



**Memoria Científica año 2011**

**IIS Biodonostia**

## ÍNDICE

<b>1. PRESENTACIÓN .....</b>	<b>1</b>
<b>2. ORGANIZACIÓN.....</b>	<b>2</b>
<b>2.1. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA</b>	<b>2</b>
<b>2.2. CONSEJO RECTOR – JUNTA DIRECTIVA</b>	<b>2</b>
<b>2.3. COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR EXTERNO</b>	<b>3</b>
<b>2.4. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>3</b>
<b>3. SUMARIO.....</b>	<b>5</b>
<b>3.1. ESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>5</b>
3.1.1. ÁREAS DE INVESTIGACIÓN.....	5
3.1.2. INVESTIGADORES.....	6
3.1.3. RRHH EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS .....	10
3.1.4. EVALUACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN .....	13
<b>3.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>17</b>
3.2.1. NÚMERO DE PROYECTOS EN MARCHA.....	17
3.2.2. PORCENTAJES DE CONCESIÓN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS 2011 .....	19
<b>3.3. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA</b>	<b>23</b>
3.3.1. NÚMERO DE PUBLICACIONES .....	23
3.3.2. FACTOR DE IMPACTO.....	26
3.3.3. REVISTAS.....	27
<b>3.4. INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA</b>	<b>30</b>
3.4.1. UNIDAD DE INNOVACIÓN.....	30
<b>3.5. ENSAYOS CLÍNICOS</b>	<b>46</b>
<b>3.6. PLATAFORMAS</b>	<b>50</b>
3.6.1. PLATAFORMA DE CULTIVOS CELULARES.....	50
3.6.2. PLATAFORMA DE GENÓMICA .....	51
3.6.3. PLATAFORMA DEL ANIMALARIO.....	51
<b>3.7. PARTICIPACIÓN EN REDES</b>	<b>52</b>
3.7.1. CIBER .....	52
3.7.2. RETIC.....	53
3.7.3. CAIBER .....	53
3.7.4. OTRAS REDES.....	54
<b>3.8. FORMACIÓN</b>	<b>56</b>
3.8.1. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN ORGANIZADOS.....	56
3.8.2. TESIS.....	58

## 1. PRESENTACIÓN

Como Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia es para mí un placer presentar la Memoria Científica del año 2011 del primer instituto de investigación sanitaria de Euskadi.

Desde su creación en el año 2008, han sido muchos los hitos que han ido aconteciendo, pero ha sido en el año 2011 en el que hemos pasado a formar parte de la élite de institutos de salud acreditados por el Instituto de Salud Carlos III.

El Instituto Biodonostia da cobertura a la investigación de la Sanidad Pública llevada a cabo en la totalidad del territorio histórico de Gipuzkoa, potencia de forma preferente la investigación traslacional, está enfocada en el paciente y pretende mediante su estructura colaborativa multi-institucional e interdisciplinar dar solución a los problemas de salud.

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 permita competir al más alto nivel internacional.

Comparando con los años precedentes, se puede observar el crecimiento del Instituto Biodonostia cuando aplicamos la medición de los diferentes resultados de la investigación como proyectos, bibliometría, transferencia de resultados, etc...

Quiero aprovechar este espacio para felicitar a todo el equipo que conforma el Instituto Biodonostia por el gran trabajo realizado y agradecer asimismo el apoyo que hemos recibido por parte del conjunto de Instituciones que lo integran.

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 Biodonostia

## 2. ORGANIZACIÓN

### 2.1. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

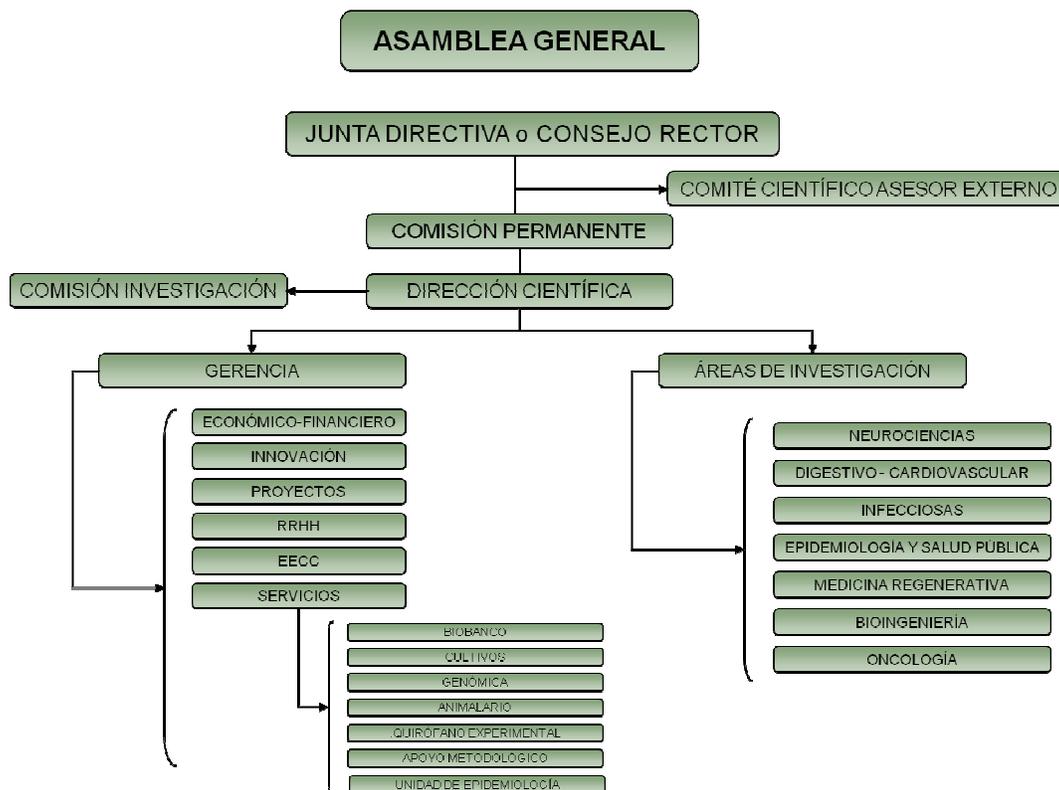


Figura 1: Organigrama actual Asociación Instituto Biodonostia

### 2.2. CONSEJO RECTOR – JUNTA DIRECTIVA

- **Presidente:** D. Rafael Bengoa Rentería
- **Vicepresidente:** D. Julian Pérez Gil
- **Secretario:** D. Carlos Zulueta Guridi
- **Vocales:**
  - Dña. Carmen Garaizar Axpe
  - D. Julián Flórez Esnal
  - D. Enrique Gutiérrez Fraile
  - Dña. Olga Rivera Hernáez
  - D. José Manuel Ladrón de Guevara

D. Gurutz Linazasoro Cristóbal  
Dña. Estefanía Morcillo Cerdán  
D. Martin Garitano Larrañaga  
Dña. Cristina Uriarte Toledo  
Dña. Maribel Larrañaga Padilla  
D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

### 2.3. COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR EXTERNO

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

### 2.4. COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

- **Presidente: D. Julio Arrizabalaga**
- **Secretaria: Dña. Nerea Egüés Olazabal**
- **Vocales:**
  - D. Adolfo López de Munain
  - D. Ander Izeta Permisán
  - D. César Trigueros Fernández
  - D. Emilio Pérez Trallero
  - D. Iñaki Inza Cano
  - Dña. Isabel Álvarez López
  - Dña. Itziar Vergara Micheltoarena
  - D. Iván Macía Oliver
  - D. José Ignacio Emparanza Knörr
  - D. Jose Javier Yanguas Lezaun
  - D. Jose Julián Landa Maya

D. Jose M<sup>a</sup> Alustiza Echeberria  
D. Luis Bujanda Fernández de Piérola  
Dña. Pilar Marco Garde  
Dña. Miren Dorronsoro Iraeta  
D. Ramón Querejeta Iraola  
D. Santos Merino Álvarez

### 3. SUMARIO

#### 3.1. ESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN

##### 3.1.1. ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

El Instituto Biondonostia en el año 2011 cuenta con tres Áreas de Investigación verticales (Área de Neurociencias, Área de Enfermedades Digestivas, Cardiovasculares y otras Enfermedades Sistémicas y Área de Enfermedades Infecciosas) y tres Áreas horizontales (Área de Epidemiología y Salud Pública, Área de Medicina Regenerativa y Área de Bioingeniería). En total, durante el año 2011, existen 12 Grupos Consolidados, 8 Grupos Emergentes y 1 Grupo Asociado. La Tabla 1 muestra 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
Enf. Neurodegenerativas	Consolidado	José Félix Martí Massó
Esclerosis Múltiple	Consolidado	David Otaegui Bichot
Enf. Neuromusculares	Consolidado	Adolfo López de Munain
Enf. Cerebrovasculares	Emergente	Ana M <sup>a</sup> de Arce Borda
Neurooncología	Emergente	Jorge Alberto Villanua Bernués
A. Enfermedades Digestivas, Cardiovasculares y otras Sistémicas		Luis Bujanda Fernández de Piérola
Enf. Intestinales	Consolidado	Luis Bujanda Fernández de Piérola
Enf. Hepáticas	Emergente	José María Alústiza Echeverría
Intervención Terapéutica en Enf. Cardiovasculares	Emergente	José Manuel Porres Aracama
Insuficiencia cardiaca de etiología htva.	Emergente	Ramón Querejeta Iraola

Oncohematología	Emergente	Isabel Álvarez López
A. Enfermedades Infecciosas		Emilio Pérez Trallero
Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana	Consolidado	Emilio Pérez Trallero
Enf. Prevenibles por Vacunación	Consolidado	Gustavo Cilla Eguiluz
SIDA e Infecciones VIH	Consolidado	José Antonio Iribarren Loyarte
A. Epidemiología y Salud Pública		Miren Dorronsoro Iraeta
Epidemiología Clínica	Consolidado	José Ignacio Emparanza Knörr
Epidemiología del Cáncer y otras Enf. Crónicas	Consolidado	Miren Dorronsoro Iraeta
Epidemiología Ambiental y Desarrollo Infantil	Consolidado	Jesús Ibarluzea Maurologoitia
A. Medicina Regenerativa		César Trigueros Fernández
Células Madre Mesenquimales	Consolidado	César Trigueros Fernández
Terapia Regenerativa en Enfermedad del Parkinson	Emergente	Rosario Sánchez Pernaute
A. Bioingeniería		Ivan Macia Oliver
e-Salud	Emergente	Ivan Macia Oliver
Ingeniería Tisular	Consolidado	Ander Izeta Permisán
Innovación	Asociado	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

### 3.1.2. INVESTIGADORES

Durante el año 2011 el Instituto Biodonostia ha contado con 298 investigadores, de los cuáles el 22 % (65) han sido Investigadores Principales (IP) en proyectos autonómicos, nacionales o europeos. El porcentaje de IPs teniendo en cuenta los proyectos de convocatorias nacionales e internacionales es del 11 % (34).

El Área de Investigación que cuenta con mayor número de IPs es el de Neurociencias con 17, seguida del Área de Enf. Digestivas, Cardiovasculares y Otras Enfermedades Sistémicas con 11 IPs. Esta distribución de IPs por Áreas se puede ver en el Gráfico 1.

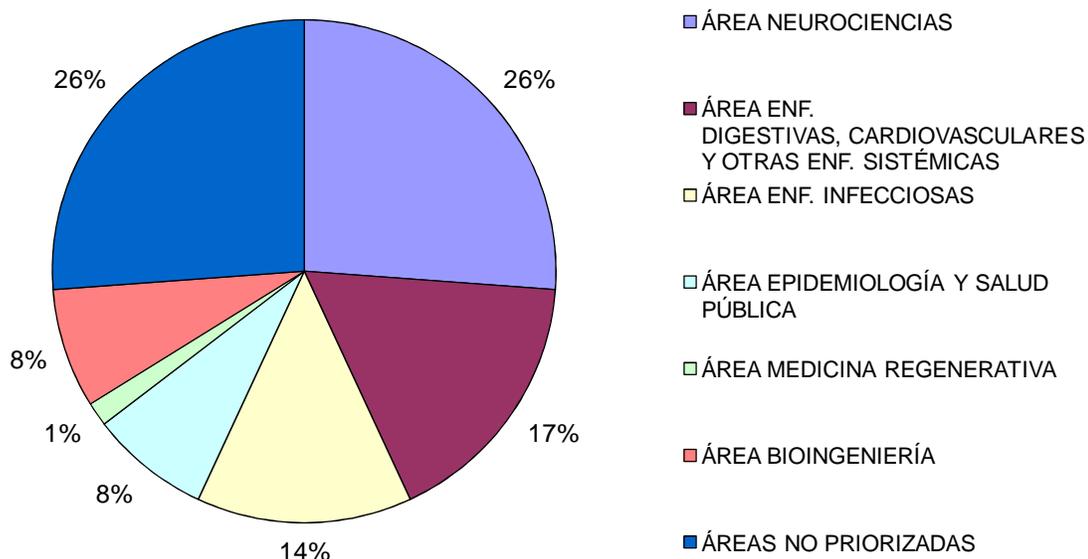


Gráfico 1. Distribución de IPs por Área de Investigación.

Sin embargo, el mayor porcentaje de IPs sobre el total de investigadores lo tiene el Área de Enf. Infecciosas (28 %), seguido del Área de Neurociencias con un 22 %. La Tabla 2 muestra el porcentaje de IPs dentro de cada Área.

Tabla 2. Porcentaje de IPs por Área de Investigación.

Área de Investigación	Nº investigadores	Nº IPs	% IPs
A. Neurociencias	77	17	22 %
A. Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras Sistémicas	52	11	21 %
A. Enf. Infecciosas	32	9	28 %
A. Epidemiología y Salud Pública	48	5	10 %
A. Medicina Regenerativa	16	1	6 %
A. Bioingeniería	56	5	9 %

Por otra parte, el Hospital Universitario Donostia es el centro que aporta mayor número de investigadores y de IPs al Instituto con 146 y 42 respectivamente (HDO + HDO/UPV) (Gráfico 2) lo que supone un 49 % de investigadores y un 65 % de IPs del total del Instituto Biondonostia.

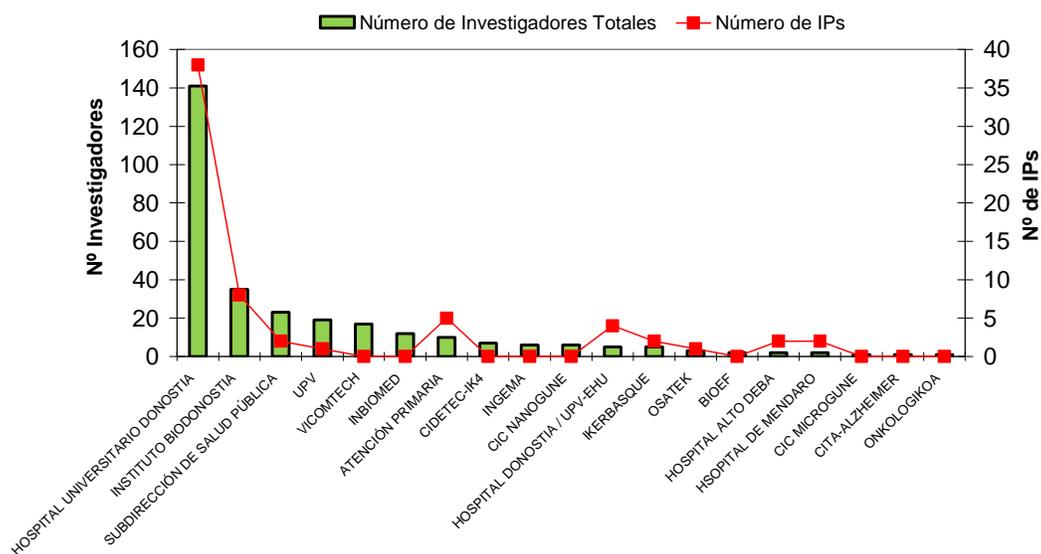


Gráfico 2. Número de investigadores totales y número de IPs.

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

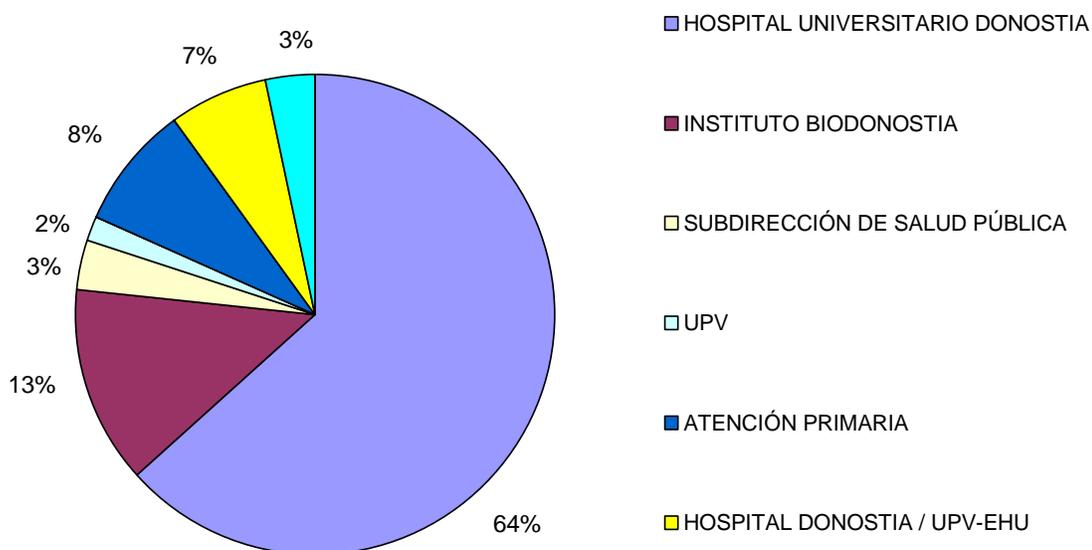


Gráfico 3. Distribución de los investigadores por centros.

El 41 % de los investigadores está en posesión del título de doctor. La distribución de los investigadores según el nivel académico se presenta en el Gráfico 4.

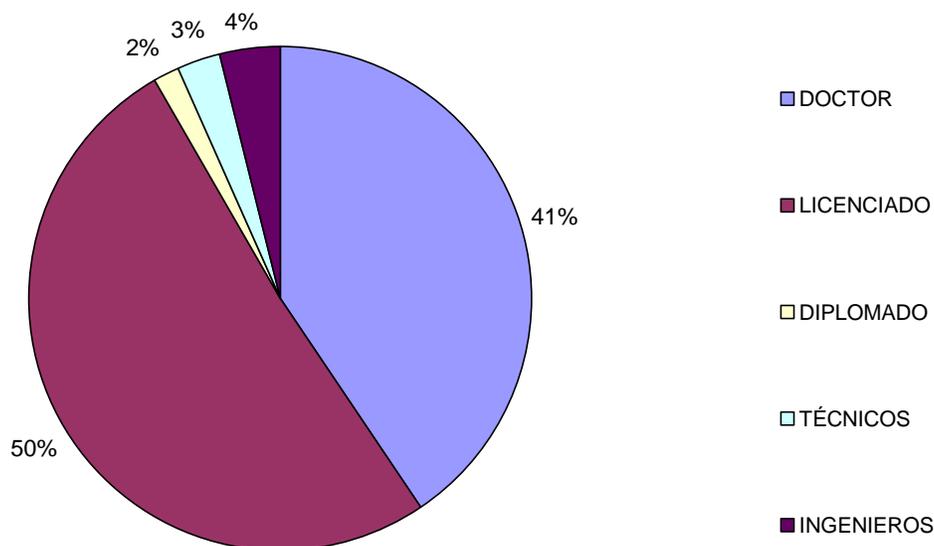


Gráfico 4. Distribución de los investigadores según el nivel académico.

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

Tabla 3. Porcentaje de Doctores sobre total de Investigadores.

Área de Investigación	Nº Investigadores	Nº Doctores	% Doctores
A. Neurociencias	77	38	49 %
A. Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras Sistémicas	52	20	38 %
A. Enf. Infecciosas	32	16	50 %
A. Epidemiología y Salud Pública	48	11	23 %
A. Medicina Regenerativa	16	7	44 %
A. Bioingeniería	56	22	39 %

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

### 3.1.3. RRHH EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS

En total, del Instituto Biodonostia cuenta con 23 RRHH financiados en convocatorias competitivas de los cuáles 8 (35 %) se han concedido en convocatorias del año 2011. La distribución de dichos RRHH por Área de Investigación se representa en el Gráfico 5.

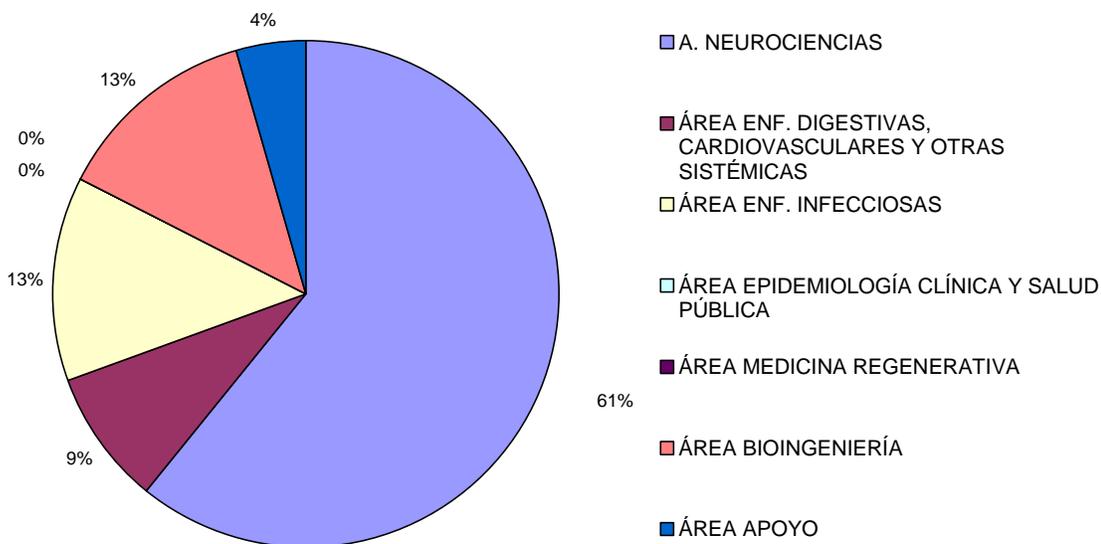


Gráfico 5. Distribución de los RRHH por Área de Investigación.

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

Tabla 4. Distribución RRHH por agencia financiadora.

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total RRHH	% Sobre el total
	Anterior al año 2011	Año 2011		
ISCIII Instituto de Salud Carlos III	10	3	13	57 %
Ministerio de Ciencia e Innovación	1	0	1	4 %
Comisión Europea	0	1	1	4 %
Departamento de Educación	4	4	8	35 %
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>100 %</b>

Atendiendo a las convocatorias competitivas del año 2011, el número de RRHH concedidos ha sido 8, representando el 31 % de los solicitados.

En la Tabla 5 se muestra el porcentaje de concesión según el Área de Investigación. El Área de Enfermedades Infecciosas es el que mayor porcentaje de concesión muestra.

Tabla 5. Porcentaje de concesión según Área de Investigación.

Áreas	RRHH solicitados	RRHH concedidos	% Concesión
A. Neurociencias	16	6	38 %
A. Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras Sistémicas	1	0	0 %
A. Enf. Infecciosas	3	2	67 %
A. Epidemiología y Salud Pública	1	0	0 %
A. Medicina Regenerativa	0	0	0 %
A. Bioingeniería	5	0	0 %
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>31 %</b>

Sin embargo, el Área de Neurociencias ha obtenido el 75 % del total de RRHH concedidos.

Por otra parte, el Departamento de Educación es la agencia financiadora que más RRHH ha concedido al Instituto Biodonostia, representando el 50 % del total.

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

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

Entidad Financiadora	Tipo	Solicitados	Concedidos	% Concesión
ISCIII Instituto de Salud Carlos III	Miguel Servet	1	0	0 %
	Río Hortega	3	0	0 %
	Técnico de apoyo	2	0	0 %
	Sara Borrell	2	1	50 %
	PFIS	1	0	0 %
	Liberación	2	2	100 %
<b>Total: ISCIII Instituto de Salud Carlos III</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>27 %</b>
Ministerio de Ciencia e Innovación	Juan de la Cierva	2	0	0 %
	Técnico de apoyo	2	0	0 %
<b>Total: Ministerio de Ciencia e Innovación</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0 %</b>
Departamento de Educación	Ayudas de formación de personal investigador ae (beca)	4	2	50 %
	Ayudas de formación de personal investigador ae (contrato)	2	2	100 %
<b>Total: Departamento de Educación</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>67 %</b>
Comisión europea	Marie Curie	1	1	100 %
<b>Comisión europea</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100 %</b>
Fundación Ferrer	Beca Severo Ochoa	3	0	0 %
<b>Total: Fundación Ferrer</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0 %</b>

Ministerio de Educación y Ciencia	Beca predoc	1	0	0 %
<b>Total: Ministerio de Educación y Ciencia</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0 %</b>

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

### 3.1.3.1. Ikerbasque

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

Ikerbasque ha sido galardonada por la Dirección General de Investigación e Innovación de la Comisión Europea con el sello “HR Excellence in Research” por su estrategia de atracción de personal investigador, que reconoce a las instituciones de referencia en Europa en cuanto a selección, contratación y consolidación de Investigadores. Se trata de la primera y única institución vasca en lograrlo hasta el momento.

El Instituto 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 Biodonostia personal investigador de primera línea, pudiendo contar actualmente con dos Research Profesor de la Fundación Ikerbasque. Su labor investigadora potencia notablemente las Áreas de Neurociencias y Oncología, Áreas en las que desarrollan sus proyectos y estudios.

### 3.1.4. EVALUACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

La evaluación de Grupos es uno de los procesos críticos que garantizan el correcto seguimiento de la actividad científica. Según el Instituto de Salud Carlos III, el concepto de Grupo de Investigación debería ser dinámico y contemplar las nuevas incorporaciones y separaciones de miembros del Grupo que se realicen en los años de evaluación de la trayectoria del mismo.

Dicho proceso se refleja en el Plan de Integración del Instituto Biodonostia (aprobado por Consejo Rector), donde se acuerda la evaluación anual de los Grupos de Investigación.

El Comité Científico Asesor Externo, en su reunión de 11 de mayo del año 2010, aprobó los criterios con los que se van a evaluar los Grupos de Investigación del Instituto Biodonostia. Estos criterios fueron posteriormente aprobados por La Comisión de Investigación en la reunión celebrada el 29 de octubre del año 2010.

Estos criterios han sufrido alguna pequeña corrección para adaptarse a la realidad y necesidad del Instituto Biodonostia. Estas correcciones se detallan a continuación:

- ⇒ El número de EECC iniciados en los 3 últimos años es mayor o igual a 3 en lugar de a 6.
- ⇒ En los Grupos Emergentes: el requisito de N° artículos como primer o último autor pasa a ser recomendable en lugar de imprescindible. Además el FI acumulado tiene que ser mayor o igual a 15 (en lugar de 30) y el N° de publicaciones originales mayor o igual a 3 (en lugar de a 5)
- ⇒ La implantación de alternativas terapéuticas es igual o mayor a 1 (en lugar de a 2).
- ⇒ La realización de proyectos en colaboración con agentes externos inicialmente se consideró imprescindible. Sin embargo, se ha considerado que no ha pasado tiempo suficiente para que se pueda evaluar a un Grupo como criterio imprescindible así que durante tres años (año 2010, año 2011 y año 2012) se considera criterio recomendable y posteriormente pasará a ser imprescindible.

Además se ha visto que el Grupo de Insuficiencia Cardíaca de Etiología Hipertensiva fue inicialmente mal clasificado como consolidado y por tanto se ha recalificado como emergente y es con los criterios de Grupos Emergentes con los que debe realizarse su evaluación.

Los resultados de la evaluación de Grupos realizada en 2011 se presentan a continuación:

- ⇒ De los 8 Grupos Emergentes existentes en el Instituto Biodonostia, 5 pasan a ser Grupos Consolidados, y además uno de ellos pasa a formar parte de la

nueva Área de Oncología. Dos continúan como Emergentes y uno de ellos desaparece y se integra también en el Área de Oncología.

- ⇒ Los Grupos Emergentes que pasan a ser Grupos Consolidados son:
- ⇒ Enfermedades Cerebrovasculares.
- ⇒ Neurooncología, que pasa a formar parte del Área de Oncología.
- ⇒ Enfermedades Hepáticas.
- ⇒ Terapia Regenerativa en Enfermedad de Parkinson.
- ⇒ E-Salud.

Por otra parte, el Grupo de Oncohematología desaparece y sus miembros se integran en otros dos Grupos del Área de Oncología: el Grupo de Cáncer de Mama y el Grupo de Leucemias y Linfomas.

Los Grupos que se mantienen como Emergentes son:

- ⇒ Intervención Terapéutica en Enfermedades Cardiovasculares.
- ⇒ Insuficiencia Cardíaca de Etiología Hipertensiva.

Todos los Grupos Consolidados se mantienen (pendiente de la evaluación del Proyecto Científico Colaborativo por el Comité Científico Asesor Externo).

La nueva estructura del Instituto Biodonostia queda como sigue a continuación:

Área de Investigación y Grupos de Investigación	Tipo de Grupo	Investigador responsable
A. Neurociencias		Adolfo López de Munain
Enf. Neurodegenerativas	Consolidado	José Félix Martí Massó
Esclerosis Múltiple	Consolidado	David Otaegui Bichot
Enf. Neuromusculares	Consolidado	Adolfo López de Munain
Enf. Cerebrovasculares	Consolidado	Ana M <sup>a</sup> de Arce Borda
A. Enfermedades Digestivas, Cardiovasculares y otras Sistémicas		Luis Bujanda Fernández de Piérola

Área de Investigación y Grupos de Investigación	Tipo de Grupo	Investigador responsable
Enf. Intestinales	Consolidado	Luis Bujanda Fernández de Piérola
Enf. Hepáticas	Consolidado	José María Alústiza Echeverría
Intervención Terapéutica en Enf. Cardiovasculares	Emergente	José Manuel Porres Aracama
Insuficiencia cardiaca de etiología htva.	Emergente	Ramón Querejeta Iraola
<b>A. Enfermedades Infecciosas</b>		<b>Emilio Pérez Trallero</b>
Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana	Consolidado	Emilio Pérez Trallero
Enf. Prevenibles por Vacunación	Consolidado	Gustavo Cilla Eguiluz
SIDA e Infecciones VIH	Consolidado	José Antonio Iribarren Loyarte
<b>A. Oncología</b>		<b>Charles Lawrie</b>
Cáncer de mama	Emergente	Isabel Álvarez López
Oncología SNC	Consolidado	Ander Matheu
MicroRNA en Leucemias y Linfomas	Emergente	Charles Lawrie
<b>A. Epidemiología y Salud Pública</b>		<b>Miren Dorronsoro Iraeta</b>
Epidemiología Clínica	Consolidado	José Ignacio Emparanza Knörr
Epidemiología del Cáncer y otras Enf. Crónicas	Consolidado	Miren Dorronsoro Iraeta
Epidemiología Ambiental y Desarrollo Infantil	Consolidado	Jesús Ibarluzea Maurologoitia
<b>A. Medicina Regenerativa</b>		<b>César Trigueros Fernández</b>
Células Madre Mesenquimales	Consolidado	César Trigueros Fernández
Terapia Regenerativa en Enfermedad del Parkinson	Consolidado	Rosario Sánchez Pernaute
<b>A. Bioingeniería</b>		<b>Ivan Macia Oliver</b>

Área de Investigación y Grupos de Investigación	Tipo de Grupo	Investigador responsable
e-Salud	Consolidado	Ivan Macia Oliver
Ingeniería Tissular	Consolidado	Ander Izeta Permisán
Innovación	Asociado	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

## 3.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### 3.2.1. NÚMERO DE PROYECTOS EN MARCHA

#### 3.2.1.1. *Entidad financiadora*

Durante el año 2011 se han desarrollado 111 proyectos de Investigación financiados en convocatorias competitivas, 48, de ellos (43 %) concedidos en el año 2011.

El Departamento de Sanidad es la entidad que más proyectos ha financiado (28 %) seguida del Instituto de Salud Carlos III (23 %) y del Departamento de Industria del Gobierno Vasco (20 %). Ver datos en Tabla 7.

Tabla 7. Nº total de proyectos por entidad financiadora.

Entidad Financiadora	Año convocatoria		Nº Total Proyectos
	Anterior al año 2011	Año 2011	
<b>Público</b>			
ISCI III Instituto de Salud Carlos III	21	4	25
Ministerio de Sanidad	3	2	5
Ministerio de Ciencia e Innovación	3	0	3
Comision Europea - DG research	2	1	3
Departamento de Sanidad	19	12	31
Departamento de Industria	8	14	22

Diputación Foral Gipuzkoa	3	11	14
Kronikune*	0	3	3
Gobierno Vasco-Europa		1	1
Privado			
Euskal Telebista, S.A.	4	0	4
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>48</b>	<b>111</b>

Por otra parte, 53 % de los proyectos son de naturaleza autonómica, mientras que un 31 % son estatales (Tabla 8).

Tabla 8. Nº total de proyectos por tipo naturaleza.

Naturaleza	Año convocatoria		Nº total de proyectos
	Anterior al año 2011	Año 2011	
Estatal	16	6	22
Estatal - Fondos Feder	11	1	12
Europeo o Internacional	2	2	4
Autonómico	31	28	59
Local	3	11	14

### 3.2.1.2. Área de Investigación

El Área de Neurociencias lleva a cabo el 36 % de todos los proyectos que se desarrollan en el Instituto Bionostia (Tabla 9).

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

Área de Investigación	Año convocatoria		Nº total de proyectos
	Anterior al año 2011	Año 2011	

A. Neurociencias	19	21	40
A. Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras Sistémicas	13	5	18
A. Enf. Infecciosas	11		11
A. Epidemiología y Salud Pública	6	2	8
A. Medicina Regenerativa	2		2
A. Bioingeniería	6	5	11
A. No Priorizadas	6	15	21
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>48</b>	<b>111</b>

### 3.2.2. PORCENTAJES DE CONCESIÓN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS 2011

Durante el año 2011 el Instituto Biodonostia ha obtenido financiación en convocatorias competitivas para 48 proyectos de investigación, lo que supone el 37 % de los proyectos solicitados (130). Como se observa en la Tabla 10 el mayor porcentaje de concesión se obtiene en proyectos de naturaleza local (61 %).

Tabla 10. Porcentajes de concesión según naturaleza del proyecto.

Naturaleza	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
Estatal	36	6 (2 pendientes de resolución)	17 %
Estatal - Fondos Feder	1	1	100 %
Europeo o Internacional	16	2 (1 pendiente de resolución)	19 %
Autonómico	59	28	47 %
Local	18	11	61 %

<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>48</b>	<b>37 %</b>
--------------	------------	-----------	-------------

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

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

Tabla 11. Porcentajes de concesión según agencia financiadora.

Entidad financiadora	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
<b>Público</b>			
ISCIII Instituto de Salud Carlos III	24	4	17 %
Ministerio de Sanidad y Política Social	4	2	50 %
Ministerio de Ciencia e Innovación	2	0	0 %
Comisión Europea - DG Research	11	1	9 %
Departamento de Sanidad	32	12	38 %
Departamento de Industria	20	14	70 %
Diputación Foral Gipuzkoa	18	11	61 %
Kronikgune*	8*	3*	38 %
Gobierno Vasco-Europa	1	1	100 %
<b>Privado</b>			
Fundación Mapfre	1	0	0 %
Fundación Eugenio Rodríguez Pascual	3	0 (2 pendientes de resolución)	
Fundación Ramón Areces	3	0	0 %

Human Frontier Science Program	1	0	
Federación Española de Parkinson	1	0	0 %
Muscular Dystrophy Association	1	(pendiente de resolución)	
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>48</b>	<b>37 %</b>

Tabla 12. Porcentajes de concesión según Área de Investigación.

Área de Investigación	Nº proyectos solicitados	Nº proyectos concedidos	Porcentaje de concesión
A. Neurociencias	49	21 (2 pendiente de resolución)	43 %
A. Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras Sistémicas	12	5	42 %
A. Enf. Infecciosas	7	0 (1 pendiente de resolución)	0 %
A. Epidemiología y Salud Pública	9	2	22 %
A. Medicina Regenerativa	0	0	0 %
A. Bioingeniería	14	5	36 %
A. No Priorizadas	39	15	38 %

El Área de Neurociencias es el que mejores resultados ha obtenido en convocatorias competitivas en el año 2011 con un 43 % de proyectos concedidos.

El Gobierno Vasco es el organismo financiador que más proyectos nos ha concedido (26), representando el 55 % del total, seguido de la Diputación Foral de

Gipuzkoa con 11 proyectos los que representa un 23 % como se observa en el Gráfico 6.

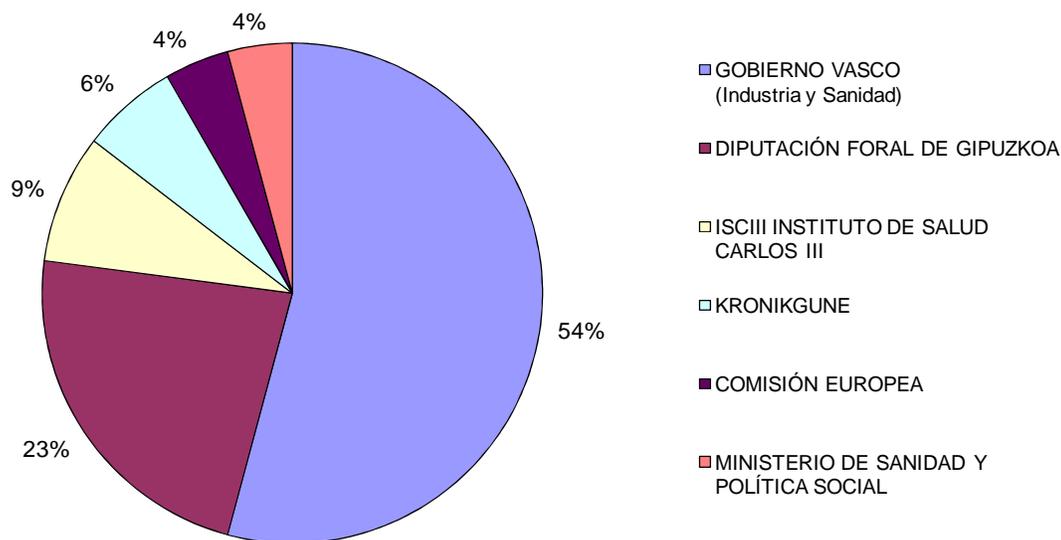


Gráfico 6. Distribución de proyectos concedidos según Agencia Financiadora.

El Área de Neurociencias ha conseguido el mayor número de proyectos de investigación (21), representando el 45 % de todos los proyectos concedidos (Gráfico 7).

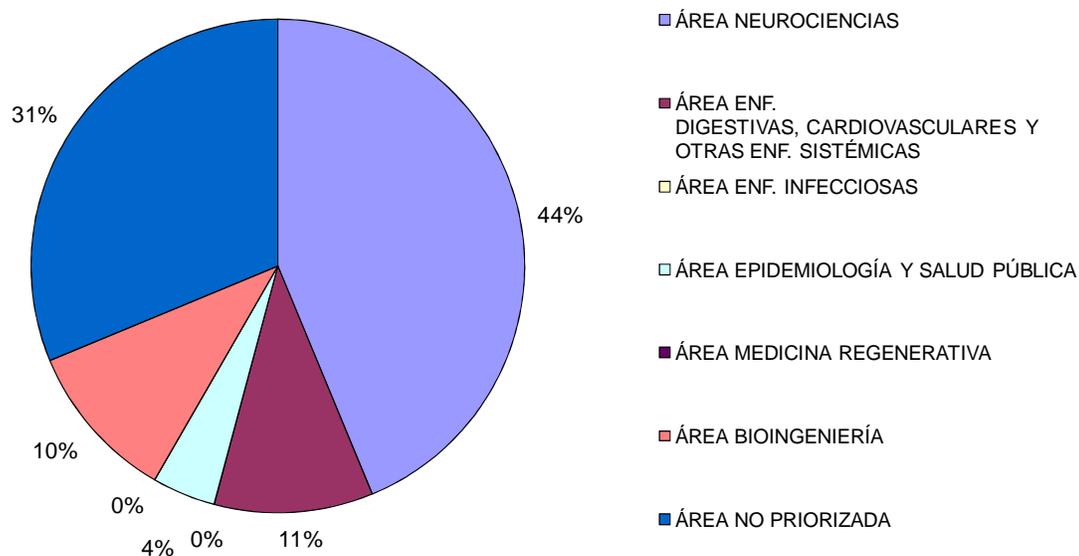


Gráfico 7. Distribución de proyectos concedidos por Área de Investigación.

En el ANEXO 1 se presenta un listado con todos los proyectos activos durante el año 2011 en el Instituto Biodonostia.

### **3.3. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**

#### **3.3.1. NÚMERO DE PUBLICACIONES**

La actividad investigadora ha dado como resultado la publicación de 355 artículos en revistas nacionales e internacionales, lo que supone que ha aumentado un 48 % sobre el año pasado y un 180 % si consideramos el año 2006. Esto significa que la producción científica global del Instituto Biodonostia se ha multiplicado por 1.5 respecto al año 2010 y por 2.8 respecto al año 2006.

Asimismo, la producción en primer cuartil ha crecido 3 veces respecto al año 2006, pasando de 61 en el año 2006 a 197 en el año 2011, lo que ha supuesto que también mejore el porcentaje de publicaciones de primer cuartil en un 7 %, pasando de 48 % en el año 2006 a 55 % en el año 2011.

Además, el 86 % (307) de la producción científica, se ha publicado en revistas de primer y segundo cuartil, lo que supone una gran mejora respecto al año 2006 (77 %) con un total de 98 publicaciones.

Por otra parte, el número de artículos originales también se ha triplicado desde el año 2006, pasando de 104 a 313, lo que supone un 88 % de toda la producción científica.

Este porcentaje era del 82 % en el año 2006. Se considera artículo original aquella publicación que aporta nuevos conocimientos como resultado de estudios realizados por investigadores del Instituto. El otro 22 % corresponde a otras tipologías documentales tales como revisiones, editoriales y cartas.

El análisis de la autoría revela que el número de publicaciones firmadas en posición inicial final o individual, se ha duplicado desde el año 2006.

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

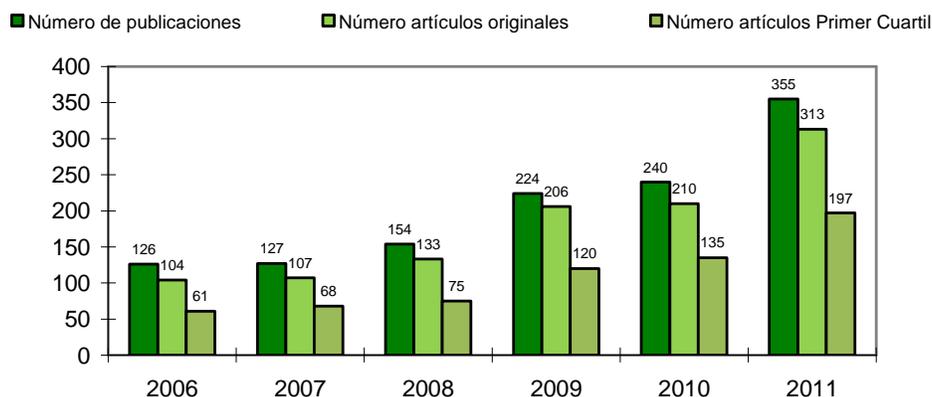


Gráfico 8. Evolución del número de publicaciones durante el periodo de años 2006 – 2011.

En el año 2011, el Área De Epidemiología Clínica y Salud Pública es la que ha publicado un mayor número de artículos tanto totales (119) como originales (109), seguida del Área de Neurociencias con 101 artículos y 82 originales, aunque hay que destacar que el Área de Bioingeniería obtiene el mayor porcentaje de publicaciones originales (97 %).

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

El Área de Epidemiología y Salud Pública y el de Neurociencias también son las Áreas que mayor número de artículos han publicado en revistas de primer cuartil (66 y 59 respectivamente), a pesar de que, de nuevo, el Área de Bioingeniería tiene el mayor porcentaje de publicaciones en el primer cuartil (72 %).

Respecto a las autorías, es el Área de Neurociencias el que mayor porcentaje de publicaciones tiene como primer o último autor (44 %) seguida del Área de Bioingeniería con 39 %, cifras muy superiores a la media del Instituto.

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

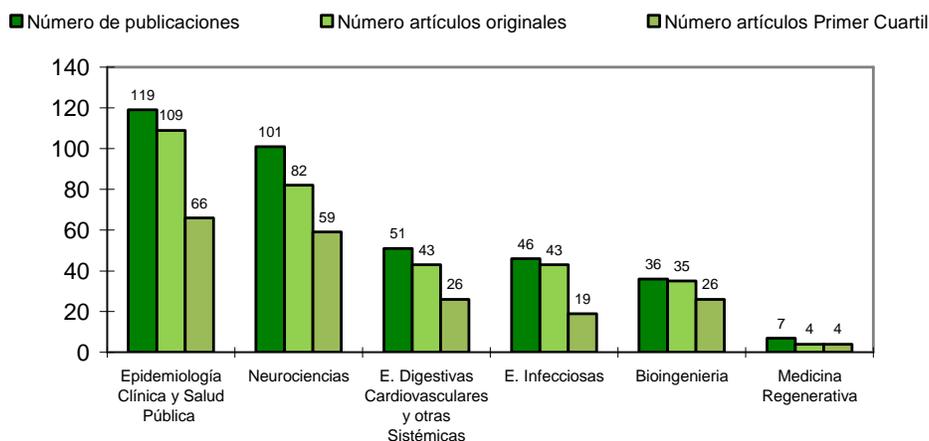


Gráfico 9. Evolución del número de publicaciones por Áreas de Investigación en el año 2011.

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

Todas las Áreas excepto el Área de Medicina Regenerativa han tenido una evolución positiva, excepcional para el caso del Área de Epidemiología Clínica y Salud Pública y de Neurociencias (Gráfico 10 y Gráfico 11).

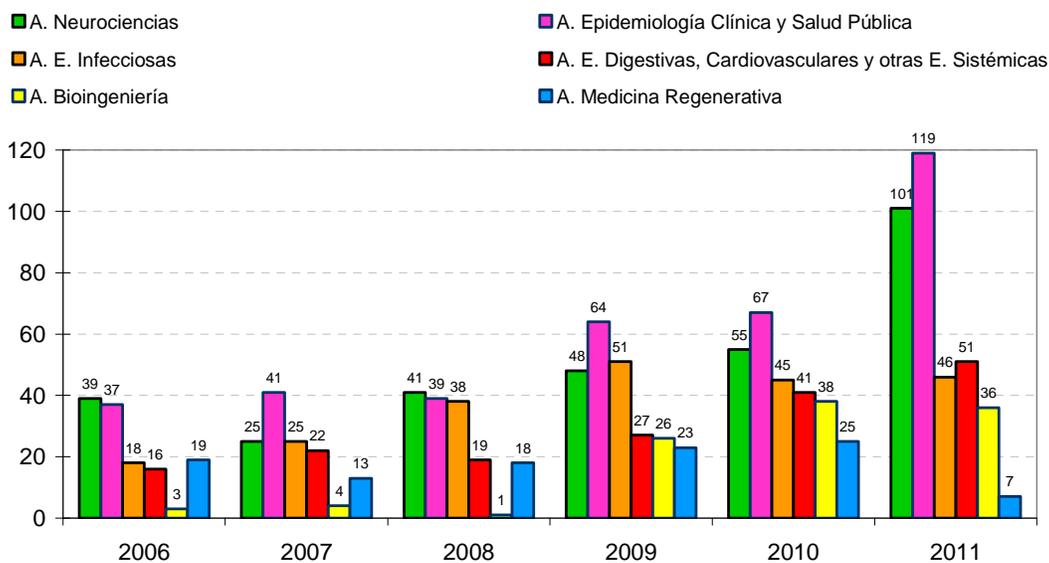


Gráfico 10. Evolución del número de publicaciones por Área.

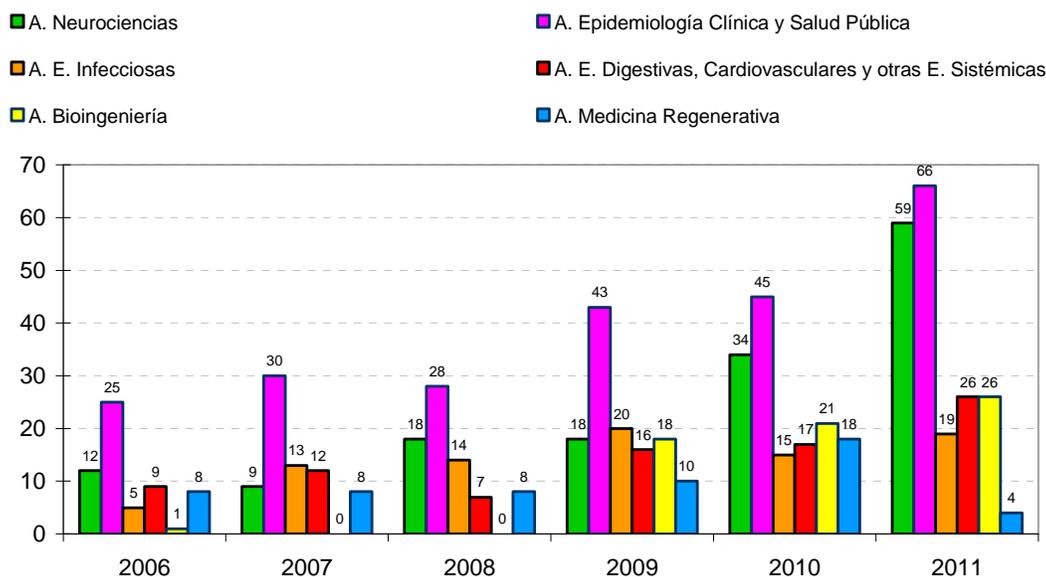


Gráfico 11. Evolución del número artículos del Primer Cuartil por Área.

### 3.3.2. FACTOR DE IMPACTO

El Factor de Impacto acumulado durante el año 2011 ha sido 1577 puntos, lo que ha supuesto un incremento del 47 % respecto al año 2010 y del 260 % respecto al año 2006. Asimismo el Factor de Impacto medio ha aumentado respecto al año 2006, situándose en 4.49 puntos. Esta evolución del FI mencionada se presenta en el Gráfico 12.

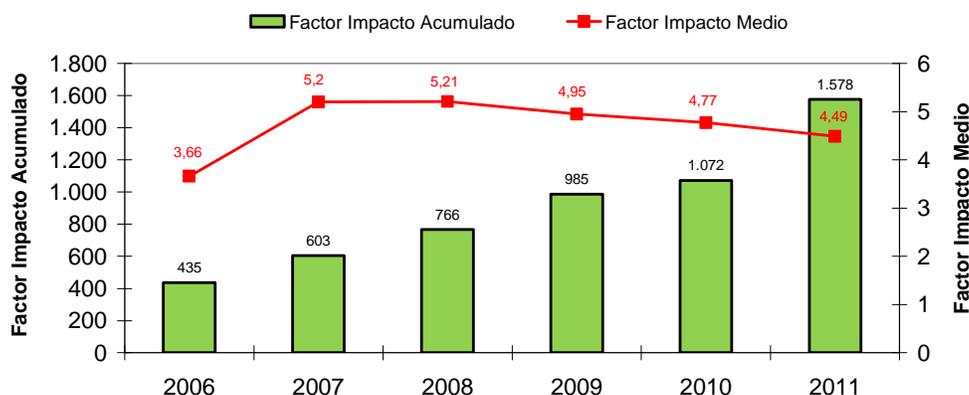


Gráfico 12. Evolución del FI durante el periodo de años 2006 – 2011.

El Área con mayor FI acumulado es Epidemiología y Salud Pública con 498 puntos, seguida del Área de Neurociencias con 454. Sin embargo, el Área de Bioingeniería es el que posee mayor FI medio (Ver Gráfico 13).

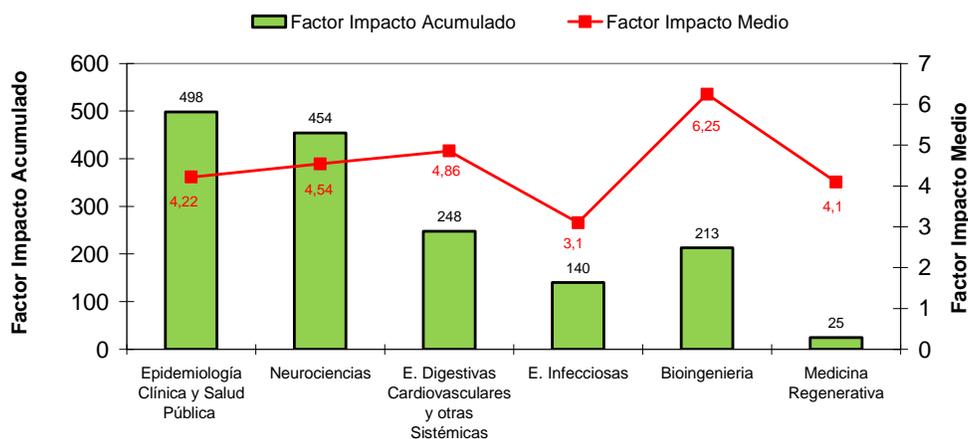


Gráfico 13. FI por Áreas de Investigación en el año 2011.

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

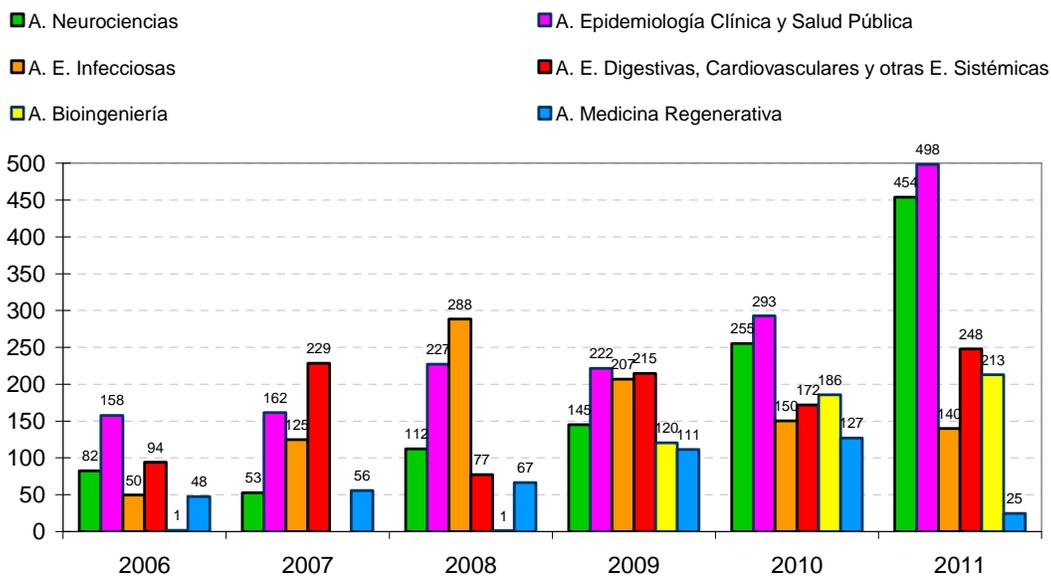


Gráfico 14. Evolución del FI acumulado por Área.

### 3.3.3. REVISTAS

#### 3.3.3.1. Revistas con mayor FI en las que el Instituto Biodonostia ha publicado durante el año 2011

La revista con mayor FI donde se ha publicado en el año 2011 es New England Journal of Medicine, con 53.298 puntos. Las 10 revistas con mayor FI se enumeran en la Tabla 13.

Tabla 13. Revistas con mayor FI en las que el Instituto Biodonostia publicó en el año 2011

Nombre revista	Categoría JCR	Factor de Impacto
New england journal of medicine	Medicine general & internal	53,298
Nature genetics	Genetics & heredity	35,532
Nature materials	Materials science, multidisciplinary	32,841
Nature photonics	Physics, applied	29,278
Physiological reviews	Physiology	26,866
Nature medicine	Medicine, research & experimental	22,462
Accounts of chemical research	Chemistry, multidisciplinary	21,64
Journal of clinical oncology	Oncology	18,372
British medical journal	Medicine, general & internal	14,093
Developmental cell	Developmental biology	14,03

### 3.3.3.2. Revistas Categorías más frecuentes

La categoría del JCR donde más se ha publicado en el año 2011 es Oncología con 42 publicaciones seguida de Nutrición y Dietética con 33.

En la Tabla 14 se muestran las 10 categorías más frecuentes con el número de artículos publicados, el Factor de Impacto que suman dichos artículos en la categoría, el Factor de Impacto medio en la categoría del Instituto Biodonostia, el Factor de Impacto medio en la categoría en general y la comparación de ambas.

Se puede observar que en todas las categorías estamos por encima de la media de Factor de Impacto.

Tabla 14. FI medio de las 10 categorías más frecuentes y N° de artículos publicados.

Categoría JCR	N° Publicaciones	% Total	FI Acumulado	FI Promedio	FI Promedio Categoría	FIC*
Oncología	42	12 %	216	5,14	3,59	1,43
Nutrición y Dietética	33	9 %	99	3	1,98	1,51
Neurología Clínica	26	7 %	78	3	2,13	1,41
Salud Pública, Medioambiental y Laboral	26	7 %	95	3,66	1,78	2,06
Neurociencias	25	7 %	99	3,97	3,1	1,28
Enfermedades Infecciosas	23	6 %	81	3,53	2,66	1,33
Microbiología	18	5 %	64	3,54	2,9	1,22
Bioquímica y Biología Molecular	17	5 %	87	5,09	3,46	1,47
Farmacología y Farmacia	16	4 %	69	4,3	2,49	1,73
Biología Celular	16	4 %	108	6,76	4,31	1,57

\* FIC: Factor de Impacto Comparado: resulta de dividir el FI promedio entre FI promedio categoría.  
 Si >1 El Instituto Biodonostia está por encima de la media de la categoría

### 3.3.3.3. Revistas más frecuentes

La revista donde más frecuentemente se ha publicado es “European Journal of Clinical Nutrition”, con 15 artículos, que tiene un Factor de Impacto de 2,46.

En la tabla siguiente se muestran las 10 revistas donde más frecuentemente se ha publicado, junto con el Factor de Impacto de la revista y su cuartil. Se puede observar en la Tabla 15 como 4 de las 10 revistas más frecuentes son de primer cuartil y otras cuatro de segundo cuartil.

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

Nombre revista	Nº publicaciones	% Total	FI	Cuartil
European journal of clinical nutrition	15	4,18 %	2,46	2º C
Enfermedades infecciosas y microbiología clínica	8	2,23 %	1,49	3º C
International journal of cancer	7	1,95 %	5,44	1º C
Cancer epidemiology biomarkers & prevention	7	1,95 %	4,12	1º C
Plos one	6	1,67 %	4,09	1º C
Revista de neurología	5	1,39 %	0,652	4º C
Birth defects research part -clinical and molecular teratology	5	1,39 %	2,74	2º C
Journal of antimicrobial chemotherapy	5	1,39 %	5,07	1º C
Bmc public health	4	1,11 %	1,99	2º C
British journal of nutrition	4	1,11 %	3,01	2º C

En el ANEXO 2 se presenta el listado completo de las publicaciones de los autores del Instituto Biodonostia durante el año 2011.

### 3.4. INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA

#### 3.4.1. UNIDAD DE INNOVACIÓN

##### 3.4.1.1. *Estructura organizativa, de gestión y cooperación*

La Unidad de Innovación (UI) del Instituto Biodonostia/Hospital Universitario Donostia comenzó su andadura en junio del año 2010 para promover la formación de equipos colaborativos de investigadores básicos y clínicos, del mundo académico, del mundo tecnológico y del mundo sanitario para que de una forma interdisciplinar e

integrada se diese una respuesta eficaz y mucho más rápida a las necesidades clínicas que engloban al paciente.

La Unidad de Innovación surgió del Grupo de Innovación del Área de Bioingeniería gracias a la financiación obtenida de la Red ITEMAS, pero en la actualidad no es un Grupo de Investigación, sino que forma parte del Órgano de Gestión del Instituto Biodonostia y se encarga de la Gestión de la Innovación.

Entre las labores principales desarrolladas por dicha Unidad se encuentran las siguientes:

- ⇒ Proporcionar un marco adecuado de colaboración entre los distintos agentes integrantes del Instituto Biodonostia y las empresas del entorno que permita crear tecnología que dé solución a las necesidades clínicas no cubiertas.
- ⇒ Potenciar la generación de ideas innovadoras que den solución a esas necesidades clínicas no cubiertas, asegurando que no se pierdan actividades capaces de generar tecnologías propias y patentes a través de las que se obtenga una mejora en la asistencia sanitaria.
- ⇒ Establecer alianzas con asociaciones empresariales que en nuestro medio nos permite el acceso al tejido empresarial existente en el País Vasco.
- ⇒ Servir de puerta de entrada al mundo sanitario a investigadores externos y empresas que deseen validar productos y servicios en el ámbito Salud.
- ⇒ Promover la transferencia de tecnología de los proyectos que acomete el Instituto a través de la OTRI subcontratada a BIOEF.
- ⇒ Asesorar a investigadores sobre Propiedad Intelectual.
- ⇒ Asesorar y supervisar en la negociación de acuerdos de prestación de servicios y de explotación de resultados en los proyectos de investigación en los que participan investigadores del Instituto.

La Unidad de Innovación ha participado activamente en TRES Grupos de trabajo de la Red ITEMAS, a través de los siguientes representantes:

- **1. Organización y Gestión (Comisión Delegada).**
  - ⇒ D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui
  - ⇒ D. Ander Izeta Permisán

- ⇒ Dña. Susana Belaustegui Ituarte(O+Iker)
- ⇒ Dña. Amaia Albandoz Arranz(O+Iker)
- ⇒ D. Hans J. Grande Telleria(Cidetec)
- **2. Alliance Management**
  - ⇒ Dña. Ana Garmendia Tolosa
  - ⇒ D. Javier Goñi (Cidetec)
  - ⇒ D. Iván Macía Oliver (Vicomtech)
- **3. Comunicación Interna - Best practice sharing (en este Grupo actuamos como COORDINADORES)**
  - ⇒ Dña. Andrea Salinero Berasaluce
  - ⇒ Dña. Susana Belaustegui Ituarte (O+Iker)
  - ⇒ D. Iñaki Dorronsoro Goikoetxea (Hospital Universitario Donostia)

#### **3.4.1.2. Resultados obtenidos**

Los datos referidos a proyectos obtenidos por la Unidad de Innovación, patentes, creación o participación en empresas y publicaciones se detallan a continuación.

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

###### 3.4.1.2.1.1 *Convenios*

El Instituto Biodonostia presenta una composición singular ya que incluye gran parte de los Centros Tecnológicos y de Investigación Cooperativa presentes en el Parque Tecnológico de Miramón, lo que le da un enfoque permanente a la innovación (investigación orientada a mercado). Siguiendo con este espíritu, en esta anualidad se han firmado desde el Instituto Biodonostia los siguientes convenios de colaboración (se indica además los representantes por cada Institución y la fecha de firma):

- **1. Hospitales Comarcales de Osakidetza - Asociación Instituto Biodonostia:**  
**24.02.2011**
  - ⇒ D. Julián Pérez Gil: Director General Osakidetza.
  - ⇒ D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui: Director Científico AIB.

- **2. Instituto Oncológico (Onkologikoa) - Asociación Instituto Biodonostia: 01.03.2011**
  - ⇒ D. Jon Etxeberria Cruz: Director Gerente Onkologikoa.
  - ⇒ D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui: Director Científico AIB.
- **3. Fundación Carlos Elosegui (Policlínica) - Asociación Instituto Biodonostia: 17.05.2011**
  - ⇒ D. Roque Ascoz Lázaro: Presidente Fundación Dr. Carlos Elosegui.
  - ⇒ D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui: Director Científico AIB.
- **4. Fundación Cita Alzheimer - Asociación Instituto Biodonostia: 18.05.2011**
  - ⇒ D. Gurutz Linazasoro Cristóbal: Director Científico Cita Alzheimer.
  - ⇒ D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui: Director Científico AIB.
- **5. Basque Center on Cognition and Language - Asociación Instituto Biodonostia: 24.05.2011**
  - ⇒ D. Miguel Ángel Arocena Expósito: Gerente BCBL.
  - ⇒ D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui: Director Científico AIB.
- **6. Tecnalía - Asociación Instituto Biodonostia: 22.09.2011**
  - ⇒ D. Ignacio Manzanares: Director de la División de Salud y Calidad de Vida.
  - ⇒ D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui: Director Científico AIB.
- **7. Hospital Clinic Barcelona - Asociación Instituto Biodonostia: 18.11.2011**
  - ⇒ D. Josep María Pique Badia: Director General.
  - ⇒ D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui: Director Científico AIB.

Así mismo el 20 de diciembre del año 2011 se firma un acuerdo entre el Instituto Biodonostia y BIOEF para la articulación del procedimiento de firma de acuerdos en materia de gestión de la propiedad intelectual e industrial de resultados de investigación.

Por otro lado, cabe resaltar que el convenio con los hospitales comarcales supone que el Instituto Biodonostia gestionará toda la investigación biomédica y la innovación a nivel del territorio de Gipuzkoa, puesto que con este Convenio se suma a la atención primaria y al Hospital Universitario Donostia (ya conveniados) el resto de hospitales existentes.

### 3.4.1.2.1.2 *Negociación de acuerdos de cotitularidad*

Se ha negociado acuerdos de cotitularidad en las patentes que se muestran en la Tabla 16.

Tabla 16. Patentes- acuerdos de cotitularidad.

Título	Actividad	Fecha	Entidad cotitular/es	Inventores vinculados al Instituto Biodonostia
Métodos para el diagnóstico de esclerosis múltiple basado en su perfil de expresión de microARN	Acuerdo de cotitularidad de la patente con la UPVEHU	05/04/2011	UPV/EHU	David Otaegui Bichot Adolfo López de Munain Javier Olascoaga Urtaza

### 3.4.1.2.2. *Contratos de transferencia de tecnología*

En relación a la patente con número de ref. interno BIOPAT09/005 “Methods for the diagnosis of multiple sclerosis based on its microRNA expression profiling”, un agente externo ha realizado un informe de búsqueda de licenciarios de la misma (julio del año 2011). En septiembre del año 2011 se han iniciado contactos con las empresas identificadas en dicho informe de búsqueda de licenciarios para la transferencia de la tecnología patentada.

En relación a la patente con número de ref. interno BIOPAT09/007 “Método y sistema para calibrar un modelo matemático de estimación del hierro hepático a partir de mediciones de imágenes de resonancia magnética”, tras conocerse la concesión de la patente española en febrero del año 2010, se hizo una reunión con el Grupo de Investigación de cara al sondeo de posibles licenciarios de la patente. Además, se planteó la posibilidad de que los investigadores sondeen a la comercial proveedora de los aparatos de resonancia magnética en el Hospital Universitario Donostia. Asimismo, en julio del año 2011 se hizo un informe estimatorio sobre el potencial de transferencia de la patente.

En relación a la patente con número de ref. interno BIOPAT09/001 “Methods and Products for Identifying Strains of Bacteria”, (Tabla 17) se ha realizado el seguimiento a lo largo del año 2010 de las negociaciones de cara a la firma de un

acuerdo de distribución (02/02/2011) del Pneumochip con el Statens Serum Institute (SSI) de Dinamarca.

Tabla 17. Patentes y acuerdos de transferencia.

Titulo	Protección	Titular /es	Transferencia	Fecha	Empresa licenciataria
Methods and Products for Identifying Strains of Bacteria.	P08727000US00 PCT/GB2008/004220	Administración General Comunidad Autónoma Euskadi. Proteomika	Acuerdo de Licenciada Explotación Acuerdo de Distribución	07/05/2009 02/02/2011	Abyntek.S.L Statem Serum Institute- SSI (Dinamarca)

#### 3.4.1.2.3. Convenios de co-desarrollo en entidades privadas

Desde la OTRI de O+Iker se ha dado asesoramiento a los profesionales de cara al inicio de actividades colaborativas de I+D para regular de manera correcta tanto la confidencialidad de la información que se aporta para el desarrollo del proyecto como la regulación de la propiedad intelectual / industrial de los resultados objeto del mismo (Tabla 18).

Tabla 18. Convenios de co-desarrollo con entidades privadas.

Código	Fuente financiadora	Investigador principal	Entidad colaboradora	Estado
2010836436	Sin financiación externa	Ibon Jaunarena Marín	Cidetec	Firmado acuerdo colaboración 03/02/2011
Gaitek10/002	Departamento de Industria Gobierno Vasco	Ander Izeta Permisán	Histocell	Firmado acuerdo colaboración 04/03/2011

Innpacto10/001	Ministerio Ciencia e Innovación	Ander Izeta Permisán	Iniciativa Andaluza Terapias  Avanzadas Banc de Sang i Teixits de Cataluña Universidad de Barcelona	Pendiente firma acuerdo de colaboración
Proyecto higiene encamados	Sin financiación externa	Charo Rodríguez Josune Zubeldia Etxeberria	Olaker S.Coop.	Firmado acuerdo confidencialidad  19-01-2011 Pendiente firma acuerdo colaboración
DFG09/008	Diputación Foral Gipuzkoa	Luis Bujanda Fernández de Piérola	Tekniker	Pendiente firma acuerdo de colaboración
Dispositivo sueño	Sin financiación externa	Mª Cruz Rodríguez Oroz	Solitec	Pendiente firma acuerdo de confidencialidad

#### 3.4.1.2.4. Otros resultados

##### 3.4.1.2.4.1 *Detección de la innovación*

###### 3.4.1.2.4.1.1 Reuniones periódicas con los servicios clínicos y Grupos de Investigación

La Unidad de Innovación ha realizado un importante esfuerzo de darse a conocer y detectar necesidades clínicas no cubiertas en reuniones con los distintos Servicios del Hospital Universitario Donostia, habiéndose reunido con los servicios de Rehabilitación, Pediatría, Infecciosas, Ginecología, Cardiología y Farmacia.

Las reuniones se realizan aprovechando sesiones clínicas de los servicios y han sido un éxito en cuanto a asistencia y participación.

Por otro lado, se mantiene una actividad constante de relación con diversos Grupos de Investigación de Centros Tecnológicos y Centros de Investigación Cooperativa que interaccionan con y/o pertenecen al Instituto así como una

actividad de representación en eventos relacionados con el emprendizaje o las tecnologías de posible aplicación en el ámbito Salud.

Por último, se han llevado a cabo desde la OTRI de O+lker 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.

#### 3.4.1.2.4.1.2 Revisión de proyectos de investigación para detectar los resultados como protegibles

A lo largo del último trimestre del año 2010 se llevó a cabo un análisis de los proyectos de investigación activos pertenecientes a las convocatorias de los años 2008 - 2009.

Se seleccionaron un total de 6 proyectos desarrollados en el Instituto Biodonostia, de los cuales se ha realizado a lo largo del año 2011 un análisis de su potencial de transferencia y en su caso una búsqueda de potenciales licenciarios. Estos proyectos se muestran en la Tabla 19.

Tabla 19. Proyectos de los que se ha analizado su potencial de transferencia.

Título proyecto	Inicio proyecto	Fin proyecto	Investigador Principal	Centro
Desarrollo preclínico de una estrategia de terapia combinada celular y génica, en modelos celulares y animales para la distrofia muscular de cinturas tipo 2 <sup>a</sup>	01/01/2010	30/12/2013	Adolfo López de Munain	Instituto Biodonostia
Estudio piloto exploratorio para la evaluación del trasplante de unidades foliculares autólogas como alternativa terapéutica en la cicatrización de úlceras crónicas recalcitrantes	01/01/2010	31/12/2010	Carmen Garde Orbaiz	Instituto Biodonostia

Efecto del resveratrol y la pravastatina en la prevención y tratamiento del hepatocarcinoma en un modelo murino	30/12/2009	29/12/2012	Juan Ignacio Arenas Ruíz Tapiador	Instituto Biodonostia
Diagnóstico de dislexia mediante parametrización de la activación neuronal con resonancia magnética funcional	01/01/2009	31/12/2010	Ibone Saralegui Prieto	Osatek
Desarrollo basado en software libre de técnicas morfométricas de anatomía computacional para estudio de enfermedades neurodegenerativas	01/01/2009	31/12/2010	Jorge Alberto Villanua Bernues	Osatek
Desarrollo, validación y aplicabilidad clínica de un nuevo test sérico para la detección de tnf alfa	01/01/2009	31/08/2011	Luis Bujanda Fernández de Piérola	Instituto Biodonostia

Así mismo se ha diseñado un mecanismo en la aplicación informática de gestión empleada actualmente tanto en BIOEF como en el Instituto Biodonostia (Fundanet), de cara a la catalogación de los proyectos seleccionados como "con potencial de transferencia".

Se pretende de esta manera facilitar el seguimiento de los resultados del proyecto y potenciar el contacto directo con los Grupos de Investigación ejecutores de los mismos.

#### 3.4.1.2.4.2 *Evaluación de la innovación. Valoración del modo de protección de resultados*

En esta anualidad se han gestionado diferentes consultas acerca de la manera idónea de protección de los resultados.

En lo que respecta a la valoración de la protección mediante patente de resultados planteados por los diferentes Grupos de Investigación, se han realizado las gestiones que se muestran en la Tabla 20.

Tabla 20. Valoración de la protección de resultados de proyectos.

Título	Estado	Inventor/es	Titular/es
Role of tnf alfa promoter methylation in stroke diagnosis	Desestimada presentación solicitud de patente	Estibaliz Goyenechea Fagoaga Ana M <sup>a</sup> de Arce Borda Maria Teresa Martinez Zabaleta Jose Felix Martí Massó Adolfo López de Munain	Administración General  Comunidad Autónoma Euskadi. Universidad de Navarra
Isolation, enrichment and expansion of neural precursor cells	Desestimada presentación solicitud de patente	Ander Izeta Permisán Nuria Gago López Adrian Pérez San Vicente Usue Etxaniz Irigoien	Administración General  Comunidad Autónoma Euskadi
Marcador diagnóstico Parkinson	En estudio	Ana Gorostidi Pagola David Otaegui Bichot Jose Felix Marti Massó Adolfo López de Munain Jesus Alberto Bergareche Yarza Javier Ruíz Martínez Maider Muñoz Culla	Administración General  Comunidad Autónoma Euskadi

Se han elaborado informes de examen preliminar de cada una de las invenciones de cara a la justificación del interés o no de la entidad en la protección de la invención descrita.

El examen preliminar se realiza en base a la valoración del cumplimiento o no de los criterios de patentabilidad por parte de la invención (búsqueda en bases de datos de patentes etc...) y criterios preliminares sobre el potencial de explotación de la invención (empresas colaboradoras en el proyecto, empresas interesadas en los resultados etc...).

#### 3.4.1.2.4.3 Protección de la invención. Intermediación entre investigadores y expertos para redacción y seguimiento de la tramitación de la patente

La cartera de patentes del Instituto Biodonostia a día de hoy se muestra en la Tabla 21.

Tabla 21. Cartera de patentes del Instituto Biodonostia.

Estado	Protección	Fecha Solicitud	Inventor/es vinculado/s al Instituto Biodonostia	Titular/es	Explotación
Solicitada	Patente	US 21/12/2007	Emilio Pérez Trallero José María Marimón Ortiz de Zárate	Administración General Comunidad Autónoma Euskadi.	Licenciada
		Entrada fases nacionales 07/2010		Proteomika	
Solicitada	Patente	EP 08/07/2009	David Otaegui Bichot Adolfo López de Munain Javier Olascoaga Urtaza	Administración General Comunidad Autónoma Euskadi.	No
		PCT 08/07/2010		UPV/EHU	
Concedida	Patente	18/05/2006	José María Alustiza Echeberria José Ignacio Emparanza Knörr	Administración General Comunidad Autónoma Euskadi.	No

En lo referente a actividades de seguimiento relevantes para cada una de las patentes existentes en cartera en este periodo, se han llevado los siguientes avances:

- **Patente con número de ref. interno BIOPAT09/005 “Methods for the diagnosis of multiple sclerosis based on its microRNA expression profiling”:**
  - ⇒ Publicado la solicitud PCT y solicitud patente Europea en enero del año 2011.
  - ⇒ Solicitado el Examen Preliminar Internacional en mayo del año 2011.
  - ⇒ Presentado la respuesta a la Opinión Escrita en julio del año 2011.
  - ⇒ Corrección de la designación de D. Javier Olascoaga Urtaza como Inventor y no solicitante en octubre del año 2011.
  - ⇒ Contestación a la acción oficial en noviembre del año 2011.
  - ⇒ Obtención del Informe de Examen Preliminar Internacional (IPER) positivo en diciembre del año 2011.

### **3.4.1.3. Actividades de difusión / comunicación**

#### **3.4.1.3.1. Actividades de difusión**

La Unidad de Innovación es responsable de la difusión de las noticias referentes al Instituto Biodonostia y de la elaboración del Boletín de I+D+i del Instituto, que se edita con periodicidad trimestral y se hace llegar a todos los miembros del mismo. Se puede consultar los boletines más recientes en la siguiente página web.

<http://www.biodonostia.org/sarrera.php?ID=3081>

Por otro lado, y para mejorar la difusión de la Oferta Tecnológica del Instituto, se ha incluido en la página web de BIOEF un apartado específico para la OTRI que recoge, entre otra información, dicha oferta tecnológica.

Así, se describen mediante fichas tecnológicas las patentes de la Entidad de cara a la búsqueda de licenciarios. Se puede consultar en la siguiente página web.

<http://www.bioef.org>

#### **3.4.1.3.2. Actividades de comunicación**

##### **3.4.1.3.2.1 Organización “Jornada Sobre Patentes. Patentando desde los Hospitales. Casos de Éxito”.**

Organizada por la OTRI (O+Iker el 13 de abril del año 2011 en el Hospital de Cruces (Bizkaia).

### 3.4.1.3.2.2 Jornada de "Innovación tecnológica en salud", 05.07.2011

La Unidad de Innovación presentó el día 5 de julio del año 2011 en el salón de actos del Hospital Universitario Donostia sus objetivos y líneas maestras mediante una jornada de "Innovación tecnológica en salud".

La jornada estuvo dirigida a directivos y personal sanitario de Hospitales y Centros Sanitarios de Gipuzkoa, responsables e investigadores de Centros de Investigación, Centros Tecnológicos y Empresas del entorno Biosanitario, así como otras entidades relacionadas con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en Salud.

El acto comenzó con el Dr. José Manuel Ladrón de Guevara Portugal, Director Médico del Hospital Universitario Donostia, quien tras la presentación, cedió la palabra al Dr. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui, Director Científico del Hospital Universitario Donostia y del Instituto Biondonostia.

Entre los objetivos a lograr mediante esta jornada se encontraban dar a conocer nuevos instrumentos para encauzar la innovación e informar sobre iniciativas actualmente en marcha y planes futuros para innovar tecnológicamente en beneficio de pacientes y ciudadanos, para lo cual el Dr. Ander Izeta Permisán presentó las actividades llevadas a cabo por la Unidad de Innovación del Instituto Biondonostia de la que es responsable. En la Imagen 1 se puede ver un momento del acto.



Imagen 1: Jornada de Innovación Tecnológica

Dña. Susana Belaustegui Ituarte responsable de la Oficina de Servicios del Instituto Vasco de Investigaciones Sanitarias (O+Iker) describió la OTRI de BIOEF y las actividades que vienen desarrollando en cuanto a apoyo a los Grupos y a los centros del Sistema Sanitario en la detección de resultados susceptibles de ser protegidos mediante propiedad intelectual/industrial, protección y explotación de invenciones (patentes y copyright), negociación de los acuerdos en investigaciones conjuntas, impulso de alianzas con otros agentes de I+D+i que favorezcan investigaciones conjuntas susceptibles de crear innovación y el apoyo a la creación de nuevas empresas desde los Grupos sanitarios.

Finalmente, se pudo aprender del modelo del Hospital Clinic en la identificación de oportunidades de innovación tecnológica en Salud al contar con el Dr. Joan Bigorra Llosas, Director de Innovación del Hospital Clínic de Barcelona y Director Científico del Máster en Liderazgo y Gestión de la Ciencia (UB, UAB, UPF). El Hospital Clínic de Barcelona cuenta con una gran tradición en el desarrollo de la investigación y una gran vocación por la innovación.

Su decidida apuesta por el fomento de la investigación desde el año 1978 ha sido un factor decisivo para la mejora de la actividad asistencial e investigadora, el aumento de la producción científica y las colaboraciones internacionales en investigación clínica.

La jornada contó con el apoyo de Dña. Olga Rivera Hernández, Viceconsejera de Calidad, Investigación e Innovación Sanitaria, quien fue la encargada de la clausura y tuvo un gran éxito de asistencia, estando el Salón de Actos prácticamente completo en su capacidad.

#### *3.4.1.3.2.3 Visita al Clínic y Colegio de Médicos de Barcelona, 15/16.09.2011*

Una delegación del Instituto Biodonostia encabezada por nuestro Director Científico, Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui, visitó las instalaciones del Hospital Clinic y el Centro Esther Koplowitz de Barcelona los días 15 y 16 de septiembre del año 2011.

La agenda de reuniones fue muy intensa y permitió organizar encuentros de trabajo con las personas encargadas de las siguientes Áreas:

⇒ Dirección: D. Josep M. Piqué Badía, Director General, y D. Joan Bigorra Llosas, Director de Innovación.

- ⇒ Innovación y Transferencia: D. Albert Guardiola Zamora y Dña. Teresa Lloret, Dña. Mireia Angulo.
- ⇒ Evaluación de Innovaciones Sanitarias: Dña Laura Sampietro-Colom y D. Santiago Gutiérrez-Moreno.
- ⇒ Integración de Tecnologías / Crónicos: D. Albert Alonso Beltrán.
- ⇒ Presentación IDIBAPS: D. Albert Barberà Lluís.
- ⇒ Presentación FCRB: Dña. Pastora Martínez-Samper.
- ⇒ Visita al CEK Centro Esther Koplowitz: D. Albert Barberà Lluís.
- ⇒ Visita al Colegio de Médicos de Barcelona y reunión con el Área de Innovación: Dr. Lluís García Pareras.

En la Imagen 2, de derecha a izquierda podemos ver a D. Josep M. Piqué Badía, Director General del Hospital Clinic, D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui, Director Científico del Instituto Biondonostia, D. Ander Izeta Permisán, Responsable de la Unidad de Innovación del Instituto Biondonostia, Dña. Alaitz Zabala Zarautz, Administradora financiera del Instituto Biondonostia, Dña. Laura Sampietro-Colom, Subdirectora de Innovación, del Clinic D. Joan Bigorra Llosas, Director de Innovación del Clinic, Dña. Andrea Salinero Berasaluce, Gestora de la Propiedad Intelectual del Instituto Biondonostia, Dña. Ana Garmendia Tolosa, Coordinadora de la Unidad de Innovación del Instituto Biondonostia y D. Albert Alonso, de la Unidad de Innovación del Clinic y coordinador del equipo de trabajo de la EPOC.



Imagen 2: Foto oficial de la visita del personal del Instituto Biondonostia al Clinic

#### *3.4.1.3.2.4 Participación en REGIC (Red De Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria)*

Personal del Instituto Biodonostia y de la OTRI de BIOEF forma parte de los Grupos de trabajo de la REGIC relacionados con la detección de innovación y la transferencia del conocimiento. Se ha asistido a todas las asambleas generales celebradas desde la constitución de la asociación.

#### *3.4.1.3.2.5 Jornada de "Innovación en el ámbito sanitario", 20.12.2011*

El 20 de diciembre del año 2011, el Instituto Biodonostia presentó en el salón de actos del Hospital Universitario Donostia su Plan Estratégico de Innovación mediante una jornada de "Innovación en el ámbito sanitario" organizada por la Unidad de Innovación.

La Unidad de Innovación fue la responsable de organizar la "Jornada de Innovación en el ámbito sanitario" en el salón de actos del Hospital Universitario Donostia, el pasado 20 de diciembre para presentar el Plan Estratégico de Innovación del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia. La jornada estuvo dirigida a directivos y personal sanitario de Hospitales y Centros Sanitarios de Gipuzkoa, responsables e investigadores de Centros de Investigación, Centros Tecnológicos y Empresas del entorno Biosanitario, así como otras entidades relacionadas con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en Salud.

El acto comenzó con D. Carlos Zulueta Guridi, Director Gerente del Hospital Universitario Donostia, quien tras su introducción cedió la palabra a D. Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui, Director Científico del Hospital Universitario Donostia y del Instituto Biodonostia encargado de presentar a los ponentes.

Entre los objetivos a lograr mediante esta jornada se encontraban el dar a conocer el Plan Estratégico de Innovación del Instituto Biodonostia, presentación que corrió a cargo de D. Manuel Carrasco Mallén, Director de I+D del sector sanidad de la división de consultoría de la firma PwC, ex-director general de Mensor Consultoría y Estrategia y quien ocupó la subdirección general de Investigación Sanitaria (fondo de investigación sanitaria) del Instituto de Salud Carlos III. El Dr. Carrasco es Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada, especialista en medicina preventiva y de salud pública y en medicina de trabajo, MBA por el IESE (Universidad de Navarra) y máster en Salud Pública por la Escuela Nacional de Sanidad. Dicho Plan

Estratégico de Innovación se encuentra accesible al público en general en la siguiente dirección de la web del Instituto Biodonostia:

<http://www.biodonostia.org/sarrera.php?ID=9519&L=ES>

Finalmente, tuvimos la gran ocasión de conocer de la mano de un prestigioso gestor de fondos de capital como es D. Lluís García Pareras, los mecanismos para encauzar la innovación en beneficio de pacientes y ciudadanos en su presentación titulada “De la idea al negocio: Innovación Sanitaria”. El Dr. Lluís Pareras es médico, neurocirujano, Global Executive MBA por el IESE, Director de un fondo de capital riesgo especializado en inversiones en el sector sanitario, Miembro del consejo de administración de diversas empresas, Profesor de las principales escuelas de negocios del país y Gerente de Innovación, Tecnología e Incubación de Proyectos Empresariales del Colegio Oficial de Médicos de Barcelona. La jornada tuvo un gran éxito de asistencia y contó con el apoyo de los profesionales del Hospital Universitario Donostia y de los centros asociados al Instituto.

### 3.5. ENSAYOS CLÍNICOS

Durante el año 2011 se han desarrollado 154 ensayos clínicos (Tabla 22), 50 de ellos (32 %) iniciados en el año 2011. La distribución por tipo de EECC se muestra en la Tabla 22.

Tabla 22. Ensayos Clínicos desarrollados y Fase.

Fase	Año inicio EECC		Nº total de EECC
	Anterior al año 2011	Año 2011	
Fase II	6	7	13
Fase III	56	15	71
Fase IV	16	2	18
EPA	24	23	47
EC sin medicamento	2	3	5
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>50</b>	<b>154</b>

El 46 % de todos los EECC en marcha son de Fase III (Gráfico 15).

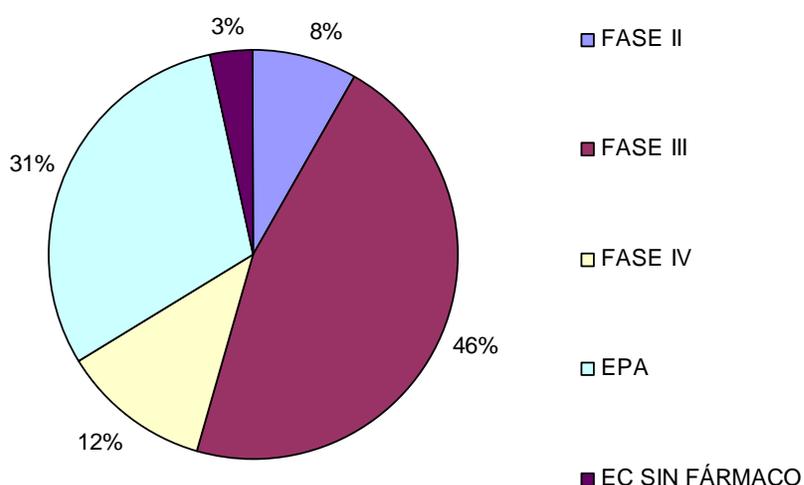


Gráfico 15. Distribución de los EECC activos según la fase del EECC

El Área de Enfermedades Digestivas, Cardiovasculares y otras Enfermedades Sistémicas es el Área con mayor volumen de EECC en marcha (86) lo que supone un 56 % de todos los ensayos. (ver Tabla 23 y Gráfico 16).

Tabla 23. Ensayos Clínicos desarrollados por Áreas.

Área de Investigación	Año inicio del EECC		Nº total de EECC
	Anterior al año 2011	Año 2011	
A. Neurociencias	13	4	17
A. Enf. Digestivas, Cardiovasculares y otras Sistémicas	60	26	86
A. Enf. Infecciosas	11	6	17
A. Epidemiología y Salud Pública	0	1	1
A. Medicina Regenerativa	3	0	3
A. Bioingeniería	6	2	8
A. No Priorizadas	11	11	22
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>50</b>	<b>154</b>

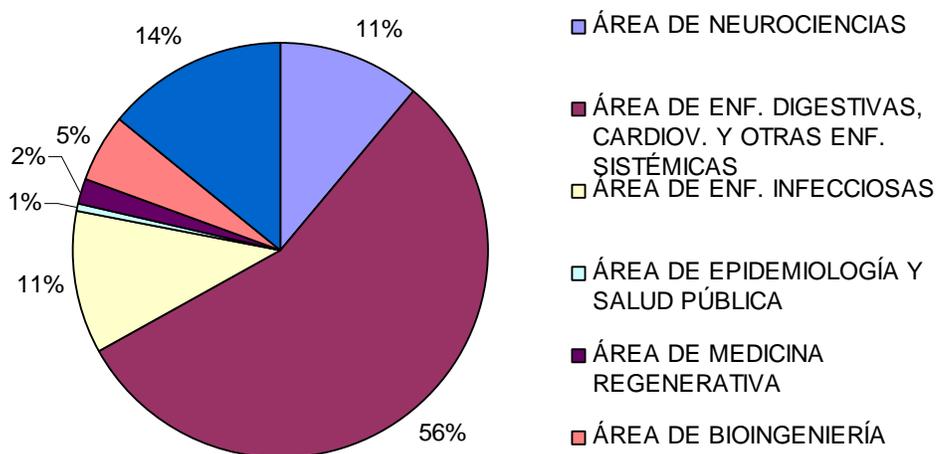


Gráfico 16. Distribución de los EECC según las Áreas de Investigación.

La distribución de los EECC según el tipo de promotor se observa en el Gráfico 17.

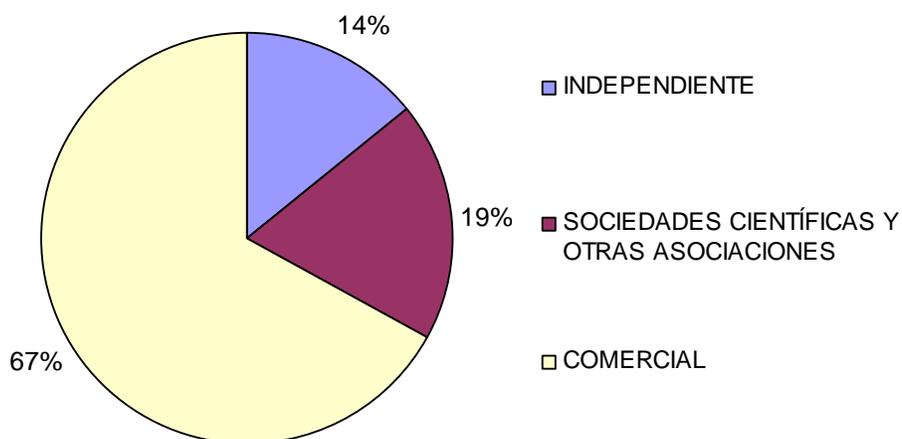


Gráfico 17. Distribución de EECC según el tipo de Promotor.

En la Tabla 24 se puede observar como el número de EECC independientes ha aumentado durante el año 2011, con 12 iniciados durante este año.

Esto supone que el 55% de los EECC independientes que se están desarrollando actualmente se han iniciado en el año 2011.

Tabla 24. Inicio de EECC por tipo de promotor.

Tipo promotor	Año Inicio EECC		Nº total EECC
	Anterior al año 2011	Año 2011	
Independiente	10	12	22
Sociedades Científicas y otras Asociaciones	17	12	29
Comercial	77	26	103
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>50</b>	<b>154</b>

La distribución por fases de los EECC independientes se puede observar en el Gráfico 18.

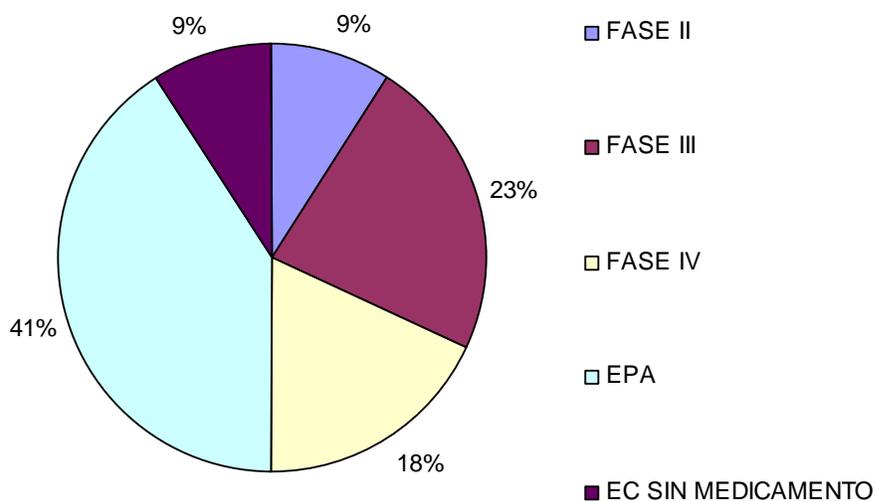


Gráfico 18. Distribución de los EECC independientes según la fase del ensayo.

En conjunto un 32% de los EECC independientes son Fase II o Fase III y un 41% son EPAs. Por otra parte, el Área Enfermedades Digestivas, Cardiovasculares y otras enfermedades sistémicas es el Área con mayor volumen de EECC independientes en marcha (6) lo que supone un 27% (ver Gráfico 19).

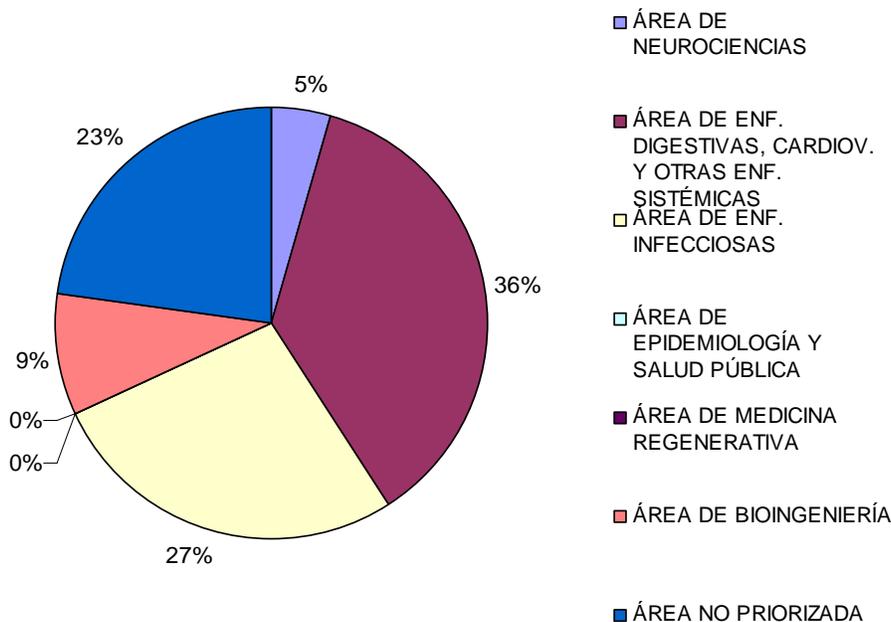


Gráfico 19. Distribución de los EECC activos independientes según Área de Investigación.

En el ANEXO 3 se presenta un listado con los EECC activos durante el año 2011 en el Instituto Biodonostia.

### 3.6. PLATAFORMAS

#### 3.6.1. PLATAFORMA DE CULTIVOS CELULARES

La Unidad de Apoyo Celular se crea para cubrir las necesidades de los numerosos investigadores del Instituto Biodonostia y centros anexos que trabajan en cultivos celulares.

La Unidad de Apoyo Celular es una unidad en el Instituto Biodonostia que tiene el objetivo de proporcionar a los investigadores del Instituto Biodonostia, 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 Unidad ofrece equipamiento, tanques de nitrógeno líquido para almacenar células y tejidos, material y reactivos.

### 3.6.2. PLATAFORMA DE GENÓMICA

La Unidad de Genómica del Instituto Biodonostia se ha establecido con el fin de proporcionar, tanto el conocimiento como el equipamiento necesarios a los investigadores del Hospital Universitario Donostia y a la comunidad científica en general para poder llevar a cabo sus investigaciones.

Para ello dispone de personal cualificado, de las 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.

El objetivo de la Unidad de Genómica del Instituto Biodonostia es servir de apoyo a los Grupos de Investigación del Hospital Universitario Donostia, así como a otros Grupos de Investigación y empresas del entorno, poniendo a disposición de los mismos la instrumentación más avanzada que se comercializa en el campo del análisis de ADN y RNA. Así mismo ofrece un servicio de asesoramiento técnico para aquellos usuarios no expertos que deseen introducir estas técnicas en su campo de trabajo.

### 3.6.3. PLATAFORMA DEL ANIMALARIO

El Instituto Biodonostia dispone de un animalario y quirófano experimental, situado en la planta (-1) del edificio, que ocupa una superficie aproximada de 750 m<sup>2</sup>. Da cobertura a la investigación básica del Instituto Biodonostia y a otros Centros de Investigación en el ámbito de Gipuzkoa.

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

El quirófano experimental, a su vez, proporciona apoyo a la investigación básica con modelos de animal mediano, pero también, es un elemento fundamental en la formación, adiestramiento y desarrollo, en las distintas disciplinas médico-quirúrgicas (cirugías de mínima invasión como laparoscopia, endoscopia, etc...).

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 de Instituto 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. PARTICIPACIÓN EN REDES**

#### **3.7.1. 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 Instituto Biodonostia participan en cuatro de los nueve CIBER creados:

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

En el año 2011 no se ha creado ningún CIBER nuevo y tampoco se ha convocado ninguna incorporación a CIBER ya existentes.

### 3.7.2. RETIC

En el año 2011 no se ha creado ninguna RETIC nueva y tampoco se ha convocado ninguna incorporación a RETICs ya existentes.

El Instituto participa en siete RETICS ya existentes:

- ⇒ Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos (RECAVA).
- ⇒ Red de SIDA.
- ⇒ Red Neurovascular (RENEVAS).
- ⇒ REDTI en Biomedicina Computacional (CONBIOMED).
- ⇒ REEM: Red Española de Esclerosis Múltiple.
- ⇒ RETIC de Biobanco.
- ⇒ RETIC Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias.

### 3.7.3. CAIBER

Durante el año 2008 el Instituto de Salud Carlos III concedió 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.

Durante el año 2009 se puso en funcionamiento con la contratación de dos personas para realizar labores de coordinación de ensayos clínicos (“site study

coordinator”), una enfermera para extracción de muestras, una farmacéutica hospitalaria y una administrativa.

En el año 2010 se ha participado en la gestión y coordinación de Estudios CAIBER y se han presentado 2 EECC a la convocatoria intramural de los que 1 fue admitido.

En el año 2011 se contrató además a una CTA y se ha participado en varios EECC promovidos por CAIBER.

### 3.7.4. OTRAS REDES

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

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

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	José Antonio Iribarren Loyarte	Hospital Universitario Donostia	VIH SIDA	2007
RETIC	Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos (RECAVA)	Ramón Querejeta Iraola	Hospital Universitario Donostia	Insuficiencia Cardíaca de Etiología Hipertensiva	2006
RETIC	Red de esclerosis múltiple	Javier Olascoaga Urtaza	Hospital Universitario Donostia	Esclerosis múltiple	2007

Tipo red	Nombre red	Investigador principal	Centro	Grupo de Investigación	Año Concesión
RETIC	Red de esclerosis múltiple	David Otaegui Bichot	Hospital Universitario Donostia	Esclerosis múltiple	2008
RETIC	Red Biobancos	Adolfo López De Munain	Hospital Universitario Donostia	Enf. neuromusculares	2009
RETIC	Red de innovación	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui	Hospital Universitario Donostia	Innovación	2009
RETIC	Red neurovascular (RENEVAS)	Ana María de Arce Borda	Hospital Universitario Donostia	Enf. cerebrovasculares	2006
RETIC	Red biomedicina computacional (CONBIOMED)	José Antonio Lozano Alonso	UPV/EHU	Esclerosis múltiple	2007
CIBER	Epidemiología y salud pública	Miren Dorronsoro Iraeta	Subdirección de Salud pública De Gipuzkoa	Epidemiología del Cáncer y otras Enf. Crónicas	2006
CIBER	Enfermedades respiratorias	Emilio Pérez Trallero	Hospital Universitario Donostia	Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana	2006
CIBER	Epidemiología y salud pública	José Ignacio Empananza Knörr	Hospital Universitario Donostia	Epidemiología Clínica	2006
CIBER	Enfermedades hepáticas y digestivas	Luis Bujanda Fernández de Piérola	Hospital Universitario Donostia	Enf. intestinales	2007
CIBER	Enfermedades neurodegenerativas	Adolfo López de Munain	Hospital Universitario Donostia	Enf. neuromusculares	2007
CIBER	Bioingeniería, biomateriales y	Soledad Penadés Ullate	CIC Biomagune	Grupo asociado	

Tipo red	Nombre red	Investigador principal	Centro	Grupo de Investigación	Año Concesión
	nanomedicina				
CAIBER	Consortio apoyo a la investigación biomédica en red	Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui	Hospital Universitario Donostia	Innovación	2008

### 3.8. FORMACIÓN

#### 3.8.1. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN ORGANIZADOS

En la Tabla 26 se muestran los seminarios en los que personal del Instituto ha participado en el año 2011.

Tabla 26. Seminarios impartidos en el Instituto Biodonostia.

Seminario	Fecha	Docente
Interacciones entre el receptor de quimiocinas CXCR4 y el citoesqueleto: Implicaciones funcionales en los linfocitos T	31/01/2011	Mercedes Rey Rey
Normas básicas y de trabajo en la sala de cultivos	07/02/2011	Ana Aiausti Pujana
Neurogenic changes during the progression of Alzheimer's disease and its therapeutical potential	11/02/2011	Jose Julio Rodríguez Arellano
MicroRNA expression in lymphoid malignancy: Past, present and future directions	11/03/2011	Charles H. Lawrie
Mechanisms of neurodegeneration	14/03/2011	John Trojanowski
Language & neuroscience	14/03/2011	Vanja Klajajevic

Seminario	Fecha	Docente
Cell-specific integrative strategy in two spinal cord pathologies : Amyotrophic Lateral Sclerosis and Spinal Cord Injury	25/03/2011	Florence Perrin
Financiación Pública de la I+D+i. Fomento de la cooperación público-privada	28/03/2011	Ana Sánchez, Miguel Sánchez, Alberto Fernández
Células madre y células reprogramadas como nuevos modelos de la enfermedad de Parkinson	27/05/2011	Raquel López de Maturana Garmendia
Intracellular calcium in muscular dystrophies	24/06/2011	Ivan Toral Ojeda
Animal models of eye diseases	01/07/2011	Javier Ruiz Martinez
Innovación Tecnológica en Salud	05/07/2011	Jose Manuel Ladrón de Guevara, Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui, Ander Izeta Permisán, Susana Belaustegui Ituarte, Joan Bigorra Llosas, Olga Rivera Hernáez
Next generation sequencing”	27/07/2011	Carlos Cruchaga
Networks: A new approach	16/09/2011	Haritz Irizar Aguirre
Switching Multiple Sclerosis Patients with Breakthrough Disease to Second-Line Therapy	23/09/2011	Tamara Castillo Triviño
Aplicación de matrices extracelulares en la diferenciación neuronal y muscular	30/09/2011	Dña. Patricia García Parra
Epigenetics and Cancer	04/10/2011	Reinhard Dammann
Circuitos y actividad oscilatoria: disquinesias e impulsividad en la enfermedad de parkinson	07/10/2011	Mari Cruz Rodriguez Oroz

Seminario	Fecha	Docente
Corrección de una mutación intrónica con oligonucleótidos antisentido en LGMD2A	14/10/2011	Ana Aiastui Pujana
Ion Torrent: Cambio de paradigma en la secuenciación	04/11/2011	Dña. Ana Gorostidi Pagola
Implicación de la calpaína 3 en el modelo murino de miotoxicidad por cerivastatina	11/11/2011	María Goicoechea Bianchi
Estudio de arrays de expresión en el ratón knock out de la calpaína 3 (C3KO)	18/11/2011	Oihane Jaka Irizar
Biomarcadores de Alzheimer	25/11/2011	Jon Toledo Atucha
The critical role of the Circadian Clock for the regulation of the maintenance system in human cells	09/12/2011	Nicolás Ugarte
Innovación en el Ámbito Sanitario	20/12/2011	Lluís Garcia Pareras, Manuel Carrasco Mallén

### 3.8.2. TESIS

En el año 2011, se han defendido 8 tesis doctorales en el Instituto Biodonostia (Tabla 27).

Tabla 27. Tesis doctorales defendidas.

Fecha Defensa	Persona	Título	Dirección	Área
29/06/2011	Jose Antonio Fernandez Salvador	Data analysis advances in marine science for fisheries management: Supervised classification applications	Jose Antonio Lozano Alonso, Iñaki Inza Cano, Xabier Irigoyen Larrazabal	NEUROCIENCIAS
11/07/2011	Fernando Goñi Irigoyen	Compuestos organoclorandose suero: desarrollo de nuevas metodologías analíticas y	Esmeralda Millán Milán	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA Y SALUD PÚBLICA

Fecha Defensa	Persona	Título	Dirección	Área
		determinación de los niveles en la cohorte EPIC-España		
30/09/2011	José María Korta Murua	Asma en los centros escolares e impacto de una intervención educativa en los profesores	Eduardo González Pérez-Yarza	ENF. INFECCIOSAS
13/10/2011	Nerea Galdona Erquicia	Influencia de las variables psicosociales en la salud y el bienestar subjetivo en tres momentos del ciclo vital	Elena Urdaneta Artola	NEUROCIENCIAS
28/10/2011	María Belar Ortega	Evaluación ecográfica de los cambios en la posición y la movilidad uretral después del parto. Factores implicados y su asociación con la incontinencia urinaria de esfuerzo	Irene Diez Itza	A. NO PRIORIZADA
07/12/2011	Esther Tamayo Oya	Epidemiología de la infección por Streptococcus pyogenes en Gipuzkoa: clones circulantes y resistencia antimicrobiana (2005-2010)	Emilio Perez Trallero y Milagrosa Montes Ros	ENF. INFECCIOSAS
17/12/2011	Alejandro Ferrer Galindo	Deficiency of Ae2 in mice predisposes to liver injury associated with reduced glutathione, increased apoptosis and development of AMA.	Jesús María Bañales Asurmendi	ENF. DIGESTIVAS, CARDIOVASCULARES Y OTRAS ENF. SISTÉMICAS
14/12/2011	José Carlos Iburguren Olalde	Helduen ospitaleaz kanpoko bihotz-biriketako geldialdien analisisa euskal autonomia erkidegoan	Ramón Querejeta Iraola	ENF. DIGESTIVAS, CARDIOVASCULARES Y OTRAS ENF. SISTÉMICAS

## ANEXOS:

- ⇒ ANEXO 1: Listado de proyectos activos del Instituto Biodonostia durante el año 2011.
- ⇒ ANEXO 2: Listado de las publicaciones de los autores del Instituto Biodonostia en el año 2011
- ⇒ ANEXO 3: Listado de los EECC activos Instituto Biodonostia durante el año 2011.

## ANEXO 1: Listado de proyectos activos del Instituto Biodonostia durante el año 2011.

Título	Ip	Entidad financiadora	Año	Grupo investigación
Obtencion y caracterizacion de polimeros biodegradables con actividad antibiotica para su empleo en la via urinaria. Acrónimo: poliuro.	Aldazabal Amas, Pablo	Departamento de industria	2011	Clínico adscrito
Identificación de factores genéticos, ambientales y de expresión fenotípica asociados a la progresión de lesiones precursoras del cáncer gástrico: estudio coordinado español de seguimiento	Arenas Mirave, Juan Ignacio	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2010	Enf. Intestinales
Efecto del resveratrol y la pravastatina en la prevencion y tratamiento del hepatocarcinoma en un modelo murino	Arenas Ruiz Tapiador, Juan Ignacio	Departamento de sanidad	2009	Enf. Hepáticas
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 tuiz Tapiador, Juan Ignacio	Ministerio de sanidad y política social	2010	Enf. Hepáticas
An examination of the interaction of genetic and lifestyle factors on the incidence of type 2 diabetes	Arriola Larrarte, Larraitz	Comision europea - dg research	2006	Epidemiología del cáncer y otras enf. Crónicas
Estudio de la elevada incidencia de casos de enfermedad de creutzfeldt jacob en la comunidad autonoma del pais vasco (capv)	Arriola Larrarte, Larraitz	Euskal telebista, sa	2008	Epidemiología del cáncer y otras enf. Crónicas
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 sanidad	2010	Clínico adscrito

Desarrollo y validacion de una regla de prediccion clinica de reingresos	Arteche Ocasar, Jose Maria	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2008	Epidemiología clínica
Programa de asistencia multidisciplinar intensivo en paciente fragil (pami)	Arteche Ocasar, Jose Maria	Departamento de sanidad	2009	Epidemiología clínica
Sintomas no-motores e integridad de la via nigroestriatal en portadores "asintomaticos" de mutaciones en el gen Lrrk2	Bergareche Yarza, Alberto	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2009	Enf. Neurodegenerativas
Biomarcadores en la enfermedad de parkinson. Acrónimo: biopark.	Bergareche Yarza, Alberto	Departamento de industria	2011	Enf. Neurodegenerativas
Biomarcadores en la enfermedad de parkison	Bergareche Yarza, Alberto	Diputacion foral gipuzkoa	2011	Enf. Neurodegenerativas
Estudio de la prevalencia global de los niveles de vitamina d en la población infantil sana de las comarcas del goierri-uro-la-gipuzkoa.	Blarduni Cardon, Elizabeth	Departamento de sanidad	2011	Epidemiología ambiental y desarrollo infantil
Cribado del cancer colorrectal en poblacion de riesgo intermedio estudio multicentrico, aleatorizado y controlado en el que se compara la prueba de deteccion de sangre oculta en heces mediante metodo inmunologico y la colonoscopia	Bujanda Fernández de Piérola, Luis	Euskal telebista, sa	2007	Enf. Intestinales
Susceptibilidad genetica y factores ambientales relacionados con el consumo excesivo de alcohol en la cohorte epic-españa (european prospective study into cancer and nutrition)	Bujanda Fernández de Piérola, Luis	Ministerio de sanidad y consumo	2007	Enf. Intestinales
Osi+ dispositivos, servicios y aplicaciones para el hospital inteligente y extendido	Bujanda fernandez de piérola, luis	Departamento de industria	2009	Enf. Intestinales
Desarrollo, validación y aplicabilidad clínica de un nuevo test sérico para	Bujanda Fernández de	Diputacion foral gipuzkoa	2009	Enf. Intestinales

la detección de tnf alfa	Piérola, Luis			
High accuracy detection of cytokines and its application for medical diagnostic and autoimmune inflammatory diseases. Acrónimo: detectmu.	Bujanda Fernandez de Piérola, Luis	Departamento de industria-comisión europea	2011	Enf. Intestinales
Epidemiología y progresion clinica de la infeccion y de las lesiones causadas por el virus del papiloma humano (vph) en hombres y mujeres infectadas por el vih de la cohorte coris - coris - vph	Camino Ortiz de Barron, Xabier	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2009	Sida e infecciones vih
Polipos, cancer de colon y hierro: papel de la mutación h63d en homocigosis en el desarrollo de pólipos y cáncer de colon.	Castiella Eguzkiza, Agustin	Departamento de sanidad	2010	Enf. Hepáticas
Estudio de prevalencia de infección por chlamydia trachomatis en gestantes. Valoración de la necesidad del cribado sistemático	Cilla Eguiluz, Carlos Gustavo	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2010	Enf. Prevenibles por vacunación
Biomagune <sup>10</sup> -i+dt en nanoseguridad.estudio de los efectos en salud de nanoparticulas y materiales nanoestructurados	Cuadrado del Barrio, Emilio	Departamento de industria	2010	Sida e infecciones vih
Utilidad terapéutica de las células madre mesenquimales en desgarros tendinosos crónicos del manguito de los rotadores en un modelo animal	Cuellar Gutierrez, Ricardo	Diputacion foral gipuzkoa	2011	Clínico adscrito
Papel del polimorfismo q192r del gen de la paroxonasa 1	De Arce Borda, Ana Maria	Diputacion foral gipuzkoa	2011	Enf. Cerebrovasculares
Diseño de stents para el tratamiento de aneurismas de aorta con exclusion. Acrónimo:distance.	De Blas Bravo, Mariano	Departamento de industria	2011	E-salud
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 industria	2010	Innovacion

Desarrollo de superficies de titanio anodizadas-funcionalizadas para aplicaciones biomédicas. Estudio de la osteointegración en animales de experimentación	De la herran nuñez, gaspar	Diputación foral gipuzkoa	2011	Innovación
Incontinencia de orina durante el embarazo y tras el parto. Factores de riesgo asociados a su incidencia al final del embarazo y a los 6, 12, y 24 meses del parto	Diez Itza, Irene	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2007	Clínico adscrito
Impacto del programa de educación en autocuidados "paciente activo" en el control metabólico, riesgo cardiovascular y calidad de vida en los pacientes con diabetes tipo 2 en atención primaria de la comunidad autónoma del País Vasco: ensayo clínico aleatorio	Gamboa Moreno, Estibaliz	Departamento de sanidad	2011	Clínico adscrito
Estudio piloto exploratorio para la evaluación del trasplante de unidades foliculares autólogas como alternativa terapéutica en la cicatrización de úlceras crónicas reclinantes	Garde Orbaiz, Carmen	Ministerio de sanidad y política social	2009	Ingeniería tisular
Rehabtv	Gomez Fraga, Isaac	Departamento de industria	2010	Clínico adscrito
Plataforma ubicua multidispositivo de telerehabilitación personalizada. Acrónimo: erehab.	Gomez Fraga, Isaac	Departamento de industria	2011	Clínico adscrito
Calidad asistencial e inmigración infantil: como consumir menos recursos sin renunciar a la buena praxis sanitaria.	Gonzalez Mediavilla, Ana Jesus	Departamento de sanidad	2011	Clínico adscrito
Cicatríg- desarrollo de un nuevo producto para la inducción de la	Gutierrez Rivera, Araika	Departamento de industria	2011	Ingeniería tisular

cicatrizacion de ulceras y heridas				
Caracterizacion del tratamiento con celulas madre mesenquimales en la osteogenesis a distraccion. Acrónimo: mscod.	Hernandez Fernandez, Alberto	Departamento de industria	2011	Clínico adscrito
Identificacion de nuevas dianas terapeuticas en el cancer de pancreas	Herreros villanueva, marta	Diputacion foral gipuzkoa	2011	Enf. Intestinales
Efecto de las estatinas en la grasa corporal y hepatica	Hijona Muruamendiaraz, Elizabeth	Diputacion foral gipuzkoa	2011	Enf. Intestinales
Efectos 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 Maurologoitia, Jesus Maria	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2009	Epidemiología ambiental y desarrollo infantil
Periodicidad de consulta y efectividad del tratamiento en pacientes con infeccion por vih en tratamiento antirretroviral con buen control virológico.un ensayo clinico aleatorizado	Iribarren Loyarte, Jose Antonio	Departamento de sanidad	2009	Sida e infecciones vih
Estudio sobre la efectividad de la espirometría como instrumento motivacional para dejar de fumar. Un ensayo clínico.	Irizar Aramburu, Maria Isabel	Departamento de sanidad	2011	Clínico adscrito
Desarrollo de un nuevo producto para la inducción de la cicatrización de ulceras y heridas. Cicatrigel	Izeta Permisan, Ander	Departamento de industria	2010	Ingeniería tisular
Nf1: 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	Departamento de industria	2010	Ingeniería tisular

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	Ingeniería tisular
Medavan medicamentos avanzados:celulares e ingenieria tisular	Izeta Permisan, Ander	Ministerio de ciencia e innovacion	2010	Ingeniería tisular
Aplicacio?n precli?nica de ce?lulas progenitoras de piel en protocolos de ingenieri?a tisular. Estudios in vitro e in vivo.	Izeta Permisan, Ander	Diputacion foral gipuzkoa	2011	Ingeniería tisular
Ensayo clinico aleatorio comparativo del trasplante autologo de miniinjertos de piel en la cicatrizacion de ulceras cronicas	Izeta Permisan, Ander	Ministerio de sanidad y política social	2011	Ingeniería tisular
Monitorizacion continua de ph y/o lactato mediante un microsensor implantable en calota animal. Acrónimo: sensorph.	Jaunarena Marin, Ibon	Departamento de industria	2011	Clínico adscrito
Diseño y pilotaje de un modelo de integración asistencial para el paciente pluripatológico en el ámbito de una comarca sanitaria.	Jauregui Garcia, Maria Luz	Departamento de sanidad	2011	Enf. Intestinales
Metodo incruento para la determinación de la grasa hepática (midegrasa)	Jimenez Agüero, Raul	Departamento de sanidad	2010	Enf. Hepáticas
Metodo incruento para la determinacion de la grasa hepática (midegrasa)	Jimenez Agüero, Raul	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2010	Enf. Hepáticas
Caracterizacion alelica de pacientes con distrofia facio-escapulo-humeral. Analisis de la expresion en pacientes versus controles y correlacioin con la expresion fenotipica de la enfermedad	Lopez de Munain Arregui, Adolfo	Departamento de sanidad	2008	Enf. Neuromusculares

Desarrollo de una extrategia de terapia mixta,celular y genetica, in vitro en distrofias de cinturas tipo 2a (lgmd2a) y verificacion de su potencial terapeutico en un modelo mdx/scid	Lopez de Munain Arregui, Adolfo	Euskal telebista, sa	2008	Enf. Neuromusculares
Desarrollo preclínico de modelos celulares y animales para la terapia de las distrofias de cinturas tipo 2a (lgmd2a)	Lopez de Munain Arregui, Adolfo	Diputacion foral gipuzkoa	2009	Enf. Neuromusculares
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	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2009	Enf. Neuromusculares
Ahulken: desarrollo de na linea de agentes quimicos con potencial terapeutico en las alteraciones en la contractilidad muscular actuando sobre el receptor ryanodina	Lopez de Munain Arregui, Adolfo	Departamento de industria	2010	Enf. Neuromusculares
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	gobierno vasco-comisión europea	2011	Enf. Neuromusculares
Generacion de modelos para el estudio de agentes que protejan o reviertan el daño neuronal en pez cebra. Acrónimo: zfneuro.	Lopez de Munain Arregui, Adolfo	Departamento de industria	2011	Enf. Neuromusculares
Identificación de marcadores periféricos de uso diagnóstico y/o pronóstico en tumores del snc de estirpe glial	Manterola Careaga, Lorea	Diputacion foral gipuzkoa	2009	Neurooncología
Medida de la carga epidemiologica y en costes de la enfermedad de alzheimer en la poblacion del pais vasco mediante simulacion de eventos	Mar Medina, Javier	Departamento de sanidad	2010	Clínico adscrito

discretos				
Medida de la carga epidemiológica y en costes de la enfermedad de alzheimer en la población del país vasco mediante simulación de eventos discretos.	Mar medina, javier	Diputacion foral gipuzkoa	2011	Clínico adscrito
Medida de la carga epidemiologica y en costes de la enfermedad de alzheimer en la poblacion española mediante simulacion de eventos discretos	Mar Medina, Javier	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2011	Clínico adscrito
Diseño de una multiplex pcr para la serotipificacion de streptococcus pneumoniae	Marimon Ortiz de Zarate, Jose Maria	Departamento de sanidad	2009	Infección respiratoria y resistencia antimicrobiana
Características fenotípicas y genotípicas de streptococcus pneumoniae en la exacerbación de la epoc. Papel del biofilm en la persistencia	Marimon Ortiz de Zarate, Jose Maria	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2010	Infección respiratoria y resistencia antimicrobiana
Utilizacion de la telemedicina en el proceso de atencion al ictus agudo en los hospitales comarcales y su coordinacion con el hospital de referencia	Marti Masso, Jose Felix	Departamento de sanidad	2009	Enf. Neurodegenerativas
Caracterizacion clinica de los endofenotipos del temblor esencial familiar y esporadico	Marti Masso, Jose Felix	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2010	Enf. Neurodegenerativas
Diseño, elaboracion y utilizacion experimental de placas de polimero reabsorbible recubiertas de hidroxiapatia para la mejora de la regeneracion osea en el tratamiento de fracturas craneofaciales con defecto oseo critico	Martin Rodriguez, Francisco Javier	Departamento de sanidad	2007	Clínico adscrito

Oncogenic activity of the transcription factor sox9	Matheu Fernandez, Ander	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2010	Neurooncología
Caracterización de la población de células madre tumorales en glioblastoma multiforme. Función de sox9. Acrónimo: brainsox	Matheu Fernandez, Ander	Departamento de industria	2011	Neurooncología
Evaluación del plan de atención integrada de los pacientes pluripatológicos de la comarca del bajo deba.	Montero Aparicio, Esperanza	Departamento de sanidad	2011	Clínico adscrito
Sepsis y otras infecciones causadas por streptococcus pyogenes. Vigilancia de clones circulantes en la población general	Montes Ros, Milagrosa	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2008	Enf. Prevenibles por vacunación
Efecto de la vitamina D en pacientes con esclerosis múltiple remitente-recurrente.	Olascoaga Urtaza, Javier	Departamento de sanidad	2011	Esclerosis múltiple
Estudio en pacientes con esclerosis múltiple de los patrones de expresión génica en el momento del brote	Otaegui Bichot, David	Departamento de sanidad	2007	Esclerosis múltiple
Estudio de los genes implicados en la recuperación del brote en el modelo animal (eae) de la esclerosis múltiple y en pacientes	Otaegui Bichot, David	Departamento de sanidad	2008	Esclerosis múltiple
Patrones de expresión génica en la esclerosis múltiple. Genes implicados en el momento del brote	Otaegui Bichot, David	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2009	Esclerosis múltiple
Inducción: derivación y caracterización de neuronas inducidas mediante reprogramación de fibroblastos de pacientes con formas esporádicas y familiares de enfermedad de Parkinson	Otaegui Bichot, David	Departamento de industria	2010	Esclerosis múltiple
Biomarcadores en la esclerosis múltiple. Acrónimo: bioem.	Otaegui Bichot, David	Departamento de industria	2011	Esclerosis múltiple

Rol de las microparticulas como biomarcador en esclerosis multiple	Otaegui Bichot, David	Departamento de sanidad	2011	Esclerosis múltiple
Analisis genetico y clinico en familias vascas con em	Otaegui Bichot, David	Diputacion foral gipuzkoa	2011	Esclerosis múltiple
A new genetic laboratory for non-invasive prenatal diagnosis	Otaolea Santacoloma, Leire	Comision europea - dg research	2011	Clínico adscrito
Portable automated test for fast detection and surveillance of influenza	Perez Trallero, Emilio	Comision europea - dg research	2008	Infección respiratoria y resistencia antimicrobiana
Eurosalud 2008-portfastflu	Perez Trallero, Emilio	Ministerio de ciencia e innovacion	2008	Infección respiratoria y resistencia antimicrobiana
Evaluacion de un sistema de e-salud para el apoyo a pacientes oncológicos	Piera Pibernat, Jose Manuel	Kronikgune	2011	Oncohematología
Biomarcadores de esclerosis múltiple en lcr y suero.	Prada Iñurrategui, Alvaro	Departamento de sanidad	2011	Esclerosis múltiple
Marcadores neuro-inflamatorios en depresion y su tratamiento. Acrónimo: depriker	Querejeta Ayerdi, Imanol	Departamento de industria	2011	Enf. Neurodegenerativas
Conciencia de enfermedad en primeros episodios psicóticos. Modelos explicativos y valor predictivo en la respuesta terapéutica.	Querejeta Ayerdi, Imanol	Departamento de sanidad	2011	Enf. Neurodegenerativas
Utilidad de la determinacion de los niveles sericos de la metaloproteinasa de matriz (mmp-1) y su inhibidor tisular (timp-1) para el diagnostico diferencial de la insuficiencia cardiaca sistolica y diastolica. Implicaciones terapeuticas potenciales	Querejeta Iraola, Ramon	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2007	Insuficiencia cardiaca de etiología hipertensiva

Valor de los niveles circulantes de anexina 5 y de la cardiotrofina i en el diagnostico de la disfuncion ventricular sistolica de causa hipertensiva	Querejeta Iraola, Ramon	Departamento de sanidad	2008	Insuficiencia cardiaca de etiología hipertensiva
Potencial de las celulas precursoras derivadas de piel en el tratamiento de la enfermedad de alzheimer.	Rodriguez Arellano, Jose Julio	Departamento de sanidad	2011	Enf. Neurodegenerativas
Estudio de biomarcadores en la fase temprana de la demencia en la enfermedad de parkinson.	Rodriguez Oroz, Maria Cruz	Departamento de sanidad	2011	Enf. Neurodegenerativas
Mecanismos implicados en la impulsividad en un modelo de parkinsonismo: estudio molecular y funcional	Rodriguez Oroz, Maria Cruz	Diputacion foral gipuzkoa	2011	Enf. Neurodegenerativas
Mecanismos fisiopatológicos del trastorno del control de impulsos en la enfermedad de parkinson: caracterización de un modelo animal y estudio en pacientes.	Rodriguez Oroz, Maria Cruz	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2011	Enf. Neurodegenerativas
Gabapentina en el trastorno de control de impulsos de la enfermedad de parkinson: estudio multicentrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo	Rodriguez Oroz, Maria Cruz	Ministerio de sanidad y política social	2011	Enf. Neurodegenerativas
Caracterizacion molecular y estudio de la expresion de akt, 4ebp1 y 70s6k en carcinomas endometriodes uterinos. Correlacion con el grado histologico, estadio y expresion de receptores de estrogeno y progesterona	Ruiz Diaz, Irune	Euskal telebista, sa	2007	Neurooncología
Molecular and clinical epidemiological study of retinitis pigmentosa in	Ruiz Ederra, Javier	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2010	Enf. Neuromusculares

---

 guipuzcoa and galicia: biomarker search and therapeutic approach using murine models.
 

---

Caracterización molecular de la retinitis pigmentosa en gipuzkoa: búsqueda de biomarcadores y desarrollo de abordajes terapéuticos genético-celulares en modelos murinos. Acrónimo: giprp	Ruiz Ederra, Javier	Departamento de industria	2011	Enf. Neuromusculares
Sintomas no-motores e integridad de la vía nigroestriatal en portadores asintomáticos de mutaciones en el gen lrrk2	Ruiz Martinez, Javier	Departamento de sanidad	2009	Terapia regenerativa en enf. Parkinson
Factores ambientales y hábitos que influyen en la penetrancia y expresividad de la enfermedad de parkinson asociada a mutaciones en lrrk2/dadaria	Ruiz Martinez, Javier	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2010	Terapia regenerativa en enf. Parkinson
Implicación de la calpaina 3, responsable de la distrofia de cinturas tipo 2a, en rutas de señalización/transcripción	Saenz Peña, Miren Ametsa	Departamento de sanidad	2009	Enf. Neuromusculares
Evaluación preclínica de una estrategia terapéutica en la distrofia de cinturas lcmd2a mediante silenciamiento génico de diversos sistemas celulares	Saenz Peña, Miren Ametsa	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2010	Enf. Neuromusculares
Precardio: desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico de cardiopatías neonatales mediante tecnologías genómicas y metabólicas	Sanchez Haya, Eloy	Ministerio de ciencia e innovación	2010	Infección respiratoria y resistencia antimicrobiana
Evaluación de la equidad en el acceso a procedimientos diagnósticos y terapéuticos en pacientes con cáncer de colon o recto y su relación con los resultados. Caress-cr4	Sarasqueta Eizaguirre, Cristina	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2009	Epidemiología del cáncer y otras enf. Crónicas

---

Evaluación de la equidad en el acceso a procedimientos diagnósticos y terapéuticos en el cáncer colorrectal y su relación con los resultados. Caress-cr4	Sarasqueta Eizaguirre, Cristina	Kronikgune	2011	Epidemiología del cáncer y otras enf. Crónicas
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	Clínico adscrito
Anticoagulación oral. Autocontrol: estudio de los factores que determinan la posibilidad de aplicar el autoanálisis y autocontrol. alcance de implantación total en una comarca de Osakidetza	Tamayo Aguirre, Eduardo	Kronikgune	2011	Clínico adscrito
Caracterización de diversos estabilizadores de ryr1 en pacientes con distrofias musculares	Vallejo Illarramendi, Ainara	Departamento de sanidad	2010	Enf. Neuromusculares
Caracterización preclínica de estabilizadores del receptor de rianodina en pacientes con distrofias musculares.	Vallejo Illarramendi, Ainara	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2011	Enf. Neuromusculares
Bocavirus humano tipos 1, 2 y 3. Seguimiento de una cohorte de niños sanos en periodos asintomáticos y episodios de gastroenteritis	Vicente Anza, Diego	ISCIII Instituto de Salud Carlos III	2010	Infección respiratoria y resistencia antimicrobiana
Bio-marcadores de imagen de contraste de fase para ayuda al diagnóstico y pronóstico de la hidrocefalia. Acrónimo: phahydro.	Villanua Bernues, Jorge Alberto	Departamento de industria	2011	Neurooncología
Utilidad de la monitorización ambulatoria continua de glucemia en diabéticos insulino-dependientes: impacto sobre el control metabólico.	Yoldi Arrieta, Alfredo	Departamento de sanidad	2010	Clínico adscrito
Diseño y fabricación de una sonda gástrica biocompatible para la	Zubiaurre Lizarralde, Leire	Diputación foral gipuzkoa	2011	Clínico adscrito

---

monitorizacion del ph

---

Papel de la fibrosis miocárdica y de la hipertrofia inapropiada del ventrículo izquierdo (vi) en el desarrollo de disfunción sistólica en la estenosis aórtica (eao) severa

Zubillaga Azpiroz, Elena

Departamento de sanidad

2010

Insuficiencia cardíaca de etiología hipertensiva

---

## ANEXO 2: Listado de las publicaciones de los autores del Instituto Biodonostia en el año 2011

### PRODUCCIÓN CITABLE (article, review, note o letter)

- 1**
- Autores** FERNANDEZ, I.//COSSIO, F. P.//SIERRA, M. A.  
**Título** PHOTOCHEMISTRY OF GROUP 6 FISCHER CARBENE COMPLEXES: BEYOND THE PHOTOCARBONYLATION REACTION  
**Revista** ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH  
**Vol** 44 **Num** 7 **Pag** 479-490 **Año** pub2011 **Tipodoc** REVIEW  
**Impact Factor** 21,64 **ISI**
- 2**
- Autores** MUELLER, A.//EBER, F. J.//AZUCENA, C.//PETERSHANS, A.//BITTNER, A. M.//GLIEMANN, H.//JESKE, H.//WEGE, C.  
**Título** INDUCIBLE SITE-SELECTIVE BOTTOM-UP ASSEMBLY OF VIRUS-DERIVED NANOTUBE ARRAYS ON RNA-EQUIPPED WAFERS  
**Revista** ACS NANO  
**Vol** 5 **Num** 6 **Pag** 4512-4520 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 10,774 **ISI**
- 3**
- Autores** STIEGLER, J. M.//ABATE, Y.//CVITKOVIC, A.//ROMANYUK, Y. E.//HUBER, A. J.//LEONE, S. R.//HILLENBRAND, R.  
**Título** NANOSCALE INFRARED ABSORPTION SPECTROSCOPY OF INDIVIDUAL NANOPARTICLES ENABLED BY SCATTERING-TYPE NEAR-FIELD MICROSCOPY  
**Revista** ACS NANO  
**Vol** 5 **Num** 8 **Pag** 6494-6499 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 10,774 **ISI**
- 4**
- Autores** ARRESE, I.//URCULO, E.  
**Título** NEEDLE INSERTION IN THE FORAMEN OVALE  
**Revista** ACTA NEUROCHIRURGICA  
**Vol** 153 **Num** 1 **Pag** 201-201 **Año** pub2011 **Tipodoc** LETTER  
**Impact Factor** 1,52 **ISI**
- 5**
- Autores** VIRUES-ORTEGA, J.//DE PEDRO-CUESTA, J.//VEGA, S.//SEIJO-MARTINEZ, M.//SAZ, P.//RODRIGUEZ, F.//RODRIGUEZ-LASO, A.//RENE, R.//DE LAS HERAS, S. P.//MATEOS, R.//MARTINEZ-MARTIN, P.//MAHILLO-FERNANDEZ, I.//LOPEZ-POUSA, S.//LOBO, A.//REGLA, J. L.//GASCON, J.//G  
**Título** PREVALENCE AND EUROPEAN COMPARISON OF DEMENTIA IN A >= 75-YEAR-OLD COMPOSITE POPULATION IN SPAIN  
**Revista** ACTA SCANDINAVICA NEUROLOGICA  
**Tipodoc** LETTER  
**ISI**

**Vol** 123    **Num** 5    **Pag** 316-324    **Añopub**2011    **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,469

6

**Autores** LALO, U.//PALYGIN, O.//NORTH, R. A.//VERKHRATSKY, A.//PANKRATOV, Y.  
**Título** AGE-DEPENDENT REMODELLING OF IONOTROPIC SIGNALLING IN CORTICAL  
ASTROGLIA  
**Revista** AGING  
CELL **ISI**  
**Vol** 10    **Num** 3    **Pag** 392-402    **Añopub**2011    **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 6,265

7

**Autores** LABARGA, P.//SORIANO, V.//CARUZ, A.//POVEDA, E.//DI LELLO, F.//HERNANDEZ-QUERO,  
J.//MORENO, S.//BERNAL, E.//MIRO, J.  
M.//LEAL, M.//GUTIERREZ, F.//PORTILLA, J.//PINEDA, J. A.  
**Título** ASSOCIATION BETWEEN IL28B GENE POLYMORPHISMS AND PLASMA HCV-RNA  
LEVELS IN HIV/HCV-CO-  
INFECTED PATIENTS  
**Revista** AIDS  
**Vol** 25    **Num** 6    **Pag** 761-766    **Añopub**2011    **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 6,245

ISI

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 8**
- Autores** LOPEZ-DIEGUEZ, M.//MONTES, M. L.//PASCUAL-PAREJA, J. F.//QUEREDA, C.//VON WICHMANN, M. A.//BERENGUER, J.//TURAL, C.//HERNANDO, A.//GONZALEZ-GARCIA, J.//SERRANO, L.//ARRIBAS, J. R.
- Título** THE NATURAL HISTORY OF LIVER CIRRHOSIS IN HIV-HEPATITIS C VIRUS-COINFECTED PATIENTS
- Revista** AIDS
- Vol** 25 **Num** 7 **Pag** 899-904 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 6,245
- 9**
- Autores** REVILLA, A.//DELGADO, E.//CHRISTIAN, E. C.//DALRYMPLE, J.//VEGA, Y.//CARRERA, C.//GONZALEZ-GALEANO, M.//OCAMPO, A.//DE CASTRO, R. O.//LEZAUN, M. J.//RODRIGUEZ, R.//MARINO, A.//ORDONEZ, P.//CILLA, G.//CISTERNA, R.//SANTAMARIA, J. M.//PRIETO, S.//RAKHMANOVA
- Título** CONSTRUCTION AND PHENOTYPIC CHARACTERIZATION OF HIV TYPE 1 FUNCTIONAL ENVELOPE CLONES OF SUBTYPES G AND F
- Revista** RESEARCH AND HUMAN AIDS RETROVIRUSES
- Vol** 27 **Num** 8 **Pag** 889-901 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 2,246
- 10**
- Autores** CELORRIO, D.//BUJANDA, L.//CHBEL, F.//SANCHEZ, D.//MARTINEZ-JARRETA, B.//DE PANCORBO, M. M.
- Título** ALCOHOL-METABOLIZING ENZYME GENE POLYMORPHISMS IN THE BASQUE COUNTRY, MOROCCO, AND ECUADOR
- Revista** ALCOHOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH
- Vol** 35 **Num** 5 **Pag** 879-884 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 3,343
- 11**
- Autores** GONZALEZ-LAMA, Y.//BERMEJO, F.//LOPEZ-SANROMAN, A.//GARCIA-SANCHEZ, V.//ESTEVE, M.//CABRIADA, J. L.//MCNICHOLL, A. G.//PAJARES, R.//CASELLAS, F.//MERINO, O.//CARPIO, D.//VERA, M. I.//MUNOZ, C.//CALVO, M.//BENITO, L. M.//BUJANDA, L.//GARCIA-FERNANDEZ, F. J
- Título** THIOPURINE METHYL-TRANSFERASE ACTIVITY AND AZATHIOPRINE METABOLITE CONCENTRATIONS DO NOT PREDICT CLINICAL OUTCOME IN THIOPURINE-TREATED INFLAMMATORY BOWEL DISEASE PATIENTS
- Revista** ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS
- Vol** 34 **Num** 5 **Pag** 544-554 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 3,769
- 12**
- Autores** LANAS, A.//GARCIA-RODRIGUEZ, L. A.//POLO-TOMAS, M.//PONCE, M.//QUINTERO, E.//PEREZ-AISA, M. A.//GISBERT, J. P.//BUJANDA, L.//CASTRO, M.//MUNOZ, M.//DEL-PINO, M. D.//GARCIA, S.//CALVET, X.
- Título** THE CHANGING FACE OF HOSPITALISATION DUE TO GASTROINTESTINAL BLEEDING AND PERFORATION
- Revista**

Anexo 2, pág. 3

ALIMENTARY			PHARMACOLOGY		&		THERAPEUTICS
	<b>Vol</b> 33	<b>Num</b> 5	<b>Pag</b> 585-591	<b>Año</b> pub2011	<b>Tipodoc</b>		<b>ISI</b> ARTICLE
<b>Impact Factor</b>	<b>3,769</b>						

**13**

**Autores** MORENO, F.//ALZUALDE, A.//CAMBLOR, P. M.//BARANDIARAN, M.//VAN DEERLIN, V. M.//GABILONDO, A.//MASSO, J. F. M.//DE MUNAIN, A. L.//INDAKOETXEA, B.

**Título** PRION PROTEIN CODON 129 POLYMORPHISM MODIFIES AGE AT ONSET OF FRONTOTEMPORAL DEMENTIA WITH THE C.709-1G > A PROGRANULIN MUTATION

<b>Revista</b>							
ALZHEIMER		DISEASE		&		ASSOCIATED	DISORDERS
	<b>Vol</b> 25	<b>Num</b> 1	<b>Pag</b> 93-95	<b>Año</b> pub2011	<b>Tipodoc</b>		<b>ISI</b> ARTICLE
<b>Impact Factor</b>	<b>2,811</b>						

**14**

**Autores** BJORKSTEN, B.//AIT-KHALED, N.//ASHER, M. I.//CLAYTON, T. O.//ROBERTSON, C.

**Título** GLOBAL ANALYSIS OF BREAST FEEDING AND RISK OF SYMPTOMS OF ASTHMA, RHINOCONJUNCTIVITIS AND ECZEMA IN 6-7 YEAR OLD CHILDREN: ISAAC PHASE THREE

<b>Revista</b>							
ALLERGOLOGIA				ET			IMMUNOPATHOLOGIA
	<b>Vol</b> 39	<b>Num</b> 6	<b>Pag</b> 318-325	<b>Año</b> pub2011	<b>Tipodoc</b>		<b>ISI</b> ARTICLE
<b>Impact Factor</b>	<b>1,043</b>						

- |  |             |   |                  |                    |
|--|-------------|---|------------------|--------------------|
|  | <b>I1</b>   | - | <b>INSTITUTO</b> | <b>BIODONOSTIA</b> |
|  | <b>2011</b> |   |                  | <b>2011</b>        |
- 15**
- Autores** SCHLEHOFER, B.//SIEGMUND, B.//LINSEISEN, J.//SCHUZ, J.//ROHRMANN, S.//BECKER, S.//MICAUD, D.//MELIN, B.//BUENO-DE-MESQUITA, H. B.//PEETERS, P. H. M.//VINEIS, P.//TJONNELAND, A.//OLSEN, A.//OVERVAD, K.//ROMIEU, I.//BOEING, H.//ALEKSANDROVA, K.//TRICHOPOUL
- Título** PRIMARY BRAIN TUMOURS AND SPECIFIC SERUM IMMUNOGLOBULIN E: A CASE-CONTROL STUDY NESTED IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION COHORT
- Revista** ALLERGY
- Vol** 66      **Num** 11      **Pag** 1434-1441 **Año** pub2011      **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 6,271
- 16**
- Autores** CHAJES, V.//JENAB, M.//ROMIEU, I.//FERRARI, P.//DAHM, C. C.//OVERVAD, K.//EGEBERG, R.//TJONNELAND, A.//CLAVEL-CHAPELON, F.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//ENGEL, P.//TEUCHER, B.//KAAKS, R.//FLOEGEL, A.//BOEING, H.//TRICHOPOULOU, A.//DILIS, V.//KARAPETYAN, T.//MAT
- Título** PLASMA PHOSPHOLIPID FATTY ACID CONCENTRATIONS AND RISK OF GASTRIC ADENOCARCINOMAS IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC-EURGAST)
- Revista** AMERICAN NUTRITION JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION **ISI**
- Vol** 94      **Num** 5      **Pag** 1304-1313 **Año** pub2011      **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 6,669
- 17**
- Autores** DUELL, E. J.//TRAVIER, N.//LUJAN-BARROSO, L.//CLAVEL-CHAPELON, F.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//MORIS, S.//PALLI, D.//KROGH, V.//PANICO, S.//TUMINO, R.//SACERDOTE, C.//QUIROS, J. R.//SANCHEZ-CANTALEJO, E.//NAVARRO, C.//GURREA, A. B.//DORRONSORO, M.//KHAW, K. T
- Título** ALCOHOL CONSUMPTION AND GASTRIC CANCER RISK IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC) COHORT
- Revista** AMERICAN NUTRITION JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION **ISI**
- Vol** 94      **Num** 5      **Pag** 1266-1275 **Año** pub2011      **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 6,669
- 18**
- Autores** EKELUND, U.//BESSON, H.//LUAN, J. A.//MAY, A. M.//SHARP, S. J.//BRAGE, S.//TRAVIER, N.//AGUDO, A.//SLIMANI, N.//RINALDI, S.//JENAB, M.//NORAT, T.//MOUW, T.//ROHRMANN, S.//KAAKS, R.//BERGMANN, M. M.//BOEING, H.//CLAVEL-CHAPELON, F.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//
- Título** PHYSICAL ACTIVITY AND GAIN IN ABDOMINAL ADIPOSITY AND BODY WEIGHT: PROSPECTIVE COHORT STUDY IN 288,498 MEN AND WOMEN
- Revista** AMERICAN NUTRITION JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION **ISI**
- Vol** 93      **Num** 4      **Pag** 826-835 **Año** pub2011      **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 6,669
- 19**
- Autores** COX, D. G.//DOSTAL, L.//HUNTER, D. J.//LE MARCHAND, L.//HOOVER, R.//ZIEGLER, R. G.//THUN, M. J.

**Título** N-ACETYLTRANSFERASE 2 POLYMORPHISMS, TOBACCO SMOKING, AND BREAST  
CANCER RISK IN THE BREAST  
AND PROSTATE CANCER COHORT CONSORTIUM

**Revista** AMERICAN  
JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY  
OF  
ISI

**Vol** 174 **Num** 11 **Pag** 1316-1322 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,216

20

**Autores** MENDEZ, M. A.//POPKIN, B. M.//BUCKLAND, G.//SCHRODER, H.//AMIANO, P.//BARRICARTE,  
A.//HUERTA, J. M.//QUIROS, J.  
R.//SANCHEZ, M. J.//GONZALEZ, C. A.

**Título** ALTERNATIVE METHODS OF ACCOUNTING FOR UNDERREPORTING AND  
OVERREPORTING WHEN MEASURING  
DIETARY INTAKE-OBESITY RELATIONS

**Revista** AMERICAN  
JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY  
OF  
ISI

**Vol** 173 **Num** 4 **Pag** 448-458 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,216

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 21**
- Autores** SLUIK, D.//BOEING, H.//MONTONEN, J.//PISCHON, T.//KAAKS, R.//TEUCHER, B.//TJONNELAND, A.//HALKJAER, J.//BERENTZEN, T. L.//OVERVAD, K.//ARRIOLA, L.//ARDANAZ, E.//BENDINELLI, B.//GRIONI, S.//TUMINO, R.//SACERDOTE, C.//MATTIELLO, A.//SPIJKERMAN, A. M. W.//VA
- Título** ASSOCIATIONS BETWEEN GENERAL AND ABDOMINAL ADIPOSITY AND MORTALITY IN INDIVIDUALS WITH DIABETES MELLITUS
- Revista** AMERICAN EPIDEMIOLOGY  
JOURNAL OF
- Vol** 174 **Num** 1 **Pag** 22-34 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,216
- 22**
- Autores** KAPOOR, N.//LEE, W.//CLARK, E.//BARTOSZEWSKI, R.//MCNICHOLAS, C. M.//LATHAM, C. B.//BEBOK, Z.//PARPURA, V.//FULLER, C. M.//PALMER, C. A.//BENOS, D. J.
- Título** INTERACTION OF ASIC1 AND ENAC SUBUNITS IN HUMAN GLIOMA CELLS AND RAT ASTROCYTES
- Revista** AMERICAN PHYSIOLOGY  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL
- Vol** 300 **Num** 6 **Pag** C1246- **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,536
- 23**
- Autores** BEASLEY, R. W.//CLAYTON, T. O.//CRANE, J.//LAI, C. K. W.//MONTEFORT, S. R.//VON MUTIUS, E.//STEWART, A. W.
- Título** ACETAMINOPHEN USE AND RISK OF ASTHMA, RHINOCONJUNCTIVITIS, AND ECZEMA IN ADOLESCENTS INTERNATIONAL STUDY OF ASTHMA AND ALLERGIES IN CHILDHOOD PHASE THREE
- Revista** AMERICAN MEDICINE  
JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE
- Vol** 183 **Num** 2 **Pag** 171-178 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 11,08
- 24**
- Autores** ARISTIMUNO, H.//MUGA, O.//CILLA, G.//PINEIRO, L.//ZAPICO, M. S.//PEREZ-YARZA, E. G.
- Título** WHOOPING COUGH IN THE FIRST YEAR OF LIFE IN A REGION WITH HIGH VACCINATION COVERAGE
- Revista** ANALES PEDIATRIA  
DE
- Vol** 75 **Num** 3 **Pag** 194-198 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 0,77
- 25**
- Autores** BRAVO, A. J. B.//PEREZ-YARZA, E. G.//DE MERCADO, P. L. Y.//PERALES, A. B.//VAZQUEZ, C. A. D.//GALDO, A. M.
- Título** COST OF CHILDHOOD ASTHMA IN SPAIN: A COST EVALUATION MODEL BASED ON THE PREVALENCE
- Revista** ANALES PEDIATRIA  
DE
- Vol** 74 **Num** 3 **Pag** 145-153 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 0,77

Anexo 2, pág. 7

**26**

**Autores** ECHEVERRIA, M. A. P.//OSTOLAZA, P. B.  
**Título** ACCIDENTS AND EMERGENCIES, YEAR ZERO  
**Revista** ANALES NAVARRA  
DEL SISTEMA SANITARIO DE ISI  
**Vol** 34 **Num** 3 **Pag** 343-348 **Año**pub2011 **Tipodoc** EDITORIAL  
**Impact Factor** 0,318

**27**

**Autores** MERCADO, M. R.//DORRONSORO, M. L. G.//MARCO, A. M. P.//PEREZ, I. R.//VILLEGAS, I. A.//VIRSEDA, = JMMP  
**Título** THE ROLE OF THE DOG1 ANTIBODY IN THE DIAGNOSIS OF GASTROINTESTINAL STROMAL TUMOURS - GIST  
**Revista** ANALES NAVARRA  
DEL SISTEMA SANITARIO DE ISI  
**Vol** 34 **Num** 2 **Pag** 245-251 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 0,318

**28**

**Autores** MAHMOUD, W.//ROUSSERIE, G.//REVEIL, B.//TABARY, T.//MILLOT, J. M.//ARTEMYEV, M.//OLEINIKOV, V. A.//COHEN, J. H. M.//NABIEV, I.//SUKHANOVA, A.  
**Título** ADVANCED PROCEDURES FOR LABELING OF ANTIBODIES WITH QUANTUM DOTS  
**Revista** BIOCHEMISTRY  
ANALYTICAL ISI  
**Vol** 416 **Num** 2 **Pag** 180-185 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,996

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 29**  
**Autores** LOAIZA, O. A.//LAMAS-ARDISANA, P. J.//JUBETE, E.//OCHOTECO, E.//LOINAZ, I.//CABANERO, G.//GARCIA, I.//PENADES, S.  
**Título** NANOSTRUCTURED DISPOSABLE IMPEDIMETRIC SENSORS AS TOOLS FOR SPECIFIC BIOMOLECULAR INTERACTIONS: SENSITIVE RECOGNITION OF CONCANAVALIN A  
**Revista** ANALYTICAL CHEMISTRY  
**Vol** 83 **Num** 8 **Pag** 2987-2995 **Año pub** 2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,856  
**ISI**
- 30**  
**Autores** GAU, D.//RODRIGUEZ, R.//KATO, T.//SAFFON-MERCERON, N.//DE COZAR, A.//COSSIO, F. P.//BACEIREDO, A.  
**Título** SYNTHESIS OF A STABLE DISILYNE BISPHOSPHINE ADDUCT AND ITS NON-METAL-MEDIATED CO<sub>2</sub> REDUCTION TO CO  
**Revista** ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION  
**Vol** 50 **Num** 5 **Pag** 1092-1096 **Año pub** 2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 13,455  
**ISI**
- 31**  
**Autores** MAROTO, E. E.//DE COZAR, A.//FILIPPONE, S.//MARTIN-DOMENECH, A.//SUAREZ, M.//COSSIO, F. P.//MARTIN, N.  
**Título** HIERARCHICAL SELECTIVITY IN FULLERENES: SITE-, REGIO-, DIASTEREO-, AND ENANTIOCONTROL OF THE 1,3-DIPOLAR CYCLOADDITION TO C(70)  
**Revista** ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION  
**Vol** 50 **Num** 27 **Pag** 6060-6064 **Año pub** 2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 13,455  
**ISI**
- 32**  
**Autores** RODRIGUEZ, R.//GAU, D.//KATO, T.//SAFFON-MERCERON, N.//DE COZAR, A.//COSSIO, F. P.//BACEIREDO, A.  
**Título** REVERSIBLE BINDING OF ETHYLENE TO SILYLENE-PHOSPHINE COMPLEXES AT ROOM TEMPERATURE  
**Revista** ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION  
**Vol** 50 **Num** 44 **Pag** 10414- **Año pub** 2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 13,455  
**ISI**
- 33**  
**Autores** CASTIELLA, A.//ZAPATA, E.//ZUBIAURRE, L.//DE JUAN, M. D.//OTAZUA, P.  
**Título** LETTER TO THE EDITOR: REGARDING "HEMOCHROMATOSIS GENOTYPES AND RISK OF IRON OVERLOAD-A META-ANALYSIS"  
**Revista** OF ANNALS EPIDEMIOLOGY  
**Vol** 21 **Num** 10 **Pag** 796-796 **Año pub** 2011 **Tipodoc** LETTER  
**Impact Factor** 3,215  
**ISI**

**34**

**Autores** CROWE, F. L.//KEY, T. J.//ALLEN, N. E.//APPLEBY, P. N.//OVERVAD, K.//GRONBAEK, H.//TJONNELAND, A.//HALKJAER, J.//DOSSUS, L.//BOEING, H.//KROGER, J.//TRICHOPOULOU, A.//ZYLIS, D.//TRICHOPOULOS, D.//BOUSTRON-  
RUAULT, M. C.//DE LAUZON-GUILLAIN, B.//CLAVEL-CHAPE

**Título** A CROSS-SECTIONAL ANALYSIS OF THE ASSOCIATIONS BETWEEN ADULT HEIGHT, BMI AND SERUM CONCENTRATIONS OF IGF-I AND IGFBP-1-2 AND-3 IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC)

**Revista** HUMAN ANNALS OF BIOLOGY  
OF HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY  
ISI

**Vol** 38 **Num** 2 **Pag** 194-202 **Año pub** 2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,975

**35**

**Autores** ANTON, A.//RUIZ, A.//PLAZAOLA, A.//CALVO, L.//SEGUI, M. A.//SANTABALLA, A.//MUNOZ, M.//SANCHEZ, P.//MIGUEL, A.//CARRASCO, E.//LAO, J.//CAMPS, J.//ALFARO, J.//ANTOLIN, S.//CAMARA, M. C.

**Título** PHASE II CLINICAL TRIAL OF LIPOSOMAL-ENCAPSULATED DOXORUBICIN CITRATE AND DOCETAXEL, ASSOCIATED WITH TRASTUZUMAB, AS NEOADJUVANT TREATMENT IN STAGES II AND IIIA HER2-OVEREXPRESSING BREAST CANCER PATIENTS. GEICAM 2003-03 STUDY

**Revista** ANNALS OF ONCOLOGY  
OF ONCOLOGY  
ISI

**Vol** 22 **Num** 1 **Pag** 74-79 **Año pub** 2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 6,425

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 36**
- Autores** DE PAREDES, M. L. G.//GONZALEZ, F. D.//DEL PRADO, P. M.//CIRIQUIAN, J. L. M.//FRANCES, S. E.//DOLS, M. C.//GONZALEZ, E. E.//GRANADOS, A. L. O.//TARRUELLA, M. M.//BURON, J. D. C.//HERNANDEZ, A.//MIRANDA, E. L.//SANTOS, J. P. C.//CARPENO, F. J. D.
- Título** FIRST EVIDENCE OF ONCOLOGIC NEUROPATHIC PAIN PREVALENCE AFTER SCREENING 8615 CANCER PATIENTS. RESULTS OF THE ON STUDY
- Revista** ANNALS ONCOLOGY  
OF ISI
- Vol** 22 **Num** 4 **Pag** 924-930 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 6,425
- 37**
- Autores** MARTIN, M.//SANCHEZ-ROVIRA, P.//MUNOZ, M.//BAENA-CANADA, J. M.//MEL, J. R.//MARGELI, M.//RAMOS, M.//MARTINEZ, E.//GARCIA-SAENZ, J. A.//CASADO, A.//JAEN, A. M.//GONZALEZ-FARRE, X.//ESCUDERO, M. J.//RODRIGUEZ-MARTIN, C.//CARRASCO, E.
- Título** PEGYLATED LIPOSOMAL DOXORUBICIN IN COMBINATION WITH CYCLOPHOSPHAMIDE AND TRASTUZUMAB IN HER2-POSITIVE METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS: EFFICACY AND CARDIAC SAFETY FROM THE GEICAM/2004-05 STUDY
- Revista** ANNALS ONCOLOGY  
OF ISI
- Vol** 22 **Num** 12 **Pag** 2591-2596 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 6,425
- 38**
- Autores** LARRUSKAIN, J.//IDIGORAS, P.//MARIMON, J. M.//PEREZ-TRALLERO, E.
- Título** SUSCEPTIBILITY OF 186 NOCARDIA SP ISOLATES TO 20 ANTIMICROBIAL AGENTS
- Revista** ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY  
OF ISI
- Vol** 55 **Num** 6 **Pag** 2995-2998 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,841
- 39**
- Autores** PEREZ-TRALLERO, E.//MARIMON, J. M.//LARRUSKAIN, J.//ALONSO, M.//ERCIBENGOA, M.
- Título** ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITIES AND SEROTYPES OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ISOLATES FROM ELDERLY PATIENTS WITH PNEUMONIA AND ACUTE EXACERBATION OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE
- Revista** ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY  
OF ISI
- Vol** 55 **Num** 6 **Pag** 2729-2734 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,841
- 40**
- Autores** PEREZ-TRALLERO, E.//TAMAYO, E.//MONTES, M.//GARCIA-ARENZANA, J. M.//IRIARTE, V.
- Título** IN VITRO ACTIVITIES OF RETAPAMULIN AND 16 OTHER ANTIMICROBIAL AGENTS AGAINST RECENTLY OBTAINED STREPTOCOCCUS PYOGENES ISOLATES

<b>Revista</b>								
ANTIMICROBIAL			AGENTS		AND		CHEMOTHERAPY	
	<b>Vol</b>	55	<b>Num</b>	5	<b>Pag</b>	2406-2408	<b>Añopub</b>	2011
	<b>Impact Factor</b>	4,841					<b>Tipodoc</b>	ARTICLE

**41**

**Autores** GARCIA, F.//PEREZ-CACHAFEIRO, S.//GUILLLOT, V.//ALVAREZ, M.//PEREZ-ROMERO, P.//PEREZ-ELIAS, M. J.//VICIANA, I.//BLANCO, J. R.//LOPEZ-DIEGUEZ, M.//DE MENDOZA, C.

**Título** TRANSMISSION OF HIV DRUG RESISTANCE AND NON-B SUBTYPE DISTRIBUTION IN THE SPANISH COHORT OF ANTIRETROVIRAL TREATMENT NAIVE HIV-INFECTED INDIVIDUALS (CORIS)

<b>Revista</b>								
RESEARCH							ANTIVIRAL	
	<b>Vol</b>	91	<b>Num</b>	2	<b>Pag</b>	150-153	<b>Añopub</b>	2011
	<b>Impact Factor</b>	4,301					<b>Tipodoc</b>	ARTICLE

**42**

**Autores** YEBRA, G.//DE MULDER, M.//MARTIN, L.//PEREZ-CACHAFEIRO, S.//RODRIGUEZ, C.//LABARGA, P.//GARCIA, F.//TURAL, C.//JAEN, A.//NAVARRO, G.//HOLGUIN, A.

**Título** SENSITIVITY OF SEVEN HIV SUBTYPING TOOLS DIFFERS AMONG SUBTYPES/RECOMBINANTS IN THE SPANISH COHORT OF NAIVE HIV-INFECTED PATIENTS (CORIS)

<b>Revista</b>								
RESEARCH							ANTIVIRAL	
	<b>Vol</b>	89	<b>Num</b>	1	<b>Pag</b>	19-25	<b>Añopub</b>	2011
	<b>Impact Factor</b>	4,301					<b>Tipodoc</b>	ARTICLE

- |  |             |   |                  |                    |
|--|-------------|---|------------------|--------------------|
|  | <b>I1</b>   | - | <b>INSTITUTO</b> | <b>BIODONOSTIA</b> |
|  | <b>2011</b> |   |                  | <b>2011</b>        |
- 43**
- Autores** TUMA, P.//PINEDA, J. A.//LABARGA, P.//VIDAL, F.//RODRIGUEZ, C.//POVEDA, E.//SANTOS, J.//GONZALEZ-GARCIA, J.//SOBRINO, P.//TURAL, C.//SORIANO, V.
- Título** HBV PRIMARY DRUG RESISTANCE IN NEWLY DIAGNOSED HIV-HBV-COINFECTED INDIVIDUALS IN SPAIN
- Revista** ANTIVIRAL  
THERAPY **ISI**
- Vol** 16 **Num** 4 **Pag** 585-589 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 3,161
- 44**
- Autores** TURAL, C.//SOLA, R.//ALVAREZ, N. P.//MOLTO, J.//SANCHEZ, M.//ZAMORA, A. M.//ORNELAS, A.//LAGUNO, M.//GONZALEZ, J.//VON WICHMANN, M. A.//TELLEZ, M. J.//PAREDES, R.//CLOTET, B.
- Título** EFFECT OF AN INDUCTION PERIOD OF PEGYLATED INTERFERON-ALPHA 2A AND RIBAVIRIN ON EARLY VIROLOGICAL RESPONSE IN HIV-HCV-COINFECTED PATIENTS: RESULTS FROM THE CORAL-2 STUDY
- Revista** ANTIVIRAL  
THERAPY **ISI**
- Vol** 16 **Num** 6 **Pag** 833-841 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 3,161
- 45**
- Autores** BOUCHONVILLE, N.//MOLINARI, M.//SUKHANOVA, A.//ARTEMYEV, M.//OLEINIKOV, V. A.//TROYON, M.//NABIEV, I.
- Título** CHARGE-CONTROLLED ASSEMBLING OF BACTERIORHODOPSIN AND SEMICONDUCTOR QUANTUM DOTS FOR FLUORESCENCE RESONANCE ENERGY TRANSFER-BASED NANOPHOTONIC APPLICATIONS
- Revista** APPLIED  
PHYSICS **LETTERS**  
**ISI**
- Vol** 98 **Num** 1 **Pag** - **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 3,844
- 46**
- Autores** GIOVANNINI, L.//MONTONCELLO, F.//NIZZOLI, F.//VAVASSORI, P.//GRIMSDITCH, M.
- Título** COMMENT ON "MAPPING OF LOCALIZED SPIN-WAVE EXCITATIONS BY NEAR-FIELD BRILLOUIN LIGHT SCATTERING" [APPL. PHYS. LETT. 97, 152502 (2010)]
- Revista** APPLIED  
PHYSICS **LETTERS**  
**ISI**
- Vol** 99 **Num** 18 **Pag** - **Año**pub2011 **Tipodoc** EDITORIAL
- Impact Factor** 3,844
- 47**
- Autores** VERDUCI, T.//RUFO, C.//BERGER, A.//METLUSHKO, V.//ILIC, B.//VAVASSORI, P.
- Título** FOURIER MAGNETIC IMAGING
- Revista** APPLIED  
PHYSICS **LETTERS**  
**ISI**
- Vol** 99 **Num** 9 **Pag** - **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 3,844
- 48**
- Autores** CHEN-PLOTKIN, A. S.//MARTINEZ-LAGE, M.//SLEIMAN, P. M. A.//HU, W.//GREENE, R.//WOOD, E.

Anexo 2, pág. 13

M.//BING, S. X.//GROSSMAN,  
M.//SCHELLENBERG, G. D.//HATANPAA, K. J.//WEINER, M. F.//WHITE, C. L.//BROOKS, W. S.//HALLIDAY, G.  
M.//KRIL, J.  
J.//GEARING, M.//BEACH, T. G

**Título** GENETIC AND CLINICAL FEATURES OF PROGRANULIN-ASSOCIATED  
FRONTOTEMPORAL LOBAR  
DEGENERATION

**Revista** ARCHIVES  
OF NEUROLOGY  
ISI

**Vol** 68 **Num** 4 **Pag** 488-497 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 7,584

49

**Autores** VELEZ, R.//SOLDADO, F.//HERNANDEZ, A.//BARBER, I.//AGUIRRE, M.

**Título** A NEW PRECLINICAL FEMORAL HEAD OSTEONECROSIS MODEL IN SHEEP

**Revista** ARCHIVES  
OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY  
ISI

**Vol** 131 **Num** 1 **Pag** 5-9 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,369

- |           |                      |   |            |           |                |             |
|-----------|----------------------|---|------------|-----------|----------------|-------------|
|           | I1                   | -   |            | INSTITUTO |                | BIODONOSTIA |
|           | 2011                 |   |            |           |                | 2011        |
| <b>50</b> | <b>Autores</b>       | PRADO, O. S.//PEREZ-YARZA, E. G.//RUIZ, A. A.//MURUA, J. K.//ELOSEGUI, P. C.//ARAMBURU, J. M.//KNORR, J. I. E.  |            |           |                |             |
|           | <b>Título</b>        | FRACTION OF EXHALED NITRIC OXIDE AND ASTHMA PREDICTIVE INDEX IN INFANTS LESS THAN TWO YEARS-OLD   |            |           |                |             |
|           | <b>Revista</b>       | DE ARCHIVOS BRONCONEUMOLOGIA ISI  |            |           |                |             |
|           | <b>Vol</b>           | 47  | <b>Num</b> | 5         | <b>Pag</b>     | 234-238     |
|           | <b>Impact Factor</b> |   |            |           | <b>Año pub</b> | 2011        |
|           |                      |   |            |           | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE     |
| <b>51</b> | <b>Autores</b>       | YEH, C. Y.//VADHWANA, B.//VERKHRATSKY, A.//RODRIGUEZ, J. J.   |            |           |                |             |
|           | <b>Título</b>        | EARLY ASTROCYTIC ATROPHY IN THE ENTORHINAL CORTEX OF A TRIPLE TRANSGENIC ANIMAL MODEL OF ALZHEIMER'S DISEASE  |            |           |                |             |
|           | <b>Revista</b>       | NEURO ASN ISI   |            |           |                |             |
|           | <b>Vol</b>           | 3   | <b>Num</b> | 5         | <b>Pag</b>     | -           |
|           | <b>Impact Factor</b> | 3,75  |            |           | <b>Año pub</b> | 2011        |
|           |                      |   |            |           | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE     |
| <b>52</b> | <b>Autores</b>       | DE MIGUEL, Z.//VEGAS, O.//GARMENDIA, L.//ARREGI, A.//BEITIA, G.//AZPIROZ, A.  |            |           |                |             |
|           | <b>Título</b>        | BEHAVIORAL COPING STRATEGIES IN RESPONSE TO SOCIAL STRESS ARE ASSOCIATED WITH DISTINCT NEUROENDOCRINE, MONOAMINERGIC AND IMMUNE RESPONSE PROFILES IN MICE   |            |           |                |             |
|           | <b>Revista</b>       | BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH ISI  |            |           |                |             |
|           | <b>Vol</b>           | 225   | <b>Num</b> | 2         | <b>Pag</b>     | 554-561     |
|           | <b>Impact Factor</b> | 3,417   |            |           | <b>Año pub</b> | 2011        |
|           |                      |   |            |           | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE     |
| <b>53</b> | <b>Autores</b>       | MARTIN-RODRIGUEZ, M.//NAJERA, C.//SANSANO, J. M.//DE COZAR, A.//COSSIO, F. P.   |            |           |                |             |
|           | <b>Título</b>        | CHIRAL GOLD(I) VS CHIRAL SILVER COMPLEXES AS CATALYSTS FOR THE ENANTIOSELECTIVE SYNTHESIS OF THE SECOND GENERATION GSK-HEPATITIS C VIRUS INHIBITOR  |            |           |                |             |
|           | <b>Revista</b>       | JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY ISI  |            |           |                |             |
|           | <b>Vol</b>           | 7   | <b>Num</b> |           | <b>Pag</b>     | 988-996     |
|           | <b>Impact Factor</b> | 2,517   |            |           | <b>Año pub</b> | 2011        |
|           |                      |   |            |           | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE     |
| <b>54</b> | <b>Autores</b>       | DHAENENS, C. M.//TRAN, H.//FRANDEMICHE, M. L.//CARPENTIER, C.//SCHRAEN-MASCHKE, S.//SISTIAGA, A.//GOICOECHEA, M.//EDDARKAOUI, S.//VAN BRUSSELS, E.//OBRIOT, H.//LABUDECK, A.//GEVAERT, M. H.//FERNANDEZ-GOMEZ, F.//CHARLET-BERGUERAND, N.//DERAMECOURT, V.//MAU |            |           |                |             |
|           | <b>Título</b>        | MIS-SPLICING OF TAU EXON 10 IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1 IS REPRODUCED BY OVEREXPRESSION OF CELF2 BUT NOT BY MBNL1 SILENCING  |            |           |                |             |
|           | <b>Revista</b>       | BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE ISI  |            |           |                |             |
|           | <b>Vol</b>           | 1812  | <b>Num</b> | 7         | <b>Pag</b>     | 732-742     |
|           | <b>Impact Factor</b> | 5,387   |            |           | <b>Año pub</b> | 2011        |
|           |                      |   |            |           | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE     |

Anexo 2, pág. 15

55

**Autores** KOPACH, O.//KRUGLIKOV, I.//PIVNEVA, T.//VOITENKO, N.//VERKHRATSKY, A.//FEDIRKO, N.  
**Título** MITOCHONDRIA ADJUST CA(2+) SIGNALING REGIME TO A PATTERN OF STIMULATION IN SALIVARY ACINAR CELLS

**Revista**  
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH  
**Vol** 1813 **Num** 10 **Pag** 1740-1748 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,538 **ISI**

56

**Autores** LALO, U.//PANKRATOV, Y.//PARPURA, V.//VERKHRATSKY, A.  
**Título** IONOTROPIC RECEPTORS IN NEURONAL-ASTROGLIAL SIGNALLING: WHAT IS THE ROLE OF "EXCITABLE" MOLECULES IN NON-EXCITABLE CELLS

**Revista**  
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH  
**Vol** 1813 **Num** 5 **Pag** 992-1002 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,538 **ISI**

- |           |                      |   |            |            |                     |                                |
|-----------|----------------------|---|------------|------------|---------------------|--------------------------------|
|           | I1                   | -   |            | INSTITUTO  |                     | BIODONOSTIA                    |
|           | 2011                 |   |            |            |                     | 2011                           |
| <b>57</b> | <b>Autores</b>       | PARPURA, V.//GRUBISIC, V.//VERKHRATSKY, A.  |            |            |                     |                                |
|           | <b>Título</b>        | CA(2+) SOURCES FOR THE EXOCYTOTIC RELEASE OF GLUTAMATE FROM ASTROCYTES  |            |            |                     |                                |
|           | <b>Revista</b>       | BIOCHIMICA  | ET         | BIOPHYSICA | ACTA-MOLECULAR      | CELL RESEARCH                  |
|           | <b>Vol</b>           | 1813  | <b>Num</b> | 5          | <b>Pag</b>          | 984-991                        |
|           | <b>Impact Factor</b> | <b>5,538</b>  |            |            | <b>Año pub 2011</b> | <b>Tipodoc</b>                 |
|           |                      |   |            |            |                     | ARTICLE                        |
| <b>58</b> | <b>Autores</b>       | CHI, J. X.//BALLABIO, E.//CHEN, X. H.//KUSEC, R.//TAYLOR, S.//HAY, D.//TRAMONTI, D.//SAUNDERS, N. J.//LITTLEWOOD, T.//PEZZELLA, F.//BOULTWOOD, J.//WAINSCOT, J. S.//HATTON, C. S. R.//LAWRIE, C. H.   |            |            |                     |                                |
|           | <b>Título</b>        | MICRORNA EXPRESSION IN MULTIPLE MYELOMA IS ASSOCIATED WITH GENETIC SUBTYPE, ISOTYPE AND SURVIVAL  |            |            |                     |                                |
|           | <b>Revista</b>       | DIRECT  |            |            |                     | BIOLOGY                        |
|           | <b>Vol</b>           | 6   | <b>Num</b> |            | <b>Pag</b>          | -                              |
|           | <b>Impact Factor</b> | <b>4,017</b>  |            |            | <b>Año pub 2011</b> | <b>Tipodoc</b>                 |
|           |                      |   |            |            |                     | ARTICLE                        |
| <b>59</b> | <b>Autores</b>       | LIU, W.//MONTANA, V.//PARPURA, V.//MOHIDEEN, U.   |            |            |                     |                                |
|           | <b>Título</b>        | LANDSCAPES OF BINARY TRANS SNARE COMPLEXES IN PARALLEL VERSUS ANTIPARALLEL ORIENTATION  |            |            |                     |                                |
|           | <b>Revista</b>       | BIOPHYSICAL   |            |            |                     | JOURNAL                        |
|           | <b>Vol</b>           | 101   | <b>Num</b> | 8          | <b>Pag</b>          | 1854-1862                      |
|           | <b>Impact Factor</b> | <b>3,653</b>  |            |            | <b>Año pub 2011</b> | <b>Tipodoc</b>                 |
|           |                      |   |            |            |                     | ARTICLE                        |
| <b>60</b> | <b>Autores</b>       | GARNE, E.//DOLK, H.//LOANE, M.//WELLESLEY, D.//BARISIC, I.//CALZOLARI, E.//DENSEM, J.   |            |            |                     |                                |
|           | <b>Título</b>        | IMPLEMENTATION OF A COMPUTER ALGORITHM IN EUROPEAN REGISTERS FOR CLASSIFICATION OF CASES  |            |            |                     |                                |
|           | <b>Revista</b>       | DEFECTS   | RESEARCH   | PART       | A-CLINICAL          | AND MOLECULAR BIRTH TERATOLOGY |
|           | <b>Vol</b>           | 91  | <b>Num</b> |            | <b>Pag</b>          | S44-S50                        |
|           | <b>Impact Factor</b> | <b>2,742</b>  |            |            | <b>Año pub 2011</b> | <b>Tipodoc</b>                 |
|           |                      |   |            |            |                     | REVIEW                         |
| <b>61</b> | <b>Autores</b>       | GREENLEES, R.//NEVILLE, A.//ADDOR, M. C.//AMAR, E.//ARRIOLA, L.//BAKKER, M.//BARISIC, I.//BOYD, P. A.//CALZOLARI, E.//DORAY, B.//DRAPER, E.//VOLLSET, S. E.//GARNE, E.//GATT, M.//HAEUSLER, M.//KALLEN, K.//KHOSHNOOD, B.//LATOS-BIELENSKA, A.//MARTINEZ-FRIAS, |            |            |                     |                                |
|           | <b>Título</b>        | PAPER 6: EUROCAT MEMBER REGISTRIES: ORGANIZATION AND ACTIVITIES   |            |            |                     |                                |
|           | <b>Revista</b>       | DEFECTS   | RESEARCH   | PART       | A-CLINICAL          | AND MOLECULAR BIRTH TERATOLOGY |
|           | <b>Vol</b>           | 91  | <b>Num</b> |            | <b>Pag</b>          | S51-S100                       |
|           | <b>Impact Factor</b> | <b>2,742</b>  |            |            | <b>Año pub 2011</b> | <b>Tipodoc</b>                 |
|           |                      |   |            |            |                     | REVIEW                         |
| <b>62</b> |                      |   |            |            |                     |                                |

Anexo 2, pág. 17

**Autores** KHOSHNOOD, B.//GREENLEES, R.//LOANE, M.//DOLK, H.  
**Título** PAPER 2: EUROCAT PUBLIC HEALTH INDICATORS FOR CONGENITAL ANOMALIES IN EUROPE  
**Revista** DEFECTS RESEARCH PART A-CLINICAL AND MOLECULAR BIRTH TERATOLOGY  
**Vol** 91 **Num** **Pag** S16-S22 **Añopub**2011 **Tipodoc** REVIEW  
**Impact Factor** **2,742**

63

**Autores** LOANE, M.//DOLK, H.//GARNE, E.//GREENLEES, R.  
**Título** PAPER 3: EUROCAT DATA QUALITY INDICATORS FOR POPULATION-BASED REGISTRIES OF CONGENITAL ANOMALIES  
**Revista** DEFECTS RESEARCH PART A-CLINICAL AND MOLECULAR BIRTH TERATOLOGY  
**Vol** 91 **Num** **Pag** S23-S30 **Añopub**2011 **Tipodoc** REVIEW  
**Impact Factor** **2,742**

- |  |      |   |  |           |  |             |
|--|------|---|--|-----------|--|-------------|
|  | I1   | - |  | INSTITUTO |  | BIODONOSTIA |
|  | 2011 |   |  |           |  | 2011        |
- 64**
- Autores** LOANE, M.//DOLK, H.//KELLY, A.//TELJEUR, C.//GREENLEES, R.//DENSEM, J.
- Título** PAPER 4: EUROCAT STATISTICAL MONITORING: IDENTIFICATION AND INVESTIGATION OF TEN YEAR TRENDS OF CONGENITAL ANOMALIES IN EUROPE
- Revista** DEFECTS RESEARCH PART A-CLINICAL AND MOLECULAR BIRTH TERATOLOGY  
**ISI**
- Vol** 91 **Num** **Pag** S31-S43 **Año**pub2011 **Tipodoc** REVIEW
- Impact Factor** 2,742
- 65**
- Autores** MATEOS, M. V.//GUTIERREZ, N. C.//MARTIN-RAMOS, M. L.//PAIVA, B.//MONTALBAN, M. A.//ORIOL, A.//MARTINEZ-LOPEZ, J.//TERUEL, A. I.//BENGOECHA, E.//MARTIN, A.//DIAZ-MEDIAVILLA, J.//DE ARRIBA, F.//PALOMERA, L.//HERNANDEZ, J. M.//SUREDA, A.//BARGAY, J.//PENALV
- Título** OUTCOME ACCORDING TO CYTOGENETIC ABNORMALITIES AND DNA PLOIDY IN MYELOMA PATIENTS RECEIVING SHORT INDUCTION WITH WEEKLY BORTEZOMIB FOLLOWED BY MAINTENANCE
- Revista** BLOOD **ISI**
- Vol** 118 **Num** 17 **Pag** 4547-4553 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 9,898
- 66**
- Autores** ABULI, A.//FERNANDEZ-ROZADILLA, C.//ALONSO-ESPINACO, V.//MUNOZ, J.//GONZALO, V.//BESSA, X.//GONZALEZ, D.//CLOFENT, J.//CUBIELLA, J.//MORILLAS, J. D.//RIGAU, J.//LATORRE, M.//FERNANDEZ-BANARES, F.//PENA, E.//RIESTRA, S.//PAYA, A.//JOVER, R.//XICOLA, R. M.//
- Título** CASE-CONTROL STUDY FOR COLORECTAL CANCER GENETIC SUSCEPTIBILITY IN EPICOLON: PREVIOUSLY IDENTIFIED VARIANTS AND MUCINS
- Revista** CANCER **ISI**
- Vol** 11 **Num** **Pag** - **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 3,011
- 67**
- Autores** CASTILLEJO, A.//GUARINOS, C.//MARTINEZ-CANTO, A.//BARBERA, V. M.//EGOAVIL, C.//CASTILLEJO, M. I.//PEREZ-CARBONELL, L.//SANCHEZ-HERAS, A. B.//SEGURA, A.//OCHOA, E.//LAZARO, R.//RUIZ-PONTE, C.//BUJANDA, L.//ANDREU, M.//CASTELLS, A.//CARRACEDO, A.//LLOR, X.//
- Título** EVIDENCE FOR CLASSIFICATION OF C.1852\_1853AA > GC IN MLH1 AS A NEUTRAL VARIANT FOR LYNCH SYNDROME
- Revista** MEDICAL **ISI**
- Vol** 12 **Num** **Pag** - **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 2,328
- 68**
- Autores** MOREY, M.//CASTRO-FEIJOO, L.//BARREIRO, J.//CABANAS, P.//POMBO, M.//GIL, M.//BERNABEU, I.//DIAZ-GRANDE, J. M.//REY-CORDO, L.//ARICETA, G.//RICA, I.//NIETO, J.//VILALTA, R.//MARTORELL, L.//VILA-COTS, J.//ALEIXANDRE, F.//FONTALBA, A.//SORIANO-GUILLEN, L.//G
- Título** GENETIC DIAGNOSIS OF X-LINKED DOMINANT HYPOPHOSPHATEMIC RICKETS IN A

Anexo 2, pág. 19

COHORT STUDY: TUBULAR REABSORPTION OF PHOSPHATE AND 1,25(OH)(2)D SERUM LEVELS ARE ASSOCIATED WITH PHEX MUTATION TYPE

**Revista** BMC GENETICS  
 MEDICAL **ISI**  
**Vol** 12 **Num** **Pag** - **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,328

69

**Autores** MAR, J.//ARROSPIDE, A.//BEGIRISTAIN, J. M.//LARRANAGA, I.//ELOSEGUI, E.//OLIVA-MORENO, J.  
**Título** THE IMPACT OF ACQUIRED BRAIN DAMAGE IN TERMS OF EPIDEMIOLOGY, ECONOMICS AND LOSS IN QUALITY OF LIFE

**Revista** BMC  
 NEUROLOGY **ISI**  
**Vol** 11 **Num** **Pag** - **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,167

70

**Autores** ALDAZ, P.//MORENO-IRIBAS, C.//EGUES, N.//IRISARRI, F.//FLORISTAN, Y.//SOLA-BONETA, J.//MARTINEZ-ARTOLA, V.//SAGREDO, M.//CASTILLA, J.

**Título** MORTALITY BY CAUSES IN HIV-INFECTED ADULTS: COMPARISON WITH THE GENERAL POPULATION

**Revista** BMC HEALTH **ISI**  
 PUBLIC **ARTICLE**  
**Vol** 11 **Num** **Pag** - **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,997

- |  |      |   |  |           |  |             |
|--|------|---|--|-----------|--|-------------|
|  | I1   | - |  | INSTITUTO |  | BIODONOSTIA |
|  | 2011 |   |  |           |  | 2011        |
- 71**
- Autores** HERMANN, S.//ROHRMANN, S.//LINSEISEN, J.//MAY, A. M.//KUNST, A.//BESSON, H.//ROMAGUERA, D.//TRAVIER, N.//TORMO, M. J.//MOLINA, E.//DORRONSORO, M.//BARRICARTE, A.//RODRIGUEZ, L.//CROWE, F. L.//KHAW, K. T.//WAREHAM, N. J.//VAN BOECKEL, P. G. A.//BUENO-DE-ME
- Título** THE ASSOCIATION OF EDUCATION WITH BODY MASS INDEX AND WAIST CIRCUMFERENCE IN THE EPIC-PANACEA STUDY
- Revista** PUBLIC
- Vol** 11 **Num** **Pag** - **Año**pub2011 **Tipodoc** BMC HEALTH ISI ARTICLE
- Impact Factor** 1,997
- 72**
- Autores** SAVULESCU, C.//JIMENEZ-JORGE, S.//DE MATEO, S.//POZO, F.//CASAS, I.//BRENA, P. P.//GALMES, A.//VANRELL, J. M.//RODRIGUEZ, C.//VEGA, T.//MARTINEZ, A.//TORNER, N.//RAMOS, J. M.//SERRANO, M. C.//CASTILLA, J.//CENOZ, M. G.//ALTZIBAR, J. M.//ARTEAGOITIA, J. M.
- Título** USING SURVEILLANCE DATA TO ESTIMATE PANDEMIC VACCINE EFFECTIVENESS AGAINST LABORATORY CONFIRMED INFLUENZA A(H1N1)2009 INFECTION: TWO CASE-CONTROL STUDIES, SPAIN, SEASON 2009-2010
- Revista** PUBLIC
- Vol** 11 **Num** **Pag** - **Año**pub2011 **Tipodoc** BMC HEALTH ISI ARTICLE
- Impact Factor** 1,997
- 73**
- Autores** VIRUES-ORTEGA, J.//DE PEDRO-CUESTA, J.//SEIJO-MARTINEZ, M.//SAZ, P.//SANCHEZ-SANCHEZ, F.//ROJO-PEREZ, F.//RODRIGUEZ, F.//MATEOS, R.//MARTINEZ-MARTIN, P.//MAHILLO, I.//GASCON-BAYARRI, J.//GARRE-OLMO, J.//GARCIA, F. J.//FERNANDEZ-MAYORALAS, G.//BERMEJO-PARE
- Título** PREVALENCE OF DISABILITY IN A COMPOSITE >= 75 YEAR-OLD POPULATION IN SPAIN: A SCREENING SURVEY BASED ON THE INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF FUNCTIONING
- Revista** PUBLIC
- Vol** 11 **Num** **Pag** - **Año**pub2011 **Tipodoc** BMC HEALTH ISI ARTICLE
- Impact Factor** 1,997
- 74**
- Autores** RODRIGUEZ-OROZ, M. C.//LOPEZ-AZCARATE, J.//GARCIA-GARCIA, D.//ALEGRE, M.//TOLEDO, J.//VALENCIA, M.//GURIDI, J.//ARTIEDA, J.//OBESO, J. A.
- Título** INVOLVEMENT OF THE SUBTHALAMIC NUCLEUS IN IMPULSE CONTROL DISORDERS ASSOCIATED WITH PARKINSON'S DISEASE
- Revista** PUBLIC
- Vol** 134 **Num** **Pag** 36-49 **Año**pub2011 **Tipodoc** BRAIN ISI ARTICLE
- Impact Factor** 9,457
- 75**
- Autores** GAGO, B.//SUAREZ-BOOMGAARD, D.//FUXE, K.//BRENE, S.//REINA-SANCHEZ, M. D.//RODRIGUEZ-PEREZ, L. M.//AGNATI, L. F.//DE

LA CALLE, A.//RIVERA, A.

**Título** EFFECT OF ACUTE AND CONTINUOUS MORPHINE TREATMENT ON TRANSCRIPTION FACTOR EXPRESSION IN SUBREGIONS OF THE RAT CAUDATE PUTAMEN. MARKED MODULATION BY D(4) RECEPTOR ACTIVATION

**Revista** BRAIN  
 RESEARCH  
**Vol** 1407 **Num** **Pag** 47-61 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,728

76

**Autores** VERKHRATSKY, A.//PARPURA, V.//RODRIGUEZ, J. J.

**Título** WHERE THE THOUGHTS DWELL: THE PHYSIOLOGY OF NEURONAL-GLIAL "DIFFUSE NEURAL NET"

**Revista** BRAIN  
 RESEARCH  
**Vol** 66 **Num** 1-2 **Pag** 133-151 **Año**pub2011 **Tipodoc** REVIEW  
**Impact Factor** 10,342

77

**Autores** CAMPA, D.//CLAUS, R.//DOSTAL, L.//STEIN, A.//CHANG-CLAUDE, J.//MEIDTNER, K.//BOEING, H.//OLSEN, A.//TJONNELAND, A.//OVERVAD, K.//RODRIGUEZ, L.//BONET, C.//SANCHEZ, M. J.//AMIANO, P.//HUERTA, J. M.//BARRICARTE, A.//KHAW, K. T.//WAREHAM, N.//TRAVIS, R. C.//

**Título** VARIATION IN GENES CODING FOR AMP-ACTIVATED PROTEIN KINASE (AMPK) AND BREAST CANCER RISK IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION ON CANCER (EPIC)

**Revista** BREAST  
 CANCER RESEARCH AND TREATMENT  
**Vol** 127 **Num** 3 **Pag** 761-767 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,431

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 78**
- Autores** ABULI, A.//FERNANDEZ-ROZADILLA, C.//GIRALDEZ, M. D.//MUNOZ, J.//GONZALO, V.//BESSA, X.//BUJANDA, L.//RENE, J. M.//LANAS, A.//GARCIA, A. M.//SALO, J.//ARGUELLO, L.//VILELLA, A.//CARRENO, R.//JOVER, R.//XICOLA, R. M.//LLOR, X.//CARVAJAL-CARMONA, L.//TOMLINS
- Título** A TWO-PHASE CASE-CONTROL STUDY FOR COLORECTAL CANCER GENETIC SUSCEPTIBILITY: CANDIDATE GENES FROM CHROMOSOMAL REGIONS 9Q22 AND 3Q22
- Revista** OF BRITISH CANCER  
JOURNAL ISI
- Vol** 105 **Num** 6 **Pag** 870-875 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,042
- 79**
- Autores** COUTO, E.//BOFFETTA, P.//LAGIOU, P.//FERRARI, P.//BUCKLAND, G.//OVERVAD, K.//DAHM, C. C.//TJONNELAND, A.//OLSEN, A.//CLAVEL-CHAPELON, F.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//COTTET, V.//TRICHOPOULOS, D.//NASKA, A.//BENETOU, V.//KAAKS, R.//ROHRMANN, S.//BOEING, H.//VON
- Título** MEDITERRANEAN DIETARY PATTERN AND CANCER RISK IN THE EPIC COHORT
- Revista** OF BRITISH CANCER  
JOURNAL ISI
- Vol** 104 **Num** 9 **Pag** 1493-1499 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,042
- 80**
- Autores** TSILIDIS, K. K.//ALLEN, N. E.//KEY, T. J.//DOSSUS, L.//LUKANOVA, A.//BAKKEN, K.//LUND, E.//FOURNIER, A.//OVERVAD, K.//HANSEN, L.//TJONNELAND, A.//FEDIRKO, V.//RINALDI, S.//ROMIEU, I.//CLAVEL-CHAPELON, F.//ENGEL, P.//KAAKS, R.//SCHUTZE, M.//STEFFEN, A.//BA
- Título** ORAL CONTRACEPTIVE USE AND REPRODUCTIVE FACTORS AND RISK OF OVARIAN CANCER IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION
- Revista** OF BRITISH CANCER  
JOURNAL ISI
- Vol** 105 **Num** 9 **Pag** 1436-1442 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,042
- 81**
- Autores** RIVES, S.//ESTELLA, J.//GOMEZ, P.//LOPEZ-DUARTE, M.//DE MIGUEL, P. G.//VERDEGUER, A.//MORENO, M. J.//VIVANCO, J. L.//COUSELO, J. M.//FERNANDEZ-DELGADO, R.//MALDONADO, M.//TASSO, M.//LOPEZ-IBOR, B.//LENDINEZ, F.//LOPEZ-ALMARAZ, R.//URIZ, J.//MELO, M.//FERN
- Título** INTERMEDIATE DOSE OF IMATINIB IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY FOLLOWED BY ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION IMPROVES EARLY OUTCOME IN PAEDIATRIC PHILADELPHIA CHROMOSOME-POSITIVE ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKAEMIA
- Revista** OF BRITISH HAEMATOLOGY  
JOURNAL ISI
- Vol** 154 **Num** 5 **Pag** 600-611 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,941
- 82**

Anexo 2, pág. 23

**Autores** BUCKLAND, G.//AGUDO, A.//TRAVIER, N.//HUERTA, J. M.//CIRERA, L.//TORMO, M. J.//NAVARRO, C.//CHIRLAQUE, M. D.//MORENO-IRIBAS, C.//ARDANAZ, E.//BARRICARTE, A.//ETXEBERRIA, J.//MARIN, P.//QUIROS, J. R.//REDONDO, M. L.//LARRANAGA, N.//AMIANO, P.//DORRONSORO,

**Título** ADHERENCE TO THE MEDITERRANEAN DIET REDUCES MORTALITY IN THE SPANISH COHORT OF THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC-SPAIN)

**Revista** JOURNAL OF BRITISH NUTRITION  
OF ISI

**Vol** 106 **Num** 10 **Pag** 1581-1591 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,013

**83**

**Autores** CRISPIM, S. P.//DE VRIES, J. H. M.//GEELEN, A.//SOVEREIN, O. W.//HULSHOF, P. J. M.//LAFAY, L.//ROUSSEAU, A. S.//LILLEGAARD, I. T. L.//ANDERSEN, L. F.//HUYBRECHTS, I.//DE KEYZER, W.//RUPRICH, J.//DOFKOVA, M.//OCKE, M. C.//DE BOER, E.//SLIMANI, N.//VAN'T V

**Título** TWO NON-CONSECUTIVE 24 H RECALLS USING EPIC-SOFT SOFTWARE ARE SUFFICIENTLY VALID FOR COMPARING PROTEIN AND POTASSIUM INTAKE BETWEEN FIVE EUROPEAN CENTRES - RESULTS FROM THE EUROPEAN FOOD CONSUMPTION VALIDATION (EFCOVAL) STUDY

**Revista** JOURNAL OF BRITISH NUTRITION  
OF ISI

**Vol** 105 **Num** 3 **Pag** 447-458 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,013

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 84**
- Autores** ZAMORA-ROS, R.//KNAZE, V.//LUJAN-BARROSO, L.//SLIMANI, N.//ROMIEU, I.//FEDIRKO, V.//DE MAGISTRIS, M. S.//ERICSON, U.//AMIANO, P.//TRICHOPOULOU, A.//DILIS, V.//NASKA, A.//ENGESET, D.//SKEIE, G.//CASSIDY, A.//OVERVAD, K.//PEETERS, P. H. M.//HUERTA, J. M.//S
- Título** ESTIMATED DIETARY INTAKES OF FLAVONOLS, FLAVANONES AND FLAVONES IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC) 24 HOUR DIETARY RECALL COHORT
- Revista** OF BRITISH NUTRITION JOURNAL ISI
- Vol** 106 **Num** 12 **Pag** 1915-1925 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 3,013
- 85**
- Autores** ZAMORA-ROS, R.//KNAZE, V.//LUJAN-BARROSO, L.//SLIMANI, N.//ROMIEU, I.//TOUILLAUD, M.//KAAKS, R.//TEUCHER, B.//MATTIELLO, A.//GRIONI, S.//CROWE, F.//BOEING, H.//FORSTER, J.//QUIROS, J. R.//MOLINA, E.//HUERTA, J. M.//ENGESET, D.//SKEIE, G.//TRICHOPOULOU, A.
- Título** ESTIMATION OF THE INTAKE OF ANTHOCYANIDINS AND THEIR FOOD SOURCES IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC) STUDY
- Revista** OF BRITISH NUTRITION JOURNAL ISI
- Vol** 106 **Num** 7 **Pag** 1090-1099 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 3,013
- 86**
- Autores** WILLIAMS, R. L.//DAY, M. J.//GARVEY, M. J.//MORPHIS, G.//IRIGOYEN, C.//WONG, D.//STAPPLER, T.
- Título** INJECTABILITY OF SILICONE OIL-BASED TAMPONADE AGENTS
- Revista** OF BRITISH OPHTHALMOLOGY JOURNAL ISI
- Vol** 95 **Num** 2 **Pag** 273-276 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 2,902
- 87**
- Autores** SCHUTZE, M.//BOEING, H.//PISCHON, T.//REHM, J.//KEHOE, T.//GMEL, G.//OLSEN, A.//TJONNELAND, A. M.//DAHM, C. C.//OVERVAD, K.//CLAVEL-CHAPELON, F.//BOUSTRON-RUAULT, M. C.//TRICHOPOULOU, A.//BENETOU, V.//ZYLIS, D.//KAAKS, R.//ROHRMANN, S.//PALLI, D.//BERRINO, R.
- Título** ALCOHOL ATTRIBUTABLE BURDEN OF INCIDENCE OF CANCER IN EIGHT EUROPEAN COUNTRIES BASED ON RESULTS FROM PROSPECTIVE COHORT STUDY
- Revista** BRITISH JOURNAL OF MEDICAL ISI
- Vol** 342 **Num** - **Pag** - **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 14,093
- 88**
- Autores** LINSEISEN, J.//ROHRMANN, S.//BUENO-DE-MESQUITA, B.//BUCHNER, F. L.//BOSHUIZEN, H. C.//AGUDO, A.//GRAM, I. T.//DAHM, C. C.//OVERVAD, K.//EGERBERG, R.//TJONNELAND, A.//BOEING, H.//STEFFEN, A.//KAAKS, R.//LUKANOVA, A.//BERRINO, F.//PALLI, D.//PANICO, S.//TUMI

**Título** CONSUMPTION OF MEAT AND FISH AND RISK OF LUNG CANCER: RESULTS FROM THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION

**Revista** CAUSES & CANCER CONTROL  
**ISI** ARTICLE  
**Vol** 22 **Num** 6 **Pag** 909-918 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,877

89

**Autores** TSILIDIS, K. K.//ALLEN, N. E.//KEY, T. J.//DOSSUS, L.//KAAKS, R.//BAKKEN, K.//LUND, E.//FOURNIER, A.//DAHM, C. C.//OVERVAD, K.//HANSEN, L.//TJONNELAND, A.//RINALDI, S.//ROMIEU, I.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//CLAVEL-CHAPELON, F.//LUKANOVA, A.//BOEING, H.//SCHU

**Título** MENOPAUSAL HORMONE THERAPY AND RISK OF OVARIAN CANCER IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION

**Revista** CAUSES & CANCER CONTROL  
**ISI** ARTICLE  
**Vol** 22 **Num** 8 **Pag** 1075-1084 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,877

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 90**
- Autores** BALTAR, V. T.//XUN, W. W.//CHUANG, S. C.//RELTON, C.//UELAND, P. M.//VOLLSET, S. E.//MIDTTUN, O.//JOHANSSON, M.//SLIMANI, N.//JENAB, M.//CLAVEL-CHAPELON, F.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//FAGHERAZZI, G.//KAAKS, R.//ROHRMANN, S.//BOEING, H.//WEIKERT, C.//BUENO-DE
- Título** SMOKING, SECONDHAND SMOKE, AND COTININE LEVELS IN A SUBSET OF EPIC COHORT
- Revista** EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & CANCER PREVENTION  
**ISI**
- Vol** 20 **Num** 5 **Pag** 869-875 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,123
- 91**
- Autores** FEDIRKO, V.//RIBOLI, E.//BUENO-DE-MESQUITA, H. B.//RINALDI, S.//PISCHON, T.//NORAT, T.//JANSEN, = EHJM//VAN DUJNHOFEN, F. J. B.//TJONNELAND, A.//OLSEN, A.//OVERVAD, K.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//CLAVEL-CHAPELON, F.//ENGEL, P.//KAAKS, R.//TEUCHER, B.//BOEING
- Título** PREDIAGNOSTIC CIRCULATING PARATHYROID HORMONE CONCENTRATION AND COLORECTAL CANCER IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION COHORT
- Revista** EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & CANCER PREVENTION  
**ISI**
- Vol** 20 **Num** 5 **Pag** 767-778 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,123
- 92**
- Autores** FRANCESCHI, S.//LISE, M.//TREPO, C.//BERTHILLON, P.//CHUANG, S. C.//NIETERS, A.//TRAVIS, R. C.//VERMEULEN, R.//OVERVAD, K.//TJONNELAND, A.//OLSEN, A.//BERGMANN, M. M.//BOEING, H.//KAAKS, R.//BECKER, N.//TRICHOPOULOU, A.//LAGIOU, P.//BAMIA, C.//PALLI, D.//
- Título** INFECTION WITH HEPATITIS B AND C VIRUSES AND RISK OF LYMPHOID MALIGNANCIES IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC)
- Revista** EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & CANCER PREVENTION  
**ISI**
- Vol** 20 **Num** 1 **Pag** 208-214 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,123
- 93**
- Autores** JAKSZYN, P.//GONZALEZ, C. A.//LUJAN-BARROSO, L.//ROS, M. M.//BUENO-DE-MESQUITA, H. B.//ROSWALL, N.//TJONNELAND, A. M.//BUCHNER, F. L.//EGEVAD, L.//OVERVAD, K.//RAASCHOU-NIELSEN, O.//CLAVEL-CHAPELON, F.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//TOUILLAUD, M. S.//CHANG-CLAUD
- Título** RED MEAT, DIETARY NITROSAMINES, AND HEME IRON AND RISK OF BLADDER CANCER IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC)
- Revista** EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & CANCER PREVENTION  
**ISI**
- Vol** 20 **Num** 3 **Pag** 555-559 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,123
- 94**
- Autores** RINALDI, S.//PLUMMER, M.//BIESSY, C.//CASTELLSAGUE, X.//OVERVAD, K.//KJAER, S.  
*Anexo 2, pág. 27*

K.//TJONNELAND, A.//CLAVEL-  
CHAPELON, F.//CHABBERT-BUFFET, N.//MESRINE, S.//LUKANOVA, A.//KAAKS, R.//WEIKERT, C.//BOEING,  
H.//TRICHOPOULOU,  
A.//LAGIOU, P.//TRICHOPOULOS, D.//PAL

**Título** ENDOGENOUS SEX STEROIDS AND RISK OF CERVICAL CARCINOMA: RESULTS  
FROM THE EPIC STUDY

**Revista** EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & CANCER  
PREVENTION  
**ISI**

**Vol** 20 **Num** 12 **Pag** 2532-2540 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,123

95

**Autores** ROHRMANN, S.//LINSEISEN, J.//BECKER, S.//ALLEN, N.//SCHLEHOFER, B.//OVERVAD, K.//OLSEN,  
A.//TJONNELAND, A.//MELIN,  
B. S.//LUND, E.//VINEIS, P.//GRIONI, S.//TUMINO, R.//PALLI, D.//MATTIELLO, A.//BONET, C.//CHIRLAQUE, M.  
D.//SANCHEZ, M.  
J.//RODRIGUEZ, L.//D

**Título** CONCENTRATIONS OF IGF-I AND IGFBP-3 AND BRAIN TUMOR RISK IN THE  
EUROPEAN PROSPECTIVE  
INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION

**Revista** EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & CANCER  
PREVENTION  
**ISI**

**Vol** 20 **Num** 10 **Pag** 2174-2182 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,123

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 96**  
**Autores** TIMOFEEVA, M. N.//MCKAY, J. D.//SMITH, G. D.//JOHANSSON, M.//BYRNES, G. B.//CHABRIER, A.//RELTON, C.//JELAND, P. M.//VOLLSET, S. E.//MIDTTUN, O.//NYGARD, O.//SLIMANI, N.//ROMIEU, I.//CLAVEL-CHAPELON, F.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//FAGHERAZZI, G.//KAAKS, R.//T  
**Título** GENETIC POLYMORPHISMS IN 15Q25 AND 19Q13 LOCI, COTININE LEVELS, AND RISK OF LUNG CANCER IN EPIC  
**Revista** EPIDEMIOLOGY & CANCER PREVENTION  
**Vol** 20 **Num** 10 **Pag** 2250-2261 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,123 **ISI**
- 97**  
**Autores** BALASSIANO, K.//LIMA, S.//JENAB, M.//OVERVAD, K.//TJONNELAND, A.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//CLAVEL-CHAPELON, F.//CANZIAN, F.//KAAKS, R.//BOEING, H.//MEIDTNER, K.//TRICHOPOULOU, A.//LAGLOU, P.//VINEIS, P.//PANICO, S.//PALLI, D.//GRIONI, S.//TUMINO, R.//LUND,  
**Título** ABERRANT DNA METHYLATION OF CANCER-ASSOCIATED GENES IN GASTRIC CANCER IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC-EURGAST)  
**Revista** LETTERS **CANCER**  
**Vol** 311 **Num** 1 **Pag** 85-95 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,238 **ISI**
- 98**  
**Autores** ALEKSANDROVA, K.//BOEING, H.//JENAB, M.//BUENO-DE-MESQUITA, H. B.//JANSEN, E.//VAN DUJNHOFEN, F. J. B.//FEDIRKO, V.//RINALDI, S.//ROMIEU, I.//RIBOLI, E.//ROMAGUERA, D.//OVERVAD, K.//OSTERGAARD, J. N.//OLSEN, A.//TJONNELAND, A.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//CLA  
**Título** METABOLIC SYNDROME AND RISKS OF COLON AND RECTAL CANCER: THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION STUDY  
**Revista** PREVENTION **CANCER**  
**Vol** 4 **Num** 11 **Pag** 1873-1883 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,908 **RESEARCH**  
**ISI**
- 99**  
**Autores** JAMES, R. E.//LUKANOVA, A.//DOSSUS, L.//BECKER, S.//RINALDI, S.//TJONNELAND, A.//OLSEN, A.//OVERVAD, K.//MESRINE, S.//ENGEL, P.//CLAVEL-CHAPELON, F.//CHANG-CLAUDE, J.//VRIELING, A.//BOEING, H.//SCHUTZE, M.//TRICHOPOULOU, A.//LAGIOU, P.//TRICHOPOULOS, D.//  
**Título** POSTMENOPAUSAL SERUM SEX STEROIDS AND RISK OF HORMONE RECEPTOR-POSITIVE AND -NEGATIVE BREAST CANCER: A NESTED CASE-CONTROL STUDY  
**Revista** PREVENTION **CANCER**  
**Vol** 4 **Num** 10 **Pag** 1626-1635 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,908 **RESEARCH**  
**ISI**
- 100**  
**Autores** MICHAUD, D. S.//BOVE, G.//GALLO, V.//SCHLEHOFER, B.//TJONNELAND, A.//OLSEN, A.//OVERVAD,  
*Anexo 2, pág. 29*

K.//DAHM, C. C.//TEUCHER,  
B.//BOEING, H.//STEFFEN, A.//TRICHOPOULOU, A.//BAMIA, C.//KYROZIS, A.//SACERDOTE, C.//AGNOLI, C.//PALLI,  
D.//TUMINO,  
R.//MATTIELLO, A.//BUEN

**Título** ANTHROPOMETRIC MEASURES, PHYSICAL ACTIVITY, AND RISK OF GLIOMA AND  
MENINGIOMA IN A LARGE  
PROSPECTIVE COHORT STUDY

**Revista**  
PREVENTION

CANCER  
RESEARCH  
ISI

**Vol** 4      **Num** 9      **Pag** 1385-1392 **Año** pub2011      **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,908

### 101

**Autores** DE SMEDT, H.//VERKHRATSKY, A.//MUALLEM, S.

**Título** CA(2+) SIGNALING MECHANISMS OF CELL SURVIVAL AND CELL DEATH: AN  
INTRODUCTION

**Revista**  
CALCIUM

CELL  
ISI  
EDITORIAL

**Vol** 50      **Num** 3      **Pag** 207-210 **Año** pub2011      **Tipodoc** EDITORIAL  
**Impact Factor** 3,766

### 102

**Autores** REYES, R. C.//PERRY, G.//LESORT, M.//PARPURA, V.

**Título** IMMUNOPHILIN DEFICIENCY AUGMENTS CA(2+)-DEPENDENT GLUTAMATE RELEASE  
FROM MOUSE CORTICAL  
ASTROCYTES

**Revista**  
CALCIUM

CELL  
ISI  
ARTICLE

**Vol** 49      **Num** 1      **Pag** 23-34 **Año** pub2011      **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,766

- |  |      |   |  |           |  |             |
|--|------|---|--|-----------|--|-------------|
|  | I1   | - |  | INSTITUTO |  | BIODONOSTIA |
|  | 2011 |   |  |           |  | 2011        |
- 103**
- Autores** STOUT, R. F.//PARPURA, V.  
**Título** VOLTAGE-GATED CALCIUM CHANNEL TYPES IN CULTURED C. ELEGANS CEPSH GLIAL CELLS  
**Revista** CELL DISEASE ISI  
 CALCIUM
- |            |    |            |   |            |        |            |         |                |         |
|------------|----|------------|---|------------|--------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b> | 50 | <b>Num</b> | 1 | <b>Pag</b> | 98-108 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
|------------|----|------------|---|------------|--------|------------|---------|----------------|---------|
- Impact Factor** 3,766
- 104**
- Autores** NORISTANI, H. N.//MEADOWS, R. S.//OLABARRIA, M.//VERKHRATSKY, A.//RODRIGUEZ, J. J.  
**Título** INCREASED HIPPOCAMPAL CA1 DENSITY OF SEROTONERGIC TERMINALS IN A TRIPLE TRANSGENIC MOUSE MODEL OF ALZHEIMER'S DISEASE: AN ULTRASTRUCTURAL STUDY  
**Revista** CELL DISEASE ISI  
 DEATH &
- |            |   |            |  |            |   |            |         |                |         |
|------------|---|------------|--|------------|---|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b> | 2 | <b>Num</b> |  | <b>Pag</b> | - | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
|------------|---|------------|--|------------|---|------------|---------|----------------|---------|
- Impact Factor** 5,333
- 105**
- Autores** PERRIN, F. E.//GERBER, Y. N.//TEIGELL, M.//LONJON, N.//BONIFACE, G.//BAUCHET, L.//RODRIGUEZ, J. J.//HUGNOT, J. P.//PRIVAT, A. M.  
**Título** ANATOMICAL STUDY OF SEROTONERGIC INNERVATION AND 5-HT(1A) RECEPTOR IN THE HUMAN SPINAL CORD  
**Revista** CELL DISEASE ISI  
 DEATH &
- |            |   |            |  |            |   |            |         |                |         |
|------------|---|------------|--|------------|---|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b> | 2 | <b>Num</b> |  | <b>Pag</b> | - | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
|------------|---|------------|--|------------|---|------------|---------|----------------|---------|
- Impact Factor** 5,333
- 106**
- Autores** GORDOBIL, I. M.//ELORZA, J. L.//LARBURU, S.//ASENSIO, J. I.  
**Título** THOROSCOPIC EXCISION OF AN OESOPHAGEAL DUPLICATION CYST  
**Revista** CIRUGIA ISI  
 ESPANOLA
- |            |    |            |   |            |         |            |         |                |           |
|------------|----|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|-----------|
| <b>Vol</b> | 89 | <b>Num</b> | 6 | <b>Pag</b> | 408-410 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | EDITORIAL |
|------------|----|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|-----------|
- Impact Factor** 0,874
- 107**
- Autores** LIZARAZU, A.//ENRIQUEZ-NAVASCUES, J. M.//PLACER, C.//CARRILLO, A.//SAINZ-LETE, A.//ELOSEGUI, J. L.  
**Título** SURGICAL APPROACH TO THE LOCOREGIONAL RECURRENCE OF CANCER OF THE RECTUM  
**Revista** CIRUGIA ISI  
 ESPANOLA
- |            |    |            |   |            |         |            |         |                |        |
|------------|----|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|--------|
| <b>Vol</b> | 89 | <b>Num</b> | 5 | <b>Pag</b> | 269-274 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | REVIEW |
|------------|----|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|--------|
- Impact Factor** 0,874
- 108**
- Autores** QUIROZ, J. C. Z.//GOMEZ, A. B.//AGUERO, R. J.//GORROCHATEGUI, E. G.//MONTESINOS, I. R.  
**Título** TRANSPARIETAL-HEPATIC BILIARY DILATION IN A PATIENT WITH KASAI INTERVENTION  
**Revista** CIRUGIA ISI  
 ESPANOLA

**Vol** 89    **Num** 4    **Pag** 256-257    **Año** pub2011    **Tipodoc** EDITORIAL  
**Impact Factor** 0,874

**109**

**Autores** ZABALETA, J.//AGUINAGALDE, B.//FUENTES, M. G.//IZQUIERDO, J. M.//HERNANDEZ, C. J.//EMPARANZA, J. I.

**Título** REVIEW AND UPDATE OF THE PROGNOSTIC FACTORS IN LUNG METASTASIS SURGERY

**Revista** ESPANOLA    CIRUGIA  
ISI

**Vol** 89    **Num** 4    **Pag** 243-248    **Año** pub2011    **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 0,874

**110**

**Autores** ANTON, A.//BARNADAS, A.//FLORIAN, J.//RIBELLES, N.//LOMAS, M.//LAO, J.//GONZALEZ-QUINTAS, A.//MARGELI, M.//PAULES, A. B.//GAYO, J.//RAMOS, M.

**Título** BIWEEKLY VINORELBINE AND TEGAFUR/URACIL IN PATIENTS WITH METASTATIC BREAST CANCER PREVIOUSLY TREATED WITH ANTHRACYCLINES AND TAXANES: GEICAM 2000-02 PHASE II STUDY

**Revista** &    TRANSLATIONAL    CLINICAL  
ONCOLOGY  
ISI

**Vol** 13    **Num** 4    **Pag** 281-286    **Año** pub2011    **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,327

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 111**
- Autores** GRAVALOS, C.//GARCIA-ALFONSO, P.//AFONSO, R.//ARRAZUBI, V.//ARRIVI, A.//CAMARA, J. C.//CAPDEVILA, J.//GOMEZ-ESPANA, A.//LACASTA, A.//MANZANO, J. L.//SALGADO, M.//SASTRE, J.//DIAZ-RUBIO, E.
- Título** RECOMMENDATIONS AND EXPERT OPINION ON THE TREATMENT OF LOCALLY ADVANCED RECTAL CANCER IN SPAIN
- Revista** TRANSLATIONAL CLINICAL ONCOLOGY  
& ISI
- Vol** 13 **Num** 12 **Pag** 862-868 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 1,327
- 112**
- Autores** MANAS, A.//CIRIA, J. P.//FERNANDEZ, M. C.//GONZALVEZ, M. L.//MORILLO, V.//PEREZ, M.//MASRAMON, X.//LOPEZ-GOMEZ, V.
- Título** POST HOC ANALYSIS OF PREGABALIN VS. NON-PREGABALIN TREATMENT IN PATIENTS WITH CANCER-RELATED NEUROPATHIC PAIN: BETTER PAIN RELIEF, SLEEP AND PHYSICAL HEALTH
- Revista** TRANSLATIONAL CLINICAL ONCOLOGY  
& ISI
- Vol** 13 **Num** 9 **Pag** 656-663 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 1,327
- 113**
- Autores** KRAHN, M.//GOICOCHEA, M.//HANISCH, F.//GROEN, E.//BARTOLI, M.//PECHEUX, C.//GARCIA-BRAGADO, F.//LETURCQ, F.//JEANNET, P. Y.//LOBRINUS, J. A.//JACQUEMONT, S.//STROBER, J.//URTIZBEREA, J. A.//SAENZ, A.//BUSHBY, K.//LEVY, N.//DE MUNAIN, A. L.
- Título** EOSINOPHILIC INFILTRATION RELATED TO CAPN3 MUTATIONS: A PATHOPHYSIOLOGICAL COMPONENT OF PRIMARY CALPAINOPATHY?
- Revista** GENETICS CLINICAL  
& ISI
- Vol** 80 **Num** 4 **Pag** 398-402 **Año**pub2011 **Tipodoc** LETTER
- Impact Factor** 3,128
- 114**
- Autores** GARCIA-EULATE, R.//GARCIA-GARCIA, D.//DOMINGUEZ, P. D.//NOGUERA, J. J.//DE LUIS, E.//RODRIGUEZ-OROZ, M. C.//ZUBIETA, J. L.
- Título** FUNCTIONAL BOLD MRI: ADVANTAGES OF THE 3 T VS. THE 1.5 T
- Revista** IMAGING CLINICAL  
& ISI
- Vol** 35 **Num** 3 **Pag** 236-241 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 0,746
- 115**
- Autores** LEJEUNE, M.//MIRO, J. M.//DE LAZZARI, E.//GARCIA, F.//CLARAMONTE, X.//MARTINEZ, E.//RIBERA, E.//ARRIZABALAGA, J.//ARRIBAS, J. R.//DOMINGO, P.//FERRER, E.//PLANA, M.//VALLS, M. E.//PODZAMCZER, D.//PUMAROLA, T.//JACQUET, A.//MALLOLAS, J.//GATELL, J. M.//GAL
- Título** RESTORATION OF T CELL RESPONSES TO TOXOPLASMA GONDII AFTER SUCCESSFUL COMBINED ANTIRETROVIRAL THERAPY IN PATIENTS WITH AIDS WITH PREVIOUS TOXOPLASMIC ENCEPHALITIS
- Revista** CLINICAL

Anexo 2, pág. 33

## INFECTIOUS

 DISEASES  
 ISI

<b>Vol</b>	52	<b>Num</b>	5	<b>Pag</b>	662-670	<b>Año</b>	pub2011	<b>Tipodoc</b>	ARTICLE
<b>Impact Factor</b>	9,154								

## 116

**Autores** DE TEJADA, M. G. S.//ESCOBAR, A.//HERDMAN, M.//HERRERA, C.//GARCIA, L.//SARASQUETA, C.  
**Título** ADAPTATION AND VALIDATION OF THE OSTEOARTHRITIS KNEE AND HIP QUALITY OF LIFE (OAKHQOL) QUESTIONNAIRE FOR USE IN PATIENTS WITH OSTEOARTHRITIS IN SPAIN

**Revista** CLINICAL RHEUMATOLOGY

 ISI  
 ARTICLE

<b>Vol</b>	30	<b>Num</b>	12	<b>Pag</b>	1563-1575	<b>Año</b>	pub2011	<b>Tipodoc</b>	ARTICLE
<b>Impact Factor</b>	1,996								

## 117

**Autores** ANGUIA, M.//BEIRAS, A. C.//COBO, E.//COCA, A.//DE TERESA, E.//DIEZ, J.//LOPEZ, B.//CEBOLLADA, J.//DIAZ, B.//GALVE, E.//GONZALEZ-JUANATEY, J. R.//JIMENEZ-NAVARRO, M.//LOPEZ, I.//LUPON, J.//MARTIN, C.//MONSERRAT, L.//NAREJOS, S.//FIGAL, D. A. P.//PEREZ-CAL

**Título** EFFECTS OF PROLONGED-RELEASE TORASEMIDE VERSUS FUROSEMIDE ON MYOCARDIAL FIBROSIS IN HYPERTENSIVE PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE: A RANDOMIZED, BLINDED END POINT, ACTIVE-CONTROLLED STUDY

**Revista** CLINICAL THERAPEUTICS

 ISI  
 ARTICLE

<b>Vol</b>	33	<b>Num</b>	9	<b>Pag</b>	1204-1213	<b>Año</b>	pub2011	<b>Tipodoc</b>	ARTICLE
<b>Impact Factor</b>	2,321								

- |            |                      |  |            |            |            |   |
|------------|----------------------|--|------------|------------|------------|---|
|            | I1                   | -  |            | INSTITUTO  |            | BIODONOSTIA                                       |
|            | 2011                 |  |            |            |            | 2011  |
| <b>118</b> | <b>Autores</b>       | HOYOS, A.//CONGOTE, J.//BARANDIARAN, I.//ACOSTA, D.//RUIZ, O.  |            |            |            |   |
|            | <b>Título</b>        | STATISTICAL TUNING OF ADAPTIVE-WEIGHT DEPTH MAP ALGORITHM  |            |            |            |   |
|            | <b>Revista</b>       | COMPUTER ANALYSIS OF IMAGES AND PATTERNS: 14TH INTERNATIONAL   |            |            |            |   |
|            |                      |  |            |            |            | ISI   |
|            | <b>Vol</b>           | 6855   | <b>Num</b> | <b>Pag</b> | 563-572    | <b>Año</b> pub2011 <b>Tipodoc</b> ARTICLE         |
|            | <b>Impact Factor</b> |  |            |            |            |   |
| <b>119</b> | <b>Autores</b>       | GARCIA, G.//MAIORA, J.//TAPIA, A.//DE BLAS, M.   |            |            |            |   |
|            | <b>Título</b>        | TEXTURAL CLASSIFICATION OF ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM AFTER ENDOVASCULAR REPAIR: PRELIMINARY RESULTS  |            |            |            |   |
|            | <b>Revista</b>       | COMPUTER ANALYSIS OF IMAGES AND PATTERNS: 14TH INTERNATIONAL   |            |            |            |   |
|            |                      |  |            |            |            | ISI   |
|            | <b>Vol</b>           | 6854   | <b>Num</b> | <b>Pag</b> | 537-544    | <b>Año</b> pub2011 <b>Tipodoc</b> ARTICLE         |
|            | <b>Impact Factor</b> |  |            |            |            |   |
| <b>120</b> | <b>Autores</b>       | MACIA, I.//GRANA, M.//MAIORA, J.//PALOC, C.//DE BLAS, M.   |            |            |            |   |
|            | <b>Título</b>        | DETECTION OF TYPE II ENDOLEAKS IN ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS AFTER ENDOVASCULAR REPAIR   |            |            |            |   |
|            | <b>Revista</b>       | COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE  |            |            |            |   |
|            |                      |  |            |            |            | ISI   |
|            | <b>Vol</b>           | 41   | <b>Num</b> | 10         | <b>Pag</b> | 871-880 <b>Año</b> pub2011 <b>Tipodoc</b> ARTICLE |
|            | <b>Impact Factor</b> | 1,089  |            |            |            |   |
| <b>121</b> | <b>Autores</b>       | SAVIO, A.//GARCIA-SEBASTIAN, M. T.//CHYZYK, D.//HERNANDEZ, C.//GRANA, M.//SISTIAGA, A.//DE MUNAIN, A. L.//VILLANUA, J.   |            |            |            |   |
|            | <b>Título</b>        | NEUROCOGNITIVE DISORDER DETECTION BASED ON FEATURE VECTORS EXTRACTED FROM VBM ANALYSIS OF STRUCTURAL MRI   |            |            |            |   |
|            | <b>Revista</b>       | COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE  |            |            |            |   |
|            |                      |  |            |            |            | ISI   |
|            | <b>Vol</b>           | 41   | <b>Num</b> | 8          | <b>Pag</b> | 600-610 <b>Año</b> pub2011 <b>Tipodoc</b> ARTICLE |
|            | <b>Impact Factor</b> | 1,089  |            |            |            |   |
| <b>122</b> | <b>Autores</b>       | MARTIN-LOECHES, I.//PAPIOL, E.//RODRIGUEZ, A.//DIAZ, E.//ZARAGOZA, R.//GRANADA, R. M.//SOCIAS, L.//BONASTRE, J.//VALVERDU, M.//POZO, J. C.//LUQUE, P.//JULIA-NARVAEZ, J. A.//CORDERO, L.//ALBAYA, A.//SERON, D.//RELLO, J. |            |            |            |   |
|            | <b>Título</b>        | ACUTE KIDNEY INJURY IN CRITICAL ILL PATIENTS AFFECTED BY INFLUENZA A (H1N1) VIRUS INFECTION  |            |            |            |   |
|            | <b>Revista</b>       | CARE   |            |            |            |   |
|            |                      |  |            |            |            | CRITICAL ISI                                      |
|            | <b>Vol</b>           | 15   | <b>Num</b> | 1          | <b>Pag</b> | - <b>Año</b> pub2011 <b>Tipodoc</b> ARTICLE       |
|            | <b>Impact Factor</b> | 4,607  |            |            |            |   |
| <b>123</b> | <b>Autores</b>       | MARAVI-POMA, E.//MARTIN-LOECHES, I.//REGIDOR, E.//LAPLAZA, C.//CAMBRA, K.//ALDUNATE, S.//GUERRERO, J. E.//LOZA-VAZQUEZ, A.//ARNAU, E.//ALMIRALL, J.//LORENTE, L.//ARENZANA, A.//MAGRET, M.//VALERO, R. R.//MARQUEZ,        |            |            |            |   |

Anexo 2, pág. 35

- E.//GONZALEZ,  
 N.//BERMEJO-MARTIN, J. F.//RE
- Título** SEVERE 2009 A/H1N1V INFLUENZA IN PREGNANT WOMEN IN SPAIN
- Revista** CARE CRITICAL MEDICINE
- Vol** 39 **Num** 5 **Pag** 945-951 **Añopub**2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 6,33 **ISI**
- 124**
- Autores** RODRIGUEZ, J. J.//NORISTANI, H. N.//OLABARRIA, M.//FLETCHER, J.//SOMERVILLE, T. D. D.//YEH, C. Y.//VERKHRATSKY, A.
- Título** VOLUNTARY RUNNING AND ENVIRONMENTAL ENRICHMENT RESTORES IMPAIRED HIPPOCAMPAL NEUROGENESIS IN A TRIPLE TRANSGENIC MOUSE MODEL OF ALZHEIMER'S DISEASE
- Revista** ALZHEIMER CURRENT RESEARCH
- Vol** 8 **Num** 7 **Pag** 707-717 **Añopub**2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 3,953 **ISI**
- 125**
- Autores** SAHNI, J. N.//ANGI, M.//IRIGROYEN, C.//SEMERARO, F.//ROMANO, M. R.//PARMEGGIANI, F.
- Título** THERAPEUTIC CHALLENGES TO RETINITIS PIGMENTOSA: FROM NEUROPROTECTION TO GENE THERAPY
- Revista** GENOMICS CURRENT RESEARCH
- Vol** 12 **Num** 4 **Pag** 276-284 **Añopub**2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 2,408 **ISI**

- |  |             |   |                  |                    |
|--|-------------|---|------------------|--------------------|
|  | <b>I1</b>   | - | <b>INSTITUTO</b> | <b>BIODONOSTIA</b> |
|  | <b>2011</b> |   |                  | <b>2011</b>        |
- 126**
- Autores** DRONDA, F.//SOBRINO-VEGAS, P.//HERNANDEZ-NOVOA, B.//CARO-MURILLO, A. M.//MONTERO, M.//IRIBARREN, J. A.//SANZ, J.//ALONSO, M. D.//LABARGA, P.//BERNAL, E.//MORENO, S.
- Título** RESPONSE TO HAART IN TREATMENT-NAIVE HIV-INFECTED PATIENTS WITH A PRIOR DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS OR OTHER OPPORTUNISTIC INFECTIONS
- Revista** HIV
- CURRENT RESEARCH  
**ISI**
- |                      |              |            |   |            |         |            |         |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 9            | <b>Num</b> | 4 | <b>Pag</b> | 229-236 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>1,745</b> |            |   |            |         |            |         |                |         |
- 127**
- Autores** ARRIETA, A.//DE COZAR, A.//COSSIO, F. P.
- Título** CYCLIC ELECTRON DELOCALIZATION IN PERICYCLIC REACTIONS
- Revista** ORGANIC
- CURRENT CHEMISTRY  
**ISI**
- |                      |              |            |    |            |           |            |         |                |         |
|----------------------|--------------|------------|----|------------|-----------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 15           | <b>Num</b> | 20 | <b>Pag</b> | 3594-3608 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>3,064</b> |            |    |            |           |            |         |                |         |
- 128**
- Autores** BURNSTOCK, G.//FREDHOLM, B. B.//VERKHRATSKY, A.
- Título** ADENOSINE AND ATP RECEPTORS IN THE BRAIN
- Revista** TOPICS
- IN
- MEDICINAL
- CURRENT CHEMISTRY  
**ISI**
- |                      |              |            |   |            |          |            |         |                |        |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|----------|------------|---------|----------------|--------|
| <b>Vol</b>           | 11           | <b>Num</b> | 8 | <b>Pag</b> | 973-1011 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | REVIEW |
| <b>Impact Factor</b> | <b>4,174</b> |            |   |            |          |            |         |                |        |
- 129**
- Autores** AIZPURUA, J. M.//GANBOA, J. I.//PALOMO, C.//LOINAZ, I.//OYARBIDE, J.//FERNANDEZ, X.//BALENTOVA, E.//FRATILA, R. M.//JIMENEZ, A.//MIRANDA, J. I.//LASO, A.//AVILA, S.//CASTRILLO, J. L.
- Título** CYCLIC RGD BETA-LACTAM PEPTIDOMIMETICS INDUCE DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION IN HUMAN ENDOTHELIAL CELLS
- Revista** CHEMBIOCHEM
- ISI**
- |                      |              |            |   |            |         |            |         |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 12           | <b>Num</b> | 3 | <b>Pag</b> | 401-405 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>3,944</b> |            |   |            |         |            |         |                |         |
- 130**
- Autores** MARTIN-RODRIGUEZ, M.//NAJERA, C.//SANSANO, J. M.//DE COZAR, A.//COSSIO, F. P.
- Título** BINAP-GOLD(I) VERSUS BINAP-SILVER TRIFLUOROACETATE COMPLEXES AS CATALYSTS IN 1,3-DIPOLAR CYCLOADDITIONS OF AZOMETHINE YLIDES
- Revista** CHEMISTRY-A
- EUROPEAN
- JOURNAL  
**ISI**
- |                      |              |            |    |            |        |            |         |                |         |
|----------------------|--------------|------------|----|------------|--------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 17           | <b>Num</b> | 50 | <b>Pag</b> | 14224- | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>5,925</b> |            |    |            |        |            |         |                |         |
- 131**
- Autores** IBARLUZEA, J.//ALVAREZ-PEDREROL, M.//GUXENS, M.//MARINA, L. S.//BASTERRECHEA, M.//LERTXUNDI, A.//ETXEANDIA,

Anexo 2, pág. 37

A.//GONI, F.//VIOQUE, J.//BALLESTER, F.//SUNYER, J.

**Título** SOCIODEMOGRAPHIC, REPRODUCTIVE AND DIETARY PREDICTORS OF  
ORGANOCHLORINE COMPOUNDS  
LEVELS IN PREGNANT WOMEN IN SPAIN

**Revista**  
CHEMOSPHERE

<b>Vol</b>	82	<b>Num</b>	1	<b>Pag</b>	114-120	<b>Añopub</b>	2011	<b>Tipodoc</b>	ARTICLE	<b>ISI</b>
<b>Impact Factor</b>	3,206									

**132**

**Autores** DIAZ, E.//RODRIGUEZ, A.//MARTIN-LOECHES, I.//LORENTE, L.//MARTIN, M. D.//POZO, J.  
C.//MONTEJO, J. C.//ESTELLA,  
A.//ARENZANA, A.//RELLO, J.

**Título** IMPACT OF OBESITY IN PATIENTS INFECTED WITH 2009 INFLUENZA A(H1N1)

**Revista** CHEST

<b>Vol</b>	139	<b>Num</b>	2	<b>Pag</b>	382-386	<b>Añopub</b>	2011	<b>Tipodoc</b>	ARTICLE	<b>ISI</b>
<b>Impact Factor</b>	5,25									

- |  |      |   |  |           |  |             |  |
|--|------|---|--|-----------|--|-------------|--|
|  | I1   | - |  | INSTITUTO |  | BIODONOSTIA |  |
|  | 2011 |   |  |           |  | 2011        |  |
- 133**
- Autores** MARTIN-LOECHES, I.//SANCHEZ-CORRAL, A.//DIAZ, E.//GRANADA, R. M.//ZARAGOZA, R.//VILLAVICENCIO, C.//ALBAYA, A.//CERDA, E.//CATALAN, R. M.//LUQUE, P.//PAREDES, A.//NAVARRETE, I.//RELLO, J.//RODRIGUEZ, A.
- Título** COMMUNITY-ACQUIRED RESPIRATORY COINFECTION IN CRITICALLY III PATIENTS WITH PANDEMIC 2009 INFLUENZA A(H1N1) VIRUS
- Revista** CHEST
- Vol** 139 **Num** 3 **Pag** 555-562 **Añopub2011** **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 5,25
- ISI**
- 134**
- Autores** MARTIN, X. E.//MARTINEZ, M. F.//ALCELAY, L. G.//SALAZAR, A. M.//GANDARIAS, R. B.//BORDA, S. I.//BUSTO, F. G.//VALIENTE, J. M. U.//JUANBELTZ, B. I.//BELDARRAIN, M. A. G.//DE PANCORBO, M. M.
- Título** PROGRESSION FROM AMNESIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT TO ALZHEIMER'S DISEASE: ESR1 AND ESR2 POLYMORPHISMS AND APOE GENE
- Revista** AND GERIATRIC COGNITIVE DEMENTIA DISORDERS
- Vol** 32 **Num** 5 **Pag** 332-341 **Añopub2011** **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 2,141
- ISI**
- 135**
- Autores** JIMENEZ, F.//IZETA, A.//POBLET, E.
- Título** MORPHOMETRIC ANALYSIS OF THE HUMAN SCALP HAIR FOLLICLE: PRACTICAL IMPLICATIONS FOR THE HAIR TRANSPLANT SURGEON AND HAIR REGENERATION STUDIES
- Revista** DERMATOLOGIC SURGERY
- Vol** 37 **Num** 1 **Pag** 58-64 **Añopub2011** **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 1,798
- ISI**
- 136**
- Autores** ACLOQUE, H.//OCANA, O. H.//MATHEU, A.//RIZZOTI, K.//WISE, C.//LOVELL-BADGE, R.//NIETO, M. A.
- Título** RECIPROCAL REPRESSION BETWEEN SOX3 AND SNAIL TRANSCRIPTION FACTORS DEFINES EMBRYONIC TERRITORIES AT GASTRULATION
- Revista** DEVELOPMENTAL CELL
- Vol** 21 **Num** 3 **Pag** 546-558 **Añopub2011** **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 14,03
- ISI**
- 137**
- Autores** GOYENECHEA, E.//HOLST, C.//VAN BAAK, M. A.//SARIS, W. H. M.//JEBB, S.//KAFATOS, A.//PFEIFFER, A.//HANDJIEV, S.//HLAVATY, P.//STENDER, S.//LARSEN, T. M.//ASTRUP, A.//MARTINEZ, J. A.
- Título** EFFECTS OF DIFFERENT PROTEIN CONTENT AND GLYCAEMIC INDEX OF AD LIBITUM DIETS ON DIABETES RISK FACTORS IN OVERWEIGHT ADULTS: THE DIOGENES MULTICENTRE, RANDOMIZED, DIETARY INTERVENTION TRIAL
- Revista** METABOLISM RESEARCH AND DIABETES-REVIEWS
- Vol** 27 **Num** 7 **Pag** 705-716 **Añopub2011** **Tipodoc** ARTICLE
- Anexo 2, pág. 39

**Impact Factor** 3,373**138**

**Autores** LEITER, L. A.//LUNDMAN, P.//DA SILVA, P. M.//DREXEL, H.//JUNGER, C.//GITT, A. K.  
**Título** PERSISTENT LIPID ABNORMALITIES IN STATIN-TREATED PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS IN EUROPE AND CANADA: RESULTS OF THE DYSLIPIDAEMIA INTERNATIONAL STUDY  
**Revista** DIABETIC MEDICINE **ISI**  
**Vol** 28 **Num** 11 **Pag** 1343-1351 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,902

**139**

**Autores** GROTE, V. A.//ROHRMANN, S.//NIETERS, A.//DOSSUS, L.//TJONNELAND, A.//HALKJAER, J.//OVERVAD, K.//FAGHERAZZI, G.//BOUSTRON-RUAULT, M. C.//MOROIS, S.//TEUCHER, B.//BECKER, S.//SLUIK, D.//BOEING, H.//TRICHOPOULOU, A.//LAGIOU, P.//TRICHOPOULOS, D.//PALLI, D.//P  
**Título** DIABETES MELLITUS, GLYCATED HAEMOGLOBIN AND C-PEPTIDE LEVELS IN RELATION TO PANCREATIC CANCER RISK: A STUDY WITHIN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC) COHORT  
**Revista** DIABETOLOGIA **ISI**  
**Vol** 54 **Num** 12 **Pag** 3037-3046 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 6,814

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 140**  
**Autores** LANGENBERG, C.//SHARP, S.//FOROUHI, N. G.//FRANKS, P. W.//SCHULZE, M. B.//KERRISON, N.//EKELUND, U.//BARROSO, I.//PANICO, S.//TORMO, M. J.//SPRANGER, J.//GRIFFIN, S.//VAN DER SCHOUW, Y. T.//AMIANO, P.//ARDANAZ, E.//ARRIOLA, L.//BALKAU, B.//BARRICARTE, A.  
**Título** DESIGN AND COHORT DESCRIPTION OF THE INTERACT PROJECT: AN EXAMINATION OF THE INTERACTION OF GENETIC AND LIFESTYLE FACTORS ON THE INCIDENCE OF TYPE 2 DIABETES IN THE EPIC STUDY  
**Revista** DIABETOLOGIA  
**Vol** 54 **Num** 9 **Pag** 2272-2282 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 6,814 **ISI**
- 141**  
**Autores** CASTIELLA, A.//LUCENA, M. I.//ZAPATA, E. M.//OTAZUA, P.//ANDRADE, R. J.  
**Título** DRUG-INDUCED AUTOIMMUNE-LIKE HEPATITIS: A DIAGNOSTIC CHALLENGE  
**Revista** DISEASES AND DIGESTIVE SCIENCES  
**Vol** 56 **Num** 8 **Pag** 2501-2502 **Año** pub2011 **Tipodoc** LETTER  
**Impact Factor** 2,117 **ISI**
- 142**  
**Autores** MARTINEZ-CAMBLOR, P.//CORRAL, N.//VICENTE, D.  
**Título** STATISTICAL COMPARISON OF THE GENETIC SEQUENCE TYPE DIVERSITY OF INVASIVE NEISSERIA MENINGITIDIS ISOLATES IN NORTHERN SPAIN (1997-2008)  
**Revista** ECOLOGICAL INFORMATICS  
**Vol** 6 **Num** 6 **Pag** 391-398 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,432 **ISI**
- 143**  
**Autores** ZABALETA, J.//AGUINAGALDE, B.//FUENTES, M. G.//BAZTERARGUI, N.//IZQUIERDO, J. M.//HERNANDEZ, C. J.//ENRIQUEZ-NAVASCUES, J. M.//EMPARANZA, J. I.  
**Título** SURVIVAL AFTER LUNG METASTASECTOMY FOR COLORECTAL CANCER: IMPORTANCE OF PREVIOUS LIVER METASTASIS AS A PROGNOSTIC FACTOR  
**Revista** EJSO  
**Vol** 37 **Num** 9 **Pag** 786-790 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,499 **ISI**
- 144**  
**Autores** BURLS, A.//CABELLO, J. B.//EMPARANZA, J. I.//BAYLISS, S.//QUINN, T.  
**Título** OXYGEN THERAPY FOR ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS  
**Revista** EMERGENCY MEDICINE JOURNAL  
**Vol** 28 **Num** 11 **Pag** 917-923 **Año** pub2011 **Tipodoc** REVIEW  
**Impact Factor** 1,439 **ISI**
- 145**

Anexo 2, pág. 41

**Autores** AZKUNE, H.//BARGUREN, M.//CAMINO, X.//IRIBARREN, J. A.  
**Título** PREVENTION OF HIV TRANSMISSION (VERTICAL, OCCUPATIONAL AND NON-OCCUPATIONAL)  
**Revista** ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
**ISI**  
**Vol** 29 **Num** 8 **Pag** 615-625 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,491

**146**

**Autores** CODINA, M. G.//DE CUETO, M.//VICENTE, D.//ECHEVARRIA, J. E.//PRATS, G.  
**Título** MICROBIOLOGICAL DIAGNOSIS OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM INFECTIONS  
**Revista** ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
**ISI**  
**Vol** 29 **Num** 2 **Pag** 127-134 **Año**pub2011 **Tipodoc** REVIEW  
**Impact Factor** 1,491

- |  |      |   |  |           |  |             |
|--|------|---|--|-----------|--|-------------|
|  | I1   | - |  | INSTITUTO |  | BIODONOSTIA |
|  | 2011 |   |  |           |  | 2011        |
- 147**
- Autores** GESIDA & PNS  
**Título** AIDS STUDY GROUP/SPANISH AIDS CONSENSUS PLAN DOCUMENT ON SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS IN HIV-INFECTED PATIENTS
- Revista**  
 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
**ISI**
- Vol** 29 **Num** 4 **Pag** 286-286 **Año** pub2011 **Tipodoc** EDITORIAL  
**Impact Factor** 1,491
- 148**
- Autores** PANEL DE EXPERTOS DE GESIDA // PLAN NACIONAL SOBRE EL SIDA  
**Título** NATIONAL CONSENSUS DOCUMENT BY GESIDA/NATIONAL AIDS PLAN ON ANTIRETROVIRAL TREATMENT IN ADULTS INFECTED BY THE HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (JANUARY 2011 UPDATE)
- Revista**  
 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
**ISI**
- Vol** 29 **Num** 3 **Pag** e1-e103 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,491
- 149**
- Autores** POLO, R.//NEGREDO, E.//PASCUA, F. J.//ESTRADA, V.//FLORES, J.//GALINDO, M. J.//VADILLO, J. A. G.//GUTIERREZ, F.//LOCUTURA, J.//SUAREZ, R. L.//MARINO, A.//OCAMPO, A.//ROJO, P.//CAPA, L.//GISBERT, I.//KNOBEL, H.//MELLADO, M.  
**Título** MUSCULOSKELETAL DISORDERS IN HIV-INFECTED PATIENTS
- Revista**  
 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
**ISI**
- Vol** 29 **Num** 7 **Pag** 515-523 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,491
- 150**
- Autores** SOBRINO-VEGAS, P.//GUTIERREZ, F.//BERENGUER, J.//LABARGA, P.//GARCIA, F.//ALEJOS-FERRERAS, B.//MUNOZ, M. A.//MORENO, S.//DEL AMO, J.  
**Título** THE COHORT OF THE SPANISH HIV RESEARCH NETWORK (CORIS) AND ITS ASSOCIATED BIOBANK; ORGANIZATIONAL ISSUES, MAIN FINDINGS AND LOSSES TO FOLLOW-UP
- Revista**  
 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
**ISI**
- Vol** 29 **Num** 9 **Pag** 645-653 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,491
- 151**
- Autores** VILLAR-VIDAL, M.//MARCOS-ARIAS, C.//ERASO, E.//QUINDOS, G.  
**Título** VARIATION IN BIOFILM FORMATION AMONG BLOOD AND ORAL ISOLATES OF CANDIDA ALBICANS AND CANDIDA DUBLINIENSIS
- Revista**  
 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
**ISI**
- Vol** 29 **Num** 9 **Pag** 660-665 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,491

**152**

**Autores** VON WICHMANN, M. A.//RIERA, M.  
**Título** AIDS STUDY GROUP (GESIDA) QUALITY CARE INDICATORS IN OPIATE-DEPENDENT PATIENTS  
**Revista** ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA  
**Vol** 29 **Num** 9 **Pag** 717-717 **Año** pub2011 **Tipodoc** ISI LETTER  
**Impact Factor** 1,491

**153**

**Autores** CASAS, L.//FERNANDEZ, M. F.//LLOP, S.//GUXENS, M.//BALLESTER, F.//OLEA, N.//IRURZUN, M. B.//RODRIGUEZ, L. S.//RIANO, I.//TARDON, A.//VRIJHEID, M.//CALAFAT, A. M.//SUNYER, J.  
**Título** URINARY CONCENTRATIONS OF PHTHALATES AND PHENOLS IN A POPULATION OF SPANISH PREGNANT WOMEN AND CHILDREN  
**Revista** ENVIRONMENT INTERNATIONAL  
**Vol** 37 **Num** 5 **Pag** 858-866 **Año** pub2011 **Tipodoc** ISI ARTICLE  
**Impact Factor** 5,297

- |  |      |   |  |           |  |             |
|--|------|---|--|-----------|--|-------------|
|  | I1   | - |  | INSTITUTO |  | BIODONOSTIA |
|  | 2011 |   |  |           |  | 2011        |
- 154**
- Autores** RAMON, R.//MURCIA, M.//AGUINALDE, X.//AMURRIO, A.//LLOP, S.//IBARLUZEA, J.//LERTXUNDI, A.//ALVAREZ-PEDREROL, M.//CASAS, M.//VIOQUE, J.//SUNYER, J.//TARDON, A.//MARTINEZ-ARGUELLES, B.//BALLESTER, F.
- Título** PRENATAL MERCURY EXPOSURE IN A MULTICENTER COHORT STUDY IN SPAIN
- Revista** ENVIRONMENT INTERNATIONAL
- Vol** 37 **Num** 3 **Pag** 597-604 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 5,297
- ISI**
- 155**
- Autores** ESTARLICH, M.//BALLESTER, F.//AGUILERA, I.//FERNANDEZ-SOMOANO, A.//LERTXUNDI, A.//LLOP, S.//FREIRE, C.//TARDON, A.//BASTERRECHEA, M.//SUNYER, J.//INIGUEZ, C.
- Título** RESIDENTIAL EXPOSURE TO OUTDOOR AIR POLLUTION DURING PREGNANCY AND ANTHROPOMETRIC MEASURES AT BIRTH IN A MULTICENTER COHORT IN SPAIN
- Revista** ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES
- Vol** 119 **Num** 9 **Pag** 1333-1338 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 7,036
- ISI**
- 156**
- Autores** MENDEZ, M. A.//GARCIA-ESTEBAN, R.//GUXENS, M.//VRIJHEID, M.//KOGEVINAS, M.//GONI, F.//FOCHS, S.//SUNYER, J.
- Título** PRENATAL ORGANOCHLORINE COMPOUND EXPOSURE, RAPID WEIGHT GAIN, AND OVERWEIGHT IN INFANCY
- Revista** ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES
- Vol** 119 **Num** 2 **Pag** 272-278 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 7,036
- ISI**
- 157**
- Autores** VILLANUEVA, C. M.//GRACIA-LAVEDAN, E.//IBARLUZEA, J.//SANTA MARINA, L.//BALLESTER, F.//LLOP, S.//TARDON, A.//FERNANDEZ, M. F.//FREIRE, C.//GONI, F.//BASAGANA, X.//KOGEVINAS, M.//GRIMALT, J. O.//SUNYER, J.
- Título** EXPOSURE TO TRIHALOMETHANES THROUGH DIFFERENT WATER USES AND BIRTH WEIGHT, SMALL FOR GESTATIONAL AGE, AND PRETERM DELIVERY IN SPAIN
- Revista** ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES
- Vol** 119 **Num** 12 **Pag** 1824-1830 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 7,036
- ISI**
- 158**
- Autores** VINEIS, P.//CHUANG, S. C.//VAISSIERE, T.//CUENIN, C.//RICCERI, F.//JOHANSSON, M.//UELAND, P.//BRENNAN, P.//HERCEG, Z.
- Título** DNA METHYLATION CHANGES ASSOCIATED WITH CANCER RISK FACTORS AND BLOOD LEVELS OF VITAMIN METABOLITES IN A PROSPECTIVE STUDY
- Revista** EPIGENETICS
- Vol** 6 **Num** 2 **Pag** 195-201 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 4,318
- ISI**

Anexo 2, pág. 45

159

**Autores** VALENTIN, A.//LAZARO, M.//MULLATTI, N.//CERVANTES, S.//MALIK, I.//SELWAY, R. P.//ALARCON, G.  
**Título** CINGULATE EPILEPTOGENESIS IN HYPOTHALAMIC HAMARTOMA  
**Revista** EPILEPSIA  
**Vol** 52 **Num** 5 **Pag** E35-E39 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,961

ISI

160

**Autores** CROWE, F. L.//RODDAM, A. W.//KEY, T. J.//APPLEBY, P. N.//OVERVAD, K.//JAKOBSEN, M. U.//TJONNELAND, A.//HANSEN, L.//BOEING, H.//WEIKERT, C.//LINSEISEN, J.//KAAKS, R.//TRICHOPOULOU, A.//MISIRLI, G.//LAGIOU, P.//SACERDOTE, C.//PALA, V.//PALLI, D.//TUMINO, R.  
**Título** FRUIT AND VEGETABLE INTAKE AND MORTALITY FROM ISCHAEMIC HEART DISEASE: RESULTS FROM THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC)-HEART STUDY  
**Revista** EUROPEAN HEART JOURNAL  
**Vol** 32 **Num** 10 **Pag** 1235-1243 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 10,478

ISI

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 161**
- Autores** CAMPA, D.//HUSING, A.//CHANG-CLAUDE, J.//DOSTAL, L.//BOEING, H.//KROGER, J.//TJONNELAND, A.//ROSWALL, N.//OVERVAD, K.//DAHM, C. C.//RODRIGUEZ, L.//SALA, N.//PEREZ, M. J. S.//LARRANAGA, N.//CHIRLAQUE, M. D.//ARDANAZ, E.//KHAW, K. T.//WAREHAM, N.//ALLEN, N.
- Título** GENETIC VARIABILITY OF THE FATTY ACID SYNTHASE PATHWAY IS NOT ASSOCIATED WITH PROSTATE CANCER RISK IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION ON CANCER (EPIC)
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CANCER  
**ISI**
- Vol** 47 **Num** 3 **Pag** 420-427 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,536
- 162**
- Autores** CHUANG, S. C.//STOLZENBERG-SOLOMON, R.//UELAND, P. M.//VOLLSET, S. E.//MIDTTUN, O.//OLSEN, A.//TJONNELAND, A.//OVERVAD, K.//BOUTRON-ROUAULT, M. C.//MOROIS, S.//CLAVEL-CHAPELON, F.//TEUCHER, B.//KAAKS, R.//WEIKERT, C.//BOEING, H.//TRICHOPOULOU, A.//BENETOU, C.
- Título** A U-SHAPED RELATIONSHIP BETWEEN PLASMA FOLATE AND PANCREATIC CANCER RISK IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CANCER  
**ISI**
- Vol** 47 **Num** 12 **Pag** 1808-1816 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,536
- 163**
- Autores** VAN VEKLHOVEN, C. M.//KHAN, A. E.//TEUCHER, B.//ROHRMANN, S.//RAASCHOU-NIELSEN, O.//TJONNELAND, A.//OVERVAD, K.//VIGL, M.//BOEING, H.//BENETOU, V.//TRICHOPOULOU, A.//TRICHOPOULOS, D.//MASALA, G.//MATTIELLO, A.//KROGH, V.//TUMINO, R.//VERMEULEN, R.//MONNIN
- Título** PHYSICAL ACTIVITY AND LYMPHOID NEOPLASMS IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC)
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CANCER  
**ISI**
- Vol** 47 **Num** 5 **Pag** 748-760 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,536
- 164**
- Autores** FREIXINET, J. L.//VARELA, G.//MOLINS, L.//RIVAS, J. J.//RODRIGUEZ-PANIAGUA, J. M.//DE CASTRO, P. L.//IZQUIERDO, J. M.//TORRES, J.
- Título** BENCHMARKING IN THORACIC SURGERY
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY  
**ISI**
- Vol** 40 **Num** 1 **Pag** 124-129 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,55
- 165**
- Autores** MONTES, M.//ARDANUY, C.//TAMAYO, E.//DOMENECH, A.//LINARES, J.//PEREZ-TRALLERO, E.
- Título** EPIDEMIOLOGICAL AND MOLECULAR ANALYSIS OF STREPTOCOCCUS PYOGENES ISOLATES CAUSING INVASIVE

## DISEASE IN SPAIN (1998-2009): COMPARISON WITH NON-INVASIVE ISOLATES

**Revista**  
 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES  
**Vol** 30 **Num** 10 **Pag** 1295-1302 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,859

## 166

**Autores** ANDERSEN, L. F.//LIORET, S.//BRANTS, H.//KAIC-RAK, A.//DE BOER, E. J.//AMIANO, P.//TROLLE, E.  
**Título** RECOMMENDATIONS FOR A TRANS-EUROPEAN DIETARY ASSESSMENT METHOD IN CHILDREN BETWEEN 4 AND 14 YEARS

**Revista**  
 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**Vol** 65 **Num** S58-S64 **Pag** S58-S64 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,462

## 167

**Autores** BENETOU, V.//ORFANOS, P.//ZYLIS, D.//SIERI, S.//CONTIERO, P.//TUMINO, R.//GIURDANELLA, M. C.//PEETERS, P. H. M.//LINSEISEN, J.//NIETERS, A.//BOEING, H.//WEIKERT, C.//PETTERSSON, U.//JOHANSSON, I.//BUENO-DE-MESQUITA, H. B.//DORRONSORO, M.//BOFFETTA, P.//TR

**Título** DIET AND HIP FRACTURES AMONG ELDERLY EUROPEANS IN THE EPIC COHORT  
**Revista**  
 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**Vol** 65 **Num** 1 **Pag** 132-139 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,462

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 168**
- Autores** BERGMANN, M. M.//SCHUTZE, M.//STEFFEN, A.//BOEING, H.//HALKJAER, J.//TJONNELAND, A.//TRAVIER, N.//AGUDO, A.//SLIMANI, N.//RINALDI, S.//NORAT, T.//ROMAGUERA, D.//ROHRMANN, S.//KAAKS, R.//JAKOBSEN, M. U.//OVERVAD, K.//EKELUND, U.//SPENCER, E. A.//RODRIGUEZ,
- Título** THE ASSOCIATION OF LIFETIME ALCOHOL USE WITH MEASURES OF ABDOMINAL AND GENERAL ADIPOSITY IN A LARGE-SCALE EUROPEAN COHORT
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**ISI**
- Vol** 65 **Num** 10 **Pag** 1079-1087 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,462
- 169**
- Autores** CRISPIM, S. P.//GEELEN, A.//SOVEREIN, O. W.//HULSHOF, P. J. M.//RUPRICH, J.//DOFKOVA, M.//HUYBRECHTS, I.//DE KEYZER, W.//LILLEGAARD, I. T.//ANDERSEN, L. F.//LAFAY, L.//ROUSSEAU, A. S.//OCKE, M. C.//SLIMANI, N.//VAN 'T VEER, P.//DE VRIES,
- Título** BIOMARKER-BASED EVALUATION OF TWO 24-H RECALLS FOR COMPARING USUAL FISH, FRUIT AND VEGETABLE INTAKES ACROSS EUROPEAN CENTERS IN THE EFCOVAL STUDY
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**ISI**
- Vol** 65 **Num** **Pag** S38-S47 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,462
- 170**
- Autores** DE BOER, E. J.//SLIMANI, N.//VAN 'T VEER, P.//BOEING, H.//FEINBERG, M.//LECLERCQ, C.//TROLLE, E.//AMIANO, P.//ANDERSEN, L. F.//FREISLING, H.//GEELEN, A.//HARTTIG, U.//HUYBRECHTS, I.//KAIC-RAK, A.//LAFAY, L.//LILLEGAARD, I. T.//RUPRICH, J.//DE VRIES, J. H.
- Título** RATIONALE AND METHODS OF THE EUROPEAN FOOD CONSUMPTION VALIDATION (EFCOVAL) PROJECT
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**ISI**
- Vol** 65 **Num** **Pag** S1-S4 **Año** pub2011 **Tipodoc** EDITORIAL  
**Impact Factor** 2,462
- 171**
- Autores** DE BOER, E. J.//SLIMANI, N.//VAN 'T VEER, P.//BOEING, H.//FEINBERG, M.//LECLERCQ, C.//TROLLE, E.//AMIANO, P.//ANDERSEN, L. F.//FREISLING, H.//GEELEN, A.//HARTTIG, U.//HUYBRECHTS, I.//KAIC-RAK, A.//LAFAY, L.//LILLEGAARD, I. T.//RUPRICH, J.//DE VRIES, J. H.
- Título** THE EUROPEAN FOOD CONSUMPTION VALIDATION PROJECT: CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**ISI**
- Vol** 65 **Num** **Pag** S102-S107 **Año** pub 2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,462
- 172**
- Autores** HUYBRECHTS, I.//CASAGRANDE, C.//NICOLAS, G.//GEELEN, A.//CRISPIM, S. P.//DE KEYZER, W.//FREISLING, H.//DE HENAUW, S.//DE MAEYER, M.//KREMS, C.//AMIANO, P.//DE BOER, E. J.//OCKE, M. C.//DE VRIES, J. H.//SLIMANI, N.

Anexo 2, pág. 49

**Título** INVENTORY OF EXPERIENCES FROM NATIONAL/REGIONAL DIETARY MONITORING SURVEYS USING EPIC-SOFT

**Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**Vol** 65 **Num** **Pag** S16-S28 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,462

173

**Autores** HUYBRECHTS, I.//GEELEN, A.//DE VRIES, J. H.//CASAGRANDE, C.//NICOLAS, G.//DE KEYZER, W.//LILLEGAARD, I. T.//RUPRICH, J.//LAFAY, L.//WILSON-VAN DEN HOOVEN, E. C.//NIEKERK, E. M.//MARGARITIS, I.//REHURKOVA, I.//CRISPIM, S. P.//FREISLING, H.//DE HENAUW, S.//

**Título** RESPONDENTS' EVALUATION OF THE 24-H DIETARY RECALL METHOD (EPIC-SOFT) IN THE EFCOVAL PROJECT

**Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**Vol** 65 **Num** **Pag** S29-S37 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,462

174

**Autores** NOTHLINGS, U.//BOEING, H.//MASKARINEC, G.//SLUIK, D.//TEUCHER, B.//KAAKS, R.//TJONNELAND, A.//HALKJAER, J.//DETHLEFSEN, C.//OVERVAD, K.//AMIANO, P.//TOLEDO, E.//BENDINELLI, B.//GRIONI, S.//TUMINO, R.//SACERDOTE, C.//MATTIELLO, A.//BEULENS, J. W. J.//IESTR

**Título** FOOD INTAKE OF INDIVIDUALS WITH AND WITHOUT DIABETES ACROSS DIFFERENT COUNTRIES AND ETHNIC GROUPS

**Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**Vol** 65 **Num** 5 **Pag** 635-641 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,462

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 175**
- Autores** OCKE, M. C.//SLIMANI, N.//BRANTS, H.//BUURMA-RETHANS, E.//CASAGRANDE, C.//NICOLAS, G.//DOFKOVA, M.//LE DONNE, C.//FREISLING, H.//GEELEN, A.//HUYBRECHTS, I.//DE KEYZER, W.//VAN DER LAAN, J. D.//LAFAY, L.//LILLEGAARD, I. T.//NIEKERK, E. M.//DE VRIES, J. H./
- Título** POTENTIAL AND REQUIREMENTS FOR A STANDARDIZED PAN-EUROPEAN FOOD CONSUMPTION SURVEY USING THE EPIC-SOFT SOFTWARE
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**ISI**
- Vol** 65 **Num** **Pag** S48-S57 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,462
- 176**
- Autores** SLIMANI, N.//CASAGRANDE, C.//NICOLAS, G.//FREISLING, H.//HUYBRECHTS, I.//OCKE, M. C.//NIEKERK, E. M.//VAN ROSSUM, C.//BELLEMANS, M.//DE MAEYER, M.//LAFAY, L.//KREMS, C.//AMIANO, P.//TROLLE, E.//GEELEN, A.//DE VRIES, J. H.//DE BOER,
- Título** THE STANDARDIZED COMPUTERIZED 24-H DIETARY RECALL METHOD EPIC-SOFT ADAPTED FOR PAN-EUROPEAN DIETARY MONITORING
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**ISI**
- Vol** 65 **Num** **Pag** S5-S15 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,462
- 177**
- Autores** SOUVEREIN, O. W.//DEKKERS, A. L.//GEELEN, A.//HAUBROCK, J.//DE VRIES, J. H.//OCKE, M. C.//HARTTIG, U.//BOEING, H.//VAN 'T VEER, P.
- Título** COMPARING FOUR METHODS TO ESTIMATE USUAL INTAKE DISTRIBUTIONS
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**ISI**
- Vol** 65 **Num** **Pag** S92-S101 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,462
- 178**
- Autores** TROLLE, E.//AMIANO, P.//EGE, M.//BOWER, E.//LIORET, S.//BRANTS, H.//KAIC-RAK, A.//DE BOER, E. J.//ANDERSEN, L. F.
- Título** EVALUATION OF 2 X 24-H DIETARY RECALLS COMBINED WITH A FOOD-RECORDING BOOKLET, AGAINST A 7-DAY FOOD-RECORD METHOD AMONG SCHOOLCHILDREN
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**ISI**
- Vol** 65 **Num** **Pag** S77-S83 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,462
- 179**
- Autores** TROLLE, E.//AMIANO, P.//EGE, M.//BOWER, E.//LIORET, S.//BRANTS, H.//KAIC-RAK, A.//DE BOER, E. J.//ANDERSEN, L. F.
- Título** FEASIBILITY OF 2 X 24-H DIETARY RECALLS COMBINED WITH A FOOD-RECORDING BOOKLET, USING EPIC-SOFT, AMONG SCHOOLCHILDREN
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**ISI**
- Anexo 2, pág. 51

	<b>Vol</b>	65	<b>Num</b>	<b>Pag</b>	S65-S76	<b>Añopub</b>	2011	<b>Tipodoc</b>	<b>ISI</b> ARTICLE	
	<b>Impact Factor</b>	<b>2,462</b>								
<b>180</b>										
	<b>Autores</b>	TROLLE, E.//AMIANO, P.//EGE, M.//BOWER, E.//LIORET, S.//BRANTS, H.//KAIC-RAK, A.//DE BOER, E. J.//ANDERSEN, L. F.								
	<b>Título</b>	FEASIBILITY OF REPEATED 24-H DIETARY RECALLS COMBINED WITH A FOOD-RECORDING BOOKLET, USING EPIC-SOFT, AMONG PRESCHOOLERS								
	<b>Revista</b>	EUROPEAN	JOURNAL	OF	CLINICAL	NUTRITION <b>ISI</b>				
	<b>Vol</b>	65	<b>Num</b>	<b>Pag</b>	S84-S86	<b>Añopub</b>	2011	<b>Tipodoc</b>	ARTICLE	
	<b>Impact Factor</b>	<b>2,462</b>								
<b>181</b>										
	<b>Autores</b>	BOYD, P. A.//LOANE, M.//GARNE, E.//KHOSHNOOD, B.//DOLK, H.								
	<b>Título</b>	SEX CHROMOSOME TRISOMIES IN EUROPE: PREVALENCE, PRENATAL DETECTION AND OUTCOME OF PREGNANCY								
	<b>Revista</b>	EUROPEAN	JOURNAL	OF	HUMAN	GENETICS <b>ISI</b>				
	<b>Vol</b>	19	<b>Num</b>	2	<b>Pag</b>	231-234	<b>Añopub</b>	2011	<b>Tipodoc</b>	ARTICLE
	<b>Impact Factor</b>	<b>4,4</b>								

- |  |      |   |  |           |  |             |
|--|------|---|--|-----------|--|-------------|
|  | I1   | - |  | INSTITUTO |  | BIODONOSTIA |
|  | 2011 |   |  |           |  | 2011        |
- 182**
- Autores** BOTTA-ORFILA, T.//EZQUERRA, M.//RIOS, J.//FERNANDEZ-SANTIAGO, R.//CERVANTES, S.//SAMARANCH, L.//PASTOR, P.//MARTI, M. J.//MUNOZ, E.//VALLDEORIOLA, F.//AGUILAR, M.//CALOPA, M.//HERNANDEZ-VARA, J.//TOLOSA, E.
- Título** LACK OF INTERACTION OF SNCA AND MAPT GENOTYPES IN PARKINSON'S DISEASE
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY  
**ISI**
- Vol** 18 **Num** 3 **Pag** E32-E32 **Año**pub2011 **Tipodoc** LETTER
- Impact Factor** 3,692
- 183**
- Autores** LORENZO-BETANCOR, O.//GARCIA-MARTIN, E.//CERVANTES, S.//AGUNDEZ, J. A. G.//JIMENEZ-JIMENEZ, F. J.//ALONSO-NAVARRO, H.//LUENGO, A.//CORIA, F.//LORENZO, E.//IRIGOYEN, J.//PASTOR, P.
- Título** LACK OF ASSOCIATION OF LINGO1 RS9652490 AND RS11856808 SNPS WITH FAMILIAL ESSENTIAL TREMOR
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY  
**ISI**
- Vol** 18 **Num** 8 **Pag** 1085-1089 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 3,692
- 184**
- Autores** VALLDEORIOLA, F.//CORONELL, C.//PONT, C.//BUONGIORNO, M. T.//CAMARA, A.//GAIG, C.//COMPTA, Y.
- Título** SOCIO-DEMOGRAPHIC AND CLINICAL FACTORS INFLUENCING THE ADHERENCE TO TREATMENT IN PARKINSON'S DISEASE: THE ADHESON STUDY
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY  
**ISI**
- Vol** 18 **Num** 7 **Pag** 980-987 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 3,692
- 185**
- Autores** PRIETO, E.//COLLANTES, M.//DELGADO, M.//JURI, C.//GARCIA-GARCIA, L.//MOLINET, F.//FERNANDEZ-VALLE, M. E.//POZO, M. A.//GAGO, B.//MARTI-CLIMENT, J. M.//OBESO, J. A.//PENUELAS, I.
- Título** STATISTICAL PARAMETRIC MAPS OF (18)F-FDG PET AND 3-D AUTORADIOGRAPHY IN THE RAT BRAIN: A CROSS-VALIDATION STUDY
- Revista** EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING  
**ISI**
- Vol** 38 **Num** 12 **Pag** 2228-2237 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 4,991
- 186**
- Autores** CASTIELLA, A.//ALUSTIZA, J. M.//EMPARANZA, J. I.//ZAPATA, E. M.//COSTERO, B.//DIEZ, M. I.
- Título** LIVER IRON CONCENTRATION QUANTIFICATION BY MRI: ARE RECOMMENDED PROTOCOLS ACCURATE ENOUGH FOR CLINICAL PRACTICE?
- Revista** EUROPEAN RADIOLOGY  
**ISI**
- Vol** 21 **Num** 1 **Pag** 137-141 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 3,222

**187**

**Autores** CILLA, G.//MONTES, M.//ARTIEDA, J.//PINEIRO, L.//ARRIOLA, L.//PEREZ-TRALLERO, E.  
**Título** MEASLES GENOTYPES D4 AND G3 REINTRODUCED BY MULTIPLE FOCI AFTER 15 YEARS WITHOUT MEASLES VIRUS CIRCULATION, GIPUZKOA, THE BASQUE COUNTRY, SPAIN, MARCH TO JUNE 2011

**Revista**  
EUROSURVEILLANCE

<b>Vol</b>	16	<b>Num</b>	43	<b>Pag</b>	2-4	<b>Año pub 2011</b>	<b>Tipodoc</b>	<b>ISI</b>
<b>Impact Factor</b>	<b>6,153</b>							ARTICLE

**188**

**Autores** OBESO, I.//WILKINSON, L.//CASABONA, E.//BRINGAS, M. L.//ALVAREZ, M.//ALVAREZ, L.//PAVON, N.//RODRIGUEZ-OROZ, M.  
C.//MACÍAS, R.//OBESO, J. A.//JAHANSHAH, M.

**Título** DEFICITS IN INHIBITORY CONTROL AND CONFLICT RESOLUTION ON COGNITIVE AND MOTOR TASKS IN PARKINSON'S DISEASE

**Revista**  
EXPERIMENTAL

				<b>BRAIN</b>				<b>RESEARCH ISI</b>
<b>Vol</b>	212	<b>Num</b>	3	<b>Pag</b>	371-384	<b>Año pub 2011</b>	<b>Tipodoc</b>	ARTICLE
<b>Impact Factor</b>	<b>2,395</b>							

- |  |      |   |  |           |  |             |
|--|------|---|--|-----------|--|-------------|
|  | I1   | - |  | INSTITUTO |  | BIODONOSTIA |
|  | 2011 |   |  |           |  | 2011        |
- 189**
- Autores** MILAGRO, F. I.//CAMPION, J.//CORDERO, P.//GOYENCHEA, E.//GOMEZ-URIZ, A. M.//ABETE, I.//ZULET, M. A.//MARTINEZ, J. A.
- Título** A DUAL EPIGENOMIC APPROACH FOR THE SEARCH OF OBESITY BIOMARKERS: DNA METHYLATION IN RELATION TO DIET-INDUCED WEIGHT LOSS
- Revista** FASEB JOURNAL
- |                      |              |            |   |            |           |            |         |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|-----------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 25           | <b>Num</b> | 4 | <b>Pag</b> | 1378-1389 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>5,712</b> |            |   |            |           |            |         |                |         |
- 190**
- Autores** KETTENMANN, H.//VERKHRATSKY, A.
- Título** NEUROGLIA - LIVING NERVE GLUE
- Revista** FORTSCHRITTE DER NEUROLOGIE PSYCHIATRIE
- |                      |              |            |    |            |         |            |         |                |         |
|----------------------|--------------|------------|----|------------|---------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 79           | <b>Num</b> | 10 | <b>Pag</b> | 588-597 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>0,741</b> |            |    |            |         |            |         |                |         |
- 191**
- Autores** VIRUES-ORTEGA, J.//DE PEDRO-CUESTA, J.//DEL BARRIO, J. L.//ALMAZAN-ISLA, J.//BERGARECHE, A.//BERMEJO-PAREJA, F.//FERNANDEZ-MAYORALAS, G.//GARCIA, F. J.//GARRE-OLMO, J.//GASCON-BAYARRI, J.//MAHILLO, I.//MARTINEZ-MARTIN, P.//MATEOS, R.//RODRIGUEZ, F.//ROJO-
- Título** MEDICAL, ENVIRONMENTAL AND PERSONAL FACTORS OF DISABILITY IN THE ELDERLY IN SPAIN: A SCREENING SURVEY BASED ON THE INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF FUNCTIONING
- Revista** SANITARIA GACETA
- |                      |              |            |  |            |       |            |         |                |         |
|----------------------|--------------|------------|--|------------|-------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 25           | <b>Num</b> |  | <b>Pag</b> | 29-38 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>1,326</b> |            |  |            |       |            |         |                |         |
- 192**
- Autores** ZUBIAURRE, L.//DE PIEROLA, L. B. F.
- Título** ASPIRIN IN THE PREVENTION OF COLORECTAL CANCER
- Revista** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
- |                      |              |            |   |            |         |            |         |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 34           | <b>Num</b> | 5 | <b>Pag</b> | 337-345 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>0,727</b> |            |   |            |         |            |         |                |         |
- 193**
- Autores** ZUBIAURRE, L.//ZAPATA, E.//CASTIELLA, A.//RODRIGUEZ, J.//ZALDUMBIDE, L.
- Título** INTESTINAL SPIROCHETOSIS
- Revista** GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA
- |                      |              |            |   |            |       |            |         |                |        |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|-------|------------|---------|----------------|--------|
| <b>Vol</b>           | 34           | <b>Num</b> | 1 | <b>Pag</b> | 58-59 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | LETTER |
| <b>Impact Factor</b> | <b>0,727</b> |            |   |            |       |            |         |                |        |
- 194**
- Autores** JOVER, R.//NGUYEN, T. P.//PEREZ-CARBONELL, L.//ZAPATER, P.//PAYA, A.//ALENDA, C.//ROJAS, E.//CUBIELLA, J.//BALAGUER, F.//MORILLAS, J. D.//CLOFENT, J.//BUJANDA, L.//RENE, J. M.//BESSA, X.//XICOLA, R. M.//NICOLAS-PEREZ, D.//CASTELLS, A.//ANDREU, M.//LLOR, X

**Título** 5-FLUOROURACIL ADJUVANT CHEMOTHERAPY DOES NOT INCREASE SURVIVAL IN PATIENTS WITH CPG ISLAND METHYLATOR PHENOTYPE COLORECTAL CANCER

**Revista**  
GASTROENTEROLOGY

**Vol** 140 **Num** 4 **Pag** 1174-1181 **Año** pub2011 **Tipodoc** **ISI** ARTICLE  
**Impact Factor** 11,675

195

**Autores** CAVANILLAS, M. L.//FERNANDEZ, O.//COMABELLA, M.//ALCINA, A.//FEDETZ, M.//IZQUIERDO, G.//LUCAS, M.//CENIT, M.  
C.//ARROYO, R.//VANDENBROECK, K.//ALLOZA, I.//GARCIA-BARCINA, M.//ANTIGUEDAD, A.//LEYVA, L.//GOMEZ, C.  
L.//OLASCOAGA, J.//OTAEGUI, D.//BLANCO, Y./

**Título** REPLICATION OF TOP MARKERS OF A GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY IN MULTIPLE SCLEROSIS IN SPAIN

**Revista** GENES IMMUNITY  
AND **ISI** ARTICLE

**Vol** 12 **Num** 2 **Pag** 110-115 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,872

- |  |             |  |   |  |                  |  |                    |  |
|--|-------------|--|---|--|------------------|--|--------------------|--|
|  | <b>I1</b>   |  | - |  | <b>INSTITUTO</b> |  | <b>BIODONOSTIA</b> |  |
|  | <b>2011</b> |  |   |  |                  |  | <b>2011</b>        |  |
- 196**
- Autores** VANDENBROECK, K.//ALLOZA, I.//SWAMINATHAN, B.//ANTIGUEDAD, A.//OTAEGUI, D.//OLASCOAGA, J.//BARCINA, M.  
G.//HERAS, V. D. L.//BARTOLOME, M.//FERNANDEZ-ARQUERO, M.//ARROYO, R.//ALVAREZ-LAFUENTE, R.//CENIT, M.
- Título** VALIDATION OF IRF5 AS MULTIPLE SCLEROSIS RISK GENE: PUTATIVE ROLE IN INTERFERON BETA THERAPY AND HUMAN HERPES VIRUS-6 INFECTION
- Revista** GENES IMMUNITY  
ISI
- AND
- |                      |              |            |   |            |       |                     |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|-------|---------------------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 12           | <b>Num</b> | 1 | <b>Pag</b> | 40-45 | <b>Año pub 2011</b> | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>3,872</b> |            |   |            |       |                     |                |         |
- 197**
- Autores** KOSTEM, E.//LOZANO, J. A.//ESKIN, E.
- Título** INCREASING POWER OF GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDIES BY COLLECTING ADDITIONAL SINGLE-NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS
- Revista** GENETICS  
ISI
- |                      |              |            |   |            |         |                     |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|---------|---------------------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 188          | <b>Num</b> | 2 | <b>Pag</b> | 449-460 | <b>Año pub 2011</b> | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>4,007</b> |            |   |            |         |                     |                |         |
- 198**
- Autores** MCHUGH, D. M. S.//CAMERON, C. A.//ABDENUR, J. E.//ABDULRAHMAN, M.//ADAIR, O.//AL NUAIMI, S. A.//AHLMAN, H.//ALLEN, J. J.//ANTONOZZI, I.//ARCHER, S.//AU, S.//AURAY-BLAIS, C.//BAKER, M.//BAMFORTH, F.//BECKMANN, K.//PINO, G. B.//BERBERICH, S. L.//BINARD, R./
- Título** CLINICAL VALIDATION OF CUTOFF TARGET RANGES IN NEWBORN SCREENING OF METABOLIC DISORDERS BY TANDEM MASS SPECTROMETRY: A WORLDWIDE COLLABORATIVE PROJECT
- Revista** GENETICS MEDICINE  
ISI
- IN
- |                      |              |            |   |            |         |                     |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|---------|---------------------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 13           | <b>Num</b> | 3 | <b>Pag</b> | 230-254 | <b>Año pub 2011</b> | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>4,762</b> |            |   |            |         |                     |                |         |
- 199**
- Autores** VAN DUJNHOFEN, F. J. B.//BUENO-DE-MESQUITA, H. B.//CALLIGARO, M.//JENAB, M.//PISCHON, T.//JANSEN, = EHJM//FROHLICH, J.//AYYOBI, A.//OVERVAD, K.//TOFT-PETERSEN, A. P.//TJONNELAND, A.//HANSEN, L.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//CLAVEL-CHAPELON, F.//COTTET, V.//PAL
- Título** BLOOD LIPID AND LIPOPROTEIN CONCENTRATIONS AND COLORECTAL CANCER RISK IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION
- Revista** GUT  
ISI
- |                      |               |            |   |            |           |                     |                |         |
|----------------------|---------------|------------|---|------------|-----------|---------------------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 60            | <b>Num</b> | 8 | <b>Pag</b> | 1094-1102 | <b>Año pub 2011</b> | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>10,111</b> |            |   |            |           |                     |                |         |
- 200**
- Autores** DIEZ-ITZA, I.//ARRUE, M.//IBANEZ, L.//PAREDES, J.//MURGIIONDO, A.//SARASQUETA, C.
- Título** INFLUENCE OF MODE OF DELIVERY ON PELVIC ORGAN SUPPORT 6 MONTHS POSTPARTUM
- Revista** GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION  
ISI
- |            |    |            |   |            |         |                     |                |         |
|------------|----|------------|---|------------|---------|---------------------|----------------|---------|
| <b>Vol</b> | 72 | <b>Num</b> | 2 | <b>Pag</b> | 123-129 | <b>Año pub 2011</b> | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
|------------|----|------------|---|------------|---------|---------------------|----------------|---------|

Anexo 2, pág. 57

**Impact Factor** 1,276

**201**

**Autores** AIT-TAHAR, K.//LIGGINS, A. P.//COLLINS, G. R.//CAMPBELL, A.//BARNARDO, M.//CABES, M.//LAWRIE, C. H.//MOIR, D.//HATTON, C.//BANHAM, A. H.//PULFORD, K.

**Título** CD4-POSITIVE T-HELPER CELL RESPONSES TO THE PASD1 PROTEIN IN PATIENTS WITH DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA

**Revista**  
HAEMATOLOGICA-THE

HEMATOLOGY

JOURNAL  
**ISI**

**Vol** 96      **Num** 1      **Pag** 78-86      **Año** pub2011      **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 6,424

**202**

**Autores** SUZUKI, A.//BRUNT, E. M.//KLEINER, D. E.//MIQUEL, R.//SMYRK, T. C.//ANDRADE, R. J.//LUCENA, M. I.//CASTIELLA, A.//LINDOR, K.//BJORNSSON, E.

**Título** THE USE OF LIVER BIOPSY EVALUATION IN DISCRIMINATION OF IDIOPATHIC AUTOIMMUNE HEPATITIS VERSUS DRUG-INDUCED LIVER INJURY

**Revista**  
HEPATOLOGY

**ISI**  
ARTICLE

**Vol** 54      **Num** 3      **Pag** 931-939      **Año** pub2011      **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 11,665

		I1			INSTITUTO	BIODONOSTIA	
		2011				2011	
<b>203</b>	<b>Autores</b>	BERNET, L.//CANO, R.//MARTINEZ, M.//DUENAS, B.//MATIAS-GUIU, X.//MORELL, L.//PALACIOS, J.//REZOLA, R.//ROBLES-FRIAS, M.//RUIZ, I.//VELASCO, A.//VIEITES, B.//SEVILLA, F.//TORRO, J.//MEDRANO, J.//BALLESTER, B.					
	<b>Título</b>	DIAGNOSIS OF THE SENTINEL LYMPH NODE IN BREAST CANCER: A REPRODUCIBLE MOLECULAR METHOD: A MULTICENTRIC SPANISH STUDY					
	<b>Revista</b>	HISTOPATHOLOGY					
	<b>Vol</b>	58	<b>Num</b>	6	<b>Pag</b>	863-869	<b>Tipodoc</b>
	<b>Impact Factor</b>	<b>3,082</b>			<b>Año</b>	pub2011	<b>ISI</b>
							ARTICLE
<b>204</b>	<b>Autores</b>	PETT, S. L.//CAREY, C.//LIN, E.//WENTWORTH, D.//LAZOVSKI, J.//MIRO, J. M.//GORDIN, F.//ANGUS, B.//RODRIGUEZ-BARRADAS, M.//RUBIO, R.//TAMBUSSI, G.//COOPER, D. A.//EMERY, S.					
	<b>Título</b>	PREDICTORS OF BACTERIAL PNEUMONIA IN EVALUATION OF SUBCUTANEOUS INTERLEUKIN-2 IN A RANDOMIZED INTERNATIONAL TRIAL (ESPRIT)					
	<b>Revista</b>	MEDICINE					
	<b>Vol</b>	12	<b>Num</b>	4	<b>Pag</b>	219-227	<b>Tipodoc</b>
	<b>Impact Factor</b>	<b>3,006</b>			<b>Año</b>	pub2011	<b>ISI</b>
							ARTICLE
<b>205</b>	<b>Autores</b>	SAVIO, A.//GRANA, M.//VILLANUA, J.					
	<b>Título</b>	DEFORMATION BASED FEATURES FOR ALZHEIMER'S DISEASE DETECTION WITH LINEAR SVM					
	<b>Revista</b>	ARTIFICIAL INTELLIGENT SYSTEMS, PART II					
	<b>Vol</b>	6679	<b>Num</b>		<b>Pag</b>	336-343	<b>Tipodoc</b>
	<b>Impact Factor</b>				<b>Año</b>	pub2011	<b>ISI</b>
							ARTICLE
<b>206</b>	<b>Autores</b>	DE SENNEVILLE, B. D.//RIES, M.//MACLAIR, G.//MOONEN, C.					
	<b>Título</b>	MR-GUIDED THERMOTHERAPY OF ABDOMINAL ORGANS USING A ROBUST PCA-BASED MOTION DESCRIPTOR					
	<b>Revista</b>	TRANSACTIONS ON MEDICAL					
	<b>Vol</b>	30	<b>Num</b>	11	<b>Pag</b>	1987-1995	<b>Tipodoc</b>
	<b>Impact Factor</b>	<b>3,643</b>			<b>Año</b>	pub2011	<b>ISI</b>
							ARTICLE
<b>207</b>	<b>Autores</b>	ARMANANZAS, R.//SAEYS, Y.//INZA, I.//GARCIA-TORRES, M.//BIELZA, C.//VAN DE PEER, Y.//LARRANAGA, P.					
	<b>Título</b>	PEAKBIN SELECTION IN MASS SPECTROMETRY DATA USING A CONSENSUS APPROACH WITH ESTIMATION OF DISTRIBUTION ALGORITHMS					
	<b>Revista</b>	TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS					
	<b>Vol</b>	8	<b>Num</b>	3	<b>Pag</b>	760-774	<b>Tipodoc</b>
	<b>Impact Factor</b>	<b>1,543</b>			<b>Año</b>	pub2011	<b>ISI</b>
							ARTICLE

**208**

Anexo 2, pág. 59

**Autores** IRUIROZKI, E.//CALVO, B.//LOZANO, J. A.  
**Título** A PREPROCESSING PROCEDURE FOR HAPLOTYPE INFERENCE BY PURE  
PARSIMONY  
**Revista** IEEE-ACM  
TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS  
**ISI**  
**Vol** 8 **Num** 5 **Pag** 1183-1195 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,543

**209**

**Autores** BENETOU, V.//ORFANOS, P.//BENETOS, I. S.//PALA, V.//EVANGELISTA, A.//FRASCA,  
G.//GIURDANELLA, M. C.//PEETERS, P. H.  
M.//VAN DER SCHOUW, Y. T.//ROHRMANN, S.//LINSEISEN, J.//BOEING, H.//WEIKERT, C.//PETTERSSON, U.//VAN  
GUELPHEN,  
B.//BUENO-DE-MESQUITA, H. B./  
**Título** ANTHROPOMETRY, PHYSICAL ACTIVITY AND HIP FRACTURES IN THE ELDERLY  
**Revista** INJURY-  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED  
**ISI**  
**Vol** 42 **Num** 2 **Pag** 188-193 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,975

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 210**
- Autores** SUAREZ, D.//FERRER, R.//ARTIGAS, A.//AZKARATE, I.//GARNACHO-MONTERO, J.//GOMA, G.//LEVY, M. M.//RUIZ, J. C.
- Título** COST-EFFECTIVENESS OF THE SURVIVING SEPSIS CAMPAIGN PROTOCOL FOR SEVERE SEPSIS: A PROSPECTIVE NATION-WIDE STUDY IN SPAIN
- Revista** CARE INTENSIVE MEDICINE  
ISI
- Vol** 37 **Num** 3 **Pag** 444-452 **Año pub 2011** **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 5,399
- 211**
- Autores** ROCA, B.//ALMAGRO, P.//LOPEZ, F.//CABRERA, F. J.//MONTERO, L.//MORCHON, D.//DIEZ, J.//DE LA IGLESIA, F.//FERNANDEZ, M.//CASTIELLA, J.//ZUBILLAGA, E.//RECIO, J.//SORIANO, J. B.
- Título** FACTORS ASSOCIATED WITH MORTALITY IN PATIENTS WITH EXACERBATION OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE HOSPITALIZED IN GENERAL MEDICINE DEPARTMENTS
- Revista** AND EMERGENCY INTERNAL MEDICINE  
ISI
- Vol** 6 **Num** 1 **Pag** 47-54 **Año pub 2011** **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 2,057
- 212**
- Autores** BAKKEN, K.//FOURNIER, A.//LUND, E.//WAASETH, M.//DUMEAX, V.//CLAVEL-CHAPELON, F.//FABRE, A.//HEMON, B.//RINALDI, S.//CHAJES, V.//SLIMANI, N.//ALLEN, N. E.//REEVES, G. K.//BINGHAM, S.//KHAW, K. T.//OLSEN, A.//TJONNELAND, A.//RODRIGUEZ, L.//SANCHEZ, M. J.
- Título** MENOPAUSAL HORMONE THERAPY AND BREAST CANCER RISK: IMPACT OF DIFFERENT TREATMENTS. THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION
- Revista** INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER  
ISI
- Vol** 128 **Num** 1 **Pag** 144-156 **Año pub 2011** **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 5,444
- 213**
- Autores** BUCHNER, F. L.//BUENO-DE-MESQUITA, H. B.//ROS, M. M.//KAMPMAN, E.//EGEVAD, L.//OVERVAD, K.//TJONNELAND, A.//ROSWALL, N.//CLAVEL-CHAPELON, F.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//TOUILLAUD, M.//KAAKS, R.//CHANG-CLAUDE, J.//BOEING, H.//WEIKERT, S.//TRICHOPOULOU, A.//NAS
- Título** VARIETY IN VEGETABLE AND FRUIT CONSUMPTION AND RISK OF BLADDER CANCER IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION
- Revista** INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER  
ISI
- Vol** 128 **Num** 12 **Pag** 2971-2979 **Año pub 2011** **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 5,444
- 214**
- Autores** DOSSUS, L.//BECKER, S.//RINALDI, S.//LUKANOVA, A.//TJONNELAND, A.//OLSEN, A.//OVERVAD, K.//CHABBERT-BUFFET, N.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//CLAVEL-CHAPELON, F.//TEUCHER, B.//CHANG-CLAUDE, J.//PISCHON, T.//BOEING, H.//TRICHOPOULOU, A.//BENETOU, V.//VALANOU, E.
- Título** TUMOR NECROSIS FACTOR (TNF)-ALPHA, SOLUBLE TNF RECEPTORS AND
- Anexo 2, pág. 61*

ENDOMETRIAL CANCER RISK: THE  
EPIC STUDY

**Revista**  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER  
**ISI**  
**Vol** 129 **Num** 8 **Pag** 2032-2037 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,444

215

**Autores** GONZALEZ, C. A.//TRAVIER, N.//LUJAN-BARROSO, L.//CASTELLSAGUE, X.//BOSCH, F. X.//ROURA, E.//BUENO-DE-MESQUITA, H. B.//PALLI, D.//BOEING, H.//PALA, V.//SACERDOTE, C.//TUMINO, R.//PANICO, S.//MANJER, J.//DILLNER, J.//HALLMANS, G.//KJELLBERG, L.//SANCHEZ, M.

**Título** DIETARY FACTORS AND IN SITU AND INVASIVE CERVICAL CANCER RISK IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION STUDY

**Revista**  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER  
**ISI**  
**Vol** 129 **Num** 2 **Pag** 449-459 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,444

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 216**  
**Autores** ROHRMANN, S.//LINSEISEN, J.//JAKOBSEN, M. U.//OVERVAD, K.//RAASCHOU-NIELSEN, O.//TJONNELAND, A.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//KAAKS, R.//BECKER, N.//BERGMANN, M.//BOEING, H.//KHAW, K. T.//WAREHAM, N. J.//KEY, T. J.//TRAVIS, R.//BENETOU, V.//NASKA, A.//TRICHOPOU  
**Título** CONSUMPTION OF MEAT AND DAIRY AND LYMPHOMA RISK IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION  
**Revista** INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER  
**Vol** 128 **Num** 3 **Pag** 623-634 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,444 **ISI**
- 217**  
**Autores** ROS, M. M.//BUENO-DE-MESQUITA, H. B. B.//BUCHNER, F. L.//ABEN, K. K. H.//KAMPMAN, E.//EGEVAD, L.//OVERVAD, K.//TJONNELAND, A.//ROSWALL, N.//CLAVEL-CHAPELON, F.//KAAKS, R.//CHANG-CLAUDE, J.//BOEING, H.//WEIKERT, S.//TRICHOPOULOU, A.//ORFANOS, P.//STASINOPOU  
**Título** FLUID INTAKE AND THE RISK OF UROTHELIAL CELL CARCINOMAS IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC)  
**Revista** INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER  
**Vol** 128 **Num** 11 **Pag** 2695-2708 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,444 **ISI**
- 218**  
**Autores** TSILIDIS, K. K.//ALLEN, N. E.//KEY, T. J.//SANJOAQUIN, M. A.//BAKKEN, K.//BERRINO, F.//FOURNIER, A.//LUND, E.//OVERVAD, K.//OLSEN, A.//TJONNELAND, A.//BYRNES, G.//CHAJES, V.//RINALDI, S.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//CLAVEL-CHAPELON, F.//CHANG-CLAUDE, J.//KAAKS  
**Título** MENOPAUSAL HORMONE THERAPY AND RISK OF COLORECTAL CANCER IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION  
**Revista** INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER  
**Vol** 128 **Num** 8 **Pag** 1881-1889 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,444 **ISI**
- 219**  
**Autores** FORTIER, I.//DOIRON, D.//LITTLE, J.//FERRETTI, V.//L'HEUREUX, F.//STOLK, R. P.//KNOPPERS, B. M.//HUDSON, T. J.//BURTON, T. J.  
**Título** IS RIGOROUS RETROSPECTIVE HARMONIZATION POSSIBLE? APPLICATION OF THE DATASHAPER APPROACH ACROSS 53 LARGE STUDIES  
**Revista** INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY  
**Vol** 40 **Num** 5 **Pag** 1314-1328 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 6,414 **ISI**
- 220**  
**Autores** LE DONNE, C.//PICCINELLI, R.//SETTE, S.//LECLERCQ, C.  
**Título** OVERVIEW OF EXISTING EUROPEAN FOOD CONSUMPTION DATABASES: CRITICAL

Anexo 2, pág. 63

ASPECTS IN RELATION TO  
THEIR USE FOR THE ASSESSMENT OF DIETARY EXPOSURE TO ADDITIVES, FLAVOURINGS AND  
RESIDUES OF  
FOOD CONTACT MATERIALS

**Revista**  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION  
**ISI**  
**Vol** 62 **Num** 2 **Pag** 121-132 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,151

**221**

**Autores** ARRUE, M.//DIEZ-ITZA, I.//IBANEZ, L.//PAREDES, J.//MURGIENDO, A.//SARASQUETA, C.  
**Título** FACTORS INVOLVED IN THE PERSISTENCE OF STRESS URINARY INCONTINENCE  
FROM PREGNANCY TO 2  
YEARS POST PARTUM

**Revista**  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY & OBSTETRICS  
**ISI**  
**Vol** 115 **Num** 3 **Pag** 256-259 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,045

**222**

**Autores** ALCAIDE, F.//ALVAREZ, G.//CABOT, P. L.//GRANDE, H. J.//MIGUEL, O.//QUEREJETA, A.  
**Título** TESTING OF CARBON SUPPORTED PD-PT ELECTROCATALYSTS FOR METHANOL  
ELECTROOXIDATION IN  
DIRECT METHANOL FUEL CELLS

**Revista**  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY  
**ISI**  
**Vol** 36 **Num** 7 **Pag** 4432-4439 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,054

- |  |      |   |           |             |
|--|------|---|-----------|-------------|
|  | I1   | - | INSTITUTO | BIODONOSTIA |
|  | 2011 |   |           | 2011        |
- 223**
- Autores** RAJMIL, L.//ABAD, S.//SARDON, O.//MORERA, G.//PEREZ-YARZA, E. G.//MORENO, A.//DETMAR, S.//FEKKES, M.//HERDMAN, M.//ALONSO, J.
- Título** RELIABILITY AND VALIDITY OF THE SPANISH VERSION OF THE TAPQOL: A HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE (HRQL) INSTRUMENT FOR 1- TO 5-YEAR-OLD CHILDREN
- Revista** INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING STUDIES
- Vol** 48 **Num** 5 **Pag** 549-556 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 2,178
- ISI**
- 224**
- Autores** NASKA, A.//ORFANOS, P.//TRICHOPOULOU, A.//MAY, A. M.//OVERVAD, K.//JAKOBSEN, M. U.//TJONNELAND, A.//HALKJAER, J.//FAGHERAZZI, G.//CLAVEL-CHAPELON, F.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//ROHRMANN, S.//HERMANN, S.//STEFFEN, A.//HAUBROCK, J.//OIKONOMOU, E.//DILIS, V.//K
- Título** EATING OUT, WEIGHT AND WEIGHT GAIN. A CROSS-SECTIONAL AND PROSPECTIVE ANALYSIS IN THE CONTEXT OF THE EPIC-PANACEA STUDY
- Revista** INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY
- Vol** 35 **Num** 3 **Pag** 416-426 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 4,691
- ISI**
- 225**
- Autores** DIEZ-ITZA, I.//ARRUE, M.//IBANEZ, L.//PAREDES, J.//MURGIÓNDO, A.//SARASQUETA, C.
- Título** POSTPARTUM IMPAIRMENT OF PELVIC FLOOR MUSCLE FUNCTION: FACTORS INVOLVED AND ASSOCIATION WITH PROLAPSE
- Revista** INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL
- Vol** 22 **Num** 12 **Pag** 1505-1511 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 1,832
- ISI**
- 226**
- Autores** QUEIRO, R.//ALONSO, S.//ALPERI, M.//FERNANDEZ, M.//SARASQUETA, C.
- Título** STRATIFICATION BY AGE OF ONSET WITH 30 YEARS AS AGE LIMIT IS AN EFFECTIVE MEANS OF IDENTIFYING PSORS1-ASSOCIATED PSORIASIS IN PATIENTS WITH PSORIATIC ARTHRITIS
- Revista** BONE JOINT SPINE
- Vol** 78 **Num** 6 **Pag** 581-583 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 2,274
- ISI**
- 227**
- Autores** QUEIRO, R.//GONZALEZ, S.//ALPERI, M.//ALONSO, S.//LOPEZ-LARREA, C.//MARTINEZ-BORRA, J.//SARASQUETA, C.//BALLINA, J.
- Título** HLA-DR17 IS ASSOCIATED WITH ENTHESITIS IN PSORIATIC ARTHRITIS
- Revista** BONE JOINT SPINE
- Vol** 78 **Num** 4 **Pag** 428-429 **Año**pub2011 **Tipodoc** LETTER
- Impact Factor** 2,274
- ISI**

Anexo 2, pág. 65

**228**

**Autores** RODRIGUEZ, J. J.//VERKHRATSKY, A.  
**Título** NEUROGENESIS IN ALZHEIMER'S DISEASE  
**Revista** JOURNAL OF ANATOMY  
OF ANATOMY  
**ISI**  
**Vol** 219 **Num** 1 **Pag** 78-89 **Año** pub2011 **Tipodoc** REVIEW  
**Impact Factor** 2,37

**229**

**Autores** BERENGUER, J.//VON WICHMANN, M. A.//QUEREDA, C.//MIRALLES, P.//MALLOLAS, J.//LOPEZ-ALDEGUER, J.//ALVAREZ-PELLICER, J.//DE MIGUEL, J.//CRESPO, M.//GUARDIOLA, J. M.//TELLEZ, M. J.//GALINDO, M. J.//ARPONEN, S.//BARQUILLA, E.//BELLON, J. M.//GONZALEZ-GARCIA, E.  
**Título** EFFECT OF ACCOMPANYING ANTIRETROVIRAL DRUGS ON VIROLOGICAL RESPONSE TO PEGYLATED INTERFERON AND RIBAVIRIN IN PATIENTS CO-INFECTED WITH HIV AND HEPATITIS C VIRUS  
**Revista** JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY  
OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY  
**ISI**  
**Vol** 66 **Num** 12 **Pag** 2843-2849 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,068

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 230**  
**Autores** MACIAS, J.//NEUKAM, K.//PORTILLA, J.//IRIBARREN, J. A.//DE LOS SANTOS, I.//RIVERO, A.//MARQUEZ, M.//DELGADO, M.//TELLEZ, F.//MERINO, D.//GINER, L.//VON WICHMANN, M. A.//PINEDA, J. A.  
**Título** LIVER TOLERANCE OF RALTEGRAVIR-CONTAINING ANTIRETROVIRAL THERAPY IN HIV-INFECTED PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C  
**Revista** OF ANTIMICROBIAL JOURNAL CHEMOTHERAPY  
**Vol** 66 **Num** 6 **Pag** 1346-1350 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,068 **ISI**
- 231**  
**Autores** RODRIGUEZ, A.//DIAZ, E.//MARTIN-LOECHES, I.//SANDIUMENGE, A.//CANADELL, L.//DIAZ, J. J.//FIGUEIRA, J. C.//MARQUES, A.//ALVAREZ-LERMA, F.//VALLES, J.//BALADIN, B.//GARCIA-LOPEZ, F.//SUBERVIOLA, B.//ZARAGOZA, R.//TREFLER, S.//BONASTRE, J.//BLANQUER, J.//REL  
**Título** IMPACT OF EARLY OSELTAMIVIR TREATMENT ON OUTCOME IN CRITICALLY ILL PATIENTS WITH 2009 PANDEMIC INFLUENZA A  
**Revista** OF ANTIMICROBIAL JOURNAL CHEMOTHERAPY  
**Vol** 66 **Num** 5 **Pag** 1140-1149 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,068 **ISI**
- 232**  
**Autores** TREVINO, A.//DE MENDOZA, C.//CABALLERO, E.//RODRIGUEZ, C.//PARRA, P.//BENITO, R.//CABEZAS, T.//ROC, L.//AGUILERA, A.//SORIANO, V.  
**Título** DRUG RESISTANCE MUTATIONS IN PATIENTS INFECTED WITH HIV-2 LIVING IN SPAIN  
**Revista** OF ANTIMICROBIAL JOURNAL CHEMOTHERAPY  
**Vol** 66 **Num** 7 **Pag** 1484-1488 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,068 **ISI**
- 233**  
**Autores** VILLAR, M.//MARIMON, J. M.//GARCIA-ARENZANA, J. M.//DE LA CAMPA, A. G.//FERRANDIZ, M. J.//PEREZ-TRALLERO, E.  
**Título** EPIDEMIOLOGICAL AND MOLECULAR ASPECTS OF RIFAMPICIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLATED FROM WOUNDS, BLOOD AND RESPIRATORY SAMPLES  
**Revista** OF ANTIMICROBIAL JOURNAL CHEMOTHERAPY  
**Vol** 66 **Num** 5 **Pag** 997-1000 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,068 **ISI**
- 234**  
**Autores** TRIPATHY, D.//AVASSORI, P.//ADEYEYE, A. O.  
**Título** LITHOGRAPHICALLY TAILORING THE MAGNETIZATION REVERSAL IN ANTIDOT NANOSTRUCTURES USING ENGINEERED INHOMOGENEITIES  
**Revista** OF APPLIED JOURNAL PHYSICS  
**Vol** 109 **Num** 7 **Pag** - **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
*Anexo 2, pág. 67*

**Impact Factor** 2,168

**235**

**Autores** ACOSTA, J.//RUIZ, O.//CARPIO, Y.//MORALES, R.//AGUILA, J. C.//VALDES, J.//MARTINEZ, E.//ESTRADA, M. P.

**Título** THERMAL TREATMENT ENHANCES THE STABILITY AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF A TRUNCATED TILAPIA SOMATOTROPIN CONTAINED IN PICHIA PASTORIS CULTURE SUPERNATANT

**Revista** OF JOURNAL BIOTECHNOLOGY  
ISI

**Vol** 151 **Num** 2 **Pag** 175-179 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,045

**236**

**Autores** ZAZO, C.//THIELE, S.//MARTIN, C.//FERNANDEZ-REBOLLO, E.//MARTINEZ-INDART, L.//WERNER, R.//GARIN, I.//HIORT, O.//DE NANCLARES, G. P.

**Título** GS ALPHA ACTIVITY IS REDUCED IN ERYTHROCYTE MEMBRANES OF PATIENTS WITH PSEDOHYPOPARATHYROIDISM DUE TO EPIGENETIC ALTERATIONS AT THE GNAS LOCUS

**Revista** OF BONE AND MINERAL JOURNAL RESEARCH  
ISI

**Vol** 26 **Num** 8 **Pag** 1864-1870 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 6,373

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 237**  
**Autores** BECKMANN, L.//HUSING, A.//SETIAWAN, V. W.//AMIANO, P.//CLAVEL-CHAPELON, F.//CHANOCK, S. J.//COX, D. G.//DIVER, R.//DOSSUS, L.//FEIGELSON, H. S.//HAIMAN, C.//HALLMANS, G.//HAYES, R. B.//HENDERSON, B. E.//HOOVER, R. N.//HUNTER, D. J.//KHAW, K.//KOLONEL, L.  
**Titulo** COMPREHENSIVE ANALYSIS OF HORMONE AND GENETIC VARIATION IN 36 GENES RELATED TO STEROID HORMONE METABOLISM IN PRE- AND POSTMENOPAUSAL WOMEN FROM THE BREAST AND PROSTATE CANCER COHORT CONSORTIUM (BPC3)  
**Revista** CLINICAL ENDOCRINOLOGY & JOURNAL METABOLISM  
**Vol** 96 **Num** 2 **Pag** E360-E367 **Año** 2011 **Tipodoc** ISI  
**Impact Factor** 5,967
- 238**  
**Autores** PAIVA, B.//MARTINEZ-LOPEZ, J.//VIDRIALES, M. B.//MATEOS, M. V.//MONTALBAN, M. A.//FERNANDEZ-REDONDO, E.//ALONSO, L.//ORIO, A.//TERUEL, A. I.//DE PAZ, R.//LARANA, J. G.//BENGOECHA, E.//MARTIN, A.//MEDIAVILLA, J. D.//PALOMERA, L.//DE ARRIBA, F.//BLADE, J.  
**Titulo** COMPARISON OF IMMUNOFIXATION, SERUM FREE LIGHT CHAIN, AND IMMUNOPHENOTYPING FOR RESPONSE EVALUATION AND PROGNOSTICATION IN MULTIPLE MYELOMA  
**Revista** CLINICAL JOURNAL ONCOLOGY  
**Vol** 29 **Num** 12 **Pag** 1627-1633 **Año** 2011 **Tipodoc** ISI  
**Impact Factor** 18,372
- 239**  
**Autores** GONZALEZ-PINTO, A.//BARBEITO, S.//ALONSO, M.//ALBERICH, S.//HAIDAR, M. K.//VIETA, E.//TABARES-SEISDEDOS, R.//ZORRILLA, I.//GONZALEZ-PINTO, M. A.//LOPEZ, P.  
**Titulo** POOR LONG-TERM PROGNOSIS IN MIXED BIPOLAR PATIENTS: 10-YEAR OUTCOMES IN THE VITORIA PROSPECTIVE NATURALISTIC STUDY IN SPAIN  
**Revista** CLINICAL JOURNAL PSYCHIATRY  
**Vol** 72 **Num** 5 **Pag** 671-676 **Año** 2011 **Tipodoc** ISI  
**Impact Factor** 5,799
- 240**  
**Autores** LEDESMA, J.//POZO, F.//RUIZ, M. P.//NAVARRO, J. M.//PINEIRO, L.//MONTES, M.//CASTRO, S. P.//FERNANDEZ, J. S.//COSTA, J. G.//FERNANDEZ, M.//GALAN, J. C.//CUEVAS, M. T.//CASAS, I.//BRENA, P. P.  
**Titulo** SUBSTITUTIONS IN POSITION 222 OF HAEMAGGLUTININ OF PANDEMIC INFLUENZA A (H1N1) 2009 VIRUSES IN SPAIN  
**Revista** CLINICAL JOURNAL VIROLOGY  
**Vol** 51 **Num** 1 **Pag** 75-78 **Año** 2011 **Tipodoc** ISI  
**Impact Factor** 3,969
- 241**  
**Autores** LEDESMA, J.//VICENTE, D.//POZO, F.//CILLA, G.//CASTRO, S. P.//FERNANDEZ, J. S.//RUIZ, M.  
 Anexo 2, pág. 69

P.//NAVARRO, J. M.//GALAN, J.

C.//FERNANDEZ, M.//REINA, J.//LARRAURI, A.//CUEVAS, M. T.//CASAS, I.//BRENA, P. P.

**Título** OSELTAMIVIR-RESISTANT PANDEMIC INFLUENZA A (H1N1) 2009 VIRUSES IN SPAIN

**Revista** CLINICAL JOURNAL OF VIROLOGY  
OF

**Vol** 51 **Num** 3 **Pag** 205-208 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,969

### 242

**Autores** CEBOLLA, V. L.//JARNE, C.//DOMINGO, P.//DOMINGUEZ, A.//DELGADO-CAMON, A.//GARRIGA, R.//GALBAN, J.//MEMBRADO, L.//GALVEZ, E. M.//COSSIO, F. P.

**Título** FLUORESCENCE DETECTION BY INTENSITY CHANGES FOR HIGH-PERFORMANCE THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY SEPARATION OF LIPIDS USING AUTOMATED MULTIPLE DEVELOPMENT

**Revista** JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY  
OF

**Vol** 1218 **Num** 19 **Pag** 2668-2675 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,531

### 243

**Autores** LUCENA, M. I.//KAPLOWITZ, N.//HALLAL, H.//CASTIELLA, A.//GARCIA-BENGOECHEA, M.//OTAZUA, P.//BERENQUER, M.//FERNANDEZ, M. C.//PLANAS, R.//ANDRADE, R. J.

**Título** RECURRENT DRUG-INDUCED LIVER INJURY (DILI) WITH DIFFERENT DRUGS IN THE SPANISH REGISTRY: THE DILEMMA OF THE RELATIONSHIP TO AUTOIMMUNE HEPATITIS

**Revista** JOURNAL OF HEPATOLOGY  
OF

**Vol** 55 **Num** 4 **Pag** 820-827 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 9,264

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 244**  
**Autores** ABRAIRA, V.//ALVAREZ-CERMENO, J. C.//ARROYO, R.//CAMARA, C.//CASANOVA, B.//CUBILLO, S.//DE ANDRES, C.//ESPEJO, C.//FERNANDEZ, O.//FERRER, J.//FIGUEREDO, M. A.//GARCIA-MERINO, A.//GARCIA-SANCHEZ, M. I.//GARCIA-TRUJILLO, J. A.//GOMEZ, M.//GONZALEZ-ORIA, C.  
**Titulo** UTILITY OF OLIGOCLONAL IGG BAND DETECTION FOR MS DIAGNOSIS IN DAILY CLINICAL PRACTICE  
**Revista** OF IMMUNOLOGICAL JOURNAL METHODS ISI  
**Vol** 371 **Num** 1-2 **Pag** 170-173 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,203
- 245**  
**Autores** CALVO, V.//EZKERRA, A.//ELIZALDE, J.//FERNANDEZ, L. J.//BERGANZO, J.//MAYORA, K.//RUANO-LOPEZ, J. M.  
**Titulo** A HIGHLY INTEGRATED VERTICAL SU8 VALVE FOR STEPWISE IN-SERIES REACTIONS  
**Revista** OF MICROMECHANICS AND MICROENGINEERING ISI  
**Vol** 21 **Num** 6 **Pag** - **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,105
- 246**  
**Autores** LOSON, O. C.//HA, C. M.//PARPURA, V.  
**Titulo** AGE-DEPENDENT SPATIAL SEGREGATION OF SYNAPTOBREVIN 2-CONTAINING VESICLES IN ASTROCYTES  
**Revista** OF JOURNAL NEUROCHEMISTRY ISI  
**Vol** 116 **Num** 5 **Pag** 909-915 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,061
- 247**  
**Autores** JORGACEVSKI, J.//POTOKAR, M.//GRILC, S.//KREFT, M.//LIU, W.//BARCLAY, J. W.//BUCKERS, J.//MEDDA, R.//HELL, S. W.//PARPURA, V.//BURGOYNE, R. D.//ZOREC, R.  
**Titulo** MUNC18-1 TUNING OF VESICLE MERGER AND FUSION PORE PROPERTIES  
**Revista** OF JOURNAL NEUROSCIENCE ISI  
**Vol** 31 **Num** 24 **Pag** 9055-9066 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 7,115
- 248**  
**Autores** ROMAN, J. A.//NIEDZIELKO, T. L.//HADDON, R. C.//PARPURA, V.//FLOYD, C. L.  
**Titulo** SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBES CHEMICALLY FUNCTIONALIZED WITH POLYETHYLENE GLYCOL PROMOTE TISSUE REPAIR IN A RAT MODEL OF SPINAL CORD INJURY  
**Revista** OF JOURNAL NEUROTRAUMA ISI  
**Vol** 28 **Num** 11 **Pag** 2349-2362 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,654
- 249**

**Autores** HAUBROCK, J.//NOTHLINGS, U.//VOLATIER, J. L.//DEKKERS, A.//OCKE, M.//HARTTIG, U.//ILLNER, A. K.//KNUPPEL, S.//ANDERSEN, L. F.//BOEING, H.

**Título** ESTIMATING USUAL FOOD INTAKE DISTRIBUTIONS BY USING THE MULTIPLE SOURCE METHOD IN THE EPIC-POTSDAM CALIBRATION STUDY

**Revista** OF JOURNAL NUTRITION  
**ISI**

**Vol** 141 **Num** 5 **Pag** 914-920 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,916

## 250

**Autores** CORELLA, D.//PORTOLES, O.//ARRIOLA, L.//CHIRLAQUE, M. D.//BARRICARTE, A.//FRANCES, F.//HUERTA, J. M.//LARRANAGA, N.//MARTINEZ, C.//MARTINEZ-CAMBLOR, P.//MOLINA, E.//NAVARRO, C.//QUIROS, J. R.//RODRIGUEZ, L.//SANCHEZ, M. J.//ROS, E.//SALA, N.//GONZALEZ, C.

**Título** SATURATED FAT INTAKE AND ALCOHOL CONSUMPTION MODULATE THE ASSOCIATION BETWEEN THE APOE POLYMORPHISM AND RISK OF FUTURE CORONARY HEART DISEASE: A NESTED CASE-CONTROL STUDY IN THE SPANISH EPIC COHOR

**Revista** OF NUTRITIONAL JOURNAL BIOCHEMISTRY  
**ISI**

**Vol** 22 **Num** 5 **Pag** 487-494 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,891

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 251**  
**Autores** FERNANDEZ, I.//COSSIO, F. P.//BICKELHAUPT, F. M.  
**Título** AROMATICITY AND ACTIVATION STRAIN ANALYSIS OF [3+2] CYCLOADDITION REACTIONS BETWEEN GROUP 14 HETEROALLENES AND TRIPLE BONDS  
**Revista** OF ORGANIC JOURNAL CHEMISTRY  
**Vol** 76 **Num** 7 **Pag** 2310-2314 **Año pub** 2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,45  
**ISI**
- 252**  
**Autores** PASCUAL, J. A.//MIGUEL-ALONSO, J.//LOZANO, J. A.  
**Título** OPTIMIZATION-BASED MAPPING FRAMEWORK FOR PARALLEL APPLICATIONS  
**Revista** OF PARALLEL AND DISTRIBUTED JOURNAL COMPUTING  
**Vol** 71 **Num** 10 **Pag** 1377-1387 **Año pub** 2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 0,859  
**ISI**
- 253**  
**Autores** CORDERO, P.//CAMPION, J.//MILAGRO, F. I.//GOYENECHEA, E.//STEEMBURGO, T.//JAVIERRE, B. M.//MARTINEZ, J. A.  
**Título** LEPTIN AND TNF-ALPHA PROMOTER METHYLATION LEVELS MEASURED BY MSP COULD PREDICT THE RESPONSE TO A LOW-CALORIE DIET  
**Revista** OF PHYSIOLOGY AND JOURNAL BIOCHEMISTRY  
**Vol** 67 **Num** 3 **Pag** 463-470 **Año pub** 2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,711  
**ISI**
- 254**  
**Autores** MALARKEY, E. B.//PARPURA, V.  
**Título** TEMPORAL CHARACTERISTICS OF VESICULAR FUSION IN ASTROCYTES: EXAMINATION OF SYNAPTOBREVIN 2-LADEN VESICLES AT SINGLE VESICLE RESOLUTION  
**Revista** OF JOURNAL PHYSIOLOGY-LONDON  
**Vol** 589 **Num** 17 **Pag** 4271-4300 **Año pub** 2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,718  
**ISI**
- 255**  
**Autores** CRIJNS, = HJM//JENTINK, J.//GARNE, E.//GISPEN-DE WIED, C. C.//STRAUS, = SMJM//DE JONG-VAN DEN BERG, L. T. W.  
**Título** THE DISTRIBUTION OF CONGENITAL ANOMALIES WITHIN THE VACTERL ASSOCIATION AMONG TUMOR NECROSIS FACTOR ANTAGONIST-EXPOSED PREGNANCIES IS SIMILAR TO THE GENERAL POPULATION  
**Revista** OF JOURNAL RHEUMATOLOGY  
**Vol** 38 **Num** 9 **Pag** 1871-1874 **Año pub** 2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,695  
**ISI**
- 256**  
**Autores** BERTHE, J.//GARCIA, J. M.//OCANDO, E.//KATO, T.//SAFFON-MERCERON, N.//DE COZAR, Anexo 2, pág. 73

A.//COSSIO, F. P.//BACEIREDO, A.

**Título** SYNTHESIS AND REACTIVITY OF A PHOSPHINE-STABILIZED MONOGERMANIUM ANALOGUE OF ALKYNES

**Revista** OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY  
**ISI**

**Vol** 133 **Num** 40 **Pag** 15930- **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** **9,907**

**257**

**Autores** TRICHOPOULOS, D.//BAMIA, C.//LAGIOU, P.//FEDIRKO, V.//TREPO, E.//JENAB, M.//PISCHON, T.//NOTHLINGS, U.//OVERVED, K.//TJONNELAND, A.//OUTZEN, M.//CLAVEL-CHAPELON, F.//KAAKS, R.//LUKANOVA, A.//BOEING, H.//ALEKSANDROVA, K.//BENETOU, V.//ZYLIS, D.//PALLI, D./

**Título** HEPATOCELLULAR CARCINOMA RISK FACTORS AND DISEASE BURDEN IN A EUROPEAN COHORT: A NESTED CASE-CONTROL STUDY

**Revista** OF THE NATIONAL CANCER JOURNAL  
**ISI**

**Vol** 103 **Num** 22 **Pag** 1686-1695 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** **13,757**

	I1 2011	-	INSTITUTO	BIODONOSTIA 2011
<b>258</b>				
<b>Autores</b>	DONOLATO, M.//TORTI, A.//KOSTESHA, N.//DERYABINA, M.//SOGNE, E.//NAVASSORI, P.//HANSEN, M. F.//BERTACCO, R.			
<b>Título</b>	MAGNETIC DOMAIN WALL CONDUITS FOR SINGLE CELL APPLICATIONS			
<b>Revista</b>	CHIP			
<b>Vol</b>	11	<b>Num</b>	17	<b>Pag</b>
<b>Impact Factor</b>	5,67			2976-2983 <b>Año</b> pub2011
				<b>Tipodoc</b>
				LAB ON A ISI ARTICLE
<b>259</b>				
<b>Autores</b>	EZKERRA, A.//FERNANDEZ, L. J.//MAYORA, K.//RUANO-LOPEZ, J. M.			
<b>Título</b>	SU8 DIAPHRAGM MICROPUMP WITH MONOLITHICALLY INTEGRATED CANTILEVER CHECK VALVES			
<b>Revista</b>	CHIP			
<b>Vol</b>	11	<b>Num</b>	19	<b>Pag</b>
<b>Impact Factor</b>	5,67			3320-3325 <b>Año</b> pub2011
				<b>Tipodoc</b>
				LAB ON A ISI ARTICLE
<b>260</b>				
<b>Autores</b>	BELLONI, E.//SHING, D.//TAPINASSI, C.//VIALE, A.//MANCUSO, P.//MALAZZI, O.//GERBINO, E.//DALL'OLIO, V.//EGURBIDE, I.//ODERO, M. D.//BERTOLINI, F.//PELICCI, P. G.			
<b>Título</b>	IN VIVO EXPRESSION OF AN ABERRANT MYB-GATA1 FUSION INDUCES LEUKEMIA IN THE PRESENCE OF GATA1 REDUCED LEVELS			
<b>Revista</b>	LEUKEMIA			
<b>Vol</b>	25	<b>Num</b>	4	<b>Pag</b>
<b>Impact Factor</b>	9,561			733-736 <b>Año</b> pub2011
				<b>Tipodoc</b>
				LEUKEMIA ISI LETTER
<b>261</b>				
<b>Autores</b>	CARRASCO, P. M.//DE LUZURIAGA, A. R.//CONSTANTINOU, M.//GEORGOPANOS, P.//RANGOU, S.//AVGEROPOULOS, A.//ZAFEIROPOULOS, N. E.//GRANDE, H. J.//CABANERO, G.//MECERREYES, D.//GARCIA, I.			
<b>Título</b>	INFLUENCE OF ANION EXCHANGE IN SELF-ASSEMBLING OF POLYMERIC IONIC LIQUID BLOCK COPOLYMERS			
<b>Revista</b>	MACROMOLECULES			
<b>Vol</b>	44	<b>Num</b>	12	<b>Pag</b>
<b>Impact Factor</b>	5,167			4936-4941 <b>Año</b> pub2011
				<b>Tipodoc</b>
				ISI ARTICLE
<b>262</b>				
<b>Autores</b>	BURILLO-PUTZE, G.//OSTOLAZA, P. B.//ARMENGOL, J. J. G.//MIRO, O.			
<b>Título</b>	HOSPITAL DISCHARGE REPORTS AND EMERGENCY DEPARTMENTS			
<b>Revista</b>	CLINICA			
<b>Vol</b>	136	<b>Num</b>	15	<b>Pag</b>
<b>Impact Factor</b>	1,385			699-699 <b>Año</b> pub2011
				<b>Tipodoc</b>
				MEDICINA ISI LETTER
<b>263</b>				
<b>Autores</b>	MASSO, J. F. M.//RUIZ-MARTINEZ, J.//BERGARECHE, A.//DE MUNAIN, A. L.			
<b>Título</b>	PARKINSONISM INDUCED BY SULPIRIDE AND VERALIPRIDE: TWO DIFFERENT STORIES			
<b>Revista</b>	CLINICA			
<b>Vol</b>	137	<b>Num</b>	10	<b>Pag</b>
<b>Impact Factor</b>	1,385			473-474 <b>Año</b> pub2011
				<b>Tipodoc</b>
				MEDICINA ISI LETTER

Anexo 2, pág. 75

264

**Autores** XICOY, B.//RIBERA, J. M.//MIRALLES, P.//LA CRUZ, J.//ORIOI, A.//VALENCIA, E.//MORGADES, M.//MAHILLO, B.//DE LA TORRE, J.//TELLEZ, M. J.//BRUNET, S.//ESTEVE, J.//HOELZER, D.

**Título** COMPARISON OF CHOP TREATMENT WITH SPECIFIC SHORT-INTENSIVE CHEMOTHERAPY IN AIDS-RELATED BURKITT'S LYMPHOMA OR LEUKEMIA

**Revista**  
CLINICA

MEDICINA  
ISI

**Vol** 136    **Num** 8    **Pag** 323-328    **Año** pub2011    **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,385

- |  |             |   |                  |                    |
|--|-------------|---|------------------|--------------------|
|  | <b>I1</b>   | - | <b>INSTITUTO</b> | <b>BIODONOSTIA</b> |
|  | <b>2011</b> |   |                  | <b>2011</b>        |
- 265**
- Autores** LLAURADO, M.//LABEAU, S.//VANDIJCK, D.//RELLO, J.//ROSA, A.//RIERA, A.//GALLART, E.//MORENO, R.//VANDEWOUDE, K.//PINER, R.//BENITEZ, M. L.//BLOT, S.
- Título** SOUTHERN EUROPEAN INTENSIVE CARE NURSES' KNOWLEDGE OF EVIDENCE-BASED GUIDELINES FOR PREVENTING VENTILATOR-ASSOCIATED PNEUMONIA
- Revista** INTENSIVA MEDICINA  
ISI
- |                      |              |            |   |            |      |            |         |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 35           | <b>Num</b> | 1 | <b>Pag</b> | 6-12 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>1,072</b> |            |   |            |      |            |         |                |         |
- 266**
- Autores** RODRIGUEZ, A.//MARTIN-LOECHES, I.//BONASTRE, J.//OLAECHEA, P.//ALVAREZ-LERMA, F.//ZARAGOZA, R.//GUERRERO, J.//BLANCO, J.//GORDO, F.//POZO, F.//LORENTE, J.//CARRATALA, J.//CORDERO, M.//RELLO, J.//ESTEBAN, A.//LEON, C.
- Título** FIRST INFLUENZA SEASON AFTER THE 2009 PANDEMIC INFLUENZA: REPORT OF THE FIRST 300 ICU ADMISSIONS IN SPAIN
- Revista** INTENSIVA MEDICINA  
ISI
- |                      |              |            |   |            |         |            |         |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 35           | <b>Num</b> | 4 | <b>Pag</b> | 208-216 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>1,072</b> |            |   |            |         |            |         |                |         |
- 267**
- Autores** TELLO, V. G.//RODRIGUEZ, J. A.//REIZ, A. N.//SANCHEZ, J. A. G.//DE BARBARA, A. H. A.//FRESNEDA, M. M.//VALDEOLMILLOS, P. M.//ARFELIS, J. M. N.//VARELA, I. P.//CHICHARRO, M. C.
- Título** TECHNICAL AND FUNCTIONAL STANDARDS AND IMPLEMENTATION OF A CLINICAL INFORMATION SYSTEM IN INTENSIVE CARE UNITS
- Revista** INTENSIVA MEDICINA  
ISI
- |                      |              |            |   |            |         |            |         |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 35           | <b>Num</b> | 8 | <b>Pag</b> | 484-496 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>1,072</b> |            |   |            |         |            |         |                |         |
- 268**
- Autores** HERREROS-VILLANUEVA, M.//GOMEZ-MANERO, N.//MUNIZ, P.//GARCIA-GIRON, C.//DEL CORRAL, M. J. C.
- Título** PIK3CA MUTATIONS IN KRAS AND BRAF WILD TYPE COLORECTAL CANCER PATIENTS. A STUDY OF SPANISH POPULATION
- Revista** MOLECULAR BIOLOGY  
REPORTS  
ISI
- |                      |              |            |   |            |           |            |         |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|-----------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 38           | <b>Num</b> | 2 | <b>Pag</b> | 1347-1351 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>2,929</b> |            |   |            |           |            |         |                |         |
- 269**
- Autores** HERREROS-VILLANUEVA, M.//RODRIGO, M.//CLAVER, M.//MUNIZ, P.//LASTRA, E.//GARCIA-GIRON, C.//DEL CORRAL, M. J. C.
- Título** KRAS, BRAF, EGFR AND HER2 GENE STATUS IN A SPANISH POPULATION OF COLORECTAL CANCER
- Revista** MOLECULAR BIOLOGY  
REPORTS  
ISI
- |                      |              |            |   |            |           |            |         |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|-----------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 38           | <b>Num</b> | 2 | <b>Pag</b> | 1315-1320 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>2,929</b> |            |   |            |           |            |         |                |         |

Anexo 2, pág. 77

**270**

**Autores** RODRIGUEZ, J. J./VERKHRATSKY, A.  
**Título** NEUROGLIAL ROOTS OF NEURODEGENERATIVE DISEASES?  
**Revista** MOLECULAR NEUROBIOLOGY  
**ISI**  
**Vol** 43 **Num** 2 **Pag** 87-96 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 5,735

**271**

**Autores** OLABARRIA, M./NORISTANI, H. N./VERKHRATSKY, A./RODRIGUEZ, J. J.  
**Título** AGE-DEPENDENT DECREASE IN GLUTAMINE SYNTHETASE EXPRESSION IN THE HIPPOCAMPAL ASTROGLIA OF THE TRIPLE TRANSGENIC ALZHEIMER'S DISEASE MOUSE MODEL: MECHANISM FOR DEFICIENT GLUTAMATERGIC TRANSMISSION?  
**Revista** MOLECULAR NEURODEGENERATION  
**ISI**  
**Vol** 6 **Num** **Pag** - **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 4,278

- |  |      |   |  |           |  |             |
|--|------|---|--|-----------|--|-------------|
|  | I1   | - |  | INSTITUTO |  | BIODONOSTIA |
|  | 2011 |   |  |           |  | 2011        |
- 272**
- Autores** VAN KESTER, M. S.//BALLABIO, E.//BENNER, M. F.//CHEN, X. H.//SAUNDERS, N. J.//VAN DER FITS, L.//VAN DOORN, R.//VERMEER, M. H.//WILLEMZE, R.//TENSEN, C. P.//LAWRIE, C. H.
- Título** MIRNA EXPRESSION PROFILING OF MYCOSIS FUNGOIDES
- Revista** MOLECULAR ONCOLOGY  
ISI
- |                      |       |            |   |            |         |            |         |                |         |
|----------------------|-------|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 5     | <b>Num</b> | 3 | <b>Pag</b> | 273-280 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | 5,082 |            |   |            |         |            |         |                |         |
- 273**
- Autores** LITVAN, I.//AARSLAND, D.//ADLER, C. H.//GOLDMAN, J. G.//KULISEVSKY, J.//MOLLENHAUER, B.//RODRIGUEZ-OROZ, M. C.//TROSTER, A. I.//WEINTRAUB, D.
- Título** MDS TASK FORCE ON MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN PARKINSON'S DISEASE: CRITICAL REVIEW OF PD-MCI
- Revista** MOVEMENT DISORDERS  
ISI
- |                      |       |            |    |            |           |            |         |                |        |
|----------------------|-------|------------|----|------------|-----------|------------|---------|----------------|--------|
| <b>Vol</b>           | 26    | <b>Num</b> | 10 | <b>Pag</b> | 1814-1824 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | REVIEW |
| <b>Impact Factor</b> | 4,505 |            |    |            |           |            |         |                |        |
- 274**
- Autores** LORENZO-BETANCOR, O.//SAMARANCH, L.//GARCIA-MARTIN, E.//CERVANTES, S.//AGUNDEZ, J. A. G.//JIMENEZ-JIMENEZ, F. J.//ALONSO-NAVARRO, H.//LUENGO, A.//CORIA, F.//LORENZO, E.//RIGROYEN, J.//PASTOR, P.
- Título** LINGO1 GENE ANALYSIS IN PARKINSON'S DISEASE PHENOTYPES
- Revista** MOVEMENT DISORDERS  
ISI
- |                      |       |            |   |            |         |            |         |                |         |
|----------------------|-------|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 26    | <b>Num</b> | 4 | <b>Pag</b> | 722-727 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | 4,505 |            |   |            |         |            |         |                |         |
- 275**
- Autores** RUIZ-MARTINEZ, J.//GOROSTIDI, A.//GOYENECHEA, E.//ALZUALDE, A.//POZA, J. J.//RODRIGUEZ, F.//BERGARECHE, A.//MORENO, F.//DE MUNAIN, A. L.//MASSO, J. F. M.
- Título** OLFACTORY DEFICITS AND CARDIAC (123)I-MIBG IN PARKINSON'S DISEASE RELATED TO THE LRRK2 R1441G AND G2019S MUTATIONS
- Revista** MOVEMENT DISORDERS  
ISI
- |                      |       |            |    |            |           |            |         |                |         |
|----------------------|-------|------------|----|------------|-----------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 26    | <b>Num</b> | 11 | <b>Pag</b> | 2026-2031 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | 4,505 |            |    |            |           |            |         |                |         |
- 276**
- Autores** SAENZ, A.//ONO, Y.//SORIMACHI, H.//GOICOECHEA, M.//LETURCQ, F.//BLAZQUEZ, L.//GARCIA-BRAGADO, F.//MARINA, A.//POZA, J. J.//AZPITARTE, M.//DOI, N.//URTASUN, M.//KAPLAN, J. C.//DE MUNAIN, A. L.
- Título** DOES THE SEVERITY OF THE LGMD2A PHENOTYPE IN COMPOUND HETEROZYGOTES DEPEND ON THE COMBINATION OF MUTATIONS?
- Revista** NERVE MUSCLE & ISI
- |                      |       |            |   |            |         |            |         |                |         |
|----------------------|-------|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 44    | <b>Num</b> | 5 | <b>Pag</b> | 710-714 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | 2,367 |            |   |            |         |            |         |                |         |

Anexo 2, pág. 79

**277**

**Autores** XUN, W. W.//BRENNAN, P.//TJONNELAND, A.//VOGEL, U.//OVERVAD, K.//KAAKS, R.//CANZIAN, F.//BOEING, H.//TRICHOPOULOU, A.//OUSTOGLOU, E.//GIOTAKI, Z.//JOHANSSON, M.//PALLI, D.//AGNOLI, C.//TUMINO, R.//SACERDOTE, C.//PANICO, S.//BUENO-DE-MESQUITA, H. B.//PEETE

**Título** SINGLE-NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (5P15.33, 15Q25.1, 6P22.1, 6Q27 AND 7P15.3) AND LUNG CANCER SURVIVAL IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC)

**Revista**  
MUTAGENESIS

	<b>Vol</b>	<b>26</b>	<b>Num</b>	<b>5</b>	<b>Pag</b>	<b>657-666</b>	<b>Año</b>	<b>pub2011</b>	<b>Tipodoc</b>	<b>ISI</b>
<b>Impact Factor</b>		<b>3,183</b>								ARTICLE

**278**

**Autores** ECHEVERRIA-IRIGOYEN, M. J.//ERASO, E.//CANO, J.//GOMARIZ, M.//GUARRO, J.//QUINDOS, G.  
**Título** SACCHAROMYCES CEREVISIAE VAGINITIS: MICROBIOLOGY AND IN VITRO ANTIFUNGAL SUSCEPTIBILITY

**Revista**  
MYCOPATHOLOGIA

	<b>Vol</b>	<b>172</b>	<b>Num</b>	<b>3</b>	<b>Pag</b>	<b>201-205</b>	<b>Año</b>	<b>pub2011</b>	<b>Tipodoc</b>	<b>ISI</b>
<b>Impact Factor</b>		<b>1,654</b>								ARTICLE

- |  |      |   |  |           |  |             |
|--|------|---|--|-----------|--|-------------|
|  | I1   | - |  | INSTITUTO |  | BIODONOSTIA |
|  | 2011 |   |  |           |  | 2011        |
- 279**
- Autores** ALONSO-GONZALEZ, P.//SCHNELL, M.//SARRIUGARTE, P.//SOBHANI, H.//WU, C. H.//ARJU, N.//KHANIKAEV, A.//GOLMAR, F.//ALBELLA, P.//ARZUBIAGA, L.//CASANOVA, F.//HUESO, L. E.//NORDLANDER, P.//SHVETS, G.//HILLENBRAND, R.
- Título** REAL-SPACE MAPPING OF FANO INTERFERENCE IN PLASMONIC METAMOLECULES
- Revista** NANO  
LETTERS  
ISI
- Vol** 11    **Num** 9    **Pag** 3922-3926 **Año**pub2011    **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 13,198
- 280**
- Autores** BONANNI, V.//BONETTI, S.//PAKIZEH, T.//PIRZADEH, Z.//CHEN, J. N.//NOGUES, J.//AVASSORI, P.//HILLENBRAND, R.//AKERMAN, J.//DMITRIEV, A.
- Título** DESIGNER MAGNETOPLASMONICS WITH NICKEL NANOFERROMAGNETS
- Revista** NANO  
LETTERS  
ISI
- Vol** 11    **Num** 12    **Pag** 5333-5338 **Año**pub2011    **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 13,198
- 281**
- Autores** PURDUE, M. P.//JOHANSSON, M.//ZELENKA, D.//TORO, J. R.//SCELO, G.//MOORE, L. E.//PROKHORTCHOUK, E.//WU, X. F.//KIEMENEY, L. A.//GABORIEAU, V.//JACOBS, K. B.//CHOW, W. H.//ZARIDZE, D.//MATVEEV, V.//LUBINSKI, J.//TRUBICKA, J.//SZESZENIA-DABROWSKA, N.//LISS
- Título** GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY OF RENAL CELL CARCINOMA IDENTIFIES TWO SUSCEPTIBILITY LOCI ON 2P21 AND 11Q13.3
- Revista** NATURE  
GENETICS  
ISI
- Vol** 43    **Num** 1    **Pag** 60-U83 **Año**pub2011    **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 35,532
- 282**
- Autores** HUTH, F.//SCHNELL, M.//WITTBORN, J.//OCELIC, N.//HILLENBRAND, R.
- Título** INFRARED-SPECTROSCOPIC NANOIMAGING WITH A THERMAL SOURCE
- Revista** NATURE  
MATERIALS  
ISI
- Vol** 10    **Num** 5    **Pag** 352-356 **Año**pub2011    **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 32,841
- 283**
- Autores** FUGIER, C.//KLEIN, A. F.//HAMMER, C.//VASSILOPOULOS, S.//IVARSSON, Y.//TOUSSAINT, A.//TOSCH, V.//VIGNAUD, A.//FERRY, A.//MESSADDEQ, N.//KOKUNAI, Y.//TSUBURAYA, R.//DE LA GRANGE, P.//DEMBELE, D.//FRANCOIS, V.//PRECIGOUT, G.//BOULADE-LADAME, C.//HUMMEL, M.
- Título** MISREGULATED ALTERNATIVE SPLICING OF BIN1 IS ASSOCIATED WITH T TUBULE ALTERATIONS AND MUSCLE WEAKNESS IN MYOTONIC DYSTROPHY
- Revista** NATURE  
MEDICINE  
ISI
- Vol** 17    **Num** 6    **Pag** 720-U112 **Año**pub2011    **Tipodoc** ARTICLE
- Impact Factor** 22,462
- 284**
- Autores** SCHNELL, M.//ALONSO-GONZALEZ, P.//ARZUBIAGA, L.//CASANOVA, F.//HUESO, L. E.//CHUVILIN, A.//HILLENBRAND, R.

Anexo 2, pág. 81

**Título** NANOFOCUSING OF MID-INFRARED ENERGY WITH TAPERED TRANSMISSION LINES  
**Revista** NATURE  
PHOTONICS  
**Vol** 5 **Num** 5 **Pag** 283-287 **Año** pub2011 **Tipodoc** **ISI**  
**Impact Factor** 29,278 ARTICLE

**285**

**Autores** CERVANTES, S.//SAMARANCH, L.//VIDAL-TABOADA, J. M.//LAMET, I.//BULLIDO, M. J.//FRANK-  
GARCIA, A.//CORIA, F.//LLEO,  
A.//CLARIMON, J.//LORENZO, E.//ALONSO, E.//SANCHEZ-JUAN, P.//RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, E.//COMBARROS,  
O.//ROSICHI,  
M.//VILELLA, E.//PASTOR, P.

**Título** GENETIC VARIATION IN APOE CLUSTER REGION AND ALZHEIMER'S DISEASE RISK  
**Revista** OF AGING  
NEUROBIOLOGY  
**Vol** 32 **Num** 11 **Pag** - **Año** pub2011 **Tipodoc** **ISI**  
**Impact Factor** 6,189 ARTICLE

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 286**  
**Autores** CASTLE, M.//BARRENA, C.//SAMPRON, N.//ARRESE, I.  
**Título** REMOTE CEREBELLAR HAEMORRHAGE AFTER LUMBAR ARTHRODESIS: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW  
**Revista** NEUROCIRUGIA  
**Vol** 22 **Num** 6 **Pag** 574-578 **Año**pub2011 **Tipodoc** REVIEW  
**Impact Factor** 0,54 **ISI**
- 287**  
**Autores** LAGARES, A.//GOMEZ, P. A.//ALEN, J. F.//ARIKAN, F.//SARABIA, R.//HORCAJADAS, A.//IBANEZ, J.//GABARROS, A.//MORERA, J.//DE LA LAMA, A.//LEY, L.//GONCALVES, J.//MAILLO, A.//DOMINGUEZ, J.//LLACER, J. L.//ARRESE, I.//SANTAMARTA, D.//DELGADO, P.//BOTO, G. R.//  
**Título** ANEURYSMAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE: GROUP OF STUDY OF CEREBROVASCULAR PATHOLOGY OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSURGERY MANAGEMENT GUIDELINE  
**Revista** NEUROCIRUGIA  
**Vol** 22 **Num** 2 **Pag** 93-115 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 0,54 **ISI**
- 288**  
**Autores** SAMPRON, N.//ARRAZOLA, M.//URCULO, E.  
**Título** LETTER TO THE EDITOR NEURONAVIGATION IN ATLOIDO-AXOIDEA INSTABILITY SURGERY: "THE SPINAL SHIFT"  
**Revista** NEUROCIRUGIA  
**Vol** 22 **Num** 6 **Pag** 605-606 **Año**pub2011 **Tipodoc** LETTER  
**Impact Factor** 0,54 **ISI**
- 289**  
**Autores** DE LA RIVA, P.//MANEIRO, M.//MARTI-MASSO, J. F.//DE MUNAIN, A. L.  
**Título** HYPOXIC ISCHAEMIC ENCEPHALOPATHY: LESIONS ON MAGNETIC RESONANCE  
**Revista** NEUROLOGIA  
**Vol** 26 **Num** 6 **Pag** 371-372 **Año**pub2011 **Tipodoc** LETTER  
**Impact Factor** 0,79 **ISI**
- 290**  
**Autores** OLIVE, M.//ODGEREL, Z.//MARTINEZ, A.//POZA, J. J.//BRAGADO, F. G.//ZABALZA, R. J.//JERICO, I.//GONZALEZ-MERA, L.//SHATUNOV, A.//LEE, H. S.//ARMSTRONG, J.//MARAVI, E.//ARROYO, M. R.//PASCUAL-CALVET, J.//NAVARRO, C.//PARADAS, C.//HUERTA, M.//MARQUEZ, F.//GU  
**Título** CLINICAL AND MYOPATHOLOGICAL EVALUATION OF EARLY- AND LATE-ONSET SUBTYPES OF MYOFIBRILLAR MYOPATHY  
**Revista** NEUROMUSCULAR DISORDERS  
**Vol** 21 **Num** 8 **Pag** 533-542 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**ISI**

Anexo 2, pág. 83

**Impact Factor** **2,797**

**291**

**Autores** SLAMON, D.//EIERMANN, W.//ROBERT, N.//PIENKOWSKI, T.//MARTIN, M.//PRESS, M.//MACKEY, J.//GLASPY, J.//CHAN, A.//PAWLICKI, M.//TAMAS, P.//VALERO, V.//LIU, M. C.//SAUTER, G.//VON MINCKWITZ, G.//VISCO, F.//BEE, V.//BUYSE, M.//BENDAHMANE, B.//TABAH-FISCH, I.//

**Título** ADJUVANT TRASTUZUMAB IN HER2-POSITIVE BREAST CANCER

**Revista** ENGLAND JOURNAL OF NEW MEDICINE  
**ISI**

**Vol** 365 **Num** 14 **Pag** 1273-1283 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** **53,298**

**292**

**Autores** QUESSON, B.//LAURENT, C.//MACLAIR, G.//DE SENNEVILLE, B. D.//MOUGENOT, C.//RIES, M.//CARTERET, T.//RULLIER, A.//MOONEN, C. T. W.

**Título** REAL-TIME VOLUMETRIC MRI THERMOMETRY OF FOCUSED ULTRASOUND ABLATION IN VIVO: A FEASIBILITY STUDY IN PIG LIVER AND KIDNEY

**Revista** BIOMEDICINE NMR IN  
**ISI**

**Vol** 24 **Num** 2 **Pag** 145-153 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** **3,214**

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 293**
- Autores** ROMERO-FARINA, G.//CANDELL-RIERA, J.//MILA, M.//AGUADE-BRUIX, S.//GARCIA-DORADO, D.  
**Título** ASSESSMENT OF LEFT VENTRICULAR CONTRACTILE RESERVE BY MEANS OF MYOCARDIAL PERFUSION-GATED SPECT IN PATIENTS WITH EARLY SYSTOLIC DYSFUNCTION AFTER ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION AND IN PATIENTS WITH CHRONIC ISCHEMIC CARDIOMYOPATHY  
**Revista** NUCLEAR COMMUNICATIONS  
 MEDICINE ISI
- Vol** 32 **Num** 7 **Pag** 583-590 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,404
- 294**
- Autores** BERGHE, C. W.//CANDELA, C. G.//CHICHARRO, L.//CUERDA, C.//FAEDO, C. M.//VIRGILI, N.//MORENO, J. M.//DE LA CRUZ, A. P.//ALVAREZ, J.//GARDE, C.//JIMENEZ-SANZ, M.//MERLOS, A. R.//FORGA, M. T.//APEZETXEA, A.//DELGADO, Y. G.//MARTINEZ, C. G.//CANOVAS, B.//VILA  
**Título** HOME PARENTERAL NUTRITION REGISTRY IN SPAIN FOR THE YEAR 2010: NADYA-SENPE GROUP  
**Revista** HOSPITALARIA  
 NUTRICION ISI
- Vol** 26 **Num** 6 **Pag** 1277-1282 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,12
- 295**
- Autores** PUIGGROS, C.//GOMEZ-CANDELA, C.//CHICHARRO, L.//CUERDA, C.//VIRGILI, N.//MARTINEZ, C.//MORENO, J. M.//DE LA CRUZ, A. P.//ALVAREZ, J.//LUENGO, L. M.//ORDONEZ, J.//WANDEN-BERGHE, C.//CARDONA, D.//LABORDA, L.//GARDE, C.//PEDRON, C.//GOMEZ, L.//PENACHO, M. A.  
**Título** HOME PARENTERAL NUTRITION (HPN) REGISTRY IN SPAIN FOR THE YEARS 2007, 2008 AND 2009 (NADYA-SENPE GROUP)  
**Revista** HOSPITALARIA  
 NUTRICION ISI
- Vol** 26 **Num** 1 **Pag** 220-227 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,12
- 296**
- Autores** CHAJES, V.//BIESSY, C.//BYRNES, G.//DEHARVENG, G.//SAADATIAN-ELAHI, M.//JENAB, M.//PEETERS, P. H. M.//OCKE, M.//BUENO-DE-MESQUITA, H. B.//JOHANSSON, I.//HALLMANS, G.//MANJER, J.//WIRFALT, E.//JAKSZYN, P.//GONZALEZ, C. A.//HUERTA, J. M.//MARTINEZ, C.//AMIA  
**Título** ECOLOGICAL-LEVEL ASSOCIATIONS BETWEEN HIGHLY PROCESSED FOOD INTAKES AND PLASMA PHOSPHOLIPID ELAIDIC ACID CONCENTRATIONS: RESULTS FROM A CROSS-SECTIONAL STUDY WITHIN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION (EPIC)  
**Revista** NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL  
 ISI
- Vol** 63 **Num** 8 **Pag** 1235-1250 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,783

**297**

Anexo 2, pág. 85

**Autores** ABETE, I.//GOYENECHEA, E.//ZULET, M. A.//MARTINEZ, J. A.  
**Titulo** OBESITY AND METABOLIC SYNDROME: POTENTIAL BENEFIT FROM SPECIFIC  
 NUTRITIONAL COMPONENTS  
**Revista**  
 NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES  
**ISI**  
**Vol** 21 **Num** **Pag** B1-B15 **Año**pub2011 **Tipodoc** REVIEW  
**Impact Factor** 3,731

**298**

**Autores** COFAN, M.//ESCURRIOL, V.//GARCIA-OTIN, A. L.//MORENO-IRIBAS, C.//LARRANAGA, N.//SANCHEZ,  
 M. J.//TORMO, M.  
 J.//REDONDO, M. L.//GONZALEZ, C. A.//CORELLA, D.//POCOVI, M.//CIVEIRA, F.//ROS, E.  
**Titulo** ASSOCIATION OF PLASMA MARKERS OF CHOLESTEROL HOMEOSTASIS WITH  
 METABOLIC SYNDROME COMPONENTS. A CROSS-SECTIONAL STUDY  
**Revista**  
 NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES  
**ISI**  
**Vol** 21 **Num** 9 **Pag** 651-657 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,731

**299**

**Autores** JAKOBSEN, M. U.//DETHLEFSEN, C.//DUE, K. M.//SLIMANI, N.//CHAJES, V.//MAY, A. M.//SORENSEN,  
 T. I. A.//HALKJAER,  
 J.//TJONNELAND, A.//CLAVEL-CHAPELON, F.//BOUTRON-RUAULT, M. C.//FAGHERAZZI, G.//TEUCHER, B.//KAAKS,  
 R.//BOEING,  
 H.//SCHUTZE, M.//TRICHOPOULOU,  
**Titulo** PLASMA PHOSPHOLIPID LONG-CHAIN N-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND  
 BODY WEIGHT CHANGE  
**Revista**  
 FACTS **ISI**  
**Vol** 4 **Num** 4 **Pag** 312-318 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,856

- |  |      |   |  |           |  |             |
|--|------|---|--|-----------|--|-------------|
|  | I1   | - |  | INSTITUTO |  | BIODONOSTIA |
|  | 2011 |   |  |           |  | 2011        |
- 300**
- Autores** CAMPA, D.//HUSING, A.//DOSTAL, L.//STEIN, A.//DROGAN, D.//BOEING, H.//TJONNELAND, A.//ROSWALL, N.//OSTERGAARD, J. N.//OVERVAD, K.//RODRIGUEZ, L.//BONET, C.//SANCHEZ, M. J.//LARRANAGA, N.//HUERTA, J. M.//ARDANAZ, E.//KHAW, K. T.//WAREHAM, N.//TRAVIS, R. C.
- Título** GENETIC VARIABILITY OF THE FORKHEAD BOX O3 AND PROSTATE CANCER RISK IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION ON CANCER
- Revista** ONCOLOGY
- |                      |            |       |            |   |            |         |            |         |                |         |
|----------------------|------------|-------|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|---------|
|                      | <b>Vol</b> | 26    | <b>Num</b> | 4 | <b>Pag</b> | 979-986 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | REPORTS |
| <b>Impact Factor</b> |            | 1,835 |            |   |            |         |            |         |                | ISI     |
|                      |            |       |            |   |            |         |            |         |                | ARTICLE |
- 301**
- Autores** STAPPLER, T.//MORPHIS, G.//IRIGOYEN, C.//HEIMANN, H.
- Título** IS THERE A ROLE FOR LONG-TERM SILICONE OIL TAMPONADE FOR MORE THAN TWELVE MONTHS IN VITREORETINAL SURGERY?
- Revista** OPHTHALMOLOGICA
- |                      |            |       |            |  |            |       |            |         |                |        |
|----------------------|------------|-------|------------|--|------------|-------|------------|---------|----------------|--------|
|                      | <b>Vol</b> | 226   | <b>Num</b> |  | <b>Pag</b> | 36-41 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ISI    |
| <b>Impact Factor</b> |            | 1,424 |            |  |            |       |            |         |                | REVIEW |
- 302**
- Autores** MELNIKAU, D.//SAVATEEVA, D.//CHUVILIN, A.//HILLENBRAND, R.//RAKOVICH, Y. P.
- Título** WHISPERING GALLERY MODE RESONATORS WITH J-AGGREGATES
- Revista** EXPRESS
- |                      |            |       |            |    |            |        |            |         |                |         |
|----------------------|------------|-------|------------|----|------------|--------|------------|---------|----------------|---------|
|                      | <b>Vol</b> | 19    | <b>Num</b> | 22 | <b>Pag</b> | 22280- | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | OPTICS  |
| <b>Impact Factor</b> |            | 3,587 |            |    |            |        |            |         |                | ISI     |
|                      |            |       |            |    |            |        |            |         |                | ARTICLE |
- 303**
- Autores** WEBER, D.//ALBELLA, P.//ALONSO-GONZALEZ, P.//NEUBRECH, F.//GUI, H.//NAGAO, T.//HILLENBRAND, R.//AIZPURUA,
- Título** LONGITUDINAL AND TRANSVERSE COUPLING IN INFRARED GOLD NANOANTENNA ARRAYS: LONG RANGE VERSUS SHORT RANGE INTERACTION REGIMES
- Revista** EXPRESS
- |                      |            |       |            |    |            |        |            |         |                |         |
|----------------------|------------|-------|------------|----|------------|--------|------------|---------|----------------|---------|
|                      | <b>Vol</b> | 19    | <b>Num</b> | 16 | <b>Pag</b> | 15047- | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | OPTICS  |
| <b>Impact Factor</b> |            | 3,587 |            |    |            |        |            |         |                | ISI     |
|                      |            |       |            |    |            |        |            |         |                | ARTICLE |
- 304**
- Autores** ODRIOZOLA, I.//CASUSO, P.//LOINAZ, I.//CABANERO, G.//GRANDE, H. J.
- Título** DESIGNING NEUTRAL METALLOPHILIC HYDROGELS FROM DI- AND TRIPEPTIDES
- Revista** & BIOMOLECULAR
- |                      |            |       |            |    |            |           |            |         |                |         |
|----------------------|------------|-------|------------|----|------------|-----------|------------|---------|----------------|---------|
|                      | <b>Vol</b> | 9     | <b>Num</b> | 14 | <b>Pag</b> | 5059-5061 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ORGANIC |
| <b>Impact Factor</b> |            | 3,696 |            |    |            |           |            |         |                | ISI     |
|                      |            |       |            |    |            |           |            |         |                | ARTICLE |
- 305**
- Autores** GARCIA-GOROSTIAGA, I.//SIERRA, M.//SANCHEZ-JUAN, P.//RUIZ-MARTINEZ, J.//GOROSTIDI, A.//GONZALEZ-ARAMBURU, I.//MARTI-MASSO, J. F.//BERCIANO, J.//COMBARROS, O.//INFANTE, J.

Anexo 2, pág. 87

**Título** GENETIC VARIATION IN ALPHA-SYNUCLEIN KINASES (CK-2 BETA AND GRK-5) AND RISK OF PARKINSON'S DISEASE  
**Revista** PARKINSONISM & RELATED DISORDERS  
**Vol** 17 **Num** 6 **Pag** 496-497 **Año** pub2011 **Tipodoc** LETTER  
**Impact Factor** 3,795 **ISI**

**306**

**Autores** ARROABARREN, E.//LASA, E. M.//OLACIREGUI, I.//SARASQUETA, C.//MUNOZ, J. A.//PEREZ-YARZA, E. G.  
**Título** IMPROVING ANAPHYLAXIS MANAGEMENT IN A PEDIATRIC EMERGENCY DEPARTMENT  
**Revista** ALLERGY AND PEDIATRIC IMMUNOLOGY  
**Vol** 22 **Num** 7 **Pag** 708-714 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,459 **ISI**

- |            |                      |  |            |                |            |                         |
|------------|----------------------|--|------------|----------------|------------|-------------------------|
|            | I1                   | -  |            | INSTITUTO      |            | BIODONOSTIA             |
|            | 2011                 |  |            |                |            | 2011                    |
| <b>307</b> | <b>Autores</b>       | EIZAGUIRRE, I.//ALDAZABAL, P.//URKIA, N. G.//ASENSIO, A.//ARENZANA, J. M. G.   |            |                |            |                         |
|            | <b>Título</b>        | ESCHERICHIA COLI TRANSLOCATION IN EXPERIMENTAL SHORT BOWEL SYNDROME: PROBIOTIC SUPPLEMENTATION AND DETECTION BY POLYMERASE CHAIN REACTION  |            |                |            |                         |
|            | <b>Revista</b>       |  |            |                |            | PEDIATRIC INTERNATIONAL |
|            |                      |  |            |                |            | ISI                     |
|            | <b>Vol</b>           | 27   | <b>Num</b> | 12             | <b>Pag</b> | 1301-1305               |
|            | <b>Año</b>           | pub2011  |            | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE    |                         |
|            | <b>Impact Factor</b> | 1,253  |            |                |            |                         |
| <b>308</b> | <b>Autores</b>       | AZACETA, E.//MARCILLA, R.//MECERREYES, D.//UNGUREANU, M.//DEV, A.//VOSS, T.//FANTINI, S.//GRANDE, H. J.//CABANERO, G.//TENA-ZAERA, R.  |            |                |            |                         |
|            | <b>Título</b>        | ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF O(2) IN 1-BUTYL-1-METHYLPYRROLIDINIUM BIS(TRIFLUOROMETHANESULFONYL)IMIDE IONIC LIQUID CONTAINING ZN(2+) CATIONS: DEPOSITION OF NON-POLAR ORIENTED ZNO NANOCRYSTALLINE FILMS |            |                |            |                         |
|            | <b>Revista</b>       |  |            |                |            | PHYSICAL PHYSICS        |
|            |                      |  |            |                |            | ISI                     |
|            | <b>Vol</b>           | 13   | <b>Num</b> | 29             | <b>Pag</b> | 13433-                  |
|            | <b>Año</b>           | pub2011  |            | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE    |                         |
|            | <b>Impact Factor</b> | 3,573  |            |                |            |                         |
| <b>309</b> | <b>Autores</b>       | DE COZAR, A.//COSSIO, F. P.  |            |                |            |                         |
|            | <b>Título</b>        | STEREOCONTROLLED (3+2) CYCLOADDITIONS BETWEEN AZOMETHINE YLIDES AND DIPOLAROPHILES: A FRUITFUL INTERPLAY BETWEEN THEORY AND EXPERIMENT   |            |                |            |                         |
|            | <b>Revista</b>       |  |            |                |            | PHYSICAL PHYSICS        |
|            |                      |  |            |                |            | ISI                     |
|            | <b>Vol</b>           | 13   | <b>Num</b> | 23             | <b>Pag</b> | 10858-                  |
|            | <b>Año</b>           | pub2011  |            | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE    |                         |
|            | <b>Impact Factor</b> | 3,573  |            |                |            |                         |
| <b>310</b> | <b>Autores</b>       | CONSTANTIN, L. A.//PITARKE, J. M.  |            |                |            |                         |
|            | <b>Título</b>        | ADIABATIC-CONNECTION-FLUCTUATION-DISSIPATION APPROACH TO LONG-RANGE BEHAVIOR OF EXCHANGE-CORRELATION ENERGY AT METAL SURFACES: A NUMERICAL STUDY FOR JELLIUM SLABS                                       |            |                |            |                         |
|            | <b>Revista</b>       |  |            |                |            | PHYSICAL                |
|            |                      |  |            |                |            | ISI                     |
|            | <b>Vol</b>           | 83   | <b>Num</b> | 7              | <b>Pag</b> | -                       |
|            | <b>Año</b>           | pub2011  |            | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE    |                         |
|            | <b>Impact Factor</b> | 3,691  |            |                |            |                         |
| <b>311</b> | <b>Autores</b>       | IDIGORAS, O.//SUSZKA, A. K.//AVASSORI, P.//LANDEROS, P.//PORRO, J. M.//BERGER, A.  |            |                |            |                         |
|            | <b>Título</b>        | COLLAPSE OF HARD-AXIS BEHAVIOR IN UNIAXIAL CO FILMS  |            |                |            |                         |
|            | <b>Revista</b>       |  |            |                |            | PHYSICAL                |
|            |                      |  |            |                |            | ISI                     |
|            | <b>Vol</b>           | 84   | <b>Num</b> | 13             | <b>Pag</b> | -                       |
|            | <b>Año</b>           | pub2011  |            | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE    |                         |
|            | <b>Impact Factor</b> | 3,691  |            |                |            |                         |
| <b>312</b> | <b>Autores</b>       | KETTENMANN, H.//HANISCH, U. K.//NODA, M.//VERKHRATSKY, A.  |            |                |            |                         |
|            | <b>Título</b>        | PHYSIOLOGY OF MICROGLIA  |            |                |            |                         |

Anexo 2, pág. 89

**Revista**  
PHYSIOLOGICAL

**Vol** 91    **Num** 2    **Pag** 461-553    **Añopub**2011    **Tipodoc**    **REVIEWS**  
**Impact Factor** **26,866**    **ISI**    REVIEW

**313**

**Autores** BRACERAS, I.//AZPIROZ, P.//BRIZ, N.//FRATILA, R. M.//OYARBIDE, J.//IPINAZAR, E.//ALVAREZ,  
N.//ATORRASAGASTI,  
G.//AIZPURUA, J. M.

**Título** PLASMA POLYMERIZED SILYLATED CIPROFLOXACIN AS AN ANTIBIOTIC COATING

**Revista** PROCESSES AND PLASMA POLYMERS  
**ISI**

**Vol** 8    **Num** 7    **Pag** 599-606    **Añopub**2011    **Tipodoc**    ARTICLE  
**Impact Factor** **2,468**

- |            |   |           |                     |
|------------|---|-----------|---------------------|
| I1<br>2011 | - | INSTITUTO | BIODONOSTIA<br>2011 |
|------------|---|-----------|---------------------|
- 314**
- Autores** MCKAY, J. D.//TRUONG, T.//GABORIEAU, V.//CHABRIER, A.//CHUANG, S. C.//BYRNES, G.//ZARIDZE, D.//SHANGINA, O.//SZESZENIA-DABROWSKA, N.//LISSOWSKA, J.//RUDNAI, P.//FABIANOVA, E.//BUCUR, A.//BENCKO, V.//HOLCATOVA, I.//JANOUT, V.//FORETOVA, L.//LAGIOU, P.//TRI
- Título** A GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY OF UPPER AERODIGESTIVE TRACT CANCERS CONDUCTED WITHIN THE INHANCE CONSORTIUM
- Revista** GENETICS
- |                      |       |            |   |            |   |            |         |                |                        |
|----------------------|-------|------------|---|------------|---|------------|---------|----------------|------------------------|
| <b>Vol</b>           | 7     | <b>Num</b> | 3 | <b>Pag</b> | - | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | PLOS<br>ISI<br>ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | 8,694 |            |   |            |   |            |         |                |                        |
- 315**
- Autores** ALONSO, M. M.//DIEZ-VALLE, R.//MANTEROLA, L.//RUBIO, A.//LIU, D.//CORTES-SANTIAGO, N.//URQUIZA, L.//JAUREGI, P.//DE MUNAIN, A. L.//SAMPRON, N.//ARAMBURU, A.//TEJADA-SOLIS, S.//VICENTE, C.//ODERO, M. D.//BANDRES, E.//GARCIA-FONCILLAS, J.//IDOATE, M. A.//LA
- Título** GENETIC AND EPIGENETIC MODIFICATIONS OF SOX2 CONTRIBUTE TO THE INVASIVE PHENOTYPE OF MALIGNANT GLIOMAS
- Revista** PLOS ONE
- |                      |       |            |    |            |   |            |         |                |                |
|----------------------|-------|------------|----|------------|---|------------|---------|----------------|----------------|
| <b>Vol</b>           | 6     | <b>Num</b> | 11 | <b>Pag</b> | - | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE<br>ISI |
| <b>Impact Factor</b> | 4,092 |            |    |            |   |            |         |                |                |
- 316**
- Autores** ARMESTO, M.//EVANS, S.//CAVANAGH, D.//ABU-MEDIAN, A. B.//KEEP, S.//BRITTON, P.
- Título** A RECOMBINANT AVIAN INFECTIOUS BRONCHITIS VIRUS EXPRESSING A HETEROLOGOUS SPIKE GENE BELONGING TO THE 4/91 SEROTYPE
- Revista** PLOS ONE
- |                      |       |            |   |            |   |            |         |                |                |
|----------------------|-------|------------|---|------------|---|------------|---------|----------------|----------------|
| <b>Vol</b>           | 6     | <b>Num</b> | 8 | <b>Pag</b> | - | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE<br>ISI |
| <b>Impact Factor</b> | 4,092 |            |   |            |   |            |         |                |                |
- 317**
- Autores** CAMPA, D.//HUSING, A.//STEIN, A.//DOSTAL, L.//BOEING, H.//PISCHON, T.//TJONNELAND, A.//ROSWALL, N.//OVERVAD, K.//OSTERGAARD, J. N.//RODRIGUEZ, L.//SALA, N.//SANCHEZ, M. J.//LARRANAGA, N.//HUERTA, J. M.//BARRICARTE, A.//KHAW, K. T.//WAREHAM, N.//TRAVIS, R.
- Título** GENETIC VARIABILITY OF THE MTOR PATHWAY AND PROSTATE CANCER RISK IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION ON CANCER (EPIC)
- Revista** PLOS ONE
- |                      |       |            |   |            |   |            |         |                |                |
|----------------------|-------|------------|---|------------|---|------------|---------|----------------|----------------|
| <b>Vol</b>           | 6     | <b>Num</b> | 2 | <b>Pag</b> | - | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE<br>ISI |
| <b>Impact Factor</b> | 4,092 |            |   |            |   |            |         |                |                |
- 318**
- Autores** CASTILLO-TRIVINO, T.//MOWRY, E. M.//GAJOFATTO, A.//CHABAS, D.//CRABTREE-HARTMAN, E.//CREE, B. A.//GOODIN, D. S.//GREEN, A. J.//OKUDA, D. T.//PELLETIER, D.//ZAMVIL, S. S.//VITTINGHOFF, E.//WAUBANT, E.
- Título** SWITCHING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS WITH BREAKTHROUGH DISEASE TO SECOND-LINE THERAPY
- Revista** PLOS ONE
- |                      |       |            |   |            |   |            |         |                |                |
|----------------------|-------|------------|---|------------|---|------------|---------|----------------|----------------|
| <b>Vol</b>           | 6     | <b>Num</b> | 2 | <b>Pag</b> | - | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE<br>ISI |
| <b>Impact Factor</b> | 4,092 |            |   |            |   |            |         |                |                |

**319**

**Autores** COOPER, C. D. O.//LAWRIE, C. H.//LIGGINS, A. P.//COLLINS, G. P.//HATTON, C. S. R.//PULFORD, K.//BANHAM, A. H.

**Título** IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF PERIPHERAL T-CELL LYMPHOMA-ASSOCIATED SEREX ANTIGENS

<b>Revista</b>							PLOS ONE	
<b>Vol</b>	6	<b>Num</b>	8	<b>Pag</b>	-	<b>Año pub</b>	2011	<b>Tipodoc</b> ARTICLE
<b>Impact Factor</b>	4,092							

ISI

**320**

**Autores** DEVINE, M. J.//KAGANOVICH, A.//RYTEN, M.//MAMAI, A.//TRABZUNI, D.//MANZONI, C.//MCGOLDRICK, P.//CHAN, D.//DILLMAN, A.//ZERLE, J.//HORAN, S.//TAANMAN, J. W.//HARDY, J.//MARTI-MASSO, J. F.//HEALEY, D.//SCHAPIRA, A. H.//WOLOZIN, B.//BANDOPADHYAY, R.//COOKSO

**Título** PATHOGENIC LRRK2 MUTATIONS DO NOT ALTER GENE EXPRESSION IN CELL MODEL SYSTEMS OR HUMAN BRAIN TISSUE

<b>Revista</b>							PLOS ONE	
<b>Vol</b>	6	<b>Num</b>	7	<b>Pag</b>	-	<b>Año pub</b>	2011	<b>Tipodoc</b> ARTICLE
<b>Impact Factor</b>	4,092							

ISI

- |  |      |   |  |           |  |  |  |             |
|--|------|---|--|-----------|--|--|--|-------------|
|  | I1   | - |  | INSTITUTO |  |  |  | BIODONOSTIA |
|  | 2011 |   |  |           |  |  |  | 2011        |
- 321**
- Autores** GENUA, A.//MECERREYES, D.//ALDUNCIN, J. A.//MONDRAGON, I.//MARCILLA, R.//GRANDE, H. J.
- Título** POLYMERIC IONIC LIQUIDS FOR THE FAST PREPARATION OF SUPERHYDROPHOBIC COATINGS BY THE SIMULTANEOUS SPRAYING OF OPPOSITELY CHARGED POLYELECTROLYTES AND NANOPARTICLES
- Revista** POLYMER JOURNAL
- |                      |              |            |    |            |         |               |      |                |         |
|----------------------|--------------|------------|----|------------|---------|---------------|------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 43           | <b>Num</b> | 12 | <b>Pag</b> | 966-970 | <b>Añopub</b> | 2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>1,258</b> |            |    |            |         |               |      |                |         |
- 322**
- Autores** MORERA-HERRERAS, T.//RUIZ-ORTEGA, J. A.//LINAZASORO, G.//UGEDO, L.
- Título** NIGROSTRIATAL DENERVATION CHANGES THE EFFECT OF CANNABINOIDS ON SUBTHALAMIC NEURONAL ACTIVITY IN RATS
- Revista** PSYCHOPHARMACOLOGY
- |                      |              |            |   |            |         |               |      |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|---------|---------------|------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 214          | <b>Num</b> | 2 | <b>Pag</b> | 379-389 | <b>Añopub</b> | 2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>4,077</b> |            |   |            |         |               |      |                |         |
- 323**
- Autores** ILLNER, A. K.//HARTTIG, U.//TOGNON, G.//PALLI, D.//SALVINI, S.//BOWER, E.//AMIANO, P.//KASSIK, T.//METS PALU, A.//ENGESET, D.//LUND, E.//WARD, H.//SLIMANI, N.//BERGMANN, M.//WAGNER, K.//BOEING, H.
- Título** FEASIBILITY OF INNOVATIVE DIETARY ASSESSMENT IN EPIDEMIOLOGICAL STUDIES USING THE APPROACH OF COMBINING DIFFERENT ASSESSMENT INSTRUMENTS
- Revista** PUBLIC NUTRITION JOURNAL
- |                      |              |            |   |            |           |               |      |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|-----------|---------------|------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 14           | <b>Num</b> | 6 | <b>Pag</b> | 1055-1063 | <b>Añopub</b> | 2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>2,169</b> |            |   |            |           |               |      |                |         |
- 324**
- Autores** MARTIN-LOECHES, I.//RODRIGUEZ, A.//BONASTRE, J.//ZARAGOZA, R.//SIERRA, R.//MARQUES, A.//JULIA-NARVAEZ, J.//DIAZ, E.//RELLO, J.
- Título** SEVERE PANDEMIC (H1N1)V INFLUENZA A INFECTION: REPORT ON THE FIRST DEATHS IN SPAIN
- Revista** RESPIROLOGY
- |                      |              |            |   |            |       |               |      |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|-------|---------------|------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 16           | <b>Num</b> | 1 | <b>Pag</b> | 78-85 | <b>Añopub</b> | 2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>2,416</b> |            |   |            |       |               |      |                |         |
- 325**
- Autores** PÉREZ FERNÁNDEZ N.// YOLDI ARRIETA A.// MARTÍ-MASSÓ JF.// BILBAO GARAY I.
- Título** ADRENOLEUKODYSTROPHY. AN INUSUAL CAUSE OF PRIMARY ADRENAL INSUFFICIENCY
- Revista** REVISTA ESPANOLA DE CLINICA
- |                      |              |            |   |            |         |               |      |                |         |
|----------------------|--------------|------------|---|------------|---------|---------------|------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 211          | <b>Num</b> | 9 | <b>Pag</b> | e55-e57 | <b>Añopub</b> | 2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | <b>2,008</b> |            |   |            |         |               |      |                |         |
- 326**

Anexo 2, pág. 93

**Autores** BLANCO Y.// ERCILLA-GONZÁLEZ G.// LLUFRIU S.// CASANOVA-ESTRUCH B.// MAGRANER MJ.//  
RAMIÓ-TORRENTÁ L.//  
MENDIBE-BILBAO MM.// UCLÉS-SÁNCHEZ AJ.// CASADO-CHOCÁN JL.// LÓPEZ DE MUNAIN A.// RAMO-TELLO C.//  
SANTOS-  
LASAOSA S.// FERNÁNDEZ-BOLAÑOS PORRAS R.// SEG

**Título** HLA-DRB1 TYPING IN CAUCASIANS PATIENTS WITH NEUROMYELITIS OPTICA

**Revista** REVISTA  
DE NEUROLOGIA  
ISI

**Vol** 53 **Num** 3 **Pag** 146-152 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 0,652

**327**

**Autores** FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ O.// ALVAREZ-CERMEÑO JC.// ARBIZU-URDIAIN T.// ARROYO-  
GONZÁLEZ R.// ARNAL-GARCÍA C.//  
CASANOVA-ESTRUCH B.// CALLES-HERNÁNDEZ MC.// CORET-FERRER F.// COMABELLA M.// GARCÍA-MERINO  
JA.// DE LAS  
HERAS V.// IZQUIERDO G.// MECA-LALLANA JE.//

**Título** REVIEW OF THE NOVELTIES PRESENTED AT THE 26TH CONGRESS OF THE  
EUROPEAN COMMITTEE FOR  
TREATMENT AND RESEARCH IN MULTIPLE SCLEROSIS (ECTRIMS) (II)

**Revista** REVISTA  
DE NEUROLOGIA  
ISI

**Vol** 52 **Num** 5 **Pag** 289-299 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 0,652

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 328**
- Autores** FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ O// ALVAREZ-CERMEÑO JC// ARBIZU-URDIAIN T// ARROYO-GONZÁLEZ R// ARNAL-GARCÍA C// CASANOVA-ESTRUCH B// CALLES-HERNÁNDEZ MC// CORET-FERRER F// COMABELLA M// GARCÍA-MERINO JA// DE LAS HERAS V// IZQUIERDO G// MECA-LALLANA JE//
- Título** REVIEW OF THE NOVELTIES PRESENTED AT THE 26TH CONGRESS OF THE EUROPEAN COMMITTEE FOR TREATMENT AND RESEARCH IN MULTIPLE SCLEROSIS (ECTRIMS) (I)
- Revista** DE REVISTA NEUROLOGIA ISI
- |                      |       |            |   |            |         |            |         |                |         |
|----------------------|-------|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 52    | <b>Num</b> | 4 | <b>Pag</b> | 227-238 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | 0,652 |            |   |            |         |            |         |                |         |
- 329**
- Autores** OLASCOAGA, J.
- Título** REPLICA
- Revista** DE REVISTA NEUROLOGIA ISI
- |                      |       |            |   |            |         |            |         |                |        |
|----------------------|-------|------------|---|------------|---------|------------|---------|----------------|--------|
| <b>Vol</b>           | 52    | <b>Num</b> | 2 | <b>Pag</b> | 127-128 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | LETTER |
| <b>Impact Factor</b> | 0,652 |            |   |            |         |            |         |                |        |
- 330**
- Autores** SASTRE-GARRIGA, J//ROVIRA, A//BONAVENTURA, I//ESCUDERO-TORRELLA, J//MARCO-IGUAL, M//AYMERICH, X//DE ANDRES, C//LACRUZ, F//ESCARTIN, A//OLASCOAGA, J//SOLAR, D//FARRES, J//ARROYO-GONZALEZ, R//MONTALBAN, X.
- Título** SPANISH MULTI-CENTRE OBSERVATIONAL STUDY OF THE FIRST ATTACKS SUGGESTIVE OF MULTIPLE SCLEROSIS: THE PREM COHORT
- Revista** DE REVISTA NEUROLOGIA ISI
- |                      |       |            |    |            |         |            |         |                |         |
|----------------------|-------|------------|----|------------|---------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 53    | <b>Num</b> | 10 | <b>Pag</b> | 577-583 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | 0,652 |            |    |            |         |            |         |                |         |
- 331**
- Autores** JIMENEZ-NAVARRO, M. F//GONZALEZ, F. J//CABALLERO-BORREGO, J//MARCHAL, J. A//RODRIGUEZ-LOSADA, N//CARRILLO, E//GARCIA-PINILLA, J. M//HERNANDEZ-GARCIA, J. M//PEREZ-GONZALEZ, R//RAMIREZ, G//ARANEGA, A//GALVAN, E. D.
- Título** CORONARY DISEASE EXTENSION DETERMINES MOBILIZATION OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS AND CYTOKINES AFTER A FIRST MYOCARDIAL INFARCTION WITH ST ELEVATION
- Revista** DE REVISTA CARDIOLOGIA ISI
- |                      |      |            |    |            |           |            |         |                |         |
|----------------------|------|------------|----|------------|-----------|------------|---------|----------------|---------|
| <b>Vol</b>           | 64   | <b>Num</b> | 12 | <b>Pag</b> | 1123-1129 | <b>Año</b> | pub2011 | <b>Tipodoc</b> | ARTICLE |
| <b>Impact Factor</b> | 2,53 |            |    |            |           |            |         |                |         |
- 332**
- Autores** AGUIRRE, A//COSME, A//BUJANDA, L//NAVASCUES, J. E//LARBURU, S//LARZABAL, M//GIL, I//ASENSIO, J. I.
- Título** DIAGNOSIS, TREATMENT AND FOLLOW-UP OF GASTRIC CARCINOID TUMORS. ANALYSIS OF 14 CASES
- Revista** DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS ISI

**Vol** 103    **Num** 9    **Pag** 493-494    **Año** pub2011    **Tipodoc** LETTER  
**Impact Factor** 1,548

**333**

**Autores** COSME, A.//OJEDA, E.//MUNAGORRI, A. I.//GAMINDE, E.//BUJANDA, L.//LARZABAL, M.//GIL, I.  
**Título** DIAGNOSIS OF WHIPPLE'S DISEASE USING MOLECULAR BIOLOGY TECHNIQUES  
**Revista** ESPANOLA DE ENFERMEDADES DE REVISTA DIGESTIVAS  
**ISI**

**Vol** 103    **Num** 4    **Pag** 213-217    **Año** pub2011    **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,548

**334**

**Autores** MARTOS, M.//COSME, A.//BUJANDA, L.//MUGICA, F.//MARTIN, L.//IRIBARREN, A.  
**Título** OBSTRUCTIVE JAUNDICE FOR BILIARY MOLD DUE TO FOREIGN BODY  
**Revista** ESPANOLA DE ENFERMEDADES DE REVISTA DIGESTIVAS  
**ISI**

**Vol** 103    **Num** 1    **Pag** 36-37    **Año** pub2011    **Tipodoc** EDITORIAL  
**Impact Factor** 1,548

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 335**
- Autores** ELOLA, M.//YOLDI, A.//EMPARANZA, J. I.//MATTEUCCI, T.//BILBAO, I.//GOENA, M.  
**Título** REDIFFERENTIATION THERAPY WITH ROSIGLITAZONE IN A CASE OF DIFFERENTIATED THYROID CANCER WITH PULMONARY METASTASES AND ABSENCE OF RADIOIODINE UPTAKE  
**Revista** ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR  
**Vol** 30 **Num** 4 **Pag** 241-243 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 0,894
- 336**
- Autores** DOMINGUEZ, A.//ALONSO, J.//ASTRAY, J.//BARICOT, M.//CANTON, R.//CASTILLA, J.//CASTRO, A.//DELGADO, M.//GODOY, P.//GONZALEZ-CANDELAS, F.//MARTIN, V.//MAYORAL, J. M.//QUINTANA, J. M.//PEREA, E.//PUMAROLA, T.//SOLDEVILA, N.//TAMAMES, S.  
**Título** RISK FACTORS OF INFLUENZA (H1N1) 2009 HOSPITALIZATION AND EFFECTIVENESS OF PHARMACEUTICAL AND NONPHARMACEUTICAL INTERVENTIONS IN ITS PREVENTION. A CASE-CONTROL STUDY  
**Revista** ESPANOLA DE SALUD PUBLICA  
**Vol** 85 **Num** 1 **Pag** 3-17 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 0,706
- 337**
- Autores** SIERRA, J. O.//MANCHON, F. D.//FLECHA, I. C.//QUEZEL-GUERRAZ, N. M.//BRAVO, D. S.  
**Título** ASYMPTOMATIC INFECTION BY INFLUENZA AH1N1 VIRUS IN HEALTHCARE WORKERS. MARBEGRIP STUDY, PRELIMINAR RESULTS  
**Revista** ESPANOLA DE SALUD PUBLICA  
**Vol** 85 **Num** 1 **Pag** 63-71 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 0,706
- 338**
- Autores** PEMAN, J.//CANTON, E.//MINANA, J. J. C.//FLOREZ, J. A.//ECHEVERRIA, J.//ORTEGA, D. N.//ALARCON, J. M.//FONTANALS, D.//SARD, B. G.//MORENO, B. B.//TORROBA, L.//AYATS, J.//PEREZ, M. A. B.//FERNANDEZ, M. A.//REUS, F. S.//NATAL, I. F.//GARCIA, G. R.//EZPELETA  
**Título** CHANGES IN THE EPIDEMIOLOGY OF FUNGAEMIA AND FLUCONAZOLE SUSCEPTIBILITY OF BLOOD ISOLATES DURING THE LAST 10 YEARS IN SPAIN: RESULTS FROM THE FUNGEMYCA STUDY  
**Revista** IBEROAMERICANA DE MICROLOGIA  
**Vol** 28 **Num** 2 **Pag** 91-99 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 1,156
- 339**
- Autores** MONTORO, M. A.//BRANDT, L. J.//SANTOLARIA, S.//GOMOLLON, F.//PUERTOLAS, B. S.//VERA, J.//BUJANDA, L.//COSME, A.//CABRIADA, J. L.//DURAN, M.//MATA, L.//SANTAMARIA, A.//CENA, G.//BLAS, J. M.//PONCE, J.//PONCE, M.//RODRIGO, L.//ORTIZ, J.//MUNOZ, C.//AROZENA,  
**Título** CLINICAL PATTERNS AND OUTCOMES OF ISCHAEMIC COLITIS: RESULTS OF THE WORKING GROUP FOR THE

Anexo 2, pág. 97

## STUDY OF ISCHAEMIC COLITIS IN SPAIN (CIE STUDY)

**Revista**  
 SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY  
**Vol** 46 **Num** 2 **Pag** 236-246 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,019

## 340

**Autores** CARDONA, G. A.//CARABIN, H.//GONI, P.//ARRIOLA, L.//ROBINSON, G.//FERNANDEZ-CRESPO, J. C.//CLAVEL, A.//CHALMERS, R. M.//CARMENA, D.

**Título** IDENTIFICATION AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF CRYPTOSPORIDIUM AND GIARDIA IN CHILDREN AND CATTLE POPULATIONS FROM THE PROVINCE OF ALAVA, NORTH OF SPAIN

**Revista**  
 OF THE TOTAL SCIENCE ENVIRONMENT  
**Vol** 412 **Num** **Pag** 101-108 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,286

## 341

**Autores** LLOP, S.//AGUINAGALDE, X.//VIOQUE, J.//IBARLUZEA, J.//GUXENS, M.//CASAS, M.//MURCIA, M.//RUIZ, M.//AMURRIO, A.//REBAGLIATO, M.//SANTA MARINA, L.//FERNANDEZ-SOMOANO, A.//TARDON, A.//BALLESTER, F.

**Título** PRENATAL EXPOSURE TO LEAD IN SPAIN: CORD BLOOD LEVELS AND ASSOCIATED FACTORS

**Revista**  
 OF THE TOTAL SCIENCE ENVIRONMENT  
**Vol** 409 **Num** 11 **Pag** 2298-2305 **Año** pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 3,286

	I1	-		INSTITUTO			BIODONOSTIA
	2011						2011
<b>342</b>	<b>Autores</b>	ZUBERO, M. B.//AURREKOETXEA, J. J.//IBARLUZEA, J. M.//RIVERA, J.//PARERA, J.//ABAD, E.//RODRIGUEZ, C.//SAENZ, J. R.					
	<b>Título</b>	EVOLUTION OF PCDD/Fs AND DIOXIN-LIKE PCBS IN THE GENERAL ADULT POPULATION LIVING CLOSE TO A MSW INCINERATOR					
	<b>Revista</b>	THE		TOTAL		SCIENCE ENVIRONMENT	ISI
OF	<b>Vol</b>	410	<b>Num</b>	241-247	<b>Año pub 2011</b>	<b>Tipodoc</b>	ARTICLE
	<b>Impact Factor</b>	<b>3,286</b>					
<b>343</b>	<b>Autores</b>	LALO, U.//VERKHRATSKY, A.//PANKRATOV, Y.					
	<b>Título</b>	IONOTROPIC ATP RECEPTORS IN NEURONAL-GLIAL COMMUNICATION					
	<b>Revista</b>	CELL	&	DEVELOPMENTAL		SEMINARS BIOLOGY	ISI
IN	<b>Vol</b>	22	<b>Num</b>	220-228	<b>Año pub 2011</b>	<b>Tipodoc</b>	REVIEW
	<b>Impact Factor</b>	<b>6,646</b>					
<b>344</b>	<b>Autores</b>	EZKERRA, A.//FERNANDEZ, L. J.//MAYORA, K.//RUANO-LOPEZ, J. M.					
	<b>Título</b>	A MICROVALVE FOR LAB-ON-A-CHIP APPLICATIONS BASED ON ELECTROCHEMICALLY ACTUATED SU8 CANTILEVERS					
	<b>Revista</b>	AND	ACTUATORS			SENSORS B-CHEMICAL	ISI
	<b>Vol</b>	155	<b>Num</b>	505-511	<b>Año pub 2011</b>	<b>Tipodoc</b>	ARTICLE
	<b>Impact Factor</b>	<b>3,898</b>					
<b>345</b>	<b>Autores</b>	CHEN, J. N.//ALBELLA, P.//PIRZADEH, Z.//ALONSO-GONZALEZ, P.//HUTH, F.//BONETTI, S.//BONANNI, V.//AKERMAN, J.//NOGUES, J.//VAVASSORI, P.//DMITRIEV, A.//AIZPURUA, J.//HILLENBRAND, R.					
	<b>Título</b>	PLASMONIC NICKEL NANOANTENNAS					
	<b>Revista</b>					SMALL	ISI
	<b>Vol</b>	7	<b>Num</b>	2341-2347	<b>Año pub 2011</b>	<b>Tipodoc</b>	ARTICLE
	<b>Impact Factor</b>	<b>8,349</b>					
<b>346</b>	<b>Autores</b>	GALENDE, N.//DE MIGUEL, M. S.//ARRANZ, E.					
	<b>Título</b>	THE ROLE OF PHYSICAL CONTEXT, VERBAL SKILLS, NON-PARENTAL CARE, SOCIAL SUPPORT, AND TYPE OF PARENTAL DISCIPLINE IN THE DEVELOPMENT OF TOM CAPACITY IN FIVE-YEAR-OLD CHILDREN					
	<b>Revista</b>	DEVELOPMENT				SOCIAL	ISI
	<b>Vol</b>	20	<b>Num</b>	845-861	<b>Año pub 2011</b>	<b>Tipodoc</b>	ARTICLE
	<b>Impact Factor</b>	<b>1,562</b>					
<b>347</b>	<b>Autores</b>	CASUSO, P.//CARRASCO, P.//LOINAZ, I.//CABANERO, G.//GRANDE, H. J.//ODRIOZOLA, I.					
	<b>Título</b>	ARGENTOPHILIC HYDROGELS: ELUCIDATING THE STRUCTURE OF NEUTRAL VERSUS ACIDIC SYSTEMS					
	<b>Revista</b>					SOFT	

Anexo 2, pág. 99

MATTER							<b>ISI</b>
	<b>Vol</b>	7	<b>Num</b>	7	<b>Pag</b>	3627-3633	<b>Año</b> pub2011
	<b>Impact Factor</b>	4,39					<b>Tipodoc</b> ARTICLE
<b>348</b>	<b>Autores</b>	ELIZALDE, C.//CAMPA, V. M.//CARO, M.//SCHLANGEN, K.//ARANSAY, A. M.//DM VIVANCO, M.//KYPTA, R. M.					
	<b>Título</b>	DISTINCT ROLES FOR WNT-4 AND WNT-11 DURING RETINOIC ACID-INDUCED NEURONAL DIFFERENTIATION					
	<b>Revista</b>	STEM CELLS					
	<b>Vol</b>	29	<b>Num</b>	1	<b>Pag</b>	141-153	<b>Tipodoc</b> ARTICLE
	<b>Impact Factor</b>	7,781					<b>ISI</b>
<b>349</b>	<b>Autores</b>	GOMEZ-LAZARO, E.//ARREGI, A.//BEITIA, G.//VEGAS, O.//AZPIROZ, A.//GARMENDIA, L.					
	<b>Título</b>	INDIVIDUAL DIFFERENCES IN CHRONICALLY DEFEATED MALE MICE: BEHAVIORAL, ENDOCRINE, IMMUNE, AND NEUROTROPHIC CHANGES AS MARKERS OF VULNERABILITY TO THE EFFECTS OF STRESS					
	<b>Revista</b>	THE INTERNATIONAL JOURNAL ON THE BIOLOGY OF STRESS- STRESS					
	<b>Vol</b>	14	<b>Num</b>	5	<b>Pag</b>	537-548	<b>Tipodoc</b> ARTICLE
	<b>Impact Factor</b>	2,476					<b>ISI</b>

- I1 - INSTITUTO BIODONOSTIA  
2011 - 2011
- 350**  
**Autores** RODRIGUEZ, J. J.//NORISTANI, H. N.//HOOVER, W. B.//LINLEY, S. B.//VERTES, R. P.  
**Título** SEROTONERGIC PROJECTIONS AND SEROTONIN RECEPTOR EXPRESSION IN THE RETICULAR NUCLEUS OF THE THALAMUS IN THE RAT  
**Revista** SYNAPSE  
**Vol** 65 **Num** 9 **Pag** 919-928 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,945
- 351**  
**Autores** AIZPURUA, J. M.//SAGARTAZU-AIZPURUA, M.//AZCUNE, I.//MIRANDA, J. I.//MONASTERIO, Z.//GARCIA-LECINA, E.//FRATILA, R.  
**Título** 'CLICK' SYNTHESIS OF NONSYMMETRICAL 4,4 '-BIS(1,2,3-TRIAZOLIUM) SALTS  
**Revista** SYNTHESIS-STUTT GART  
**Vol** **Num** 17 **Pag** 2737-2742 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,466
- 352**  
**Autores** URRETA, I.//OYANGUREN, I.//CASTANON, S.  
**Título** TOBACCO AS BIOFACTORY FOR BIOLOGICALLY ACTIVE HPL PRODUCTION: A HUMAN HORMONE WITH POTENTIAL APPLICATIONS IN TYPE-1 DIABETES  
**Revista** TRANSGENIC RESEARCH  
**Vol** 20 **Num** 4 **Pag** 721-733 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,754
- 353**  
**Autores** KADRI, A.//MAISS, E.//AMSHAROV, N.//BITTNER, A. M.//BALCI, S.//KERN, K.//JESKE, H.//WEGE, C.  
**Título** ENGINEERED TOBACCO MOSAIC VIRUS MUTANTS WITH DISTINCT PHYSICAL CHARACTERISTICS IN PLANTA AND ENHANCED METALLIZATION PROPERTIES  
**Revista** RESEARCH VIRUS  
**Vol** 157 **Num** 1 **Pag** 35-46 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,941
- 354**  
**Autores** ENRIQUEZ-NAVASCUES, J. M.//BORDA, N.//LIZERAZU, A.//PLACER, C.//ELOSEGUI, J. L.//CIRIA, J. P.//LACASTA, A.//BUJANDA,  
**Título** PATTERNS OF LOCAL RECURRENCE IN RECTAL CANCER AFTER A MULTIDISCIPLINARY APPROACH  
**Revista** JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY  
**Vol** 17 **Num** 13 **Pag** 1674-1684 **Año**pub2011 **Tipodoc** ARTICLE  
**Impact Factor** 2,471
- 355**  
**Autores** GARCIA-GIL, F. A.//SERRANO, M. T.//FUENTES-BROTO, L.//ARENAS, J.//GARCIA, J. J.//GUEMES, A.//BERNAL, V.//CAMPILLO, A.//SOSTRES, C.//ARAIZ, J. J.//ROYO, P.//SIMON, M. A.  
**Título** CELSIOR VERSUS UNIVERSITY OF WISCONSIN PRESERVING SOLUTIONS FOR LIVER TRANSPLANTATION: POSTREPERFUSION SYNDROME AND OUTCOME OF A 5-YEAR PROSPECTIVE RANDOMIZED  
 Anexo 2, pág. 101

CONTROLLED STUDY

JOURNAL	Revista			OF			WORLD SURGERY
	Vol	35	Num	7	Pag	1598-1607 Año	pub2011
	Impact Factor	2,362				Tipodoc	ARTICLE

## ANEXO 3: Listado de los EECC activos Instituto Biodonostia durante el año 2011.

Código Promotor	Nº EudraCT	Título	Investigador Principal	Nombre Promotor	Tipo Promotor	Fase	Año Inicio	Grupo Investigación
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	Oncohematología
TAX.ES1.301		Ensayo en fase III, multicentrico randomizado, comparativo de docetaxel en combinación con doxorubicina y ciclofosfamida frente a 5-fluoruracilo en combinación con doxorubicina y ciclofosfamida como tto. Adyutante en pacientes con cáncer de mama operable	Álvarez López, Isabel	Aventis Pharma S.A.	Comercial	III	2000	Oncohematología

---

ML22197/2009-01	2009-011037-27	Estudio fase II multicéntrico para evaluar los marcadores predictores de respuesta en cáncer de mama localmente avanzado, tratado con bevacizumab en combinación con quimioterapia neoadyuvante.	Álvarez López, Isabel	Instituto Científico y Tecnológico de Navarra S.A.	Independiente	II	2009	Oncohematología
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, irreseccable, localmente recurrente o metastásico no tratadas previamente.	Álvarez López, Isabel	GEICAM, Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama	Asociación	III	2009	Oncohematología

---

LongHER		Estudio observacional, post-autorización , transversal, para analizar las características clínicas y biológicas de las pacientes con cáncer de mama diseminado HER2+ tratados con trazuamab que han alcanzado remisión completa durante un periodo superior a tres años.	Álvarez López, Isabel	APOMA (asociación para el progreso de la oncología en malaga)	Asociación	EPA	2010	Oncohematología
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	Álvarez López, Isabel	GEICAM, Grupo Español de Investigación en Cancer de Mama	Asociación	III	2008	Oncohematología

---

 positivos.
 

---

CZOL446EES20		Estudio retrospectivo de la práctica clínica con Zometa (ácido zoledrónico) en pacientes con cáncer de mama metastásico en España. ZARAS: Zoledronic, Acid Retrospective Audit in Spain	Álvarez López, Isabel	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	EPA	2010	Oncohematología
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	Oncohematología
GEICAM/2010-07	2011-002934-38	Estudio fase II, randomizado, multicéntrico para evaluar la eficacia de Linifanib en combinación con Letrozol y Letrozol monoterapia, en el tratamiento neoadyuvante de pacientes con cáncer de	Álvarez López, Isabel	GEICAM, Grupo Español de Investigación en Cancer de Mama	Asociación	II	2011	Oncohematología

---

**mama precoz**

---

BCIRG-006/TAX GMA 302	Ensayo clínico fase III, multicéntrico, randomizado, para la comparación de la administración de doxorubicina y ciclofosfamida seguido de docetaxel (AC-T), con doxorubicina y ciclofosfamida seguido de docetaxel y trastuzumab (AC-TH) en el tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operable y ganglios positivos o gangleos negativos y cirterios de alto riesgo, que contengan la alteración her2neu.	Álvarez López, Isabel	GEICAM, Grupo Español de Investigación en Cancer de Mama	Asociación	III	2001	Oncohematología
--------------------------	--	--------------------------	--	------------	-----	------	-----------------

---

---

GEICAM/2003-10		Ensayo clínico fase III, multicéntrico, randomizado, para la comparación de la administración de epirubicina y ciclofosfamida (EC) seguido de docetaxel (T), con epirubicina y docetaxel (ET) seguido de Capecitabina (X) en el tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operable y ganglios linfáticos axilares positivos.	Álvarez López, Isabel	GEICAM, Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama	Asociación	III	2004	Oncohematología
MO22998	2010-020998-16	Estudio fase III randomizado para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento continuado y de reinducción con bevacizumab en combinación con quimioterapia en pacientes con cáncer de mama localmente recurrente o metastásico tras el tratamiento de primera línea con quimioterapia y Bevacizumab	Álvarez López, Isabel	Roche Farma S.A.	Comercial	III	2010	Oncohematología

---

---

GEICAM/2003-02	Ensayo clínico multicéntrico fase III, randomizado comparando 6 ciclos de régimen FAC (fluorouracilo, doxorubicina y ciclofosfamida) con 4 ciclos de régimen FAC seguido de 8 administraciones de Taxol semanal en régimen secuencial, como ttº adyuvante de pacientes con cancer de máma operado y sin afectación axilar.	Álvarez López, Isabel	GEICAM, Grupo Español de Investigación en Cancer de Mama	Asociación	III	2004	Oncohematología
ABB-ADA-2007-01	Estudio Post-Autorización de tipo observacional titulado: "Estudio de 5 años, no intervencionista, de registro de datos de HUMIRA (Adalimumab) en pacientes con Enfermedad de Crohn (EC) activa moderada a grave"	Arenas Mirave, Juan Ignacio	Abbott Laboratories S.A.	Comercial	EPA	2008	Enf Intestinales

---

---

Ada-UC-07-102	2007-003815-30	Acceso precoz a MK-0518 en combinación con un tratamiento de base antirretroviral optimizado (TBO) en pacientes infectados por VIH-1 con mucha experiencia previa en otros tratamientos y con opciones terapéuticas limitadas o nulas.	Arenas Mirave, Juan Ignacio	GETECCU. Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa.	Asociación	IV	2008	Enf Intestinales
VX-950HEP 3002	2010-023669-23	Programa de acceso temprano multicéntrico, abierto, de telaprevir en combinación con interferón peglado alfa y ribavirina, para el tratamiento de la infección crónica por el genotipo 1 del virus de la hepatitis C con fibrosis avanzada o cirrosis compensada	Arenas Ruíz- Tapiador, Juan Ignacio	Janssen-Cilag S.A.	Comercial	III	2011	Enf Hepáticas

---

BAY-SOR-2009-01		Investigación Global sobre la Decisión Terapéutica del Carcinoma Hepatocelular y sobre su Tratamiento con Sorafenib	Arenas Ruíz-Tapiador, Juan Ignacio	Química Farmacéutica Bayern S.L.	Comercial	EPA	2010	Enf Hepáticas
ESTAHEP-2010	2010-024421-21	Estudio en fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos para comparar la eficacia y seguridad de sorafenib más pravastatina frente a sorafenib más placebo en pacientes con hepatocarcinoma avanzado.	Arenas Ruíz-Tapiador, Juan Ignacio	Juan Arenas Ruíz Tapiador	Independiente	II	2011	Enf Hepáticas
EC07/90847	2007-006253-60	Eficacia de la profilaxis antibiótica en dosis única nocturna frente al control clínico y tratamiento precoz de las infecciones urinarias para prevenir secuelas parenquimatosas y pielonefritis de repetición en niños afectos de reflujo vesicoureteral primario de	Areses Trapote, Ramón	Maria del Mar Espino Hernández	Independiente	III	2008	Clínico Adscrito

---

 grado III a V.
 

---

TTD-10-01 (GECA)	2010-022599-30	Ensayo fase IIb randomizado para evaluar la eficacia de Gemcitabina-erlotinib-Capecitabina en pacientes con cáncer de pancreas metastásico	Arévalo Lobera, Sara	Grupo TTD	Asociación	II	2011	Oncohematología
GESÍDA-6008-KRETA	2008-003748-12	Estudio Fase IV-III, comparativo, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia para la recuperación de grasa periférica (o de extremidades) de lopinavir/ritonavir en monoterapia versus abacavir/lamivudina y lopinavir/ritonavir.	Arrizabalaga Aguirreazaldegui, Julio	SEIMC-GESÍDA	Asociación	III	2008	Innovación

---

---

0518-018	2005-005127-34	Estudio multicéntrico, doble ciego, randomizado, controlado con placebo para evaluar la seguridad y actividad antirretroviral de MK-0518 en combinación con una terapia de fondo optimizada (TBO), frente al tratamiento de base óptimo sólo, en pacientes con infección por el VIH con resistencia documentada, como mínimo, a un fármaco de cada una de las tres clases de tratamiento antirretrovirales orales autorizados.	Arrizabalaga Aguirreazaldegui, Julio	Merck Sharp & Dohme de España S.A.	Comercial	III	2006	Innovación
IPS-SOM-2007-02		Estudio cooperativo internacional del crecimiento	Artola Aizalde, Elena	Ipsen Pharma S.A.	Comercial	EPA	2009	Clínico Adscrito

---

NEURISK (AFI-QUI-2011-01)	Modelos predictivos de valoración de riesgo de Neutropenia Febril y Neutropenia grado 3/4 en pacientes con cancer no hematológico en tratamiento con quimioterapia convencional	Basterrechea Badiola, Laura	AFIDIO (Asociación para el Fomento de la Investigación y Desarrollo Integral de la Oncología)	Asociación	EPA	2011	Oncohematología
ROC-TOC-2010-01 (ACT-LIFE)	Estudio observacional, multicéntrico, para la descripción de patrones de uso y dosificación de Ro-Actemra® (tocilizumab) en el tratamiento de pacientes con artritis reumatoides en la práctica habitual. Estudio ACT-LIFE.	Belzunegui Otano, Joaquín	Roche Farma S.A.	Comercial	EPA	2011	Clínico Adscrito
DIREG_L_05016 (CAVIAR)	Estudio epidemiológico transversal y multicéntrico para evaluar la calidad de vida de pacientes con Artritis Reumatoide.	Belzunegui Otano, Joaquín	Sanofi Aventis S.A.	Comercial	EPA	2011	Clínico Adscrito

H9B-MC-BCDV	2010-022207-22	Estudio en fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de evaluación de la eficacia y la seguridad de LY2127399 en pacientes con artritis reumatoide (AR) moderada o intensa que no han obtenido una respuesta suficiente con uno o varios inhibidores del TNF-alfa	Belzunegui Otano, Joaquín	Eli Lilly and Company	Comercial	III	2011	Clínico Adscrito
SUE-ADA-2009-01		Estudio abierto de 24 semanas para determinar la utilidad de Adalimumab en las formas axiales de la artritis psoriásica. Estudio Post-Autorización de tipo observacional prospectivo con medicamentos	Belzunegui Otano, Joaquín	Jose Luis Fernández Sueiro	Independiente	EPA	2010	Clínico Adscrito
ROC-TOC-2011-02 (ML279004)		Estudio observacional prospectivo para evaluar el impacto de RoActema® en el uso de glucocorticosteroides en pacientes con artritis reumatoide tratados según	Belzunegui Otano, Joaquín	Roche Farma S.A.	Comercial	EPA	2011	Clínico Adscrito

---

práctica clínica

---

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	Clínico Adscrito
GEM05MAS65	2005-001111-21	Estudio fase III Nacional, Abierto, Multicéntrico, Randomizado, Comparativo de tratamiento de inducción con Melfalán/Prednisona/Velcade versus Talidomida/Prednisona/Velcade seguido de tratamiento de mantenimiento con Talidomida/Velcade versus Prednisona/V	Bengoechea Nerecán, Enrique	Fundación Pethema	Asociación	III	2006	Oncohematología

NOV-ANT-2011-01		Prevalencia y manejo clínico de pacientes hospitalizados infectados por Grampositivos con disfunción renal en España. Estudio DAPTOKIDNEY	Berroeta Iribarren, Ander	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	EPA	2011	Clínico Adscrito
SPD476-313	2007-004895-37	Estudio dosis-respuesta de fase III, randomizado, doble ciego, estratificado y controlado con placebo para evaluar la seguridad y eficacia de SPD476 frente a placebo durante 104 semanas en la prevención de la recurrencia de Diverticulitis.	Bujanda Fernández de Piérola, Luis	Shire Pharmaceutical Development Ltd.	Comercial	III	2008	Enf Intestinales
MEN-DEX-2010-01		Estudio sobre uso combinado de analgésicos en urgencias.	Busca Ostolaza, Pablo	SEMES: Sociedad Española de Urgencias y Emergencias	Asociación	EPA	2011	Epidemiología clínica

ABB-LOP-2009-01	Comparación de la distribución de la grasa corporal entre pacientes infectados por VIH-1 que han recibido desde el inicio, y durante al menos dos años, un régimen antirretroviral de efavirenz o lopinavir/ritonavir, combinado con tenofovir + emtricitabina	Bustinduy Odriozola, M <sup>a</sup> Jesús	Abbott Laboratories S.A.	Comercial	EPA	2010	SIDA e infecciones VIH
ABISS-Edusepsis	Evaluación de la efectividad y eficiencia de una intervención múltiple dirigida a mejorar la antibioticoterapia empírica precoz en la sepsi grave.	Calvo Monge, Cristina	Dr. Ricard Ferrer Roca	Independiente	EPA	2011	Clínico Adscrito
SAN-FIB-2010-01	Estudio HERMES ( Hospital Emergency department manegment strategies of arterial fibrillation): Decisiones de manejo de la fibrilación auricular en los	Cancio Fanlo, Manuel	Sanofi Aventis S.A.	Comercial	EPA	2011	Clínico Adscrito

---

servicios de urgencia de  
España.

---

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	Churrua Galaz, Cristina	GlaxoSmithKline S.A.	Comercial	III	2009	Oncohematología
-----------	----------------	--	-------------------------	----------------------	-----------	-----	------	-----------------

---

---

20090508	2010-019821-32	Ensayo de fase 3 aleatorizado y a doble ciego de paclitaxel semanal mas AMG 386 o placebo en mujeres con cáncer epitelial de ovario, cáncer peritoneal primario o cáncer de las trompas de Falopio recurrentes y parcialmente sensibles o resistentes al platino	Churruca Galaz, Cristina	Amgen S.A.	Comercial	III	2010	Oncohematología
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	Oncohematología

---

---

MO22923	2010-019525-34	Estudio global para evaluar la adición de bevacizumab a carboplatino y paclitaxel como tratamiento en primeral línea del cáncer epitelial de ovario, carcinoma de trompas de Falopio o carcinoma peritoneal primario (ROsiA)	Churruca Galaz, Cristina	Roche Farma S.A.	Comercial	III	2010	Oncohematología
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	De Arce Borda, Ana M <sup>a</sup>	Daiichi Sankyo Pharma Development (DSPD)	Comercial	III	2009	Enf Cerebrovasculares

---

	tratamiento de la fibrilación auricular (Effective aNticoaGulation with Factor xA Next GEneration in Atrial Fibrillation, ENGAGE-AF-TIMI 48).						
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	E-Salud
SEC-SCA-2011-01	Descripción de la cardiopatía isquémica en el territorio español	De la Cuesta Arzamendi, Francisco	Sociedad Española de Cardiología	Asociación	EPA	2011	Insuficiencia cardiaca de etiología hipertensiva
EPI-NOV-003-009	Predicción de la Respuesta	Echeveste	Novartis	Comercial	EPA	2010	Oncohematología

		Hematológica, Citogénica y Molecular a la Terapia con Inhibidores de la Tirosinasa de Segunda Línea en la Leucemia Mieloide Crónica Ph+.	Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Farmacéutica S.A.				
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	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Fundación Pethema	Asociación	III	2006	Oncohematología

---

igual a 65 años.

---

CAMN107A2303	2007-000208-34	Estudio fase III, multicéntrico, abierto, aleatorizado de imatinib frente a nilotinib, en pacientes adultos con leucemia mieloide crónica cromosoma Philadelphia positivo (Ph+) en fase crónica (LMC-FC) de nuevo diagnóstico	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	III	2007	Oncohematología
APL-C-001-09	2009-016138-29	Estudio de Fase III aleatorizado, multicéntrico, y abierto de Plitidepsin en combinación con Dexametasona vs. Dexametasona sólo en pacientes con Mieloma Múltiple refractario o en recaída.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Pharma Mar S.A.	Comercial	III	2010	Oncohematología

---

---

CAMN107EIC01	2009-017775-19	Estudio fase III, multicéntrico, abierto, aleatorizado de imatinib frente a nilotinib, en pacientes adultos con leucemia mieloide crónica cromosoma Philadelphia positivo (Ph+) en fase crónica (LMC-FC) de nuevo diagnóstico.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	III	2010	Oncohematología
--------------	----------------	--	---	----------------------------	-----------	-----	------	-----------------

---

---

CC-5013-MM-020/IFM07-01	2007-004823-39	Ensayo fase III Aleatorizado a 3 brazos y abierto en pacientes con mieloma múltiple sin tratamiento previo mayores de 65 años o que no sean candidatos a trasplante de progenitores hematopoyéticos, para estudiar la eficacia y seguridad de la combinación LENALIDOMIDA (Revlimid®)-DEXAMETASONA en dosis bajas administrada hasta completar 18 ciclos de 4 semanas, o hasta la progresión de la enfermedad, o la combinación de MELFALAN-PREDNISONA-TALIDOMIDA administrada hasta completar 12 ciclos de 6 semanas (Protocolo IFM 07-01).	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Celgene International Sárl	Comercial	III	2008	Oncohematología
-------------------------	----------------	--	--	----------------------------	-----------	-----	------	-----------------

---

---

CC-5013-CLL-002	2007-001626-27	Estudio fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para valorar la eficacia y la seguridad de Lenalidomida (Revlimid) como terapia de mantenimiento en pacientes con leucemia linfocítica crónica de células B tras tratamiento de segunda línea (EL ENSAYO CONTINUUM)	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Celgene International Sárl	Comercial	III	2009	Oncohematología
BO21004	2009-012476-28	Estudio Fase III, abierto, multicentrico, aleatorizado, de tres brazos para comparar al eficacia y la seguridad de RO5072759 + clorambucilo (GClb), rituximab + clorambucilo (RClb) o clorambucilo (Clb) en monoterapia en pacientes	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Roche Farma S.A.	Comercial	III	2010	Oncohematología

---

---

 con comorbilidades y LLC
 

---

26866138-LYM-3002	2007-005669-37	Estudio aleatorizado, abierto multicéntrico y en fase 3 de la combianción de Rituximab, Ciclofosfamida, Doxorubicina, VELCADE, y Prednisona (VcR-CAP) o Rituximab, Ciclofosfamida, Doxorubicina, Vincristina y Prednisona (R-CHOP) en pacientes con Linfoma de Células del Manto de nuevo diagnóstico que no son candidatos a trasplante de médula ósea.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Janssen-Cilag S.A.	Comercial	III	2010	Oncohematología
CLBH589D2308	2009-015507-52	Estudio fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de panobinostat en combinación con bortezomib y dexametasona, en pacientes con mieloma múltiple en recaída.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	III	2010	Oncohematología

---

---

CRAD001N2301	2008-000498-40	Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, de fase III, para evaluar la terapia adyuvante con RAD001 frente a placebo, en pacientes con linfoma difuso de células grandes B (LDCGB) de elevado riesgo que hayan alcanzado una respuesta completa tras una primera línea de quimioterapia con rituximab.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	III	2009	Oncohematología
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	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Celgene International SárI	Comercial	III	2009	Oncohematología

---

---

previamente							
CC-5013-PASS-001	Estudio de seguridad postcomercialización, observacional y no-intervencionista, de sujetos tratados con lenalidomida	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Celgene International Sàrl	Comercial	EPA	2008	Oncohematología
PERFORM V	Estudio epidemiológico para evaluar las percepciones de astenia y la calidad de vida de los pacientes con anemia diagnosticados de linfoma o mieloma múltiple en España.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Dr. Pere Gascón	Independiente	EPA	2011	Oncohematología

---

---

GEM2010MAS65	2010-018379-70	Estudio Fase II b nacional, abierto, multicéntrico, randomizado, comparativo de tratamiento con un esquema secuencial Melfalán/Prednisona/Bortezomib (Velcade) (MPV) seguido de Lenalidomida (Revlimid)/Dexametasona a bajas dosis (Rd) versus un esquema alternante de Melfalán/Prednisona/Velcade® (MPV) con Lenalidomida/Dexametasona a bajas dosis (Rd) en pacientes con Mieloma Múltiple (MM) sintomático de nuevo diagnóstico mayores de 65 años.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Fundación Pethema	Asociación	II	2011	Oncohematología
--------------	----------------	---	--	-------------------	------------	----	------	-----------------

---

---

CC-4047-MM-003	2010-019820-30	Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto, para comparar la eficacia y seguridad de la pomalidomida en combinación con dosis bajas de dexametasona frente a dosis altas de dexametasona en pacientes con mieloma múltiple refractario o recidivante y refractario	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Celgene International Sárl	Comercial	III	2011	Oncohematología
CNIC424A2401	2010-024473-39	Estudio abierto, multicentrico, de acceso expandido de INC424 en pacientes con mielofibrosis primaria (PMF) o mielofibrosis posterior a policitemia (PPV MF) o mielofibrosis posterior a trombocitemia esencial (PET-MF)	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	III	2011	Oncohematología

---

---

BO21223	2010-024132-41	Estudio multicéntrico, fase III, abierto, aleatorizado, en pacientes con Linfoma No-Hodgkin indolente avanzado, previamente no tratados para evaluar el beneficio de GA101 (RO5072759) más quimioterapia en comparación con Rituximab más quimioterapia seguida de terapia de mantenimiento con GA101 o Rituximab en pacientes respondedores	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	F. Hoffmann-La Roche Ltd.	Comercial	III	2011	Oncohematología
GEM11-BELVENPRES	2011-000293-62	Estudio de Fase II Abierto, Nacional, Multicéntrico de Bendamustina, Bortezomib (Velcade) y Prednisona (BVP) en Pacientes con Mieloma Múltiple de Nuevo Diagnóstico (BenVelPres)	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Fundación Pethema	Asociación	II	2011	Oncohematología

---

---

CC-4047-MM-003/C	2010-023343-16	Estudio abierto, multicéntrico, de grupo único, para estudiar la seguridad y eficacia de pomalidomida (CC-4047) en monoterapia en pacientes con mieloma múltiple recidivante y refractario. Estudio complementario del ensayo clínico CC-4047-MM-003.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Celgene International Sárl	Comercial	III	2011	Oncohematología
C16006	2010-023772-71	Estudio abierto, de aumento de la dosis, de fase 1/2, de la forma oral de MLN9708, un inhibidor del proteasoma de nueva generación, administrado en combinación con un régimen habitual del melfalán y prednisona en pacientes con mieloma múltiple de nuevo diagnóstico que precisa	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	MILLENNIUM	Comercial	II	2011	Oncohematología

---

## tratamiento sistémico.

JAN-BOR-2010-01		Estudio observacional del tratamiento de mieloma múltiple (MM) en la práctica habitual.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Janssen-Cilag S.A.	Comercial	EPA	2011	Oncohematología
PX-171-009	2009-016839-35	Estudio en Fase III, multicéntrico, y aleatorizado de comparación de carfilzomib, lenalidomida y dexametasona (CRd) con lenalidomida y dexametasona (Rd) en pacientes con mieloma múltiple recidivado.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Onyx Pharmaceuticals, Inc.	Comercial	III	2010	Oncohematología
CA204006	2010-022445-20	Ensayo en fase 3, aleatorizado y abierto, de lenalidomida/dexametasona, con o sin elotuzumab, en sujetos con mieloma múltiple no tratados previamente.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Bristol-Myers Squibb Inter.	Comercial	III	2011	Oncohematología

GP13-301	2010-019522-13	Ensayo en Fase III aleatorizado, controlado, doble ciego, para comparar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de GP2013 más CVP frente a MabThera® más CVP, seguido de tratamiento de mantenimiento con GP2013 o MabThera®, en pacientes con linfoma folicular en estadio avanzado no tratado previamente.	Echeveste Gutiérrez, M <sup>a</sup> Asunción	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	III	2011	Oncohematología
GEINO 010 (GEI-QUI-2010-01)		Estudio prospectivo de las características de los pacientes con tumores cerebrales intra-axiales y su manejo terapéutico, en instituciones españolas	Egaña Otaño, Larraitz	GEINO	Asociación	EPA	2011	Oncohematología
IMI-VHB-2010-01 (HABIT)		Validación de un cuestionario de adherencia al tratamiento en pacientes	García Bengoechea, Manuel	Fundació IMIM	Independiente	EPA	2011	Enf Hepáticas

---

con infección por virus de la hepatitis B. Estudio HABIT								
TRA108132	2006-002945-36	"Estudio LENS-Estudio observacional de seguimiento a largo plazo sobre seguridad ocular en adultos que hayan recibido medicación de estudio (SB-497115-GR/eltrombopag olamina o placebo) en un ensayo clínico fase II o III con eltrombopag"	García Bengoechea, Manuel	GlaxoSmithKline S.A.	Comercial	IV	2010	Enf Hepáticas
AI463-080	2005-003284-22	Estudio observacional, aleatorizado de entecavir para evaluar los resultados a largo plazo asociados a la monoterapia con nucleósido/nucleótido en pacientes con infección crónica por el VHB: El estudio REALM.	García Bengoechea, Manuel	Bristol-Myers Squibb Inter.	Comercial	IV	2007	Enf Hepáticas

---

---

TPL108390	2007-000292-42	Estudio multicéntrico aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de eltrombopag en sujetos trombocitopénicos infectados por el virus hepatitis C (VHC) que, por lo demás, resulten elegibles para iniciar tratamiento antiviral (peginterferon alfa-2b más ribavidina)	García Bengoechea, Manuel	GlaxoSmithKline S.A.	Comercial	III	2007	Enf Hepáticas
TPL103922	2006-004946-17	Estudio multicéntrico aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de eltrombopag en sujetos trombocitopénicos infectados por el virus de la hepatitis C (VHC) que, por lo demás, resulten elegibles para iniciar tratamiento antiviral (peginterferon alfa-2a más ribavidina)	García Bengoechea, Manuel	GlaxoSmithKline S.A.	Comercial	III	2007	Enf Hepáticas

---

DARGEN-3	2008-000328-16	Efecto del tratamiento con dosis altas de Ribavirina frente a dosis estándar en pacientes infectados con el virus de la Hepatitis C crónica genotipo 3 y carga viral alta sin respuesta en semana 4.	García Bengoechea, Manuel	Conrado Fernández Rodríguez	Independiente	IV	2008	Enf Hepáticas
REM-TEN-2011-01	2011-000905-30	Ensayo clínico de Tenofovir en profilaxis de pacientes hematológicos anti-HBC positivo y AGHBS negativo en tratamiento con Rituximab (Estudio Preblin)	García Bengoechea, Manuel	Rafael Esteban Mur	Independiente	III	2011	Enf Hepáticas
RLEA01		Estudio Observacional Prospectivo de las nuevas sondas de Sorin Group para estimulación antibradicardia: Xfine y BeFlex - Estudio FINE	García Urrea, Francisco	Sorin Group España S.L.	Comercial	EPA	2010	Intervención terapéutica en Enf Cardiovasculares
		EPA						

CR-10-027-EU-LV	Accent MRI NTA: Marcapasos Accent MRI TM y Electrodo Tendril MRI TM, Evaluación de nuevas tecnologías. Fase IV	García Urrea, Francisco	SJM-International INC	Comercial	EC SIN MEDI CAM ENT O	2011	Intervención terapéutica en Enf Cardiovasculares
OASÍS-HM	Organización asistencial de pacientes con Home Monitoring	García Urrea, Francisco	BIOTRONIK GmbH & Co. KG	Comercial	IV	2010	Intervención terapéutica en Enf Cardiovasculares
GLUSCA	Ensayo Clínico aleatorizado comparativo del trasplante autólogo de miniinjertos de piel de cuero cabelludo y glúteo como alternativas terapéuticas en la cicatrización de úlceras venosas crónicas	Garde Orbaiz, Carmen	Asociación Instituto Biodonostia	Independiente	EC SIN MEDI CAM ENT O	2011	Ingeniería tisular
TRUFA	Estudio piloto para la evolución del trasplante de células foliculares antólogas como alternativa terapéutica	Garde Orbaiz, Carmen	Instituto Biodonostia	Independiente	EC SIN MEDI CAM	2011	Ingeniería tisular

		a la cicatrización de úlceras crónicas recalcitrantes				ENT O		
2008-CaP-FCH	2009-014839-21	Valor diagnóstico de la PET/TC con 18F-colina (PET/TC(18F)-FCH) para la detección del cáncer de próstata	Garmendia Olaizola, Gregorio	CIS BIO INTERNACIONAL (GRUPO IBA)	Comercial	III	2011	Clínico Adscrito
ING114467 / GSK1349572	2010-020983-39	Estudio de Fase III, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia y la seguridad de GSK1349572 más abacavir/lamivudina en combinación a dosis fijas, administrado 1 vez al día frente a Atripla durante un periodo de 96 semanas en pacientes adultos infectados por el VIH-1 que no han recibido tratamiento antirretroviral previo	Goenaga Sánchez, Miguel Ángel	Laboratorios ViiV Healthcare	Comercial	III	2010	SIDA e infecciones VIH
JAN-VIH-2009-04		Estudio PERFIL-ES. Estudio epidemiológico no intervencionista para conocer el perfil del paciente naive que inicia el	Goenaga Sánchez, Miguel Ángel	Janssen-Cilag S.A.	Comercial	EPA	2010	SIDA e infecciones VIH

---

 tratamiento antirretroviral  
 en España
 

---

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	SIDA e infecciones VIH
ABB-TAR-2010/01 (CRANIum)		Estudio transversal realizado en Europa Occidental y Canadá para evaluar y analizar la prevalencia de detección positiva de síntomas de ansiedad o depresión y deterioro	Goenaga Sánchez, Miguel Ángel	Abbott Laboratories S.A.	Comercial	EPA	2011	SIDA e infecciones VIH

---

neurocognitivo en pacientes infectados por el VIH-1 Estudio CRANlum.								
WP22849	2009-014365-12	Evaluación prospectiva en régimen abierto de la farmacocinética, la farmacodinamia y la seguridad de oseltamivir (Tamiflu) en el tratamiento de lactantes de menos de 12 meses con infección gripal confirmada.	González Pérez-Yarza, Eduardo	Roche Farma S.A.	Comercial	IV	2010	Infección respiratoria y Resistencia Antimicrobiana
NIS-RES-DUM-2010/1 AST-PRO-2010-01		Estudio para valorar el impacto del tratamiento de bloqueo androgénico en la incidencia de alteraciones metabólicas en pacientes con cáncer de próstata	Hernández Lecuona, Ignacio	AstraZeneca Farmacéutica Spain S.A.	Comercial	EPA	2011	Clínico Adscrito
72311424	2010-021534-55	Comparación analgésica de Bupivacaína, a diferentes dosis por catéter paravertebral torácico, y su implicación en la función pulmonar en pacientes intervenidos de toracotomía para cirugía de resección	Imaz Navarro, Luis Carlos	Luis Carlos Imaz Navarro	Independiente	IV	2010	Clínico Adscrito

---

pulmonar.

---

GESIDA-7011	2011-001107-12	Ensayo Clínico aleatorizado, abierto, de no inferioridad y con seguimiento a 96 semanas sobre la eficacia de atazanavir / ritonavir + lamivudina como tratamiento de mantenimiento de pacientes con supresión de la carga virica	Iribarren Loyarte, Jose Antonio	SEIMC-GESÍDA	Asociación	IV	2011	SIDA e infecciones VIH
-------------	----------------	--	---------------------------------------	--------------	------------	----	------	------------------------

---

OLÉ	2010-024652-28	Estudio para evaluar la actividad y la tolerabilidad de la biterapia con lopinavir/ritonavir y 3TC en sustitución de una triple terapia que incluya lopinavir/ritonavir y 3TC ó FTC en pacientes con infección por VIH y supresión virológica: ensayo clínico controlado, abierto, con asignación aleatoria, de 48 semanas de duración.	Iribarren Loyarte, Jose Antonio	Fundació Clínic	Independiente	III	2011	SIDA e infecciones VIH
KALIPO	2008-003438-12	Ensayo clínico aleatorizado para comparar la combinación ZDV + 3TC + ABC (Trizivir) frente a Lopinavir/R (Kaletra) en monoterapia en pacientes con supresión viral en tratamiento previo con ZDV + 3TC + ABC (Trizivir) en la prevención de la aparición	Iribarren Loyarte, Jose Antonio	SEIMC-GESÍDA	Asociación	IV	2008	SIDA e infecciones VIH

## de lipoatrofia

VIC-VIH-2010-01		Estudio multicéntrico, observacional, transversal para conocer la prevalencia de los factores de riesgo cardiovascular en los pacientes infectados por VIH bajo tratamiento antirretroviral en España.	Iribarren Loyarte, Jose Antonio	Dr. Vicente Estrada	Independiente	EPA	2011	SIDA e infecciones VIH
PETACC-8	2005-003463-23	Tratamiento adyuvante con FOLFOX-4 versus FOLFOLX-4 + cetuximab para el cáncer de colon en estadio III extirpado completamente.	Lacasta Muñoa, Adelaida	Federation Francophone de cancérologie digestive	Asociación	III	2007	Oncohematología
SCOT-2007-01	2007-003957-10	Estudio SCOT: Tratamiento oncológico de corta duración-Estudio de quimioterapia adyuvante en cáncer colorrectal.	Lacasta Muñoa, Adelaida	CAIBER	Independiente	III	2011	Oncohematología

---

ML18147	2006-004634-32	Estudio de fase III, randomizado, abierto del Intergroup: Efecto de la adición de bevacizumab a quimioterapia (QT) basada en fluoropirimidinas como tratamiento en segunda línea de pacientes con cáncer colorrectal metastásico que han manifestado progresión	Lacasta Muñoa, Adelaida	Roche Farma S.A.	Comercial	III	2009	Oncohematología
TTD-05-02	2005-003325-67	Estudio aleatorizado, multicéntrico, fase III, para estudiar la eficacia y seguridad de bevacizumab solo o en combinación con capecitabina y oxaliplatino, como terapia de tratamiento, tras tratamiento inicial de quimioterapia con capecitabina, oxaliplatino y bevacizumab en pacientes	Lacasta Muñoa, Adelaida	Grupo de tratamiento de tumores digestivos	Asociación	III	2006	Oncohematología

---

---

con adenocarcinoma  
colorrectal metastásico

---

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	Oncohematología
---------	----------------	---	-------------------------	--------------------------	-----------	----	------	-----------------

---

---

GEMCAD-10-06	2011-000143-24	Estudio fase IV, multicéntrico, aleatorio, para evaluar la correlación de las respuestas objetivas globales según criterio RECIST v1.1 evaluadas por técnicas de imagen convencionales, con la respuesta morfológica mediante TAC y la respuesta patológica tras la resecabilidad de las metástasis hepáticas secundarias al cáncer colorrectal tratadas con bevacizumab en combinación con XELOX	Lacasta Muñoa, Adelaida	Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo (GEMCAD)	Asociación	IV	2011	Oncohematología
--------------	----------------	---	-------------------------	---	------------	----	------	-----------------

---

---

AXI-IIG-02	2011-001550-29	Estudio en fase II aleatorizado de doble ciego de la combinación de Sandostatina LAR con Axitinib vs Sandostatina LAR con placebo en pacientes con Carcinomas Neuroendocrinos Avanzados y bien diferenciados de origen no pancreático.	Lacasta Muñoa, Adelaida	Grupo Español de Tumores Endocrinos (GETNE)	Asociación	II	2011	Oncohematología
ML25189	2009-017848-14	Estudio fase II de capecitabina -oxaliplatino- trastuzumab (XELOX- trastuzumab) como tratamiento perioperatorio de pacientes con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofágica reseccable (estadio II-IV)	Lacasta Muñoa, Adelaida	Roche Farma S.A.	Comercial	II	2010	Oncohematología

---

---

HZC113107	2010-021059-25	Estudio de 12 semanas de duración para evaluar la función pulmonar durante 24 horas de Furoato de Fluticasona (FF)/Vilanterol (VI) en polvo para inhalación (FF/VI en polvo para inhalación) 1 vez al día en comparación con Salmeterol/Propionato de Fluticasona en polvo para inhalación dos veces al día en sujetos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Laparra Galíndez, Javier	GlaxoSmithKline S.A.	Comercial	III	2010	Clínico Adscrito
-----------	----------------	---	--------------------------	----------------------	-----------	-----	------	------------------

---

---

3133K1-3001-WW	2007-005995-14	Ensayo de fase 3 multicéntrico, aleatorizado en doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos, sobre la eficacia y la seguridad del Bapineuzumab (AAB-001,ELN115727) en sujetos con enfermedad de Alzheimer de grado leve a moderado que son portadores de Apo E4	López de Munain Arregui, Adolfo	Wyeth Farma S.A.	Comercial	III	2009	Enf Neuromusculares
<hr/>								
3133K1-3000-WW	2007-005994-79	Ensayo de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos, sobre la eficacia y la seguridad del Bapineuzumab en sujetos con enfermedad de Alzheimer de grado leve a moderado que no son portadores de la	López de Munain Arregui, Adolfo	Wyeth Farma S.A.	Comercial	III	2009	Enf Neuromusculares

---

## apolipoproteína E4

IR2009		Efectos de la administración de una dieta completa rica en ácidos grasos monoinsaturados y con hidratos de carbono de absorción lenta en pacientes críticos con hiperglucemia de estrés.	Marco Garde, Pilar	Vegenat	Comercial	III	2010	Intervención terapéutica en Enf Cardiovasculares
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	Intervención terapéutica en Enf Cardiovasculares
P04103	2005-001059-39	Estudio multicéntrico, doble ciego y aleatorizado para establecer la seguridad y los efectos clínicos beneficiosos de Vytorin (comprimido de ezetimiba/simvastatina) frente a simvastatina en	Marco Garde, Pilar	Schering-Plough S.A.	Comercial	III	2006	Intervención terapéutica en Enf Cardiovasculares

monoterapia en sujetos que presentan un síndrome coronario agudo								
ZAR2007	2007-006601-25	Estudio abierto, multicéntrico, aleatorizado en fase II, para evaluar la eficacia de tt° 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	Células madre mesenquimales
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	Martí Massó, Jose Félix	UCB Biosciences, MBH	Comercial	III	2008	Enf Neurodegenerativas

sujetos mayores de 16 años que sufran epilepsia								
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	Enf Cerebrovasculares
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	EC SIN MEDI CAM ENT O	2007	Enf Cerebrovasculares
RDG 10-269		Resultados en la visión tras facoemulsificación bilateral de cataratas: Comparación de la implantación de Lio Acrysof ®con Lio Monofocales.	Mendicute Del Barrio, Javier	Alcón Research Ltd	Comercial	EPA	2011	Clínico Adscrito

ARR-DAR-2010-01		Análisis retrospectivo de los agentes estimuladores de la eritropoyesis en pacientes con enfermedad renal crónica en diálisis que han cambiado de epoetina-a a darbepoetin-a, en el País Vasco (estudio ASTROLABIO)	Molina Del Rio, José	Javier Arrieta Lezama	Independiente	EPA	2011	Clínico Adscrito
WA25046	2010-020338-25	Estudio de Fase III, multicéntrico, aleatorizado, de grupos paralelos, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de ocrelizumab en adultos con esclerosis múltiple progresiva primaria.	Olascoaga Urtaza, Francisco Javier	F.Hoffmann-La Roche Ltd.	Comercial	III	2011	Esclerosis múltiple
TEV-GLA2009-002		Estudio multicéntrico, observacional y epidemiológico para determinar la calidad de vida de los pacientes con esclerosis múltiple	Olascoaga Urtaza, Francisco Javier	Teva Genéricos Española SLU	Comercial	EPA	2009	Esclerosis múltiple

recurrente-remitente.								
CFTY720D2316	2010-019029-32	Ensayo clínico abierto, multicéntrico, de 4 meses de duración para evaluar la tolerabilidad, seguridad y resultados de salud de FTY720 en pacientes con formas recurrentes de esclerosis múltiple - CFTY720D2316	Olascoaga Urtaza, Francisco Javier	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	III	2010	Esclerosis múltiple
BIO-INT-2010-01		Estudio de la validación de cuestionarios predictivos y de seguimiento de la adherencia del tratamiento del síndrome neurológico aislado y de la esclerosis múltiple en España SAVE.	Olascoaga Urtaza, Francisco Javier	Biogen Idec International GmbH	Comercial	EPA	2011	Esclerosis múltiple
BIO-NAT-2008/01		Programa observacional Tysabri (TOP en sus siglas)	Olascoaga Urtaza,	Biogen Idec International	Comercial	EPA	2010	Esclerosis

		inglesas)	Francisco Javier	GmbH				múltiple
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	Esclerosis múltiple
CFTY720D2399	2010-020515-37	Estudio multicéntrico, abierto, de un único grupo que evalúa la seguridad y tolerabilidad a largo plazo de fingolimod 0,5 mg (FTY720) administrado por vía oral una vez al día en pacientes con formas recidivantes de esclerosis múltiple	Olascoaga Urtaza, Francisco Javier	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	III	2010	Esclerosis múltiple
101-MS-403		Estudio observacional, prospectivo, abierto, multicéntrico internacional para evaluar la seguridad de Tysabri (natalizumab) en el tratamiento de la esclerosis	Olascoaga Urtaza, Francisco Javier	Biogen Idec International GmbH	Comercial	EPA	2007	Esclerosis múltiple

múltiple remitente- recidivante" (Estudio Tygris)								
LEVOPED	2009-017827-24	Eficacia y seguridad del levosimendan en el fallo cardíaco agudo grave en niños críticos.	Oñate Vergara, Eider	Jose Luís Vázquez Martínez	Independiente	III	2010	Enf prevenibles por vacunación
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	II	2009	Clínico Adscrito
ROC-ERL-2011-01 (ML27773)		Estudio multicéntrico, prospectivo, observacional para identificar diferentes factores pronóstico relacionados con la supervivencia en pacientes con cpcnp avanzado tratado previamente, portadores del	Paredes Lario, Alfredo	Roche Farma S.A.	Comercial	EPA	2011	Oncohematología

		gen nativo del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR). Estudio WILT.						
GECP06/01	2006-003568-73	Estudio fase III, multicéntrico, abierto, randomizado de tratamiento con erlotinib (Tarceva) versus quimioterapia en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón avanzado que presentan mutaciones en el dominio tirosina quinasa (TK) del Receptor del Factor de Crecimiento epidérmico (EGFR).	Paredes Lario, Alfredo	Grupo Español de Cancer de Pulmón (GECP)	Comercial	III	2007	Oncohematología
GECP-SCAT	2007-0000067-15	Estudio aleatorio de quimioterapia adyuvante individualizada según los niveles de ARNm de BRCA1 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (estadio II-IIIa)	Paredes Lario, Alfredo	Grupo Español de Cancer de Pulmón (GECP)	Asociación	III	2007	Oncohematología
ROC-CPM-2010-01		Evolución del perfil	Paredes Lario,	Roche Farma	Comercial	EPA	2011	Oncohematología

		sintomático del paciente con cáncer de pulmón de células no pequeñas metastásico y su relación con el control de la enfermedad.	Alfredo	S.A.				
EMR 63325-001 (START)	2006-000579-14	Estudio multicéntrico, de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de la vacuna contra el cáncer Stimuvax (vacuna liposómica L-BLP25 o BLP25) en pacientes con carcinoma pulmonar no microcítico (CPNM) con enfermedad en estadio III no resecable	Paredes Lario, Alfredo	Merck Sharp & Dohme de España S.A.	Comercial	III	2007	Oncohematología
ALE-DAR-2010-01		Estudio retrospectivo a nivel nacional para evaluar el uso de darbepoetin alfa administrado en pauta preferencial cada tres semanas en la práctica clínica en tumores no mieloides.	Piera Pibernat, Josep Manuel	Adrian Alegre	Independiente	EPA	2010	Oncohematología
ADVANCE III		Evitar la administración de terapia para arritmias no	Porres Aracama, José	Medtronic Iberica S.A.	Comercial	IV	2008	Intervención terapéutica en

	sostenidas en pacientes portadores de un DCI .	Manuel					Enf Cardiovasculares
RTGX02	Estudio Observacional Prospectivo: Eficacia de la programación de cambio automático de ATP en pacientes con DAI y TRC-D implantados. Estudio ASAP  EPA	Porres Aracama, José Manuel	Sorin Group España S.L.	Comercial	EPA	2010	Intervención terapéutica en Enf Cardiovasculares
ITSY03	Evaluación clínica del Paradyd RF. Nueva gama de DAI Sorin Group  EECC fase III	Porres Aracama, José Manuel	Sorin Group España S.L.	Comercial	EC SIN MEDI CAM ENT O	2010	Intervención terapéutica en Enf Cardiovasculares
HomeCARE II	Monitorización del líquido pulmonar en pacientes con insuficiencia cardiaca	Porres Aracama, José Manuel	BIOTRONIK GmbH & Co. KG	Comercial	IV	2008	Intervención terapéutica en Enf

---

								Cardiovasculares
SP0993	2010-019765-28	Estudio multicéntrico, doble ciego y doble simulación, aleatorizado y controlado con principio activo, para comparar la eficacia y la seguridad de lacosamida (200 a 600 mg/día) frente a carbamazepina de liberación controlada (400 a 1200 mg/día), administrada en monoterapia en sujetos (igual o mayor de 16 años) con epilepsia de diagnóstico nuevo o reciente y afectos de crisis tónico-clónicas de comienzo parcial o generalizadas.	Poza Aldea, Juan José	UCB Biosciences, MBH	Comercial	III	2011	Enf Neuromusculares

---

---

SP0094	2010-021238-74	Estudio de seguimiento, multicéntrico, doble ciego y doble simulación, para evaluar la seguridad a largo plazo de lacosamida (200 a 600 mg/día) frente a carbamazepina (400 a 1.200 mg/día), administradas en monoterapia, en sujetos ( $\geq 16$ años) afectados de crisis de comienzo parcial o tónico-clónicas generalizadas procedentes del estudio SP0993"	Poza Aldea, Juan José	UCB BiosSciences, MBH	Comercial	III	2011	Enf Neuromusculares
HARPS1- P0610/BF2.649	2009-013885-14	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de 12 semanas de duración para evaluar la eficacia y seguridad de BF2.649 en la somnolencia diurna excesiva de la enfermedad de Parkinson, seguido de una	Poza Aldea, Juan José	BIOPROJET	Comercial	III	2009	Enf Neuromusculares

---

## fase de extensión abierta

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	Insuficiencia cardiaca de etiología hipertensiva
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	Insuficiencia cardiaca de etiología hipertensiva

---

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	SIDA e infecciones VIH
ENR-NEV-2010-01	Estudio observacional prospectivo para determinar la mejoría de la sintomatología neuropsiquiátrica atribuida al tratamiento antirretroviral tras el cambio del fármaco antirretroviral responsable por Nevirapina. Estudio RELAX	Rodriguez Arrondo, Francisco	Enric Pedrol Clotet	Independiente	EPA	2010	SIDA e infecciones VIH

---

---

NP031112-08B02	2009-013097-40	Estudio doble-ciego, controlado con placebo, aleatorizado, de grupos paralelos, para evaluar la seguridad, tolerancia y eficacia de dos dosis orales diferentes de NP031112, un inhibidor de GSK3, versus placebo, como tratamiento de pacientes con Parálisis Supranuclear Progresiva leve o moderada	Ruíz Martínez, Javier	Noscira S.A.	Comercial	II	2010	Terapia Regenerativa en Enf de Parkinson
----------------	----------------	--	-----------------------	--------------	-----------	----	------	--

---

ML20294	2006-001845-33	Estudio Fase III randomizado, controlado de erlotinib (Tarceva R) como tratamiento de mantenimiento en pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello resecaado y tratado con radioterapia con o sin quimioterapia concomitante con fines curativos.	Sánchez Parra, Miguel	Roche Farma S.A.	Comercial	III	2007	Clínico Adscrito
FDC114615	2010-022111-19	Eficacia comparativa de DUODART y pautas de estilo de vida versus espera vigilada y pautas de estilo de vida con o sin escalada a tamsulosina en el manejo del tratamiento de hombres sin terapia previa con síntomas moderados de hiperplasia prostática benigna y crecimiento de la próstata	Sanz Jaka, Juan Pablo	GlaxoSmithKline S.A.	Comercial	IV	2010	Ingeniería tisular

---

---

IPS-TRI-2010-02	Estudio postautorización observacional prospectivo para evaluar la prevalencia de alteraciones cognitivas en pacientes con cáncer de próstata antes y después de seis meses de tratamiento con análogos de la LHRH (Estudio ANAMEM)	Sanz Jaka, Juan Pablo	Ipsen Pharma S.A.	Comercial	EPA	2010	Ingeniería tisular
ARI103094	Estudio epidemiológico titulado: Estudio de seguimiento de pacientes participantes en el estudio REDUCE	Sanz Jaka, Juan Pablo	GlaxoSmithKline S.A.	Comercial	EPA	2009	Ingeniería tisular
ABB-ADA-2008-03	Estudio post-autorización observacional para evaluar la efectividad de adalimumab (HUMIRA) en psoriasis moderada-grave en condiciones de práctica	Tuneu Valls, Anna	Abbott Laboratories S.A.	Comercial	EPA	2010	Clínico Adscrito

---

clínica habitual								
M07-001		Registro PNH	Uranga Uranga, M <sup>a</sup> Teresa	Alexion Pharmaceuticals , Inc.	Comercial	EPA	2010	Clínico Adscrito
NOV-000-2009-01		IRON 2 Estudio retrospectivo de la evolución de la sobrecarga férrica de los pacientes con Síndrome Mielodisplásico (SMD) de bajo riesgo en España.	Uranga Uranga, M <sup>a</sup> Teresa	Novartis Farmacéutica S.A.	Comercial	EPA	2010	Clínico Adscrito
LDCGB/05	2005-005110-20	Tratamiento de primera línea del linfoma difuso de célula grande B (LDCGB) con quimioterapia a dosis densas e inmunoterapia (R-CHOP/14) en pacientes mayores de 65 años, y en menores de 65 años de riesgo bajo.	Vidal Manceñido, M <sup>a</sup> Jesús	GELTAMO Grupo Español de Linfomas y Trasplantes de Médula Ósea	Asociación	IV	2006	Células madre mesenquimales
REL-ANT-2010-01		Multicenter point of prevalence study to determine wether contemporary antibiotic dosing for critically patients	Vidaur Tello, Loreto	European Society of intensive Care Medicine	Asociación	EPA	2011	Infección respiratoria y Resistencia Antimicrobiana

		is achieving concentrations associated with maximal activity.						
FPS-PEG-2010-01		Estudio observacional, postautorización, prospectivo para desarrollar y validar una herramienta pronóstica que permita optimizar la terapias en pacientes con hepatitis crónica C genotipo 1 y 4.	Von Vichmann De Miguel, Miguel Ángel	Fundación Pública Andaluza para la gestión de la Investigación en salud de Sevilla	Independiente	EPA	2011	SIDA e infecciones VIH
ING111762	2009-018001-51	Estudio de Fase III aleatorizado, doble ciego, para evaluar la seguridad y eficacia de 50 mg unz vez al día de GSK13494572 frente a 400 mg dos veces al día de Raltegravir, ambos administrados en combinación con una terapia de base seleccionada por el investigador durante 48 semanas en sujetos adultos infectados por el VIH-1, que han recibido tratamiento antirretroviral previo con la	Von Vichmann De Miguel, Miguel Ángel	Laboratorios ViiV Healthcare	Comercial	III	2010	SIDA e infecciones VIH

---

excepción de un inhibidor de  
la integrasa.

---

CONTRA	2006-001243-55	Estudio abierto, multicéntrico de fase IV para evaluar la eficacia y seguridad de Interferón Pegilado alfa-2a (40KD) asociado a Ribavirina para hepatitis crónica C con ALT persistentemente normales, en pacientes coinfectados por el virus de la inmunodeficiencia humana	Von Vichmann De Miguel, Miguel Ángel	Miguel Santín Cerezas	Independiente	IV	2006	SIDA e infecciones VIH
--------	----------------	--	--	--------------------------	---------------	----	------	---------------------------

---