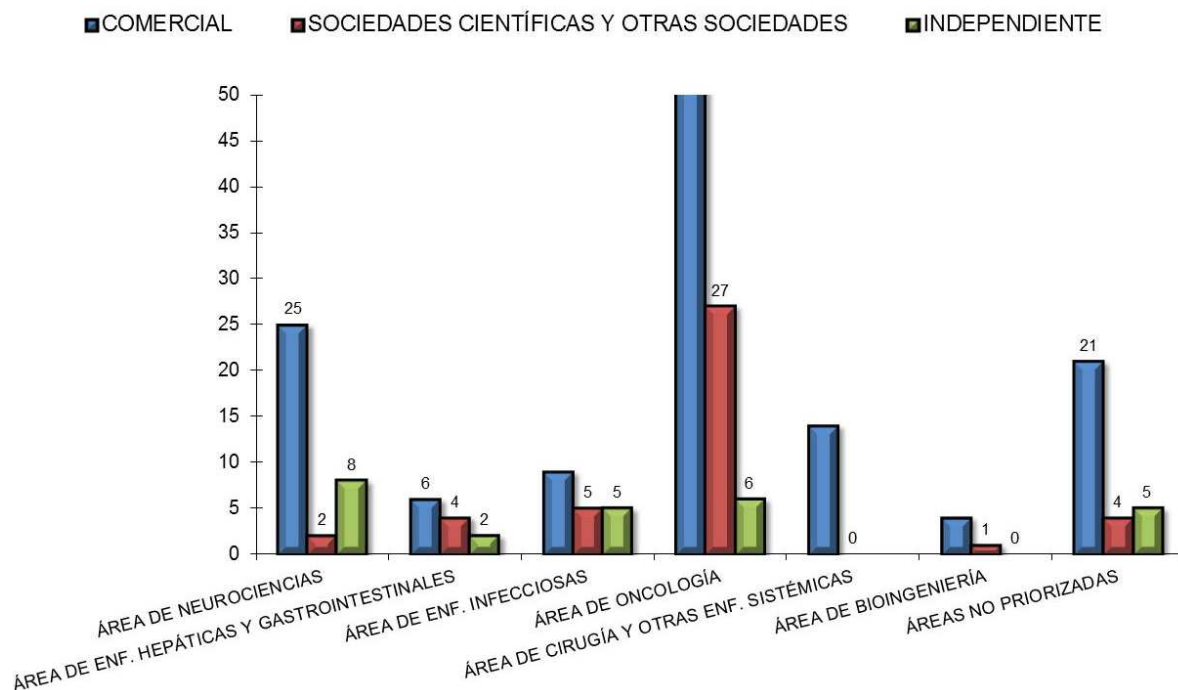


Gráfico 22. Distribución del tipo de promotor en función del Área de Investigación.

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

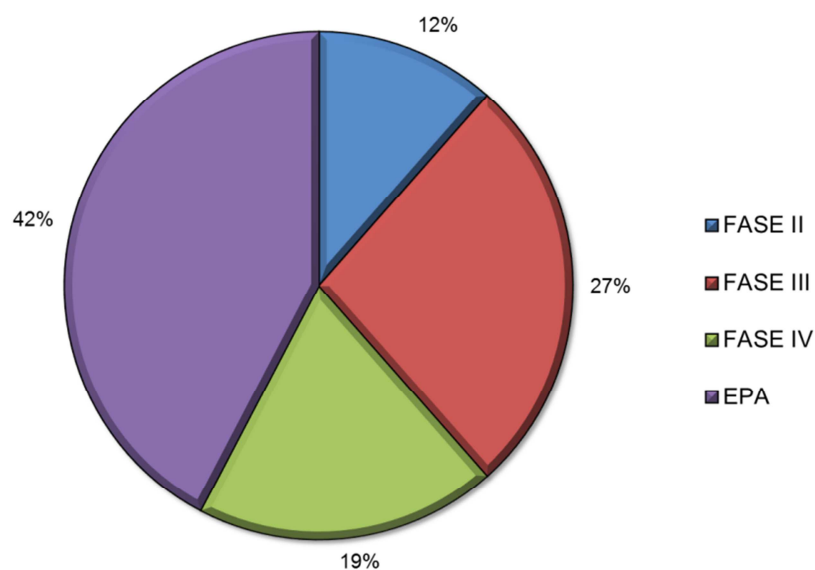


Gráfico 23. Distribución de los EECC independientes según la fase del ensayo.

En conjunto un 39 % de los Estudios Clínicos independientes son Fase II o Fase III y un 42 % son EPAs (no se contabilizan los No EPAs). Por otra parte, el Área de Neurociencias es el Área con mayor volumen de EECC independientes en marcha (8) lo que supone un 31 % del total para cada una (ver Gráfico 24).

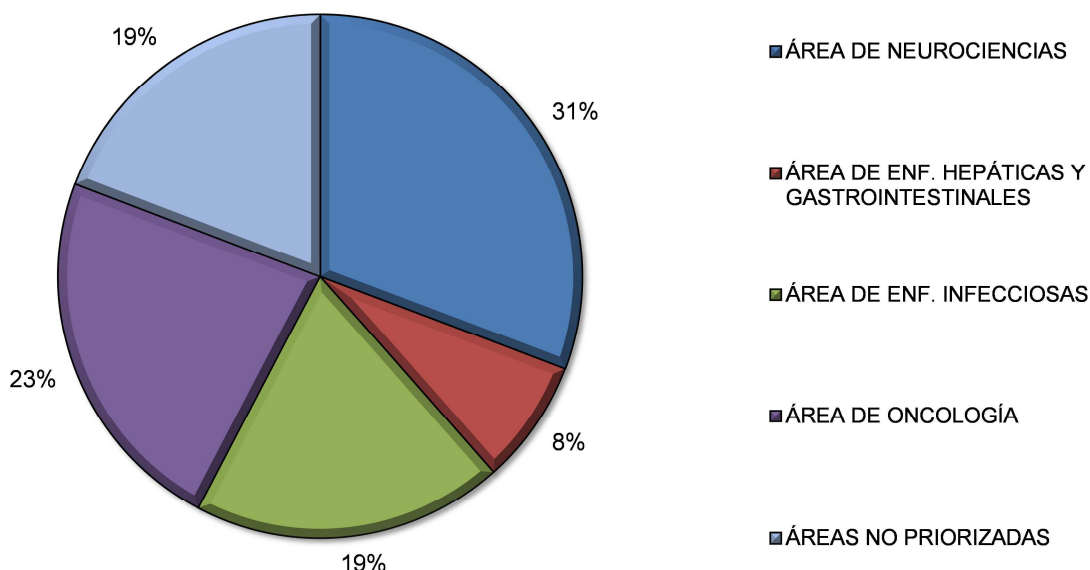


Gráfico 24.

Distribución de los Estudios Clínicos activos independientes según Área de Investigación.

El Área de Oncología es el Área con mayor volumen de Estudios Clínicos (no se contabilizan los No EPAs) en marcha (87) lo que supone un 43 % de todos los Estudios. (ver Tabla 24 y Gráfico 25).

Tabla 24. Estudios Clínicos desarrollados por Áreas.

Área de Investigación	Año inicio del Estudio Clínico		Nº total de Estudios Clínicos
	Anterior al año 2013	Año 2013	
A. Neurociencias	20	15	35
A. Enf. Hepáticas y Gastrointestinales	7	5	12
A. Enf. Infecciosas	13	6	19
A. Oncología	63	24	87

Área de Investigación	Año inicio del Estudio Clínico		Nº total de Estudios Clínicos
	Anterior al año 2013	Año 2013	
A. Cirugía y otras Enf. Sistémicas	12	2	14
A. Bioingeniería	4	1	5
A. No Priorizadas	17	13	30
Total	136	66	202

De forma gráfica (Gráfico 25) se muestran de nuevo los Estudios Clínicos según las Áreas de Investigación del año 2013.

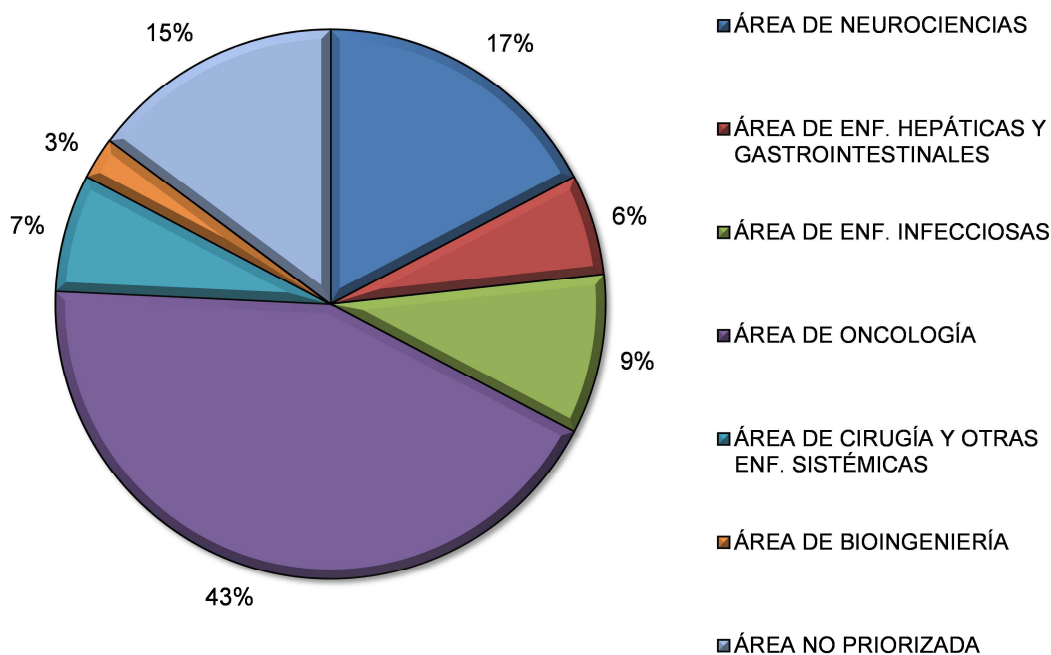


Gráfico 25. Distribución de los Estudios Clínicos según las Áreas de Investigación.

En el Gráfico 26 se muestra la distribución de las fases en función de cada Área de Investigación.

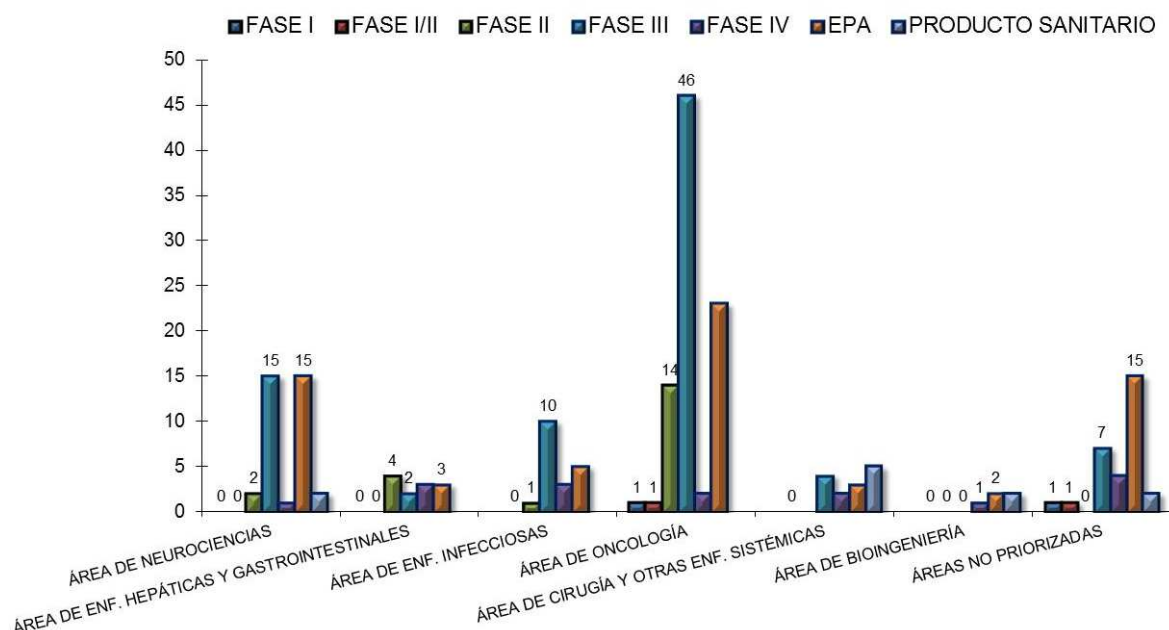


Gráfico 26. Distribución de las fases de Estudio Clínico según las Áreas de Investigación.

A modo de resumen, se refleja en el Gráfico 27 los ensayos clínicos iniciados durante el año 2013 en los diferentes servicios del H. U. Donostia.

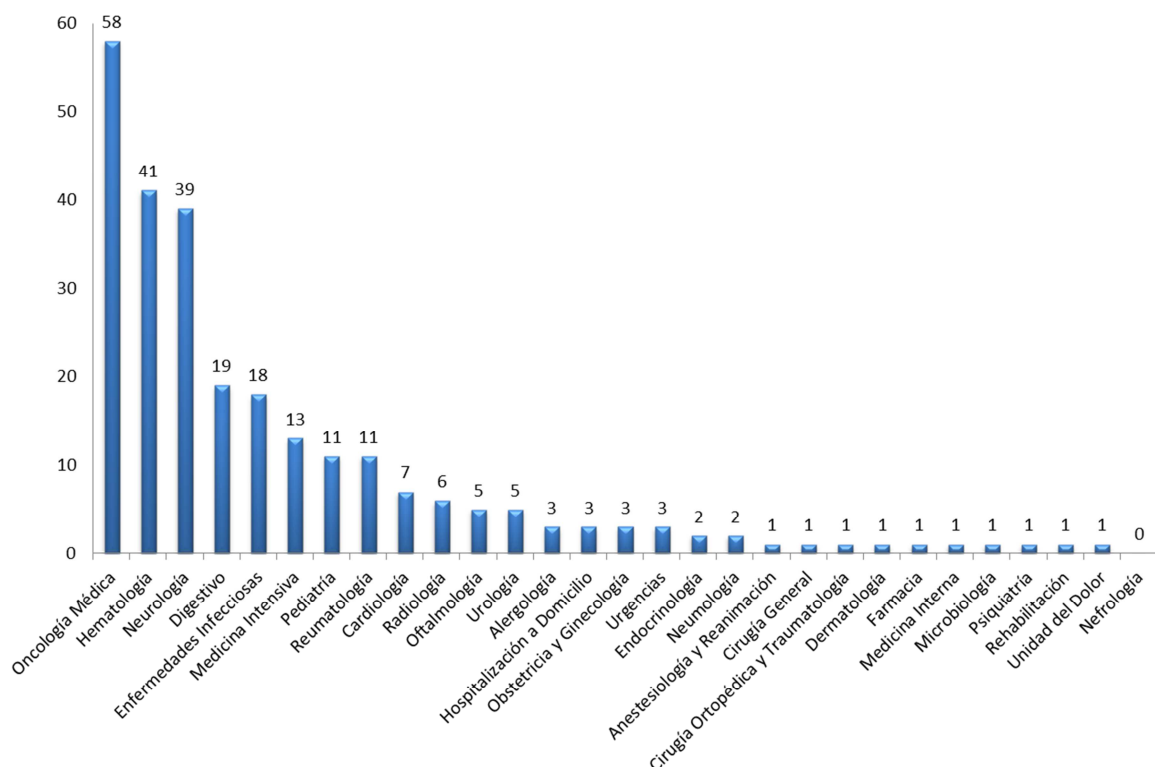


Gráfico 27. Ensayos Clínicos abiertos en el año 2013.

En el ANEXO 4 se presenta un listado con los EECC activos durante el año 2013 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 2013.

- Catalán A, González MA, Álvarez de Eulate S, Bustamante S, Eguíluz I, Querejeta I, Gatón A, Díaz A, Rincón T, Bravo E. Alternativas a la hospitalización psiquiátrica de corta estancia. Programas de seguimiento intensivo ambulatorio. Investigación Comisionada. Vitoria-Gasteiz. Departamento de Salud. Gobierno Vasco. 2013. Informe Osteba D-13-04.
- Artetxe J, Aranegi P, Zubeldia X, Alvarez MT, Zamarreño I, Huerta I, Agirre C, Goicoechea X, Basabe I, Clave E, Leizaola K, Urreta I, Emparanza JI, Echegaray M, Programa de asistencia multidisciplinar individualizado en paciente frágil (PAMI). Investigación Comisionada. Vitoria-Gasteiz. Departamento de Salud, Gobierno Vasco, 2013. Informe nº: Osteba D-13-01.
- Bayón Yusta J C, Martín Resende I, Cairo Rojas M.C, Orruño Aguado E, Asua Batarrita J, Romo Soler M I, Abad García R, Reviriego Rodrigo E, Bilbao González A, Vergara Micheltoarena I, Larrañaga Garitazo J. Evaluación económica de una intervención de telemonitorización desde la atención primaria en pacientes domiciliarios con insuficiencia cardiaca y/o broncopatía crónica: Análisis coste-efectividad. Estudio TELBIL. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco; 2013. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. OSTEBA.
- Rico Rosa, Aldasoro Elena, Salcedo Flavia, Calvo Montse, Barandiaran Marta, López de Argumedo Marta, Berrocal Maite, Martín Unai, Arcelay Andoni, Reviriego Eva, Bacigalupe Amaia, Sobradillo Nieves. Guías de Práctica Clínica libres de sesgos de género. Departamento de Salud, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz. 2013.
- Etxeberria Agirre A, Rotaeché del Campo R, Pérez Irazusta I, Alcorta Mitxelena I, Emparanza Knörr JI, Ruiz de Velasco E, Iglesias Gaspar M, Re-viriego

- Rodrigo E. Evaluación de la implementación de guías clínicas en el País Vasco. Ensayo aleatorizado por grupos. Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco; 2012. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias: OSTEBA N° 2007/5 Bis.
- Pinedo S, Erazo P, Miranda ZM, Lizarraga N, Gamio A, Tejada PI, Zaldibar B, Aycart J, Gómez I. Calidad de vida del paciente con ictus y de su cuidador. Pronóstico y resultados del tratamiento rehabilitador. Investigación Comisionada. Departamento de Salud. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz. 2013. Informe Osteba D-13-06.
 - Santesteban E, Loureiro B, Latorre PM, Madrid M, Azpeitia A, Valls A. Resultados de la asistencia neonatal de los muy prematuros en la red sanitaria del País Vasco. Investigación Comisionada. Departamento de Salud. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz 2013. Informe Osteba D-13-11.
 - Arana-Arri E, Lekerika N, López L. Análisis de situación, revisión sistemática y validación de un algoritmo diagnóstico del tromboembolismo pulmonar (TEP) en los servicios de urgencias hospitalarias del Servicio Vasco de Salud. Informe de Investigación Comisionada. Vitoria- Gasteiz. Departamento de Salud. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz 2013. Informe Osteba D-13-12.
 - Calderón C, Mosquera I, Balagué L, Retolaza A, Bacigalupe A, Belaunzaran J, Iruin A, García B. Modelos e intervenciones de colaboración entre Atención Primaria y Salud Mental en la atención a los pacientes diagnosticados de depresión: resultados de una meta-revisión. Investigación Comisionada. Departamento de Salud, Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz. 2013. Informe Osteba D-13-13.
 - Martín-Lesende I, Orruño E, Bayón JC, Bilbao A, Vergara I, Cairo MC, Asua J, Romo MI, Abad R, Reviriego E, Larrañaga J. Evaluación e impacto de una intervención de telemonitorización en pacientes domiciliarios con insuficiencia cardíaca o broncopatía crónica controlada desde la atención primaria. Ensayo clínico aleatorizado. Estudio TELBIL. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del País Vasco; 2013. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias: OSTEBA.

- Protocolos de actuación en el paciente hospitalizado Aparato Digestivo. Hospital Universitario Donostia. Depósito Legal: SS-1671-2013.
- Guía de alimentación en pacientes con insuficiencia renal. Unidad de Nefrología-Diálisis. Hospital Universitario Donostia. Depósito legal: SS-898-2013.
- Javier Korta, Joseba Landa, Izaskun Olaciregui. Guía De Tratamiento Empírico De Las Enfermedades Infecciosas En Pediatría. Hospital Universitario Donostia. Depósito Legal: SS-569-2013.
- Guía de Monitorización Electrónica Fetal Intraparto. Servicio de Ginecología y Obstetricia. Hospital Universitario Donostia. Depósito Legal: SS-917-2013.
- Guía para el paciente renal en la Unidad de Diálisis. Unidad de Nefrología-Diálisis. Hospital Universitario Donostia. Depósito legal: SS-897-2013.

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 del 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.

3.7.1.1. **Nuevos servicios en 2013:**

- Se ha implementado un nuevo servicio de la plataforma que permite la medición del metabolismo celular mediante el aparato Sea Horse de 96 capilares.
- Se ha instalado y se está protocolizando el uso de la sala de Anatomía Patológica como un nuevo servicio para los investigadores (Plataforma de Anatomía Patológica).
- Se ha iniciado la implantación del sistema de calidad para una futura solicitud de acreditación ISO.

Durante el año 2013, la actividad científica de la Plataforma de Cultivos Celulares se resume en los apartados que se describen a continuación.

3.7.1.2. *Cursos y seminarios organizados*

- ⇒ Coordinación y participación de la Plataforma en las actividades científicas vinculadas a los cultivos celulares para estudiantes de ESO.
- ⇒ Participación en la mesa redonda “Últimos adelantos de la Medicina” del programa Ilargipean de Euskadi Irratia junto al otorrinolaringólogo del HUD Dr. Xabier Altuna. 22 de Mayo 2013.
- ⇒ Charla “Guía para el cultivo de células con éxito. Normas y funcionamiento de las Salas de Cultivos Celulares” a los alumnos en prácticas que han estado en el Instituto durante el verano.
- ⇒ Charla “Ciencia e Innovación en el IIS Biodonostia”, en el colegio Axular de San Sebastián, como parte de la semana de la ciencia organizado por Fomento San Sebastián, 12 Noviembre 2013.
- ⇒ Cursos de formación de los aparatos de la nueva Plataforma de Anatomía Patológica: procesadora de tejidos, dispensadora de parafina, microtomo, criostato y teñidor automático. Septiembre-Noviembre 2013
- ⇒ Organización del “Workshop: Fluorescencia y Captura de Imágenes a Alta Velocidad”. Donostia, 4 de julio 2013.
- ⇒ Miembro del Comité Organizador y Científico del International Myotonic Dystrophy Consortium Meeting (IDMC-9). 15-20 Octubre 2013. Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa. <http://www.idmc-9.org>.

3.7.1.3. *Publicaciones*

- ⇒ Murine muscle engineered from dermal precursors: an in vitro model for skeletal muscle generation, degeneration and fatty infiltration. García-Parra P, Naldaiz-Gastesi N, Maroto M, Padín JF, Goicoechea M, Aiausti A, Fernández-Morales JC, García-Belda P, Lacalle J, Alava JI, García Verdugo JM, García AG, Izeta A, López de Munain A. Tissue Eng Part C Methods. 2013 Apr 30.
- ⇒ In vitro correction of a pseudoexon-generating deep intronic mutation in LGMD2A by antisense oligonucleotides and modified small nuclear RNAs. Blázquez L, Aiausti A, Goicoechea M, de Araujo MM, Aurélie A, Beley C, García L, Valcárcel J, Fortes P, de Munain AL. Hum Mutat. 2013 Jul 17.

- ⇒ Leucine-rich repeat kinase 2 modulates cyclooxygenase 2 and the inflammatory response in idiopathic and genetic Parkinson's disease. Lopez de Maturana R, Aguila JC, Sousa A, Vazquez N, Del Rio P, Aiausti A, Gorostidi A, Lopez de Munain A, Sanchez-Pernaute R. Neurobiol Aging. 2013 Nov 22.

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

- ⇒ Extracción de fibroblastos de piel a partir de piel de neonatos provenientes de la Unidad de Neonatología del Hospital Universitario Donostia, para su posterior diagnóstico de enfermedades metabólicas.
- ⇒ Cultivo de amniocitos a partir de líquido amniótico, para su posterior diagnóstico de la distrofia fascioescapohumeral (FSH).
- ⇒ Apoyo metodológico y práctico en el uso de inhibidores celulares en mioblastos primarios y el mantenimiento de los mioblastos del proyecto FIS de la Dra. Saenz titulado “Análisis in vitro del recambio (turnover) proteico en músculo de pacientes con distrofia de cinturas tipo 2A”. (PI13/00722).
- ⇒ Asesoramiento científico en el ámbito de cultivos celulares de pequeños grupos emergentes provenientes del Hospital Universitario Donostia: grupo de otorrinolaringología (Dr. Xabier Altuna) y grupo de oftalmología (Dr. Iñaki Rodríguez).

3.7.1.5. **Plataformas / Redes a las que la plataforma se ha unido**

- ⇒ Participación de la Plataforma en la red REMOA, Red Española de Microscopía Óptica Avanzada, donde el objetivo principal es integrar todas las actuaciones de distintos grupos de investigación, en materia de Microscopía Óptica Avanzada
- ⇒ Participación de la Plataforma en la Red ITEMAS (http://red-itemas.org/wp-content/uploads/2012/12/BIODONOSTIA_CID_Servicio-Cultivos-Celulass.pdf) y en la Red Biomed Pirineos.

3.7.2. **PLATAFORMA DE GENÓMICA**

3.7.2.1. **Nuevos servicios en 2013:**

La Plataforma Genómica (PG) ofrece asesoramiento e interacción con los grupos de investigación para la implementación de las técnicas de genómica y transcriptómica más adecuadas a los problemas biológicos en estudio y diseño y/o refinamiento de

nuevos abordajes experimentales. Para ello dispone de personal cualificado, de técnicas y equipos más avanzados en la secuenciación, genotipado y análisis de expresión y de un laboratorio de reciente creación diseñado siguiendo las recomendaciones de las buenas prácticas de laboratorio.

Durante 2013, se han implementado dos nuevos servicios dentro de la PG, aumentando los servicios ofertados a los investigadores.

- Implementación de la secuenciación masiva de RNA (RNASeq) con la Plataforma PGM (Ion Torrent). Esta plataforma está en continua innovación y requiere la adaptación de las nuevas químicas a los protocolos del laboratorio.

Por otra parte, las aplicaciones posibles son múltiples y la PG se propuso implementarlas en orden de preferencia de demanda. Así, los paneles Ampliseq entran ya dentro de la rutina diaria, con 8 paneles adquiridos y más de 12 procesados y analizados.

- Instalación del equipo MagPix-Luminex para la determinación de proteínas.
- Otros servicios que se ofrecen incluyen:
 - ⇒ Servicio de Microarrays: Plataforma Affymetrix.
 - ⇒ Servicio de PCR Cuantitativa a Tiempo Real: 7300 y 7900HT (Applied Biosystems).
 - ⇒ Servicio de Secuenciación: ABI3130 (16 capilares).
 - ⇒ Servicio de Secuenciación de última generación: PGM (Ion Torrent).
 - ⇒ Typhoon TRIO, Variable Mode Imager (GEHealthcare).
 - ⇒ Servicio de calidad/cuantificación de DNA/RNA: Bioanalyzer (Agilent).

3.7.2.2. **Convenios y acuerdos**

- ⇒ Convenio con DNAdata: Se acuerda una tarifa concreta para el servicio de secuenciación, ligado a un número mínimo de muestras.
- ⇒ Colaboración con la PDM del Instituto en la elaboración de una cartera de servicios dirigida al HUD en términos de diagnóstico molecular y concretamente, el compromiso de la PG a procesar las muestras necesarias con el secuenciador PGM (Ion Torrent).

3.7.2.3. **Cursos y seminarios organizados**

- ⇒ Taller: Support Day PCR Real Time: “Expression suite y Digital PCR” celebrado el 16 de Mayo en BIODONOSTIA (3h lectivas). Apoyo en la organización al curso impartido por especialistas de Lifetechnologies.

3.7.2.4. Publicaciones

- ⇒ González-Aramburu I, Sánchez-Juan P, Jesús S, Gorostidi A, Fernández-Juan E, Carrillo F, Sierra M, Gómez-Garre P, Cáceres-Redondo MT, Berciano J, Ruiz-Martínez J, Combarros O, Mir P, Infante J. Genetic variability related to serum uric acid concentration and risk of Parkinson's disease. *Mov Disord*. 2013 May 27. doi: 10.1002/mds.25507. [Epub ahead of print]. A; FI: 4,505
- ⇒ The ACMSD gene, involved in tryptophan metabolism, is mutated in a family with cortical myoclonus, epilepsy, and parkinsonism. Martí-Massó JF, Bergareche A, Makarov V, Ruiz-Martínez J, Gorostidi A, de Munain AL, Poza JJ, Striano P, Buxbaum JD, Paisán-Ruiz C. *J Mol Med (Berl)*. 2013 Aug 20.
- ⇒ Assessing the role of the TREM2 p.R47H variant as a risk factor for Alzheimer's disease and frontotemporal dementia. Ruiz A, Dols-Icardo O, Bullido MJ, Pastor P, Rodríguez-Rodríguez E, López de Munain A, de Pancorbo MM, Pérez-Tur J, Alvarez V, Antonell A, López-Arrieta J, Hernández I, Tárraga L, Boada M, Lleó A, Blesa R, Frank-García A, Sastre I, Razquin C, Ortega-Cubero S, Lorenzo E, Sánchez-Juan P, Combarros O, Moreno F, Gorostidi A, Elcoroaristizabal X, Baquero M, Coto E, Sánchez-Valle R, Clarimón J; The dementia genetic Spanish consortium (DEGESCO). *Neurobiol Aging*. 2013 Sep 13. doi:pii: S0197-4580(13)00345-X. 10.1016/j.neurobiolaging.2013.08.011.
- ⇒ Leucine-rich repeat kinase 2 modulates cyclooxygenase 2 and the inflammatory response in idiopathic and genetic Parkinson's disease. Lopez de Maturana R, Aguila JC, Sousa A, Vazquez N, Del Rio P, Aiausti A, Gorostidi A, Lopez de Munain A, Sanchez-Pernaute R. *Neurobiol Aging*. 2013 Nov 22. pii: S0197-4580(13)00586-1. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2013.11.018.
- ⇒ Prevalence of cancer in Parkinson's disease related to R1441G and G2019S mutations in LRRK2. Ruiz-Martínez J, de la Riva P, Rodríguez-Oroz MC, Rezola EM, Bergareche A, Gorostidi A, Gago B, Estanga A, Larrañaga N, Sarasqueta C, de Munain AL, Massó JF. *Mov Disord*. 2013 Dec 19. doi: 10.1002/mds.25778.

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

➤ **Secuenciación capilar:**

- ⇒ 10/00127 Dr. Charles Lawrie
- ⇒ CP10/00572 Dr. Javier Ruiz
- ⇒ GV 2009/111012. Dra. Esther Tamayo
- ⇒ PI10/00848 Dr. Adolfo López de Munain
- ⇒ PI10/0127 Dra. Marta Alonso
- ⇒ PI10/01564 Dr. Javier Ruiz
- ⇒ PI10/02714 Dr. David Otaegui
- ⇒ SAIO10-PE10IB04 Dr. David Otaegui
- ⇒ Saio11/PE11BN002 Dr. Javier Ruíz

➤ **Secuenciación masiva:**

- ⇒ GV2009/111020 Dr. Javier Ruiz
- ⇒ PS09/02105 Dr. David Otaegui
- ⇒ PI12/00663 Dr. Charles Lawrie

➤ **Otros servicios:**

- ⇒ PS09/00660 Dr. Adolfo López de Munain
- ⇒ PI10/02871 Dr. Ander Izeta
- ⇒ BIOD/LIN/002 Dr. Ander Izeta
- ⇒ 2010111027 Dr. Asier Garro
- ⇒ FIS PI11/01499 Dra. Ainara Vallejo
- ⇒ SAIO11-PC11BN002 Dr. Ander Mateu
- ⇒ SAIO12-PE12BN010 Dr. Ander Izeta

3.7.3. **PLATAFORMA DEL ANIMALARIO Y QUIRÓFANO EXPERIMENTAL**

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

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

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

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

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

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

3.7.3.1. **Nuevos servicios en 2013**

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

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

3.7.3.2. *Cursos y seminarios organizados*

- 3 cursos de Atención al Politraumatizado (25 de febrero, 22 de abril y 30 de septiembre).
- XVIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía (14 de mayo).
- Curso de Monitorización Hemodinámica (30 de octubre).
- Curso Teórico-práctico de Laparoscopia Ginecológica (6 de noviembre).
- 2 cursos de Introducción a la Micro-Cirugía Neurovascular (8-17 de abril y 14-28 octubre).
- Curso de acreditación para el uso y utilización de animales de experimentación: “Curso para la formación del personal que lleva a cabo los procedimientos de investigación con animales categoría B”.

3.7.3.3. *Convenios y acuerdos*

- ⇒ Convenio con BBD Biophenix: Se contrata la prestación de servicios para el mantenimiento de las condiciones óptimas de las instalaciones de la empresa vinculadas a la investigación con peces cebras.
- ⇒ Convenio con Tecnia: Se contrata la prestación de servicios para realización de ensayos y definición de protocolos.

3.7.3.4. *Publicaciones*

- ⇒ Gómez-Zorita S, Fernández-Quintela A, Lasa A, Hijona E, Bujanda L, Portillo MP. Effects of resveratrol on obesity-related inflammation markers in adipose tissue of genetically obese rats. Nutrition. 2013 Nov-Dec;29(11-12):1374-80. doi: 10.1016/j.nut.2013.04.014.
- ⇒ Aguirre L, Hijona E, Macarulla MT, Gracia A, Larrechi I, Bujanda L, Hijona L, Portillo MP. Several statins increase body and liver fat accumulation in a model of metabolic syndrome. J Physiol Pharmacol. 2013 Jun;64(3):281-8.

3.7.3.5. *Tesis*

- ⇒ Título: Caracterización y tipificación Etno-genética del podenco valenciano.
Doctorando: Carlos San José Marqués. Fecha: 28 Junio 2013.
Director: Dr. Luis Vicente Monteagudo Ibañez y Dra. Maria José Cárcel Rubio.

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

Los proyectos de investigación, han supuesto un 64 % de la actividad. En este apartado, podemos destacar dos tipos de proyectos: quirúrgicos y no quirúrgicos.

La ocupación de las instalaciones del Animalario del Instituto se ha visto incrementada respecto al año 2012.

En la zona convencional se alojan ratones, ratas y conejos. El alojamiento de los ratones se ha incrementado en un 29,6 % respecto al año 2012 (272 jaulas ocupadas frente a 209 jaulas). Por su parte, la ocupación de las ratas se ha visto incrementada en un 8,8 % respecto al año 2012 (82 jaulas frente a 75 jaulas). Por último, la ocupación de los conejos, se mantuvo igual que el año 2012 (57 jaulas).

En la zona de barrera, se ha percibido un aumento del 10,3 % por parte del grupo de Neurooncología, respecto al año anterior (64 jaulas frente a 58 jaulas).

3.7.3.6.1. Proyectos quirúrgicos

Se han desarrollado proyectos de investigación quirúrgicos por parte de las Áreas de Bioingeniería, Cirugía y Otras Enf. Sistémicas y Neurociencias en rata y conejo.

3.7.3.6.2. Proyectos no quirúrgicos

Se han desarrollado proyectos de investigación no quirúrgicos por parte de las Áreas de Bioingeniería, Enf. Hepáticas y Gastrointestinales, Neurociencias y Oncología en rata y ratón.

3.7.3.7. **Docencia**

La Plataforma del Animalario y Quirófano Experimental del IIS Biodonostia, es responsable de la coordinación de la actividad docente del HUD. Esta actividad de docencia ha supuesto un 36 % de la actividad de la misma.

3.7.3.7.1. Animal grande

Se ha incrementado la actividad en un 43 % en relación al año 2012.

3.7.3.7.2. Animal pequeño

Se ha incrementado la actividad en un 45 % en relación al año 2012.

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 2013 no se ha creado ningún CIBER nuevo y tampoco se ha convocado ninguna incorporación a CIBER ya existentes. Todos nuestros grupos pertenecientes al CIBER superaron la evaluación y continúan el próximo año.

3.8.2. RETICS / PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD

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

Responden a las prioridades del Plan Nacional de I+D+I (2008-2011) en el ámbito sanitario e integran los distintos tipos de investigación como estrategia para acortar el intervalo entre la producción de un nuevo conocimiento y su transferencia y aplicabilidad real en la práctica médica.

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

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

En 2013 el objeto de esta convocatoria es regular el procedimiento de concesión de subvenciones para financiar estructuras estables colaborativas en red, en áreas temáticas específicas de carácter transversal.

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

- ⇒ Biobancos.
- ⇒ Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias.
- ⇒ Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos.
- ⇒ Recursos Biomoleculares y Bioinformáticos.

Desde el Instituto se presentaron dos propuestas: uno para la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias y otra para las Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos, ambas concedidas.

Como resultado de las concesiones, la Plataforma de Ensayos Clínicos del Instituto forma parte de la Plataforma de Unidades de Investigación clínica y Ensayos Clínicos del Instituto de Salud Carlos III, asociada a la red europea ECRIN (European Clinical Research Infrastructure Network). La UICEC dentro de la PEECC del Instituto tiene por objetivo gestionar, apoyar, asesorar y desarrollar la actividad de investigación clínica independiente del H.U. Donostia y del propio Instituto.

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

El Instituto además, participa en otras RETICS ya existentes:

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

Además, distintos investigadores forman parte de otros grupos:

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

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. A pesar de ello CAIBER sigue existiendo durante 2013 fundamentalmente para la resolución de temas administrativos.

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.

En la Tabla 25 se resume la participación en las distintas redes de los Grupos de Investigación del IIS Biodonostia.

Tabla 25. 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 (RIS)	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 (REEM)	David Otaegui Bichot	Hospital Universitario Donostia	Esclerosis múltiple	2012
RETIC	Red Biobancos (ReTBioH)	Adolfo López De Munain	Hospital Universitario Donostia	Enf. Neuromusculares	2009
RETIC	Red de innovación (ITEMAS)	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui	Hospital Universitario Donostia	Innovación	2009
RETIC	Red biomedicina computacional (CONBIOMED)	José Antonio Lozano Alonso	UPV/EHU	Esclerosis múltiple	2007
RETIC	Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF)	Ander Matheu	Biodonostia	Neurooncología	2012
RETIC	Servicios de Salud orientados a Enfermedades Crónicas	Cristina Sarasqueta	Hospital Universitario Biodonostia	Epidemiología de las Enf. Crónicas y transmisibles	2012

Tipo red	Nombre red	Investigador principal	Centro	Grupo de Investigación	Año Concesión
CIBER	Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)	Miren Dorronsoro Iraeta	Subdirección de Salud pública De Gipuzkoa	Epidemiología de las Enf. Crónicas y transmisibles	2006
CIBER	Enfermedades respiratorias (CIBERES)	Emilio Pérez Trallero	Hospital Universitario Donostia	Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana	2006
CIBER	Epidemiología y salud pública (CIBERESP)	José Ignacio Emparanza Knörr	Hospital Universitario Donostia	Epidemiología Clínica	2006
CIBER	Enfermedades hepáticas y digestivas (CIBEREHD)	Luis Bujanda Fernández de Piérola	Hospital Universitario Donostia	Enf. Gastrointestinales	2007
CIBER	Enfermedades neurodegenerativas (CIBERNED)	Adolfo López de Munain	Hospital Universitario Donostia	Enf. Neuromusculares	2007
CIBER	Bioingeniería, biomateriales y nanomedicina (CIBER BBN)	Soledad Penadés Ullate	CIC Biomagune	Grupo asociado	
CAIBER	Consorcio apoyo a la investigación biomédica en red	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui	Hospital Universitario Donostia	Innovación	2008
Plataforma	Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui	Hospital Universitario Donostia	Innovación	2013

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

3.9. FORMACIÓN

3.9.1. SEMINARIOS Y CURSOS DE INVESTIGACIÓN ORGANIZADOS

En la Tabla 26 se muestran los seminarios organizados por parte del IIS Biodonostia durante el año 2013.

Tabla 26. Seminarios impartidos en el IIS Biodonostia.

Seminario	Fecha	Docente
Cardiosphere-derived multipotent cells give rise to mature cardiomyocytes from adult human heart	11/01/2013	Dra. Nuria Gago
Acto de agradecimiento a los benefactores de la Investigación	18/01/2013	Dr. Julio Arrizabalaga
Papel de la interacción colangiocito-matriz extracelular en la Cistogénesis Hepática de las Enfermedades Hepáticas Poliquísticas	24/01/2013	Dr. Jesús Bañales
Retinosis pigmentaria: caracterización genética y modulación de miRNAs en modelos murinos	25/01/2013	Ander Anasagasti
Presentación y Puesta en marcha del Nuevo Aparato Sea Horse	06/02/2013-07/02/2013	Seahorse Bioscience

Seminario	Fecha	Docente
Development of computational tools for understanding the crosstalk between genetic and epigenetic networks"	07/02/2013	Dr. Marcos Araúzo-Bravo
Efecto del estrés durante diferentes etapas del ciclo vital sobre el desarrollo de obesidad inducida por la dieta	08/02/2013	Laura Paternain
Regulación de la expresión génica en centenarios	14/02/2013	Dr. Jose Viña
BioUb strategy: a discovery pipeline to understand ubiquitin-related neuronal diseases	22/02/2013	Hugo Mayor
I Edición Curso Genética Clínica	26/02/2013- 27/02/2013	
Evaluación de la sobrecarga férrica mediante Resonancia Magnética	28/02/2013	José M ^a Alustiza
Técnica de Interfaz Cerebro Máquina para la Neurorehabilitación	28/02/2013	Ander Ramos Murguialday
Avances en el conocimiento de la distrofia facio-escápulo-humeral (FSHD)"	08/03/2013	Dra. Pilar Camaño
Implicación del gen Wilms' tumor 1 (WT1) en la desdiferenciación y la transformación neoplásica del hígado. Papel de su diana anfirregulina (AR) en el daño hepático crónico	14/03/2013; 16/05/2013	Dra. Maria Jesús Perugorría
Implications of cancer metabolism in health and disease	15/03/2013	Arkaitz Carracedo

Seminario	Fecha	Docente
Nuevos mecanismos de control de ciclo celular de la homeostasis de la piel frente al daño genético	22/03/2013	Dr. Alberto Gandarillas
Curso: Microcirugía Neurovascular	08/04/2013;- 12/04/2013; 17/04/2013	
Reversión de la cirrosis hepática	12/04/2013	Dr. Jesús Prieto
¿Qué está pasando o va a pasar en enfermedad de Parkinson?	26/04/2013	Dra. Mari Cruz Rodríguez Oroz
Nuevas estrategias terapéuticas para erradicar las células madre tumorales en el cáncer de mama	10/05/2013	Dra. Marta Santisteban
Expression Suite y Digital PCR	16/05/2013	Beatriz Cabot
Omics-technologies applied to study extracellular vesicles as approach to identify candidate non-invasive markers for diseases	24/05/2013	Dr. Juan Manuel Falcón
Exploring the utility of novel selective K channel modulators for the treatment of cardiovascular and neurological disease	31/05/2013	Dr. Ralf Köhler
Molecular pathophysiology of Kv7 potassium channels	31/05/2013	Dr. Maurizio Taglilatela
Métodos no invasivos para la predicción de fibrosis en hemocromatosis	13/06/2013	Dr. Agustín Castiella

Seminario	Fecha	Docente
Neddylation underpins Hepatocellular Carcinoma progression. Potential therapeutical approach	14/06/2013	Dra. Maria Luz Martínez Chantar
La metaloproteinasa de matriz 10 en la regeneración muscular	05/07/2013	Dra. Ana Pérez
Generación de sustitutos de piel compuesta para el tratamiento de heridas profundas de piel	09/09/2013	Dra. María Eugenia Balañá
Jornadas de Actualización de las Enfermedades Hepáticas: Desde la atención primaria a las unidades de hospitalización	01/10/2013; 22/10/2013	Manuel García Bengoechea, Leticia Martín Martín, Juan I. Arenas Ruiz-Tapiador, Ioana Riaño Fernández, Francisco J. Esandi González, Alexandra Gómez García, Edurne Almandoz Cortajarena
Cáncer: mitos y realidades. ¿Qué podemos hacer para prevenir y combatir el cáncer?	10/10/2013	Dr. Jesús María Bañales
Infecciones asociadas a catéteres en Hospitalización a Domicilio (HAD)	07/11/2013	
Capacitación para experimentadores en ciencias del animal de laboratorio	11/11/2013- 30/11/2013	
How to Make a Liver (and Other Tissues/Organs) for Dummies	25/11/2013	Dr. Pedro M. Baptista
Simposium de Actualización de las Enfermedades Hepáticas: Desde la atención primaria a las unidades de hospitalización	29/11/2013	Manuel García Bengoechea, Leticia Martín Martín, Juan I. Arenas Ruiz-Tapiador, Ioana Riaño Fernández, Francisco J. Esandi González, Alexandra Gómez García, Edurne Almandoz Cortajarena

Seminario	Fecha	Docente
Retinosis Pigmentaria, de primera mano	18/12/2013	Dr. Javier Ruiz Ederra, Dña Itziar González, Dña. Arantxa Goiburu, D. Ibón Casas

3.9.2. TESIS

En el año 2013, se han defendido 13 tesis doctorales en el IIS Biodonostia (Ver Tabla 27).

Tabla 27. Tesis doctorales defendidas.

Fecha Defensa	Doctorando	Título	Director/a (s)	Área de Investigación
01/02/2013	Adrián Pérez San Vicente	Análisis del origen, desarrollo y capacidad de diferenciación de las células precursoras de piel humana adulta.	Ander Izeta	Bioingeniería
22/02/2013	Miren Alicia Apilanez Urquiola	Evolución histórica de la infección pediátrica por VIH en Gipuzkoa (1984-2011): Un recorrido entre sombras y luces	Eduardo González Pérez-Yarza / Juncal Echeverría Lecuona	Enf. Infecciosas
15/03/2013	David García García	Correlación clínico topográfica del núcleo subtalámico en la enfermedad de Parkinson.	M. Cruz Rodríguez Oroz	Neurociencias
14/05/2013	Jon Zabaleta Jiménez	Puesta al día en metastasectomías pulmonares: actualización de los factores de supervivencia y estudio de la mutación en el gen K-RAS	José Miguel Izquierdo José Ignacio Emparanza	Epidemiología Clínica y Salud Pública

Fecha Defensa	Doctorando	Título	Director/a (s)	Área de Investigación
27/05/2013	Imanol Ulacia Aramendi	Diseño, aplicación y evaluación de un programa para el desarrollo de la iniciativa personal en la Formación Profesional inicial	Nekane Balluerka Arantxa Gorostiaga	Epidemiología Clínica y Salud Pública
28/05/2013	Agustín Castiella Eguzkiza	Validación de la cuantificación de la concentración hepática de hierro mediante resonancia magnética nuclear de 1- TESLA	Jose Ignacio Emparanza José Ramón Saenz	Epidemiología Clínica y Salud Pública // Enf. Hepáticas y Gastrointestinales
31/05/2013	Paula Corcuera Elósegui	Óxido nítrico exhalado y asma: metodología, interpretación de los resultados y aplicaciones en niños.	Eduardo González Pérez- Yarza Javier Korta Murua	Enf. Infecciosas
12/07/2013	Íñigo Barandiarán Martirena	Contributions to Local Feature Extraction, Description and Matching in 2D Images	Manuel Graña Romay Marcos Nieto Doncel	Bioingeniería

Fecha Defensa	Doctorando	Título	Director/a (s)	Área de Investigación
15/09/2013	Rafael González Redondo	Caracterización bioquímica de las áreas de hipometabolismo y de atrofia cerebral en el deterioro cognitivo de la enfermedad de Parkinson.	M. Cruz Rodríguez Oroz	Neurociencias
15/10/2013	Eider Oñate Vergara	Características clínicas y epidemiológicas de los niños hospitalizados por infección por virus influenza durante la pandemia del año 2009 en Gipuzkoa. Comparación con la época prepandémica y postpandémica (2004-2012)	Emilio Pérez-Trallero Eduardo Gonzalez Pérez-Yarza	Enf. Infecciosas
12/11/2013	James Poppleston	Functional Characterisation of MicroRNAs Encoded by Avian Herpes Virus	Charles Lawrie	Oncología
28/06/2013	Carlos San José Marqués	Caracterización y tipificación Etno-genética del podenco valenciano.	Dr. Luis Vicente Monteagudo Ibañez y Dra. Maria José Cárcel Rubio	Apoyo

Fecha Defensa	Doctorando	Título	Director/a (s)	Área de Investigación
10/12/2013	Idoia Beobide	La infección en ancianos institucionalizados: Evolución de la carga microbiana en vías respiratorias de ancianos con y sin Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	Emilio Pérez- Trallero	Enf. Infecciosas

4. ANEXOS

- ⇒ ANEXO 1: Listado de proyectos activos del IIS Biodonostia durante el año 2013.
- ⇒ ANEXO 2: Listado de las publicaciones de los investigadores del IIS Biodonostia en el año 2013.
- ⇒ ANEXO 3: Listado de proyectos entre investigadores y clínicos del IIS Biodonostia y del HUD, centros tecnológicos y empresas en los que la Unidad de Innovación ha participado.
- ⇒ ANEXO 4: Listado de los EECC activos del IIS Biodonostia durante el año 2013.

4.1. ANEXO 1 LISTADO DE PROYECTOS ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2013.

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
GAITEK13/011	SOLUCION MOVIL PARA EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CARDIOLOGICOS DURANTE LA ACTIVIDAD DIARIA. GOCARDIO	ALARCON DUQUE, JOSE ANTONIO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
SAIO11-PE11BN003	OBTENCION Y CARACTERIZACION DE POLIMEROS BIODEGRADABLES CON ACTIVIDAD ANTIBIOTICA PARA SU EMPLEO EN LA VIA URINARIA. Acrónimo: POLIURO.	ALDAZABAL AMAS, PABLO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2011
2012111111	HETEROGENEIDAD EN LA EXPRESION DE MARCADORES BIOLOGICOS ENTRE EL TUMOR PRIMARIO Y LA METASTASIS GANGLIONAR AXILAR SINCRONICA EN CANCER DE MAMA CONRECEPTORES HORMONALES POSITIVOS	ALVAREZ LOPEZ, ISABEL	DEPARTAMENTO DE SALUD	2012
SAIO12-PE12BN003	ESTUDIO DE LA HETEROGENEIDAD EN LA EXPRESIÓN DE MARCADORES BIOLÓGICOS ENTRE EL TUMOR PRIMARIO Y LA METÁSTASIS GANGLIONAR AXILAR SINCRÓNICA EN CÁNCER DE MAMA CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS. Acrónimo: CMREPNP	ALVAREZ LOPEZ, ISABEL	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2012
SAIO13-PC13BN005	INVESTIGACION Y EXPLOTACION DE LA FUNCION DE MICRORNAS ABERRANTEMENTE EXPRESADOS EN LINFOMAS B DIFUSOS DE CELULAS GRANDES. PARCLIP	ARAIZ RAMIREZ, MARIA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
MSANI10/210	ESTUDIO EN FASE III, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE SORAFENIB MAS PRAVASTATINA FRENTE A SORAFENIB MAS PLACEBO EN PACIENTES CON HEPATOCARCINOMA AVANZADO.	ARENAS RUIZ TAPIADOR, JUAN IGNACIO	MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	2010
INTRAMU10/001	ESTUDIO FASE II-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	MECONO - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	2010
2013111103	DETERMINACIÓN DE MARCADORES ASOCIADOS A LA EDAD DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS	AREVALO LOBERA, SARA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
2010111007-AIB	EVALUACION A NIVEL POBLACIONAL DEL BENEFICIO EN SALUD Y COSTE DEL PROGRAMA DE DETECCION PRECOZ DEL CANCER DE MAMA EN LA CAPV	ARROSPIDE ELGARRESTA, ARANTZAZU	DEPARTAMENTO DE SALUD	2010
PI13/02391	VALIDACION DEL INDICE DE PULSATILIDAD DE LA ARTERIA UTERINA EN EL DIAGNOSTICO PRECOZ DE PREECLAMPSIA EN PRIMIGRAVIDAS DE BAJO RIESGO	ARRUE GABILONDO MIREN	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
SAIO12-PE12BN002	ÁCIDO URSODESOXICÓLICO: NUEVA ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES HEPÁTICAS POLIQUÍSTICAS (EHP). Acrónimo: EHP	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARIA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2012
PI12/00380	ACIDO URSODESOXICOLICO:NUEVA ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES HEPATICAS POLIQUISTICAS.	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARIA	ISCIH INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
SAIO13-PE13BN003	PAPEL DE FXR Y TGR5 EN LA FISIOPATOLOGIA DEL COLANGIOCARCINOMA: NUEVA ESTRATEGIA TERAPEUTICA. BACCA	BAÑALES ASURMENDI, JESUS MARIA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
SAIO13- PC13UN033	BIOMARCADORES NO LINEALES EN ANALISIS NO INVASIVO DE BIOSEÑALES MANUSCRITAS APLICADOS AL TEMBLOR ESENCIAL. DARDARA	BERGARECHE YARZA, ALBERTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
2011111107	ESTUDIO DE LA PREVALENCIA GLOBAL DE LOS NIVELES DE VITAMINA D EN LA POBLACIÓN INFANTIL SANA DE LAS COMARCAS DEL GOIHERRI- UROLA-GIPUZKOA.	BLARDUNI CARDON, ELIZABETH	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
SAIO13-PE13BN002	PAPEL DE LAS VESICULAS EXTRACELULARES EN LA TUMOROGENESIS DEL EPITELIO BILIAR Y EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL.EVCB	BUJANDA FERNANDEZ DE PIEROLA, LUIS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
GAITEK13/010	HIGH ACCURACY DETECTION OF CYTOKINES AND ITS APPLICATION FOR MEDICAL DIAGNOSTIC AND AUTOIMMUNE INFLAMMATORY DISEASES. Acrónimo: DETECTMUNE	BUJANDA FERNANDEZ DE PIEROLA, LUIS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
2013111173	PAPEL DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES EN LA TUMOROGÉNESIS DEL EPITELIO BILIAR Y EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	BUJANDA FERNANDEZ DE PIEROLA, LUIS	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
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	BUJANDA FERNANDEZ DE PIEROLA, LUIS	ISIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
2013111087	PRUEBA FUNCIONAL DE CONSTANT: REVISION SISTEMATICA Y EVALUACION ESTANDARIZADA DE SUS CARACTERISTICAS	BUSTO AVIS, GORKA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
SAIO12-PE12BN007	UTILIDAD TERAPÉUTICA DE CONSTRUCTOS CELULARES DERIVADOS DE CÉLULAS PRECURSORAS EN DESGARROS TENDINOSOS CRÓNICOS DEL MANGUITO DE LOS ROTADORES DE HOMBRO EN UN NUEVO MODELO ANIMAL MURINO" Acrónimo: MSCTENDO	BUSTO AVIS, GORKA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2012

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
SAIO13-PC13BN010	ESTUDIO DE LA PARTICIPACION DEL SOX9 EN LA PROGRESION DEL ADENOCARCINOMA DE PANCREAS, EN EL MANTENIMIENTO DE LA POBLACION DE CELULAS MADRE TUMORALES PANCREATICAS Y EN LA RESPUESTA A LOS TRATAMIENTOS.TARGET	CARRASCO GARCÍA, ESTEFANÍA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
PI10/02191	ESTUDIO DE PREVALENCIA DE INFECCIÓN POR CHLAMYDIA TRACHOMATIS EN GESTANTES. VALORACIÓN DE LA NECESIDAD DEL CRIBADO SISTEMÁTICO	CILLA EGUILUZ, CARLOS GUSTAVO	ISCIH 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	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2010
GAITEK13/009	DISEÑO DE STENTS PARA EL TRATAMIENTO DE ANEURISMAS DE AORTA CON EXCLUSION. Acrónimo:DISTANCE.	DE BLAS BRAVO, MARIANO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
GAITEK13/013	PLATAFORMA INTEGRAL PARA LA PLANIFICACION Y CONSULTA REMOTA DE PATOLOGIAS DE LA AORTA TRATADAS ENDOVASCULARMENTE.VASCUNET	DE BLAS BRAVO, MARIANO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
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	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2010

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI13/02509	ESTILOS DE VIDA Y SUSCEPTIBILIDAD GENETICA COMO PREDICTORES DEL RIESGO DE CANCER Y DEL PRONOSTICO Y LA SUPERVIVENCIA EN LA COHORTE DE EPIC DE ESPAÑA	DORRONSORO IRAETA, MIREN	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
UE/2010/EPIC-CVD	EPIC-CVD: INDIVIDUALISED CVD RISK ASSESSMENT: TAILORING TARGETED AND COST-EFFECTIVE APPROACHES TO EUROPE'S DIVERSE POPULATIONS	DORRONSORO IRAETA, MIREN	COMISION EUROPEA - DG RESEARCH	2010
GAITEK13/012	PLATAFORMA CONFIGURABLE PARA LA GESTION, DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE ESTUDIOS EN BIOMEDICINA.PLACEBO	EGÜES OLAZABAL, MARIA NEREA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
2013111134	PREVENCIÓN DE CONDUCTA SUICIDA EN PACIENTES DE ALTO RIESGO CON TÉCNICAS DE TELEMEDICINA	GABILONDO CUELLAR, ANDREA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
SENC13/001	EXPLORANDO EL SISTEMA NERVIOSO	GAGO CALDERON, BELEN	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (SENC)	2013
SAIO13-PE13BN009	HETERODIMEROS DE RECEPTORES DOPAMINERGICOS:PAPEL EN EL DESARROLLO DE DISKINESIAS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.HERTERDA	GAGO CALDERON, BELEN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI12/02738	IMPACTO DEL PROGRAMA DE EDUCACION EN AUTOCUIDADOS "PACIENTE ACTIVO" EN EL CONTROL METABOLICO, RIESGO CARDIOVASCULAR Y CALIDAD DE VIDA EN LOS PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 EN ATENCION PRIMARIA DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DEL PAIS VASCO: ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO DE 2 AÑOS DE SEGUIMIENTO	GAMBOA MORENO, ESTIBALIZ	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
2011111054	IMPACTO DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN EN AUTOCUIDADOS "PACIENTE ACTIVO" EN EL CONTROL METABÓLICO, RIESGO CARDIOVASCULAR Y CALIDAD DE VIDA EN LOS PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 EN ATENCIÓN PRIMARIA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAIS VASCO: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO DE 2 AÑOS DE SEGUIMIENTO	GAMBOA MORENO, ESTIBALIZ	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
SAIO13-PC13BN011	ESTUDIO DE LA INTERNACCION DE SOX2 Y P27 EN MEDULOBLASTOMA. SOX2-P27	GARCIA CAMINO, IDOIA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
2012111053	FARMACOGENETICA DE TUMORES INFANTILES. EFECTO DE LA VINCRISTINA	GARCIA DE ANDOIN BARANDIARAN, NAGORE	DEPARTAMENTO DE SALUD	2012
ETORGAI11/006	PLATAFORMA UBICUA MULTIDISPOSITIVO DE TELEREHABILITACION PERSONALIZADA. Acrónimo: EREHAB.	GOMEZ FRAGA, ISAAC	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2011

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
2011111004	CALIDAD ASISTENCIAL E INMIGRACIÓN INFANTIL: COMO CONSUMIR MENOS RECURSOS SIN RENUNCIAR A LA BUENA PRAXIS SANITARIA.	GONZALEZ MEDIAVILLA, ANA JESUS	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
ETORBIZI12/025	ENVEJECER DE FORMA ACTIVA Y SALUDABLE EN LA COMUNIDAD: EXPERIENCIA DE COORDINACION SOCIO SANITARIA EN EL MUNICIPIO DE LASARTE-ORIA DE PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA DEPENDENCIA.	GOÑI AGUDO, MARIA JOSE	FUNDACION VASCA PARA LA INNOVACION SOCIO SANITARIA	2012
SAIO11-PE11BN005	CARACTERIZACION DEL TRATAMIENTO CON CELULAS MADRE MESENQUIMALES EN LA OSTEOGENESIS A DISTRACCION. Acrónimo: MSCOD.	HERNANDEZ FERNANDEZ, ALBERTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2011
REFBIO13/BIOD/00 4	EFFECTS OF PICEATANNOL ON OBESITY COMPLICATIONS. POLYFRESNOL	HIJONA MURUAMENDIARA Z, ELIZABETH	POCTEFA- INTERREG IV A	2013
PI12/02169	ASPECTOS EPIDEMIOLOGICOS,VARIABILIDAD Y SUPERVIVENCIA EN LA ATENCION A LA PARADA CARDIACA EXTRAHOSPITALARIA POR SERVICIOS DE EMERGENCIAS EN ESPAÑA. SUBPROYECTO DEL PAIS VASCO.	IBARGUREN OLALDE, KARLOS	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
PI13/02187	CARACTERIZACION DE LA EXPOSICION A CAMPOS ELECTROMAGNETICOS DE RADIACION NO IONIZANTE EN LOS NIÑOS DE LA COHORTE INMA-GIPUZKOA	IBARLUZEA MAUROLAGOITIA, JESUS MARIA	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2009
SAIO13-PC13BN002	SELECCIÓN EMBRIONARIA PARA MEJORAR LA TASA DE ÉXITO EN LA REPRODUCCION ASISTIDA POR MEDIO POR MEDIO DE TECNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMATICO.SELEMAUT	IÑARRA VELASCO, MARIA JOSE	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
2011111013	ESTUDIO SOBRE LA EFECTIVIDAD DE LA ESPIROMETRÍA COMO INSTRUMENTO MOTIVACIONAL PARA DEJAR DE FUMAR. UN ENSAYO CLÍNICO.	IRIZAR ARAMBURU, MARIA ISABEL	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
2013111052	NUEVOS BIOMARCADORES CLÍNICAMENTE ÚTILES RELACIONADOS CON EL ENVEJECIMIENTO Y PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS PACIENTES CON RIESGO DE DESARROLLAR CÁNCER DE LARINGE	ISPIZUA GUTIERREZ, ANGEL	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
SAIO13-PC13BN007	NUEVOS BIOMARCADORES CLINICAMENTE UTILES PARA LA DETERMINACION DE LOS PACIENTES CON RIESGO DE DESARROLLAR CANCER DE LARINGE. BIRMILA	ISPIZUA GUTIERREZ, ANGEL	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
SAIO12-PE12BN010	PURIFICACIÓN DE CÉLULAS PRECURSORAS NEURALES DERIVADAS DE PIEL HUMANA: APLICACIÓN EN DAÑO MEDULAR. Acrónimo: DISPUR	IZETA PERMISAN, ANDER	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2012
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	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
DFG12/020	EVALUACION PRECLINICA DE LA UTILIZACION DE CELULAS PRECURSORAS DERIVADAS DE PIEL HUMANA EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.	IZETA PERMISAN, ANDER	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2012
INNPACTO10/001	MEDAVAN MEDICAMENTOS AVANZADOS:CELULARES E INGENIERIA TISULAR	IZETA PERMISAN, ANDER	MECONO - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	2010
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, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	2011
PI13/02172	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE LAS CELULAS TRONCALES ADULTAS SOX2 POSITIVAS EN LA DERMIS HUMANA Y MURINA	IZETA PERMISAN, ANDER	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
UE/2013/REST	REGENERATIVE SPHINCTER THERAPY (REST)	IZETA PERMISAN, ANDER	COST EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
REFBIO13/BIOD/006	STRATEGIES TO PROMOTE VASCULARIZATION IN SKELETAL MUSCLE TISSUE ENGINEERED CONSTRUCTS.VEMT	IZETA PERMISAN, ANDER	POCTEFA-INTERREG IV A	2013
REFBIO13/BIOD/009	MOLECULAR MECHANISMS UNDERLYING THE ROLE OF SOX2 IN THE REGULATIONS OF ADULT STEM CELLS, SKIN CANCER AND REGENERATION. SOX2TRACING	IZETA PERMISAN, ANDER	POCTEFA-INTERREG IV A	2013
INNPACTO12/008	HUESO INYECTABLE PARA EL TRATAMIENTO DE FRACTURAS, COMBINANDO HIDROGELES DE ULTIMA GENERACION Y PRODUCTOS ALOGENICOS	IZETA PERMISAN, ANDER	MECONO - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	2012
SAIO11-PE11BN004	MONITORIZACION CONTINUA DE pH Y/O LACTATO MEDIANTE UN MICROSENSOR IMPLANTABLE EN CALOTA ANIMAL. Acrónimo: SENSORPH.	JAUNARENA MARIN, IBON	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	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 SALUD	2011
PI10/01984	METODO INCRUENTO PARA LA DETERMINACION DE LA GRASA HEPÁTICA (MIDEGRASA)	JIMENEZ AGÜERO, RAUL	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
2010111043-AIB	METODO INCRUENTO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA GRASA HEPÁTICA (MIDEGRASA)	JIMENEZ AGÜERO, RAUL	DEPARTAMENTO DE SALUD	2010

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

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
ETORIE12/332	INVESTIGACION ESTRATEGICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO 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	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2012
PI12/00663	INVESTIGACION Y EXPLOTACION DE LA FUNCION DE MICRORNAS ABERRANTEMENTE EXPRESADOS EN LINFOMAS B DIFUSOS DE CELULAS GRANDES	LAWRIE , CHARLES	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2012
PIE13/00048	BLOOD-BASED CANCER DETECTION: DEVELOPMENT OF AN ECONOMICAL, SENSITIVE AND RAPID PAPER-BASED DEVICE TO DETECT CELL FREE NUCLEIC ACIDS	LAWRIE , CHARLES	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
UE/2011/REFBIO-BIODONOSTIA	RED TRANSFRONTERIZA DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE LOS PIRINEOS - ESTABLECIMIENTO DE UNA RED DE COLABORACIÓN ESTABLE ENTRE CENTROS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN EL ESPACIO PIRINEO	LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE	POCTEFA-INTERREG IV A	2011
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
SAIO12-PE12BN004	CUANTIFICACIÓN DE GRASA MUSCULAR EN RESONANCIA MAGNÉTICA EN PACIENTES CON DISTROFIA MUSCULAR: ESTUDIO DE VALIDACIÓN COMO BIOMARCADOR DE ENFERMEDAD. Acrónimo: RMGRASAZ	LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2012
SAIO12-PE12BN008	DESARROLLO DE MODELOS CELULARES AVANZADOS DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES PARA APLICACIONES TERAPÉUTICAS Acrónimo: DEMOCEL	LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO JOSE	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2012
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	ISCIH INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2011
2010111096-AIB	MEDIDA DE LA CARGA EPIDEMIOLOGICA Y EN COSTES DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN LA POBLACION DEL PAIS VASCO MEDIANTE SIMULACION DE EVENTOS DISCRETOS	MAR MEDINA, JAVIER	DEPARTAMENTO DE SALUD	2010
SAIO13-PE13BN004	DETERMINANTES PARA EL ACCESO AL MERCADO SANITARIO DE LOS TEST GENOMICOS. MERKAGEN	MAR MEDINA, JAVIER	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
PI13/01708	SEROTIPIFICADO DE STREPTOCOCCUS PNOUMONIAE MEDIANTE MULTIPLEX-PCR E HIBRIDACION REVERSA EN TIRA	MARIMON ORTIZ DE ZARATE, JOSE MARIA	ISCIH INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
2013111062	IMPACTO DE LA NUEVAS VACUNAS FRENTE N. MENINGITIDIS SEROGRUPO B EN EUSKADI: ¿HACIA LA DESAPARICIÓN DE LA MENINGITIS MENINGOCÓCICA?	MARIMON ORTIZ DE ZARATE, JOSE MARIA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
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	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
2009111012	DISEÑO DE UNA MULTIPLEX PCR PARA LA SEROTIPIFICACION DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	MARIMON ORTIZ DE ZARATE, JOSE MARIA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2009
NETS13/001	EASY PCR LAB.- DESARROLLO PREINDUSTRIAL DE NUEVAS APLICACIONES DIAGNÓSTICAS CLÍNICAS COMO PLATAFORMA DE LANZAMIENTO DE UNA NUEVA INICIATIVA EMPRESARIAL BASADA EN LA TECNOLOGÍA EASY-PCR	MARIMON ORTIZ DE ZARATE, JOSE MARIA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
2013111089	FASE DE SEGUIMIENTO DE LOS NIÑ@S INMA-GIPUZKOA A LOS 8 AÑOS DE EDAD: DESARROLLO NEUROPSICOLÓGICO Y TRASTORNOS DE LA INFANCIA (TDAH, CONDUCTA), OBESIDAD Y ASMA	MARTI CARRERA, ITXASO	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013
PI10/02714	CARACTERIZACION CLINICA DE LOS ENDOFENOTIPOS DEL TEMBLOR ESENCIAL FAMILIAR Y ESPORADICO	MARTI MASSO, JOSE FELIX	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
PI13/02277	FUNCION DE SOX9 EN LA DES-REGULACION DE LAS CELULAS MADRE	MATHEU FERNANDEZ, ANDER	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
REFBIO13/BIOD/01 1	TRACING STEM CELLS IN REFRACTORY MALIGNANT DISEASES-TRACKCAN	MATHEU FERNANDEZ, ANDER	POCTEFA-INTERREG IV A	2013
UE/2012/SOX-BMI	ROLE OF SOX9-BMI1 IN ADULT NEURAL STEM CELLS AND IN GLIOMA STEM CELLS	MATHEU FERNANDEZ, ANDER	COMISION EUROPEA - DG RESEARCH	2012
CP10/00539	ONCOGENIC ACTIVITY OF THE TRANSCRIPTION FACTOR SOX9	MATHEU FERNANDEZ, ANDER	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
SAIO13-PR13UN001	MEDICION DE VASCULARIZACION DE GLIOMAS SOBRE IMAGENES DE PERFUSION CON CONTRASTE. VTUMOR	MATHEU FERNANDEZ, ANDER	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
SAIO11-PC11BN002	CARACTERIZACION DE LA POBLACION DE CELULAS MADRE TUMORALES EN GLIOBASTOMA MULTIFORME. FUNCION DE SOX9. Acrónimo: BRAINSOX	MATHEU FERNANDEZ, ANDER	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2011
DFG12/004	MECANISMOS REGULADORES DEL ENVEJECIMIENTO DE CELULAS MADRE.	MATHEU FERNANDEZ, ANDER	DIPUTACION FORAL GIPUZKOA	2012
SAIO13-PC13BN001	FUNCIÓN DE SOX9 EN LA DES-REGULACIÓN DE LAS CÉLULAS MADRE.STEM	MATHEU FERNANDEZ, ANDER	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
2011111019	EVALUACIÓN DEL PLAN DE ATENCIÓN INTEGRADA DE LOS PACIENTES PLURIPATOLÓGICOS DE LA COMARCA DEL BAJO DEBA.	MONTERO APARICIO, ESPERANZA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
2011111011	EFEECTO DE LA VITAMINA D EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE.	OLASCOAGA URTAZA, JAVIER	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
2012111151	LOS CATETERES MEDIOS UNA BUENA OPCION PARA LA ADMINISTRACION DE ANTIBIOTERAPIA DOMICILIARIA CON SISTEMAS DE INFUSION ELECTRONICA	ORTIZ RIBES, JESUS	DEPARTAMENTO DE SALUD	2012
SAIO12-PE12BN011	¿SE PUEDE PREDECIR LA APARICIÓN DE LMP EN LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE? Acrónimo: LEEM	OTAEGUI BICHOT, DAVID	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2012
REFBIO13/BIOD/010	T CELL CHANNELOSOMICS IN MULTIPLE SCLEROSIS. MSCHANNELOMICS	OTAEGUI BICHOT, DAVID	POCTEFA-INTERREG IV A	2013
PS09/02105	PATRONES DE EXPRESION GENICA EN LA ESCLEROSIS MULTIPLE. GENES IMPLICADOS EN LE MOMENTO DEL BROTE	OTAEGUI BICHOT, DAVID	ISCHII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2009
2011111028	ROL DE LAS MICROPARTICULAS COMO BIOMARCADOR EN ESCLEROSIS MULTIPLE	OTAEGUI BICHOT, DAVID	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
SAIO13-PC13BN003	MARCADORES BIOLOGICOS DE RESPUESTA Y PREDICCIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MULTIPLE CON NATALIZUMAB Y FINGOLIMOD.PREDEM	OTAEGUI BICHOT, DAVID	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
REFBIO13/BIOD/016	CREATION OF A MULTI-OMIC ANALYSIS PLATFORM TO ACCELERATE BIOMARKER DISCOVERY	OTAEGUI BICHOT, DAVID	POCTEFA-INTERREG IV A	2013
UE12/ANGELAB317635 B	A NEW GENETIC LABORATORY FOR NON-INVASIVE PRENATAL DIAGNOSIS	OTAOLEA SANTACOLOMA, LEIRE	COMISION EUROPEA - DG RESEARCH	2012

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
PI13/01710	DETECCION DE HELICOBACTER PYLORI EN BIOPSIA, HILO DE ENTEROTEST Y HECES. ESTUDIO COMPARATIVO EMPLEANDO METODOS MOLECULARES, CULTIVO O INMUNOCROMATOGRAFIA Y ELISA	PEREZ TRALLERO, EMILIO	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
SAIO13-PE13BN010	PAPEL DEL RECEPTOR TREM-2 EN EL DESARROLLO Y PROGRESION DEL DAÑO HEPATICO CRONICO:NUEVA DIANA TERAPEUTICA. TREM2	PERUGORRIA MONTIEL, MARIA JESUS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
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 SALUD	2011
SAIO11-PE11BN001	MARCADORES NEURO-INFLAMATORIOS EN DEPRESION Y SU TRATAMIENTO. Acrónimo: DEPRIKER	QUEREJETA AYERDI, IMANOL	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2011
2011111140	CONCIENCIA DE ENFERMEDAD EN PRIMEROS EPISODIOS PSICÓTICOS. MODELOS EXPLICATIVOS Y VALOR PREDICTIVO EN LA RESPUESTA TERAPÉUTICA.	QUEREJETA AYERDI, IMANOL	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
REFBIO13/BIOD/01 2	A COMPARISON OF THE SPONSOR'S ORGANIZATION. COSO	RIAÑO FERNANDEZ, IOANA	POCTEFA-INTERREG IV A	2013
2011111020	POTENCIAL DE LAS CELULAS PRECURSORAS DERIVADAS DE PIEL EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	RODRIGUEZ ARELLANO, JOSE JULIO	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011
PI11/02109	MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS DEL TRASTORNO DEL CONTROL DE IMPULSOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. ESTUDIO EN PACIENTES Y DESARROLLO DE UN MODELO ANIMAL.	RODRIGUEZ OROZ, MARIA CRUZ	ISIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	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	MECONO - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	2010
SAIO12-PE12BN012	ESTUDIO DE BIOMARCADORES EN LA FASE TEMPRANA DE LA DEMENCIA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON Acrónimo: BIDE PARK	RODRIGUEZ OROZ, MARIA CRUZ	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2012
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, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD	2011
2011111074	ESTUDIO DE BIOMARCADORES EN LA FASE TEMPRANA DE LA DEMENCIA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.	RODRIGUEZ OROZ, MARIA CRUZ	DEPARTAMENTO DE SALUD	2011

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
REFBIO13/BIOD/001	MULTIMODAL MRI IN BASQUE LRRK2 PD. MULTIPAGEN	RODRIGUEZ OROZ, MARIA CRUZ	POCTEFA-INTERREG IV A	2013
SAIO13-PE13BN012	MECANISMOS FISIOPATOLOGICOS DEL TRASTORNO DEL CONTROL DE IMPULSOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	RODRIGUEZ OROZ, MARIA CRUZ	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
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
PI13/02621	ESTUDIO DE LOS MICRORNAS EN PACIENTES Y EN MODELOS MURINOS DE RETINOSIS PIGMENTARIA: NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS	RUIZ EDERRA, JAVIER	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
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
SAIO12-PC12BN001	EXPRESION DE ACUAPORINA-1 EN EL CRISTALINO DE PACIENTES CON CATARATAS. Acrónimo: AQP1	RUIZ EDERRA, JAVIER	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2012
2009111020	SINTOMAS NO-MOTORES E INTEGRIDAD DE LA VIA NIGROESTRIAL EN PORTADORES ASINTOMATICOS DE MUTACIONES EN EL GEN LRRK2	RUIZ MARTINEZ, JAVIER	DEPARTAMENTO DE SALUD	2009

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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
PI10/00848	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE UNA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA EN LA DISTROFIA DE CINTURAS LGMD2A MEDIANTE SILENCIAMIENTO GÉNICO DE DIVERSOS SISTEMAS CELULARES	SAENZ PEÑA, MIREN AMETSA	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
PI13/00722	ANÁLISIS IN VITRO DEL RECAMBIO PROTEICO EN MUSCULO DE PACIENTES CON DISTROFIA DE CINTURAS TIPO 2A	SAENZ PEÑA, MIREN AMETSA	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2013
SAIO12-PE12BN013	FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN SOX COMO DIANAS TERAPEÚTICAS EN TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. Acrónimo: NICO1	SAMPRON LEBED, NICOLAS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2012
NETS13/002	DESARROLLO DE TERAPIAS GENICAS AVANZADAS PARA LA ARTRITIS REUMATOIDE GRAVE	SAN JOSE MARQUES, CARLOS JOSE MARIA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
ETORGA12/005	NUEVOS PRODUCTOS PARA LA SALUD REPRODUCTIVA Y PRENATAL. NEOBIO.	SANCHEZ HAYA, ELOY	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2012
2012111045	FACTORES DE RIESGO A MEDIO PLAZO DE RESULTADOS ADVERSOS Y CREACION DE MODELOS PREDICTIVOS EN PACIENTE CON CANCER DE MAMA	SARASQUETA EIZAGUIRRE, CRISTINA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2012

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
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 INTERNACIONAL EN INVESTIGACION SOBRE CRONICIDAD	2011
PI09/90490	EVALUACION DE LA EQUIDAD EN EL ACCESO A PROCEDIMIENTOS 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
KRONIK11/053	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 INTERNACIONAL EN INVESTIGACION SOBRE CRONICIDAD	2011
PI11/02285	ANTICOAGULACIÓN ORAL. AUTOCONTROL: ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE DETERMINAN LA POSIBILIDAD DE APLICAR EL AUTOANÁLISIS Y AUTOCONTROL.	TAMAYO AGUIRRE, EDUARDO	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2011
PI11/00951	CARACTERIZACION PRE-CLINICA Y CLINICA DE UN NUEVO ABORDAJE TERAPEUTICO EN CANCER DE MAMA CON RESISTENCIA ADQUIRIDA A TRATAMIENTO HORMONAL	URRUTICOECHEA RIBATE, ANDER	ISCIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2011

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
GAITEK13/014	ADECUACION Y VALIDACION DE LAS TECNOLOGIAS DE NAVEGACION Y ROBOTICA EN CIRUGIA ORTOPEDICA. ACRONIMO ORXXI	USABIAGA ZARRANZ, JAIME	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2013
SAIO12-PR12BN002	EFFECTO TERAPÉUTICO DE COMPUESTOS MODULADORES DEL RECEPTOR DE RIANODINA (AHULKEN) EN MODELOS CELULARES Y ANIMALES DE DISTROFIA MUSCULAR. Acrónimo: AHULKEN3	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD	2012
2010111089-AIB	CARACTERIZACION DE DIVERSOS ESTABILIZADORES DE RyR1 EN PACIENTES CON DISTROFIAS MUSCULARES	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2010
PI11/01499	CARACTERIZACIÓN PRECLÍNICA DE ESTABILIZADORES DEL RECEPTOR DE RIANODINA EN PACIENTES CON DISTROFIAS MUSCULARES.	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	ISIII INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2011
UE/2011/LGMD2A	DEVELOPMENT OF A STRATEGY TO TREAT LIMB-GIRDLE MUSCULAR DYSTROPHY (LGMD2A) USING COMBINED CELL AND GENE THERAPY STRATEGIES	VALLEJO ILLARRAMENDI, AINARA	COMISION EUROPEA - DG RESEARCH	2011
2013111053	ESTRATEGIAS PARA LA INVESTIGACION PRECOZ DEL DETERIORO FUNCIONAL EN LAS PERSONAS MAYORES RESIDENTES EN LA COMUNIDAD	VERGARA MICHELTORENA, ITZIAR	DEPARTAMENTO DE SALUD	2013

Código	Título	IP	Entidad Financiadora	Año
REFBIO13/BIOD/002	INTEGRAL APPROACH TO THE TRANSITION BETWEEN FRAILTY AN DEPENDENCE IN OLDER ADULTS:PATTERNS OF OCCURRENCE, IDENTIFICATION AN MODELS OF CARE. INTAFRADE	VERGARA MICHELTORENA, ITZIAR	POCTEFA-INTERREG IV A	2013
PI10/01564	BOCAVIRUS HUMANO TIPOS 1, 2 y 3. SEGUIMIENTO DE UNA COHORTE DE NIÑOS SANOS EN PERIODOS ASINTOMAIIC S Y EPISODIOS DE GASTROENTERITIS	VICENTE ANZA, DIEGO	ISCI III INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2010
ETORBIZI12/022	TRADUCCION,ADAPTACION Y VALIDACION DE UNA HERRAMIENTA SOBRE CULTURA DE SEGURIDAD EN RESIDENCIAS PARA PERSONAS MAYORES.	VROTSOU KANARI, KALLIOPI	FUNDACION VASCA PARA LA INNOVACION SOCIO SANITARIA	2012
2010111067-AIB	UTILIDAD DE LA MONITORIZACIÓN AMBULATORIA CONTINUA DE GLUCEMIA EN DIABETICOS INSULINODEPENDIENTES: IMPACTO SOBRE EL CONTROL METABOLICO.	YOLDI ARRIETA, ALFREDO	DEPARTAMENTO DE SALUD	2010
2010111027-AIB	PAPEL DE LA FIBROSIS MIOCARDICA Y DE LA HIPERTROFIA INAPROPIADA DEL VENTRICULO IZQUIERDO (VI) EN EL DESARROLLO DE DISFUNCION SISTOLICA EN LA ESTENOSIS AORTICA (EAO) SEVERA	ZUBILLAGA AZPIROZ, ELENA	DEPARTAMENTO DE SALUD	2010

4.2. ANEXO 2: LISTADO DE LAS PUBLICACIONES DE LOS INVESTIGADORES DEL IIS BIODONOSTIA EN EL AÑO 2013.

- Walmsley, Sharon L., Antela, Antonio, Clumeck, Nathan, Duiculescu, Dan, Eberhard, Andrea, Gutierrez, Felix, Hocqueloux, Laurent, Maggiolo, Franco, Sandkovsky, Uriel, Granier, Catherine, Pappa, Keith, Wynne, Brian, Min, Sherene, Nichols, Garrett, SINGLE Investigators. Dolutegravir plus Abacavir-Lamivudine for the Treatment of HIV-1 Infection. N. Engl. J. Med.. 2013; 369: 1807-1818. FI: 51,658(Q1)
- Giugliano, Robert P., Ruff, Christian T., Braunwald, Eugene, Murphy, Sabina A., Wiviott, Stephen D., Halperin, Jonathan L., Waldo, Albert L., Ezekowitz, Michael D., Weitz, Jeffrey I., Spinar, Jindrich, Ruzyllo, Witold, Ruda, Mikhail, Koretsune, Yukihiro, Betcher, Joshua, Shi, Minggao, Grip, Laura T., Patel, Shirali P., Patel, Indravadan, Hanyok, James J., Mercuri, Michele, Antman, Elliott M., ENGAGE AF-TIMI 48 Investigators. Edoxaban versus Warfarin in Patients with Atrial Fibrillation. N. Engl. J. Med.. 2013; 369: 2093-2104. FI: 51,658(Q1)
- Legido-Quigley, Helena, Urdaneta, Elena, Gonzalez, Alvaro, La Parra, Daniel, Muntaner, Carles, Alvarez-Dardet, Carlos, Martin-Moreno, Jose M., McKee, Martin. Erosion of universal health coverage in Spain. Lancet. 2013; 382: 1977-0. FI: 39,060(Q1)
- Knobloch, Marlen, Braun, Simon M. G., Zurkirchen, Luis, von Schoultz, Carolin, Zamboni, Nicola, Arauzo-Bravo, Marcos J., Kovacs, Werner J., Karalay, Oezlem, Suter, Ueli, Machado, Raquel A. C., Roccio, Marta, Lutolf, Matthias P., Semenkovich, Clay F., Jessberger, Sebastian. Metabolic control of adult neural stem cell activity by Fasn-dependent lipogenesis. Nature. 2013; 493: 226-230. FI: 38,597(Q1)
- Fei, Z., Rodin, A. S., Gannett, W., Dai, S., Regan, W., Wagner, M., Liu, M. K., McLeod, A. S., Dominguez, G., Thiemens, M., Castro Neto, Antonio H., Keilmann, F., Zettl, A., Hillenbrand, R., Fogler, M. M., Basov, D. N.. Electronic and plasmonic phenomena at graphene grain boundaries. Nat. Nanotechnol.. 2013; 8: 821-825. FI: 31,170(Q1)

- Raaschou-Nielsen, Ole, Andersen, Zorana J., Beelen, Rob, Samoli, Evangelia, Stafoggia, Massimo, Weinmayr, Gudrun, Hoffmann, Barbara, Fischer, Paul, Nieuwenhuijsen, Mark J., Brunekreef, Bert, Xun, Wei W., Katsouyanni, Klea, Dimakopoulou, Konstantina, Sommar, Johan, Forsberg, Bertil, Modig, Lars, Oudin, Anna, Oftedal, Bente, Schwarze, Per E., Nafstad, Per, De Faire, Ulf, Pedersen, Nancy L., Ostenson, Claes-Goran, Fratiglioni, Laura, Penell, Johanna, Korek, Michal, Pershagen, Goran, Eriksen, Kirsten T., Sorensen, Mette, Tjonneland, Anne, Ellermann, Thomas, Eeftens, Marloes, Peeters, Petra H., Meliefste, Kees, Wang, Meng, Bueno-de-Mesquita, Bas, Key, Timothy J., de Hoogh, Kees, Concin, Hans, Nagel, Gabriele, Vilier, Alice, Grioni, Sara, Krogh, Vittorio, Tsai, Ming-Yi, Ricceri, Fulvio, Sacerdote, Carlotta, Galassi, Claudia, Migliore, Enrica, Ranzi, Andrea, Cesaroni, Giulia, Badaloni, Chiara, Forastiere, Francesco, Tamayo, Ibon, Amiano, Pilar, Dorronsoro, Miren, Trichopoulou, Antonia, Bamia, Christina, Vineis, Paolo, Hoek, Gerard. Air pollution and lung cancer incidence in 17 European cohorts: prospective analyses from the European Study of Cohorts for Air Pollution Effects (ESCAPE). *Lancet Oncol.* 2013; 14: 813-822. FI: 25,117(Q1)
- Esch, Daniel, Vahokoski, Juha, Groves, Matthew R., Pogenberg, Vivian, Cojocar, Vlad, vom Bruch, Hermann, Han, Dong, Drexler, Hannes C. A., Arauzo-Bravo, Marcos J., Ng, Calista K. L., Jauch, Ralf, Wilmanns, Matthias, Schoeler, Hans R.. A unique Oct4 interface is crucial for reprogramming to pluripotency. *Nat. Cell Biol.* 2013; 15: 295-301. FI: 20,761(Q1)
- Eron, Joseph J., Cooper, David A., Steigbigel, Roy T., Clotet, Bonaventura, Gatell, Jose M., Kumar, Princy N., Rockstroh, Jurgen K., Schechter, Mauro, Markowitz, Martin, Yeni, Patrick, Loutfy, Mona R., Lazzarin, Adriano, Lennox, Jeffrey L., Strohmaier, Kim M., Wan, Hong, Barnard, Richard J. O., Nguyen, Bach-Yen T., Teppler, Hedy, BENCHMRK Study Teams. Efficacy and safety of raltegravir for treatment of HIV for 5 years in the BENCHMRK studies: final results of two randomised, placebo-controlled trials. *Lancet Infect. Dis.* 2013; 13: 587-596. FI: 19,966(Q1)
- Raffi, Francois, Jaeger, Hans, Quiros-Roldan, Eugenia, Albrecht, Helmut, Belonosova, Elena, Gatell, Jose M., Baril, Jean-Guy, Domingo, Pere, Brennan, Care, Almond, Steve, Min, Sherene, Extended SPRING-2 Study Grp. Once-daily

- dolutegravir versus twice-daily raltegravir in antiretroviral-naive adults with HIV-1 infection (SPRING-2 study): 96 week results from a randomised, double-blind, non-inferiority trial. *Lancet Infect. Dis.*. 2013; 13: 927-935. FI: 19,966(Q1)
- Kreimer, Aimee R., Johansson, Mattias, Waterboer, Tim, Kaaks, Rudolf, Chang-Claude, Jenny, Drogen, Dagmar, Tjonneland, Anne, Overvad, Kim, Ramon Quiros, J., Gonzalez, Carlos A., Jose Sanchez, Maria, Larranaga, Nerea, Navarro, Carmen, Barricarte, Aurelio, Travis, Ruth C., Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Trichopoulos, Dimitrios, Peeters, Petra H. M., Panico, Salvatore, Masala, Giovanna, Grioni, Sara, Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Laurell, Goran, Hallmans, Goran, Manjer, Jonas, Ekstrom, Johanna, Skeie, Guri, Lund, Eiliv, Weiderpass, Elisabete, Ferrari, Pietro, Byrnes, Graham, Romieu, Isabelle, Riboli, Elio, Hildesheim, Allan, Boeing, Heiner, Pawlita, Michael, Brennan, Paul. Evaluation of Human Papillomavirus Antibodies and Risk of Subsequent Head and Neck Cancer. *J. Clin. Oncol.*. 2013; 31: 2708-0. FI: 18,038(Q1)
- Martin, Miguel, Ruiz, Amparo, Ruiz Borrego, Manuel, Barnadas, Agusti, Gonzalez, Sonia, Calvo, Lourdes, Margeli Vila, Mireia, Anton, Antonio, Rodriguez-Lescure, Alvaro, Angel Segui-Palmer, Miguel, Munoz-Mateu, Montserrat, Dorca Ribugent, Joan, Manuel Lopez-Vega, Jose, Jara, Carlos, Espinosa, Enrique, Mendiola Fernandez, Cesar, Andres, Raquel, Ribelles, Nuria, Plazaola, Arrate, Sanchez-Rovira, Pedro, Salvador Bofill, Javier, Crespo, Carmen, Carabantes, Francisco J., Servitja, Sonia, Ignacio Chacon, Jose, Rodriguez, Cesar A., Hernando, Blanca, Alvarez, Isabel, Carrasco, Eva, Lluch, Ana. Fluorouracil, Doxorubicin, and Cyclophosphamide (FAC) Versus FAC Followed by Weekly Paclitaxel As Adjuvant Therapy for High-Risk, Node-Negative Breast Cancer: Results From the GEICAM/2003-02 Study. *J. Clin. Oncol.*. 2013; 31: 2593-0. FI: 18,038(Q1)
- Donolato, Marco, Tollan, Christopher, Maria Porro, Jose, Berger, Andreas, Vavassori, Paolo. Flexible and Stretchable Polymers with Embedded Magnetic Nanostructures. *Adv. Mater.*. 2013; 25: 623-629. FI: 14,829(Q1)

- Phuc-Loi Luu, Schoeler, Hans R., Arauzo-Bravo, Marcos J.. Disclosing the crosstalk among DNA methylation, transcription factors, and histone marks in human pluripotent cells through discovery of DNA methylation motifs. *Genome Res.* 2013; 23: 2013-2029. FI: 14,397(Q1)
- Castells, Antoni, Bessa, Xavier, Quintero, Enrique, Bujanda, Luis, Cubiella, Joaquin, Salas, Dolores, Lanas, Angel, Carballo, Fernando, Diego Morillas, Juan, Hernandez, Cristina, Jover, Rodrigo, Montalvo, Isabel, Arenas, Juan, Cosme, Angel, Hernandez, Vicent, Iglesias, Begona, Castro, Ines, Cid, Lucia, Sala, Teresa, Ponce, Marta, Andres, Mercedes, Teruel, Gloria, Peris, Antonio, Roncales, Maria-Pilar, Gonzalez-Rubio, Francisca, Seoane-Urgorri, Agustn, Grau, Jaume, Serradesanferm, Anna, Pellise, Maria, Ono, Akiko, Cruzado, Jose, Perez-Riquelme, Francisco, Alonso-Abreu, Inmaculada, Carrillo-Palau, Marta, de la Vega-Prieto, Mariola, Iglesias, Rosario, Amador, Javier, Manuel Blanco, Jose, Sastre, Rocio, Ferrandiz, Juan, Jose Gonzalez-Hernandez, Ma, Andreu, Montserrat, COLONPREV Study Investigators. Risk of Advanced Proximal Neoplasms According to Distal Colorectal Findings: Comparison of Sigmoidoscopy-Based Strategies. *JNCI-. Natl. Cancer Inst.* 2013; 105: 878-886. FI: 14,336(Q1)
- Ruiz-Martinez, Javier, Beale, Andrew M., Deka, Upakul, O'Brien, Mathew G., Quinn, Paul D., Mosselmans, J. Fred W., Weckhuysen, Bert M.. Correlating Metal Poisoning with Zeolite Deactivation in an Individual Catalyst Particle by Chemical and Phase-Sensitive X-ray Microscopy. *Angew. Chem.-Int. Edit.* 2013; 52: 5983-5987. FI: 13,734(Q1)
- Huth, Florian, Chuvilin, Andrey, Schnell, Martin, Amenabar, Iban, Krutokhvostov, Roman, Lopatin, Sergei, Hillenbrand, Rainer. Resonant Antenna Probes for Tip-Enhanced Infrared Near-Field Microscopy. *Nano Lett.* 2013; 13: 1065-1072. FI: 13,025(Q1)
- Chen, Jianing, Nesterov, Maxim L., Nikitin, Alexey Yu, Thongrattanasiri, Sukosin, Alonso-Gonzalez, Pablo, Slipchenko, Tetiana M., Speck, Florian, Ostler, Markus, Seyller, Thomas, Crassee, Iris, Koppens, Frank H. L., Martin-Moreno, Luis, Garcia de Abajo, F. Javier, Kuzmenko, Alexey B., Hillenbrand, Rainer. Strong Plasmon Reflection at Nanometer-Size Gaps in Monolayer Graphene on SiC. *Nano Lett.* 2013; 13: 6210-6215. FI: 13,025(Q1)

- Rodríguez-Soler, Maria, Perez-Carbonell, Lucia, Guarinos, Carla, Zapater, Pedro, Castillejo, Adela, Barbera, Victor M., Juarez, Miriam, Bessa, Xavier, Xicola, Rosa M., Clofent, Juan, Bujanda, Luis, Balaguer, Francesc, Rene, Josep-Maria, de-Castro, Luisa, Marin-Gabriel, Jose C., Lanas, Angel, Cubiella, Joaquin, Nicolas-Perez, David, Brea-Fernandez, Alejandro, Castellvi-Bel, Sergi, Alenda, Cristina, Ruiz-Ponte, Clara, Carracedo, Angel, Castells, Antoni, Andreu, Montserrat, Llor, Xavier, Soto, Jose L., Paya, Artemio, Jover, Rodrigo. Risk of Cancer in Cases of Suspected Lynch Syndrome Without Germline Mutation. *Gastroenterology*. 2013; 144: 926-0. FI: 12,821(Q1)
- Herraiz, Elisa, Lozano, Elisa, Macias, Rocio I. R., Vaquero, Javier, Bujanda, Luis, Banales, Jesus M., Marin, Jose J. G., Briz, Oscar. Expression of SLC22A1 Variants May Affect the Response of Hepatocellular Carcinoma and Cholangiocarcinoma to Sorafenib. *Hepatology*. 2013; 58: 1065-1073. FI: 12,003(Q1)
- Masyuk, Tatyana V., Radtke, Brynn N., Stroope, Angela J., Banales, Jesus M., Gradilone, Sergio A., Huang, Bing, Masyuk, Anatoliy I., Hogan, Marie C., Torres, Vicente E., LaRusso, Nicholas F.. Pasireotide Is More Effective than Octreotide in Reducing Hepatorenal Cystogenesis in Rodents with Polycystic Kidney and Liver Diseases. *Hepatology*. 2013; 58: 409-421. FI: 12,003(Q1)
- Perugorria, Maria J., Murphy, Lindsay B., Fullard, Nicola, Chakraborty, Jayashree B., Vyrla, Dimitra, Wilson, Caroline L., Oakley, Fiona, Mann, Jelena, Mann, Derek A.. Tumor progression locus 2/Cot is required for activation of extracellular regulated kinase in liver injury and toll-like receptor-induced TIMP-1 gene transcription in hepatic stellate cells in mice. *Hepatology*. 2013; 57: 1238-1249. FI: 12,003(Q1)
- Megraud, Francis, Coenen, Samuel, Versporten, Ann, Kist, Manfred, Lopez-Brea, Manuel, Hirschl, Alexander M., Andersen, Leif P., Goossens, Herman, Glupczynski, Youri, Study Grp Participants. *Helicobacter pylori* resistance to antibiotics in Europe and its relationship to antibiotic consumption. *Gut*. 2013; 62: 34-42. FI: 10,732(Q1)
- Michaud, Dominique S., Izard, Jacques, Wilhelm-Benartzi, Charlotte S., You, Doo-Ho, Grote, Verena A., Tjonneland, Anne, Dahm, Christina C., Overvad, Kim, Jenab, Mazda, Fedirko, Veronika, Boutron-Ruault, Marie Christine,

- Clavel-Chapelon, Franoise, Racine, Antoine, Kaaks, Rudolf, Boeing, Heiner, Foerster, Jana, Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Trichopoulos, Dimitrios, Sacerdote, Carlotta, Sieri, Sabina, Palli, Domenico, Tumino, Rosario, Panico, Salvatore, Siersema, Peter D., Peeters, Petra H. M., Lund, Eiliv, Barricarte, Aurelio, Huerta, Jose-Maria, Molina-Montes, Esther, Dorronsoro, Miren, Ramon Quiros, J., Duell, Eric J., Ye, Weimin, Sund, Malin, Lindkvist, Bjorn, Johansen, Dorte, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Travis, Ruth C., Vineis, Paolo, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Riboli, Elio. Plasma antibodies to oral bacteria and risk of pancreatic cancer in a large European prospective cohort study. *Gut*. 2013; 62: 1764-1770. FI: 10,732(Q1)
- Paiva, B., Vidriales, M-B, Rosinol, L., Martinez-Lopez, J., Mateos, M-V, Ocio, E. M., Montalban, M-A, Cordon, L., Gutierrez, N. C., Corchete, L., Oriol, A., Terol, M-J, Echeveste, M-A, De Paz, R., De Arriba, F., Palomera, L., de la Rubia, J., Diaz-Mediavilla, J., Granell, M., Gorosquieta, A., Alegre, A., Orfao, A., Lahuerta, J-J, Blade, J., San Miguel, J. F., GEM Grp Espanol MM PETHEMA Program. A multiparameter flow cytometry immunophenotypic algorithm for the identification of newly diagnosed symptomatic myeloma with an MGUS-like signature and long-term disease control. *Leukemia*. 2013; 27: 2056-2061. FI: 10,164(Q1)
- Nikpour, M., Scharenberg, C., Liu, A., Conte, S., Karimi, M., Mortera-Blanco, T., Giai, V., Fernandez-Mercado, M., Papaemmanuil, E., Hogstrand, K., Jansson, M., Vedin, I., Wainscoat, J. Stephen, Campbell, P., Cazzola, M., Boulwood, J., Grandien, A., Hellstrom-Lindberg, E.. The transporter ABCB7 is a mediator of the phenotype of acquired refractory anemia with ring sideroblasts. *Leukemia*. 2013; 27: 889-896. FI: 10,164(Q1)
- Amenabar, Iban, Poly, Simon, Nuansing, Wiwat, Hubrich, Elmar H., Govyadinov, Alexander A., Huth, Florian, Krutokhvostov, Roman, Zhang, Lianbing, Knez, Mato, Heberle, Joachim, Bittner, Alexander M., Hillenbrand, Rainer. Structural analysis and mapping of individual protein complexes by infrared nanospectroscopy. *Nat. Commun.*. 2013; 4: -0. FI: 10,015(Q1)
- Berenguer, Juan, Alvarez-Pellicer, Julio, Carrero, Ana, Von Wichmann, Miguel A., Lopez-Aldegue, Jose, Mallolas, Josep, Galindo, Maria J., Van den Eynde, Eva, Tellez, Maria J., Quereda, Carmen, Tural, Cristina, Sanz, Jose, Barros,

- Carlos, Santos, Ignacio, Pulido, Federico, Guardiola, Josep M., Ortega, Enrique, Rubio, Rafael, Jurdado, Juan J., Montes, Maria L., Gaspar, Gabriel, Barquilla, Elena, Bellon, Jose M., Gonzalez-Garcia, Juan, GESIDA HIV HCV Cohort Study Grp. Clinical effects of viral relapse after interferon plus ribavirin in patients co-infected with human immunodeficiency virus and hepatitis C virus. *J. Hepatol.* 2013; 58: 1104-1112. FI: 9,858(Q1)
- Grindberg, Rashel V., Yee-Greenbaum, Joyclyn L., McConnell, Michael J., Novotny, Mark, O'Shaughnessy, Andy L., Lambert, Georgina M., Arauzo-Bravo, Marcos J., Lee, Jun, Fishman, Max, Robbins, Gillian E., Lin, Xiaoying, Venepally, Pratap, Badger, Jonathan H., Galbraith, David W., Gage, Fred H., Lasken, Roger S.. RNA-sequencing from single nuclei. *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.* 2013; 110: 19802-19807. FI: 9,737(Q1)
- Alonso, J. M., Gorzny, M. L., Bittner, A. M.. The physics of tobacco mosaic virus and virus-based devices in biotechnology. *Trends Biotechnol.* 2013; 31: 530-538. FI: 9,660(Q1)
- Lora-Tamayo, Jaime, Murillo, Oscar, Antonio Iribarren, Jose, Soriano, Alex, Sanchez-Somolinos, Mar, Miren Baraia-Etxaburu, Josu, Rico, Alicia, Palomino, Julian, Rodriguez-Pardo, Dolores, Pablo Horcajada, Juan, Benito, Natividad, Bahamonde, Alberto, Granados, Ana, Dolores del Toro, Maria, Cobo, Javier, Riera, Melchor, Ramos, Antonio, Jover-Saenz, Alfredo, Ariza, Javier, REIPI Grp Study Prosthetic Infect. A Large Multicenter Study of Methicillin-Susceptible and Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Prosthetic Joint Infections Managed With Implant Retention. *Clin. Infect. Dis.* 2013; 56: 182-194. FI: 9,374(Q1)
- Castilla, Jesus, Godoy, Pere, Dominguez, Angela, Martinez-Baz, Ivan, Astray, Jenaro, Martin, Vicente, Delgado-Rodriguez, Miguel, Baricot, Maretva, Soldevila, Nuria, Maria Mayoral, Jose, Maria Quintana, Jose, Carlos Galan, Juan, Castro, Ady, Gonzalez-Candelas, Fernando, Garin, Olatz, Saez, Marc, Tamames, Sonia, Pumarola, Tomas, CIBERESP Cases Controls Influenza. Influenza Vaccine Effectiveness in Preventing Outpatient, Inpatient, and Severe Cases of Laboratory-Confirmed Influenza. *Clin. Infect. Dis.* 2013; 57: 167-175. FI: 9,374(Q1)

- Macias, Juan, Marquez, Manuel, Tellez, Francisco, Merino, Dolores, Jimenez-Aguilar, Patricia, Lopez-Cortes, Luis F., Ortega, Enrique, von Wichmann, Miguel A., Rivero, Antonio, Mancebo, Maria, Santos, Jesus, Perez-Perez, Montserrat, Suarez-Lozano, Ignacio, Romero-Palacios, Alberto, Torres-Cornejo, Almudena, Pineda, Juan A.. Risk of Liver Decompensation Among HIV/Hepatitis C Virus-Coinfected Individuals With Advanced Fibrosis: Implications for the Timing of Therapy. Clin. Infect. Dis.. 2013; 57: 1401-1408. FI: 9,374(Q1)
- Bueno, Clara, Ayllon, Veronica, Montes, Rosa, Navarro-Montero, Oscar, Ramos-Mejia, Veronica, Real, Pedro J., Romero-Moya, Damia, Arauzo-Bravo, Marcos J., Menendez, Pablo. FLT3 activation cooperates with MLL-AF4 fusion protein to abrogate the hematopoietic specification of human ESCs. Blood. 2013; 121: 3867-3878. FI: 9,060(Q1)
- Ruiz de los Mozos, Igor, Vergara-Irigaray, Marta, Segura, Victor, Villanueva, Maite, Bitarte, Nerea, Saramago, Margarida, Domingues, Susana, Arraiano, Cecilia M., Fechter, Pierre, Romby, Pascale, Valle, Jaione, Solano, Cristina, Lasa, Inigo, Toledo-Arana, Alejandro. Base Pairing Interaction between 5' and 3' UTRs Controls icaR mRNA Translation in Staphylococcus aureus. PLoS Genet.. 2013; 9: -0. FI: 8,517(Q1)
- Ellwood, Philippa, Asher, M. Innes, Garcia-Marcos, Luis, Williams, Hywel, Keil, Ulrich, Robertson, Colin, Nagel, Gabriele, ISAAC Phase III Study Grp. Do fast foods cause asthma, rhinoconjunctivitis and eczema? Global findings from the International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC) Phase Three. Thorax. 2013; 68: 351-360. FI: 8,376(Q1)
- Gallo, Valentina, Wark, Petra A., Jenab, Mazda, Pearce, Neil, Brayne, Carol, Vermeulen, Roel, Andersen, Peter M., Hallmans, Goran, Kyrozi, Andreas, Vanacore, Nicola, Vahdaninia, Mariam, Grote, Verena, Kaaks, Rudolf, Mattiello, Amalia, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Peeters, Petra H., Travis, Ruth C., Petersson, Jesper, Hansson, Oskar, Arriola, Larraitz, Jimenez-Martin, Juan-Manuel, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Agnoli, Claudia, Sacerdote, Carlotta, Bonet, Catalina, Trichopoulou, Antonia, Gavrila, Diana, Overvad, Kim, Weiderpass, Elisabete, Palli, Domenico, Ramon Quiros, J., Tumino, Rosario, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas, Barricante-Gurrea, Aurelio,

- Fedirko, Veronika, Ferrari, Pietro, Clavel-Chapelon, Francoise, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Boeing, Heiner, Vigl, Matthaeus, Middleton, Lefkos, Riboli, Elio, Vineis, Paolo. Prediagnostic body fat and risk of death from amyotrophic lateral sclerosis The EPIC cohort. *Neurology*. 2013; 80: 829-838. FI: 8,249(Q1)
- Bigall, Nadja C., Wilhelm, Claire, Beoutis, Marie-Lys, Garcia-Hernandez, Mar, Khan, Abid A., Giannini, Cinzia, Sanchez-Ferrer, Antoni, Mezzenga, Raffaele, Materia, Maria Elena, Garcia, Miguel A., Gazeau, Florence, Bittner, Alexander M., Manna, Liberato, Pellegrino, Teresa. Colloidal Ordered Assemblies in a Polymer Shell-A Novel Type of Magnetic Nanobeads for Theranostic Applications. *Chem. Mat.*. 2013; 25: 1055-1062. FI: 8,238(Q1)
 - Alonso-Gonzalez, P., Albella, P., Neubrech, F., Huck, C., Chen, J., Golmar, F., Casanova, F., Hueso, L. E., Pucci, A., Aizpurua, J., Hillenbrand, R.. Experimental Verification of the Spectral Shift between Near- and Far-Field Peak Intensities of Plasmonic Infrared Nanoantennas. *Phys. Rev. Lett.*. 2013; 110: -0. FI: 7,943(Q1)
 - Berger, A., Idigoras, O., Vavassori, P.. Transient Behavior of the Dynamically Ordered Phase in Uniaxial Cobalt Films. *Phys. Rev. Lett.*. 2013; 111: -0. FI: 7,943(Q1)
 - Maccaferri, Nicolo, Berger, Andreas, Bonetti, Stefano, Bonanni, Valentina, Kataja, Mikko, Qin, Qi Hang, van Dijken, Sebastiaan, Pirzadeh, Zhaleh, Dmitriev, Alexandre, Nogues, Josep, Akerman, Johan, Vavassori, Paolo. Tuning the Magneto-Optical Response of Nanosize Ferromagnetic Ni Disks Using the Phase of Localized Plasmons. *Phys. Rev. Lett.*. 2013; 111: -0. FI: 7,943(Q1)
 - Elks, Cathy E., Ong, Ken K., Scott, Robert A., van der Schouw, Yvonne T., Brand, Judith S., Wark, Petra A., Amiano, Pilar, Balkau, Beverley, Barricarte, Aurelio, Boeing, Heiner, Fonseca-Nunes, Ana, Franks, Paul W., Grioni, Sara, Halkjaer, Jytte, Kaaks, Rudolf, Key, Timothy J., Khaw, Kay Tee, Mattiello, Amalia, Nilsson, Peter M., Overvad, Kim, Palli, Domenico, Quiros, J. Ramon, Rinaldi, Sabina, Rolandsson, Olov, Romieu, Isabelle, Sacerdote, Carlotta, Sanchez, Maria-Jose, Spijkerman, Annemieke M. W., Tjonneland, Anne, Tormo, Maria-Jose, Tumino, Rosario, Daphne, L. Van der A., Forouhi, Nita G.,

- Sharp, Stephen J., Langenberg, Claudia, Riboli, Elio, Wareham, Nicholas J., InterAct Consortium. Age at Menarche and Type 2 Diabetes Risk The EPIC-InterAct study. *Diabetes Care*. 2013; 36: 3526-3534. FI: 7,735(Q1)
- Brand, Judith S., van der Schouw, Yvonne T., Onland-Moret, N. Charlotte, Sharp, Stephen J., Ong, Ken K., Khaw, Kay-Tee, Ardanaz, Eva, Amiano, Pilar, Boeing, Heiner, Chirlaque, Maria-Dolores, Clavel-Chapelon, Francoise, Crowe, Francesca L., de Lauzon-Guillain, Blandine, Duell, Eric J., Fagherazzi, Guy, Franks, Paul W., Grioni, Sara, Groop, Leif C., Kaaks, Rudolf, Key, Timothy J., Nilsson, Peter M., Overvad, Kim, Palli, Domenico, Panico, Salvatore, Quiros, J. Ramon, Rolandsson, Olov, Sacerdote, Carlotta, Sanchez, Maria-Jose, Slimani, Nadia, Teucher, Birgit, Tjonneland, Anne, Tumino, Rosario, van der A, Daphne L., Feskens, Edith J. M., Langenberg, Claudia, Forouhi, Nita G., Riboli, Elio, Wareham, Nicholas J., InterAct Consortium. Age at Menopause, Reproductive Life Span, and Type 2 Diabetes Risk. *Diabetes Care*. 2013; 36: 1012-1019. FI: 7,735(Q1)
- Zamora-Ros, Raul, Forouhi, Nita G., Sharp, Stephen J., Gonzalez, Carlos A., Buijsse, Brian, Guevara, Marcela, van der Schouw, Yvonne T., Amiano, Pilar, Boeing, Heiner, Bredsdorff, Lea, Clavel-Chapelon, Francoise, Fagherazzi, Guy, Feskens, Edith J., Franks, Paul W., Grioni, Sara, Katzke, Verena, Key, Timothy J., Khaw, Kay-Tee, Kuehn, Tilman, Masala, Giovanna, Mattiello, Amalia, Molina-Montes, Esther, Nilsson, Peter M., Overvad, Kim, Perquier, Florence, Ramon Quiros, J., Romieu, Isabelle, Sacerdote, Carlotta, Scalbert, Augustin, Schulze, Matthias, Slimani, Nadia, Spijkerman, Annemieke M. W., Tjonneland, Anne, Jose Tormo, Maria, Tumino, Rosario, van der A, Daphne L., Langenberg, Claudia, Riboli, Elio, Wareham, Nicholas J.. The Association Between Dietary Flavonoid and Lignan Intakes and Incident Type 2 Diabetes in European Populations The EPIC-InterAct study. *Diabetes Care*. 2013; 36: 3961-3970. FI: 7,735(Q1)
- Pfeiffer, Martin J., Esteves, Telma C., Balbach, Sebastian T., Arauzo-Bravo, Marcos J., Stehling, Martin, Jauch, Anna, Houghton, Franchesca D., Schwarzer, Caroline, Boiani, Michele. Reprogramming of Two Somatic Nuclei in the Same Ooplasm Leads to Pluripotent Embryonic Stem Cells. *Stem Cells*. 2013; 31: 2343-2353. FI: 7,701(Q1)

- Fernandez-Costa, Juan M., Garcia-Lopez, Amparo, Zuniga, Sheila, Fernandez-Pedrosa, Victoria, Felipe-Benavent, Amelia, Mata, Manuel, Jaka, Oihane, Aiastui, Ana, Hernandez-Torres, Francisco, Aguado, Begona, Perez-Alonso, Manuel, Vilchez, Jesus J., Lopez de Munain, Adolfo, Artero, Ruben D.. Expanded CTG repeats trigger miRNA alterations in Drosophila that are conserved in myotonic dystrophy type 1 patients. *Hum. Mol. Genet.*. 2013; 22: 704-716. FI: 7,692(Q1)
- Fedirko, V., Trichopolou, A., Bamia, C., Duarte-Salles, T., Trepo, E., Aleksandrova, K., Noethlings, U., Lukanova, A., Lagiou, P., Boffetta, P., Trichopoulos, D., Katzke, V. A., Overvad, K., Tjonneland, A., Hansen, L., Boutron-Ruault, M. C., Fagherazzi, G., Bastide, N., Panico, S., Grioni, S., Vineis, P., Palli, D., Tumino, R., Bueno-de-Mesquita, H. B., Peeters, P. H., Skeie, G., Engeset, D., Parr, C. L., Jakszyn, P., Sanchez, M. J., Barricarte, A., Amiano, P., Chirlaque, M., Quiros, J. R., Sund, M., Werner, M., Sonestedt, E., Ericson, U., Key, T. J., Khaw, K. T., Ferrari, P., Romieu, I., Riboli, E., Jenab, M.. Consumption of fish and meats and risk of hepatocellular carcinoma: the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *Ann. Oncol.*. 2013; 24: 2166-2173. FI: 7,384(Q1)
- Schlesinger, S., Aleksandrova, K., Pischon, T., Jenab, M., Fedirko, V., Trepo, E., Overvad, K., Roswall, N., Tjonneland, A., Boutron-Ruault, M. C., Fagherazzi, G., Racine, A., Kaaks, R., Grote, V. A., Boeing, H., Trichopolou, A., Pantazis, M., Kritikou, M., Mattiello, A., Sieri, S., Sacerdote, C., Palli, D., Tumino, R., Peeters, P. H., Bueno-de-Mesquita, H. B., Weiderpass, E., Quiros, J. R., Zamora-Ros, R., Sanchez, M. J., Arriola, L., Ardanaz, E., Tormo, M. J., Nilsson, P., Lindkvist, B., Sund, M., Rolandsson, O., Khaw, K. T., Wareham, N., Travis, R. C., Riboli, E., Noethlings, U.. Diabetes mellitus, insulin treatment, diabetes duration, and risk of biliary tract cancer and hepatocellular carcinoma in a European cohort. *Ann. Oncol.*. 2013; 24: 2449-2455. FI: 7,384(Q1)
- Obon-Santacana, M., Slimani, N., Lujan-Barroso, L., Travier, N., Hallmans, G., Freisling, H., Ferrari, P., Boutron-Ruault, M. C., Racine, A., Clavel, F., Saieva, C., Pala, V., Tumino, R., Mattiello, A., Vineis, P., Argueelles, M., Ardanaz, E., Amiano, P., Navarro, C., Sanchez, M. J., Montes, E. Molina, Key, T., Khaw, K.

- T., Wareham, N., Peeters, P. H., Trichopoulou, A., Bamia, C., Trichopoulos, D., Boeing, H., Kaaks, R., Katzke, V., Ye, W., Sund, M., Ericson, U., Wirfalt, E., Overvad, K., Tjonneland, A., Olsen, A., Skeie, G., Asli, L. A., Weiderpass, E., Riboli, E., Bueno-De-Mesquita, H. B., Duell, E. J.. Dietary intake of acrylamide and pancreatic cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort. *Ann. Oncol.* 2013; 24: 2645-2651. FI: 7,384(Q1)
- Fedirko, V., Lukanova, A., Bamia, C., Trichopolou, A., Trepo, E., Noethlings, U., Schlesinger, S., Aleksandrova, K., Boffetta, P., Tjonneland, A., Johnsen, N. F., Overvad, K., Fagherazzi, G., Racine, A., Boutron-Ruault, M. C., Grote, V., Kaaks, R., Boeing, H., Naska, A., Adarakis, G., Valanou, E., Palli, D., Sieri, S., Tumino, R., Vineis, P., Panico, S., Bueno-de-Mesquita, H. B(as)., Siersema, P. D., Peeters, P. H., Weiderpass, E., Skeie, G., Engeset, D., Quiros, J. R., Zamora-Ros, R., Sanchez, M. J., Amiano, P., Huerta, J. M., Barricarte, A., Johansen, D., Lindkvist, B., Sund, M., Werner, M., Crowe, F., Khaw, K. T., Ferrari, P., Romieu, I., Chuang, S. C., Riboli, E., Jenab, M.. Glycemic index, glycemic load, dietary carbohydrate, and dietary fiber intake and risk of liver and biliary tract cancers in Western Europeans. *Ann. Oncol.* 2013; 24: 543-553. FI: 7,384(Q1)
- Aguilera, Inmaculada, Pedersen, Marie, Garcia-Esteban, Raquel, Ballester, Ferran, Basterrechea, Mikel, Esplugues, Ana, Fernandez-Somoano, Ana, Lertxundi, Aitana, Tardon, Adonina, Sunyer, Jordi. Early-Life Exposure to Outdoor Air Pollution and Respiratory Health, Ear Infections, and Eczema in Infants from the INMA Study. *Environ. Health Perspect.* 2013; 121: 387-392. FI: 7,260(Q1)
- Casas, Maribel, Chatzi, Leda, Carsin, Anne-Elie, Amiano, Pilar, Guxens, Monica, Kogevinas, Manolis, Koutra, Katerina, Lertxundi, Nerea, Murcia, Mario, Rebagliato, Marisa, Riano, Isolina, Rodriguez-Bernal, Clara L., Roumeliotaki, Theano, Sunyer, Jordi, Mendez, Michelle, Vrijheid, Martine. Maternal pre-pregnancy overweight and obesity, and child neuropsychological development: two Southern European birth cohort studies. *Int. J. Epidemiol.* 2013; 42: 506-517. FI: 6,982(Q1)

- Bergmann, Manuela M., Rehm, Juergen, Klipstein-Grobusch, Kerstin, Boeing, Heiner, Schuetze, Madlen, Drogan, Dagmar, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Fagherazzi, Guy, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Teucher, Birgit, Kaaks, Rudolph, Trichopoulou, Antonia, Benetou, Vassiliki, Trichopoulos, Dimitrios, Palli, Domenico, Pala, Valeria, Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Beulens, Joline W. J., Luisa Redondo, Maria, Duell, Eric J., Molina-Montes, Esther, Navarro, Carmen, Barricarte, Aurelio, Arriola, Larraitz, Allen, Naomi E., Crowe, Francesca L., Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Romaguera, Dora, Wark, Petra A., Romieu, Isabelle, Nunes, Luciana, Riboli, Elio, Ferrari, Pietro. The association of pattern of lifetime alcohol use and cause of death in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study. *Int. J. Epidemiol.* 2013; 42: 1772-1790. FI: 6,982(Q1)
- Rohrmann, Sabine, Overvad, Kim, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Jakobsen, Marianne U., Egeberg, Rikke, Tjonneland, Anne, Nailler, Laura, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Krogh, Vittorio, Palli, Domenico, Panico, Salvatore, Tumino, Rosario, Ricceri, Fulvio, Bergmann, Manuela M., Boeing, Heiner, Li, Kuanrong, Kaaks, Rudolf, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas J., Crowe, Francesca L., Key, Timothy J., Naska, Androniki, Trichopoulou, Antonia, Trichopoulos, Dimitrios, Leenders, Max, Peeters, Petra H. M., Engeset, Dagrun, Parr, Christine L., Skeie, Guri, Jakszyn, Paula, Sanchez, Maria-Jose, Huerta, Jose M., Luisa Redondo, M., Barricarte, Aurelio, Amiano, Pilar, Drake, Isabel, Sonestedt, Emily, Hallmans, Goran, Johansson, Ingegerd, Fedirko, Veronika, Romieux, Isabelle, Ferrari, Pietro, Norat, Teresa, Vergnaud, Anne C., Riboli, Elio, Linseisen, Jakob. Meat consumption and mortality - results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *BMC Med.* 2013; 11: -0. FI: 6,679(Q1)
- Giraldez, Maria Dolores, Lozano, Juan Jose, Ramirez, Georgina, Hijona, Elizabeth, Bujanda, Luis, Castells, Antoni, Gironella, Meritxell. Circulating MicroRNAs as Biomarkers of Colorectal Cancer: Results From a Genome-Wide Profiling and Validation Study. *Clin. Gastroenterol. Hepatol.* 2013; 11: 681-0. FI: 6,648(Q1)

- Guarinos, Carla, Sanchez-Fortun, Cristina, Rodriguez-Soler, Maria, Perez-Carbonell, Lucia, Egoavil, Cecilia, Juarez, Miriam, Serradesanferm, Anna, Bujanda, Luis, Fernandez-Banares, Fernando, Cubiella, Joaquin, De-Castro, Luisa, Guerra, Ana, Aguirre, Elena, Herreros-De-Tejada, Alberto, Bessa, Xavier, Herraiz, Maite, Marin-Gabriel, Jose-Carlos, Balmana, Judith, Cuatrecasas, Miriam, Balaguer, Francesc, Castells, Antoni, Soto, Jose-Luis, Alenda, Cristina, Paya, Artemio, Jover, Rodrigo. Clinical Subtypes and Molecular Characteristics of Serrated Polyposis Syndrome. Clin. Gastroenterol. Hepatol.. 2013; 11: 705-711. FI: 6,648(Q1)
- Bhoo-Pathy, Nirmala, Uiterwaal, Cuno S. P. M., Dik, Vincent K., Jeurnink, Suzanne M., Bech, Bodil H., Overvad, Kim, Halkjaer, Jytte, Tjonneland, Anne, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Fagherazzi, Guy, Racine, Antoine, Katzke, Verena A., Li, Kuanrong, Boeing, Heiner, Floegel, Anna, Androulidaki, Anna, Bamia, Christina, Trichopoulou, Antonia, Masala, Giovanna, Panico, Salvatore, Crosignani, Paolo, Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Peeters, Petra H. M., Gavrilyuk, Oxana, Skeie, Guri, Weiderpass, Elisabete, Duell, Eric J., Arguelles, Marcial, Molina-Montes, Esther, Navarro, Carmen, Ardanaz, Eva, Dorronsoro, Miren, Lindkvist, Bjorn, Wallstrom, Peter, Sund, Malin, Ye, Weimin, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Key, Timothy J., Travis, Ruth C., Duarte-Salles, Talita, Freisling, Heinz, Licaj, Ildir, Gallo, Valentina, Michaud, Dominique S., Riboli, Elio, Bueno-De-Mesquita, H. Bas. Intake of Coffee, Decaffeinated Coffee, or Tea Does Not Affect Risk for Pancreatic Cancer: Results From the European Prospective Investigation into Nutrition and Cancer Study. Clin. Gastroenterol. Hepatol.. 2013; 11: 1486-1492. FI: 6,648(Q1)
- Cufi, Silvia, Corominas-Faja, Bruna, Lopez-Bonet, Eugeni, Bonavia, Rosa, Pernas, Sonia, Alvarez Lopez, Isabel, Dorca, Joan, Martinez, Susana, Batista Lopez, Norberto, Dominguez Fernandez, Severina, Cuyas, Elisabet, Visa, Joana, Rodriguez-Gallego, Esther, Quirantes-Pine, Rosa, Segura-Carretero, Antonio, Joven, Jorge, Martin-Castillo, Begona, Menendez, Javier A., Metten 10 Investigators. Dietary restriction-resistant human tumors harboring the PIK3CA-activating mutation H1047R are sensitive to metformin. Oncotarget. 2013; 4: 1484-1495. FI: 6,636(Q1)

- Govyadinov, Alexander A., Amenabar, Iban, Huth, Florian, Carney, P. Scott, Hillenbrand, Rainer. Quantitative Measurement of Local Infrared Absorption and Dielectric Function with Tip-Enhanced Near-Field Microscopy. *J. Phys. Chem. Lett.* 2013; 4: 1526-1531. FI: 6,585(Q1)
- Vergnaud, Anne-Claire, Romaguera, Dora, Peeters, Petra H., van Gils, Carla H., Chan, Doris S. M., Romieu, Isabelle, Freisling, Heinz, Ferrari, Pietro, Clavel-Chapelon, Francoise, Fagherazzi, Guy, Dartois, Laureen, Li, Kuanrong, Tikk, Kaja, Bergmann, Manuela M., Boeing, Heiner, Tjonneland, Anne, Olsen, Anja, Overvad, Kim, Dahm, Christina C., Luisa Redondo, Maria, Agudo, Antonio, Sanchez, Maria-Jose, Amiano, Pilar, Chirlaque, Maria-Dolores, Ardanaz, Eva, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick J., Crowe, Francesca, Trichopoulou, Antonia, Orfanos, Philippos, Trichopoulos, Dimitrios, Masala, Giovanna, Sieri, Sabina, Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Panico, Salvatore, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Ros, Martine M., May, Anne, Wirfalt, Elisabet, Sonestedt, Emily, Johansson, Ingegerd, Hallmans, Goeran, Lund, Eiliv, Weiderpass, Elisabete, Parr, Christine L., Riboli, Elio, Norat, Teresa. Adherence to the World Cancer Research Fund/American Institute for Cancer Research guidelines and risk of death in Europe: results from the European Prospective Investigation into Nutrition and Cancer cohort study. *Am. J. Clin. Nutr.* 2013; 97: 1107-1120. FI: 6,504(Q1)
- Ferrari, Pietro, Rinaldi, Sabina, Jenab, Mazda, Lukanova, Annekatrin, Olsen, Anja, Tjonneland, Anne, Overvad, Kim, Clavel-Chapelon, Francoise, Fagherazzi, Guy, Touillaud, Marina, Kaaks, Rudolf, von Ruesten, Anne, Boeing, Heiner, Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Benetou, Vassiliki, Grioni, Sara, Panico, Salvatore, Masala, Giovanna, Tumino, Rosario, Polidoro, Silvia, Bakker, Marije F., van Gils, Carla H., Ros, Martine M., Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Krum-Hansen, Sanda, Engeset, Dagrun, Skeie, Guri, Pilar, Amiano, Sanchez, Maria-Jose, Buckland, Genevieve, Ardanaz, Eva, Chirlaque, Dolores, Rodriguez, Laudina, Travis, Ruth, Key, Tim, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas J., Sund, Malin, Lenner, Per, Slimani, Nadia, Norat, Teresa, Aune, Dagfinn, Riboli, Elio, Romieu, Isabelle. Dietary fiber intake and risk of hormonal receptor-defined breast cancer in the European Prospective

- Investigation into Cancer and Nutrition study. *Am. J. Clin. Nutr.* 2013; 97: 344-353. FI: 6,504(Q1)
- Palli, D., InterAct Consortium. Association between dietary meat consumption and incident type 2 diabetes: the EPIC-InterAct study. *Diabetologia*. 2013; 56: 47-59. FI: 6,487(Q1)
 - Romaguera, D., Norat, T., Wark, P. A., Vergnaud, A. C., Schulze, M. B., van Woudenberg, G. J., Drogan, D., Amiano, P., Molina-Montes, E., Sanchez, M. J., Balkau, B., Barricarte, A., Beulens, J. W. J., Clavel-Chapelon, F., Crispim, S. P., Fagherazzi, G., Franks, P. W., Grote, V. A., Huybrechts, I., Kaaks, R., Key, T. J., Khaw, K. T., Nilsson, P., Overvad, K., Palli, D., Panico, S., Quiros, J. R., Rolandsson, O., Sacerdote, C., Sieri, S., Slimani, N., Spijkerman, A. M. W., Tjonneland, A., Tormo, M. J., Tumino, R., van den Berg, S. W., Wermeling, P. R., Zamora-Ros, R., Feskens, E. J. M., Langenberg, C., Sharp, S. J., Forouhi, N. G., Riboli, E., Wareham, N. J., InterAct Consortium. Consumption of sweet beverages and type 2 diabetes incidence in European adults: results from EPIC-InterAct. *Diabetologia*. 2013; 56: 1520-1530. FI: 6,487(Q1)
 - Scott, R. A., InterAct Consortium. The link between family history and risk of type 2 diabetes is not explained by anthropometric, lifestyle or genetic risk factors: the EPIC-InterAct study. *Diabetologia*. 2013; 56: 60-69. FI: 6,487(Q1)
 - Macias, Juan, Camacho, Angela, Von Wichmann, Miguel A., Lopez-Cortes, Luis F., Ortega, Enrique, Tural, Cristina, Rios, Maria J., Merino, Dolores, Tellez, Francisco, Marquez, Manuel, Mancebo, Maria, Pineda, Juan A.. Liver stiffness measurement versus liver biopsy to predict survival and decompensations of cirrhosis among HIV/hepatitis C virus-coinfected patients. *Aids*. 2013; 27: 2541-2549. FI: 6,407(Q1)
 - Anta, Lourdes, Llibre, Josep M., Poveda, Eva, Blanco, Jose L., Alvarez, Marta, Perez-Elias, Maria J., Aguilera, Antonio, Caballero, Estrella, Soriano, Vicente, de Mendoza, Carmen, Resistance Platform Spanish AIDS R. Rilpivirine resistance mutations in HIV patients failing non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor-based therapies. *Aids*. 2013; 27: 81-85. FI: 6,407(Q1)
 - Zarei, Mojtaba, Beckmann, Christian F., Binnewijzend, Maja A. A., Schoonheim, Menno M., Oghabian, Mohammad Ali, Sanz-Arigita, Ernesto J.,

- Scheltens, Philip, Matthews, Paul M., Barkhof, Frederik. Functional segmentation of the hippocampus in the healthy human brain and in Alzheimer's disease. *Neuroimage*. 2013; 66: 28-35. FI: 6,252(Q1)
- Morales, Eva, Gascon, Mireia, Martinez, David, Casas, Maribel, Ballester, Ferran, Rodriguez-Bernal, Clara L., Ibarluzea, Jesus, Marina, Loreto Santa, Espada, Mercedes, Goni, Fernando, Vizcaino, Esther, Grimalt, Joan O., Sunyer, Jordi, INMA Project. Associations between blood persistent organic pollutants and 25-hydroxyvitamin D3 in pregnancy. *Environ. Int.*. 2013; 57-58: 34-41. FI: 6,248(Q1)
- Vilahur, Nadia, Manuel Molina-Molina, Jose, Bustamante, Mariona, Murcia, Mario, Pedro Arrebola, Juan, Ballester, Ferran, Mendez, Michelle A., Garcia-Esteban, Raquel, Guxens, Monica, Santa Marina, Loreto, Tardon, Adonina, Sunyer, Jordi, Olea, Nicolas, Fernandez, Mariana F.. Male specific association between xenoestrogen levels in placenta and birthweight. *Environ. Int.*. 2013; 51: 174-181. FI: 6,248(Q1)
- Llop, Sabrina, Julvez, Jordi, Fernandez-Somoano, Ana, Santa Marina, Loreto, Vizcaino, Esther, Iniguez, Carmen, Lertxundi, Nerea, Gascon, Mireia, Rebagliato, Marisa, Ballester, Ferran. Prenatal and postnatal insecticide use and infant neuropsychological development in a multicenter birth cohort study. *Environ. Int.*. 2013; 59: 175-182. FI: 6,248(Q1)
- Schlesinger, Sabrina, Aleksandrova, Krasimira, Pischon, Tobias, Fedirko, Veronika, Jenab, Mazda, Trepo, Elisabeth, Boffetta, Paolo, Dahm, Christina C., Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Fagherazzi, Guy, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Carbonnel, Franck, Kaaks, Rudolf, Lukanova, Annetkatrin, Boeing, Heiner, Trichopoulou, Antonia, Bamia, Christina, Lagiou, Pagona, Palli, Domenico, Grioni, Sara, Panico, Salvatore, Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Bueno-de-Mesquita, H. B., van den Berg, Saskia, Peeters, Petra H. M., Braaten, Tonje, Weiderpass, Elisabete, Quiros, J. Ramon, Travier, Noemie, Sanchez, Maria-Jose, Navarro, Carmen, Barricarte, Aurelio, Dorronsoro, Miren, Lindkvist, Bjorn, Regner, Sara, Werner, Marten, Sund, Malin, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas, Travis, Ruth C., Norat, Teresa, Wark, Petra A., Riboli, Elio, Nothlings, Ute. Abdominal obesity, weight gain

- during adulthood and risk of liver and biliary tract cancer in a European cohort. *Int. J. Cancer*. 2013; 132: 645-657. FI: 6,198(Q1)
- Buckland, G., Travier, N., Cottet, V., Gonzalez, C. A., Lujan-Barroso, L., Agudo, A., Trichopoulou, A., Lagiou, P., Trichopoulos, D., Peeters, P. H., May, A., Bueno-de-Mesquita, H. B., Duijnhoven, F. J. Bvan, Key, T. J., Allen, N., Khaw, K. T., Wareham, N., Romieu, I., McCormack, V., Boutron-Ruault, M., Clavel-Chapelon, F., Panico, S., Agnoli, C., Palli, D., Tumino, R., Vineis, P., Amiano, P., Barricarte, A., Rodriguez, L., Sanchez, M. J., Chirlaque, M. D., Kaaks, R., Teucher, B., Boeing, H., Bergmann, M. M., Overvad, K., Dahm, C. C., Tjonneland, A., Olsen, A., Manjer, J., Wirfalt, E., Hallmans, G., Johansson, I., Lund, E., Hjartaker, A., Skeie, G., Vergnaud, A. C., Norat, T., Romaguera, D., Riboli, E.. Adherence to the mediterranean diet and risk of breast cancer in the European prospective investigation into cancer and nutrition cohort study. *Int. J. Cancer*. 2013; 132: 2918-2927. FI: 6,198(Q1)
 - Gonzalez, Cristina, Torres, Montserrat, Benito, Amparo, del Romero, Jorge, Rodriguez, Carmen, Fontillon, Maria, Trastoy, Monica, Vician, Pompeyo, del Amo, Julia, Ortiz, Marta, Hernandez-Novoa, Beatriz, CoRIS-HPV Study Grp. Anal squamous intraepithelial lesions are frequent among young HIV-infected men who have sex with men followed up at the Spanish AIDS Research Network Cohort (CoRIS-HPV). *Int. J. Cancer*. 2013; 133: 1164-1172. FI: 6,198(Q1)
 - Zamora-Ros, Raul, Fedirko, Veronika, Trichopoulou, Antonia, Gonzalez, Carlos A., Bamia, Christina, Trepo, Elisabeth, Noethlings, Ute, Duarte-Salles, Talita, Serafini, Mauro, Bredsdorff, Lea, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Fagherazzi, Guy, Perquier, Florence, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Katzke, Verena, Lukanova, Annekatrin, Floegel, Anna, Boeing, Heiner, Lagiou, Pagona, Trichopoulos, Dimitrios, Saieva, Calogero, Agnoli, Claudia, Mattiello, Amalia, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Peeters, Petra H. M., Weiderpass, Elisabete, Engeset, Dagrun, Skeie, Guri, Argueelles, Marcial Vicente, Molina-Montes, Esther, Dorronsoro, Miren, Tormo, Maria Jose, Ardanaz, Eva, Ericson, Ulrika, Sonestedt, Emily, Sund, Malin, Landberg, Rikard, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas J., Crowe, Francesca L., Riboli, Elio, Jenab, Mazda. Dietary flavonoid, lignan and

- antioxidant capacity and risk of hepatocellular carcinoma in the European prospective investigation into cancer and nutrition study. *Int. J. Cancer*. 2013; 133: 2429-2443. FI: 6,198(Q1)
- Travis, Ruth C., Appleby, Paul N., Siddiq, Afshan, Allen, Naomi E., Kaaks, Rudolf, Canzian, Federico, Feller, Silke, Tjonneland, Anne, Johnsen, Nina, Fons, Overvad, Kim, Ramon Quiros, J., Gonzalez, Carlos A., Sanchez, Maria-Jose, Larranaga, Nerea, Chirlaque, Maria-Dolores, Barricarte, Aurelio, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Trichopoulou, Antonia, Valanou, Elisavet, Oustoglou, Erifili, Palli, Domenico, Sieri, Sabina, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Bueno-de-Mesquita, H. B(as)., Stattin, Par, Ferrari, Pietro, Johansson, Mattias, Norat, Teresa, Riboli, Elio, Key, Timothy J.. Genetic variation in the lactase gene, dairy product intake and risk for prostate cancer in the European prospective investigation into cancer and nutrition. *Int. J. Cancer*. 2013; 132: 1901-1910. FI: 6,198(Q1)
- Ritte, Rebecca, Lukanova, Annekatrin, Tjonneland, Anne, Olsen, Anja, Overvad, Kim, Mesrine, Sylvie, Fagherazzi, Guy, Dossus, Laure, Teucher, Birgit, Steindorf, Karen, Boeing, Heiner, Aleksandrova, Krasimira, Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Trichopoulos, Dimitrios, Palli, Domenico, Grioni, Sara, Mattiello, Amalia, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Ramon Quiros, Jose, Buckland, Genevieve, Molina-Montes, Esther, Chirlaque, Maria-Dolores, Ardanaz, Eva, Amiano, Pilar, Bueno-de-Mesquita, Bas, van Duijnhoven, Franzel, van Gils, Carla H., Peeters, Petra H. M., Wareham, Nick, Khaw, Kay-Tee, Key, Timothy J., Travis, Ruth C., Krum-Hansen, Sanda, Gram, Inger Torhild, Lund, Eiliv, Sund, Malin, Andersson, Anne, Romieu, Isabelle, Rinaldi, Sabina, McCormack, Valerie, Riboli, Elio, Kaaks, Rudolf. Height, age at menarche and risk of hormone receptor-positive and -negative breast cancer: A cohort study. *Int. J. Cancer*. 2013; 132: 2619-2629. FI: 6,198(Q1)
- Allen, Naomi E., Appleby, Paul N., Key, Timothy J., Bueno-de-Mesquita, H. B., Ros, Martine M., Kiemeny, Lambertus A. L. M., Tjonneland, Anne, Roswall, Nina, Overvad, Kim, Weikert, Steffen, Boeing, Heiner, Chang-Claude, Jenny, Teucher, Birgit, Panico, Salvatore, Sacerdote, Carlotta, Tumino, Rosario, Palli, Domenico, Sieri, Sabina, Peeters, Petra, Ramon Quiros, Jose,

- Jakszyn, Paula, Molina-Montes, Esther, Chirlaque, Maria-Dolores, Ardanaz, Eva, Dorronsoro, Miren, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Ljungberg, Borje, Hallmans, Goran, Ehrnstrom, Roy, Ericson, Ulrika, Torhild Gram, Inger, Parr, Christine L., Trichopoulou, Antonia, Karapetyan, Tina, Dilis, Vardis, Clavel-Chapelon, Francoise, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Fagherrazzi, Guy, Romieu, Isabelle, Gunter, Marc J., Riboli, Elio. Macronutrient intake and risk of urothelial cell carcinoma in the European prospective investigation into cancer and nutrition. *Int. J. Cancer*. 2013; 132: 635-644. FI: 6,198(Q1)
- Rohrmann, Sabine, Linseisen, Jakob, Nothlings, Ute, Overvad, Kim, Egeberg, Rikke, Tjonneland, Anne, Boutron-Ruault, Marie Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Cottet, Vanessa, Pala, Valeria, Tumino, Rosario, Palli, Domenico, Panico, Salvatore, Vineis, Paolo, Boeing, Heiner, Pischon, Tobias, Grote, Verena, Teucher, Birigit, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas J., Crowe, Francesca L., Goufa, Ioulia, Orfanos, Philippos, Trichopoulou, Antonia, Jeurnink, Suzanne M., Siersema, Peter D., Peeters, Petra H. M., Brustad, Magritt, Engeset, Dagrun, Skeie, Guri, Duell, Eric J., Amiano, Pilar, Barricarte, Aurelio, Molina-Montes, Esther, Rodriguez, Laudina, Tormo, Maria-Jose, Sund, Malin, Ye, Weimin, Lindkvist, Bjorn, Johansen, Dorte, Ferrari, Pietro, Jenab, Mazda, Slimani, Nadia, Ward, Heather, Riboli, Elio, Norat, Teresa, Bueno-de-Mesquita, H. Bas. Meat and fish consumption and risk of pancreatic cancer: Results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Int. J. Cancer*. 2013; 132: 617-624. FI: 6,198(Q1)
- Jakszyn, Paula, Lujan-Barroso, Leila, Agudo, Antonio, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Molina, Esther, Sanchez, Ma Jose, Fonseca-Nunes, Ana, Siersema, Peter D., Matiello, Amalia, Tumino, Rosario, Saieva, Calogero, Pala, Valeria, Vineis, Paolo, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Racine, Antoine, Bastide, Nadie, Travis, Ruth C., Khaw, Kay-Tee, Riboli, Elio, Murphy, Neil, Vergnaud, Anne-Claire, Trichopoulou, Antonia, Valanou, Elissavet, Oikonomidou, EDespina, Weiderpass, Elisabete, Skeie, Guri, Johansen, Dorte, Lindkvist, Bjorn, Johansson, Mattias, Duarte-Salles, Talita, Freisling, Heinz, Barricarte, Aurelio, Huerta, Jose Ma, Amiano, Pilar, Tjonneland, Anne, Overvad, Kim, Kuehn, Tilman, Grote, Verena, Boeing, Heiner, Peeters, Petra H. M., Gonzalez, Carlos A.. Meat and heme iron intake and esophageal adenocarcinoma in the

- European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study. *Int. J. Cancer.* 2013; 133: 2744-2750. FI: 6,198(Q1)
- Duell, Eric J., Travier, Noemie, Lujan-Barroso, Leila, Dossus, Laure, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Tumino, Rosario, Masala, Giovanna, Krogh, Vittorio, Panico, Salvatore, Ricceri, Fulvio, Luisa Redondo, Maria, Dorronsoro, Miren, Molina-Montes, Esther, Huerta, Jose M., Barricarte, Aurelio, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick J., Allen, Naomi E., Travis, Ruth, Siersema, Peter D., Peeters, Petra H. M., Trichopoulou, Antonia, Fragogeorgi, Eirini, Oikonomou, Eleni, Boeing, Heiner, Schuetze, Madlen, Canzian, Federico, Lukanova, Annekatrin, Tjonneland, Anne, Roswall, Nina, Overvad, Kim, Weiderpass, Elisabete, Gram, Inger Torhild, Lund, Eiliv, Lindkvist, Bjorn, Johansen, Dorte, Ye, Weimin, Sund, Malin, Fedirko, Veronika, Jenab, Mazda, Michaud, Dominique S., Riboli, Elio, Bueno-de-Mesquita, H. Bas. Menstrual and reproductive factors in women, genetic variation in CYP17A1, and pancreatic cancer risk in the European prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC) cohort. *Int. J. Cancer.* 2013; 132: 2164-2175. FI: 6,198(Q1)
- Steindorf, Karen, Ritte, Rebecca, Emois, Piia-Piret, Lukanova, Annekatrin, Tjonneland, Anne, Johnsen, Nina Fons, Overvad, Kim, Ostergaard, Jane Nautrup, Clavel-Chapelon, Francoise, Fournier, Agnes, Dossus, Laure, Teucher, Birgit, Rohrmann, Sabine, Boeing, Heiner, Wientzek, Angelika, Trichopoulou, Antonia, Karapetyan, Tina, Trichopoulos, Dimitrios, Masala, Giovanna, Berrino, Franco, Mattiello, Amalia, Tumino, Rosario, Ricceri, Fulvio, Ramon Quiros, J., Travier, Noemie, Sanchez, Maria-Jose, Navarro, Carmen, Ardanaz, Eva, Amiano, Pilar, Bueno-de-Mesquita, H. B. (as)., van Duijnhoven, Franzel, Monninkhof, Evelyn, May, Anne M., Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Key, Tim J., Travis, Ruth C., Borch, Kristin Benjaminsen, Sund, Malin, Andersson, Anne, Fedirko, Veronika, Rinaldi, Sabina, Romieu, Isabelle, Wahrendorf, Juergen, Riboli, Elio, Kaaks, Rudolf. Physical activity and risk of breast cancer overall and by hormone receptor status: The European prospective investigation into cancer and nutrition. *Int. J. Cancer.* 2013; 132: 1667-1678. FI: 6,198(Q1)

- Moreno, Fermin, Sala-Llonch, Roser, Barandiaran, Myriam, Sanchez-Valle, Raquel, Estanga, Ainara, Bartres-Faz, David, Sistiaga, Andone, Alzualde, Ainhoa, Fernandez, Esther, Marti Masso, Jose Felix, Lopez de Munain, Adolfo, Indakoetxea, Begona. Distinctive age-related temporal cortical thinning in asymptomatic granulin gene mutation carriers. *Neurobiol. Aging*. 2013; 34: 1462-1468. FI: 6,166(Q1)
- Benitez, Bruno A., Cooper, Breanna, Pastor, Pau, Jin, Sheng-Chih, Lorenzo, Elena, Cervantes, Sebastian, Cruchaga, Carlos. TREM2 is associated with the risk of Alzheimer's disease in Spanish population. *Neurobiol. Aging*. 2013; 34: -0. FI: 6,166(Q1)
- Maria Huerta, Jose, Chirlaque, Maria-Dolores, Tormo, Maria-Jose, Gavrila, Diana, Arriola, Larraitz, Moreno-Iribas, Conchi, Amiano, Pilar, Ardanaz, Eva, Barricarte, Aurelio, Dorronsoro, Miren, Eguees, Nerea, Larranaga, Nerea, Molina-Montes, Esther, Ramon Quiros, Jose, Sanchez, Maria-Jose, Gonzalez, Carlos A., Navarro, Carmen. Physical Activity and Risk of Cerebrovascular Disease in the European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition-Spain Study. *Stroke*. 2013; 44: 111-204. FI: 6,158(Q1)
- Castello, Luis M., Najera, Carmen, Sansano, Jose M., Larranaga, Olatz, de Cozar, Abel, Cossio, Fernando P.. Phosphoramidite-Cu(OTf)(2) Complexes as Chiral Catalysts for 1,3-Dipolar Cycloaddition of Iminoesters and Nitroalkenes. *Org. Lett.*. 2013; 15: 2902-2905. FI: 6,142(Q1)
- Alvarez-Erviti, L., Seow, Y., Schapira, A. H. V., Rodriguez-Oroz, M. C., Obeso, J. A., Cooper, J. M.. Influence of microRNA deregulation on chaperone-mediated autophagy and alpha-synuclein pathology in Parkinson's disease. *Cell Death Dis.*. 2013; 4: -0. FI: 6,044(Q1)
- Estevez, L., Alvarez, I., Tusquets, I., Segui, M. A., Munoz, M., Fernandez, Y., Lluch, A.. Finding the right dose of fulvestrant in breast cancer. *Cancer Treat. Rev.*. 2013; 39: 136-141. FI: 6,024(Q1)
- Lawrie, Charles H.. MicroRNAs in hematological malignancies. *Blood Rev.*. 2013; 27: 143-154. FI: 6,000(Q1)
- Montes, Milagrosa, Artieda, Juncal, Pineiro, Luis D., Gastesi, Marina, Diez-Nieves, Inmaculada, Cilla, Gustavo. Hand, Foot, and Mouth Disease Outbreak

- and Coxsackievirus A6, Northern Spain, 2011. *Emerg. Infect. Dis.* 2013; 19: 676-678. FI: 5,993(Q1)
- Lopez, Begon A., Gonzalez, Arantxa, Lindner, Diana, Westermann, Dirk, Ravassa, Susana, Beaumont, Javier, Gallego, Idoia, Zudaire, Amaia, Brugnolaro, Cristina, Querejeta, Ramon, Larman, Mariano, Tschoepe, Carsten, Diez, Javier. Osteopontin-mediated myocardial fibrosis in heart failure: a role for lysyl oxidase?. *Cardiovasc. Res.* 2013; 99: 111-120. FI: 5,940(Q1)
 - Fernandez-Mercado, Marta, Burns, Adam, Pellagatti, Andrea, Giagounidis, Aristoteles, Germing, Ulrich, Agirre, Xabier, Prosper, Felipe, Aul, Carlo, Killick, Sally, Wainscoat, James S., Schuh, Anna, Boulwood, Jacqueline. Targeted re-sequencing analysis of 25 genes commonly mutated in myeloid disorders in del(5q) myelodysplastic syndromes. *Haematologica.* 2013; 98: 1856-1864. FI: 5,935(Q1)
 - Kim, Min Jung, Choi, Hyun Woo, Jang, Hyo Jin, Chung, Hyung Min, Arauzo-Bravo, Marcos J., Schoeler, Hans R., Do, Jeong Tae. Conversion of genomic imprinting by reprogramming and redifferentiation. *J. Cell Sci.* 2013; 126: 2516-2524. FI: 5,877(Q1)
 - Del Amo, Julia, Gonzalez, Cristina, Gekus, Ronald B., Torres, Montse, Del Romero, Jorge, Viciano, Pompeyo, Masia, Mar, Blanco, Jose R., Hernandez-Novoa, Beatriz, Ortiz, Marta, CoRIS-HPV Study Grp. What Drives the Number of High-Risk Human Papillomavirus Types in the Anal Canal in HIV-Positive Men Who Have Sex With Men?. *J. Infect. Dis.* 2013; 207: 1235-1241. FI: 5,848(Q1)
 - Larranaga, Olatz, de Cozar, Abel, Bickelhaupt, F. Matthias, Zangi, Ronen, Cossio, Fernando P.. Aggregation and Cooperative Effects in the Aldol Reactions of Lithium Enolates. *Chem.-Eur. J.* 2013; 19: 13761-13773. FI: 5,831(Q1)
 - Qian, Qingyun, Ruiz-Martinez, Javier, Mokhtar, Mohamed, Asiri, Abdullah M., Al-Thabaiti, Shaeel A., Basahel, Suliman N., van der Bij, Hendrik E., Kornatowski, Jan, Weckhuysen, Bert M.. Single-Particle Spectroscopy on Large SAPO-34 Crystals at Work: Methanol-to-Olefin versus Ethanol-to-Olefin Processes. *Chem.-Eur. J.* 2013; 19: 11204-11215. FI: 5,831(Q1)
 - Bujanda, Luis, Lanas, Angel, Quintero, Enrique, Castells, Antoni, Sarasqueta, Cristina, Cubiella, Joaquin, Hernandez, Vicent, Morillas, Juan D., Perez-

- Fernandez, Teresa, Salas, Dolores, Andreu, Montserrat, Carballo, Fernando, Bessa, Xavier, Cosme, Angel, Jover, Rodrigo, COLONPREV Study Investigators. Effect of Aspirin and Antiplatelet Drugs on the Outcome of the Fecal Immunochemical Test. *Mayo Clin. Proc.* 2013; 88: 683-689. FI: 5,790(Q1)
- Cabello, Juan B., Burls, Amanda, Emparanza, Jose I., Bayliss, Susan, Quinn, Tom. Oxygen therapy for acute myocardial infarction. *Cochrane Database Syst Rev.* 2013; : -0. FI: 5,785(Q1)
 - Zamora-Ros, Raul, Jimenez, Carolina, Cleries, Ramon, Agudo, Antonio, Sanchez, Maria-Jose, Sanchez-Cantalejo, Emilio, Molina-Montes, Esther, Navarro, Carmen, Chirlaque, Maria-Dolores, Maria Huerta, Jose, Amiano, Pilar, Luisa Redondo, M., Barricarte, Aurelio, Gonzalez, Carlos A.. Dietary Flavonoid and Lignan Intake and Mortality in a Spanish Cohort. *Epidemiology.* 2013; 24: 726-733. FI: 5,738(Q1)
 - Julvez, Jordi, Alvarez-Pedrerol, Mar, Rebagliato, Marisa, Murcia, Mario, Forns, Joan, Garcia-Esteban, Raquel, Lertxundi, Nerea, Espada, Mercedes, Tardon, Adonina, Riano Galan, Isolina, Sunyer, Jordi. Thyroxine Levels During Pregnancy in Healthy Women and Early Child Neurodevelopment. *Epidemiology.* 2013; 24: 150-157. FI: 5,738(Q1)
 - Lill, Christina M., Schjeide, Brit-Maren M., Graetz, Christiane, Liu, Tian, Damotte, Vincent, Akkad, Denis A., Blaschke, Paul, Gerdes, Lisa-Ann, Kroner, Antje, Luessi, Felix, Cournu-Rebeix, Isabelle, Hoffjan, Sabine, Winkelmann, Alexander, Touze, Emmanuel, Pico, Fernando, Corcia, Philippe, Otaegui, David, Antigueedad, Alfredo, Alcina, Antonio, Comabella, Manuel, Montalban, Xavier, Olascoaga, Javier, Matesanz, Fuencisla, Doerner, Thomas, Li, Shu-Chen, Steinhagen-Thiessen, Elisabeth, Lindenberger, Ulman, Chan, Andrew, Rieckmann, Peter, Hartung, Hans-Peter, Aktas, Orhan, Lohse, Peter, Buttman, Mathias, Kuempfel, Tania, Kubisch, Christian, Zettl, Uwe K., Epplen, Joerg T., Fontaine, Bertrand, Zipp, Frauke, Vandenbroeck, Koen, Bertram, Lars. Genome-wide significant association of ANKRD55 rs6859219 and multiple sclerosis risk. *J. Med. Genet.* 2013; 50: 140-143. FI: 5,703(Q1)
 - Alcina, Antonio, Fedetz, Maria, Fernandez, Oscar, Saiz, Albert, Izquierdo, Guillermo, Lucas, Miguel, Leyva, Laura, Garcia-Leon, Juan-Antonio, del Mar Abad-Grau, Maria, Alloza, Iraide, Antigueedad, Alfredo, Garcia-Barcina, Maria

- J., Vandenbroeck, Koen, Varade, Jezabel, de la Hera, Belen, Arroyo, Rafael, Comabella, Manuel, Montalban, Xavier, Petit-Marty, Natalia, Navarro, Arcadi, Otaegui, David, Olascoaga, Javier, Blanco, Yolanda, Urcelay, Elena, Matesanz, Fuencisla. Identification of a functional variant in the KIF5A-CYP27B1-METTL1-FAM119B locus associated with multiple sclerosis. *J. Med. Genet.* 2013; 50: 25-33. FI: 5,703(Q1)
- Sun, Yi, Hogberg, Jonas, Christine, Thanner, Florian, Laouenan, Monsalve, Lisandro G., Rodriguez, Sonia, Cao, Cuong, Wolff, Anders, Ruano-Lopez, Jesus M., Bang, Dang Duong. Pre-storage of gelified reagents in a lab-on-a-foil system for rapid nucleic acid analysis. *Lab Chip.* 2013; 13: 1509-1514. FI: 5,697(Q1)
- Frentz, Dineke, Wensing, Annemarie M. J., Albert, Jan, Paraskevis, Dimitrios, Abecasis, Ana B., Hamouda, Osamah, Jorgensen, Louise B., Kuecherer, Claudia, Struck, Daniel, Schmit, Jean-Claude, Asjo, Birgitta, Balotta, Claudia, Beshkov, Danail, Camacho, Ricardo J., Clotet, Bonaventura, Coughlan, Suzie, De Wit, Stephane, Giskevicius, Algirdas, Grossman, Zehava, Horban, Andrzej, Kolupajeva, Tatjana, Korn, Klaus, Kostrikis, Leondios G., Liitsola, Kirsi, Linka, Marek, Nielsen, Claus, Otelea, Dan, Paredes, Roger, Poljak, Mario, Puchhammer-Stoeckl, Elisabeth, Sonnerborg, Anders, Stanekova, Danica, Stanojevic, Maja, Vandamme, Anne-Mieke, Boucher, Charles A. B., Van de Vijver, David A. M. C., SPREAD Programme. Limited cross-border infections in patients newly diagnosed with HIV in Europe. *Retrovirology.* 2013; 10: -0. FI: 5,657(Q1)
- Fernandez-Rozadilla, Ceres, Palles, Claire, Carvajal-Carmona, Luis, Peterlongo, Paolo, Nici, Carmela, Veneroni, Silvia, Pinheiro, Manuela, Teixeira, Manuel R., Moreno, Victor, Lamas, Maria-Jesus, Baiget, Montserrat, Lopez-Fernandez, L. A., Gonzalez, Dolors, Brea-Fernandez, Alejandro, Clofent, Juan, Bujanda, Luis, Bessa, Xavier, Andreu, Montserrat, Xicola, Rosa, Llor, Xavier, Jover, Rodrigo, Castells, Antoni, Castellvi-Bel, Sergi, Carracedo, Angel, Tomlinson, Ian, Ruiz-Ponte, Clara, EPICOLON Consortium. BMP2/BMP4 colorectal cancer susceptibility loci in northern and southern European populations. *Carcinogenesis.* 2013; 34: 314-318. FI: 5,635(Q1)

- Abuli, Anna, Jose Lozano, Juan, Rodriguez-Soler, Maria, Jover, Rodrigo, Bessa, Xavier, Munoz, Jenifer, Esteban-Jurado, Clara, Fernandez-Rozadilla, Ceres, Carracedo, Angel, Ruiz-Ponte, Clara, Cubiella, Joaquin, Balaguer, Francesc, Bujanda, Luis, Rene, Josep M., Clofent, Juan, Diego Morillas, Juan, Nicolas-Perez, David, Xicola, Rosa M., Llor, Xavier, Pique, Josep M., Andreu, Montserrat, Castells, Antoni, Castellvi-Bel, Sergi, Spanish Gastroenterological Assoc. Genetic susceptibility variants associated with colorectal cancer prognosis. *Carcinogenesis*. 2013; 34: 2286-2291. FI: 5,635(Q1)
- Agudo, Antonio, Bonet, Catalina, Sala, Nuria, Munoz, Xavier, Aranda, Nuria, Fonseca-Nunes, Ana, Clavel-Chapelon, Franoise, Boutron-Ruault, Marie Christine, Vineis, Paolo, Panico, Salvatore, Palli, Domenico, Tumino, Rosario, Grioni, Sara, Ramon Quiros, J., Molina, Esther, Navarro, Carmen, Barricarte, Aurelio, Chamosa, Saioa, Allen, Naomi E., Khaw, Kay-Tee, Bas Bueno-de-Mesquita, H., Siersema, Peter D., Numans, Mattijs E., Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Trichopoulos, Dimitrios, Kaaks, Rudolf, Canzian, Federico, Boeing, Heiner, Meidtner, Karina, Johansson, Mattias, Sund, Malin, Manjer, Jonas, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Lund, Eiliv, Weiderpass, Elisabete, Jenab, Mazda, Fedirko, Veronika, Offerhaus, G. Johan A., Riboli, Elio, Gonzalez, Carlos A., Jakszyn, Paula. Hemochromatosis (HFE) gene mutations and risk of gastric cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study. *Carcinogenesis*. 2013; 34: 1244-1250. FI: 5,635(Q1)
- Bravo-San Pedro, Jose M., Niso-Santano, Mireia, Gomez-Sanchez, Ruben, 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 LRRK2 G2019S mutant exacerbates basal autophagy through activation of the MEK/ERK pathway. *Cell. Mol. Life Sci.*. 2013; 70: 121-136. FI: 5,615(Q1)
- San Sebastian, Eider, Zimmerman, Tahl, Zubia, Aizpea, Vara, Yosu, Martin, Elyette, Sirockin, Finton, Dejaegere, Annick, Stote, Roland H., Lo, Xabier, Pantoja-Uceda, David, Valcarcel, Maria, Mendoza, Lorca, Vidal-Vanaclocha, Fernando, Cossio, Fernando P., Blanco, Francisco J.. Design, Synthesis, and Functional Evaluation of Leukocyte Function Associated Antigen-1 Antagonists

- in Early and Late Stages of Cancer Development. *J. Med. Chem.*. 2013; 56: 735-747. FI: 5,614(Q1)
- Carrasco, P. M., Tzounis, L., Mompean, F. J., Strati, K., Georgopoulos, P., Garcia-Hernandez, M., Stamm, M., Cabanero, G., Odriozola, I., Avgeropoulos, A., Garcia, I.. Thermoset Magnetic Materials Based on Poly(ionic liquid)s Block Copolymers. *Macromolecules*. 2013; 46: 1860-1867. FI: 5,521(Q1)
 - Wasmer, Kristina, Koebe, Julia, Dechering, Dirk G., Bittner, Alex, Moennig, Gerold, Milberg, Peter, Baumgartner, Helmut, Breithardt, Guenter, Eckardt, Lars. Isthmus-dependent right atrial flutter as the leading cause of atrial tachycardias after surgical atrial septal defect repair. *Int. J. Cardiol.*. 2013; 168: 2447-2452. FI: 5,509(Q1)
 - de Narvajas, Amaia Artal-Martinez, Gomez, Timothy S., Zhang, Jin-San, Mann, Alexander O., Taoda, Yoshiyuki, Gorman, Jacquelyn A., Herreros-Villanueva, Marta, Gress, Thomas M., Ellenrieder, Volker, Bujanda, Luis, Kim, Do-Hyung, Kozikowski, Alan P., Koenig, Alexander, Billadeau, Daniel D.. Epigenetic Regulation of Autophagy by the Methyltransferase G9a. *Mol. Cell. Biol.*. 2013; 33: 3983-3993. FI: 5,372(Q1)
 - Gasch O, Camoez M, Domínguez MA, Padilla B, Pintado V, Almirante B, Lepe JA, Lagarde M, Ruiz de Gopegui E, Martínez JA, Montejo M, Torre-Cisneros J, Arnáiz A, Goenaga MA, Benito N, Rodríguez-Baño J, Pujol M. Predictive factors for early mortality among patients with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* bacteraemia. *J. Antimicrob. Chemother.*. 2013; 68: 1423-1430. FI: 5,338(Q1)
 - Anta, Lourdes, Blanco, Jose L., Llibre, Josep M., Garcia, Federico, Perez-Elias, Maria J., Aguilera, Antonio, Perez-Romero, Pilar, Caballero, Estrella, Vidal, Carmen, Canizares, Angelina, Gutierrez, Felix, Dalmau, David, Iribarren, Jose A., Soriano, Vicente, de Mendoza, Carmen, Spanish AIDS Res Network. Resistance to the most recent protease and non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors across HIV-1 non-B subtypes. *J. Antimicrob. Chemother.*. 2013; 68: 1994-2002. FI: 5,338(Q1)
 - Bernardino JI, Pulido F, Martinez E, Arrizabalaga J, Domingo P, Portilla J, Ocampo A, Muñoz J, Torres R, Arribas JR. Switching to lopinavir/ritonavir with or without abacavir/lamivudine in lipotrophic patients treated with

- zidovudine/abacavir/lamivudine. J. Antimicrob. Chemother.. 2013; 68: 1373-1381. FI: 5,338(Q1)
- Abaira V, Muriel A, Emparanza JI, Pijoan JI, Royuela A, Plana MN, Cano A, Urreta I, Zamora J. Reporting quality of survival analyses in medical journals still needs improvement. A minimal requirements proposal. J. Clin. Epidemiol.. 2013; 66: 1340-1346. FI: 5,332(Q1)
 - Martin-Castillo, Begona, Oliveras-Ferraro, Cristina, Vazquez-Martin, Alejandro, Cufi, Silvia, Moreno, Jose Manuel, Corominas-Faja, Bruna, Urruticoechea, Ander, Martin, Angel G., Lopez-Bonet, Eugeni, Menendez, Javier A.. Basal/HER2 breast carcinomas Integrating molecular taxonomy with cancer stem cell dynamics to predict primary resistance to trastuzumab (Herceptin). Cell Cycle. 2013; 12: 225-245. FI: 5,321(Q1)
 - Martin-Loeches, I., Bermejo-Martin, J. F., Valles, J., Granada, R., Vidaur, L., Vergara-Serrano, J. C., Martin, M., Figueira, J. C., Sirvent, J. M., Blanquer, J., Suarez, D., Artigas, A., Torres, A., Diaz, E., Rodriguez, A., SEMICYUC REIPI CIBERES H1N1. Macrolide-based regimens in absence of bacterial co-infection in critically ill H1N1 patients with primary viral pneumonia. Intensive Care Med.. 2013; 39: 693-702. FI: 5,258(Q1)
 - Mayordomo-Colunga, Juan, Pons, Marti, Lopez, Yolanda, Jose Solana, M., Rey, Corsino, Martinez-Camblor, Pablo, Rodriguez-Nunez, Antonio, Lopez-Herce, Jesus, Medina, Alberto, Abadesso, Clara, Angeles Garcia-Teresa, M., Gaboli, Mirella, Garcia-Lopez, Milagros, Gonzalez-Sanchez, Maria, Madurga-Revilla, Paula, Gonzalez-Calvar, Amelia, Onate, Eider. Predicting non-invasive ventilation failure in children from the SpO(2)/FiO(2) (SF) ratio. Intensive Care Med.. 2013; 39: 1095-1103. FI: 5,258(Q1)
 - Garcia-Redondo, Alberto, Dols-Icardo, Oriol, Rojas-Garcia, Ricard, Esteban-Perez, Jesus, Cordero-Vazquez, Pilar, Luis Munoz-Blanco, Jose, Catalina, Irene, Gonzalez-Munoz, Miguel, Varona, Luis, Sarasola, Esther, Povedano, Monica, Sevilla, Teresa, Guerrero, Antonio, Pardo, Julio, Lopez de Munain, Adolfo, Marquez-Infante, Celedonio, Javier Rodriguez de Rivera, Francisco, Pastor, Pau, Jerico, Ivonne, Alvarez de Arcaya, Amaya, Mora, Jesus S., Clarimon, Jordi, C9ORF72 Spanish Study Grp. Analysis of the C9orf72 Gene in

- Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis in Spain and Different Populations Worldwide. *Hum. Mutat.* 2013; 34: 79-82. FI: 5,213(Q1)
- Blazquez, Lorea, Aiastui, Ana, Goicoechea, Maria, Martins de Araujo, Mafalda, Avril, Aurelie, Beley, Cyriaque, Garcia, Luis, Valcarcel, Juan, Fortes, Puri, Lopez de Munain, Adolfo. In Vitro Correction of a Pseudoexon-Generating Deep Intronic Mutation in LGMD2A by Antisense Oligonucleotides and Modified Small Nuclear RNAs. *Hum. Mutat.* 2013; 34: 1387-1395. FI: 5,213(Q1)
 - Jover, Rodrigo, Zapater, Pedro, Polana, Eduardo, Bujanda, Luis, Lanas, Angel, Hermo, Jose A., Cubiella, Joaquin, Ono, Akiko, Gonzalez-Mendez, Yanira, Peris, Antonio, Pellise, Maria, Seoane, Agustin, Herreros-de-Tejada, Alberto, Ponce, Marta, Marin-Gabriel, Jose C., Chaparro, Maria, Cacho, Guillermo, Fernandez-Diez, Servando, Arenas, Juan, Sopena, Federico, de-Castro, Luisa, Vega-Villaamil, Pablo, Rodriguez-Soler, Maria, Carballo, Fernando, Salas, Dolores, Morillas, Juan D., Andreu, Montserrat, Quintero, Enrique, Castells, Antoni, COLONPREV Study Investigators. Modifiable endoscopic factors that influence the adenoma detection rate in colorectal cancer screening colonoscopies. *Gastrointest. Endosc.* 2013; 77: 381-0. FI: 5,210(Q1)
 - Alvarez, Cristina, Andreu, Montserrat, Castells, Antoni, Quintero, Enrique, Bujanda, Luis, Cubiella, Joaquin, Salas, Dolores, Lanas, Angel, Carballo, Fernando, Morillas, Juan Diego, Hernandez, Cristina, Jover, Rodrigo, Sarasqueta, Cristina, Enriquez-Navascues, Jose M., Hernandez, Vicent, Estevez, Pamela, Macenlle, Ramiro, Sala, Teresa, Balaguer, Francesc, Pellise, Maria, Moreira, Leticia, Gil, Ines, Peris, Antonio, Gonzalez-Rubio, Francisca, Ferrandez, Angel, Poves, Carmen, Ponce, Marta, Grau, Jaume, Serradesanferm, Anna, Ono, Akiko, Cruzado, Jose, Perez-Riquelme, Francisco, Alonso-Abreu, Inmaculada, Carrillo-Palau, Marta, Santander, Cecilio, Tasende, Jose Diaz, Herreros, Alberto, Cacho, Guillermo, Barranco, Luis Eugenio, Bessa, Xavier, ColonPrev Study Investigators. Relationship of colonoscopy-detected serrated polyps with synchronous advanced neoplasia in average-risk individuals. *Gastrointest. Endosc.* 2013; 78: 333-0. FI: 5,210(Q1)
 - Castano, Pedro, Ruiz-Martinez, Javier, Epelde, Eva, Gayubo, Ana G., Weckhuysen, Bert M.. Spatial Distribution of Zeolite ZSM-5 within Catalyst

- Bodies Affects Selectivity and Stability of Methanol-to-Hydrocarbons Conversion. *ChemCatChem*. 2013; 5: 2827-2831. FI: 5,181(Q1)
- Aramburo, Luis R., Ruiz-Martinez, Javier, Sommer, Linn, Arstad, Bjornar, Buitrago-Sierra, Robison, Sepulveda-Escribano, Antonio, Zandbergen, Henny W., Olsbye, Unni, de Groot, Frank M. F., Weckhuysen, Bert M.. X-Ray Imaging of SAPO-34 Molecular Sieves at the Nanoscale: Influence of Steaming on the Methanol-to-Hydrocarbons Reaction. *ChemCatChem*. 2013; 5: 1386-1394. FI: 5,181(Q1)
 - Fernandez-Rozadilla, C., Cazier, J. B., Moreno, V., Crous-Bou, M., Guino, E., Duran, G., Lamas, M. J., Lopez, R., Candamio, S., Gallardo, E., Pare, L., Baiget, M., Paez, D., Lopez-Fernandez, L. A., Cortejoso, L., Garcia, M. I., Bujanda, L., Gonzalez, D., Gonzalo, V., Rodrigo, L., Rene, J. M., Jover, R., Brea-Fernandez, A., Andreu, M., Bessa, X., Llor, X., Xicola, R., Palles, C., Tomlinson, I., Castellvi-Bel, S., Castells, A., Ruiz-Ponte, C., Carracedo, A., EPICOLON Consortium. Pharmacogenomics in colorectal cancer: a genome-wide association study to predict toxicity after 5-fluorouracil or FOLFOX administration. *Pharmacogenomics J.* 2013; 13: 209-217. FI: 5,134(Q1)
 - Baltar, Valeria Troncoso, Xun, Wei W., Johansson, Mattias, Ferrari, Pietro, Chuang, Shu-Chun, Relton, Caroline, Ueland, Per Magne, Midttun, Oivind, Slimani, Nadia, Jenab, Mazda, Clavel-Chapleon, Francoise, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Fagherazzi, Guy, Kaaks, Rudolf, Rohrmann, Sabine, Boeing, Heiner, Weikert, Cornelia, Bueno-de-Mesquita, Bas, Boshuizen, Hendriek, van Gils, Carla H., Onland-Moret, N. Charlotte, Agudo, Antonio, Barricarte, Aurelio, Navarro, Carmen, Rodriguez, Laudina, Huerta Castano, Jose Maria, Larranaga, Nerea, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Allen, Naomi E., Crowe, Francesca, Gallo, Valentina, Norat, Teresa, Krogh, Vittorio, Masala, Giovanna, Panico, Salvatore, Sacerdote, Carlotta, Tumino, Rosario, Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Trichopoulos, Dimitrios, Rasmuson, Torgny, Hallmans, Goeran, Roswall, Nina, Tjonneland, Anne, Riboli, Elio, Brennan, Paul, Vineis, Paolo. A structural equation modelling approach to explore the role of B vitamins and immune markers in lung cancer risk. *Eur. J. Epidemiol.* 2013; 28: 677-688. FI: 5,118(Q1)

- Bamia, Christina, Lagiou, Pagona, Buckland, Genevieve, Grioni, Sara, Agnoli, Claudia, Taylor, Aiki J., Dahm, Christina C., Overvad, Kim, Olsen, Anja, Tjonneland, Anne, Cottet, Vanessa, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Morois, Sophie, Grote, Verena, Teucher, Birgit, Boeing, Heiner, Buijsse, Brian, Trichopoulos, Dimitrios, Adarakis, George, Tumino, Rosario, Naccarati, Alessio, Panico, Salvatore, Palli, Domenico, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, van Duijnhoven, Fraenzel J. B., Peeters, Petra H. M., Engeset, Dagrun, Skeie, Guri, Lund, Eiliv, Sanchez, Maria-Jose, Barricarte, Aurelio, Huerta, Jose-Maria, Ramon Quiros, J., Dorronsoro, Miren, Ljuslinder, Ingrid, Palmqvist, Richard, Drake, Isabel, Key, Timothy J., Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Romieu, Isabelle, Fedirko, Veronika, Jenab, Mazda, Romaguera, Dora, Norat, Teresa, Trichopoulou, Antonia. Mediterranean diet and colorectal cancer risk: results from a European cohort. *Eur. J. Epidemiol.* 2013; 28: 317-328. FI: 5,118(Q1)
- Kamieniak, M. M., Munoz-Repeto, I., Rico, D., Osorio, A., Urioste, M., Garcia-Donas, J., Hernando, S., Robles-Diaz, L., Ramon y Cajal, T., Cazorla, A., Saez, R., Garcia-Bueno, J. M., Domingo, S., Borrego, S., Palacios, J., van de Wiel, M. A., Ylstra, B., Benitez, J., Garcia, M. J.. DNA copy number profiling reveals extensive genomic loss in hereditary BRCA1 and BRCA2 ovarian carcinomas. *Br. J. Cancer.* 2013; 108: 1732-1742. FI: 5,082(Q1)
- Rohrmann, S., Linseisen, J., Allen, N., Bueno-de-Mesquita, H. B., Johnsen, N. F., Tjonneland, A., Overvad, K., Kaaks, R., Teucher, B., Boeing, H., Pischon, T., Lagiou, P., Trichopoulou, A., Trichopoulos, D., Palli, D., Krogh, Vittorio, Tunnino, R., Ricceri, F., Argueelles Suarez, M. V., Agudo, A., Sanchez, M-J, Chirlaque, M-D, Barricarte, A., Larranaga, N., Boshuizen, H., van Kranen, H. J., Stettin, P., Johansson, M., Bjartell, A., Ulmert, D., Khaw, K-T, Wareham, N. J., Ferrari, Pietro, Romieux, I., Gunter, M. J. R., Riboli, Elio, Key, T. J.. Smoking and the risk of prostate cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Br. J. Cancer.* 2013; 108: 708-714. FI: 5,082(Q1)
- van der Zwan, Jan Maarten, Trama, Annalisa, Otter, Renee, Larranaga, Nerea, Tavilla, Andrea, Marcos-Gragera, Rafael, Dei Tos, Angelo Paolo, Baudin, Eric, Poston, Graeme, Links, Thera, RARECARE WG. Rare neuroendocrine tumours:

- Results of the surveillance of rare cancers in Europe project. Eur. J. Cancer. 2013; 49: 2565-2578. FI: 5,061(Q1)
- Dechering, Dirk G., Kochhaeuser, Simon, Wasmer, Kristina, Zellerhoff, Stephan, Pott, Christian, Koebe, Julia, Spieker, Tilmann, Piers, Sebastiaan R. D., Bittner, Alex, Moennig, Gerold, Breithardt, Guenter, Wichter, Thomas, Zeppenfeld, Katja, Eckardt, Lars. Electrophysiological characteristics of ventricular tachyarrhythmias in cardiac sarcoidosis versus arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. Heart Rhythm. 2013; 10: 158-164. FI: 5,045(Q1)
 - Wasmer, Kristina, Koebe, Julia, Dechering, Dirk G., Bittner, Alex, Pott, Christian, Moennig, Gerold, Milberg, Peter, Frommeyer, Gerrit, Zellerhoff, Stephan, Kochhaeuser, Simon, Eckardt, Lars. Ventricular arrhythmias from the mitral annulus: Patient characteristics, electrophysiological findings, ablation, and prognosis. Heart Rhythm. 2013; 10: 783-788. FI: 5,045(Q1)
 - Arnold, Thomas D., Zang, Keling, Vallejo-Illarramendi, Ainara. Deletion of integrin-linked kinase from neural crest cells in mice results in aortic aneurysms and embryonic lethality. Dis. Model. Mech.. 2013; 6: 1205-1212. FI: 4,959(Q1)
 - Lawrie, Charles H.. MicroRNAs and lymphomagenesis: a functional review. Br. J. Haematol.. 2013; 160: 571-581. FI: 4,942(Q1)
 - Fernandez-Mercado, Marta, Pellagatti, Andrea, Di Genua, Cristina, Jose Larrayoz, Maria, Winkelmann, Nils, Aranaz, Paula, Burns, Adam, Schuh, Anna, Jose Calasanz, Maria, Cross, Nicholas C. P., Boulwood, Jacqueline. Mutations in SETBP1 are recurrent in myelodysplastic syndromes and often coexist with cytogenetic markers associated with disease progression. Br. J. Haematol.. 2013; 163: 235-239. FI: 4,942(Q1)
 - Davies, Carwyn, Yip, Bon Ham, Fernandez-Mercado, Marta, Woll, Petter S., Agirre, Xabier, Prosper, Felipe, Jacobsen, Sten E., Wainscoat, James S., Pellagatti, Andrea, Boulwood, Jacqueline. Silencing of ASXL1 impairs the granulomonocytic lineage potential of human CD34(+) progenitor cells. Br. J. Haematol.. 2013; 160: 842-850. FI: 4,942(Q1)
 - Mitchell, E. A., Beasley, R., Bjorksten, B., Crane, J., Garcia-Marcos, L., Keil, U., ISAAC Phase Three Study Grp. The association between BMI, vigorous

- physical activity and television viewing and the risk of symptoms of asthma, rhinoconjunctivitis and eczema in children and adolescents: ISAAC Phase Three. Clin. Exp. Allergy. 2013; 43: 73-84. FI: 4,789(Q1)
- Vermeulen, Esther, Zamora-Ros, Raul, Duell, Eric J., Lujan-Barroso, Leila, Boeing, Heiner, Aleksandrova, Krasimira, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Scalbert, Augustin, Romieu, Isabelle, Fedirko, Veronika, Touillaud, Marina, Fagherazzi, Guy, Perquier, Florence, Molina-Montes, Esther, Chirlaque, Maria-Dolores, Argueelles, Marcial Vicente, Amiano, Pilar, Barricarte, Aurelio, Pala, Valeria, Mattiello, Amalia, Saieva, Calogero, Tumino, Rosario, Ricceri, Fulvio, Trichopoulou, Antonia, Vasilopoulou, Effie, Ziara, Gianna, Crowe, Francesca L., Khaw, Kay-Thee, Wareham, Nicholas J., Vasilopoulou, Effie, Ziara, Gianna, Crowe, Francesca L., Khaw, Kay-Thee, Wareham, Nicholas J., Lukanova, Annekatrin, Grote, Verena A., Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Bredsdorff, Lea, Overvad, Kim, Siersema, Peter D., Peeters, Petra H. M., May, Anne M., Weiderpass, Elisabete, Skeie, Guri, Hjartaker, Anette, Landberg, Rikard, Johansson, Ingegerd, Sonestedt, Emily, Ericson, Ulrika, Riboli, Elio, Gonzalez, Carlos A.. Dietary Flavonoid Intake and Esophageal Cancer Risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Cohort. Am. J. Epidemiol.. 2013; 178: 570-581. FI: 4,780(Q1)
- Dossus, Laure, Lukanova, Annekatrin, Rinaldi, Sabina, Allen, Naomi, Cust, Anne E., Becker, Susen, Tjonneland, Anne, Hansen, Louise, Overvad, Kim, Chabbert-Buffet, Nathalie, Mesrine, Sylvie, Clavel-Chapelon, Francoise, Teucher, Birgit, Chang-Claude, Jenny, Boeing, Heiner, Drogan, Dagmar, Trichopoulou, Antonia, Benetou, Vasiliki, Bamia, Christina, Palli, Domenico, Agnoli, Claudia, Galasso, Rocco, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, van Duijnhoven, Fraenzel J. B., Peeters, Petra H. M., Onland-Moret, N. Charlotte, Redondo, Maria-Luisa, Travier, Noemie, Sanchez, Maria-Jose, Altzibar, Jone M., Chirlaque, Maria-Dolores, Barricarte, Aurelio, Lundin, Eva, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas, Fedirko, Veronika, Romieu, Isabelle, Romaguera, Dora, Norat, Teresa, Riboli, Elio, Kaaks, Rudolf. Hormonal, Metabolic, and Inflammatory Profiles and Endometrial Cancer Risk Within the EPIC Cohort-A Factor Analysis. Am. J. Epidemiol.. 2013; 177: 787-799. FI: 4,780(Q1)

- Rebagliato, Marisa, Murcia, Mario, Alvarez-Pedrerol, Mar, Espada, Mercedes, Fernandez-Somoano, Ana, Lertxundi, Nerea, Navarrete-Munoz, Eva-Maria, Forns, Joan, Aranbarri, Aritz, Llop, Sabrina, Julvez, Jordi, Tardon, Adonina, Ballester, Ferran. Iodine Supplementation During Pregnancy and Infant Neuropsychological Development INMA Mother and Child Cohort Study. *Am. J. Epidemiol.*. 2013; 177: 944-953. FI: 4,780(Q1)
- Iñiguez C, Ballester F, Costa O, Murcia M, Souto A, Santa-Marina L, Aurrekoetxea JJ, Espada M, Vrijheid M, Alvarez-Avellón SM, Alvarez-Pedrerol M, Rebagliato M. Maternal Smoking During Pregnancy and Fetal Biometry The INMA Mother and Child Cohort Study. *Am. J. Epidemiol.*. 2013; 178: 1067-1075. FI: 4,780(Q1)
- Felix Marti-Masso, Jose, Bergareche, Alberto, Makarov, Vladimir, Ruiz-Martinez, Javier, Gorostidi, Ana, Lopez de Munain, Adolfo, Jose Poza, Juan, Striano, Pasquale, Buxbaum, Joseph D., Paisan-Ruiz, Coro. The ACMSD gene, involved in tryptophan metabolism, is mutated in a family with cortical myoclonus, epilepsy, and parkinsonism. *J. Mol. Med.*. 2013; 91: 1399-1406. FI: 4,768(Q1)
- James, Andrew D., Chan, Anthony, Erice, Oihane, Siriwardena, Ajith K., Bruce, Jason I. E.. Glycolytic ATP Fuels the Plasma Membrane Calcium Pump Critical for Pancreatic Cancer Cell Survival. *J. Biol. Chem.*. 2013; 288: 36007-36019. FI: 4,651(Q1)
- Mills, Lisa D., Zhang, Yaqing, Marler, Ronald J., Herreros-Villanueva, Marta, Zhang, Lizhi, Almada, Luciana L., Couch, Fergus, Wetmore, Cynthia, di Magliano, Marina Pasca, Fernandez-Zapico, Martin E.. Loss of the Transcription Factor GLI1 Identifies a Signaling Network in the Tumor Microenvironment Mediating KRAS Oncogene-induced Transformation. *J. Biol. Chem.*. 2013; 288: 11786-11794. FI: 4,651(Q1)
- Marin, C., Bonastre, M., Mengod, G., Cortes, R., Rodriguez-Oroz, M. C., Obeso, J. A.. Subthalamic 6-OHDA-induced lesion attenuates levodopa-induced dyskinesias in the rat model of Parkinson's disease. *Exp. Neurol.*. 2013; 250: 304-312. FI: 4,645(Q1)
- Alegre, Manuel, Lopez-Azcarate, Jon, Obeso, Ignacio, Wilkinson, Leonora, Rodriguez-Oroz, Maria C., Valencia, Miguel, Garcia-Garcia, David, Guridi,

- Jorge, Artieda, Julio, Jahanshahi, Marjan, Obeso, Jose A.. The subthalamic nucleus is involved in successful inhibition in the stop-signal task: A local field potential study in Parkinson's disease. *Exp. Neurol.*. 2013; 239: 1-12. FI: 4,645(Q1)
- Launes, C., Garcia-Garcia, J. J., Martinez-Planas, A., Moraga, F., Soldevila, N., Astigarraga, I., Aristegui, J., Korta, J., Quintana, J. M., Torner, N., Dominguez, A., CIBERESP Cases Controls Pandemic I. Clinical features of influenza disease in admitted children during the first postpandemic season and risk factors for hospitalization: a multicentre Spanish experience. *Clin. Microbiol. Infect.*. 2013; 19: 157-162. FI: 4,578(Q1)
 - Masclans, J. R., Perez, M., Almirall, J., Lorente, L., Marques, A., Socias, L., Vidaur, L., Rello, J., HINI GTEI SEMICYUC Investigators. Early non-invasive ventilation treatment for severe influenza pneumonia. *Clin. Microbiol. Infect.*. 2013; 19: 249-256. FI: 4,578(Q1)
 - Gasch, O., Camoez, M., Dominguez, M. A., Padilla, B., Pintado, V., Almirante, B., Molina, J., Lopez-Medrano, F., Ruiz, E., Martinez, J. A., Bereciartua, E., Rodriguez-Lopez, F., Fernandez-Mazarrasa, C., Goenaga, M. A., Benito, N., Rodriguez-Bano, J., Espejo, E., Pujol, M., REIPI Study Grp, GEIH Study Grp. Predictive factors for mortality in patients with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* bloodstream infection: impact on outcome of host, microorganism and therapy. *Clin. Microbiol. Infect.*. 2013; 19: 1049-1057. FI: 4,578(Q1)
 - Marimon, J. M., Ercibengoa, M., Garcia-Arenzana, J. M., Alonso, M., Perez-Trallero, E.. *Streptococcus pneumoniae* ocular infections, prominent role of unencapsulated isolates in conjunctivitis. *Clin. Microbiol. Infect.*. 2013; 19: 298-305. FI: 4,578(Q1)
 - Cosme, A., Montes, M., Martos, M., Gil, I., Mendarte, U., Salicio, Y., Pineiro, L., Recasens, M. T., Ibarra, B., Sarasqueta, C., Bujanda, L.. Usefulness of antimicrobial susceptibility in the eradication of *Helicobacter pylori*. *Clin. Microbiol. Infect.*. 2013; 19: 379-383. FI: 4,578(Q1)
 - Carrion, Javier, Angeles Abengozar, M., Fernandez-Reyes, Maria, Sanchez-Martin, Carlos, Rial, Eduardo, Dominguez-Bernal, Gustavo, Mar Gonzalez-Barroso, M.. UCP2 Deficiency Helps to Restrict the Pathogenesis of

- Experimental Cutaneous and Visceral Leishmaniasis in Mice. *Plos Neglect. Trop. Dis.* 2013; 7: -0. FI: 4,569(Q1)
- Alastruey-Izquierdo, A., Mellado, E., Pelaez, T., Peman, J., Zapico, S., Alvarez, M., Rodriguez-Tudela, J. L., Cuenca-Estrella, M., FILPOP Study Grp. Population-Based Survey of Filamentous Fungi and Antifungal Resistance in Spain (FILPOP Study). *Antimicrob. Agents Chemother.* 2013; 57: 3380-3387. FI: 4,565(Q1)
 - Aizpurua, Jesus M., Palomo, Claudio, Balentova, Eva, Jimenez, Azucena, Andreieff, Elena, Sagartzazu-Aizpurua, Maialen, Ignacio Miranda, Jose, Linden, Anthony. Chirality-Driven Folding of Short beta-Lactam Pseudopeptides. *J. Org. Chem.* 2013; 78: 224-237. FI: 4,564(Q1)
 - Pesch, Beate, Gawrych, Katarzyna, Rabstein, Sylvia, Weiss, Tobias, Casjens, Swaantje, Rihs, Hans-Peter, Ding, Hui, Angerer, Juergen, Illig, Thomas, Klopp, Norman, Bueno-de-Mesquita, Bas, Ros, Martine M., Kaaks, Rudolf, Chang-Claude, Jenny, Roswall, Nina, Tjonneland, Anne, Overvad, Kim, Clavel-Chapelon, Francoise, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Dossus, Laure, Boeing, Heiner, Weikert, Steffen, Trichopoulos, Dimitrios, Palli, Domenico, Sieri, Sabina, Tumino, Rosario, Panico, Salvatore, Ramon Quiros, Jose, Gonzalez, Carlos, Jose Sanchez, Maria, Dorronsoro, Miren, Navarro, Carmen, Barricarte, Aurelio, Ljungberg, Boerje, Johansson, Mattias, Ulmert, David, Ehrnstrom, Roy, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Key, Timothy J., Ferrari, Pietro, Romieu, Isabelle, Riboli, Elio, Bruening, Thomas, Vineis, Paolo. N-acetyltransferase 2 Phenotype, Occupation, and Bladder Cancer Risk: Results from the EPIC Cohort. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2013; 22: 2055-2065. FI: 4,559(Q1)
 - Gonzalez-Aramburu, Isabel, Sanchez-Juan, Pascual, Jesus, Silvia, Gorostidi, Ana, Fernandez-Juan, Eduardo, Carrillo, Fatima, Sierra, Maria, Gomez-Garre, Pilar, Caceres-Redondo, Maria T., Berciano, Jose, Ruiz-Martinez, Javier, Combarros, Onofre, Mir, Pablo, Infante, Jon. Genetic Variability Related to Serum Uric Acid Concentration and Risk of Parkinson's Disease. *Mov. Disord.* 2013; 28: 1737-1740. FI: 4,558(Q1)

- Rodriguez-Oroz, Maria C., Obeso, Jose A.. Pathological Crying After Subthalamic Nucleus Stimulation Commentary. *Mov. Disord.* 2013; 28: 1349-1350. FI: 4,558(Q1)
- Sepulveda, Maria, Blanco, Yolanda, Rovira, Alex, Rio, Jordi, Mendibe, Mar, Llufríu, Sara, Gabilondo, Inigo, Villoslada, Pablo, Castillo, Joaquin, Corral, Juan, Ayuso, Teresa, Iniguez, Cristina, Santos, Sonia, Guijarro, Cristina, Ramio-Torrenta, Lluís, Sempere, Angel P., Olascoaga, Javier, Graus, Francesc, Montalban, Xavier, Saiz, Albert. Analysis of prognostic factors associated with longitudinally extensive transverse myelitis. *Mult. Scler. J.* 2013; 19: 742-748. FI: 4,472(Q1)
- Zamora-Ros, Raul, Ferrari, Pietro, Gonzalez, Carlos A., Tjonneland, Anne, Olsen, Anja, Bredsdorff, Lea, Overvad, Kim, Touillaud, Marina, Perquier, Florence, Fagherazzi, Guy, Lukanova, Annekatrin, Tikk, Kaja, Aleksandrova, Krasimira, Boeing, Heiner, Trichopoulou, Antonia, Trichopoulos, Dimitrios, Dilis, Vardis, Masala, Giovanna, Sieri, Sabina, Mattiello, Amalia, Tumino, Rosario, Ricceri, Fulvio, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Peeters, Petra H. M., Weiderpass, Elisabete, Skeie, Guri, Engeset, Dagrun, Menendez, Virginia, Travier, Noemie, Molina-Montes, Esther, Amiano, Pilar, Chirlaque, Maria-Dolores, Barricarte, Aurelio, Wallstrom, Peter, Sonestedt, Emily, Sund, Malin, Landberg, Rikard, Khaw, Kay-Thee, Wareham, Nicholas J., Travis, Ruth C., Scalbert, Augustin, Ward, Heather A., Riboli, Elio, Romieu, Isabelle. Dietary flavonoid and lignan intake and breast cancer risk according to menopause and hormone receptor status in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) Study. *Breast Cancer Res. Treat.* 2013; 139: 163-176. FI: 4,469(Q1)
- Fernandez-Rozadilla, Ceres, Cazier, Jean-Baptiste, Tomlinson, Ian P., Carvajal-Carmona, Luis G., Palles, Claire, Lamas, Maria J., Baiget, Montserrat, Lopez-Fernandez, Luis A., Brea-Fernandez, Alejandro, Abuli, Anna, Bujanda, Luis, Clofent, Juan, Gonzalez, Dolors, Xicola, Rosa, Andreu, Montserrat, Bessa, Xavier, Jover, Rodrigo, Llor, Xavier, Moreno, Victor, Castells, Antoni, Carracedo, Angel, Castellvi-Bel, Sergi, Ruiz-Ponte, Clara, EPICOLON Consortium. A colorectal cancer genome-wide association study in

- a Spanish cohort identifies two variants associated with colorectal cancer risk at 1p33 and 8p12. *BMC Genomics*. 2013; 14: -0. FI: 4,397(Q1)
- Toral-Ojeda, I., Aldanondo, G., Vallejo-Illarramendi, A.. Juncophilins and mu-calpain: partners in excitation-contraction uncoupling. *J. Physiol.-London*. 2013; 591: 3679-3680. FI: 4,380(Q1)
 - Loane, Maria, Morris, Joan K., Addor, Marie-Claude, Arriola, Larraitz, Budd, Judith, Doray, Berenice, Garne, Ester, Gatt, Miriam, Haeusler, Martin, Khoshnood, Babak, Melve, Kari Klungsoyr, Latos-Bielenska, Anna, McDonnell, Bob, Mullaney, Carmel, O'Mahony, Mary, Queisser-Wahrendorf, Annette, Rankin, Judith, Rissmann, Anke, Rounding, Catherine, Salvador, Joaquin, Tucker, David, Wellesley, Diana, Yevtushok, Lyubov, Dolk, Helen. Twenty-year trends in the prevalence of Down syndrome and other trisomies in Europe: impact of maternal age and prenatal screening. *Eur. J. Hum. Genet.*. 2013; 21: 27-33. FI: 4,319(Q1)
 - Escobar, A., Garcia Perez, L., Herrera-Espineira, C., Aizpuru, F., Sarasqueta, C., Saenz de Tejada, M. Gonzalez, Quintana, J. M., Bilbao, A.. Total knee replacement; minimal clinically important differences and responders. *Osteoarthritis Cartilage*. 2013; 21: 2006-2012. FI: 4,262(Q1)
 - Sanchez-Ferrero, E., Coto, E., Beetz, C., Gamez, J., Corao, A. I., Diaz, M., Esteban, J., del Castillo, E., Moris, G., Infante, J., Menendez, M., Pascual-Pascual, S. I., Lopez de Munain, A., Garcia-Barcina, M. J., Alvarez, V., Genetics Spastic Paraplegia Study. SPG7 mutational screening in spastic paraplegia patients supports a dominant effect for some mutations and a pathogenic role for p.A510V. *Clin. Genet.*. 2013; 83: 257-262. FI: 4,247(Q1)
 - Sluijs, Ivonne, Beulens, Joline W. J., van der Schouw, Yvonne T., van der A, Daphne L., Buckland, Genevieve, Kuijsten, Anneleen, Schulze, Matthias B., Amiano, Pilar, Ardanaz, Eva, Balkau, Beverley, Boeing, Heiner, Gavrila, Diana, Grote, Verena A., Key, Timothy J., Li, Kuanrong, Nilsson, Peter, Overvad, Kim, Palli, Domenico, Panico, Salvatore, Quiros, J. R., Rolandsson, Olov, Roswall, Nina, Sacerdote, Carlotta, Sanchez, Maria-Jose, Sieri, Sabina, Slimani, Nadia, Spijkerman, Annemieke M. W., Tjonneland, Anne, Tumino, Rosario, Sharp, Stephen J., Langenberg, Claudia, Feskens, Edith J. M., Forouhi, Nita G., Riboli, Elio, Wareham, Nicholas J., InterAct Consortium.

- Dietary Glycemic Index, Glycemic Load, and Digestible Carbohydrate Intake Are Not Associated with Risk of Type 2 Diabetes in Eight European Countries. *J. Nutr.*. 2013; 143: 93-99. FI: 4,196(Q1)
- Khan, Abid A., Fox, Eoin K., Gorzny, Marcin L., Nikulina, Elizaveta, Brougham, Dermot F., Wege, Christina, Bittner, Alexander M.. pH Control of the Electrostatic Binding of Gold and Iron Oxide Nanoparticles to Tobacco Mosaic Virus. *Langmuir*. 2013; 29: 2094-2098. FI: 4,187(Q1)
 - Maria Alonso, Jose, Tatti, Francesco, Chuvilin, Andrey, Mam, Kenya, Ondarcuhu, Thierry, Bittner, Alexander M.. The Condensation of Water on Adsorbed Viruses. *Langmuir*. 2013; 29: 14580-14587. FI: 4,187(Q1)
 - Goni, Joaquin, Cervantes, Sebastian, Arrondo, Gonzalo, Lamet, Isabel, Pastor, Pau, Pastor, Maria A.. Selective Brain Gray Matter Atrophy Associated with APOE epsilon 4 and MAPT H1 in Subjects with Mild Cognitive Impairment. *J. Alzheimers Dis.*. 2013; 33: 1009-1019. FI: 4,174(Q2)
 - Salah, Samer, Watanabe, Kazuhiro, Park, Joon Suk, Addasi, Alaa, Park, Ji Won, Zabaleta, Jon, Ardisson, Francesco, Kim, Jhingook, Riquet, Marc, Nojiri, Kazunori, Gisabella, Mara, Kim, Sun Young, Tanaka, Kuniya. Repeated Resection of Colorectal Cancer Pulmonary Oligometastases: Pooled Analysis and Prognostic Assessment. *Ann. Surg. Oncol.*. 2013; 20: 1955-1961. FI: 4,120(Q1)
 - Torres, Montserrat, Gonzalez, Cristina, del Romero, Jorge, Viciano, Pompeyo, Ocampo, Antonio, Rodriguez-Fortunez, Patricia, Masia, Mar, Ramon Blanco, Jose, Portilla, Joaquin, Rodriguez, Carmen, Hernandez-Novoa, Beatriz, del Amo, Julia, Ortiz, Marta, CoRIS-HPV Study Grp. Anal Human Papillomavirus Genotype Distribution in HIV-Infected Men Who Have Sex with Men by Geographical Origin, Age, and Cytological Status in a Spanish Cohort. *J. Clin. Microbiol.*. 2013; 51: 3512-3520. FI: 4,068(Q1)
 - Porro, J. M., Bedoya-Pinto, A., Berger, A., Vavassori, P.. Exploring thermally induced states in square artificial spin-ice arrays. *New J. Phys.*. 2013; 15: -0. FI: 4,063(Q1)
 - Benetou, V., Orfanos, P., Pettersson-Kymmer, U., Bergstrom, U., Svensson, O., Johansson, I., Berrino, F., Tumino, R., Borch, K. B., Lund, E., Peeters, P. H. M., Grote, V., Li, K., Altzibar, J. M., Key, T., Boeing, H., von Ruesten, A.,

- Norat, T., Wark, P. A., Riboli, E., Trichopoulou, A.. Mediterranean diet and incidence of hip fractures in a European cohort. *Osteoporosis Int.* 2013; 24: 1587-1598. FI: 4,039(Q2)
- Khoshnood, Babak, Loane, Maria, Garne, Ester, Addor, Marie-Claude, Arriola, Larraitz, Bakker, Marian, Barisic, Ingeborg, Bianca, Sebastiano, Boyd, Patricia, Calzolari, Elisa, Doray, Berenice, Draper, Elizabeth, Gatt, Miriam, Haeusler, Martin, Melve, Kari Klungsoyr, Latos-Bielenska, Anna, McDonnell, Bob, Mullaney, Carmel, Nelen, Vera, O'Mahony, Mary, Pierini, Anna, Queisser-Luft, Annette, Randrianaivo, Hanitra, Rankin, Judith, Rissmann, Anke, Salvador, Joaquin, Tucker, David, Verellen-Dumoulin, Christine, Wellesley, Diana, Zymak-Zakutnya, Natalya, Dolk, Helen. Recent Decrease in the Prevalence of Congenital Heart Defects in Europe. *J. Pediatr.* 2013; 162: 108-135. FI: 4,035(Q1)
 - Garnacho-Montero, Jose, Gutierrez-Pizarraya, Antonio, Marquez, Juan A., Zaragoza, Rafael, Granada, Rosa, Ruiz-Santana, Sergio, Rello, Jordi, Rodriguez, Alejandro, Spanish Soc Intensive Care Med. Epidemiology, Clinical Features, and Prognosis of Elderly Adults with Severe Forms of Influenza A (H1N1). *J. Am. Geriatr. Soc.* 2013; 61: 350-356. FI: 3,978(Q1)
 - Tsaloglou, Maria-Nefeli, Laouenan, Florian, Loukas, Christos-Moritz, Gabriel Monsalve, Lisandro, Thanner, Christine, Morgan, Hywel, Ruano-Lopez, Jesus M., Mowlem, Matthew C.. Real-time isothermal RNA amplification of toxic marine microalgae using preserved reagents on an integrated microfluidic platform. *Analyst.* 2013; 138: 593-602. FI: 3,969(Q1)
 - Puig-Vives, M., Sanchez, M. J., Sanchez-Cantalejo, J., Torrella-Ramos, A., Martos, C., Ardanaz, E., Chirlaque, M. D., Perucha, J., Diaz, J. M., Mateos, A., Machon, M., Marcos-Gragera, R.. Distribution and prognosis of molecular breast cancer subtypes defined by immunohistochemical biomarkers in a Spanish population-based study. *Gynecol. Oncol.* 2013; 130: 609-614. FI: 3,929(Q1)
 - de Oliveira, Thales V. A. G., Gobbi, Marco, Porro, Jose M., Hueso, Luis E., Bittner, Alexander M.. Charge and spin transport in PEDOT:PSS nanoscale lateral devices. *Nanotechnology.* 2013; 24: -0. FI: 3,842(Q1)

- Alonso, Jose M., Ondarcuhu, Thierry, Bittner, Alexander M.. Integration of plant viruses in electron beam lithography nanostructures. *Nanotechnology*. 2013; 24: -0. FI: 3,842(Q1)
- Nuansing, Wiwat, Frauchiger, Daniela, Huth, Florian, Rebollo, Amaia, Hillenbrand, Rainer, Bittner, Alexander M.. Electrospinning of peptide and protein fibres: approaching the molecular scale. *Faraday Discuss.*. 2013; 166: 209-221. FI: 3,821(Q1)
- Mayrhofer, P. M., Eisenmenger-Sittner, C., Euchner, H., Bittner, A., Schmid, U.. Influence of c-axis orientation and scandium concentration on infrared active modes of magnetron sputtered ScxAl1-xN thin films. *Appl. Phys. Lett.*. 2013; 103: -0. FI: 3,794(Q1)
- Nikulina, E., Idigoras, O., Porro, J. M., Vavassori, P., Chuvilin, A., Berger, A.. Origin and control of magnetic exchange coupling in between focused electron beam deposited cobalt nanostructures. *Appl. Phys. Lett.*. 2013; 103: -0. FI: 3,794(Q1)
- Garcia-Lecina, E., Garcia-Urrutia, I., Diez, J. A., Fornell, J., Pellicer, E., Sort, J.. Codeposition of inorganic fullerene-like WS₂ nanoparticles in an electrodeposited nickel matrix under the influence of ultrasonic agitation. *Electrochim. Acta*. 2013; 114: 859-867. FI: 3,777(Q1)
- Azaceta, Eneko, Ngo Thi Tuyen, Pickup, David F., Rogero, Celia, Enrique Ortega, J., Miguel, Oscar, Grande, Hans-Jurgen, Tena-Zaera, Ramon. One-step wet chemical deposition of NiO from the electrochemical reduction of nitrates in ionic liquid based electrolytes. *Electrochim. Acta*. 2013; 96: 261-267. FI: 3,777(Q1)
- Jiang, Shang-Chi, Xiong, Xiang, Sarriugarte, Paulo, Jiang, Sheng-Wei, Yin, Xiao-Bo, Wang, Yuan, Peng, Ru-Wen, Wu, Di, Hillenbrand, Rainer, Zhang, Xiang, Wang, Mu. Tuning the polarization state of light via time retardation with a microstructured surface. *Phys. Rev. B*. 2013; 88: -0. FI: 3,767(Q1)
- Aramburo, Luis R., Ruiz-Martinez, Javier, Hofmann, Jan P., Weckhuysen, Bert M.. Imaging the effect of a hydrothermal treatment on the pore accessibility and acidity of large ZSM-5 zeolite crystals by selective staining. *Catal. Sci. Technol.*. 2013; 3: 1208-1214. FI: 3,753(Q2)

- Braceras, Inigo, Oyarbide, Joseba, Azpiroz, Patxi, Briz, Nerea, Ipinazar, Enrique, Alvarez, Noelia, Atorrasagasti, Garbine, Fratila, Raluca M., Aizpurua, Jesus M.. "Plasma-Click" Based Strategy for Obtaining Antibacterial Surfaces on Implants. *Plasma Process. Polym.*. 2013; 10: 328-335. FI: 3,730(Q1)
- Nieto-Estevez, Vanesa, Pignatelli, Jaime, Arauzo-Bravo, Marcos J., Hurtado-Chong, Anahi, Vicario-Abejon, Carlos. A Global Transcriptome Analysis Reveals Molecular Hallmarks of Neural Stem Cell Death, Survival, and Differentiation in Response to Partial FGF-2 and EGF Deprivation. *PLoS One*. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- Chen, Chih-Chieh, Er, Tze-Kiong, Liu, Yen-Yi, Hwang, Jenn-Kang, Jesus Barrio, Maria, Rodrigo, Maximiliano, Garcia-Toro, Enrique, Herreros-Villanueva, Marta. Computational Analysis of KRAS Mutations: Implications for Different Effects on the KRAS p.G12D and p.G13D Mutations. *PLoS One*. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- Murphy, Neil, Norat, Teresa, Ferrari, Pietro, Jenab, Mazda, Bueno-de-Mesquita, Bas, Skeie, Guri, Olsen, Anja, Tjonneland, Anne, Dahm, Christina C., Overvad, Kim, Boutron-Ruault, Marie Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Nailler, Laura, Kaaks, Rudolf, Teucher, Birgit, Boeing, Heiner, Bergmann, Manuela M., Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Trichopoulos, Dimitrios, Palli, Domenico, Pala, Valeria, Tumino, Rosario, Vineis, Paolo, Panico, Salvatore, Peeters, Petra H. M., Dik, Vincent K., Weiderpass, Elisabete, Lund, Eiliv, Quiros Garcia, Jose Ramon, Zamora-Ros, Raul, Sanchez Perez, Maria Jose, Dorronsoro, Miren, Navarro, Carmen, Ardanaz, Eva, Manjer, Jonas, Almquist, Martin, Johansson, Ingegerd, Palmqvist, Richard, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Key, Timothy J., Crowe, Francesca L., Fedirko, Veronika, Gunter, Marc J., Riboli, Elio. Consumption of Dairy Products and Colorectal Cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *PLoS One*. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- Steffen, Annika, Sorensen, Thorkild I. A., Knueppel, Sven, Travier, Noemie, Sanchez, Maria-Jose, Maria Huerta, Jose, Ramon Quiros, J., Ardanaz, Eva, Dorronsoro, Miren, Teucher, Birgit, Li, Kuanrong, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, van der A, Daphne, Mattiello, Amalia, Palli, Domenico, Tumino, Rosario, Krogh, Vittorio, Vineis, Paolo, Trichopoulou, Antonia, Orfanos, Philippos,

- Trichopoulos, Dimitrios, Hedblad, Bo, Wallstrom, Peter, Overvad, Kim, Halkjaer, Jytte, Tjonneland, Anne, Fagherazzi, Guy, Dartois, Laureen, Crowe, Francesca, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Middleton, Lefkos, May, Anne M., Peeters, Petra H. M., Boeing, Heiner. Development and Validation of a Risk Score Predicting Substantial Weight Gain over 5 Years in Middle-Aged European Men and Women. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- Alonso, Marta, Marimon, Jose M., Ercibengoa, Maria, Perez-Yarza, Eduardo G., Perez-Trallero, Emilio. Dynamics of Streptococcus pneumoniae Serotypes Causing Acute Otitis Media Isolated from Children with Spontaneous Middle-Ear Drainage over a 12-Year Period (1999-2010) in a Region of Northern Spain. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- Bujanda, Luis, Sarasqueta, Cristina, Cosme, Angel, Hijona, Elizabeth, Enriquez-Navascues, Jose M., Placer, Carlos, Villarreal, Eloisa, Herreros-Villanueva, Marta, Giraldez, Maria D., Gironella, Meritxell, Balaguer, Francesc, Castells, Antoni. Evaluation of Alpha 1-Antitrypsin and the Levels of mRNA Expression of Matrix Metalloproteinase 7, Urokinase Type Plasminogen Activator Receptor and COX-2 for the Diagnosis of Colorectal Cancer. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- Swaminathan, Bhairavi, Cuapio, Angelica, Alloza, Iraide, Matesanz, Fuencisla, Alcina, Antonio, Garcia-Barcina, Maria, Fedetz, Maria, Fernandez, Oscar, Lucas, Miguel, Orpez, Teresa, Jesus Pinto-Medel, Ma, Otaegui, David, Olascoaga, Javier, Urcelay, Elena, Ortiz, Miguel A., Arroyo, Rafael, Oksenberg, Jorge R., Antigueedad, Alfredo, Tolosa, Eva, Vandenbroeck, Koen. Fine Mapping and Functional Analysis of the Multiple Sclerosis Risk Gene CD6. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- Vergnaud, Anne-Claire, Norat, Teresa, Mouw, Traci, Romaguera, Dora, May, Anne M., Bueno-de-Mesquita, H. Bas, van der Daphne, A., Agudo, Antonio, Wareham, Nicholas, Khaw, Kay-Tee, Romieu, Isabelle, Freisling, Heinz, Slimani, Nadia, Perquier, Florence, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Palli, Domenico, Berrino, Franco, Mattiello, Amalia, Tumino, Rosario, Ricceri, Fulvio, Rodriguez, Laudina, Molina-Montes, Esther, Amiano, Pilar, Barricarte, Aurelio, Chirlaque, Maria-Dolores, Crowe, Francesca L., Orfanos, Philippos, Naska, Androniki, Trichopoulou, Antonia,

- Teucher, Birgit, Kaaks, Rudolf, Boeing, Heiner, Buijsse, Brian, Johansson, Ingeged, Hallmans, Goran, Drake, Isabel, Sonestedt, Emily, Jakobsen, Marianne Uhre, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Skeie, Guri, Braaten, Tonje, Lund, Eiliv, Riboli, Elio, Peeters, Petra H. M.. Macronutrient Composition of the Diet and Prospective Weight Change in Participants of the EPIC-PANACEA Study. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- Picelli, Simone, Lorenzo Bermejo, Justo, Chang-Claude, Jenny, Hoffmeister, Michael, Fernandez-Rozadilla, Ceres, Carracedo, Angel, Castells, Antoni, Castellvi-Bel, Sergi, Naccarati, Alessio, Pardini, Barbara, Vodickova, Ludmila, Mueller, Heiko, Talseth-Palmer, Bente A., Stibbard, Geoffrey, Peterlongo, Paolo, Nici, Carmela, Veneroni, Silvia, Li, Li, Casey, Graham, Tenesa, Albert, Farrington, Susan M., Tomlinson, Ian, Moreno, Victor, van Wezel, Tom, Wijnen, Juul, Dunlop, Malcolm, Radice, Paolo, Scott, Rodney J., Vodicka, Pavel, Ruiz-Ponte, Clara, Brenner, Hermann, Buch, Stephan, Voelzke, Henry, Hampe, Jochen, Schafmayer, Clemens, Lindblom, Annika, EPICOLON Consortium. Meta-Analysis of Mismatch Repair Polymorphisms within the Cogent Consortium for Colorectal Cancer Susceptibility. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- Demetriou, Christiana A., Chen, Jia, Polidoro, Silvia, van Veldhoven, Karin, Cuenin, Cyrille, Campanella, Gianluca, Brennan, Kevin, Clavel-Chapelon, Francoise, Dossus, Laure, Kvaskoff, Marina, Drogan, Dagmar, Boeing, Heiner, Kaaks, Rudolf, Risch, Angela, Trichopoulos, Dimitrios, Lagiou, Pagona, Masala, Giovanna, Sieri, Sabina, Tumino, Rosario, Panico, Salvatore, Ramon Quiros, J., Sanchez Perez, Maria-Jose, Amiano, Pilar, Huerta Castano, Jose Maria, Ardanaz, Eva, Onland-Moret, Charlotte, Peeters, Petra, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Key, Timothy J., Travis, Ruth C., Romieu, Isabelle, Gallo, Valentina, Gunter, Marc, Herceg, Zdenko, Kyriacou, Kyriacos, Riboli, Elio, Flanagan, James M., Vineis, Paolo. Methylome Analysis and Epigenetic Changes Associated with Menarcheal Age. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- Marthaler, Adele G., Tiemann, Ulf, Arauzo-Bravo, Marcos J., Wu, Guangming, Zaehres, Holm, Hyun, Jung Keun, Han, Dong Wook, Schoeler, Hans R., Tapia, Natalia. Reprogramming to Pluripotency through a Somatic Stem Cell Intermediate. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)

- Castillo-Trivino, Tamara, Braithwaite, Dejana, Bacchetti, Peter, Waubant, Emmanuelle. Rituximab in Relapsing and Progressive Forms of Multiple Sclerosis: A Systematic Review. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- Miquel, Marie, Spampinato, Umberto, Latxague, Chrystelle, Aviles-Olmos, Iciar, Bader, Benedikt, Bertram, Kelly, Bhatia, Kailash, Burbaud, Pierre, Burghaus, Lothar, Cho, Jin Whan, Cuny, Emmanuel, Danek, Adrian, Foltynie, Thomas, Garcia Ruiz, Pedro J., Gimenez-Roldan, Santiago, Guehl, Dominique, Guridi, Jorge, Hariz, Marwan, Jarman, Paul, Kefalopoulou, Zinovia Maria, Limousin, Patricia, Lipsman, Nir, Lozano, Andres M., Moro, Elena, Ngy, Dhita, Cruz Rodriguez-Oroz, Maria, Shang, Huifang, Shin, Hyeeyun, Walker, Ruth H., Yokochi, Fusako, Zrinzo, Ludvic, Tison, Francois. Short and Long Term Outcome of Bilateral Pallidal Stimulation in Chorea-Acanthocytosis. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- Han, Dong Wook, Tapia, Natalia, Arauzo-Bravo, Marcos J., Lim, Kyung Tae, Kim, Kee Pyo, Ko, Kinarm, Lee, Hoon Taek, Schoeler, Hans R.. Sox2 Level Is a Determinant of Cellular Reprogramming Potential. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- van den Berg, Saskia W., van der A, Daphne L., Spijkerman, Annemieke M. W., van Woudenberg, Geertruida J., Tijhuis, Mariken J., Amiano, Pilar, Ardanaz, Eva, Beulens, Joline W. J., Boeing, Heiner, Clavel-Chapelon, Francoise, Crowe, Francesca L., de Lauzon-Guillain, Blandine, Fagherazzi, Guy, Franks, Paul W., Freisling, Heinz, Gonzalez, Carlos, Grioni, Sara, Halkjaer, Jytte, Maria Huerta, Jose, Huybrechts, Inge, Kaaks, Rudolf, Khaw, Kay Tee, Masala, Giovanna, Nilsson, Peter M., Overvad, Kim, Panico, Salvatore, Ramon Quiros, J., Rolandsson, Olov, Sacerdote, Carlotta, Sanchez, Maria-Jose, Schulze, Matthias B., Slimani, Nadia, Struijk, Ellen A., Tjonneland, Anne, Tumino, Rosario, Sharp, Stephen J., Langenberg, Claudia, Forouhi, Nita G., Feskens, Edith J. M., Riboli, Elio, Wareham, Nicholas J., InterAct Consortium. The Association between Dietary Energy Density and Type 2 Diabetes in Europe: Results from the EPIC-InterAct Study. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- Schemmer, Jana, Arauzo-Bravo, Marcos J., Haas, Natalie, Schafer, Sabine, Weber, Susanne N., Becker, Astrid, Eckert, Dawid, Zimmer, Andreas,

- Nettersheim, Daniel, Schorle, Hubert. Transcription Factor TFAP2C Regulates Major Programs Required for Murine Fetal Germ Cell Maintenance and Haploinsufficiency Predisposes to Teratomas in Male Mice. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
- Potluri, Veena, Noothi, Sunil K., Vallabhapurapu, Subrahmanya D., Yoon, Sang-Oh, Driscoll, James J., Lawrie, Charles H., Vallabhapurapu, Sivakumar. Transcriptional Repression of Bim by a Novel YY1-RelA Complex Is Essential for the Survival and Growth of Multiple Myeloma. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
 - Reboredo, Mercedes, Chang, Haisul C. Y., Barbero, Roberto, Rodriguez-Ortigosa, Carlos M., Perez-Vizcaino, Francisco, Moran, Asuncion, Garcia, Monica, Banales, Jesus M., Carreno, Norberto, Alegre, Felix, Herrero, Ignacio, Quiroga, Jorge, Prieto, Jesus, Sangro, Bruno. Zolmitriptan: A Novel Portal Hypotensive Agent Which Synergizes with Propranolol in Lowering Portal Pressure. PLoS One. 2013; 8: -0. FI: 3,730(Q1)
 - Martinez-Martin, Pablo, Rodriguez-Blazquez, Carmen, Alvarez-Sanchez, Mario, Arakaki, Tomoko, Bergareche-Yarza, Alberto, Chade, Anabel, Garretto, Nelida, Gershanik, Oscar, Kurtis, Monica M., Carlos Martinez-Castrillo, Juan, Mendoza-Rodriguez, Amelia, Moore, Henry P., Rodriguez-Violante, Mayela, Singer, Carlos, Tilley, Barbara C., Huang, Jing, Stebbins, Glenn T., Goetz, Christopher G.. Expanded and independent validation of the Movement Disorder Society-Unified Parkinson's Disease Rating Scale (MDS-UPDRS). J. Neurol.. 2013; 260: 228-236. FI: 3,578(Q1)
 - Maccaferri, Nicolo, Gonzalez-Diaz, Juan B., Bonetti, Stefano, Berger, Andreas, Kataja, Mikko, van Dijken, Sebastiaan, Nogues, Josep, Bonanni, Valentina, Pirzadeh, Zhaleh, Dmitriev, Alexandre, Akerman, Johan, Vavassori, Paolo. Polarizability and magnetoplasmonic properties of magnetic general nanoellipsoids. Opt. Express. 2013; 21: 9875-9889. FI: 3,546(Q1)
 - Alonso-Gonzalez, Pablo, Albella, Pablo, Golmar, Federico, Arzubaga, Libe, Casanova, Felix, Hueso, Luis E., Aizpurua, Javier, Hillenbrand, Rainer. Visualizing the near-field coupling and interference of bonding and anti-bonding modes in infrared dimer nanoantennas. Opt. Express. 2013; 21: 1270-1280. FI: 3,546(Q1)

- Perez-Tejada, Joana, Arregi, Amaia, Gomez-Lazaro, Eneritz, Vegas, Oscar, Azpiroz, Arantza, Garmendia, Larraitx. Coping with Chronic Social Stress in Mice: Hypothalamic-Pituitary-Adrenal/Sympathetic-Adrenal-Medullary Axis Activity, Behavioral Changes and Effects of Antalarmin Treatment: Implications for the Study of Stress-Related Psychopathologies. *Neuroendocrinology*. 2013; 98: 73-88. FI: 3,537(Q2)
- Martin-Perez, Elena, Capdevila, Jaume, Castellano, Daniel, Jimenez-Fonseca, Paula, Salazar, Ramon, Beguiristain-Gomez, Adolfo, Alonso-Orduna, Vicente, Martinez del Pradon, Purificacion, Villabona-Artero, Carles, Diaz-Perez, Jose A., Monleon, Antonio, Marazuela, Monica, Pachon, Vanessa, Sastre-Valera, Javier, Sevilla, Isabel, Castano, Angel, Garcia-Carbonero, Rocio. Prognostic Factors and Long-Term Outcome of Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms: Ki-67 Index Shows a Greater Impact on Survival than Disease Stage. The Large Experience of the Spanish National Tumor Registry (RGETNE). *Neuroendocrinology*. 2013; 98: 156-168. FI: 3,537(Q2)
- Toll, Agusti, Masferrer, Emili, Hernandez-Ruiz, M. E., Ferrandiz-Pulido, Carla, Yebenes, Mireia, Jaka, Ane, Tuneu, Anna, Jucgla, Anna, Gimeno, Javier, Baro, Teresa, Casado, Beatriz, Gandarillas, Alberto, Costa, Irmgard, Mojal, Sergi, Pena, Raul, Garcia de Herreros, Antonio, Garcia-Patos, Vicenc, Pujol, Ramon M., Hernandez-Munoz, Inmaculada. Epithelial to mesenchymal transition markers are associated with an increased metastatic risk in primary cutaneous squamous cell carcinomas but are attenuated in lymph node metastases. *J. Dermatol. Sci.*. 2013; 72: 93-102. FI: 3,520(Q1)
- Fernandes, Jose A., Lozano, Jose A., Inza, Inaki, Irigoien, Xabier, Perez, Aritz, Rodriguez, Juan D.. Supervised pre-processing approaches in multiple class variables classification for fish recruitment forecasting. *Environ. Modell. Softw.*. 2013; 40: 245-254. FI: 3,476(Q1)
- Peyer, Anne-Kathrin, Kinter, Jochen, Hench, Juergen, Frank, Stephan, Fuhr, Peter, Thomann, Sandra, Fischmann, Arne, Kneifel, Stefan, Camano, Pilar, Lopez de Munain, Adolfo, Sinnreich, Michael, Renaud, Susanne. Novel valosin containing protein mutation in a Swiss family with hereditary inclusion body myopathy and dementia. *Neuromusc. Disord.*. 2013; 23: 149-154. FI: 3,464(Q1)

- Vandooren, Jennifer, Berghmans, Nele, Dillen, Chris, Van Aelst, Ilse, Ronsse, Isabelle, Israel, Liron Limor, Rosenberger, Ina, Kreuter, Joerg, Lellouche, Jean-Paul, Michaeli, Shulamit, Locatelli, Erica, Franchini, Mauro Comes, Aiertza, Miren K., Sanchez-Abella, Laura, Loinaz, Iraida, Edwards, Dylan R., Shenkman, Louis, Opdenakker, Ghislain. Intradermal air pouch leukocytosis as an in vivo test for nanoparticles. *Int. J. Nanomed.*. 2013; 8: 4745-4756. FI: 3,463(Q1)
- Rodriguez-Agirretxe, Ignacio, Clarissa Vega, Sandra, Rezola, Ricardo, Vecino, Elena, Mendicute, Javier, Suarez-Cortes, Tatiana, Acera, Arantxa. The PLGA Implant as an Antimitotic Delivery System After Experimental Trabeculectomy. *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.*. 2013; 54: 5227-5235. FI: 3,441(Q1)
- Machon, Monica, Arriola, Larraitz, Larranaga, Nerea, Amiano, Pilar, Moreno-Iribas, Concepcion, Agudo, Antonio, Ardanaz, Eva, Barricarte, Aurelio, Buckland, Genevieve, Dolores Chirlaque, M., Gavrila, Diana, Maria Huerta, Jose, Martinez, Carmen, Molina, Esther, Navarro, Carmen, Ramon Quiros, Jose, Rodriguez, Laudina, Jose Sanchez, Maria, Alberto Gonzalez, Carlos, Dorronsoro, Miren. Validity of self-reported prevalent cases of stroke and acute myocardial infarction in the Spanish cohort of the EPIC study. *J. Epidemiol. Community Health.* 2013; 67: 71-75. FI: 3,392(Q1)
- Buurmans, Inge L. C., Soulimani, Fouad, Ruiz-Martinez, Javier, van der Bij, Hendrik E., Weckhuysen, Bert M.. Structure and acidity of individual Fluid Catalytic Cracking catalyst particles studied by synchrotron-based infrared micro-spectroscopy. *Microporous Mesoporous Mat.*. 2013; 166: 86-92. FI: 3,365(Q1)
- Azcune, Itxaso, Balentova, Eva, Sagartzazu-Aizpurua, Maialen, Ignacio Santos, J., Miranda, Jose I., Fratila, Raluca M., Aizpurua, Jesus M.. Modulating Lectin Inhibition with N-Glycosyl-1,2,3-triazole Scaffolds. *Eur. J. Org. Chem.*. 2013; : 2434-2444. FI: 3,344(Q1)
- Arrospide, Arantzazu, Forne, Carles, Rue, Montse, Tora, Nuria, Mar, Javier, Bare, Marisa. An assessment of existing models for individualized breast cancer risk estimation in a screening program in Spain. *BMC Cancer.* 2013; 13: -0. FI: 3,333(Q2)

- Ritte, Rebecca, Tikk, Kaja, Lukanova, Annekatrin, Tjonneland, Anne, Olsen, Anja, Overvad, Kim, Dossus, Laure, Fournier, Agnes, Clavel-Chapelon, Francoise, Grote, Verena, Boeing, Heiner, Aleksandrova, Krasimira, Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Trichopoulos, Dimitrios, Palli, Domenico, Berrino, Franco, Mattiello, Amalia, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Ramon Quiros, Jose, Buckland, Genevieve, Molina-Montes, Esther, Chirlaque, Maria-Dolores, Ardanaz, Eva, Amiano, Pilar, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, van Gils, Carla H., Peeters, Petra H. M., Wareham, Nick, Khaw, Kay-Tee, Key, Timothy J., Travis, Ruth C., Weiderpass, Elisabete, Dumeaux, Vanessa, Lund, Eliv, Sund, Malin, Andersson, Anne, Romieu, Isabelle, Rinaldi, Sabina, Vineis, Paulo, Merritt, Melissa A., Riboli, Elio, Kaaks, Rudolf. Reproductive factors and risk of hormone receptor positive and negative breast cancer: a cohort study. *BMC Cancer*. 2013; 13: -0. FI: 3,333(Q2)
- Duell, Eric J., Lujan-Barroso, Leila, Llivina, Claudia, Munoz, Xavier, Jenab, Mazda, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Racine, Antoine, Boeing, Heiner, Buijsse, Brian, Canzian, Federico, Johnson, Theron, Dalgard, Christine, Overvad, Kim, Tjonneland, Anne, Olsen, Anja, Sanchez, Soledad C., Sanchez-Cantalejo, Emilio, Huerta, Jose-Maria, Ardanaz, Eva, Dorronsoro, Miren, Khaw, Kay-Tee, Travis, Ruth C., Trichopoulou, Antonia, Trichopoulos, Dimitrios, Rafnsson, Snorri, Palli, Domenico, Sacerdote, Carlotta, Tumino, Rosario, Panico, Salvatore, Grioni, Sara, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Ros, Martine M., Numans, Mattijs E., Peeters, Petra H., Johansen, Dorte, Lindkvist, Bjorn, Johansson, Mattias, Johansson, Ingegerd, Skeie, Guri, Weiderpass, Elisabete, Duarte-Salles, Talita, Stenling, Roger, Riboli, Elio, Sala, Nuria, Gonzalez, Carlos A.. Vitamin C transporter gene (SLC23A1 and SLC23A2) polymorphisms, plasma vitamin C levels, and gastric cancer risk in the EPIC cohort. *Genes Nutr.* 2013; 8: 549-560. FI: 3,329(Q1)
- Zamora-Ros, Raul, Rothwell, Joseph A., Scalbert, Augustin, Knaze, Viktoria, Romieu, Isabelle, Slimani, Nadia, Fagherazzi, Guy, Perquier, Florence, Touillaud, Marina, Molina-Montes, Esther, Maria Huerta, Jose, Barricarte, Aurelio, Amiano, Pilar, Menendez, Virginia, Tumino, Rosario, Santucci de Magistris, Maria, Palli, Domenico, Ricceri, Fulvio, Sieri, Sabina, Crowe, Francesca L., Khaw, Kay-Thee, Wareham, Nicholas J., Grote, Verena, Li,

- Kuanrong, Boeing, Heiner, Foerster, Jana, Trichopoulou, Antonia, Benetou, Vassiliki, Tsiotas, Konstantinos, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Ros, Martine, Peeters, Petra H. M., Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Overvad, Kim, Ericson, Ulrika, Wallstrom, Peter, Johansson, Ingegerd, Landberg, Rikard, Weiderpass, Elisabete, Engeset, Dagrun, Skeie, Guri, Wark, Petra, Riboli, Elio, Gonzalez, Carlos A.. Dietary intakes and food sources of phenolic acids in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study. *Br. J. Nutr.* 2013; 110: 1500-1511. FI: 3,302(Q1)
- Zamora-Ros, Raul, Knaze, Viktoria, Lujan-Barroso, Leila, Romieu, Isabelle, Scalbert, Augustin, Slimani, Nadia, Hjartaker, Anette, Engeset, Dagrun, Skeie, Guri, Overvad, Kim, Bredsdorff, Lea, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Key, Timothy J., Khaw, Kay-Tee, Mulligan, Angela A., Winkvist, Anna, Johansson, Ingegerd, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Peeters, Petra H. M., Wallstrom, Peter, Ericson, Ulrika, Pala, Valeria, de Magistris, Maria Santucci, Polidoro, Silvia, Tumino, Rosario, Trichopoulou, Antonia, Dilis, Vardis, Katsoulis, Michael, Maria Huerta, Jose, Martinez, Virginia, Sanchez, Maria-Jose, Ardanaz, Eva, Amiano, Pilar, Teucher, Birgit, Grote, Verena, Bendinelli, Benedetta, Boeing, Heiner, Foerster, Jana, Touillaud, Marina, Perquier, Florence, Fagherazzi, Guy, Gallo, Valentina, Riboli, Elio, Gonzalez, Carlos A.. Differences in dietary intakes, food sources and determinants of total flavonoids between Mediterranean and non-Mediterranean countries participating in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study. *Br. J. Nutr.* 2013; 109: 1498-1507. FI: 3,302(Q1)
- Jakobsen, Marianne U., Dethlefsen, Claus, Due, Karen M., May, Anne M., Romaguera, Dora, Vergnaud, Anne-Claire, Norat, Teresa, Sorensen, Thorkild I. A., Halkjaer, Jytte, Tjonneland, Anne, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Fagherazzi, Guy, Teucher, Birgit, Kuehn, Tilman, Bergmann, Manuela M., Boeing, Heiner, Naska, Androniki, Orfanos, Philippos, Trichopoulou, Antonia, Palli, Domenico, De Magistris, Maria Santucci, Sieri, Sabina, Bueno-de-Mesquita, H. B., van der A, Daphne L., Engeset, Dagrun, Hjartaker, Anette, Rodriguez, Laudina, Agudo, Antonio, Molina-Montes, Esther, Huerta, Jose M., Barricarte, Aurelio, Amiano, Pilar, Manjer, Jonas, Wirfalt, Elisabet, Hallmans, Goran, Johansson, Ingegerd, Khaw, Kay-Tee,

- Wareham, Nicholas J., Key, Timothy J., Chajes, Veronique, Slimani, Nadia, Riboli, Elio, Peeters, Petra H. M., Overvad, Kim. Fish consumption and subsequent change in body weight in European women and men. *Br. J. Nutr.* 2013; 109: 353-362. FI: 3,302(Q1)
- Chatzi, Leda, Garcia, Raquel, Roumeliotaki, Theano, Basterrechea, Mikel, Begiristain, Haizea, Iniguez, Carmen, Vioque, Jesus, Kogevinas, Manolis, Sunyer, Jordi, INMA Study Grp, RHEA Study Grp. Mediterranean diet adherence during pregnancy and risk of wheeze and eczema in the first year of life: INMA (Spain) and RHEA (Greece) mother-child cohort studies. *Br. J. Nutr.* 2013; 110: 2058-2068. FI: 3,302(Q1)
- Ortega-Cubero, Sara, Clavero, Pedro, Irurzun, Cecilia, Gonzalez-Redondo, Rafael, Guridi, Jorge, Obeso, Jose A., Rodriguez-Oroz, Maria C.. Effect of deep brain stimulation of the subthalamic nucleus on non-motor fluctuations in Parkinson's disease: Two-year follow-up. *Parkinsonism Relat. Disord.* 2013; 19: 543-547. FI: 3,274(Q2)
- Rodriguez-Blazquez, Carmen, Rojo-Abuin, Jose Manuel, Alvarez-Sanchez, Mario, Arakaki, Tomoko, Bergareche-Yarza, Alberto, Chade, Anabel, Garretto, Nelida, Gershanik, Oscar, Kurtis, Monica M., Martinez-Castrillo, Juan Carlos, Mendoza-Rodriguez, Amelia, Moore, Henry P., Rodriguez-Violante, Mayela, Singer, Carlos, Tilley, Barbara C., Huang, Jing, Stebbins, Glenn T., Goetz, Christopher G., Martinez-Martin, Pablo. The MDS-UPDRS Part II (motor experiences of daily living) resulted useful for assessment of disability in Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat. Disord.* 2013; 19: 889-893. FI: 3,274(Q2)
- Vallejo-Illarramendi, Ainara, Marciano, Denise K., Reichardt, Louis F.. A novel method that improves sensitivity of protein detection in PAGE and Western blot. *Electrophoresis*. 2013; 34: 1148-1150. FI: 3,261(Q1)
- Llop, Sabrina, Casas, Lidia, Santa Marina, Loreto, Estarlich, Marisa, Fernandez-Somoano, Ana, Esplugues, Ana, Jimenez, Ana, Zock, Jan-Paul, Tardon, Adonina, Marco, Alfredo, Ballester, Ferran. Prenatal and postnatal residential usage of insecticides in a multicenter birth cohort in Spain. *Sci. Total Environ.* 2013; 445: 273-280. FI: 3,258(Q1)

- Hosnijeh, Fatemeh Saberi, Christopher, Yvette, Peeters, Petra, Romieu, Isabelle, Xun, Wei, Riboli, Elio, Raaschou-Nielsen, Ole, Tjonneland, Anne, Becker, Nikolaus, Nieters, Alexandra, Trichopoulou, Antonia, Bamia, Christina, Orfanos, Philip, Oddone, Enrico, Lujan-Barroso, Leila, Dorronsoro, Miren, Navarro, Carmen, Barricarte, Aurelio, Molina-Montes, Esther, Wareham, Nick, Vineis, Paolo, Vermeulen, Roel. Occupation and risk of lymphoid and myeloid leukaemia in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *Occup. Environ. Med.* 2013; 70: 464-470. FI: 3,215(Q1)
- Gisbert, Javier P., Perez-Aisa, Angeles, Bermejo, Fernando, Castro-Fernandez, Manuel, Almela, Pedro, Barrio, Jesus, Cosme, Angel, Modolell, Ines, Bory, Felipe, Fernandez-Bermejo, Miguel, Rodrigo, Luis, Ortuno, Jesus, Sanchez-Pobre, Pilar, Khorrami, Sam, Franco, Alejandro, Tomas, Albert, Guerra, Ivan, Lamas, Eloisa, Ponce, Julio, Calvet, Xavier, Spanish Gastroenterology Assoc. Second-line Therapy With Levofloxacin After Failure of Treatment to Eradicate *Helicobacter pylori* Infection Time Trends in a Spanish Multicenter Study of 1000 Patients. *J. Clin. Gastroenterol.* 2013; 47: 130-135. FI: 3,203(Q2)
- Hosnijeh, Fatemeh Saberi, Romieu, Isabelle, Gallo, Valentina, Riboli, Elio, Tjonneland, Anne, Halkjaer, Jytte, Fagherazzi, Guy, Clavel-Chapelon, Francoise, Dossus, Laure, Lukanova, Annie, Kaaks, Rudolf, Trichopoulou, Antonia, Lagiou, Pagona, Katsoulis, Michael, Panico, Salvatore, Tagliabue, Giovanna, Bonet, Catalina, Dorronsoro, Miren, Maria Huerta, Jose, Ardanaz, Eva, Sanchez, Maria-Jose, Johansen, Dorte, Borgquist, Signe, Peeters, Petra, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Ros, Martine M., Travis, Ruth C., Key, Timothy J., Vineis, Paolo, Vermeulen, Roel. Anthropometric characteristics and risk of lymphoid and myeloid leukemia in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). *Cancer Causes Control.* 2013; 24: 427-438. FI: 3,200(Q1)
- Michaud, Dominique S., Izard, Jacques, Rubin, Zachary, Johansson, Ingegerd, Weiderpass, Elisabete, Tjonneland, Anne, Olsen, Anja, Overvad, Kim, Boutron-Ruault, Marie Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Dossus, Laure, Kaaks, Rudolf, Katzke, Verena A., Boeing, Heiner, Foerster, Jana,

- Trichopoulou, Antonia, Naska, Androniki, Ziara, Giana, Vineis, Paolo, Grioni, Sara, Palli, Domenico, Tumino, Rosario, Mattiello, Amalia, Peeters, Petra H. M., Siersema, Peter D., Barricarte, Aurelio, Huerta, Jose-Maria, Molina-Montes, Esther, Dorronsoro, Miren, Ramon Quiros, J., Duell, Eric J., Ohlsson, Bodil, Jeppsson, Bengt, Johansson, Anders, Lif, Pernilla, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Travis, Ruth C., Key, Tim J., Freisling, Heinz, Duarte-Salles, Talita, Stepien, Magdalena, Riboli, Elio, Bueno-de-Mesquita, H. Bas. Lifestyle, dietary factors, and antibody levels to oral bacteria in cancer-free participants of a European cohort study. *Cancer Causes Control*. 2013; 24: 1901-1909. FI: 3,200(Q1)
- Lopez-Legarrea, Patricia, de la Iglesia, Rocio, Abete, Itziar, Bondia-Pons, Isabel, Navas-Carretero, Santiago, Forga, Lluís, Alfredo Martinez, J., Angeles Zulet, M.. Short-term role of the dietary total antioxidant capacity in two hypocaloric regimes on obese with metabolic syndrome symptoms: the RESMENA randomized controlled trial. *Nutr. Metab.* 2013; 10: -0. FI: 3,156(Q2)
- Monge, S., Alejos, B., Dronda, F., Del Romero, J., Iribarren, J. A., Pulido, F., Rubio, R., Miro, J. M., Gutierrez, F., Del Amo, J., CoRIS. Inequalities in HIV disease management and progression in migrants from Latin America and sub-Saharan Africa living in Spain. *HIV Med.* 2013; 14: 273-283. FI: 3,155(Q2)
- Ferrari, Pietro, Freisling, Heinz, Duell, Eric J., Kaaks, Rudolf, Lujan-Barroso, Leila, Clavel-Chapelon, Francoise, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Nailer, Laura, Polidoro, Silvia, Mattiello, Amalia, Palli, Domenico, Tumino, Rosario, Grioni, Sara, Knueppel, Sven, Tjonneland, Anne, Olsen, Anja, Overvad, Kim, Orfanos, Philippos, Katsoulis, Michail, Trichopoulou, Antonia, Ramon Quiros, Jose, Ardanaz, Eva, Maria Huerta, Jose, Amiano Etxezarreta, Pilar, Jose Sanchez, Maria, Crowe, Francesca, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas J., Ocke, Marga, Bueno-de-Mesquita, Bas, Peeters, Petra H. M., Ericson, Ulrika, Wirfalt, Elisabet, Hallmans, Goeran, Johansson, Ingegerd, Engeset, Dagrun, Nicolas, Genevieve, Gallo, Valentina, Norat, Teresa, Riboli, Elio, Slimani, Nadia. Challenges in estimating the validity of dietary acrylamide measurements. *Eur. J. Nutr.* 2013; 52: 1503-1512. FI: 3,127(Q2)

- Freisling, Heinz, Moskal, Aurelie, Ferrari, Pietro, Nicolas, Genevieve, Knaze, Viktoria, Clavel-Chapelon, Francoise, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Nailler, Laura, Teucher, Birgit, Grote, Verena A., Boeing, Heiner, Clemens, Matthias, Tjonneland, Anne, Olsen, Anja, Overvad, Kim, Ramon Quiros, J., Duell, Eric J., Sanchez, Maria-Jose, Amiano, Pilar, Chirlaque, Maria-Dolores, Barricarte, Aurelio, Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nicholas J., Crowe, Francesca L., Gallo, Valentina, Oikonomou, Eleni, Naska, Androniki, Trichopoulou, Antonia, Palli, Domenico, Agnoli, Claudia, Tumino, Rosario, Polidoro, Silvia, Mattiello, Amalia, Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Ocke, Marga C., Peeters, Petra H. M., Wirfalt, Elisabet, Ericson, Ulrika, Bergdahl, Ingvar A., Johansson, Ingegerd, Hjartaker, Anette, Engeset, Dagrun, Skeie, Guri, Riboli, Elio, Slimani, Nadia. Dietary acrylamide intake of adults in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition differs greatly according to geographical region. *Eur. J. Nutr.*. 2013; 52: 1369-1380. FI: 3,127(Q2)
- Jarrin I, Hernández-Novoa B, Alejos B, Riera M, Navarro G, Bernardino JI, Rivero M, del Amo J, Moreno S. Persistence of novel first-line antiretroviral regimes in a cohort of HIV-positive subjects, CoRIS 2008-2010. *Antivir. Ther.*. 2013; 18: 161-170. FI: 3,073(Q2)
- Imaz, Arkaitz, Olmo, Montserrat, Penaranda, Maria, Gutierrez, Felix, Romeu, Joan, Larrousse, Maria, Domingo, Pere, Antonio Oteo, Jose, Curto, Jordi, Vilallonga, Concepcion, Masia, Mar, Lopez-Aldeguer, Jose, Antonio Iribarren, Jose, Podzamczar, Daniel, STOPAR Study Team. Short-term and long-term clinical and immunological consequences of stopping antiretroviral therapy in HIV-infected patients with preserved immune function. *Antivir. Ther.*. 2013; 18: 125-130. FI: 3,073(Q2)
- Queiro, Ruben, Tejon, Patricia, Coto, Pablo, Alonso, Sara, Alperi, Mercedes, Sarasqueta, Cristina, Gonzalez, Segundo, Martinez-Borra, Jesus, Lopez-Larrea, Carlos, Ballina, Javier. Clinical Differences between Men and Women with Psoriatic Arthritis: Relevance of the Analysis of Genes and Polymorphisms in the Major Histocompatibility Complex Region and of the Age at Onset of Psoriasis. *Clin. Dev. Immunol.*. 2013; : -0. FI: 3,064(Q2)
- Moreno, Montserrat, Saenz-Cuesta, Matias, Castillo, Joaquin, Canto, Ester, Negrotto, Laura, Vidal-Jordana, Angela, Montalban, Xavier, Comabella,

- Manuel. Circulating levels of soluble apoptosis-related molecules in patients with multiple sclerosis. *J. Neuroimmunol.* 2013; 263: 152-154. FI: 3,033(Q2)
- Anasagasti, Ander, Barandika, Olatz, Irigoyen, Cristina, Benitez, Bruno A., Cooper, Breanna, Cruchaga, Carlos, Lopez de Munain, Adolfo, Ruiz-Ederra, Javier. Genetic high throughput screening in Retinitis Pigmentosa based on high resolution melting (HRM) analysis. *Exp. Eye Res.* 2013; 116: 386-394. FI: 3,026(Q1)
 - Hernando, Victoria, Alejos, Belen, Monge, Susana, Berenguer, Juan, Anta, Lourdes, Vinuesa, David, Palacios, Rosario, Muga, Roberto, Moreno, Santiago, Jarrin, Inma, CoRIS Cohort. All-cause mortality in the cohorts of the Spanish AIDS Research Network (RIS) compared with the general population: 1997-2010. *BMC Infect. Dis.* 2013; 13: -0. FI: 3,025(Q2)
 - Garcia-Parra, Patricia, Maroto, Marcos, Cavaliere, Fabio, Naldaiz-Gastesi, Neia, Inaki Alava, Jose, Garcia, Antonio G., Lopez de Munain, Adolfo, Izeta, Ander. A neural extracellular matrix-based method for in vitro hippocampal neuron culture and dopaminergic differentiation of neural stem cells. *BMC Neurosci.* 2013; 14: -0. FI: 3,000(Q2)
 - Gago, Belen, Fuxe, Kjell, Brene, Stefan, Diaz-Cabiale, Zaida, Dolores Reina-Sanchez, Maria, Suarez-Boomgaard, Diana, Roales-Bujan, Ruth, Valderrama-Carvajal, Alejandra, de la Calle, Adelaida, Rivera, Alicia. Early Modulation by the Dopamine D-4 Receptor of Morphine-Induced Changes in the Opioid Peptide Systems in the Rat Caudate Putamen. *J. Neurosci. Res.* 2013; 91: 1533-1540. FI: 2,974(Q2)
 - Alkorta, Ibon, Cossio, Fernando P., Elguero, Jose, Fresno, Nieves, Hernandez-Folgado, Laura, Garcia-Granda, Santiago, Menendez-Taboada, Laura, Perez-Fernandez, Ruth, Reviriego, Felipe, Vazquez-Vinuela, Lucia. The reaction of NH-indazoles with 1-fluoro-2,4-dinitrobenzene: the unusual formation of benzotriazole-N-oxides. *New J. Chem.* 2013; 37: 2384-2398. FI: 2,966(Q2)
 - Montes, M., Onate, E., Perez-Yarza, E. G., Perez-Trallero, E.. Outbreak of *Streptococcus pyogenes* infection in healthcare workers in a paediatric intensive care unit: transmission from a single patient. *Epidemiol. Infect.* 2013; 141: 341-343. FI: 2,867(Q1)

- Cilla, G., Montes, M., Gomariz, M., Alkorta, M., Iturzaeta, A., Perez-Yarza, E. G., Perez-Trallero, E.. Rotavirus genotypes in children in the Basque Country (North of Spain): rapid and intense emergence of the G12[P8] genotype. *Epidemiol. Infect.* 2013; 141: 868-874. FI: 2,867(Q1)
- Blazquez-Perez, Antonio, San Miguel, Ramon, Mar, Javier. Cost-Effectiveness Analysis of Triple Therapy with Protease Inhibitors in Treatment-Naive Hepatitis C Patients. *Pharmacoeconomics*. 2013; 31: 919-931. FI: 2,861(Q1)
- Gomez-Zorita, Saioa, Fernandez-Quintela, Alfredo, Lasa, Arrate, Hijona, Elizabeth, Bujanda, Luis, Portillo, Maria P.. Effects of resveratrol on obesity-related inflammation markers in adipose tissue of genetically obese rats. *Nutrition*. 2013; 29: 1374-1380. FI: 2,859(Q2)
- Herreros-Villanueva, Marta, Gironella, Meritxel, Castells, Antoni, Bujanda, Luis. Molecular markers in pancreatic cancer diagnosis. *Clin. Chim. Acta*. 2013; 418: 22-29. FI: 2,850(Q1)
- Monfort, Asun, Soriano-Navarro, Mario, Manuel Garcia-Verdugo, Jose, Izeta, Ander. Production of human tissue-engineered skin trilayer on a plasma-based hypodermis. *J. Tissue Eng. Regen. Med.* 2013; 7: 479-490. FI: 2,826(Q1)
- Vins, Petr, Vermachova, Martina, Drasar, Pavel, del Barrio, Melisa, Jarne, Carmen, Cebolla, Vicente L., de Cozar, Abel, Zangi, Ronen, Cossio, Fernando P.. Size and branching effects on the fluorescence of benzylic dendrimers possessing one apigenin fluorophore at the core. *Tetrahedron*. 2013; 69: 10361-10368. FI: 2,803(Q2)
- Martin-Rodriguez, Maria, Castello, Luis M., Najera, Carmen, Sansano, Jose M., Larranaga, Olatz, de Cozar, Abel, Cossio, Fernando P.. Synthetic scope and DFT analysis of the chiral binap-gold(I) complex-catalyzed 1,3-dipolar cycloaddition of azlactones with alkenes. *Beilstein J. Org. Chem.* 2013; 9: 2422-2433. FI: 2,801(Q2)
- Zamora-Ros, R., Knaze, V., Romieu, I., Scalbert, A., Slimani, N., Clavel-Chapelon, F., Touillaud, M., Perquier, F., Skeie, G., Engeset, D., Weiderpass, E., Johansson, I., Landberg, R., Bueno-de-Mesquita, H. B., Sieri, S., Masala, G., Peeters, P. H. M., Grote, V., Huerta, J. M., Barricarte, A., Amiano, P., Crowe, F. L., Molina-Montes, E., Khaw, K-T, Argueelles, M. V., Tjonneland, A., Halkjaer, J., de Magistris, M. S., Ricceri, F., Tumino, R., Wirfaelt, E.,

- Ericson, U., Overvad, K., Trichopoulou, A., Dilis, V., Vidalis, P., Boeing, H., Foerster, J., Riboli, E., Gonzalez, C. A.. Impact of thearubigins on the estimation of total dietary flavonoids in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study. *Eur. J. Clin. Nutr.* 2013; 67: 779-782. FI: 2,756(Q2)
- Bondia-Pons, Isabel, Canellas, Nicolau, Abete, Itziar, Angel Rodriguez, Miguel, Perez-Cornago, Aurora, Navas-Carretero, Santiago, Angeles Zulet, M., Correig, Xavier, Alfredo Martinez, J.. Nutri-Metabolomics: Subtle Serum Metabolic Differences in Healthy Subjects by NMR-Based Metabolomics after a Short-Term Nutritional Intervention with Two Tomato Sauces. *OMICS*. 2013; 17: 611-618. FI: 2,730(Q2)
- Lee, Suzee E., Tartaglia, Maria C., Yener, Goersev, Genc, Sermin, Seeley, William W., Sanchez-Juan, Pascual, Moreno, Fermin, Mendez, Mario F., Klein, Eric, Rademakers, Rosa, Lopez de Munain, Adolfo, Combarros, Onofre, Kramer, Joel H., Kenet, Robert O., Boxer, Adam L., Geschwind, Michael D., Gorno-Tempini, Maria-Luisa, Karydas, Anna M., Rabinovici, Gil D., Coppola, Giovanni, Geschwind, Daniel H., Miller, Bruce L.. Neurodegenerative Disease Phenotypes in Carriers of MAPT p.A152T, A Risk Factor for Frontotemporal Dementia Spectrum Disorders and Alzheimer Disease. *Alzheimer Dis. Assoc. Dis.* 2013; 27: 302-309. FI: 2,728(Q2)
- Esplugues, Ana, Estarlich, Marisa, Sunyer, Jordi, Fuentes-Leonarte, Virginia, Basterrechea, Mikel, Vrijheid, Martine, Riano, Isolina, Santa-Marina, Loreto, Tardon, Adonina, Martinez, David, Ballester, Ferran. Prenatal exposure to cooking gas and respiratory health in infants is modified by tobacco smoke exposure and diet in the INMA birth cohort study. *Environ. Health*. 2013; 12: -0. FI: 2,714(Q1)
- Carrasco-Garcia, Estefania, Sampron, Nicolas, Aldaz, Paula, Arrizabalaga, Olatz, Villanua, Jorge, Barrena, Cristina, Ruiz, Irune, Arrazola, Mariano, Lawrie, Charles, Matheu, Ander. Therapeutic Strategies Targeting Glioblastoma Stem Cells. *Recent Patents Anti-Canc. Drug Discov.* 2013; 8: 216-227. FI: 2,700(Q2)
- Abbas, Sascha, Linseisen, Jakob, Rohrmann, Sabine, Chang-Claude, Jenny, Peeters, Petra H., Engel, Pierre, Brustad, Magritt, Lund, Eiliv, Skeie, Guri,

- Olsen, Anja, Tjonneland, Anne, Overvad, Kim, Boutron-Ruault, Marie-Christine, Clavel-Chapelon, Francoise, Fagherazzi, Guy, Kaaks, Rudolf, Boeing, Heiner, Buijsse, Brian, Adarakis, George, Ouranos, Vassilis, Trichopoulou, Antonia, Masala, Giovanna, Krogh, Vittorio, Mattiello, Amalia, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Buckland, Genevieve, Argueelles Suarez, Marcial Vicente, Sanchez, Maria-Jose, Chirlaque, Maria-Dolores, Barricarte, Aurelio, Amiano, Pilar, Manjer, Jonas, Wirfalt, Elisabet, Lenner, Per, Sund, Malin, Bueno-de-Mesquita, H. B., van Duijnhoven, Franzel J. B., Khaw, Kay-Tee, Wareham, Nick, Key, Timothy J., Fedirko, Veronika, Romieu, Isabelle, Gallo, Valentina, Norat, Teresa, Wark, Petra A., Riboli, Elio. Dietary Intake of Vitamin D and Calcium and Breast Cancer Risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. *Nutr. Cancer*. 2013; 65: 178-187. FI: 2,695(Q2)
- Ares, Oscar, Seijas, Roberto, Hernandez, Alberto, Castellet, Enric, Sallent, Andrea. Knee arthroplasty and bleeding: when to remove drainages. *Knee Surg. Sports Traumatol. Arthrosc.*. 2013; 21: 393-397. FI: 2,676(Q1)
 - Ruiz-Iban, Miguel A., Murillo-Gonzalez, Jorge A., Diaz-Heredia, Jorge, Luis Avila-Lafuente, Jose, Cuellar, Ricardo. Pectoralis major transfer for subscapular deficiency: anatomical study of the relationship between the transferred muscle and the musculocutaneous nerve. *Knee Surg. Sports Traumatol. Arthrosc.*. 2013; 21: 2177-2183. FI: 2,676(Q1)
 - Arrieta, Ana, de la Torre, Maria C., de Cozar, Abel, Sierra, Miguel A., Cossio, Fernando P.. Computational Chemistry; A Useful Tool for the Chemical Synthesis of Complex Molecules, Heterocycles and Catalysts. *Synlett*. 2013; 24: 535-549. FI: 2,655(Q2)
 - Queiro, R., Tejon, P., Coto, P., Alperi, M., Alonso, S., Sarasqueta, C., Gonzalez, S., Martinez-Borra, J., Lopez-Larrea, C., Ballina, J.. Could the clinical differences between men and women with psoriatic arthritis be explained in part by genetic factors?. *Clin. Exp. Rheumatol.*. 2013; 31: 324-325. FI: 2,655(Q2)
 - Gascon, Mireia, Verner, Marc-Andre, Guxens, Monica, Grimalt, Joan O., Forns, Joan, Ibarluzea, Jesus, Lertxundi, Nerea, Ballester, Ferran, Llop, Sabrina, Haddad, Sami, Sunyer, Jordi, Vrijheid, Martine. Evaluating the neurotoxic

- effects of lactational exposure to persistent organic pollutants (POPs) in Spanish children. *Neurotoxicology*. 2013; 34: 9-15. FI: 2,652(Q2)
- Maria Huerta, Jose, Tormo, Maria-Jose, Chirlaque, Maria-Dolores, Gavril, Diana, Amiano, Pilar, Arriola, Larraitz, Ardanaz, Eva, Rodriguez, Laudina, Sanchez, Maria-Jose, Mendez, Michelle, Salmeron, Diego, Barricarte, Aurelio, Burgui, Rosana, Dorronsoro, Miren, Larranaga, Nerea, Molina-Montes, Esther, Moreno-Iribas, Conchi, Ramon Quiros, Jose, Toledo, Estefania, Travier, Noemie, Gonzalez, Carlos A., Navarro, Carmen. Risk of type 2 diabetes according to traditional and emerging anthropometric indices in Spain, a Mediterranean country with high prevalence of obesity: results from a large-scale prospective cohort study. *BMC Endocr. Disord.*. 2013; 13: -0. FI: 2,650(Q3)
 - Rodriguez, Juan D., Perez, Aritz, Lozano, Jose A.. A general framework for the statistical analysis of the sources of variance for classification error estimators. *Pattern Recognit.*. 2013; 46: 855-864. FI: 2,632(Q1)
 - Abete, Itziar, Perez-Cornago, Aurora, Navas-Carretero, Santiago, Bondia-Pons, Isabel, Angeles Zulet, M., Alfredo Martinez, J. A regular lycopene enriched tomato sauce consumption influences antioxidant status of healthy young-subjects: A crossover study. *J. Funct. Food.*. 2013; 5: 28-35. FI: 2,632(Q1)
 - Hernandez-Gonzalez, Jeronimo, Inza, Inaki, Lozano, Jose A.. Learning Bayesian network classifiers from label proportions. *Pattern Recognit.*. 2013; 46: 3425-3440. FI: 2,632(Q1)
 - Gonzalez-Armengol, Juan Jorge, Busca Ostolaza, Pablo. Chronic patient care strategy: role of the emergency services. *Emergencias*. 2013; 25: 343-344. FI: 2,578(Q1)
 - Aguinagalde Valiente, Borja, Zabaleta Jimenez, Jon, Busca Ostolaza, Pablo, Redin Espinal, Jose Angel, Emparanza Knorr, Jose Ignacio, Izquierdo Elena, Jose Miguel. Needle aspiration is safe and effective for treating primary spontaneous pneumothorax. *Emergencias*. 2013; 25: 111-115. FI: 2,578(Q1)
 - Herreros-Villanueva, Marta, Hijona, Elizabeth, Maria Banales, Jesus, Cosme, Angel, Bujanda, Luis. Alcohol consumption on pancreatic diseases. *World J. Gastroenterol.*. 2013; 19: 638-647. FI: 2,547(Q2)

- Cosme, Angel, Montoro, Miguel, Santolaria, Santos, Sanchez-Puertolas, Ana B., Ponce, Marta, Duran, Margarita, Luis Cabriada, Jose, Borda, Nerea, Sarasqueta, Cristina, Bujanda, Luis. Prognosis and follow-up of 135 patients with ischemic colitis over a five-year period. *World J. Gastroenterol.* 2013; 19: 8042-8046. FI: 2,547(Q2)
- Banales, Jesus M., Munoz-Garrido, Patricia, Bujanda, Luis. Somatic second-hit mutations leads to polycystic liver diseases. *World J. Gastroenterol.* 2013; 19: 141-143. FI: 2,547(Q2)
- Fedirko, Veronika, Jenab, Mazda, Rinaldi, Sabina, Biessy, Carine, Allen, Naomi E., Dossus, Laure, Onland-Moret, N. Charlotte, Schuetze, Madlen, Tjonneland, Anne, Hansen, Louise, Overvad, Kim, Clavel-Chapelon, Francoise, Chabbert-Buffet, Nathalie, Kaaks, Rudolf, Lukanova, Annekatrin, Bergmann, Manuela M., Boeing, Heiner, Trichopoulou, Antonia, Oustoglou, Erifili, Barbitsioti, Antonia, Saieva, Calogero, Tagliabue, Giovanna, Galasso, Rocco, Tumino, Rosario, Sacerdote, Carlotta, Peeters, Petra H., Bueno-de-Mesquita, H. Bas, Weiderpass, Elisabete, Gram, Inger Torhild, Sanchez, Soledad, Duell, Eric J., Molina-Montes, Esther, Arriola, Larraitz, Chirlaque, Maria-Dolores, Ardanaz, Eva, Manjer, Jonas, Lundin, Eva, Idahl, Annika, Khaw, Kay-Tee, Romaguera-Bosch, Dora, Wark, Petra A., Norat, Teresa, Romieu, Isabelle. Alcohol drinking and endometrial cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study. *Ann. Epidemiol.* 2013; 23: 93-98. FI: 2,479(Q1)
- Aguirre, L., Hijona, E., Macarulla, M. T., Gracia, A., Larrechi, I., Bujanda, L., Hijona, L., Portillo, M. P.. SEVERAL STATINS INCREASE BODY AND LIVER FAT ACCUMULATION IN A MODEL OF METABOLIC SYNDROME. *J. Physiol. Pharmacol.* 2013; 64: 281-288. FI: 2,476(Q2)
- Bascaran, Lucia, Mendicute, Javier, Macias-Murelaga, Beatriz, Arbelaiz, Nagore, Martinez-Soraa, Itziar. Efficacy and Stability of AT TORBI 709 M Toric IOL. *J. Refractive Surg.* 2013; 29: 194-199. FI: 2,474(Q1)
- Gonzalez-Ortega, Itxaso, de los Mozos, Vanesa, Echeburua, Enrique, Mezo, Maria, Besga, Ariadna, Ruiz de Azua, Sonia, Gonzalez-Pinto, Asuncion, Gutierrez, Miguel, Zorrilla, Inaki, Gonzalez-Pinto, Ana. Working memory as a

- predictor of negative symptoms and functional outcome in first episode psychosis. *Psychiatry Res.* 2013; 206: 8-16. FI: 2,456(Q2)
- Orive, Miren, Padierna, Jesus A., Las Hayas, Carlota, Vrotsou, Kalliopi, Quintana, Jose M.. Use of the Long and Short Forms of the Depression in the Medically Ill Questionnaire in a Spanish Population. *Assessment.* 2013; 20: 511-520. FI: 2,430(Q1)
 - Manzoni, Claudia, Mamais, Adamantios, Dihanich, Sybille, McGoldrick, Phillip, Devine, Michael J., Zerle, Julia, Kara, Eleanna, Taanman, Jan-Willem, Healy, Daniel G., Marti-Masso, Jose-Felix, Schapira, Anthony H., Plun-Favreau, Helene, Tooze, Sharon, Hardy, John, Bandopadhyay, Rina, Lewis, Patrick A.. Pathogenic Parkinson's disease mutations across the functional domains of LRRK2 alter the autophagic/lysosomal response to starvation. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 2013; 441: 862-866. FI: 2,406(Q3)
 - de Ory, F., Avellon, A., Echevarria, J. E., Sanchez-Seco, M. P., Trallero, G., Cabrerizo, M., Casas, I., Pozo, F., Fedele, G., Vicente, D., Pena, M. J., Moreno, A., Niubo, J., Rabella, N., Rubio, G., Perez-Ruiz, M., Rodriguez-Iglesias, M., Gimeno, C., Eiros, J. M., Melon, S., Blasco, M., Lopez-Miragaya, I., Varela, E., Martinez-Sapina, A., Rodriguez, G., Marcos, M. A., Gegundez, M. I., Cilla, G., Gabilondo, I., Navarro, J. M., Torres, J., Aznar, C., Castellanos, A., Guisasola, M. E., Negredo, A. I., Tenorio, A., Vazquez-Moron, S.. Viral infections of the central nervous system in Spain: A prospective study. *J. Med. Virol.* 2013; 85: 554-562. FI: 2,373(Q3)
 - Gonzalez-Ortega, I., Echeburua, E., Corral, P., Polo-Lopez, R., Alberich, S.. Predictors of Pathological Gambling Severity Taking Gender Differences into Account. *Eur. Addict. Res.* 2013; 19: 146-154. FI: 2,356(Q1)
 - Cardas, J., Azpiroz, A., Pascual-Sagastizabal, E., Perez-Yarza, E. G., Etxebarria, A. E., Azurmendi, A., Sanchez-Martin, J. R.. Factors associated with cortisol levels and health in 5-6-year-old children. *Am. J. Hum. Biol.* 2013; 25: 606-616. FI: 2,335(Q1)
 - Gago, Belen, Marin, Concepcio, Rodriguez-Oroz, Maria C., Obeso, Jose A.. L-dopa-induced dyskinesias in unilateral 6-hydroxydopamine-lesioned rats are not modified by excitotoxic lesion of the entopeduncular nucleus and substantia nigra pars reticulata. *Synapse.* 2013; 67: 407-414. FI: 2,310(Q3)

- Barisic, Ingeborg, Odak, Ljubica, Loane, Maria, Garne, Ester, Wellesley, Diana, Calzolari, Elisa, Dolk, Helen, Addor, Marie-Claude, Arriola, Larraitz, Bergman, Jorieke, Bianca, Sebastiano, Boyd, Patricia A., Draper, Elizabeth S., Gatt, Miriam, Haeusler, Martin, Khoshnood, Babak, Latos-Bielenska, Anna, McDonnell, Bob, Pierini, Anna, Rankin, Judith, Rissmann, Anke, Queisser-Luft, Annette, Verellen-Dumoulin, Christine, Stone, David, Tenconi, Romano. Fraser Syndrome: Epidemiological Study in a European Population. *Am. J. Med. Genet. A.* 2013; 161A: 1012-1018. FI: 2,304(Q3)
- Munoz-Repeto, Ivan, Jose Garcia, Maria, Kamieniak, Marta, Ramon y Cajal, Teresa, Domingo, Samuel, Cazorla, Alicia, Garcia Donas, Jesus, Hernando Polo, Susana, Garcia Sagredo, Jose Miguel, Hernandez, Elena, Lacambra, Carmen, Saez, Raquel, Robles, Luis, Borrego, Salud, Prat, Jaime, Palacios, Jose, Benitez, Javier. Phenotypic characterization of hereditary epithelial ovarian cancer based on a tissue microarray study. *Histol. Histopath..* 2013; 28: 133-144. FI: 2,281(Q2)
- Delgado-Alvarado, Manuel, Jose Sedano, Maria, Gonzalez-Quintanilla, Vicente, Marco de Lucas, Enrique, Miguel Polo, Jose, Berciano, Jose. Progressive multifocal leukoencephalopathy and idiopathic CD4 lymphocytopenia. *J. Neurol. Sci..* 2013; 327: 75-79. FI: 2,243(Q2)
- Obeso, Ignacio, Wilkinson, Leonora, Rodriguez-Oroz, Maria-Cruz, Obeso, Jose A., Jahanshahi, Marjan. Bilateral stimulation of the subthalamic nucleus has differential effects on reactive and proactive inhibition and conflict-induced slowing in Parkinson's disease. *Exp. Brain Res..* 2013; 226: 451-462. FI: 2,221(Q3)
- Urtiaga, Carmen, Amiano, Pilar, Azpiri, Mikel, Alonso, Ana, Dorronsoro, Miren. Estimate of dietary exposure to sulphites in child and adult populations in the Basque Country. *Food Addit. Contam. Part A-Chem..* 2013; 30: 2035-2042. FI: 2,220(Q2)
- Tamayo Uria, Ibon, Mateu Mahiques, Jorge, Mughini Gras, Lapo. Temporal Distribution and Weather Correlates of Norway Rat (*Rattus norvegicus*) Infestations in the City of Madrid, Spain. *EcoHealth.* 2013; 10: 137-144. FI: 2,196(Q2)

- Hernandez-Fernandez, Alberto, Velez, Roberto, Soldado, Francisco, Carlos Saenz-Rios, Juan, Barber, Ignasi, Aguirre-Canyadell, Marius. Effect of administration of platelet-rich plasma in early phases of distraction osteogenesis: An experimental study in an ovine femur model. *Injury-Int. J. Care Inj.*. 2013; 44: 901-907. FI: 2,174(Q1)
- Guerra, Stefano, Sartini, Claudio, Mendez, Michelle, Morales, Eva, Guxens, Monica, Basterrechea, Mikel, Arranz, Leonor, Sunyer, Jordi. Maternal Prepregnancy Obesity is an Independent Risk Factor for Frequent Wheezing in Infants by Age 14 Months. *Paediatr. Perinat. Epidemiol.*. 2013; 27: 100-108. FI: 2,157(Q2)
- Lanas, Angel, Polo-Tomas, Monica, Garcia-Rodriguez, Luis A., Garcia, Santiago, Teresa Arroyo-Villarino, Maria, Ponce, Julio, Bujanda, Luis, Calleja, Jose L., Calvet, Xavier, Feu, Faust, Perez-Aisa, Angeles, Sung, Joseph J. Y.. Effect of proton pump inhibitors on the outcomes of peptic ulcer bleeding: comparison of event rates in routine clinical practice and a clinical trial. *Scand. J. Gastroenterol.*. 2013; 48: 285-294. FI: 2,156(Q3)
- Hernando, Leticia, Mendiburu, Alexander, Lozano, Jose A.. An Evaluation of Methods for Estimating the Number of Local Optima in Combinatorial Optimization Problems. *Evol. Comput.*. 2013; 21: 625-658. FI: 2,109(Q1)
- Echegoyen, Carlos, Mendiburu, Alexander, Santana, Roberto, Lozano, Jose A.. On the Taxonomy of Optimization Problems Under Estimation of Distribution Algorithms. *Evol. Comput.*. 2013; 21: 471-495. FI: 2,109(Q1)
- Gamboa Moreno, Estibaliz, Sanchez Perez, Alvaro, Vrotsou, Kalliopi, Arbonies Ortiz, Juan Carlos, del Campo Pena, Emma, de Retana Garcia, Lourdes Ochoa, Rua Portu, Maria Angeles, Pinera Elorriaga, Koldo, Zenarutzabeitia Pikatza, Amaya, Urquiza Bengoa, Miren Nekane, Sanz Echave, Rosario, Mendez Sampedro, Tomas, Osés Portu, Ana, Gorostidi Fano, Lourdes, Aguirre Sorondo, Miren Bakarne, Rotaeché Del Campo, Rafael, Osakidetza Active Patient Res Grp. Impact of a self-care education programme on patients with type 2 diabetes in primary care in the Basque Country. *BMC Public Health*. 2013; 13: -0. FI: 2,076(Q2)
- Maria Mayoral, Jose, Alonso, Jordi, Garin, Olatz, Herrador, Zaida, Astray, Jenaro, Baricot, Maretva, Castilla, Jesus, Canton, Rafael, Castro, Ady,

- Delgado-Rodriguez, Miguel, Ferri, Alicia, Godoy, Pere, Gonzalez-Candelas, Fernando, Martin, Vicente, Pumarola, Tomas, Maria Quintana, Jose, Soldevila, Nuria, Tamames, Sonia, Dominguez, Angela, CIBERESP Cases Controls Pandemic I. Social factors related to the clinical severity of influenza cases in Spain during the A (H1N1) 2009 virus pandemic. BMC Public Health. 2013; 13: -0. FI: 2,076(Q2)
- Crujeiras, Ana B., Campion, Javier, Diaz-Lagares, Angel, Milagro, Fermin I., Goyenechea, Estibaliz, Abete, Itziar, Casanueva, Felipe F., Alfredo Martinez, J.. Association of weight regain with specific methylation levels in the NPY and POMC promoters in leukocytes of obese men: A translational study. Regul. Pept.. 2013; 186: 1-6. FI: 2,056(Q3)
 - Mabel Gatto, Emilia, Parisi, Virginia, Paola Converso, Daniela, Jose Poderoso, Juan, Cecilia Carreras, Maria, Felix Marti-Masso, Jose, Paisan-Ruiz, Coro. The LRRK2 G2019S mutation in a series of Argentinean patients with Parkinson's disease: Clinical and demographic characteristics. Neurosci. Lett.. 2013; 537: 1-5. FI: 2,026(Q3)
 - Delgado-Alvarado M, Riancho J, Riancho-Zarrabeitia L, Sedano MJ, Polo JM, Berciano J. Oftalmoplejía completa unilateral sin pérdida de visión como forma de presentación de una apoplejía pituitaria.. Rev. Clin. Esp.. 2013; 213: -0. FI: 2,008(Q2)
 - Riancho J, Infante J, Orizaola P, Mateo I, Viadero R, Delgado-Alvarado M, Berciano J. Síndrome de vasoconstricción cerebral reversible y encefalopatía aguda como forma de presentación de un síndrome de Guillain-Barré. Rev. Clin. Esp.. 2013; 213: -0. FI: 2,008(Q2)
 - Casas, Lidia, Paul Zock, Jan, Elie Carsin, Anne, Fernandez-Somoano, Ana, Esplugues, Ana, Santa-Marina, Loreto, Tardon, Adonina, Ballester, Ferran, Basterrechea, Mikel, Sunyer, Jordi. The use of household cleaning products during pregnancy and lower respiratory tract infections and wheezing during early life. Int. J. Public Health. 2013; 58: 757-764. FI: 1,993(Q1)
 - Cirera, Lluís, Maria Huerta, Jose, Dolores Chirlaque, Maria, Buckland, Genevieve, Larranaga, Nerea, Jose Sanchez, Maria, Agudo, Antonio, Amiano, Pilar, Ramon Quiros, Jose, Ardanaz, Eva, Arriola, Larraitz, Molina, Esther, Dorronsoro, Miren, Barricarte, Aurelio, Gonzalez, Carlos A., Moreno-Iribas,

- Concepcion, Navarro, Carmen. Unfavourable life-course social gradient of coronary heart disease within Spain: a low-incidence welfare-state country. *Int. J. Public Health*. 2013; 58: 65-77. FI: 1,993(Q1)
- Font-Ribera L, Villanueva CM, Ballester F, Santa Marina L, Tardón A, Espejo-Herrera N, Esplugues A, Rodríguez Dehli C, Basterrechea M, Sunyer J. Swimming pool attendance, respiratory symptoms and infections in the first year of life.. *Eur. J. Pediatr.*. 2013; 172: 977-985. FI: 1,907(Q2)
 - Orive, Miren, Quintana, Jose M., Vrotsou, Kalliopi, Las Hayas, Carlota, Bilbao, Amaia, Barrio, Irantzu, Matellanes, Begona, Padierna, Jesus A.. Applying a coping with stress questionnaire for cancer patients to patients with non-cancer chronic illnesses. *J. Health Psychol.*. 2013; 18: 737-749. FI: 1,882(Q2)
 - Larranaga, Isabel, Santa-Marina, Loreto, Begiristain, Haizea, Machon, Monica, Vrijheid, Martine, Casas, Maribel, Tardon, Adonina, Fernandez-Somoano, Ana, Llop, Sabrina, Rodriguez-Bernal, Clara L., Fernandez, Mariana F.. Socio-Economic Inequalities in Health, Habits and Self-Care During Pregnancy in Spain. *Matern. Child Health J.*. 2013; 17: 1315-1324. FI: 1,875(Q2)
 - Castro-Rodriguez, Jose A., Sardon, Olaia, Perez-Yarza, Eduardo G., Korta, Javier, Aldasoro, Ane, Corcuera, Paula, Mintegui, Javier. Young Infants with Recurrent Wheezing and Positive Asthma Predictive Index Have Higher Levels of Exhaled Nitric Oxide. *J. Asthma*. 2013; 50: 162-165. FI: 1,848(Q3)
 - Weitz, I., Meyers, G., Lamy, T., Cahn, J. -Y., Uranga, M. T., Garcia Vela, J. A., Sanz, M. A., Severino, B., Kelly, R. J., Hillmen, P., Hill, A.. Cross-sectional validation study of patient-reported outcomes in patients with paroxysmal nocturnal haemoglobinuria. *Intern. Med. J.*. 2013; 43: 298-307. FI: 1,823(Q2)
 - de la Riva, Patricia, Urtasun, Miguel, Castillo-Trivino, Tamara, Camino, Xabier, Arruti, Maialen, Mondragon, Elisabet, Lopez de Munain, Adolfo. Clinical Response to Thalidomide in the Treatment of Intracranial Tuberculomas: Case Report. *Clin. Neuropharmacol.*. 2013; 36: 70-72. FI: 1,815(Q3)
 - Buenestado, David, Elorz, Javier, Perez-Yarza, Eduardo G., Iruetaguena, Ander, Segundo, Unai, Barrena, Raul, Pikatza, Juan M.. Evaluating Acceptance and User Experience of a Guideline-based Clinical Decision Support System Execution Platform. *J. Med. Syst.*. 2013; 37: -0. FI: 1,783(Q2)

- Martin-Lesende, Inaki, Orruno, Estibalitz, Bilbao, Amaia, Vergara, Itziar, Carmen Cairo, Ma, Carlos Bayon, Juan, Reviriego, Eva, Isabel Romo, Maria, Larranaga, Jesus, Asua, Jose, Abad, Roberto, Recalde, Elizabete. Impact of telemonitoring home care patients with heart failure or chronic lung disease from primary care on healthcare resource use (the TELBIL study randomised controlled trial). *BMC Health Serv. Res.*. 2013; 13: -0. FI: 1,773(Q2)
- Orueta, Juan F., Nuno-Solinis, Roberto, Mateos, Maider, Vergara, Itziar, Grandes, Gonzalo, Esnaola, Santiago. Predictive risk modelling in the Spanish population: a cross-sectional study. *BMC Health Serv. Res.*. 2013; 13: -0. FI: 1,773(Q2)
- Etxeberria, Arritxu, Perez, Itziar, Alcorta, Idoia, Ignacio Emparanza, Jose, Ruiz de Velasco, Elena, Teresa Iglesias, Maria, Orozco-Beltran, Domingo, Rotaecche, Rafael. The CLUES study: a cluster randomized clinical trial for the evaluation of cardiovascular guideline implementation in primary care. *BMC Health Serv. Res.*. 2013; 13: -0. FI: 1,773(Q2)
- Acosta, Diego, Barandiaran, Inigo, Congote, John, Ruiz, Oscar, Hoyos, Alejandro, Grana, Manuel. Tuning of Adaptive Weight Depth Map Generation Algorithms. *J. Math. Imaging Vis.*. 2013; 47: 3-12. FI: 1,767(Q1)
- Arizaga, Juan, Andueza, Miren, Tamayo, Ibon. Spatial behaviour and habitat use of first-year Bluethroats *Luscinia svecica* stopping over at coastal marshes during the autumn migration period. *Acta Ornithol.*. 2013; 48: 17-25. FI: 1,681(Q1)
- Miquel, Mireia, Nunez, Oscar, Trapero-Marugan, Maria, Diaz-Sanchez, Antonio, Jimenez, Miguel, Arenas, Juan, Palau Canos, Antonio. Efficacy and safety of entecavir and/or tenofovir in hepatitis B compensated and decompensated cirrhotic patients in clinical practice. *Ann. Hepatol.*. 2013; 12: 205-212. FI: 1,671(Q3)
- Isabel Irizar-Aramburu, Maria, Manuel Martinez-Eizaguirre, Jose, Pacheco-Bravo, Petra, Diaz-Atienza, Maria, Aguirre-Arratibel, Inigo, Isabel Pena-Pena, Maria, Alba-Latorre, Mercedes, Galparsoro-Goikoetxea, Mikel. Effectiveness of spirometry as a motivational tool for smoking cessation: a clinical trial, the ESPIMOAT study. *BMC Fam. Pract.*. 2013; 14: -0. FI: 1,609(Q2)

- Aurrekoetxea, Juan J., Murcia, Mario, Rebagliato, Marisa, Jose Lopez, Mara, Miren Castilla, Ane, Santa-Marina, Loreto, Guxens, Monica, Fernandez-Somoano, Ana, Espada, Mercedes, Lertxundi, Aitana, Tardon, Adonina, Ballester, Ferran. Determinants of self-reported smoking and misclassification during pregnancy, and analysis of optimal cut-off points for urinary cotinine: a cross-sectional study. *Bmj Open*. 2013; 3: -0. FI: 1,583(Q2)
- Fernández-Martínez M, Elcoroaristizabal Martín X, Blanco Martín E, Galdos Alcelay L, Ugarriza Serrano I, Gómez Busto F, Alvarez-Álvarez M, Molano Salazar A, Bereincua Gandarias R, Inglés Borda S, Uterga Valiente JM, Indakoetxea Juanbeltz B, Gómez Beldarraín MÁ, Moraza López J, Barandiarán Amillano M, M de Pancorbo M. Oestrogen receptor polymorphisms are an associated risk factor for mild cognitive impairment and Alzheimer disease in women APOE epsilon 4 carriers: a case-control study. *Bmj Open*. 2013; 3: -0. FI: 1,583(Q2)
- Garcia, Eulogio, Serra, Antoni, Javier Zueco, Jose, Larman, Mariano, Ramon Rumoroso, Jose, Moreu, Jose, Guarinos, Jordi, Rosario Ortas, Maria, Puigfel, Basaganyas, Rincon, Adolfo, Ioannidis, Karagounis, Pique, Nuria. Long-Term Clinical Performance of Paclitaxel-Eluting Stents Coated With a Bioactive Polymer (P-5) Containing a Triflusal Derivative: Results of the REWAC Registry. *J. Invasive Cardiol.* 2013; 25: 391-396. FI: 1,569(Q3)
- Flores, Jose L., Inza, Inaki, Larranaga, Pedro, Calvo, Borja. A new measure for gene expression biclustering based on non-parametric correlation. *Comput. Meth. Programs Biomed.* 2013; 112: 367-397. FI: 1,555(Q1)
- Marti-Fabregas, Joan, Delgado-Mederos, Raquel, Granell, Esther, Morenas Rodriguez, Estrella, Marin Lahoz, Juan, Dinia, Lavinia, Carrera, David, Perez de la Ossa, Natalia, Sanahuja, Jordi, Sobrino, Tomas, Maria De Arce, Ana, Alonso de Lecinana, Maria, RENEVAS Grp, Stroke Res Network, RETICS, Inst Salud Carlos III. Microbleed Burden and Hematoma Expansion in Acute Intracerebral Hemorrhage. *Eur. Neurol.* 2013; 70: 175-178. FI: 1,500(Q3)
- Nescolarde, L., Yanguas, J., Lukaski, H., Alomar, X., Rosell-Ferrer, J., Rodas, G.. Localized bioimpedance to assess muscle injury. *Physiol. Meas.* 2013; 34: 237-245. FI: 1,496(Q3)

- Goenaga Sanchez, Miguel Angel, Gamegi, Grupo. Home parenteral antibiotic treatment in infectious endocarditis. Current situation. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.*. 2013; 31: 272-273. FI: 1,478(Q4)
- Fernandez-Cuenca, Felipe, Tomas-Carmona, Maria, Caballero-Moyano, Francisco, Bou, German, Martinez-Martinez, Luis, Vila, Jordi, Pachon, Jeronimo, Miguel Cisneros, Jose, Rodriguez-Bano, Jesus, Pascual, Alvaro, Grp Proyecto GEIH-REIPI-Ab 2010. In vitro activity of 18 antimicrobial agents against clinical isolates of *Acinetobacter* spp.: multicenter national study GEIH-REIPI-Ab 2010. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.*. 2013; 31: 4-9. FI: 1,478(Q4)
- Suarez-Garcia, Ines, Jarrin, Inmaculada, Antonio Iribarren, Jose, Fernando Lopez-Cortes, Luis, Lacruz-Rodrigo, Jose, Masia, Mar, Luis Gomez-Sirvent, Juan, Hernandez-Quero, Jose, Vidal, Francesc, Alejos-Ferreras, Belen, Moreno, Santiago, Del Amo, Julia. Incidence and risk factors of AIDS-defining cancers in a cohort of HIV-positive adults: Importance of the definition of incident cases. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.*. 2013; 31: 304-312. FI: 1,478(Q4)
- Perez-Fernandez, Naiara, Jaka-Moreno, Ane, de la Caba, Idoia, Angel Goenaga-Sanchez, Miguel. Nodular skin lesions in a patient from Nicaragua. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.*. 2013; 31: 114-115. FI: 1,478(Q4)
- López Cortés LF, Martínez E, von Wichmann MÁ. Perfil de seguridad de rilpivirina: tolerabilidad general y neuropsiquiátrica, seguridad en pacientes coinfectados con virus de la hepatitis B/virus de la hepatitis C, y perfil lipídico.. *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.*. 2013; 31 Suppl 2: 6-11. FI: 1,478(Q4)
- Rivero, Antonio, Pulido, Federico, Cayla, Joan, Iribarren, Jose A., Miro, Jose M., Moreno, Santiago, Perez-Camacho, Ines, Grp Estudio Sida GESIDA. The Spanish AIDS Study Group and Spanish National AIDS Plan (GESIDA/Secretaria del Plan Nacional sobre el Sida) recommendations for the treatment of tuberculosis in HIV-infected individuals (Updated January 2013). *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.*. 2013; 31: 672-684. FI: 1,478(Q4)
- Delgado-Rodriguez, Miguel, Castilla, Jesus, Godoy, Pere, Martin, Vicente, Soldevila, Nuria, Alonso, Jordi, Astray, Jenaro, Baricot, Maretva, Galan, Juan C., Castro, Ady, Gonzalez-Candelas, Fernando, Mayoral, Jose M., Quintana,

- Jose M., Pumarola, Tomas, Tamames, Sonia, Saez, Marc, Dominguez, Angela, CIBERESP Cases Controls Pandemic. Different prognosis in hospitalized patients with influenza one season after the pandemic H1N1 influenza of 2009-2010 in Spain. *Influenza Other Respir. Viruses*. 2013; 7: 1336-1342. FI: 1,471(Q4)
- Castilla, Jesus, Godoy, Pere, Dominguez, Angela, Martin, Vicente, Delgado-Rodriguez, Miguel, Martinez-Baz, Ivan, Baricot, Maretva, Soldevila, Nuria, Mayoral, Jose M., Astray, Jenaro, Quintana, Jose M., Canton, Rafael, Castro, Ady, Gonzalez-Candelas, Fernando, Alonso, Jordi, Saez, Marc, Tamames, Sonia, Pumarola, Tomas, CIBERESP Cases Controls Influenza. Risk factors and effectiveness of preventive measures against influenza in the community. *Influenza Other Respir. Viruses*. 2013; 7: 177-183. FI: 1,471(Q4)
 - Saccone, Fabio D., Vavassori, Paolo, Berger, Andreas. Structural and Magnetic Properties of Multilayered TiO₂/FM/TiO₂/FM/CoFe₂O₄ (FM: Fe or Py) Films Grown by Pulsed Laser Deposition. *IEEE Trans. Magn.*. 2013; 49: 4542-4546. FI: 1,422(Q2)
 - Delgado-Alvarado, Manuel, Palacio-Portilla, Enrique, Pelayo-Negro, Ana L., Lerena, Piedad, Berciano, Jose. From ileostomy to sudden quadriplegia with electrocardiographic abnormalities: a short and unfortunate path. *Neurol. Sci.*. 2013; 34: 1471-1473. FI: 1,412(Q3)
 - Riancho, Javier, Delgado-Alvarado, Manuel, Jose Sedano, Maria, Miguel Polo, Jose, Berciano, Jose. Herpes simplex encephalitis: clinical presentation, neurological sequelae and new prognostic factors. Ten years of experience. *Neurol. Sci.*. 2013; 34: 1879-1881. FI: 1,412(Q3)
 - Ortiz de Zarate, Jose M., Sengers, Jan V.. Hydrodynamic Fluctuations in Laminar Fluid Flow. II. Fluctuating Squire Equation. *J. Stat. Phys.*. 2013; 150: 540-558. FI: 1,400(Q2)
 - Caramuta, S., Lee, L., Ozata, D. M., Akcakaya, P., Georgii-Hemming, P., Xie, H., Amini, R-M, Lawrie, C. H., Enblad, G., Larsson, C., Berglund, M., Lui, W-O. Role of microRNAs and microRNA machinery in the pathogenesis of diffuse large B-cell lymphoma. *Blood Cancer J.*. 2013; 3: -0. FI: 1,400(Q4)

- Cabello, Juan B., Emparanza, Jose I., Burls, Amanda J.. Clinical teaching in the 21st Century-the curriculum for evidence-based practice. *Med. Clin.*. 2013; 141: 221-226. FI: 1,399(Q2)
- Zabaleta, Jon, Aguinagalde, Borja, Miguel Izquierdo, Jose, Mendoza, Mikel, Basterrechea, Francisco, Martin-Arruti, Maialen, Lobo, Carmen, Ignacio Emparanza, Jose. Determination of a Low Risk Group for Having Metastatic Nodules Not Detected by Computed Tomography Scan in Lung Metastases Surgery. *Arch. Bronconeumol.*. 2013; 49: 518-522. FI: 1,372(Q4)
- Porres Aracama, J. M., Luque Lezcano, O., Garcia Urrea, F.. Adenosine and proarrhythmia in patients with Wolf-Parkinson-White syndrome. *Med. Intensiv.*. 2013; 37: 125-0. FI: 1,323(Q4)
- Luque-Lezcano, A. O., Porres-Aracama, J. M., Garcia-Urrea, F., Urbistondo-Ayestaran, V., Garcia-Martin, R., Marco-Garde, P.. Cardiac resynchronization therapy: 6 year experience of a comprehensive follow-up protocol. *Med. Intensiv.*. 2013; 37: 497-498. FI: 1,323(Q4)
- Rello, J., Gattarello, S., Souto, J., Sole-Violan, J., Valles, J., Peredo, R., Zaragoza, R., Vidaur, L., Parra, A., Roig, J., Community Acquired Pneumonia Uni. Community-acquired Legionella Pneumonia in the intensive care unit: Impact on survival of combined antibiotic therapy. *Med. Intensiv.*. 2013; 37: 320-326. FI: 1,323(Q4)
- Alberdi, F., Azaldegui, F., Zabarte, M., Garcia, I., Atutxa, L., Santacana, J., Elosegui, I., Gonzalez, N., Iriarte, M., Pascal, M., Salas, E., Cabarcos, E., Proyecto Poliguitania. Epidemiological profile of late mortality in severe polytraumas. *Med. Intensiv.*. 2013; 37: 383-390. FI: 1,323(Q4)
- Anon, J. M., Gomez-Tello, V., Gonzalez-Higueras, E., Corcoles, V., Quintana, M., Garcia de Lorenzo, A., Onoro, J. J., Martin-Delgado, C., Garcia-Fernandez, A., Marina, L., Gordo, F., Choperena, G., Diaz-Alersi, R., Montejo, J. C., Lopez-Martinez, J.. Prognosis of elderly patients subjected to mechanical ventilation in the ICU. *Med. Intensiv.*. 2013; 37: 149-155. FI: 1,323(Q4)
- Maravi Poma, E., Zubia Olascoaga, F., Petrov, M. S., Navarro Soto, S., Laplaza Santos, C., Morales Alava, F., Darnell Martin, A., Gorraiz Lopez, B., Bolado Concejo, F., Casi Villarroja, M., Aizcorbe Garralda, M., Albeniz Arbizu, E.,

- Sanchez-Izquierdo Riera, J. A., Tirapu Leon, J. P., Bordeje Laguna, L., Lopez Camps, V., Marcos Neira, P., Regidor Sanz, E., Jimenez Mendioroz, F., GTEL-SEMICYUC. SEMICYUC 2012. Recommendations for intensive care management of acute pancreatitis. *Med. Intensiv.* 2013; 37: 163-179. FI: 1,323(Q4)
- Mar, J., Alvarez-Sabin, J., Oliva, J., Becerra, V., Casado, M. A., Yebenes, M., Gonzalez-Rojas, N., Arenillas, J. F., Martinez-Zabaleta, M. T., Rebollo, M., Lago, A., Segura, T., Castillo, J., Gallego, J., Jimenez-Martinez, C., Lopez-Gaston, J. I., Moniche, F., Casado-Naranjo, I., Lopez-Fernandez, J. C., Gonzalez-Rodriguez, C., Escribano, B., Masjuan, J.. The costs of stroke in Spain by aetiology: the CONOCES study protocol. *Neurologia*. 2013; 28: 332-339. FI: 1,322(Q3)
 - Merino, Jordi, Mateo-Gallego, Rocio, Plana, Nuria, Maria Bea, Ana, Ascaso, Juan, Lahoz, Carlos, Luis Aranda, Jose, Spanish Arteriosclerosis Soc. Low-fat dairy products consumption is associated with lower triglyceride concentrations in a Spanish hypertriglyceridemic cohort. *Nutr. Hosp.* 2013; 28: 927-933. FI: 1,305(Q3)
 - Usyckin, Sergey, Calvo, Felipe, dos Santos, Marcos A., Samblas, Jose, Ortiz de Urbina, David, Carlos Bustos, Jose, Gutierrez Diaz, Jose Angel, Sallabanda, Kita, Sanz, Ana, Yelamos, Carmen, Peraza, Carmen, Miguel Delgado, Jose, Marsiglia, Hugo. Intra-operative electron beam radiotherapy for newly diagnosed and recurrent malignant gliomas: feasibility and long-term outcomes. *Clin. Transl. Oncol.* 2013; 15: 33-38. FI: 1,276(Q4)
 - Llombart Cussac, A., de la Haba Rodriguez, J., Ruiz Simon, A., Alvarez Lopez, I., Cortes Castan, J.. SEOM clinical guidelines for the management of metastatic breast cancer 2013. *Clin. Transl. Oncol.* 2013; 15: 1004-1010. FI: 1,276(Q4)
 - Sanchez, Eider, Toro, Carlos, Artetxe, Arkaitz, Grana, Manuel, Sanin, Cesar, Szczerbicki, Edward, Carrasco, Eduardo, Guijarro, Frank. Bridging challenges of clinical decision support systems with a semantic approach. A case study on breast cancer. *Pattern Recognit. Lett.* 2013; 34: 1758-1768. FI: 1,266(Q2)
 - Navas-Carretero, Santiago, Abete, Itziar, Cuervo, Marta, Angeles Zulet, M., Alfredo Martinez, J.. A regular curd consumption improves gastrointestinal

- status assessed by a randomized controlled nutritional intervention. *Int. J. Food Sci. Nutr.* 2013; 64: 674-681. FI: 1,257(Q2)
- Palma, Jose-Alberto, Fernandez-Torron, Roberto, Esteve-Belloch, Patricia, Fontes-Villalba, Ariadna, Hernandez, Amaia, Fernandez-Hidalgo, Oscar, Gallego Perez-Larraya, Jaime, Martinez-Vila, Eduardo. Leptomeningeal carcinomatosis: Prognostic value of clinical, cerebrospinal fluid, and neuroimaging features. *Clin. Neurol. Neurosurg.* 2013; 115: 19-25. FI: 1,234(Q3)
 - Mallol, J., Crane, J., von Mutius, E., Odhiambo, J., Keil, U., Stewart, A., ISAAC Phase Three Study Grp. The International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC) Phase Three: A global synthesis. *Allergol. Immunopath.* 2013; 41: 73-85. FI: 1,229(Q3)
 - Ormaechea-Perez, Nerea, Lopez-Pestana, Arantxa, Isabel Munagorri-Santos, Ana, Jaka Moreno, Ane, Tuneu-Valls, Anna. Alopecia areata in a patient receiving infliximab. *Indian J. Dermatol. Venereol. Leprol.* 2013; 79: 529-213. FI: 1,206(Q3)
 - de la Riva, Patricia, Teresa Martinez-Zabaleta, Maria, Arruti, Maialen, Diez-Gonzalez, Noemi, Mondragon-Rezola, Elisabet, Gonzalo-Yubero, Nora, Tainta-Cuezva, Mikel, Felix Marti-Masso, Jose. Acute cerebellitis following Epstein-Barr virus infection in two young women. *Rev. Neurologia.* 2013; 56: 252-253. FI: 1,179(Q4)
 - Lopez de Munain, Adolfo. Maribel Forcadas Berdusan (1949-2012). *Rev. Neurologia.* 2013; 56: 448-0. FI: 1,179(Q4)
 - Pagonabarraga, Javier, Cruz Rodriguez-Oroz, Maria. Rasagiline in monotherapy in patients with early stages of Parkinson's disease and in combined and adjunct therapy to levodopa with moderate and advanced stages. *Rev. Neurologia.* 2013; 56: 25-34. FI: 1,179(Q4)
 - Fernandez, Oscar, Arnal-Garcia, Carmen, 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, Matas, Elisabet, Meca-Lallana, Jose E., del Mar Mendibe-Bilbao, Maria, Munoz-Garcia, Delicias, Olascoaga, Javier, Oreja-Guevara, Celia, Prieto, Jose M., Ramio-Torrenta,

- Lluis, Rodriguez-Antigueedad, Alfredo, Saiz, Albert, Tellez, Nieves, Villar, Luisa M., Tintore, Mar, Grp Post-ECTRIMS. Review of the novelties presented at the 28th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (I). *Rev. Neurologia*. 2013; 57: 217-229. FI: 1,179(Q4)
- Fernandez, Oscar, Arnal-Garcia, Carmen, Arroyo-Gonzalez, Rafael, Brieva, Lluis, Carmen Calles-Hernandez, M., Casanova-Estruch, Bonaventura, Comabella, Manuel, de las Heras, Virginia, Garcia-Merino, Juan A., Hernandez-Perez, Miguel A., Izquierdo, Guillermo, Matas, Elisabet, Meca-Lallana, Jose E., del Mar Mendibe-Bilbao, Maria, Munoz-Garcia, Delicias, Olascoaga, Javier, Oreja-Guevara, Celia, Prieto, Jose M., Ramio-Torrenta, Lluis, Rodriguez-Antigueedad, Alfredo, Saiz, Albert, Tellez, Nieves, Villar, Luisa M., Tintore, Mar, Grupo Post-ECTRIMS. Review of the novelties presented at the 28th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (II). *Rev. Neurologia*. 2013; 57: 269-281. FI: 1,179(Q4)
- Fernandez, Oscar, Arnal-Garcia, Carmen, Arroyo-Gonzalez, Rafael, Brieva, Lluis, Carmen Calles-Hernandez, M., Casanova-Estruch, Bonaventura, Comabella, Manuel, de las Heras, Virginia, Garcia-Merino, Juan A., Hernandez-Perez, Miguel A., Izquierdo, Guillermo, Matas, Elisabet, Meca-Lallana, Jose E., del Mar Mendibe-Bilbao, Maria, Munoz-Garcia, Delicias, Olascoaga, Javier, Oreja-Guevara, Celia, Prieto, Jose M., Ramio-Torrenta, Lluis, Rodriguez-Antigueedad, Alfredo, Saiz, Albert, Tellez, Nieves, Villar, Luisa M., Tintore, Mar, Grp Post-ECTRIMS. Review of the novelties presented at the 28th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) (III). *Rev. Neurologia*. 2013; 57: 317-329. FI: 1,179(Q4)
- Rodriguez Laso, Angel, Urdaneta Artola, Elena, de la Fuente Sanchez, Miguel, Galindo Moreno, Eva, Javier Yanguas Lezaun, Jose, Rodriguez Rodriguez, Vicente. Analysis of selection bias in the pilot study of a longitudinal study on aging in Spain. *Gac. Sanit.*. 2013; 27: 425-432. FI: 1,116(Q3)

- Llop, Sabrina, Ibarlucea, Jesus, Sunyer, Jordi, Ballester, Ferran. Current dietary exposure to mercury during pregnancy and childhood, and public health recommendations. *Gac. Sanit.*. 2013; 27: 273-278. FI: 1,116(Q3)
- Llop, Sabrina, Porta, Miquel, Dolores Martinez, Maria, Aguinagalde, Xabier, Fernandez, Mariana F., Fernandez-Somoano, Ana, Casas, Maribel, Vrijheid, Martine, Ayerdi, Mikel, Tardon, Adonina, Ballester, Ferran. Trend in lead exposure in the Spanish child population in the last 20 years. An unrecognized example of health in all policies?. *Gac. Sanit.*. 2013; 27: 149-155. FI: 1,116(Q3)
- Cuellar Gutierrez, Ricardo, Ruiz Iban, Miguel Angel, Cuellar Ayestaran, Adrian, Sanchez Sobrino, Alberto, Oteo-Alvaro, Angel. Peripheral Compartment as the Initial Access for Hip Arthroscopy in Complex Cases: Technical Note. *Orthopedics*. 2013; 36: 456-462. FI: 1,054(Q3)
- Nalini, Atchayaram, Gayathri, Narayanappa, Richard, Pascale, Cobo, Ana-Maria, Urtizberea, J. Andoni. New mutation of the desmin gene identified in an extended Indian pedigree presenting with distal myopathy and cardiac disease. *Neurol. India*. 2013; 61: 622-626. FI: 1,044(Q4)
- Lopez-Nunez, Maria, Tuneu-Valls, Anna, Jaka-Moreno, Ane, Lopez-Obregon, Cristina, Ormaechea-Perez, Nerea. Cutaneous Aspects of Congenital Absence of the Inferior Vena Cava in a Newborn. *Pediatr. Dermatol.*. 2013; 30: 18-19. FI: 1,041(Q3)
- Epelde, Gorka, Valencia, Xabier, Carrasco, Eduardo, Posada, Jorge, Abascal, Julio, Diaz-Orueta, Unai, Zinnikus, Ingo, Husodo-Schulz, Christian. Providing universally accessible interactive services through TV sets: implementation and validation with elderly users. *Multimed. Tools Appl.*. 2013; 67: 497-528. FI: 1,014(Q2)
- Riancho, J., Delgado-Alvarado, M., Valero, C., Echevarria, S., Farinas, M. C.. Clinical spectrum of peripheral facial paralysis in HIV-infected patients according to HIV status. *Int. J. STD AIDS*. 2013; 24: 39-41. FI: 1,000(Q4)
- Barandiaran, Inigo, Grana, Manuel, Nieto, Marcos. AN EMPIRICAL EVALUATION OF INTEREST POINT DETECTORS. *Cybern. Syst.*. 2013; 44: 98-117. FI: 0,973(Q3)

- Artetxe, Arkaitz, Sanchez, Eider, Toro, Carlos, Sanin, Cesar, Szczerbicki, Edward, Grana, Manuel, Posada, Jorge. IMPACT OF REFLEXIVE ONTOLOGIES IN SEMANTIC CLINICAL DECISION SUPPORT SYSTEMS. *Cybern. Syst.*. 2013; 44: 187-203. FI: 0,973(Q3)
- Irizar Aramburu, Maria Isabel, Arrondo Beguiristain, Maria Angeles, Insausti Carretero, Maria Jesus, Mujica Campos, Justo, Etxabarri Perez, Pilar, Ganzarain Gorosabel, Roman. Epidemiology of community-acquired pneumonia. *Aten. Prim.*. 2013; 45: 503-513. FI: 0,957(Q3)
- Ortiz de Zarate, Jose M., Luis Hita, Jorge, Sengers, Jan V.. Fluctuating hydrodynamics and concentration fluctuations in ternary mixtures. *C. R. Mec.*. 2013; 341: 399-404. FI: 0,873(Q3)
- Markinez Gordobil, Izaskun, Ruiz Montesinos, Inmaculada, Arteaga Martin, Xabier, Medrano Gomez, Miguel Angel, Beguiristain Gomez, Adolfo. Autologous cephalic duodenopancreatectomy with superior mesenteric vein dissection and reconstruction using the renal vein. *Cir. Espan.*. 2013; 91: 269-271. FI: 0,871(Q3)
- Larburu Etxaniz, Santiago, Gonzales Reyna, Jesus, Elorza Orue, Jose Luis, Asensio Gallego, Jose Ignacio, Diez del Val, Ismael, Eizaguirre Letamendia, Emma, Mar Medina, Blanca. Cervical anastomotic leak after esophagectomy: Diagnosis and management. *Cir. Espan.*. 2013; 91: 31-37. FI: 0,871(Q3)
- Garcia Familiar, Ainhoa, Fernandez Fernandez, Juan Carlos, Sanchez Abuin, Javier, Zevallos Quiroz, Julio Cesar, Egana Barrenechea, Jose Maria. Cystic adventitial disease of the popliteal artery. *Cir. Espan.*. 2013; 91: 609-611. FI: 0,871(Q3)
- Enriquez-Navascues, Jose M., Rodriguez, Araceli, Placer, Carlos, Saralegui, Yolanda, Carrillo, Alberto. Interposition of the small intestine between the colon and the rectum as a way of achieving a pelvic anastomosis without pressure. *Cir. Espan.*. 2013; 91: 602-604. FI: 0,871(Q3)
- Markinez, Izaskun, Jimenez, Raul, Ruiz, Inmaculada, Villarreal, Eloisa, Lizarazu, Aintzane, Borda, Nerea, Arteaga, Xabier, Angel Medrano, Miguel, Guisasola, Esther, Beguiristain, Adolfo, Maria Enriquez-Navascues, Jose. Pancreatic metastases due to renal carcinoma. Our cases and a literature review. *Cir. Espan.*. 2013; 91: 90-95. FI: 0,871(Q3)

- Gallego Otaegui, Lander, Enriquez-Navascues, Jose M., Saralegui Ansorena, Yolanda. Perineal hernia following abdominoperineal amputation and myocutaneous flap. *Cir. Espan..* 2013; 91: 534-0. FI: 0,871(Q3)
- Garcia Familiar, Ainhoa, Larranaga Oyarzabal, Ioar, Rodriguez Saenz De Buruaga, Victor, Egana Barrenechea, Jose Maria. Phlegmasia cerulea dolens. *Cir. Espan..* 2013; 91: 21-0. FI: 0,871(Q3)
- Placer, Carlos, Lizarazu, Aintzane, Borda, Nerea, Luis Elozegui, Jose, Enriquez Navascues, Jose Maria. Radiation proctitis and chronic and refractory bleeding. Experience with 4% formaldehyde. *Cir. Espan..* 2013; 91: 111-114. FI: 0,871(Q3)
- Zabaleta, Jon, Aguinagalde, Borja, Gracia Fuentes, Marta, Bazterargui, Nerea, Miguel Izquierdo, Jose. Rugby player with an "elephant's foot" in the chest. *Cir. Espan..* 2013; 91: 342-344. FI: 0,871(Q3)
- Perez-Yarza, E. G., Cabanas, F., Garcia-Algar, O., Valverde-Molina, J.. *Anales de Pediatría: The past, the present and the future.* *An. Pediatr..* 2013; 79: 277-278. FI: 0,867(Q3)
- Moral, L., Torres-Borrego, J., Korta Murua, J., Valverde-Molina, J., Pellegrini Belinchon, J., Praena-Crespo, M., Ortega Casanueva, C., Callen-Blecua, M. T., Fernandez-Llamazares, C. M., Calvo Rey, C., SEICAP, SENP, SEPEAP, AEPAP, CM-AEP. Association between paracetamol exposure and asthma: update and practice guidelines. *An. Pediatr..* 2013; 79: 188-0. FI: 0,867(Q3)
- Claret Teruel, G., Bilbao Meseguer, N., Valverde-Molina, J., Korta Murua, J., Sotoca Fernandez, J. V., Sanchez Echaniz, J., Soc Espanola Urgencias Pediat. Asthma crisis in emergency departments in Spain: what is our usual practice?. *An. Pediatr..* 2013; 78: 216-226. FI: 0,867(Q3)
- Gonzalez Cortes, R., Bustinza Arriortua, A., Pons Odena, M., Garcia Teresa, M. A., Cols Roig, M., Gaboli, M., Garcia Martinez, S., Onate Vergara, E., Garcia Urabayen, D., Castillo Serrano, A., Lopez Gonzalez, J., Salcedo Posadas, A., Rodriguez Nunez, A., Luna Paredes, M. C., Hernandez Gonzalez, A., Gonzalez Hervás, C., Medina Villanueva, A., Perez Ruiz, E., Callejon Callejon, A., Tosca Segura, R., Herranz Aguirre, M., Lamas Ferreiro, A., Lopez-Herce Cid, J.. Domiciliary mechanical ventilation in children: a spanish multicentre study. *An. Pediatr..* 2013; 78: 227-233. FI: 0,867(Q3)

- Suárez López de Vergara RG, Galván Fernández C, Oliva Hernández C, Aguirre-Jaime A, Aguirre-Jaime A, Vázquez Moncholí C. Environmental tobacco smoke exposure in children and its relationship with the severity of asthma. *An. Pediatr.* 2013; 78: 35-42. FI: 0,867(Q3)
- Ubetagoyena Arrieta, M., Areses Trapote, R., Artola Aizalde, E., Cancela Muniz, V., Arruebarrena Lizarraga, D.. Renal function and blood pressure in type 1 diabetes mellitus. *An. Pediatr.* 2013; 78: 104-108. FI: 0,867(Q3)
- Hernandez-Fernandez, Alberto, Velez, Roberto, Soldado, Francisco, Fontecha, Cesar G., Barber, Ignasi, Aguirre, Marius. False Aneurysm of the Brachial Artery Secondary to K-Wire Fixation of a Supracondylar Fracture of the Humerus. *Eur. J. Pediatr. Surg.* 2013; 23: 251-253. FI: 0,839(Q3)
- Jose Picazo, Juan, Gonzalez-Romo, Fernando, Garcia Rojas, Amos, Perez-Trallero, Emilio, Gil Gregorio, Pedro, de la Camara, Rafael, Luisa Morato, Maria, Rodriguez, Alejandro, Barberan, Jose, Dominguez Hernandez, Vicente, Linares Rufo, Manuel, Jimeno Sanz, Isabel, Maria Portoles, Jose, Sanz Herrero, Francisco, Espinosa Arranz, Javier, Garcia-Sanchez, Valle, Galindo Izquierdo, Maria. Consenso sobre la vacunacion anti-neumococica en el adulto con patologia de base. *Rev. Esp. Quim.* 2013; 26: 232-252. FI: 0,836(Q4)
- Bouza, Emilio, Marin, Mercedes, Pelaez, Teresa, Alcala, Luis, Spanish Soc Chemotherapy. The situation and management of Clostridium difficile infection in Spain: an opinion document. *Rev. Esp. Quim.* 2013; 26: 261-286. FI: 0,836(Q4)
- Gabaldon Poc, Olga, Ruiz-Iriondo, Maria, Bobowik, Magdalena. Multi-Informant Perception of Quality of Life and Adaptation in Chronic Schizophrenia. *Span. J. Psychol.* 2013; 16: -0. FI: 0,827(Q3)
- Echeburua, Enrique, Gonzalez-Ortega, Itxaso, de Corral, Paz, Polo-Lopez, Rocio. Pathological Gamblers and a Non-Psychiatric Control Group Taking Gender Differences into Account. *Span. J. Psychol.* 2013; 16: -0. FI: 0,827(Q3)
- Echeburua, Enrique, Sarasua, Belen, Zubizarreta, Irene, de Corral, Paz. Psychological treatment of recent and non-recent adult female victims of sexual assault. *Behav. Psychol.* 2013; 21: 249-269. FI: 0,800(Q3)

- Cano-Izquierdo, Jose-Manuel, Pinzolas, Miguel, Gomez-Sanchez, Eduardo, Arauzo-Bravo, Marcos J., Ibarrola, Julio. How well Fuzzy ARTMAP approximates functions?. J. Intell. Fuzzy Syst.. 2013; 25: 335-350. FI: 0,788(Q3)
- Alonso, Carmen, Larburu, Isabel, Bon, Esther, Mar Gonzalez, Mari, Teresa Iglesias, Maria, Urreta, Iratxe, Emparanza, Jose I.. Efficacy of petrolatum jelly for the prevention of diaper rash: A randomized clinical trial. J. Spec. Pediatr. Nurs.. 2013; 18: 123-132. FI: 0,778(Q3)
- Aguayo, Anibal, Vela, Amaia, Aniel-Quiroga, Angeles, Blarduni, Elizabeth, Fernandez, Concepcion, Grau, Gema, Nunez, Javier, Martul, Pedro, Castano, Luis, Rica, Itxaso. Absence of diabetes mellitus type 2 in obese children and adolescents in the north of Spain. J. Pediatr. Endocrinol. Metab.. 2013; 26: 25-29. FI: 0,747(Q4)
- Etxebarria-Foronda, Inigo, Mar, Javier, Arrospide, Arantzazu, Ruiz de Eguino, Jaime. Cost and Mortality associated to the Surgical Delay of Patients with a Hip Fracture. Spain. Rev. Esp. Salud Publica. 2013; 87: 639-649. FI: 0,696(Q4)
- Martin Otano, Leire, Barbadillo Izquierdo, Laura, Galdeano Mondragon, Ander, Alonso Pinedo, Marta, Querejeta Ayerdi, Imanol. After six months of anti-psychotic treatment: Is the improvement in mental health at the expense of physical health?. Rev. Psiquiatr. Salud Ment.. 2013; 6: 26-32. FI: 0,667(Q4)
- Morales-Suarez-Varela, Maria, Gallardo-Juan, Amparo, Garcia-Marcos, Luis, Gimeno-Clemente, Natalia, Lopez-Silvarrey-Varela, Angel, Miner-Canflanca, Inaqui, Batlles-Garrido, Jose, Blanco-Quiros, Alfredo, Maria Busquets-Monge, Rosa, Dominguez-Aurrecoechea, Begona, Arnedo-Pena, Alberto, Gonzalez-Diaz, Carlos, Aguinaga-Ontoso, Ines, Martinez-Gimeno, Antonio, Llopis-Gonzalez, Agustin. The Impact of Atmospheric Pollutants on the Prevalence of Atopic Eczema in 6-7-Year-Old Schoolchildren in Spain; ISAAC Phase III. Iran. J. Allergy Asthma Immunol.. 2013; 12: 220-227. FI: 0,653(Q4)
- Gisbert, Javier P., Calvet, Xavier, Bermejo, Fernando, Boixeda, Daniel, Bory, Felipe, Bujanda, Luis, Castro-Fernandez, Manuel, Dominguez-Munoz, Enrique, Ignasi Elizalde, Juan, Forne, Montserrat, Gene, Emili, Gomollon, Fernando, Lanas, Angel, de Argila, Carlos Martin, McNicholl, Adrian G., Mearin, Fermin, Molina-Infante, Javier, Montoro, Miguel, Maria Pajares, Jose, Perez-Aisa,

- Angeles, Perez-Trallero, Emilio, Sanchez-Delgado, Jordi. III Spanish Consensus Conference on Helicobacter pylori infection. Gastroenterol. Hepatol.. 2013; 36: 340-374. FI: 0,567(Q4)
- Soledad Cruz-Saez, Maria, Salaberria, Karmele, Rodriguez, Susana, Echeburua, Enrique. Body Image and Dieting: Differences between Spanish Adolescents and Latinamericans Adolescents. Univ. Psychol.. 2013; 12: 699-708. FI: 0,544(Q3)
 - Epelde, Gorka, Carrasco, Eduardo, Zimmermann, Gottfried, Alexandersson, Jan, Nesselrath, Robert, Dubielzig, Markus. Universal Remote Console-based next-generation accessible television. Univers. Access Inf. Soc.. 2013; 12: 73-87. FI: 0,532(Q4)
 - Spizzo, F., Patrignani, L., Bisero, D., Vavassori, P., Metlushko, V.. Vortex State Suppression in a Hexagonal Array of Interacting Py Triangular Rings. Acta Phys. Pol. A. 2013; 123: 218-220. FI: 0,531(Q4)
 - Mar, Javier, Karlsson, Jan, Arrospide, Arantzazu, Mar, Blanca, Martinez de Aragon, Gabriel, Martinez-Blazquez, Candido. Two-year changes in generic and obesity-specific quality of life after gastric bypass. Eat. Weight Disord.-Stud. Anorex.. 2013; 18: 305-310. FI: 0,527(Q4)
 - Castan-Guerrero, Celia, Bartolome, Juan, Bartolome, Fernando, Miguel Garcia, Luis, Sese, Javier, Strichovanec, Pavel, Herrero-Albillos, Julia, Merazzo, Karla J., Vazquez, Manuel, Vavassori, Paolo. Coercivity dependence on periodicity of Co and Py antidot arrays. J. Korean Phys. Soc.. 2013; 62: 1521-1524. FI: 0,506(Q4)
 - Ruiz-Iriondo, Maria, Salaberria, Karmele, Echeburua, Enrique. Schizophrenia: Analysis and psychological treatment according to the clinical staging. Actas Esp. Psiquiatri.. 2013; 41: 52-59. FI: 0,452(Q4)
 - Javier Carmona-Monge, Francisco, Uria Uranga, Ikerne, Garcia Gomez, Sonia, Quiros Herranz, Cristina, Bergaretxe Bengoetxea, Maitane, Etxabe Unanue, Goiatz, Iribarren Martin, Alazne, Echepetelecu Hernando, Maialen, Badiola Saralegui, Erika, Auzmendi Irazoqui, Miren. Usage analysis of the Nursing Activities Score in two Spanish ICUS. Rev. Esc. Enferm. USP. 2013; 47: 1106-1113. FI: 0,387(Q4)

- Enriquez, Andres, Barrero, Raul, Bittner, Alex, Frangini, Patricia, Baeza, Mariana, Millapan, Islandia, Gonzalez, Rolando, Yergara, Ismael. Cardiac resynchronization therapy in patients with heart failure: A 10-year experience. *Rev. Medica Chile*. 2013; 141: 968-976. FI: 0,360(Q4)
- Vega, Julian, Enriquez, Andres, Bittner, Alex, Vergara, Ismael, Frangini, Patricia, Baeza, Mariana, Millapan, Islandia, Gonzalez, Rolando. Electrical storm in Brugada syndrome successfully treated with isoproterenol. Report of a case. *Rev. Medica Chile*. 2013; 141: 1340-1343. FI: 0,360(Q4)
- Berrar, Daniel, Lozano, Jose A.. Significance tests or confidence intervals: which are preferable for the comparison of classifiers?. *J. Exp. Theor. Artif. Intell.*. 2013; 25: 189-206. FI: 0,317(Q4)
- Manterola, L., Hernando-Rodriguez, M., Ruiz, A., Apraiz, A., Arrizabalaga, O., Vellon, L., Alberdi, E., Cavaliere, F., Lacerda, H. M., Jimenez, S., Parada, L. A., Matute, C., Zugaza, J. L.. 1-42 beta-Amyloid peptide requires PDK1/nPKC/Rac 1 pathway to induce neuronal death. *Transl. Psychiatr.*. 2013; 3: -0. FI: 0,000(Q0)
- Pedersen M, Giorgis-Allemand L, Bernard C, Aguilera I, Andersen AM, Ballester F, Beelen RM, Chatzi L, Cirach M, Danileviciute A, Dedele A, Eijdsden Mv, Estarlich M, Fernández-Somoano A, Fernández MF, Forastiere F, Gehring U, Grazuleviciene R, Gruzieva O, Heude B, Hoek G, de Hoogh K, van den Hooven EH, Håberg SE, Jaddoe VW, Klümper C, Korek M, Krämer U, Lerchundi A, Lepeule J, Nafstad P, Nystad W, Patelarou E, Porta D, Postma D, Raaschou-Nielsen O, Rudnai P, Sunyer J, Stephanou E, Sørensen M, Thiering E, Tuffnell D, Varró MJ, Vrijkotte TG, Wijga A, Wilhelm M, Wright J, Nieuwenhuijsen MJ, Pershagen G, Brunekreef B, Kogevinas M, Slama R. Ambient air pollution and low birthweight: a European cohort study (ESCAPE).. *Lancet Respir Med*. 2013; 1: 695-704. FI: 0,000(Q0)
- Mar J, Romero Jurado M, Arrospide A, Enrique Fidalgo A, Soler López B. Análisis de costes del tratamiento con viscosuplementación con ácido hialurónico estabilizado en pacientes con artrosis de rodilla candidatos a implantación de prótesis.. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. 2013; 57: 6-14. FI: 0,000(Q0)

- Pedro-Botet J, Mostaza JM, Pintó X, Banegas JR. Consecución del objetivo terapéutico del colesterol de las lipoproteínas de baja densidad en las unidades de lípidos y riesgo vascular de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.. Clin Investig Arterioscler. 2013; 25: 155-163. FI: 0,000(Q0)
- Hillenbrand, Rainer. Devine Reminiscence by Moerike and the Augustinian Memory Theology. Euphorion-Z. Lit.Gesch.. 2013; 107: 437-461. FI: 0,000(Q0)
- Dominguez, Angela, Castilla, Jesus, Godoy, Pere, Delgado-Rodriguez, Miguel, Saez, Marc, Soldevila, Nuria, Astray, Jenaro, Maria Mayoral, Jose, Martin, Vicente, Maria Quintana, Jose, Gonzalez-Candelas, Fernando, Carlos Galan, Juan, Tamames, Sonia, Castro, Ady, Baricot, Maretva, Garin, Olatz, Pumarola, Tomas, CIBERESP Cases Controls Pandemic. Effectiveness of vaccination with 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine in preventing hospitalization with laboratory confirmed influenza during the 2009-2010 and 2010-2011 seasons. Human Vaccines Immunother.. 2013; 9: 865-873. FI: 0,0(Q4)
- Verdaguer H, Morilla I, Urruticoechea A. Eribulin mesylate in breast cancer.. Womens Health (Lond Engl). 2013; 9: 517-526. FI: 0,000(Q0)
- Romero Jurado M, Enrique Fidalgo A, Rodríguez Villar V, Mar Medina J, Soler López B. Factors related with the time to surgery in waiting-list patients for knee prostheses.. Reumatol Clin. 2013; 9: 148-155. FI: 0,000(Q0)
- Etxebarria-Foronda I, Mar J. Is the incidence of hip fractures becoming lower?. Reumatol Clin. 2013; 9: 131-0. FI: 0,000(Q0)
- Paradas, Carmen, Camano, Pilar, Otaegui, David, Oz, Oguzhan, Emmanuele, Valentina, DiMauro, Salvatore, Hirano, Michio. Longitudinal Clinical Follow-up of a Large Family With the R357P Twinkle Mutation. JAMA Neurol.. 2013; 70: 1425-1428. FI: 0,000(Q0)
- Barrera Portillo MC, Uranga Uranga M, Sánchez González J, Alústiza Echeverría JM, Gervás Wells C, Guisasola Íñiguez A. Medición del T2* hepático y cardíaco en la hemocromatosis secundaria.. Radiologia. 2013; 55: 331-339. FI: 0,000(Q0)
- Bittner AM, Alonso JM, Górzny ML, Wege C. Nanoscale science and technology with plant viruses and bacteriophages.. Subcell Biochem. 2013; 68: 667-702. FI: 0,000(Q0)

- Macías-Murelaga B, Rodriguez-Agirretxe I, Bascarán L, Goñi N, Mendicute J. Síndrome de aumento agudo idiopático de mancha ciega asociado a neovascularización coroidea.. Arch Soc Esp Oftalmol. 2013; 88: 450-452. FI: 0,000(Q0)
- Ramos JL, Aldazabal P, Zuza E, Sarasúa JR, Arrieta A, Villanueva A, Eizaguirre I. Sondas biodegradables para la prevención de las fístulas de hipospadias. Estudio preliminar experimental.. Cir Pediatr. 2013; 26: 91-94. FI: 0,000(Q0)
- Herreros-Villanueva M, Zhang JS, Koenig A, Abel EV, Smyrk TC, Bamlet WR, de Narvajás AA, Gomez TS, Simeone DM, Bujanda L, Billadeau DD. SOX2 promotes dedifferentiation and imparts stem cell-like features to pancreatic cancer cells.. Oncogenesis. 2013; 2: -0. FI: 0,000(Q0)
- Ormaechea-Pérez N, López-Pestaña A, Lobo-Morán C, Tuneu-Valls A. Superficial granulomatous pyoderma. Report of 2 cases treated with topical tacrolimus.. Actas Dermosifiliogr. 2013; 104: 721-724. FI: 0,000(Q0)
- Muñoz-Culla M, Irizar H, Otaegui D. The genetics of multiple sclerosis: review of current and emerging candidates.. Appl Clin Genet. 2013; 6: 63-73. FI: 0,000(Q0)
- Estebanez, Javier, Angel Gutierrez, Miguel, Linazasoro, Ione, Belloso, Ion, Cano, Carlos, Pablo Sanz, Juan. Treatment of small renal masses with laparoscopic radiofrequency ablation. Arch. Esp. Urol.. 2013; 66: 54-59. FI: 0,000(Q0)
- Azaceta, Eneko, Idigoras, Jesus, Echeberria, Jon, Zukal, Arnost, Kavan, Ladislav, Miguel, Oscar, Grande, Hans-Jurgen, Antonio Anta, Juan, Tena-Zaera, Ramon. ZnO-ionic liquid hybrid films: electrochemical synthesis and application in dye-sensitized solar cells. J. Mater. Chem. A. 2013; 1: 10173-10183. FI: 0,000(Q0)

4.3. ANEXO 3: LISTADO DE PROYECTOS ENTRE INVESTIGADORES Y CLÍNICOS DEL IIS BIODONOSTIA Y DEL HUD, CENTROS TECNOLÓGICOS Y EMPRESAS EN LOS QUE LA UNIDAD DE INNOVACIÓN HA PARTICIPADO.

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
2013111087	Prueba funcional de constant: revisión sistemática y evaluación estandarizada de sus características	Departamento de Salud G.V.	Busto Avis Gorka	Aparato Locomotor	Concedido 5/3/2014	Biodonostia+ HU.Donostia+ H. Mendara+ H. Galdakano+ H. Cruces+ H. Basurto
2013111046 DSANI13/106	Identificación de nuevos marcadores no invasivos en melanoma asociados a la edad mediante la secuenciación masiva del Transcriptoma Circulante	Departamento de Salud G.V.	Lawrie Charles	Hemato-Oncología	Concedido 5/3/2014	Biodonostia+ HUD
2013111052 DSANI13/121	Nuevos Biomarcadores clínicamente útiles relacionados con el envejecimiento y para la determinación de los pacientes con riesgo de desarrollar cáncer de laringe	Departamento de Salud G.V.	Ispizua Gutierrez Angel	Grupo Clínico Asociado	Concedido 5/3/2014	Biodonostia+ HU.Donostia+ Onkologikoa+ UPV+ H. Galdakano
2013111053 DSANI13/144	Estrategias para la investigación precoz del deterioro funcional en las personas mayores residentes en la comunidad	Departamento de Salud G.V.	Vergara Michelto-rena Itziar	Comarca Gipuzkoa	Concedido 14/11/13	Biodonostia+ Servicios Centrales
2013111062 DSANI13/124	Impacto de las nuevas vacunas frente n. meningitidis serogrupo b en euskadi: ¿hacia la desaparición de la meningitis meningocócica?	Departamento de Salud G.V.	Marimon Ortiz de Zarate José Maria	Infección respiratoria y resistencia antimicro-biana	Concedido 5/3/2014	Biodonostia+ HU.Donostia+ HU Cruces

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
2013111089 DSANI13/125	Fase de seguimiento de los niñ@s inma-gipuzkoa a los 8 años de edad: desarrollo neuropsicológico y trastornos de la infancia (tdah, conducta), obesidad y asma	Departamento de Salud G.V.	Martí Carrera Itxaso	Neuromusculares	Concedido 5/3/2014	Biodonostia+ HUD+Salud Pública+UPV+ C. Salud Azkoitia+ H Zumarraga
2013111103 DSANI13/111	Determinación de marcadores asociados a la edad de pacientes con adenocarcinoma de páncreas	Departamento de Salud G.V.	Arévalo Obera Sara		Concedido 5/3/2014	Biodonostia+ HUD+HUC+CIC Biomagune
2013111134 DSANI13/138	Prevención de conducta suicida en pacientes de alto riesgo con técnicas de telemedicina	Departamento de Salud G.V.	Gabilondo Cuellar Andrea	Salud Mental y Asistencia Psiquiátrica	Concedido 5/3/2014	Biodonostia+ Salud Mental+ H Galdakano+ Bioef+Berri+ Emergencias Osakidetza
2013111173 DSANI13/113	Papel de las vesículas extracelulares en la tumorigénesis del epitelio biliar y en el desarrollo de la enfermedad inflamatoria intestinal	Departamento de Salud G.V.	Bujanda Fdez. de Pierola Luis	Enfermedades intestinales	Concedido 5/3/2014	Biodonostia+ HUD+CIC Biogune+ HU Araba+ Università Politecnica delle Marche+ H.Universitario de Ancora-Italy--+Mayo Clinic(Rochester MN USA)
ADEGUI13/001	Estudio del papel de los distintos tipos de ácidos grasos en el desarrollo de la esteatohepatitis y del cáncer de hígado, y creación de nuevos fármacos y/o complejos lípidos protectores frente al daño hepático crónico y la hepatocarcinogénesis	Adegui	Bañales Asurmendi Jesús M	Hepáticas	Solicitado	Biodonostia+ Basque Culinary Center+AECC de Guipúzcoa

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
ADEGUI13/002	Robotic trus doppler navigation system for radical laparoscopic prostatectomy.	Adegui	De Mauro Alessandro	E-Salud	Solicitado	Biodonostia+Laboratorios Kuka+Vicomtech+ IK4
ADEGUI13/003	Monitorización continua de ph y/o lactato mediante un microsensor implantable en calota animal	Adegui	Jaunarena Marín Ibon	Obstetricia y ginecología	Solicitado	Biodonostia+ Hospital Universitario Donostia+IK4-Cidetec
ADEGUI13/004	E-PCR hacia un nuevo concepto de negocio	Adegui	Marimón Ortiz De Zarate José Maria	Infección respiratoria y resistencia antimicrobiana	Solicitado	Biodonostia+ HUD+Igestek+ Gaiker+Biotols
ADEGUI13/005	Estrategia 925	Adegui	Usabiaga Zarranz Jaime	Aparato locomotor	Solicitado	Biodonostia+ HUD+ H Alto Deba+ UPV+Nanogune
ADEGUI13/006	Simulador quirúrgico para entrenamiento de cirujanos en procedimientos otorrinolaringológicos	Adegui	Palicio Glez. Esandi Idoia	E-Salud	Solicitado	Biodonostia + Vicomtech- IK4+Dpto.+Salud+HUD
DSANI13/115	Regeneración articular mediante prótesis biológicas. estudio de implantación e inducción en animales de experimentación	Departamento de Salud G.V.	Cuéllar Gutiérrez Ricardo	Aparato locomotor	Denegado 5/3/2014	Biodonostia +HUD+ Teknalia
DSANI13/119	Personalización de la neuro-rehabilitación robotizada", y el acrónimo "pneuroreha	Departamento de Salud G.V.	Gómez Fraga Isaac	Grupo Clínico Asociado	Denegado 5/3/2014	Biodonostia +HUD+ H Comarcal Bidasoa+ Vicomtech-IK4
DSANI13/122	Análisis funcionales del papel de sox2 en el agotamiento de las células troncales adultas asociado al envejecimiento tisular	Departamento de Salud G.V.	Izeta Permisán Ander	Ingeniería Tisular	Denegado 5/3/2014	Biodonostia +HU Donostia+ HU Cruces

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
DSANI13/123	Proyecto Miramar: Nonagenarios saludables: estudio de las claves para la resistencia a la neurodegeneración. Estudio piloto en pacientes ancianos	Departamento de Salud G.V..	López de Munain Arregui Adolfo	Neuromusculares	Denegado 5/3/2014	Biodonostia +HUD+Onkologika+Ingema+ Fundación Matia+CNIO+ Ingema
DSANI13/127	Detección de helicobacter pylori en biopsia, hilo de enterotest y heces. Estudio comparativo empleando métodos moleculares, cultivo o inmunocromatografía y elisa	Departamento de Salud G.V.	Pérez Trallero Emilio	Infección respiratoria y resistencia antimicrobiana	Denegado 5/3/2014	Biodonostia +HUD+Centro Sanitario Gros+Centro Salud Larzabal
DSANI13/131	Implicación de los micrnas en la actividad y resistencia a sunitinib en carcinoma renal de células claras en pacientes ancianos	Departamento de Salud G.V.	Sanz Jaca Juan Pablo	Ingeniería tisular	Denegado 5/3/2014	Biodonostia +HUD+HU Cruces
DSANI13/133	Desarrollo de un sistema de fijación de agentes terapéuticos, dirigida por campos magnéticos externos, hacia localizaciones concretas lesionadas en el interior de cavidades del organismo (articulaciones y globo ocular)	Departamento de Salud G.V.	Usabiaga Zarranz Jaime	Aparato locomotor	Denegado 5/3/2014	Biodonostia +HUD+UPV+ CIC Nanogune+ H.Alto Deba
DSANI13/136	Hygehos home: sistema de seguimiento remoto para el paciente crónico	Departamento de Salud G.V.	Aguirre Aramburu Agustín	Clínica Asunción de Tolosa	Denegado 5/3/2014	Clínica Asunción +Clínica del Pilar+ Vicomtech

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
DSANI13/140	Registro de casos de leucoencefalopatía multifocal progresiva asociada al tratamiento con natalizumab en pacientes con esclerosis múltiple y estudio de posibles biomarcadores diagnósticos	Departamento de Salud G.V.	Castillo Triviño Tamara	Neurociencias	Denegado 5/3/2014	Biodonostia +HUD+H Zumarraga
ETOR13/001	Investigación estratégica y desarrollo tecnológico de nanopartículas de oro multifuncionales para terapia y diagnóstico "in vitro" e "in vivo" de cáncer y desarrollo de aplicaciones en glicotecnología	Departamento Desarrollo Económico y Competitividad	Lawrie Charles	Hemato-Oncología	Concedido 11/12/13	Biodonostia
FMM13/104	Estudio de la homeostasis de calcio en distrofías musculares	Fundación Mutua Madrileña	Vallejo Illarriamendi Ainara	Neuromusculares	Denegado 13/06/13	Atención Primaria+BIO+HU Donostia+H Mendara+H Galdakao+H Basurto+H Cruces
FMM13/109	Identificación de nuevos marcadores no invasivos en melanoma a través de la secuenciación masiva del transcriptoma circulante	Fundación Mutua Madrileña	Lawrie Charles	Hemato-Oncología	Denegado 13/06/13	Biodonostia +HUD
GAITEK13/009	Diseño de stents para el tratamiento de aneurismas de aorta con exclusión. acrónimo:distance.	Departamento de industria	De Blas Bravo Mariano	E-Salud	Solicitado	Biodonostia +HUD+Medica S.L.+Vicomtech

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
GAITEK13/010	High accuracy detection of cytokines and its application for medical diagnostic and autoimmune inflammatory diseases. acrónimo: detectmu.	Departamento de industria	Bujanda Fdez. de Pierola Luis	Enfermedades intestinales	Solicitado	Biodonostia +HUD+Tekniker +Proteomik A S.L.
GAITEK13/011	Solución móvil para el seguimiento de pacientes cardiológicos durante la actividad diaria. Acrónimo: gocardio	Departamento de industria	Alarcón Duque José Antonio	Innovación	Solicitado	Biodonostia +Bilbomática S.A.+Incede S.A.+STT Ingeniería y sistemas
GAITEK13/012	Plataforma configurable para la gestión, desarrollo y seguimiento de estudios en biomedicina. Acrónimo: placebo	Departamento de industria	Egúés Olazabal Nerea	E-Salud	Solicitado	Biodonostia +HUD+Savac Consultores S.L.+Vicomtech
GAITEK13/013	Plataforma integral para la planificación y consulta remota de patologías de la aorta tratadas endovascularmente.v ascunet	Departamento de industria	De Blas Bravo Mariano	E-Salud	Solicitado	Biodonostia +HUD+Savac Consultores, S.L.+Vicomtech
GAITEK13/014	Adecuación y validación de las tecnologías de navegación y robótica en cirugía ortopédica	Departamento de industria	Usabiaga Zarranz Jaime	Aparato locomotor	Solicitado	Desarrollos mecánicos de precisión S.L.+Alberdi Ingeniería de Automatismo, S.A.+Integrad Technology Systems, S.L.+Zehatz, SL+Egile Innovative Solutions A.I.E.+ Vicomtech

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
NETS13/001	Easy pcr lab.- desarrollo preindustrial de nuevas aplicaciones diagnósticas clínicas como plataforma de lanzamiento de una nueva iniciativa empresarial basada en la tecnología easy-pcr	Departamento de industria	Marimón Ortiz De Zárate José Maria	Infección respiratoria y resistencia antimicrobiana	Concedido 30/1/2014	Biodonostia +Igestek Increase & Wins.S.L.+ Fundación Gaiker
PI13/00390	Validación de la rnm como método incruento en la cuantificación de la estehatosis hepática en humanos	ISCIII Instituto de salud Carlos III	Jiménez Agüero Raúl	Hepáticas	Denegado 20/12/14	Biodonostia+ HUD+ Osatek
PI13/01708	Serotipificado de streptococcus pnoumoniae mediante multiplex-pcr e hibridación reversa en tira	ISCIII Instituto de salud Carlos III	Marimón Ortiz De Zarate José Maria	Infección respiratoria y resistencia antimicrobiana	Concedido 20/12/13	Biodonostia +HUD
PI13/01710	Detección de helicobacter pylori en biopsia, hilo de enterotest y heces. Estudio comparativo empleando métodos moleculares, cultivo o inmunocromatografía y elisa	ISCIII Instituto de salud Carlos III	Pérez Trallero Emilio	Infección respiratoria y resistencia antimicrobiana	Concedido 20/12/13	Biodonostia +HUD+Centro de salud de Larzabal+ Centro de salud de Gros
PI13/01945	Registro español de casos de leucoencefalopatía multifocal progresiva asociada al tratamiento con natalizumab en pacientes con esclerosis múltiple y estudio de posibles biomarcadores diagnósticos	ISCIII Instituto de salud Carlos III	Castillo Triviño Tamara	Neurociencias	Denegado 20/12/13	Biodonostia +HUD

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
PI13/02014	Efecto del entrenamiento intensivo asistido con un exoesqueleto robótico en asociación con levodopa en tratamiento de la hemiparesia post-ictus crónica	ISCIII Instituto de salud Carlos III	Gamio Inda-coechea Ana	No priorizado	Denegado 20/12/13	Biodonostia +HUD
PI13/02134	Semantización de la historia neumológica para el soporte a decisión oncológica	ISCIII Instituto de salud Carlos III	Mínguez Manrique Julian	Grupo Clínico Asociado	Denegado 20/12/13	Biodonostia +HUD+ Fundación Vicomtech
PI13/02172	Caracterización funcional de las células troncales adultas sox2 positivas en la dermis humana y murina.	ISCIII Instituto de salud Carlos III	Izeta Permisán Ander	Ingeniería tisular	Concedido 20/12/13	Biodonostia +UPV-Escuela de enfermería Donostia
PI13/02621	Estudio de los micrnas en pacientes y en modelos murinos de retinosis pigmentaria: nuevas dianas terapéuticas	ISCIII Instituto de salud Carlos III	Ruiz Ederra Javier	Neuromusculares	Concedido 20/12/13	Biodonostia +HUD
PIE13/00048	Blood-based cancer detection: development of an economical, sensitive and rapid paper-based device to detect cell free nucleic acids	ISCIII Instituto de salud Carlos III	Lawrie Charles	Hemato-Oncología	Concedido 20/12/13	Biodonostia +HUD+UPV+ Biomagune+ Universidad de Oxford
PIE13/00054	Dementia and normal aging: epigenetic and biochemical abnormalities in the most functionally impaired areas of the cerebral cortex and identification of biomarkers	ISCIII Instituto de salud Carlos III	Rodríguez Oroz M ^a Cruz	Neurodegenerativas	Denegado 20/12/13	Biodonostia +HUD+ Vicomtech
REFBIO13/BIO D/001	Multimodal mri in basque lrrk2 pd. multipagen	Poctefa interreg IV A	Rodríguez Oroz M ^a Cruz	Neurodegenerativas	Concedido 15/10/13	Biodonostia +HUD+Inserm Midi Pyrenees

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
REFBIO13/BIO D/002	Integral approach to the transition between frailty and dependence in older adults: patterns of occurrence, identification and models of care. intrafrade	Poctefa interreg IV A	Vergara Michel-torena Itziar	Comarca Guipúzcoa	Concedido 15/10/13	Biodonostia +CHU Toulouse+ FMS/CIB+IACS
REFBIO13/BIO D/003	Comparative impact of aging on the cellular functions of mesenchymal stromal cells from kidney, heart and liver. mesaging.	Poctefa interreg IV A	Bañales Azur-mendi Txus	Hepáticas	Denegado 15/10/13	Biodonostia +FMS CIB+ Biodonostia+ CHU Toulouse+ IACS
REFBIO13/BIO D/004	Effects of piceatannol on obesity complications. polyfresnol	Poctefa interreg IV A	Hijona Murua-mendaraz Elisabeth	Enfermedades intestinales	Concedido 15/10/13	Biodonostia +In+BIO+IACS+ CIBIR+CHU Toulouse+UPS +Bioef
REFBIO13/BIO D/005	Manganese in newborn hair, ferritini in blood and iron and iron in urine in pregnant women and cognitive development and attention deficit and hyperactivity disorder in preschool children of the inma cohort (infancia y medio ambiente-environment and childhood project) at age 4-6. manadhd	Poctefa interreg IV A	Ibarluzea Mauro-lagoitia Jesús	Epidemiología ambiental y desarrollo infantil	Denegado 15/10/13	Biodonostia +Fundación Miguel Servet+FMS+ CHU Toulouse
REFBIO13/BIO D/006	Strategies to promote vascularization in skeletal muscle tissue engineered constructs. vemt	Poctefa interreg IV A	Izeta Permisán Ander	Ingeniería tisular	Concedido 15/10/13	Biodonostia +IACS IIS+Universite Paul Sabater+CIBIR
REFBIO13/BIO D/007	Web platform for omics analysis. wepoa	Poctefa interreg IV A	Maclair Gregory	E-Salud	Denegado 15/10/13	Biodonostia +Inserm+FMS CIB Navarra

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
REFBIO13/BIO D/008	An integrative-omic approach to decipher molecular networks associated with pml in natalizumab teated multiple sclerosis patients. scleromics	Poctefa interreg IV A	Otaegui Bichot David	Esclerosis múltiple	Denegado 15/10/13	Biodonostia +FMS CIB+ CHU Toulouse
REFBIO13/BIO D/009	Molecular mechanisms underlying the role of sox2 in the regulations of adult stem cells, skin cancer and regeneration. sox2tracing	Poctefa interreg IV A	Matheu Fernández Ander	Neuro-Oncología	Concedido 15/10/13	Biodonostia +IACS+ CHU Toulouse
REFBIO13/BIO D/010	T cell channelomics in multiple sclerosis. mschannelomics	Poctefa interreg IV A	Otaegui Bichot David	Esclerosis múltiple	Concedido 15/10/13	Biodonostia +IACS+Inserm+ CHU Toulouse
REFBIO13/BIO D/011	Tracing stem cells in refractory malignant diseases-trackcan	Poctefa interreg IV A	Matheu Fernández Ander	Neuro-Oncología	Concedido 15/10/13	Biodonostia +Inserm+lacs+ Cibir+UPS
REFBIO13/BIO D/012	A comparison of the sponsor's organization. coso	Poctefa interreg IV A	Riaño Fernández Ioana	Biodonostia Apoyo y Gestión	Concedido 15/10/13	Biodonostia +CHU Toulouse+CIB+ ClinicaTrial +Inserm Midi Pyrénées+FMS /CIB- Navarra
REFBIO13/BIO D/013	Research network on monogenic diabetes. remodia	Poctefa interreg IV A	Artola Aizalde Elena	Grupo Clínico Asociado	Denegado 15/10/13	Biodonostia +Bioef+FMS CIB+IACS
REFBIO13/BIO D/014	Case-control estudio to evaluate the influenza vaccine effectiveness in the 2013-2014 season. cyceva	Poctefa interreg IV A	Altzibar Arotzena Jone Miren	Epidemiología de enfermedades crónicas y transmisibles	Denegado 15/10/13	Biodonostia +HUD+Biomed Navarra
REFBIO13/BIO D/015	Multi scale hybrid model for radiopharmaceutical dosimetry. multires	Poctefa interreg IV A	Maclair Gregory	E-Salud	Denegado 15/10/13	Inserm FR.+ Vicomtech IK4

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
REFBIO13/BIO D/016 FUSION DOS PROY	Creation of a multi-omic analysis platform to accelerate biomarker discovery	Poctefa interreg IV A	Otaegui Bichot David	Esclerosis múltiple	Concedido 27/01/14	Biodonostia +Navarra Biomed FMS
SAIO13-PC13BN001	Función de sox9 en la des-regulación de las células madre.stem	Departamento desarrollo económico y competitividad	Matheu Fernández Ander	Neuro-Oncología	Concedido 4/12/13	Biodonostia +HUD+UPV+ CNIO+ Universidad Valencia+MRC NIMR+UCL
SAIO13-PC13BN002	Selección embrionaria para mejorar la tasa de éxito en la reproducción asistida por medio por medio de técnicas de aprendizaje automático.selemaut	Departamento desarrollo económico y competitividad	Inarra Velasco M Jose		Concedido 4/12/13	Biodonostia +Grupo ISG de la UPV Gipuzkoa+HUD
SAIO13-PC13BN003	Marcadores biológicos de respuesta y predicción en el tratamiento de la esclerosis múltiple con natalizumab y fingolimod.predem	Departamento desarrollo económico y competitividad	Otaegui Bichot David	Esclerosis múltiple	Concedido 4/12/13	Biodonostia +HUD+Univer-sidad de California en San Francisco
SAIO13-PC13BN004	Identificación de nuevos marcadores no invasivos en melanoma mediante la secuenciación masiva del transcriptoma circulante. biomerna	Departamento desarrollo económico y competitividad	Lawrie Charles	Hemato-Oncología	Concedido 4/12/13	Biodonostia +HUD+UPV Hospital 12 de Octubre Madrid+CNIO+ Universidad de Oxford
SAIO13-PC13BN005	Investigación y explotación de la función de micrornas aberrantemente expresados en linfomas b difusos de células grandes. parclip	Departamento desarrollo económico y competitividad	Araiz Ramírez Maria		Concedido 4/12/13	Biodonostia +HUD+HU Marqués de Valdecilla

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
SAIO13-PC13BN007	Nuevos biomarcadores clínicamente útiles para la determinación de los pacientes con riesgo de desarrollar cáncer de laringe. birmila	Departamento desarrollo económico y competitividad	Ispizua Gutiérrez Ángel	Grupo Clínico Asociado	Concedido 4/12/13	Biodonostia +Fundación vasca de innovación e investigación- Eusko Fundazioa-
SAIO13-PC13BN008	Identificación y caracterización de precursores miogénicos en dermis murina y obtención de mioblastos mediante reprogramación de ips para aplicación en enfermedades neuromusculares.	Departamento desarrollo económico y competitividad	López de Munain Arregui Adolfo	Neuromusculares	Denegado 04/12/13	Biodonostia +ILUNDAI Fundazioa+Ins erm Paris+Instituto de Bioingeniería De Cataluña- IBEC-
SAIO13-PC13BN009	Caracterización y validación de un nuevo abordaje terapéutico en cáncer de mama con resistencia adquirida a tratamiento hormonal. marmares	Departamento desarrollo económico y competitividad	Urruti-coechea Ribate Ander	Innovación	Denegado 04/12/13	Biodonostia +HUD+Onkolog ikoa
SAIO13-PC13BN010	Estudio de la participación del sox9 en la progresión del adenocarcinoma de páncreas, en el mantenimiento de la población de células madre tumorales pancreáticas y en la respuesta a los tratamientos.target	Departamento desarrollo económico y competitividad	Carrasco García Estefanía	Neuro-Oncología	Concedido 4/12/13	Biodonostia +HUD+ Biomagune+ Universidad Basel Suiza
SAIO13-PC13BN011	Estudio de la internacción de sox2 y p27 en meduloblastoma. sox2-p27	Departamento desarrollo económico y competitividad	García Camino Idoia	Neuro-Oncología	Concedido 4/12/13	Biodonostia +HUD

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
SAIO13-PC13UN033	Biomarcadores no lineales en análisis no invasivo de bioseñales manuscritas aplicados al temblor esesncial. dardara	Departamento desarrollo económico y competitividad	Bergareche Yarza, Jesús Alberto	Neurodegenerativas	Concedido 4/12/13	Biodonostia +HUD+Escuela Universitaria Politécnica de Mataró+Centro Tecnología Biomédica Universidad Politécnica de Madrid+ Universidad de Vic+Universidad BRNO+AFAGI+ Guabian
SAIO13-PE13BN001	Desarrollo de un sistema ex vivo para ensayar el efecto de compuestos solubles en el crecimiento de pestañas. eyelash	Departamento desarrollo económico y competitividad	Izeta Permisán Ander	Ingeniería tisular	Denegado 04/12/13	Biodonostia +HUD+UPV+ CNIO+ Universidad Valencia+MRC NIMR+UCLA
SAIO13-PE13BN002	Papel de las vesículas extracelulares en la tumorigénesis del epitelio biliar y en el desarrollo de la enfermedad inflamatoria intestinal.evcb	Departamento desarrollo económico y competitividad	Bujanda Fdez. de Pierola Luis	Enfermedades intestinales	Concedido 4/12/13	Biodonostia +HUD
SAIO13-PE13BN003	Papel de fxr y tgr5 en la fisiopatología del colangiocarcinoma: nueva estrategia terapeutica. bacca	Departamento desarrollo económico y competitividad	Bañales Azurmendi Txus	Hepáticas	Concedido 4/12/13	Biodonostia +HUD
SAIO13-PE13BN004	Determinantes para el acceso al mercado sanitario de los test genómicos. merkagen	Departamento desarrollo económico y competitividad	Mar Medina Javier	Epidemiología de enfermedades crónicas y trasmisibles	Concedido 4/12/13	Biodonostia +HUD
SAIO13-PE13BN009	Heterodimeros de receptores dopaminergicos: papel en el desarrollo de diskinesias en la enfermedad de parkinson.herterda	Departamento desarrollo económico y competitividad	Gago Calderón Belén	Neurodegenerativas	Concedido 4/12/13	Biodonostia +HUD

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
SAIO13-PE13BN010	Papel del receptor trem-2 en el desarrollo y progresión del daño hepático crónico: nueva diana terapéutica. trem2	Departamento desarrollo económico y competitividad	Perugorria Montiel M Jesus	Enfermedades hepáticas	Concedido 4/12/13	Biodonostia +HUD
SAIO13-PE13BN012	Mecanismos fisiopatológicos del trastorno del control de impulsos en la enfermedad de párkinson parti	Departamento desarrollo económico y competitividad	Rodríguez Oroz M Cruz	Neurodegenerativas	Concedido 4/12/13	Biodonostia +HUD
SAIO13-PE13UN119	Navegación endovascular para reparación de aneurismas de aorta. nerea	Departamento desarrollo económico y competitividad	De Blas Bavo Mariano	E-Salud	Denegado 04/12/13	Biodonostia +HUD+UPV
SAIO13-PR13UN001	Medición de vascularización de gliomas sobre imágenes de perfusión con contraste. vtumor	Departamento desarrollo económico y competitividad	Matheu Fernández Ander	Neuro-Oncología	Concedido 4/12/13	Biodonostia +Osatek+HUD+UPV
SENC13/001	Explorando el sistema nervioso	Sociedad Española de Neurociencias (SENC)	Gago Calderón Belén		Concedido 15/04/13	Basurto+HUD
UE/2013/END OSENS	Innovative universal system for active ageing	Comisión Europea DG Research	Lekuona Artola Aranzazu			Biodonostia +IK4 Tekniker+ Centre National de La Recherche+ MURTEL+ Danma RKS Tekniske Universitet+ Universidad de Alicante+ Proteomica S.L.+Memsop Consulting+ EK Biosciences+ Dendris+ Cengsoft

Código	Título del proyecto	Entidad financiadora	IP	Grupo investigación	Estado	Centros participantes
UE/2013/REST	Regenerative sphincter therapy (rest)	European cooperation in science and technology / open call-cost actions 2012	Izeta Permisán Ander		Concedido 14/10/13	Northeast of england process industry cluster limited (NEPIC) UK+ Consorcio de apoyo a la investigación biomédica en red (CAIBER)

4.4. ANEXO 4: LISTADO DE LOS EECC ACTIVOS DEL IIS BIODONOSTIA DURANTE EL AÑO 2013.

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
BCIRG-006/TAX GMA 302		ENSAYO CLÍNICO FASE III, MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, PARA LA COMPARACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE DOXORUBICINA Y CICLOFOSFAMIDA SEGUIDO DE DOCETAXEL (AC-T), CON DOXORUBICINA Y CICLOFOSFAMIDA SEGUIDO DE DOCETAXEL Y TRASTUZUMAB (AC-TH) EN EL TRATAMIENTO ADYUVANTE DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA OPERABLE Y GANGLIOS POSITIVOS O GANGLIOS NEGATIVOS Y CIRTERIOS DE ALTO RIESGO, QUE CONTENGAN LA ALTERACIÓN HER2NEU.	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GEICAM (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CANCER DE MAMA)	ASOCIACIÓN	III	2001
GEM05MAS65	2005- 001111-21	ESTUDIO FASE III NACIONAL, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, COMPARATIVO DE TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN CON MELFALÁN/PREDNISONA/VELCADE VERSUS TALIDOMIDA/PREDNISONA/VELCADE SEGUIDO DE TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON TALIDOMIDA/VELCADE VERSUS PREDNISONA/VELCADE EN PACIENTES CON MIELOMA MULTIPLE SINTOMÁTICO DE NUEVO DIAGNOSTICO MAYORES DE 65 AÑOS	BENGOCHEA 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, Mª ASUNCIÓN	FUNDACIÓN PETHEMA	ASOCIACIÓN	III	2006
EGF103659	2006- 002080-93	ESTUDIO ABIERTO DE ACCESO EXPANDIDO DE TRATAMIENTO CON LAPATINIB Y CAPECITABINA EN SUJETOS CON CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO CON SOBREEXPRESIÓN DE ERB2	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	PHARMANET Y GLAXO	COMERCIAL	IV	2007
AI463-080	2005- 003284-22	ESTUDIO OBSERVACIONAL, ALEATORIZADO DE ENTECAVIR PARA EVALUAR LOS RESULTADOS A LARGO PLAZO ASOCIADOS A LA MONOTERAPIA CON NUCLÉOSIDO/NUCLEÓTIDO EN PACIENTES CON INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VHB: EL ESTUDIO REALM.	ARENAS RUÍZ- TAPIADOR, JUAN IGNACIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION	COMERCIAL	IV	2007

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
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)	PEREDES LARIO, ALFREDO	GECP (GRUPO ESPAÑOL DE CÁNCER DE PULMÓN)	ASOCIACIÓN	III	2007
EMR 63325-001 (START)	2006-000579-14	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE LA VACUNA CONTRA EL CÁNCER STIMUVAX (VACUNA LIPOSÓMICA L-BLP25 O BLP25) EN PACIENTES CON CARCINOMA PULMONAR NO MICROCÍTICO (CPNM) CON ENFERMEDAD EN ESTADIO III NO RESECCABLE	PEREDES LARIO, ALFREDO	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	III	2007
CAMN107A2303	2007-000208-34	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO DE IMATINIB FRENTE A NILOTINIB, EN PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA CROMOSOMA PHILADELFA POSITIVO (PH+) EN FASE CRÓNICA (LMC-FC) DE NUEVO DIAGNÓSTICO	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2007
101-MS-403		ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, ABIERTO, MULTICÉNTRICO INTERNACIONAL PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE TYSABRI (NATALIZUMAB) EN EL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECIDIVANTE" (ESTUDIO TYGRIS)	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	BIOGEN IDEC INTERNATIONAL GMBH	COMERCIAL	EPA	2007
GECP06/01	2006-003568-73	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, RANDOMIZADO DE TRATAMIENTO CON ERLOTINIB (TARCEVA) VERSUS QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CARCINOMA NO MICROCÍTICO DE PULMÓN AVANZADO QUE PRESENTAN MUTACIONES EN EL DOMINIO TIROSINA QUINASA (TK) DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR).	PEREDES LARIO, ALFREDO	GECP (GRUPO ESPAÑOL DE CÁNCER DE PULMÓN)	ASOCIACIÓN	III	2007
EGF106708	2006-000562-36	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO DE LAPATINIB, TRASTUZUMAB, LA ADMINISTRACIÓN SECUENCIAL DE AMBOS Y LA ADMINISTRACIÓN COMBINADA DE AMBOS COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE CON CÁNCER DE MAMA HER2/ERBB2 POSITIVO.	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GLAXOSMITHKLINE S.A.	COMERCIAL	III	2007
BSC0015		UN ESTUDIO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO PARA INVESTIGAR EL TRATAMIENTO DE LOS ANEURISMAS SACULARES INTRACRANEALES CON LAS ESPIRALES MATRIX Y GDC.	MASSÓ ROMERO, JAVIER IGNACIO	BOSTON SCIENTIFIC INTERNATIONAL S.A.	COMERCIAL	Producto Sanitario	2007

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
GEICAM/2006-10	2007-003417-14	ENSAYO FASE III ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE FULVESTRANT (FASLODEX) DURANTE TRES AÑOS EN COMBINACIÓN CON ANASTROZOL (ARIMIDEX) DURANTE 5 AÑOS VERSUS ANASTROZOL DURANTE 5 AÑOS COMO TRATAMIENTO HORMONAL ADYUVANTE EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA TEMPRANO Y RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS.	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GEICAM (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA)	ASOCIACIÓN	III	2008
WA20497	2006-005353-30	ESTUDIO DOBLE CIEGO RANDOMIZADO CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE OCRELIZUMAB EN COMBINACIÓN CON METOTREXATO (MTX) COMPARADO CON MTX SOLO EN PACIENTES SIN TRATAMIENTO PREVIO CON METOTREXATO CON ARTRITIS REUMATOIDE ACTIVA	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	III	2008
Ada-UC-07-102	2007-003815-30	ESTUDIO ABIERTO RANDOMIZADO MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA PREDNISONA SOLA EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA ACTIVA CORTICODEPENDIENTE LEVE A MODERADA	ARENAS MIRAVE, JUAN IGNACIO	GETECCU (GRUPO ESPAÑOL DE TRABAJO EN ENFERMEDAD DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA)	ASOCIACIÓN	IV	2008
N01125	2004-002140-10	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE SEGUIMIENTO DIRIGIDO A EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE BRIVARACETAM UTILIZADO COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE A DOSIS FLEXIBLES DE HASTA UN MÁXIMO DE 150 MG/DÍA EN SUJETOS MAYORES DE 16 AÑOS QUE SUFRAN EPILEPSIA	MARTÍ MASSÓ, JOSE FÉLIX	UCB BIOSSCIENCES, MBH	COMERCIAL	III	2008
CC-5013-MM-020/IFM07-01	2007-004823-39	ENSAYO FASE III ALEATORIZADO A 3 BRAZOS Y ABIERTO EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE SIN TRATAMIENTO PREVIO MAYORES DE 65 AÑOS O QUE NO SEAN CANDIDATOS A TRANSPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS, PARA ESTUDIAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA COMBINACIÓN LENALIDOMIDA (REVLIMID®)-DEXAMETASONA EN DOSIS BAJAS ADMINISTRADA HASTA COMPLETAR 18 CICLOS DE 4 SEMANAS, O HASTA LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD, O LA COMBINACIÓN DE MELFALAN-PREDNISONA-TALIDOMIDA ADMINISTRADA HASTA COMPLETAR 12 CICLOS DE 6 SEMANAS (PROTOCOLO IFM 07-01).	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	III	2008

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
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
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
HomeCARE II		MONITORIZACIÓN DEL LÍQUIDO PULMONAR EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA MEDIANTE LA MEDIDA DE IMPEDANCIA INTRATORÁCICA	PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL	BIOTRONIK GMBH & CO. KG	COMERCIAL	IV	2008
ZAR2007	2007-006601-25	ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO EN FASE II, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE TTº TRAS LA RESPUESTA TERAPÉUTICA INICIAL AL RÉGIMEN R-CHOP EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR NO TRATADOS PREVIAMENTE. CONSOLIDACIÓN CON UNA DOSIS DE 90Y IBRITUMOMAB TIUXETAN (ZEVALIN®) FRENTE A TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON RITUXIMAB (MABTHERA®)	MARÍN GONZALEZ, JULIAN JOSÉ	FUNDACIÓN PETHEMA	ASOCIACIÓN	II	2008
LPL100601	2008-005575-96	ESTUDIO DE VARIABLES CLÍNICAS DE DARAPLADIB FRENTE A PLACEBO EN SUJETOS CON ENFERMEDAD CORONARIA CRÓNICA PARA COMPARAR LA INCIDENCIA DE ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES ADVERSOS MAYORES (ACAM).	QUEREJETA IRAOLA, RAMÓN	GLAXOSMITHKLINE S.A.	COMERCIAL	III	2008
CC-5013-PASS-001		ESTUDIO DE SEGURIDAD POSTCOMERCIALIZACIÓN, OBSERVACIONAL Y NO-INTERVENCIONISTA, DE SUJETOS TRATADOS CON LENALIDOMIDA	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, MA ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	EPA	2008
IPS-SOM-2007-02		ESTUDIO COOPERATIVO INTERNACIONAL DEL CRECIMIENTO	ARTOLA AIZALDE, ELENA	IPSEN PHARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	2009

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
MFQ-RNF-2008-02		SEGUIMIENTO A DOS AÑOS DE LOS SUJETOS CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE QUE HAYAN INICIADO TRATAMIENTO CON LA NUEVA FORMULACIÓN DE REBIF (RNF) DESDE SU COMERCIALIZACIÓN. ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO.	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	EPA	2009
CC-5013-CLL-002	2007-001626-27	ESTUDIO FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS PARA VALORAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LENALIDOMIDA (REVLIMID) COMO TERAPIA DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA DE CÉLULAS B TRAS TRATAMIENTO DE SEGUNDA LÍNEA (EL ENSAYO CONTINUUM)	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	III	2009
A4001067		UN ESTUDIO INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO, OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, SOBRE LA SEGURIDAD DE MARAVIROC UTILIZADO JUNTO CON LA TERAPIA DE BASE OPTIMIZADA EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH-1 QUE HAN RECIBIDO TRATAMIENTO.	RODRIGUEZ ARRONDO, FRANCISCO	PFIZER S.A.	COMERCIAL	EPA	2009
ING113086	2009-017950-11	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE 50 MG DE GSK1349572 UNA VEZ AL DÍA, FRENTE A 400MG DE RALTEGRAVIR DOS VECES AL DÍA, AMBOS ADMINISTRADOS CON UNA COMBINACIÓN DOBLE, A DOSIS FIJA, DE INHIBIDORES DE LA TRANSCRIPTASA INVERSA ANÁLOGOS DE LOS NUCLEÓSIDOS DURANTE UN PERIODO DE 96 SEMANAS, EN PACIENTES ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO	GOENAGA SÁNCHEZ, MIGUEL ÁNGEL	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE	COMERCIAL	III	2009
VEG110655	2008-004672-50	ESTUDIO DE FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PAZOPANIB EN MONOTERAPIA FRENTE A PLACEBO ENTRE MUJERES CON CÁNCER EPITELIAL DE OVARIO, DE TROMPA DE FALOPIO O PERITONEAL PRIMARIO QUE NO HAYAN PROGRESADO DESPUÉS DE LA QUIMIOTERAPIA DE PRIMERA LÍNEA	CHURRUCA GALAZ, CRISTINA	GLAXOSMITHKLINE S.A.	COMERCIAL	III	2009
IMCL CP12-0606/TRIO-012	2008-001727-65	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, MULTINACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE IMC-1121B MÁS DOCETAXEL FRENTE A PLACEBO MÁS DOCETAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA HER2-NEGATIVO, IRRESECABLE, LOCALMENTE RECURRENTE O METASTÁSICO NO TRATADAS PREVIAMENTE.	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GEICAM (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA)	ASOCIACIÓN	III	2009
MI-CP178	2008-002651-24	ESTUDIO EN FASE 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	Año	Fase
HECTOR_PhaseIII_2006	2006-004628-34	"TOPOTECÁN MAS CARBOPLATINO FRENTE AL TRATAMIENTO ESTÁNDAR (PACLITAXEL MÁS CARBOPLATINO O GEMCITABINA MÁS CARBOPLATINO) EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CARCINOMA PERITONEAL, CARCINOMA DE TROMPAS O CARCINOMA EPITELIAL DE OVARIO PLATINO-SENSIBLES RECIDIVANTES"	CHURRUCA GALAZ, CRISTINA	GEICO (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE OVARIO)	ASOCIACIÓN	III	2009
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 ^a	DAIICHI SANKYO PHARMA DEVELOPMENT (DSPD)	COMERCIAL	III	2009
CC-5013-CLL-008	2008-003079-32	ESTUDIO FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA VALORAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LENALIDOMINA FRENTE A CLORAMBUCILO COMO TERAPIA DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES ANCIANOS CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA DE CÉLULAS B NO TRATADOS PREVIAMENTE.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	III	2009
STARS07	2007-005868-26	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE SIMVASTATINA, SOBRE LA EVOLUCIÓN NEUROLÓGICA EN FASE AGUDA DEL ICTUS ISQUÉMICO.	MARTÍNEZ ZABALETA, M. TERESA	JOAN MONTANER VILLALONGA	INDEPENDIENTE	IV	2009
CRAD001N2301	2008-000498-40	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICÉNTRICO, DE FASE III, PARA EVALUAR LA TERAPIA ADYUVANTE CON RAD001 FRENTE A PLACEBO, EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES B (LDCGB) DE ELEVADO RIESGO QUE HAYAN ALCANZADO UNA RESPUESTA COMPLETA TRAS UNA PRIMERA LÍNEA DE QUIMIOTERAPIA CON RITUXIMAB.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2009
MO18725	2007-007863-26	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y FASE II PARA VALORAR LA SEGURIDAD Y POSIBILIDAD DE RESECCIÓN EN PACIENTES CON METÁSTASIS HEPÁTICAS INICIALMENTE NO RESECABLES SECUNDARIAS A CÁNCER COLORRECTAL CON TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA CON FOLFOX-6 MÁS BEVACIZUMAB O FOLFOXIRI MÁS BEVACIZUMAB.	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD.	COMERCIAL	II	2009
TEV-GLA2009-002		ESTUDIO MULTICÉNTRICO, OBSERVACIONAL Y EPIDEMIOLÓGICO PARA DETERMINAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECURRENTE-REMITENTE.	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	TEVA GENÉRICOS ESPAÑOLA SLU	COMERCIAL	EPA	2009

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
BIO-NAT-2008/01		PROGRAMA OBSERVACIONAL TYSABRI (TOP EN SUS SIGLAS INGLESAS)	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	BIOGEN IDEC INTERNATIONAL GMBH	COMERCIAL	EPA	2010
OASÍS-HM		ORGANIZACIÓN ASISTENCIAL DE PACIENTES CON HOME MONITORING	GARCÍA URRRA, FRANCISCO	BIOTRONIK GMBH & CO. KG	COMERCIAL	IV	2010
CLBH589D2308	2009-015507-52	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE PANOBINOSTAT EN COMBINACIÓN CON BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA, EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2010
SB-480848/33 SOLID-TIMI52	2009-012581-32	ESTUDIO DE RESULTADOS CLÍNICOS DE DARAPLADIB EN COMPARACIÓN CON PLACEBO EN PACIENTES CON SÍNDROME CORONARIO AGUDO , PARA COMPARAR LA INCIDENCIA DE ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES ADVERSOS IMPORTANTES (ACAI).	MARCO GARDE, PILAR	GLAXOSMITHKLINE S.A.	COMERCIAL	III	2010
BO21004	2009-012476-28	ESTUDIO FASE III, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DE TRES BRAZOS PARA COMPARAR AL EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RO5072759 + CLORAMBUCILO (GCIB), RITUXIMAB + CLORAMBUCILO (RCLB) O CLORAMBUCILO (CLB) EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON COMORBILIDADES Y LLC.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	III	2010
CAMN107EIC01	2009-017775-19	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO DE IMATINIB FRENTE A NILOTINIB, EN PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA CROMOSOMA PHILADELFIA POSITIVO (PH+) EN FASE CRÓNICA (LMC-FC) DE NUEVO DIAGNÓSTICO.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2010
APL-C-001-09	2009-016138-29	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, Y ABIERTO DE PLITIDEPSIN EN COMBINACIÓN CON DEXAMETASONA VS. DEXAMETASONA SÓLA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE REFRACTARIO O EN RECAÍDA.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	PHARMA MAR S.A.	COMERCIAL	III	2010
ITSY03		EVALUACIÓN CLÍNICA DEL PARADYM RF. NUEVA GAMA DE DAI SORIN GROUP	PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL	SORIN GROUP ESPAÑA S.L.	COMERCIAL	Producto Sanitario	2010

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
RLEA01		EECC FASE III	GARCÍA URRRA, FRANCISCO	SORIN GROUP ESPAÑA S.L.	COMERCIAL	Producto Sanitario	2010
RTGX02		ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO DE LAS NUEVAS SONDAS DE SORIN GROUP PARA ESTIMULACIÓN ANTIBRADICARDIA: XFINE Y BEFLEX - ESTUDIO FINE	PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL	SORIN GROUP ESPAÑA S.L.	COMERCIAL	EPA	2010
M07-001		ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO: EFICACIA DE LA PROGRAMACIÓN DE CAMBIO AUTOMÁTICO DE ATP EN PACIENTES CON DAI Y TRC-D IMPLANTADOS. ESTUDIO ASAP	URANGA URANGA, Mª TERESA	ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.	COMERCIAL	EPA	2010
ABB-ADA-2008-03		EPA	TUNEU VALLS, ANNA	ABBOTT LABORATORIES S.A.	COMERCIAL	EPA	2010
IPS-TRI-2010-02		REGISTRO PNH	SANZ JAKA, JUAN PABLO	IPSEN PHARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	2010
CFTY720D2399	2010-020515-37	ESTUDIO POST-AUTORIZACIÓN OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DE ADALIMUMAB (HUMIRA) EN PSORIASIS MODERADA-GRAVE EN CONDICIONES DE PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2010
ML25189	2009-017848-14	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)	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	II	2010
ING111762	2009-018001-51	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE UN ÚNICO GRUPO QUE EVALUA LA SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD A LARGO PLAZO DE FINGOLIMOD 0,5 MG (FTY720) ADMINISTRADO POR VÍA ORAL UNA VEZ AL DÍA EN PACIENTES CON FORMAS RECIDIVANTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	VON VICHMANN DE MIGUEL, MIGUEL ÁNGEL	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE	COMERCIAL	III	2010

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
MO22923	2010-019525-34	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)	CHURRUCA GALAZ, CRISTINA	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	III	2010
PX-171-009	2009-016839-35	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.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	ONYX PHARMACEUTICALS, INC.	COMERCIAL	III	2010
ING114467 / GSK1349572	2010-020983-39	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)	GOENAGA SÁNCHEZ, MIGUEL ÁNGEL	LABORATORIOS VIIV HEALTHCARE	COMERCIAL	III	2010
BO21223	2010-024132-41	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 ^a ASUNCIÓN	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD.	COMERCIAL	III	2011
TTD-10-01 (GECA)	2010-022599-30	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 ATRIPAL DURANTE UN PERÍODO DE 96 SEMANAS EN PACIENTES ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO	ARÉVALO LOBERA, SARA	GRUPO TTD (GRUPO DE TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DIGESTIVOS)	ASOCIACIÓN	II	2011
WA25046	2010-020338-25	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.	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD.	COMERCIAL	III	2011
ROC-TOC-2010-01 (ACT-LIFE)		ENSAYO FASE IIB RANDOMIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE GEMCITABINA-ERLOTINIB-CAPECITABINA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PÁNCREAS METASTÁSICO	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
GEM2010MAS65	2010-018379-70	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.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	FUNDACIÓN PETHEMA	ASOCIACIÓN	II	2011
SP0993	2010-019765-28	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.	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	UCB BIOSSCIENCES, MBH	COMERCIAL	III	2011
SP0994	2010-021238-74	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.	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	UCB BIOSSCIENCES, MBH	COMERCIAL	III	2011
JAN-BOR-2010-01		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.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	JANSSEN-CILAG S.A.	COMERCIAL	EPA	2011
ESTAHEP-2010	2010-024421-21	ESTUDIO DE SEGUIMIENTO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO Y DOBLE SIMULACIÓN, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE LACOSAMIDA (200 A 600 MG/DÍA) FRENTE A CARBAMAZEPINA (400 A 1.200 MG/DÍA), ADMINISTRADAS EN MONOTERAPIA, EN SUJETOS (≥16 AÑOS) AFECTOS DE CRISIS DE COMIENZO PARCIAL O TÓNICO-CLÓNICAS GENERALIZADAS PROCEDENTES DEL ESTUDIO SP0993"	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	JUAN ARENAS RUÍZ TAPIADOR	INDEPENDIENTE	II	2011
H9B-MC-BCDV	2010-022207-22	ESTUDIO OBSERVACIONAL DEL TRATAMIENTO DE MIELOMA MÚLTIPLE (MM) EN LA PRÁCTICA HABITUAL.	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	ELI LILLY AND COMPANY	COMERCIAL	III	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
SCOT-2007-01	2007-003957-10	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.	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	INSTITUT DE RECERCA (VHIR)	INDEPENDIENTE	III	2011
PERFORM V		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	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	DR. PERE GASCÓN	INDEPENDIENTE	EPA	2011
CR-10-027-EU-LV		ESTUDIO SCOT: TRATAMIENTO ONCOLÓGICO DE CORTA DURACIÓN-ESTUDIO DE QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE EN CÁNCER COLORRECTAL.	GARCÍA URRRA, FRANCISCO	SJM-INTERNATIONAL INC	COMERCIAL	Producto Sanitario	2011
CC-4047-MM-003	2010-019820-30	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 ^a ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	III	2011
FPS-PEG-2010-01		ACCENT MRI NTA: MARCAPASOS ACCENT MRI TM Y ELECTRODO TENDRIL MRI TM, EVALUACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS. FASE IV	VON VICHMANN DE MIGUEL, MIGUEL ÁNGEL	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	INDEPENDIENTE	EPA	2011
VX-950HEP 3002	2010-023669-23	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA POMALIDOMIDA EN COMBINACIÓN CON DOSIS BAJAS DE DEXAMETASONA FRENTE A DOSIS ALTAS DE DEXAMETASONA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE REFRACTARIO O RECIVIDANTE Y REFRACTARIO.	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	JANSSEN-CILAG S.A.	COMERCIAL	III	2011
CC-4047-MM-003/C	2010-023343-16	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.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	III	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
GEMCAD-10-06	2011-000143-24	PROGRAMA DE ACCESO TEMPRANO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE TELAPREVIR EN COMBINACIÓN CON INTERFERÓN PEGLLADO ALFA Y RIBAVIRINA, PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN CRÓNICA POR EL GENOTIPO 1 DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C CON FIBROSIS AVANZADA O CIRROSIS COMPENSADA	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	GEMCAD (GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR EN CÁNCER DIGESTIVO)	ASOCIACIÓN	IV	2011
AXI-IIG-02	2011-001550-29	ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE GRUPO ÚNICO, PARA ESTUDIAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE POMALIDOMIDA (CC-4047) EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE RECIDEVANTE Y REFRACTARIO. ESTUDIO COMPLEMENTARIO DEL ENSAYO CLÍNICO CC-4047-MM-003.	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	GETNE (GRUPO ESPAÑOL DE TUMORES ENDOCRINOS)	ASOCIACIÓN	II	2011
GESIDA-7011	2011-001107-12	ESTUDIO FASE IV, MULTICÉNTRICO, ALEATORIO, PARA EVALUAR LA CORRELACIÓN DE LAS RESPUESTAS OBJETIVAS GLOBALES SEGÚN CRITERIO RECIST V1.1 EVALUADAS POR TÉCNICAS DE IMAGEN CONVENCIONALES, CON LA RESPUESTA MORFOLÓGICA MEDIANTE TAC Y LA RESPUESTA PATOLÓGICA TRAS LA RESECABILIDAD DE LAS METÁSTASIS HEPÁTICAS SECUNDARIAS AL CÁNCER COLORRECTAL TRATADAS CON BEVACIZUMAB EN COMBINACIÓN CON XELOX	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	SEIMC-GESIDA	ASOCIACIÓN	IV	2011
REM-TEN-2011-01	2011-000905-30	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.	MARTIN MARTIN, LETICIA	RAFAEL ESTEBAN MUR	INDEPENDIENTE	III	2011
ROC-TOC-2011-02 (ML279004)		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	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	2011
GEM11-BELVENPRES	2011-000293-62	ENSAYO CLÍNICO DE TENOFOVIR EN PROFILAXIS DE PACIENTES HEMATOLÓGICOS ANTI-HBC POSITIVO Y AGHBS NEGATIVO EN TRATAMIENTO CON RITUXIMAB (ESTUDIO PREBLIN)	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	FUNDACIÓN PETHEMA	ASOCIACIÓN	II	2011
OLÉ	2010-024652-28	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR EL IMPACTO DE ROACTEMA® EN EL USO DE GLUCOCORTICOSTEROIDES EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE TRATADOS SEGÚN PRÁCTICA CLÍNICA	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	FUNDACIÓ CLINIC PER LA RECERCA BIOMÈDICA (FCRB)	INDEPENDIENTE	III	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
CNIC424A2401	2010-024473-39	ESTUDIO DE FASE II ABIERTO, NACIONAL, MULTICÉNTRICO DE BENDAMUSTINA, BORTEZOMIB (VELCADE) Y PREDNISONA (BVP) EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE DE NUEVO DIAGNÓSTICO (BENVLPRES)	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2011
C16006	2010-023772-71	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.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.	COMERCIAL	I/II	2011
GP13-301	2010-019522-13	ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, 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 ^a ASUNCIÓN	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2011
CA204006	2010-022445-20	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 ^a ASUNCIÓN	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION	COMERCIAL	III	2011
2008-CaP-FCH	2009-014839-21	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.	GARMENDIA OLAIZOLA, GREGORIO	CIS BIO INTERNACIONAL (GRUPO IBA)	COMERCIAL	III	2011
ROC-ERL-2011-01 (ML27773)		ENSAYO EN FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERTO, DE LENALIDOMIDA/DEXAMETASONA, CON O SIN ELOTUZUMAB, EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE NO TRATADOS PREVIAMENTE.	PEREDES LARIO, ALFREDO	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	2011
NEURISK (AFI-QUI-2011-01)		VALOR DIAGNOSTICO DE LA PET/TC CON 18F-COLINA (PET/TC(18F)-FCH) PARA LA DETECCIÓN DEL CANCER DE PRÓSTATA	BASTERRECH EA BADIOLA, LAURA	AFIDIO (ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO INTEGRAL DE LA ONCOLOGÍA)	ASOCIACIÓN	EPA	2011

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
METTEN-01	2011-000490-30	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.	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	INSTITUT CATALÁ D'ONCOLOGIA	INDEPENDIENTE	II	2012
PS09/01781		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	MARTÍNEZ ZABALETA, M. TERESA	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ	INDEPENDIENTE	EPA	2011
SAN-FEC-2010-01		ENSAYO FASE II, ALEATORIZADO, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, 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	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	SANDOZ	COMERCIAL	EPA	2012
MO27775	2011-002132-10	"HIPERGLUCEMIA EN EL INFARTO CEREBRAL AGUDO. OPORTUNIDAD DE LA REDUCCIÓN DE LA GLUCEMIA CAPILAR > 155 MG/DL Y SU IMPACTO EN LA EVOLUCIÓN"	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD.	COMERCIAL	II	2012
BIG 4-11/BO25126/TO C4939G	2010-022902-41	MONITOR-GCSF, EVALUACIÓN MULTIFÁSICA DE LA PROFILAXIS DE LA NEUTROPENIA FEBRIL INDUCIDA POR QUIMIOTERAPIA, RESULTADOS DETERMINANTES CON FACTOR ESTIMULADOR DE COLONIAS DE GRANULOCITOS.	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GEICAM (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA)	ASOCIACIÓN	III	2012
SOG-SUN-2011-01		ESTUDIO CLÍNICO DE FASE II, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, RANDOMIZADO, CON DOS GRUPOS DE TRATAMIENTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL PERTUZUMAB ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON TRASTUZUMAB Y UN INHIBIDOR DE LA AROMATASA PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO (METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO) HER2-POSITIVO Y RECEPTOR HORMONAL POSITIVO	BASTERRECH EA BADIOLA, LAURA	SOGUG (SPANISH ONCOLOGY GENITOURINARY GROUP)	ASOCIACIÓN	EPA	2012
3415A-002	2011-004994-94	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, RANDOMIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA COMPARAR QUIMIOTERAPIA MÚLTIPLE TRASTUZUMAB Y PLACEBO CON QUIMIOTERAPIA MÁS TRASTUZUMAB Y PERTUZUMAB, COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRIMARIO HER2-POSITIVO OPERABLE. APHINITY	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	III	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
101MS206	2010-024000-10	VALORACIÓN DE LA UTILIDAD DE LAS GUIAS DE MANEJO DE FÁRMACOS ANTIDIANA EN CÁNCER RENAL EN LA PRÁCTICA CLÍNICA	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	BIOGEN IDEC INTERNATIONAL GMBH	COMERCIAL	II	2012
ITSY09		“ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, DE LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE UNA SOLO INFUSIÓN DE MK-6072 (ANTICUERPO MONOCLONAL HUMANO CONTRA LA TOXINA B DE C.DIFFICILE) Y MK-3415 ^a (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)”	PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL	SORIN GROUP ESPAÑA S.L.	COMERCIAL	Producto Sanitario	2012
IMPULPARK	2011-005839-91	“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”	RODRIGUEZ OROZ, M ^a CRUZ	ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	INDEPENDIENTE	III	2012
PX-171-011	2009-016840-38	““REDUCCIÓN DE CHOQUES INAPROPIADOS CON EL DISCRIMINADOR DE RITMO PARAD+”	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	ONYX PHARMACEUTICALS, INC.	COMERCIAL	III	2012
C00302		GABAPENTINA EN EL TRASTORNO DE CONTROL DE IMPULSOS DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO POR PLACEBO	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	UCB PHARMA	COMERCIAL	EPA	2012
CV 181-175		“ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO, DE CARFILZOMIB FRENTE AL MEJOR TRATAMIENTO DE SOPORTE EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE REFRACTARIO Y RECIDIVANTE”	ARAMBURU CALAFELL, MAITE	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION	COMERCIAL	EPA	2012
ORF-ANT-2011-01		“ESTUDIO FARMACOEPIDEMIOLOGICO 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”	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a 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	Año	Fase
LINES	2010-021396-81	ESTUDIO SOBRE EL PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO Y EL MANEJO CLÍNICO DE LOS PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 HOSPITALIZADOS POR HIPOGLUCEMIA GRAVE.	GARCIA DE ANDOIN BARANDIARAN, NAGORE	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA LA FE	INDEPENDIENTE	IV	2012
MER-SOM-2011-01		“ESTUDIO DE DISTINTAS SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS B CLONALES Y NORMALES EN INDIVIDUOS CON LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA	ARTOLA AIZALDE, ELENA	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	EPA	2012
ITSY06		“PROTOCOLO EUROPEO DE TRATAMIENTO PARA EL NEUROBLASTOMA DE RIESGO BAJO E INTERMEDIO”	PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL	SORIN GROUP ESPAÑA S.L.	COMERCIAL	Producto Sanitario	2012
GEICAM/2011-03_S1007 RXPONDER	2012-000174-37	“EASYP0D CONNECT: ESTUDIO OBSERVACIONAL, MULTICÉNTRICO, PARA ESTUDIAR LA ADHERENCIA Y RESPUESTA A LARGO PLAZO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS TRATADOS CON SAIZEN® VÍA EASYP0D™”.	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	GEICAM (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA)	ASOCIACIÓN	III	2012
VX-950HPC3008	2011-004928-35	ENSAYO CLÍNICO DEL ELECTRODO SONRTIP Y EL ALGORITMO DE OPTIMIZACIÓN AV-VV EN EL PARADYM RF SONR CRT-D”	VON VICHMANN DE MIGUEL, MIGUEL ÁNGEL	JANSSEN-CILAG S.A.	COMERCIAL	III	2012
ACA-FIN-2011-01		“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”	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	ACADEMIA ESPAÑOLA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y OTRAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES (ACADEM)	ASOCIACIÓN	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
ONC-BEV-2011-01		“ESTUDIO EN FASE 3B ABIERTO PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TELAPREVIR, INTERFERÓN-ALFA-2 ^a 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”	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	FUNDACIÓN CENTRO ONCOLÓGICO REGIONAL DE GALICIA “JOSE ANTONIO QUIROGA Y PIÑEYRO”	INDEPENDIENTE	EPA	2012
178-EC-001	2011-005713-37	REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES TRATADOS CON GILENYA (FINGOLIMOD)	DIEZ ITZA, IRENE	ASTELLAS PHARMA, SA	COMERCIAL	III	2012
LR-07	2007-001863-31	“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”.	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	JAVIER ARIZA CARDENAL HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE	INDEPENDIENTE	IV	2012
AB06002	2009-017930-35	“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”.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	AB SCIENCE	COMERCIAL	III	2012
Freeride		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”	DE BLAS BRAVO, MARIANO	EUROCOR GMBH	ASOCIACIÓN	Producto Sanitario	2012
SCORE-2010-01		“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”	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (FER)	ASOCIACIÓN	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
FLS-ENT-2012-01 / ORIENTE-2		“ESTUDIO RANDOMIZADO DE FREEWAY PROSPECTIVO, RANDOMIZADO, CONTROLADO, MULTICÉNTRICO, ESTUDIO ABIERTO. BALÓN LIBERADOR DE PLACITAXEL VERSUS BALÓN CONVENCIONAL POBA PARA EL TRATAMIENTO DE LESIONES DE NOVI, ESTENÓICAS, REOCLUIDAS, RESTENÓICAS EN FEMORAL SUPERFICIAL (SFA) O ARTERIA POPLITELA”	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	FUNDACIÓ LLUITA CONTRA EL SIDA	ASOCIACIÓN	EPA	2012
SEGURTB		SCORE: SEGUIMIENTO Y CONTROL EN REUMATOLOGÍA-ENFERMERÍA	MUÑAGORRI SANTOS, ANA ISABEL	GETECCU (GRUPO ESPAÑOL DE TRABAJO EN ENFERMEDAD DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA)	ASOCIACIÓN	EPA	2012
SOGUG-2011-05		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	BASTERRECHEA BADIOLA, LAURA	SOGUG (SPANISH ONCOLOGY GENITOURINARY GROUP)	ASOCIACIÓN	EPA	2012
SAL-SUN-2011-01		“MEJORA DE LA SEGURIDAD EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL EN TRATAMIENTO CON BIOLÓGICOS MEDIANTE EL PERFECCIONAMIENTO EN LA DETECCIÓN DE LA TUBERCULOSIS LATENTE”	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	LA ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ONCOLOGÍA MÉDICA	ASOCIACIÓN	EPA	2012
DSE-EAF-01-11		ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE PACIENTES CON CÁNCER RENAL METASTÁSICO QUE PRESENTAN LARGA SUPERVIVENCIA LIBRE DE PROGRESIÓN TRAS UN TRATAMIENTO CON SUNITINIB	ALARCON DUQUE, JOSÉ ANTONIO	DAIICHI SANKYO	COMERCIAL	EPA	2012
OPTIMAL	2010-022293-14	“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”	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	SEIMC-GESIDA	ASOCIACIÓN	III	2012
LMR-MAR-2012-01		“REGISTRO EUROPEO MULTINACIONAL SOBRE LA PREVENCIÓN DE EPISODIOS TROMBOEMBÓLICOS EN FIBRILACIÓN AURICULAR”.	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	FUNDACIÓ LLUITA CONTRA EL SIDA	ASOCIACIÓN	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
GESIDA 3603c		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	VON VICHMANN DE MIGUEL, MIGUEL ÁNGEL	FUNDACIÓN SEIM-GESIDA	ASOCIACIÓN	EPA	2012
20090482	2010-020454-34	“ ESTUDIO MULTICÉNTRICO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE TRATAMIENTOS ANTIRETROVIRALES QUE CONTIENEN MARAVIROC (MVC) EN LA PRÁCTICA CLÍNICA. ESTUDIO MVCOHORT “	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	AGMEN S.A.	COMERCIAL	III	2012
M-12-007		ERRADICACIÓN DEL VHC EN PACIENTES COINFECTADOS POR VIH/VHC: EFECTOS SOBRE LA INFLAMACIÓN, EL DAÑO ENDOTELIAL, LA ACTIVACIÓN INMUNE Y LA ATROSCLEROSIS PRECLÍNICA	MENDICUTE DEL BARRIO, JAVIER	ALCON CUSÍ, S.A.	COMERCIAL	Producto Sanitario	2012
GET-CRO-2010-01		ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE DENOSUMAB EN COMPARACIÓN CON ÁCIDO ZOEDRÓNICO (ZOMETA®) PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD ÓSEA EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE DE NUEVO DIAGNÓSTICO	BUJANDA FERNÁNDEZ DE PIÉROLA, LUIS	GETECCU (GRUPO ESPAÑOL DE TRABAJO EN ENFERMEDAD DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA)	ASOCIACIÓN	EPA	2012
ROC-ERL-2012-01 // ML28261		“RESULTADOS CLÍNICOS TRAS LA IMPLANTACIÓN DE LA LENTE INTRAOCULAR MULTIFOCAL (MIOL) ACRYSOFF® IQ RESTOR® +2,5 D EN EL OJO DOMINANTE Y ALEATORIZACIÓN DE ACRYSOFF® IQ RESTOR® +2,5 D O +3,0 D MIOL EN EL OTRO OJO”	PADES LARIO, ALFREDO	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	2012
OXN 2504	2011-002901-31	“PREDICCIÓN DE RESPUESTA A CORTO Y LARGO PLAZO AL TRATAMIENTO CON FÁRMACOS ANTI-TNF EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN. ESTUDIO PREDICROHN” ESTUDIO PREDICROHN.	RODRIGUEZ OROZ, M ^a CRUZ	MUNDIPHARMA RESEARCH GMBH & CO. KG	COMERCIAL	III	2012
CC-4047-MM-010	2012-0018888-78	“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.	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	II	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
SAS115359	2011-001644-29	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.	LAPARRA GALÍNDEZ, JAVIER	GLAXOSMITHKLINE RESEARCH & DEVELOPMENT LTD	COMERCIAL	IV	2012
IIB-PARA-2012-01		“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”	RODRIGUEZ OROZ, M ^a CRUZ	ASOCIACIÓN INSTITUTO BIODONOSTIA	INDEPENDIENTE	EPA	2012
C16010	2011-005496-17	“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.”	ECHEVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.	COMERCIAL	III	2012
TTD-12-01	2012-000846-37	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	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	GRUPO TTD (GRUPO DE TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DIGESTIVOS)	ASOCIACIÓN	III	2012
TTD-12-02	2012-000840-90	“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”	ARÉVALO LOBERA, SARA	GRUPO TTD (GRUPO DE TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DIGESTIVOS)	ASOCIACIÓN	II	2012
MO28231	2012-001628-37	“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”	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	F.HOFFMANN-LA ROCHE LTD.	COMERCIAL	III	2012
NEU-EPI-2013-01		“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”	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	FUNDACIÓN NEUROIENSA INVESTIGACIÓN	ASOCIACIÓN	EPA	2012

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
NEFRACAD	2012-003935-42	“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”	RIPA CIAURRIZ, CARMEN	CARMEN RIPA (BIODONOSTIA)	INDEPENDIENTE	IV	2012
GEICO1201T/RE CLAMO		ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO, PARA VALORAR EL EFECTO DE LA BITERAPIA PRECOZ EN PACIENTES CON EPILEPSIA CON FALLO A LA PRIMERA MONOTERAPIA: EVALUACIÓN DE CALIDAD DE VIDA, EFICACIA, TOLERABILIDAD Y ESTADO DE DEPRESIÓN Y ANSIEDAD.	CHURRUCA GALAZ, CRISTINA	GEICO (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE OVARIO)	ASOCIACIÓN	EPA	2013
1160.136 (GLORIA)		“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”	SANCHEZ HAYA, ELOY	BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
IPS-PRO-2012-02		RECLASIFICACIÓN MOLECULAR DE ESTADIOS INICIALES DE CÁNCER DE OVARIO, IMPLICACIONES PRONÓSTICAS Y PREDICTIVAS”.	CIRIA SANTOS, JUAN PABLO	IPSEN PHARMA S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
GEINO-010 (GEI-QUI-2010-01)		REGISTRO GLOBAL DEL TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO ORAL A LARGO PLAZO EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR	EGAÑA OTAÑO, LARRAITZ	GEINO (GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN NEUROONCOLOGÍA)	ASOCIACIÓN	EPA	2013
V2000/2012		“ESTUDIO POSAUTORIZACIÓN, OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, LONGITUDINAL, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR EL PORCENTAJE DE PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA EN TRATAMIENTO CON ANÁLOGOS DE LA LHRH QUE MUESTRAN RESISTENCIA A LA CASTRACIÓN (CPRC) TRAS UN PERIODO DE SEGUIMIENTO DE 3 AÑOS”	RODRIGUEZ AGUIRRECH E, IGNACIO	AJL OPHTHALMIC SA	COMERCIAL	Producto Sanitario	2013
CBKM120F2303	2012-002571-34	“ESTUDIO PROSPECTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES CON TUMORES CEREBRALES INTRA-AXIALES Y MANEJO TERAPÉUTICO, EN INSTITUCIONES ESPAÑOLAS”	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
SAM-UCI-2011-01		ANÁLISIS COMPARATIVO DE DOS VARIANTES EN EL POSICIONAMIENTO DEL IMPLANTE ACRÍLICO ESNOPER V2000 EN LA ESCLERECTOMÍA PROFUNDA NO PERFORANTE	ELORZA FERNANDEZ, M ^a DOLORES	BIOEF	INDEPENDIENTE	EPA	2013
ENLIGHTN //1201/CV-12-013-ID-HT		“ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE BKM120 CON FULVESTRANT, EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS HER2 NEGATIVO, TRATADAS CON IA, QUE HAN PROGRESADO DURANTE O DESPUÉS DEL TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE MTOR”	DE BLAS BRAVO, MARIANO	ST. JUDE MEDICAL COORDINATION CENTER BVBA	COMERCIAL	Producto Sanitario	2013
CRAD001YIC04	2012-000073-23	PREVENCIÓN DE LOS ERRORES DE PREPARACIÓN DE FARMACOS EN UCINS	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2013
VITADEM	2012-004602-97	ENLIGHTN II: INTERNATIONAL NON-RANDOMIZED, SINGLE ARM, LONG-TERM FOLLOW UP STUDY OF PATIENT WITH UNCONTROLLED HYPERTENSION - ESTUDIO INTERNACIONAL NO ALEATORIZADO DE RAMA ÚNICA, DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE PACIENTES CON HIPERTENSIÓN NO CONTROLADA	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER (BIODONOSTIA)	INDEPENDIENTE	III	2013
NOV-TOR-2012-01. ESTUDIO TOSCA		“ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE ACCESO EXPANDIDO, PARA MUJERES POSTMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO CON RECEPTOR ESTROGÉNICO POSITIVO QUE HAN PROGRESADO TRAS TRATAMIENTO HORMONAL PREVIO, QUE INVESTIGA EL TRATAMIENTO DE EVEROLIMUS (RAD001) EN COMBINACIÓN CON EXEMESTANO”	MARTÍ CARRERA, ITXASO	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
CEL-SMD-2012-01(ERASME)		“VITAMINA D COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE PARA LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECURRENTE REMITENTE: ESTUDIO UNICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO POR PLACEBO”	ARAIZ RAMIREZ, MARIA	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	EPA	2013
AFLIBC06097	2011-055724-17	“UN REGISTRO INTERNACIONAL DE ENFERMEDAD QUE RECOGE DATOS SOBRE MANIFESTACIONES, INTERVENCIONES Y RESULTADOS EN PACIENTES CON COMPLEJO ESCLEROSIS TUBEROSA. ESTUDIO TOSCA”	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	SANOFI-AVENTIS	COMERCIAL	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
MO28107	2012-000669-19	ESTUDIO OBSERVACIONAL POST-AUTORIZACIÓN PARA EVALUAR LA EVOLUCIÓN DE LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL DE PACIENTES RECIÉN DIAGNOSTICADOS DE SÍNDROME MIELODISPLÁSICO (SMD) O LEUCEMIA MIELOMONOCÍTICA CRÓNICA (LMMC), EN FUNCIÓN DEL MOMENTO DE INICIO DEL TRATAMIENTO ACTIVO". ESTUDIO ERASME	VIDAL MANCENÍDO, Mª JESÚS	ROCHE FARMA S.A.	COMERCIAL	III	2013
C23003		"ENSAYO CLÍNICO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE UN ÚNICO BRAZO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD DE AFLIBERCEPT EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL MESTATÁSICO (CCRM) PREVIAMENTE TRATADOS CON UN RÉGIMEN CONTENIENDO OXALIPLATINO.",	URIZ MONAUT, JOSÉ JAVIER	MILLENNIUM PHARMACEUTICALS INC.	COMERCIAL	EPA	2013
JAN-PAL-2011-01. ESTUDIO SHADOW		ESTUDIO FASE IIIB, COMPARATIVO, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, MULTICÉNTRICO, PARA INVESTIGAR LA EFICACIA DE RITUXIMAB SUBCUTÁNEO (SC) VERSUS RITUXIMAB INTRAVENOSO, AMBOS EN COMBINACIÓN CON CHOP (R-CHOP), EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES (LDCBG) CD20 POSITIVO, NO TRATADOS PREVIAMENTE	BARBADILLO IZQUIERDO, LAURA	JANSSEN-CILAG S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
IIBSP-ACO-2010-10		"ESTUDIO OBSERVACIONAL, NO INTERVENCIONISTA, DE VIGILANCIA EN PACIENTES CON UN DIAGNÓSTICO RECIENTE DE OSTEOSARCOMA"	DE ARCE BORDA, ANA Mª	INSTITUT DE RECERCA DEL HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU - IRHSCSP	INDEPENDIENTE	EPA	2013
AB07002	2010-021219-17	ESTUDIO OBSERVACIONAL, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, PROSPECTIVO Y DE 6 SEMANAS DE SEGUIMIENTO PARA EVALUAR LA VARIACIÓN DE LA GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA QUE REQUIEREN, SEGÚN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL, TRATAMIENTO CON PALMITATO DE PALIPERIDONA INYECTABLE DE LIBERACIÓN PROLONGADA AL INGRESAR EN LA UNIDAD DE AGUDOS POR RECIDIVA	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	AB SCIENCE	COMERCIAL	III	2013
TROCADERO - 20110178		"VALOR PREDICTIVO DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA EN LA HEMORRAGIA CEREBRAL POR ANTICOAGULANTES ORALES"	CHURRUCA GALAZ, CRISTINA	AMGEN	COMERCIAL	EPA	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
PFI-ANT-2012-01(REASON)		“ESTUDIO PROSPECTIVO FASE III, MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, DE DOS GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE 96 SEMANAS DE DURACIÓN, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE MASITINIB A LA DOSIS DE 4.5 MG/KG/DÍA CON PLACEBO EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE PRIMARIA PROGRESIVA O ESCLEROSIS MÚLTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA SIN RECIDIVA”	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	PFIZER S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
NVG09B113	2012-005060-10	ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS, PATRONES DE TRATAMIENTO, UTILIZACIÓN DE RECURSOS SANITARIOS Y ACONTECIMIENTOS ADVERSOS EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO RECURRENTE EN PAÍSES EUROPEOS SELECCIONADOS	MENDICUTE DEL BARRIO, JAVIER	NOVAGALI PHARMA	COMERCIAL	III	2013
GS-US-104-0423	2011-004420-35	INMUNOGENICIDAD DE LAS TERAPIAS ANTI TNF EN LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES REUMÁTICAS” ESTUDIO REASON	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	GILEAD SCIENCES	COMERCIAL	IV	2013
FLS-INI-2012-01 (INI-VAIN)		ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, 3 RAMAS PARALELAS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL COLIRIO NOVA22007 (CICLOSPORINA), 1 MG/ML, EMULSIÓN ADMINISTRADA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON QUERATOCONJUNTIVITIS VERNAL INTENSA CON QUERATITIS INTENSA	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	FUNDACIÓ LLUITA CONTRA EL SIDA	ASOCIACIÓN	EPA	2013
IDI-LAC-2012-01		““ESTUDIO TRANSVERSAL EN FASE 4 DE LA DENSIDAD MINERAL ÓSEA EN SUJETOS INFECTADOS POR EL VIH 1””	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN RAMÓN DOMÍNGUEZ (IDICHUS)	INDEPENDIENTE	EPA	2013
CRAD001M2304	2011-000860-90	“INCIDENCIA, PREVALENCIA Y CONSECUENCIAS CLÍNICAS DEL FRACASO VIROLÓGICO A INHIBIDORES DE LA INTEGRASA DE PRIMERA GENERACIÓN (INI) EN ESPAÑA”	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
POISE-2	2010-023093-39	ESTUDIO OBSERVACIONAL, RETROSPECTIVO, POST-AUTORIZACIÓN Y MULTICÉNTRICO, PARA CONOCER LOS PARÁMETROS UTILIZADOS, LA EFICACIA Y LA TOLERABILIDAD DE LACOSAMIDA COMO TRATAMIENTO COADYUVANTE EN LA EPILEPSIA DE ORIGEN VASCULAR	PLOU, M ^a PILAR	INSTITUT DE RECERCA DEL HOSPITAL LA SANTA CREU I SANT PAU	INDEPENDIENTE	III	2013
SAN-QUI-2012-01(DIREGL06421)		“ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE TRES BRAZOS DE TRATAMIENTO SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DOS RANGOS DE CONCENTRACIÓN VALLE DE EVEROLIMUS COMO TRATAMIENTO COADYUVANTE EN PACIENTES CON COMPLEJO DE ESCLEROSIS TUBEROSA (CET) QUE PRESENTAN CRISIS CONVULSIVAS DE INICIO PARCIALES REFRACTARIAS”	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	SANOFI-AVENTIS	COMERCIAL	EPA	2013
D7913C00070(ASSESS)		“ENSAYO CLÍNICO FACTORIAL DE CLONIDINA Y ASPIRINA EN PACIENTES QUE VAN A SER SOMETIDOS A CIRUGÍA NO CARDIACA Y QUE ESTÉN EN RIESGO MODERADO O ALTO DE SUFRIR EVENTOS CARDÍACOS PERIOPERATORIOS (ESTUDIO POISE-2)”	PEREDES LARIO, ALFREDO	ASTRAZENECA	COMERCIAL	EPA	2013
MSD-BIO-2012-01		“ESTUDIO RETROSPECTIVO DEL MANEJO DE PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO RESISTENTES A UNA PRIMERA LÍNEA BASADA EN OXALIPLATINO”	BELZUNEGUI OTANO, JOAQUÍN	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
GEMCAD-1002	2010-019236-12	“ESTUDIO DIAGNÓSTICO DE PACIENTES EUROPEOS Y JAPONESES CON CPNM AVANZADO PARA EVALUAR LOS TIPOS DE MUESTRAS ADECUADOS PARA PRUEBAS DE EGFR: ESTUDIO ASSESS”	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	GEMCAD (GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR EN CÁNCER DIGESTIVO)	ASOCIACIÓN	II	2013
JAN-CPR-2012-01 (CAPRO)		PREFERENCIAS DE REUMATÓLOGOS Y PACIENTES POR LOS ATRIBUTOS DE LOS AGENTES BIOLÓGICOS EMPLEADOS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES REUMÁTICAS EN ESPAÑA	BASTERRECHEA BADIOLA, LAURA	JANSSEN-CILAG S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
AI452-020	2011-005409-65	“ENSAYO CLÍNICO FASE II DE UN SOLO BRAZO, MULTICÉNTRICO Y PROSPECTIVO PARA LA EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL AVANZADO Y/O METASTÁSICO CON GEN KRAS NO MUTADO TRATADOS CON QUIMIOTERAPIA MAS CETUXIMAB BISEMANAL COMO TERAPIA DE PRIMERA LÍNEA”	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION	COMERCIAL	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
BOC-VIH	2012-003984-23	“ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA DESCRIBIR EL MANEJO DE PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO RESISTENTE A LA CASTRACIÓN SEGUNDA LÍNEA DE TRATAMIENTO TRAS DOCETAXEL, EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL”. ESTUDIO CAPRO.	VON VICHMANN DE MIGUEL, MIGUEL ÁNGEL	FUNDACIÓ CLINIC PER LA RECERCA BIOMÈDICA (FCRB)	INDEPENDIENTE	III	2013
UMCU.DHL.001		ESTUDIO FASE 3 DE DACLATASVIR EN COMBINACIÓN CON PEGINTERFERÓN LAMBDA 1A Y RIBAVIRINA (RBV) O TELAPREVIR EN COMBINACIÓN CON PEGINTERFERÓN ALFA-2A Y RBV EN PACIENTES CON HEPATITIS C CRÓNICA CON GENOTIPO 1B QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO O RECIDIVANTES PREVIO AL TRATAMIENTO CON ALFA/RBV	PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL	JULIUS CLINICAL	COMERCIAL	EPA	2013
CBAF312A2304	2012-003056-36	“ESTUDIO ABIERTO DE FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON BOCEPREVIR EN PACIENTES COINFECTADOS POR EL VIH Y VHC (GENOTIPO 1 (SUBTIPO A O B)), QUE HAN FRACASADO AL TRATAMIENTO PREVIO CON PEGINTERFERÓN Y RIBAVIRINA.”	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A.	COMERCIAL	III	2013
RCP01-201	2012-002714-40	PERSPECTIVA DEL PACIENTE ACERCA DE LA MONITORIZACIÓN A DISTANCIA	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	RECEPTOS INC	COMERCIAL	II	2013
MATRIX		“ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO, CON DURACIÓN VARIABLE DEL TRATAMIENTO, QUE EVALÚA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE SIPONIMOD (BAF312) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA”	PORRES ARACAMA, JOSÉ MANUEL	BIOTRONIK GMBH & CO. KG	COMERCIAL	EPA	2013
LCD-CDAD-10-07. CUBIST	2012-000252-34	“ESTUDIO FASE 2/3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO (PARTE A) Y DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACIÓN Y CON CONTROL ACTIVO (PARTE B), DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RPC1063 ADMINISTRADO POR VÍA ORAL A PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECIDIVANTE”	IRIBARREN LOYARTE, JOSE ANTONIO	CUBIST PHARMACEUTICAL	COMERCIAL	III	2013
IN-EYE / CRFB002AES03T	2012-003431-37	GESTIÓN Y DETECCIÓN DE TAQUIARRITMIAS AURICULARES EN PACIENTES PORTADORES DE SISTEMAS DX DE BIOTRONIK. PRODUCTO SANITARIO	RUIZ MIGUEL, MIGUEL	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RETINA Y VITREO (SERV)	ASOCIACIÓN	IV	2013
NIS-OES-XXX-2012/1		ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON CONTROL ACTIVO DEL CB-183,315 EN PACIENTES CON DIARREA ASOCIADA A CLOSTRIDIUM DIFFICILE	PAEDES LARIO, ALFREDO	ASTRAZENECA	COMERCIAL	EPA	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
TRIO-022 A5481008	2012-004601-27	“ENSAYO CLÍNICO EN FASE IV, ABIERTO, ALEATORIZADO, DE 3 BRAZOS, MULTICÉNTRICO Y DE 12 MESES DE DURACIÓN, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DOS REGÍMENES DE TRATAMIENTO, BIMENSUAL O PRN FLEXIBLE INDIVIDUALIZADO DE “TRATAR Y EXTENDER”, VERSUS UN RÉGIMEN PRN SEGÚN CRITERIOS DE ESTABILIZACIÓN MEDIANTE EVALUACIONES MENSUALES DE INYECCIONES INTRAVÍTREAS DE RANIBIZUMAB 0,5 MG EN PACIENTES NAIVE CON NEOVASCULARIZACIÓN COROIDEA SECUNDARIA A LA DEGENERACIÓN MACULAR RELACIONADA CON LA EDAD. ESTUDIO IN-EYE”	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	PFIZER S.A.	COMERCIAL	III	2013
PASTE // EAA-ITE-2012-01		ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA DESCRIBIR EL MANEJO DE LOS PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO O METASTÁSICO CON MUTACIONES DEL EGFR EN ESPAÑA	NAVARRO ECHEVERRÍA, JOSÉ ANTONIO	EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	ASOCIACIÓN	EPA	2013
CC-115-ST-001	2011-004558-24	“ENSAYO CLÍNICO EN FASE 3, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO CON PD0332991 (INHIBIDOR ORAL DE CDK 4/6) EN COMBINACIÓN CON LETROZOL COMPARADO CON PLACEBO MÁS LETROZOL EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES POSTMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA RE (+), HER2 (-) QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO SISTÉMICO PREVIO PARA LA ENFERMEDAD AVANZADA”	BENGOCHEA NERECÁN, ENRIQUE	CELGENE INTERNATIONAL SÁRL	COMERCIAL	I	2013
NO1358	2010-019361-28	“PROSPECTIVE ADHERENCE TO SPECIFIC IMMUNOTHERAPY IN EUROPE SURVEY (PASTE)”	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	UCB BIOSSCIENCES, MBH	COMERCIAL	III	2013
3883(BIMARTHE)	2012-003501-10	“ESTUDIO DE FASE 1A/1B, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA PRELIMINAR DEL INHIBIDOR DUAL DE LA ADN-PK Y DE LA QUINASA TOR, CC-115, ADMINISTRADO POR VÍA ORAL A SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS MALIGNAS.”	IRIBARREN LOYARTE, JOSÉ ANTONIO	FUNDACION HOSPITAL VALL DE HEBRON	INDEPENDIENTE	II	2013
ETNA // FM-12-B01	2012-003481-41	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICÉNTRICO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL BRIVARACETAM EN SUJETOS (≥ 16 A 80 AÑOS DE EDAD) CON CRISIS DE INICIO PARCIAL	ÁLVAREZ LÓPEZ, ISABEL	FONDAZIONE MICHELANGELO	ASOCIACIÓN	III	2013
AI452-032	2012-003280-22	EFICACIA DE LA BITERAPIA CON MARAVIROC Y DARUNAVIR POTENCIADO CON RITONAVIR PARA EL TRATAMIENTO DE RESCATE PRECOZ EN PACIENTES INFECTADOS POR VIH-1: ENSAYO CLÍNICO PILOTO EN FASE II, MULTICÉNTRICO	VON VICHMANN DE MIGUEL, MIGUEL ÁNGEL	BRISTOL-MYERS SQUIBB INTERNATIONAL CORPORATION	COMERCIAL	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
GS-US-321-0102	2012-002473-61	ALEATORIZADO, CONTROLADO Y ABIERTO. ESTUDIO BIMARTHE	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	GILEAD SCIENCES	COMERCIAL	II	2013
EPICURE - L00070IN401PI		QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE CON NAB-PACITAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA HER2 NEGATIVO DE ALTO RIESGO". (ESTUDIO ETNA).	BASTERRECH EA BADIOLA, LAURA	PIERRE FABRE IBERICA S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
GS-US-321-0106	2012-002489-11	"ESTUDIO FASE 3 ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE INTERFERÓN LAMBDA-1A PEGILADO, EN COMBINACIÓN CON RIBAVIRINA Y DACLATASVIR PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN CRÓNICA POR EL VHC DE GENOTIPOS 1, 2, 3 Y 4 EN PACIENTES COINFECTADOS CON EL VIH QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO CON ANTERIORIDAD"	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	GILEAD SCIENCES	COMERCIAL	II	2013
GS-US-321-0105	2012-002488-88	"ENSAYO EN FASE 2B, DE DETERMINACIÓN DE DOSIS, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE GS-6624, UN ANTICUERPO MONOCLONAL CONTRA LA PROTEÍNA TIPO LISIL OXIDASA 2 (LOXL2), EN PACIENTES CON COLANGITIS ESCLEROSANTE PRIMARIA (CEP)"	ARENAS RUÍZ-TAPIADOR, JUAN IGNACIO	GILEAD SCIENCES	COMERCIAL	II	2013
MER-INT-2013-02		ESTUDIO OBSERVACIONAL QUE DESCRIBE LA EPIDEMIOLOGIA Y LAS PRÁCTICAS DE MANEJO DEL CARCINOMA UROTELIAL AVANZADO O METASTÁSICO QUE PRESENTA RESISTENCIA O RECIDIVA TRAS UNA QUIMIOTERAPIA PREVIA CON PLATINO EN EUROPA	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
MER-INT-2013-01(ADRES)		"ENSAYO EN FASE 2B, DE DETERMINACIÓN DE DOSIS, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE GS-6624, UN ANTICUERPO MONOCLONAL CONTRA LA PROTEÍNA TIPO LISIL OXIDASA 2 (LOXL2), EN PACIENTES CON CIRROSIS COMPENSADA SECUNDARIA A ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA (EHNA)"	OLASCOAGA URTAZA, FRANCISCO JAVIER	MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA S.A.	COMERCIAL	EPA	2013
N01379	2010-020345-27	"ENSAYO EN FASE 2B, DE DETERMINACIÓN DE DOSIS, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE GS-6624, UN ANTICUERPO MONOCLONAL CONTRA LA PROTEÍNA TIPO LISIL OXIDASA 2 (LOXL2), EN PACIENTES CON FIBROSIS HEPÁTICA AVANZADA PERO NO CIRROSIS SECUNDARIA A ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA (EHNA)"	POZA ALDEA, JUAN JOSÉ	UCB BIOSSCIENCES, MBH	COMERCIAL	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
H6D-MC-LVJJ	2013-001194-25	ESTUDIO MULTICÉNTRICO RETROSPECTIVO PARA EVALUAR EL CUMPLIMIENTO A LARGO PLAZO CON EL TRATAMIENTO CON IFN BETA-1 ^a MEDIANTE EL DISPOSITIVO REBISMART® EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE	LÓPEZ DE MUNAIN ARREGUI, ADOLFO	LILLY SA	COMERCIAL	III	2013
20120265	2013-00738-36	STUDIO OBSERVACIONAL, RETROSPECTIVO Y TRANSVERSAL PARA EVALUAR EL CUMPLIMIENTO SUBÓPTIMO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE-RECURRENTE QUE PRESENTAN UN BROTE TRAS UN MÍNIMO DE 6 MESES DE TRATAMIENTO CON IFN BETA-1A	PEREDES LARIO, ALFREDO	AGMEN S.A.	COMERCIAL	III	2013
D4880C00003	2012-003524-21	“ESTUDIO DE SEGUIMIENTO ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE BRIVARACETAM UTILIZADO COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO EN SUJETOS DE 16 AÑOS DE EDAD O MAYORES CON EPILEPSIA”,	PEREDES LARIO, ALFREDO	MEDIMMUNE	COMERCIAL	II	2013
FMS-LMC-2012-01		“ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR TADALAFILO EN LA Distrofia muscular de DUCHENNE”	ECHAVESTE GUTIÉRREZ, M ^a ASUNCIÓN	FUNDACIÓN MIGUEL SERVET	INDEPENDIENTE	EPA	2013
905-EC-012(BESIDE)	2012-005401-41	“ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE FASE 3 PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ABP 215 EN COMPARACIÓN CON BEVACIZUMAB EN SUJETOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO”	ANSA GOENAGA, JAVIER	ASTELLAS PHARMA, SA	COMERCIAL	III	2013
62202-255	2013-002347-28	ENSAYO DE FASE 2, ALEATORIZADO Y CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, DE COMPARACIÓN ENTRE TREMELIMUMAB Y PLACEBO EN EL TRATAMIENTO DE SEGUNDA O TERCERA LÍNEA DE PACIENTES CON MESOTELIOMA PLEURAL O PERITONEAL MALIGNO E IRRESECCABLE”	LACASTA MUÑOA, ADELAIDA	ASOCIACIÓN CATALANA PARA LA INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA Y SUS IMPLICACIONES SANITARIAS Y SOCIALES	ASOCIACIÓN	II	2013
D791LC00001	2011-004942-16	"REGISTRO DE PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA CON ALTA PROBABILIDAD DE ALCANZAR RESPUESTA MOLECULAR COMPLETA"	PEREDES LARIO, ALFREDO	ASTRAZENECA	COMERCIAL	III	2013

Código Protocolo	Nº EudraCT	Título	IP	Nombre del promotor	Tipo de promotor	Año	Fase
CDM10000006		“ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE AÑADIR MIRABEGRON A SOLIFENACINA EN PACIENTES CON VEJIGA HIPERACTIVA (VH) INCONTINENTES, QUE HAN RECIBIDO SOLIFENACINA 4 SEMANAS Y REQUIEREN UN ALIVIO ADICIONAL DE SUS SÍNTOMAS DE VEJIGA HIPERACTIVA”,	MASSÓ ROMERO, JAVIER IGNACIO	STRYKER IBERIA SL	COMERCIAL	Producto Sanitario	2013
CCRe-IV	2013-001688-22	ERBIMET: “ENSAYO CLÍNICO FASE II PARA LA EVALUACIÓN DE LAS RESPUESTAS HISTOLÓGICAS DE TODAS LAS METÁSTASIS HEPÁTICAS RESECADAS EN PACIENTES CON CÁNCER COLORECTAL METASTÁSICO TRAS QUIMIOTERAPIA PREOPERATORIA BASADA EN CETUXIMAB.”	ENRIQUEZ NAVASCUÉS, JOSÉ Mª	SEBASTIANO BIONDO AGLIO	INDEPENDIENTE	IV	2013
2-1.04.2013		“ENSAYO FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CONTINUAR EL TRATAMIENTO CON IRESSA® 250 MG ADEMÁS DE QUIMIOTERAPIA FRENTE A QUIMIOTERAPIA SOLA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO, POSITIVO PARA MUTACIÓN DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR), QUE HAN PROGRESADO CON IRESSA® EN PRIMERA LÍNEA. IMPRESS (ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE TRATAMIENTO CON IRESSA® DESPUÉS DE LA PROGRESIÓN EN PACIENTES CON MUTACIÓN POSITIVA)”	MARTÍNEZ ZABALETA, Mª TERESA	MIREN ARANTZETA PÉREZ	INDEPENDIENTE	EPA	2013
VITDBRP2012	2012-001152-19	REGISTRO DEL CATETER BALÓN DE OCLUSIÓN (OBC) TRANSFORM	KORTA MURUA, JOSE JAVIER	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON- INSTITUT DE RECERCA (VHIR)	ASOCIACIÓN	I	2013
DP312804	2012-004977-23	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO EN PACIENTES CON CÁNCER COLO-RECTAL CON METÁSTASIS IRRESECABLES. IMPACTO DE LA RESECCIÓN TUMORAL VS QUIMIOTERAPIA SOLA SOBRE LA SUPERVIVENCIA	PAREDES LARIO, ALFREDO	SFJ LUNGANCER	COMERCIAL	III	2013