



## Jose Ramon Bilbao Catala

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/06/2019

**v 1.4.0**

d73b312c15a15f75b3beb4c5357d17ae

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Jose Ramon Bilbao es Profesor Agregado de Genética en la UPV/EHU desde 2012 e Investigador Principal en el IIS Biocruces-Bizkaia. Licenciado en Biología por la Universidad del País Vasco UPV / EHU. Recibió formación en Microbiología, Inmunología y Genética en el Laboratorio de Microbiología de la Escuela de Enfermería de la UPV-EHU (1989-1992 - Prof. I Abalia), el Dpto. de Genética de la Universidad de Leicester-Reino Unido (1991 - Prof. PH Williams), Unidad de Investigación del Hospital Cruces (1992-2000 - Prof. L Castaño) y el Centro Barbara Davis for Childhood Diabetes en Denver, CO-USA (1995 - Prof. GS Eisenbarth). Obtuvo su doctorado en la UPV-EHU en 2000, con una tesis sobre autoinmunidad humoral en la diabetes tipo 1, y esos resultados se publicaron en las revistas Diabetes and Hormone Research. Se le otorgó un contrato con Miguel Servet en 2000 y comenzó su carrera como investigador independiente con un proyecto financiado por el ISCIII-FIS en 2001. Ha obtenido financiamiento continuado del Plan Nacional (6 proyectos del ISCIII) y del Gobierno Vasco (8 proyectos). Obtuvo una evaluación positiva de I3SNS en 2006 y participó en el Programa del Sistema Nacional de Salud para la Estabilización de Investigadores (2007-2011) en el Hospital Universitario de Cruces. En 2011 se trasladó al Departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal de la UPV-EHU, y obtuvo una posición permanente en 2012. Está acreditado para la Profesor Pleno (UNIBASQ) y tiene una evaluación positiva de 3 tramos de investigación (CNEAI).

### Participación en consorcios

- INMA - Infancia y Medio ambiente Birth Cohort – Miembro Comité de Dirección
- TRIGR - Trial to Reduce the Incidence of diabetes Genetically at Risk
- CIBERDEM - Ciber Diabetes and Associated Metabolic Diseases
- CDIC - Celiac Disease ImmunoChip Consortium - Participating Scientist
- DASP - Diabetes Autoantibody Standardization Program - Participating Scientist
- MEDICEL -MEDITerranean network of CELiac disease- National Coordinator



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

**Indicadores de calidad: artículos** JCR (excluidos grupos) : 80 - 45 Q1 (15 D1) / ISI WOK  
FI: 430.17 / SCOPUS h index: 24

### Financiación

Proyectos como IP: 1,564,125.00 € (745,490.50 € últimos 5 años)

Recurso Humanos: 979,476.00 € (563,652.00 € last 5y): 2 Juan de la Cierva; 1 Ikerbasque Fellow; 3 Research Associate; 2 Posdoc; 6 Predoc.

**Tesis doctorales dirigidas:** 10 (4 internacionales) + 4 en curso

**Jose Ramon Bilbao Catala**

Apellidos: **Bilbao Catala**  
 Nombre: **Jose Ramon**  
 DNI: **30589395Q**  
 ORCID: **0000-0002-3176-501X**  
 ScopusID: **17033447500**  
 ResearcherID: **A-9177-2008**  
 Fecha de nacimiento: **21/12/1965**  
 Sexo: **Hombre**  
 Teléfono fijo: **(34) 946015289**  
 Correo electrónico: **joseramon.bilbao@ehu.eus**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** University of the Basque Country      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Genetics, Physical Anthropology and Animal Physiology, Faculty of Medicine and Nursing  
**Categoría profesional:** Profesor Agregado      **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio:** 20/08/2012  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240900 - Genética  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 310903 - Inmunología  
**Funciones desempeñadas:** - Docencia de Genética Médica / Introducción a la Investigación Biomédica / Proyecto de Investigación en el Grado de Medicina - Docencia de Posgrado en el Máster de Investigación Biomédica y el Máster de Biología Molecular y Biomedicina - Investigación en Inmunogenética de enfermedades autoinmunes  
**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad; Cultivo celular; Cultivo de tejidos; Bioinformática; Genética médica; Transcripción genética; Regulación de la expresión génica; Epigénesis; Genómica

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad del País Vasco	Profesor Laboral Interino	09/01/2012
2	Universidad del País Vasco	Profesor Asociado	02/10/2006
3	Osakidetza Servicio Vasco de Salud	Investigador del SNS (CES05/036)	01/04/2006
4	Universidad del País Vasco	Profesor Asociado	24/09/2001
5	Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa	Investigador Miguel Servet (99/3016)	25/02/2004
6	Osakidetza Servicio Vasco de Salud	Investigador Miguel Servet (99/3016)	01/04/2000



- 1 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Genética, Antropología Física y Fisiología Animal, Facultad de Ciencia y Tecnología

**Categoría profesional:** Profesor Laboral Interino **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 09/01/2012 - 19/08/2012

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Genética, Antropología Física y Fisiología Animal, Facultad de Medicina y Odontología

**Categoría profesional:** Profesor Asociado **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 02/10/2006 - 08/01/2012

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 3 Entidad empleadora:** Osakidetza Servicio Vasco **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema de Salud Nacional de Salud

**Departamento:** Instituto BioCruces - Unidad de Investigación, Hospital de Cruces

**Ciudad entidad empleadora:** Barakaldo, País Vasco, España

**Categoría profesional:** Investigador del SNS (CES05/036)

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2006 - 08/01/2012

**Modalidad de contrato:** Interino/a

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Investigación: Investigador del SNS estabilizado según Contrato Estabilización CES05/036 (Convenio ISCIII - Osakidetza), posterior a contrato Miguel Servet y evaluación I3.
- 4 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Enfermería I, Escuela Universitaria de Enfermería

**Categoría profesional:** Profesor Asociado **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 24/09/2001 - 01/10/2006

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 5 Entidad empleadora:** Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa **Tipo de entidad:** Fundación

**Departamento:** Instituto BioCruces - Unidad de Investigación, Hospital de Cruces

**Ciudad entidad empleadora:** Barakaldo, País Vasco, España

**Categoría profesional:** Investigador Miguel Servet (99/3016)

**Fecha de inicio-fin:** 25/02/2004 - 31/03/2006

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Investigación: Investigador Miguel Servet (Contrato FIS 99/3016) del SNS



- 6 Entidad empleadora:** Osakidetza Servicio Vasco **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema de Salud Nacional de Salud  
**Departamento:** Instituto BioCruces - Unidad de Investigación, Hospital de Cruces  
**Ciudad entidad empleadora:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Categoría profesional:** Investigador Miguel Servet (99/3016)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2000 - 24/02/2004  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Investigación: Investigador Miguel Servet (Contrato FIS 99/3016) del SNS



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas

**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco    **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1989

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Biología Celular e Histología

**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco    **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 2000

**Título de la tesis:** Autoinmunidad humoral en la diabetes tipo 1: Marcadores serológicos en el diagnóstico precoz

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Español	C1	C1	C1	C1	C1
Euskera	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Identification of genetic and epigenetic regulators in celiac disease through computational and experimental approaches / Erregulatzailen genetiko eta epigenetikoaren identifikazioa eritasun zeliakoan hurbilketa konputazional eta esperimentalen bidez

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco    **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Irati Romero Garmendia

**Fecha de defensa:** 25/01/2019

**Doctorado Europeo:** Si



- 2** **Título del trabajo:** Functional Studies of Tight Junction Genes in Celiac Disease  
**Codirector/a tesis:** Ainara Castellanos Rubio  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Amaia Jauregi Mlguel  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 27/10/2017  
**Doctorado Europeo:** Si
- 3** **Título del trabajo:** Functional implication of GWAS candidate genes in celiac disease pathogenesis / GWAS gene hautagaien inplikazio funtzionala eritasun zeliakoaren patogenesisian  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Leticia Plaza Izurieta  
**Fecha de defensa:** 09/09/2016
- 4** **Título del trabajo:** Nuevos criterios diagnósticos de la enfermedad celíaca: valoración de los marcadores genéticos e inmunológicos  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Legarda Tamara  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 19/01/2016
- 5** **Título del trabajo:** Gen LPP: avances en el conocimiento de un gen candidato a enfermedad cellisca  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Peñalver  
**Fecha de defensa:** 2015
- 6** **Título del trabajo:** Silenciamiento de PTPRK, un gen candidato de la enfermedad celíaca  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lorena Casado  
**Fecha de defensa:** 2015
- 7** **Título del trabajo:** Novel aspects in the genetics of celiac disease: copy number variation, methylation and coregulation in NFkB-related genes / Aspektu berriak eritasun zeliakoaren genetikan: kopia kopuru aldaerak, metilazioa eta korregulazioa NFkB-rekin erlazonatutako geneetan  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Nora Fernandez Jimenez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 28/02/2014  
**Doctorado Europeo:** Si
- 8** **Título del trabajo:** EXPRESSION ANALYSIS OF TOLL-LIKE RECEPTOR PATHWAY IN CELIAC DISEASE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Irati Romero Garmendia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2014





- 9** **Título del trabajo:** MEASUREMENT OF THE INTERMOLECULAR SPACE VOLUME IN T84 HUMAN COLON CANCER 3D CELL CULTURES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eneko Axpe  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2012
- 10** **Título del trabajo:** TIGHT JUNCTION GENE EXPRESSION ALTERATION IN CELIAC DISEASE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Amaia Jauregi Miguel  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2012
- 11** **Título del trabajo:** Functional players in celiac disease: identification and genetic association Partehartzaile funtzionalak eritasun zeliakoan: identifikazioa eta asoziazio genetikoa  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ainara Castellanos Rubio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 22/10/2010  
**Doctorado Europeo:** Si
- 12** **Título del trabajo:** REPLICATION OF THE CELIAC DISEASE GWAS RESULTS IN SPANISH POPULATION  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Leticia Plaza Izurieta  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2010
- 13** **Título del trabajo:** Search for novel susceptibility genes in autoimmune diseases: Type 1 diabetes and celiac disease / Suszeptibilitate gene berrien bilaketa gaixotasun autoimmuneetan: 1 motako diabetesa eta eritasun zeliakoa  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Izortze Santin Gomez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 20/04/2009
- 14** **Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES GENES CANDIDATO EN LA AUTOINMUNIDAD MEDIANTE MICROARRAYS DE EXPRESIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ainara Castellanos Rubio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2007
- 15** **Título del trabajo:** Heterogeneidad de los polimorfismos del gen del receptor de la vitamina D en la autoinmunidad: diabetes mellitus tipo 1 y enfermedad celiaca  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral



**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jose Ignacio San Pedro Garcia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 19/06/2006

**16 Título del trabajo:** Estudio genético y funcional del gen MICA (MHC class I Chain-related A gene) en la enfermedad celiaca  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ainhoa Martin Pagola  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 07/11/2005

**17 Título del trabajo:** Implicación de la región INS-VNTR y el gen CTLA-4 en la autoinmunidad: análisis en diabetes tipo 1, enfermedad celiaca y enfermedad de Addison  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Guiomar Perez de Nanclares Leal  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/07/2002

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** INMA - Infancia y Medio Ambiente  
**Objeto del grupo:** Cohorte de nacimiento  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Jesus Ibarluzea Marulagoitia  
**Ciudad de radicación:** Donostia, País Vasco, España  
**Entidad de afiliación:** IIS Biodonostia      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Resultados relevantes:** - Xu C-J et al. Epigenome-wide meta-analysis identifies reduced DNA methylation reflecting eosinophil and T cell gene expression signatures in childhood asthma. The Lancet Respiratory Medicine 2018, in press - Signes-Pastor A. et al. Concentrations of urinary arsenic species in relation to rice and seafood consumption among children living in Spain. Environ Res. 2017;159:69-75  
**Identificar palabras clave:** Medicina clínica y epidemiología; Biomedicina; Biología humana; Genómica  
**Fecha de inicio:** 01/03/2016
- 2 Nombre del grupo:** Coeliac Disease ImmunoChip Consortium  
**Objeto del grupo:** Genética de la Enfermedad Celíaca  
**Ciudad de radicación:** Groningen, Holanda  
**Entidad de afiliación:** Univ. of Groningen      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011
- 3 Nombre del grupo:** MEDICEL: Mediterranean Network for Celiac Disease  
**Objeto del grupo:** Cooperación Mediterránea para la investigación en Enfermedad Celíaca  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Luigi Greco  
**Ciudad de radicación:** Nápoles, Italia  
**Entidad de afiliación:** Univ. de Nápoles (IT)      **Tipo de entidad:** Universidad



**Resultados relevantes:** - Tucci F, et al. Celiac disease in the Mediterranean area. BMC Gastroenterol. 2014;14:24

**Fecha de inicio:** 01/01/2010

- 4** **Nombre del grupo:** CIBERDEM: CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas  
**Objeto del grupo:** CIBER  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Luis Castaño Gonzalez  
**Código normalizado:** CB/07/08/0025  
**Entidad de afiliación:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008
- 5** **Nombre del grupo:** TRIGR: Trial to Reduce the Incidence of DM in those Genetically at Risk  
**Objeto del grupo:** Ensayo clínico y cohorte de seguimiento de personas a riesgo de DM1  
**Clase de colaboración:** Coautoría de cooperación internacional  
**Entidad de afiliación:** Univ. of Helsinki (FI) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002

## Actividad científica o tecnológica

### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Contrato IkerBasque Fellow Ainara Castellanos Rubio  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Leioa, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catala  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 FUNDACION IKERBASQUE/IKERBASQUE FUNDAZIOA  
**Ciudad entidad financiadora:** País Vasco, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Ikerbasque Research Fellow  
**Cód. según financiadora:** IKERBASQUE FELLOW 516/08  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 31/12/2022  
**Cuantía total:** 225.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Grupo de Investigación en Endocrinología, Diabetes, Nutrición y Alteraciones Renales  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catala; Luis Castaño González  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Grupos de Investigación de UPV-EHU  
**Cód. según financiadora:** IT1281-19  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021  
**Cuantía total:** 100.000 €



**3 Nombre del proyecto:** La metilación del ADN como mediador de la exposición prenatal a contaminantes obesógenos en la obesidad infantil

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Biocruces / Universidad del País Vasco / Biodonostia

**Ciudad entidad realización:** Leioa / Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catalá

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco

**Tipo de entidad:** Autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación en Salud

**Cód. según financiadora:** 2018111086

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Cuantía total:** 234.831 €

**4 Nombre del proyecto:** Contrato Predoctoral Ane Olazagoitia Garmendia

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catalá

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Departamento de Educación

**Tipo de entidad:** Autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Carrera Investigadora. Programa Predoctoral

**Cód. según financiadora:** PRE\_2017\_1\_0306

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2021

**Cuantía total:** 81.834 €

**5 Nombre del proyecto:** Investigación sobre la Etiopatogenia y genética de los trastornos digestivos de presumible base alérgica no mediada por IgE

**Entidad de realización:** Biocruces / Universidad del País Vasco

**Ciudad entidad realización:** Leioa/Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catalá

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Asociación Garmintxa

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020

**Cuantía total:** 25.000 €

**6 Nombre del proyecto:** Clarificando El Papel De Las Variantes De Riesgo En Las Enfermedades Inflamatorias Complejas. La Enfermedad Celíaca Como Modelo

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Leioa, País Vasco, España



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catala

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019

**Entidad/es participante/s:** Asociación Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces

**Cuantía total:** 104.665 €

**7 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un método no invasivo para el diagnóstico y prevención de la enfermedad celíaca: análisis de los niveles de Inc13 y genes inflamatorios en saliva.

**Entidad de realización:** Biocruces / Universidad del País Vasco

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco

**Tipo de entidad:** Autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Ayudas a Proyectos de Investigación en Salud

**Cód. según financiadora:** SAN2017111082

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2017 - 30/12/2019

**Cuantía total:** 29.078 €

**8 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un método no invasivo para el diagnóstico y prevención de la enfermedad celíaca: análisis de los niveles de Inc13 y genes inflamatorios en saliva.

**Entidad de realización:** Biocruces / Universidad del País Vasco

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Asociación de Celiacos de Madrid

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Nombre del programa:** Ayudas a Proyectos de Investigación en Salud

**Cód. según financiadora:** SAN2017111082

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2017 - 30/12/2019

**Cuantía total:** 18.000 €

**9 Nombre del proyecto:** Contrato Predoctoral Irati Romero Garmendia

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Leioa, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catalá

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad del País Vasco

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Formación Personal Investigador

**Cód. según financiadora:** PIF2014/408



**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2015 - 31/01/2019

**Cuantía total:** 81.844 €

**10 Nombre del proyecto:** Equipo de PCR a tiempo real con bloques intercambiables de 96 y 384 pocillos

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Zubiaga Elordieta

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad del País Vasco

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Infraestructura

**Cód. según financiadora:** INF18/33

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018

**Cuantía total:** 20.900 €

**11 Nombre del proyecto:** Sistema Combinado de transfección y análisis por citometría de flujo

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Zubiaga Elordieta

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad del País Vasco

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Infraestructura

**Cód. según financiadora:** INF18/33

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018

**Cuantía total:** 25.650 €

**12 Nombre del proyecto:** Endocrinología, Diabetes, Nutrición y Alteraciones Renales

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno Vasco

**Tipo de entidad:** Dpt. Educación, Universidades e Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco

**Cód. según financiadora:** IT795-13

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2018

**Cuantía total:** 461.599 €

**13 Nombre del proyecto:** Sistema LC MS/MS para proteómica

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Infraestructuras FEDER

**Cód. según financiadora:** UNPV15-EE-3236

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2017

**Cuantía total:** 381.925 €





- 14** **Nombre del proyecto:** Contrato Posdoctoral Nora Fernandez Jimenez  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catalá  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Departamento de Educación **Tipo de entidad:** Autonómico  
**Ciudad entidad financiadora:** Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Carrera Investigadora. Programa Posdoctoral DKR  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2017  
**Cuantía total:** 110.964 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Contrato Predoctoral Amaia Jauregi Miguel  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Leioa, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catalá  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Departamento de Educación **Tipo de entidad:** Autonómico  
**Ciudad entidad financiadora:** Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Carrera Investigadora. Programa Predoctoral  
**Cód. según financiadora:** PRE-2013-1-786  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2017  
**Cuantía total:** 81.834 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Contrato JdC Ainara Castellanos Rubio  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catalá  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINECO **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Juan de la Cierva Incorporación  
**Cód. según financiadora:** IJCI-2014-20288  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/08/2017  
**Cuantía total:** 64.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 17** **Nombre del proyecto:** Caracterización funcional de las regiones genómicas asociadas con riesgo a enfermedad celíaca en poblaciones celulares de la mucosa intestinal  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Leioa / Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catalá  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**



Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Programa Estatal de Fomento de la investigación científica y técnica de excelencia

**Cód. según financiadora:** P113/01201

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016

**Entidad/es participante/s:** Hospital de Cruces; Universidad del País Vasco

**Cuantía total:** 204.792,5 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**18 Nombre del proyecto:** Estudio funcional de genes candidato a la enfermedad celíaca y su aplicación potencial como herramienta diagnóstica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Hospital de Cruces

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo / Leioa, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catala

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco

**Tipo de entidad:** Autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación Sanitaria

**Cód. según financiadora:** 2011111034

**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2013 - 31/12/2016

**Entidad/es participante/s:** Hospital de Cruces; Txagorritxu Ospitalea; Universidad del País Vasco

**Cuantía total:** 101.220 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**19 Nombre del proyecto:** Contrato Predoctoral Leticia Plaza Izurieta

**Entidad de realización:** Hospital de Cruces

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catalá

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Departamento de Educación

**Tipo de entidad:** Autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

**Nombre del programa:** Carrera Investigadora. Formación Predoctoral

**Cód. según financiadora:** PRE-2010-189

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2014

**Cuantía total:** 80.000 €

**20 Nombre del proyecto:** Biobanco Vasco - Hospital de Cruces

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Hospital de Cruces

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Angeles Busturia Jimeno; Jose Ignacio Pijoan Zubizarreta

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación





**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Red de Biobancos

**Cód. según financiadora:** RD09/0076/00150/

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2014

**Cuantía total:** 515.689 €

**21 Nombre del proyecto:** Biología de Sistemas de la autoinmunidad. La enfermedad celíaca como modelo

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Hospital de Cruces

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catala

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

**Tipo de entidad:** ISCIII

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Programa Estatal de Fomento de la investigación científica y técnica de excelencia

**Cód. según financiadora:** PI10/00310

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 30/06/2014

**Entidad/es participante/s:** Hospital de Cruces

**Cuantía total:** 297.236,5 €

**22 Nombre del proyecto:** Polimorfismos genéticos de susceptibilidad en leucemia linfática crónica

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** SAIOTEK

**Cód. según financiadora:** S-PE13UN079

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013

**Cuantía total:** 4.761,13 €

**23 Nombre del proyecto:** Contrato Predoctoral Nora Fernandez Jimenez

**Entidad de realización:** Hospital de Cruces

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catalá

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Departamento de Educación

**Tipo de entidad:** Autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

**Nombre del programa:** Carrera Investigadora. Programa Predoctoral

**Cód. según financiadora:** PRE-2009-099

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2013

**Cuantía total:** 80.000 €

**24 Nombre del proyecto:** PRODETEC-Desarrollo de una técnica potencial paea la detección de cáncer en proceso de formación mediante espectroscopía por aniquilación de positrones

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Hospital de Cruces

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo / Leioa, País Vasco, España



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catala

**Entidad/es financiadora/s:**

Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad

**Tipo de entidad:** Autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** SAIOTEK

**Cód. según financiadora:** SAIO11-PC11BF005

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2011 - 30/06/2013

**Entidad/es participante/s:** Hospital de Cruces; Universidad del País Vasco

**Cuantía total:** 5.926,38 €

**25 Nombre del proyecto:** Fisiopatología de las enfermedades Endocrinas, Diabetes y Nutrición

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Castaño González

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno Vasco

**Tipo de entidad:** Dpt. Educación, Universidades e Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Nombre del programa:** Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco

**Cód. según financiadora:** IT-427-07

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2012

**Cuantía total:** 502.643,21 €

**26 Nombre del proyecto:** IMALTCEL: Caracterización de la modulación de la ruta NFkB por iMALT en un modelo celular de enfermedad celíaca. Valoración de su utilización como terapia alternativa a la dieta sin gluten

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Hospital de Cruces

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catala

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad

**Tipo de entidad:** Autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** SAIOTEK

**Cód. según financiadora:** SAIO10-PE10BF03

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 30/06/2012

**Entidad/es participante/s:** Hospital de Cruces

**Cuantía total:** 45.569,87 €

**27 Nombre del proyecto:** Investigación estratégica y desarrollo tecnológico en señalización y cáncer, proteómica y genómica

**Entidad de realización:** Hospital de Cruces

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose María Mato; Jose Ramon Bilbao Catalá

**Entidad/es financiadora/s:**



Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad

**Tipo de entidad:** Autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 30/06/2012

**Cuantía total:** 103.529 €

- 28** **Nombre del proyecto:** Estudio de las células Th17 en la enfermedad celíaca  
**Entidad de realización:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catala  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Mutua Madrileña **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** MUTUAM09/008  
**Fecha de inicio-fin:** 22/07/2009 - 30/06/2011  
**Entidad/es participante/s:** Hospital de Cruces  
**Cuantía total:** 10.000 €

- 29** **Nombre del proyecto:** Polimorfismos estructurales y de variación en el número de copias de genes de la respuesta inmune innata en enfermedad celíaca  
**Entidad de realización:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catala  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Autonómico  
**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación Sanitaria  
**Cód. según financiadora:** 2006111030  
**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2006 - 31/12/2010  
**Cuantía total:** 79.300 €

- 30** **Nombre del proyecto:** Perfil de expresión de los receptores KIR en la enfermedad celíaca: Estudios cualitativos y cuantitativos  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catala  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Programa Estatal de Fomento de la investigación científica y técnica de excelencia  
**Cód. según financiadora:** PI07/0796  
**Fecha de inicio-fin:** 12/11/2007 - 30/12/2010



**Entidad/es participante/s:** Hospital de Cruces  
**Cuantía total:** 79.000 €

**31 Nombre del proyecto:** Investigación en nuevas dianas terapéuticas en la autoinmunidad  
**Entidad de realización:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catala  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Departamento de Desarrollo Económico y **Tipo de entidad:** Autonómico  
Competitividad  
**Ciudad entidad financiadora:** Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** SAIOTEK  
**Cód. según financiadora:** SAIO08-PE08BF03  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 30/06/2010  
**Cuantía total:** 49.125 €

**32 Nombre del proyecto:** Biocomunicación celular y redes moleculares en enfermedades metabólicas  
**Entidad de realización:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Castaño Gonzalez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de  
Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2008  
**Cuantía total:** 22.015 €

**33 Nombre del proyecto:** Defectos moleculares en la diabetes mellitus: terapia génica y celular  
**Entidad de realización:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Castaño Gonzalez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de  
Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2008  
**Cuantía total:** 7.854 €

**34 Nombre del proyecto:** Etiología y patogenia de los trastornos autoinmunes: diabetes mellitus tipo 1 y enfermedad celiaca  
**Entidad de realización:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Castaño Gonzalez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2008  
**Cuantía total:** 55.000 €



- 35** **Nombre del proyecto:** Genotipado de alta densidad en la región 6p21 en Diabetes mellitus tipo 1  
**Entidad de realización:** Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Castaño Gonzalez  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2008  
**Cuantía total:** 63.070 €
- 36** **Nombre del proyecto:** Estudio de la activación génica por estimulación con gliadina en biopsia intestinal de pacientes con enfermedad celiaca  
**Entidad de realización:** Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catala  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2004 - 30/12/2007  
**Cuantía total:** 57.500 €
- 37** **Nombre del proyecto:** Estudios de viabilidad y funcionalidad de islotes pancreáticos libres y encapsulados para su aplicación al trasplante a paciente con diabetes mellitus  
**Entidad de realización:** Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Castaño Gonzalez  
**Entidad/es financiadora/s:** Departamento de Industria del Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Autonómico  
**Ciudad entidad financiadora:** Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2007  
**Cuantía total:** 59.132,17 €
- 38** **Nombre del proyecto:** Investigación estratégica y desarrollo tecnológico en Biomedicina: Silenciamiento Génico, Biología Estructural, Células Madre y Enfermedades Hepáticas  
**Entidad de realización:** Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose María Mato; Luis Castaño Gonzalez  
**Entidad/es financiadora/s:** Departamento de Industria del Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Autonómico  
**Ciudad entidad financiadora:** Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España





**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2007

**Cuantía total:** 36.587 €

**39 Nombre del proyecto:** Etiopatogenia de los Trastornos Autoinmunes: Diabetes tipo 1 y Enfermedad Celíaca

**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Castaño González

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad del País Vasco

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España

**Nombre del programa:** Grupos de Investigación de UPV-EHU

**Cód. según financiadora:** GUI-04/08

**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2004 - 31/12/2006

**Cuantía total:** 85.000 €

**40 Nombre del proyecto:** Identificación y caracterización de marcadores de susceptibilidad genética y potenciales dianas de prevención en la autoinmunidad: Enfermedad celíaca (EC) y Diabetes tipo 1 (DM1)

**Entidad de realización:** Fundación Vasca de **Tipo de entidad:** Fundación

Innovación e Investigación Sanitarias / B+I+O eusko fundazioa

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catala

**Entidad/es financiadora/s:**

Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco

**Tipo de entidad:** Autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 30/12/2006

**Cuantía total:** 34.730 €

**41 Nombre del proyecto:** Respuesta autoinmune celular en la diabetes tipo 1: análisis del balance de poblaciones linfocitarias Th1, Th2 en base a expresión de citoquinas.

**Entidad de realización:** Fundación Vasca de **Tipo de entidad:** Fundación

Innovación e Investigación Sanitarias / B+I+O eusko

fundazioa

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Ramon Bilbao Catala

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2002 - 31/01/2005

**Cuantía total:** 31.700 €

**42 Nombre del proyecto:** Red de Centros C03/08 Determinantes moleculares del metabolismo y la nutrición. Biocomunicación hormonal. Nuevas estrategias terapéuticas

**Entidad de realización:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Castaño Gonzalez

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2005

**Cuantía total:** 210.344,04 €

**43 Nombre del proyecto:** Red de Grupos G03/212 Defectos metabólicos y moleculares en la diabetes mellitus y sus complicaciones. Terapia Génica y celular

**Entidad de realización:** Hospital de Cruces

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Castaño Gonzalez

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2005

**Cuantía total:** 64.558,99 €

**44 Nombre del proyecto:** Etiopatogenia de la Diabetes Mellitus /Genética de los trastornos endocrinológicos

**Entidad de realización:** Hospital de Cruces

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Antonio Vazquez Garcia

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad del País Vasco

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España

**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2004

**Cuantía total:** 56.915,84 €

**45 Nombre del proyecto:** Últimos avances en terapia génica

**Entidad de realización:** Hospital de Cruces

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Asua Batarrita

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2000

**46 Nombre del proyecto:** Análisis de nuevos marcadores polimórficos (D6S273, D6S1014 y TNFa) en la región HLA en diabetes tipo I en población de etnia vasca

**Entidad de realización:** Hospital de Cruces

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Castaño Gonzalez

**Entidad/es financiadora/s:**

Departamento de Educación del Gobierno Vasco

**Tipo de entidad:** Autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2000

**Cuantía total:** 20.728,91 €



- 47** **Nombre del proyecto:** Análisis de nuevos marcadores polimórficos que flanquean la región HLA en familias de etnia vasca con diabetes tipo I  
**Entidad de realización:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Castaño Gonzalez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Autonómico  
**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2000  
**Cuantía total:** 23.920,92 €
- 48** **Nombre del proyecto:** Expresión de la Miotonin kinasa y estudio de la insulino-resistencia en la distrofia miotónica de Steinert  
**Entidad de realización:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Antonio Vazquez Garcia  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Autonómico  
**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1998  
**Cuantía total:** 33.055,67 €
- 49** **Nombre del proyecto:** Influencia de las condiciones ambientales en la virulencia de cepas de E. coli uropatógenas  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Leioa, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Abalia Camino  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Departamento de Educación del Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** Autonómico  
**Ciudad entidad financiadora:** Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España  
**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1996  
**Cuantía total:** 9.000 €
- 50** **Nombre del proyecto:** Estudio de Clusters pap y prs en aislamientos de E. coli uropatógenas en pacientes extrahospitalarios de Euskadi  
**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Leioa, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Inmaculada Abalia Camino  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1995  
**Cuantía total:** 8.414,17 €
- 51** **Nombre del proyecto:** Caracterización de la carboxipeptidasa H como autoantígeno en la diabetes tipo 1  
**Entidad de realización:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Castaño Gonzalez  
**Entidad/es financiadora/s:**





Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 1993 - 1995

**Cuantía total:** 20.416,38 €

**52 Nombre del proyecto:** Caracterización de los autoanticuerpos anti-insulina en la diabetes tipo 1

**Entidad de realización:** Hospital de Cruces

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Castaño Gonzalez

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 1992 - 1994

**Cuantía total:** 45.917,32 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDAD CELIACA BASADO EN EL NIVEL DE EXPRESIÓN DEL GEN UBE2L3

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Nora Fernandez Jimenez; Jose Ramon Bilbao Catalá

**Entidad titular de derechos:** Universidad del País Vasco

**Nº de solicitud:** P201930240

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 15/03/2019



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 24

**Fecha de aplicación:** 29/08/2018

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ainara Castellanos Rubio; Nora Fernandez Jimenez; Radomir Kratchmarov; Xiaobing Luo; Govind Bhagat; Peter H R Green; Robert Schneider; Megerditch Kiledjian; Jose Ramon Bilbao; Sankar Ghosh. A long noncoding RNA associated with susceptibility to celiac disease. *Science*. 352 - 6281, pp. 91 - 96. 2016. ISSN 1095-9203  
**DOI:** 10.1126/science.aad0467  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 33,611  
**Posición de publicación:** 2  
**Publicación relevante:** Si  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 57
- 2** Castellanos-Rubio A; Santin I; Olazagoitia-Garmendia A; Romero-Garmendia I; Jauregi-Miguel A; Legarda M; Bilbao JR. A novel RT-QPCR-based assay for the relative quantification of residue specific m6A RNA methylation. *Sci Rep-UK*. 9, pp. 4220. 12/03/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,122  
**Posición de publicación:** 12  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 64
- 3** Fernandez Jimenez, Nora; Garcia Etxebarria, Koldo; Plaza Izurieta, Leticia; Romero Garmendia, Irati; Jauregi Miguel, Amaia; Legarda, Maria; Ecsedi, Szilvia; Castellanos Rubio, Ainara; Cahais, Vincent; Cuenin, Cyrille; Degli Esposti, Davide; Irastorza, Iñaki; Hernandez Vargas, Hector; Herceg, Zdenko; Bilbao, Jose Ramon. The methylome of the celiac intestinal epithelium harbours genotype-independent alterations in the HLA region. *Sci Rep-UK*. 9, pp. 1298. 04/02/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 15  
**Nº total de autores:** 15  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,122  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si



- 4** Fernandez-Jimenez N; Bilbao JR. Mendelian Randomization analysis of celiac GWAS reveals a blood expression signature with diagnostic potential in absence of gluten consumption. *Human molecular genetics*. 2019. ISSN 0964-6906  
**DOI:** 10.1093/hmg/ddz113  
**PMID:** 31127932  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Índice de impacto:** 4.9 **Revista dentro del 25%:** Si
- 5** Ochoa E; Zuber V; Fernandez-Jimenez N; Bilbao JR; Clark GR; Maher ER; Bottolo L. MethylCal: Bayesian calibration of methylation levels. *Nucleic acids research*. 2019. ISSN 0305-1048  
**DOI:** 10.1093/nar/gkz325  
**PMID:** 31049595  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Índice de impacto:** 11.,47 **Revista dentro del 25%:** Si
- 6** Middeldorp C.; Felix J.; Mahajan A.; Ahluwalia T.; Auvinen J.; Bartels M.; Bilbao J.; Bisgaard H.; Bønnelykke K.; Boomsma D.; Bradfield J.; Bustamante M.; Chen Z.; Curtin J.; Custovic A.; Smith G.; Davies G.; Duijts L.; Eastwood P.; Eliassen A.; Estivill X.; Evans D.; Fedko I.; Gauderman W.; Gilliland F.; Granell R.; Grant S.; Guxens M.; Hakonarson H.; Hartman C.; Heinrich J.; Henders A.; Henderson J.; Holt P.; Hottenga J.; Hyppönen E.; Iñiguez C.; Jacobsson B.; Jaddoe V.; Järvelin M.; Jugessur A.; Kähönen M.; Kaprio J.; Karhunen V.; Kemp J.; Koppelman G.; Kumar A.; Lahti J.; Larsson H.; Lawlor D.; Lehtimäki T.; Li J.; Lichtenstein P.; Lundström S.; Lytikäinen L.; Magnus P.; Mamun A.; Mannikko M.; Martin N.; Mbarek H.; Medland S.; Melén E.; Middeldorp C.; Najman J.; Nivard M.; Nolte I.; Oldehinkel A.; Pahkala K.; Palviainen T.; Paternoster L.; Pennell C.; Pershagen G.; Pitkänen N.; Plomin R.; Pourcain B.; Power C.; Pulkkinen L.; Räikkönen K.; Raitakari O.; Richmond R.; Rivadeneira F.; Rose R.; Santa-Marina L.; Scott J.; Sebert S.; Selzam S.; Simpson A.; Sleiman P.; Snieder H.; Standl M.; Stoltenberg C.; Strachan D.; Straker L.; Strandberg T.; Sunyer J. The Early Growth Genetics (EGG) and EARly Genetics and Lifecourse Epidemiology (EAGLE) consortia: design, results and future prospects. *European Journal of Epidemiology*. 2019. ISSN 03932990  
**DOI:** 10.1007/s10654-019-00502-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH  
**Índice de impacto:** 7,023 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 181
- 7** Santin I; Jauregi-Miguel A; Velayos T; Castellanos-Rubio A; Garcia-Etxebarria K; Romero-Garmendia I; Fernandez-Jimenez N; Irastorza I; Castaño L; Bilbao JR. A Celiac Disease Associated lncRNA Named HCG14 Regulates NOD1 Expression in Intestinal Cells. *J Ped Gastroenterol Nutr*. 67 - 2, pp. 225 - 231. 02/08/2018. ISSN 0277-2116  
**DOI:** 10.1097/MPG.0000000000001970  
**PMID:** 29601440  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10 **Autor de correspondencia:** No  
**Nº total de autores:** 10 **Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 2.752 **Num. revistas en cat.:** 124  
**Posición de publicación:** 23



- 8** Romero-Garmendia I; Garcia-Etxebarria K; Hernandez-Vargas H; Santin I; Jauregi-Miguel A; Plaza-Izurieta L; Cros MP; Legarda M; Irastorza I; Herceg Z; Fernandez-Jimenez N; Bilbao JR. Transcription Factor Binding Site Enrichment Analysis in Co-Expression Modules in Celiac Disease. *Genes-Basel*. 9 - 5, pp. 245. 10/05/2018.  
**DOI:** 10.3390/genes9050245  
**PMID:** 29748492  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 12  
**Nº total de autores:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.191  
**Posición de publicación:** 68  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 171
- 9** Xu CJ; Söderhäll C; Bustamante M; Baiz N; Gruzieva O; Gehring U; Mason D; Chatzi L; Basterrechea M; Llop S; Torrent M; Forastiere F; Fantini MP; Carlsen KCL; Haahtela T; Morin A; Kerkhof M; Merid SK; van Rijkom B; Jankipersadsing SA; Bonder MJ; Ballereau S; Vermeulen CJ; Aguirre-Gamboa R; de Jongste JC; Smit HA; Kumar A; Pershagen G; Guerra S; Garcia-Aymerich J; Greco D; Reinius L; McEachan RRC; Azad R; Hovland V; Mowinckel P; Alenius H; Fyhrquist N; Lemonnier N; Pellet J; Auffray C; BIOS Consortium.; van der Vlies P; van Diemen CC; Li Y; Wijmenga C; Netea MG; Moffatt MF; Cookson WOCM; Anto JM; Bousquet J; Laatikainen T; Laprise C; Carlsen KH; Gori D; Porta D; Iñiguez C; Bilbao JR; Kogevinas M; Wright J; Brunekreef B; Kere J; Nawijn MC; Annesi-Maesano I; Sunyer J; Melén E; Koppelman GH. DNA methylation in childhood asthma: an epigenome-wide meta-analysis. *The Lancet Respiratory Medicine*. 6, pp. 379 - 388. 2018. ISSN 2213-2600  
**DOI:** 10.1016/S2213-2600(18)30052-3  
**PMID:** 29496485  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 58  
**Nº total de autores:** 67  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 21.466  
**Posición de publicación:** 1  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 59
- 10** Romero-Garmendia, Irati; Jauregi-Miguel, Amaia; Santin, Izortze; Bilbao, Jose Ramon; Castellanos-Rubio, Ainara. Subcellular Fractionation from Fresh and Frozen Gastrointestinal Specimens. *JoVE*. 2018. ISSN 1940-087X  
**DOI:** 10.3791/57740  
**PMID:** 30059028  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,184  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
- 11** Celia Escudero Hernandez; Leticia Plaza; Jose Antonio Garrote; Jose Ramon Bilbao; Eduardo Arranz. Association of the IL-15 and IL-15R $\alpha$  genes with celiac disease. *Cytokine*. 99, pp. 73 - 79. 01/11/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,488  
**Posición de publicación:** 59  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 151



- 12** Antonio Signes-Pastor; Jesus Vioque; Navarrete-Muñoz EM; Carey M; García de la Hera M; Sunyer J; Riaño-Galán I; Tardón A; Llop S; Amorós R; Amiano P; Bilbao JR; Karagas MR; Meharg AA. Concentrations of urinary arsenic species in relation to rice and seafood consumption among children living in Spain. *Environ Res.* 159, pp. 69 - 75. 159, 01/11/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 12 **Autor de correspondencia:** No  
**Nº total de autores:** 14 **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 3,238 **Num. revistas en cat.:** 176  
**Posición de publicación:** 25
- 13** Ines Urrutia; Rosa Martinez; Teresa Velayos; Tamara Lopez Euba; Isabel Martinez de la Piscina; Jose Ramon Bilbao; Itxaso Rica; Luis Castaño; Spanish MODY Group. Lower Frequency of HLA-DRB1 Type 1 Diabetes Risk Alleles in Pediatric Patients with MODY. *PLoS One.* 12 - 1, pp. e0169389. 04/01/2017.  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0169389 **Tipo de soporte:** Revista  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Autor de correspondencia:** No  
**Posición de firma:** 6 **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Nº total de autores:** 8 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 63  
**Índice de impacto:** 3,057  
**Posición de publicación:** 11
- 14** Koldo Garcia-Etxebarria; Amaia Jauregi-Miguel; Irati Romero-Garmendia; Leticia Plaza-Izurieta; Maria Legarda; Iñaki Irastorza; Jose Ramon Bilbao. Ancestry-based stratified analysis of ImmunoChip data identifies novel associations with celiac disease. *Eur J Hum Genet.* Springer Nature, 21/12/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1038/ejhg.2016.120>>. ISSN 1018-4813  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7 **Autor de correspondencia:** Si  
**Nº total de autores:** 7 **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 4,58
- 15** Plaza-Izurieta, Leticia; Fernandez-Jimenez, Nora; Irastorza, Inaki; Jauregi-Miguel, Amaia; Romero-Garmendia, Irati; Vitoria, Juan Carlos; Bilbao, Jose Ramon. Expression analysis in intestinal mucosa reveals complex relations among genes under the association peaks in celiac disease. *Eur J Hum Genet.* 23 - 8, pp. 1100 - 1105. 2015. ISSN 1018-4813  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7 **Autor de correspondencia:** Si  
**Nº total de autores:** 7 **Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 4,349 **Num. revistas en cat.:** 167  
**Posición de publicación:** 36
- 16** Jauregi-Miguel, Amaia; Fernandez-Jimenez, Nora; Irastorza, Inaki; Plaza-Izurieta, Leticia; Vitoria, Juan Carlos; Bilbao, Jose Ramon. Alteration of Tight Junction Gene Expression in Celiac Disease. *J Ped Gastroenterol Nutr.* 58 - 6, pp. 762 - 767. 2014. ISSN 0277-2116  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,625**Posición de publicación:** 23**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 119

- 17** F. Tucci; L. Astarita; A. Abkari; M. Abu-Zekry; T. Attard; M. Ben Hariz; J.R. Bilbao; G. Boudraa; S. Boukthir; S. Costa; V. Djurusic; J.-P. Hugot; I. Irastorza; A. Kansu; S. Kolaček; G. Magazzù; D. Mičetić-Turk; Z. Misak; E. Roma; P. Rossi; S. Terzic; V. Velmishi; C. Arcidiaco; R. Auricchio; L. Greco. Celiac disease in the Mediterranean area. *BMC Gastroenterol.* 14 - 1, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84893670834&partnerID=MN8TOARS>>.

**DOI:** 10.1186/1471-230X-14-24**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 25**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY**Índice de impacto:** 2.365**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 42**Num. revistas en cat.:** 76

- 18** N. Fernandez-jimenez; A. Castellanos-rubio; L. Plaza-izurieta; I. Irastorza; X. Elcoroaristizabal; A. Jauregi-miguel; T. Lopez-euba; C. Tutau; M.M. De pancorbo; J.C. Vitoria; J.R. Bilbao. Coregulation and modulation of NFκB-related genes in celiac disease: Uncovered aspects of gut mucosal inflammation. *Hum Mol Genet.* 23, pp. 1298 - 1310. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84894042872&partnerID=MN8TOARS>>.

**DOI:** 10.1093/hmg/ddt520**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 11**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Autor de correspondencia:** Si**Índice de impacto:** 6.393**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Posición de publicación:** 17**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 167

- 19** E. Axpe; T. Lopez-Euba; A. Castellanos-Rubio; D. Merida; J.A. Garcia; L. Plaza-Izurieta; N. Fernandez-Jimenez; F. Plazaola; J.R. Bilbao. Detection of atomic scale changes in the free volume void size of three-dimensional colorectal cancer cell culture using positron annihilation lifetime spectroscopy. *PLoS ONE.* 9 - 1, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84895477728&partnerID=MN8TOARS>>.

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0083838**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Autor de correspondencia:** Si**Índice de impacto:** 3.234**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Posición de publicación:** 8**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 56

- 20** R. Almeida; I. Ricanõ-Ponce; V. Kumar; P. Deelen; A. Szperl; G. Trynka; J. Gutierrez-Achury; A. Kanterakis; H.-J. Westra; L. Franke; M.A. Swertz; M. Platteel; J.R. Bilbao; D. Barisani; L. Greco; L. Mearin; V.M. Wolters; C. Mulder; M.C. Mazzilli; A. Sood; B. Cukrowska; C. Núñez; R. Pratesi; S. Withoff; C. Wijmenga. Fine mapping of the celiac disease-associated LPP locus reveals a



potential functional variant. Hum Mol Genet. 23 - 9, pp. 2481 - 2489. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84897478688&partnerID=MN8TOARS>>.

**DOI:** 10.1093/hmg/ddt619

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Índice de impacto:** 6.393

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 17

**Num. revistas en cat.:** 167

- 21** J. Romanos; A. Rosén; V. Kumar; G. Trynka; L. Franke; A. Szperl; J. Gutierrez-Achury; C.C. Van Diemen; R. Kanninga; S.A. Jankipersadsing; A. Steck; G. Eisenbarth; D.A. Van Heel; B. Cukrowska; V. Bruno; M.C. Mazzilli; C. Núñez; J.R. Bilbao; M.L. Mearin; D. Barisani; M. Rewers; J.M. Norris; A. Ivarsson; H.M. Boezen; E. Liu; C. Wijmenga. Improving coeliac disease risk prediction by testing non-HLA variants additional to HLA variants. Gut. 63 - 3, pp. 415 - 422. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84893804907&partnerID=MN8TOARS>>.

**DOI:** 10.1136/gutjnl-2012-304110

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 18

**Nº total de autores:** 26

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

**Índice de impacto:** 14,660

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 2

**Num. revistas en cat.:** 76

- 22** C. Bondar; L. Plaza-Izurieta; N. Fernandez-Jimenez; I. Irastorza; S. Withoff; C. Wijmenga; F. Chirido; J.R. Bilbao. THEMIS and PTPRK in celiac intestinal mucosa: Coexpression in disease and after in vitro gliadin challenge. Eur J Hum Genet. 22 - 3, pp. 358 - 362. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84894355582&partnerID=MN8TOARS>>.

**DOI:** 10.1038/ejhg.2013.136

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Índice de impacto:** 4.225

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 37

**Num. revistas en cat.:** 164

- 23** J.C. Vitoria; J.R. Bilbao. Updates on coeliac disease | Novedades en enfermedad celíaca. Anales de Pediatría. 78 - 1, pp. 1 - 5. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84872337361&partnerID=MN8TOARS>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS

**Índice de impacto:** 0.833

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 103

**Num. revistas en cat.:** 119

- 24** Ainara Castellanos-Rubio; Sergio Caja; Inaki Irastorza; Nora Fernandez-Jimenez; Leticia Plaza-Izurieta; Juan Carlos Vitoria; Markku Maki; Katri Lindfors; Jose Ramon Bilbao. Angiogenesis-related gene expression analysis in celiac disease. Autoimmunity. 45 - 3, pp. 264 - 270. 2012.

**DOI:** 10.3109/08916934.2011.637531

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.471**Posición de publicación:** 87**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 139

- 25** S. Morcillo; J.A. Atencia; F. Martín; A. Ortega; J.R. Bilbao; E. Rubio-Martín; G. Rojo-Martínez; I. Esteva; S. Valdés; G. Oliveira; L. Castaño; F. Soriguer. Consumption of cows' milk is associated with lower risk of type 2 diabetes mellitus. A cross-sectional study. *International Dairy Journal*. 26 - 2, pp. 162 - 165. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84863858397&partnerID=MN8TOARS>>.

**DOI:** 10.1016/j.idairyj.2012.03.011**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 2.401**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 128

- 26** Nora Fernandez-Jimenez; Leticia Plaza-Izurieta; Tamara Lopez-Euba; Amaia Jauregi-Miguel; Jose Ramon Bilbao. Cubic regression-based degree of correction predicts the performance of whole bisulfite amplified DNA methylation analysis. *Epigenetics*. 7 - 12, pp. 1349 - 1354. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.920**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 57**Num. revistas en cat.:** 290

- 27** N. Fernandez-Jimenez; A. Castellanos-Rubio; L. Plaza-Izurieta; G. Gutierrez; I. Irastorza; L. Castaño; J.C. Vitoria; J.R. Bilbao. Accuracy in copy number calling by qPCR and PRT: A matter of DNA. *PLoS ONE*. 6 - 12, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-83255175577&partnerID=MN8TOARS>>.

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0028910**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 4.092**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 85

- 28** G. Trynka; K.A. Hunt; N.A. Bockett; J. Romanos; V. Mistry; A. Szperl; S.F. Bakker; M.T. Bardella; L. Bhaw-Rosun; G. Castillejo; E.G. De La Concha; R.C. De Almeida; K.-R.M. Dias; C.C. Van Diemen; P.C.A. Dubois; R.H. Duerr; S. Edkins; L. Franke; K. Fransen; J. Gutierrez; G.A.R. Heap; B. Hrdlickova; S. Hunt; L.P. Izurieta; V. Izzo; L.A.B. Joosten; C. Langford; M.C. Mazzilli; C.A. Mein; V. Midah; M. Mitrovic; B. Mora; M. Morelli; S. Nutland; C. Núñez; S. Onengut-Gumuscu; K. Pearce; M. Platteel; I. Polanco; S. Potter; C. Ribes-Koninckx; I. Ricaño-Ponce; S.S. Rich; A. Rybak; J.L. Santiago; S. Senapati; A. Sood; H. Szajewska; R. Troncone; J. Varadé; C. Wallace; V.M. Wolters; A. Zhernakova; B.K. Thelma; B. Cukrowska; E. Urcelay; J.R. Bilbao; M.L. Mearin; D. Barisani; J.C. Barrett; V. Plagnol; P. Deloukas; C. Wijmenga; D.A. Van Heel. Dense genotyping identifies and localizes multiple common and rare variant association signals in celiac disease. *Nature Genetics*. 43 - 12, pp. 1193 - 1201. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-82255192188&partnerID=MN8TOARS>>.

**DOI:** 10.1038/ng.998**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 35.532

**Posición de publicación:** 2

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 158

- 29** Leticia Plaza-Izurieta; Ainara Castellanos-Rubio; Inaki Irastorza; Nora Fernandez-Jimenez; Galder Gutierrez; Jose Ramon Bilbao; CEGEC. Revisiting genome wide association studies (GWAS) in coeliac disease: replication study in Spanish population and expression analysis of candidate genes. Journal of Medical Genetics. 48 - 7, pp. 493 - 496. 2011.

**DOI:** 10.1136/jmg.2011.089714

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.037

**Posición de publicación:** 17

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 158

- 30** Nora Fernandez-Jimenez; Izortze Santin; Inaki Irastorza; Leticia Plaza-Izurieta; Ainara Castellanos-Rubio; Juan Carlos Vitoria; Jose Ramon Bilbao. Upregulation of KIR3DL1 gene expression in intestinal mucosa in active celiac disease. Human Immunology. 72 - 8, pp. 617 - 620. 2011.

**DOI:** 10.1016/j.humimm.2011.04.008

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.872

**Posición de publicación:** 75

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 139

- 31** Ainara Castellanos-Rubio; Izortze Santin; Inaki Irastorza; Felix Sanchez-Valverde; Luis Castano; Juan Carlos Vitoria; Jose Ramon Bilbao. A regulatory single nucleotide polymorphism in the ubiquitin D gene associated with celiac disease. Human Immunology. 71 - 1, pp. 96 - 99. 2010.

**DOI:** 10.1016/j.humimm.2009.09.359

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.872

**Posición de publicación:** 67

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 134

- 32** Nora Fernandez-Jimenez; Ainara Castellanos-Rubio; Leticia Plaza-Izurieta; Galder Gutierrez; Luis Castano; Juan Carlos Vitoria; Jose Ramon Bilbao. Analysis of beta-defensin and Toll-like receptor gene copy number variation in celiac disease. Human Immunology. 71 - 8, pp. 833 - 836. 2010.

**DOI:** 10.1016/j.humimm.2010.05.012

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.872

**Posición de publicación:** 67

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 134

- 33** Ainara Castellanos-Rubio; Izortze Santin; Ainhoa Martin-Pagola; Inaki Irastorza; Luis Castano; Juan Carlos Vitoria; Jose Ramon Bilbao. Long-term and acute effects of gliadin on small intestine of patients on potentially pathogenic networks in celiac disease. Autoimmunity. 43 - 2, pp. 131 - 139. 2010.

**DOI:** 10.3109/08916930903225229**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.138**Posición de publicación:** 92**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 134

- 34** J.C. Vitoria; J.R. Bilbao; L. Castaño; I. Irastorza. Anti-transglutaminase antibodies: A tool in the monitoring of patients with celiac disease | Los anticuerpos antitransglutaminasa. Una herramienta en el seguimiento de los pacientes celíacos. Revista Espanola de Pediatria. 65 - 3, pp. 272 - 276. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84864691056&partnerID=MN8TOARS>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 35** I. Santin; A. Castellanos-Rubio; A. M. Aransay; G. Gutierrez; S. Gaztambide; I. Rica; J. L. Vicario; J. A. Noble; L. Castano; J. R. Bilbao. Exploring the diabetogenicity of the HLA-B18-DR3 CEH: independent association with T1D genetic risk close to HLA-DOA. Genes and Immunity. 10 - 6, pp. 596 - 600. 2009.

**DOI:** 10.1038/gene.2009.41**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si

- 36** Ainara Castellanos-Rubio; Izortze Santin; Inaki Irastorza; Luis Castano; Juan Carlos Vitoria; Jose Ramon Bilbao. TH17 (and TH1) signatures of intestinal biopsies of CD patients in response to gliadin. Autoimmunity. 42 - 1, pp. 69 - 73. 2009.

**DOI:** 10.1080/0891693080235078910.1016/j.humimm.2009.09.359**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.887**Posición de publicación:** 62**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 128

- 37** A CASTELLANOS-RUBIO; A MARTIN-PAGOLA; I SANTIN; Idoia Hualde; Ana Aransay; Luis Castaño; Juan Carlos Vitoria; Jose Ramon Bilbao. Combined functional and positional gene information for the identification of susceptibility variants in celiac disease. GASTROENTEROLOGY. 134 - 3, pp. 738 - 746. 2008.

**DOI:** 10.1053/j.gastro.2007.11.041**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 12.591**Posición de publicación:** 1**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 55**Citas:** 16

- 38** Ruud van Winkel; Pilar Isusi; Paloma Galdos; Elena Echevarria; Jose Ramon Bilbao; Ainhoa Martin-Pagola; Luis Castano; Sergi Papiol; Ron Mengelers; Lydia Krabbendam; Jim van Os; Inez Myin-Germeys. Evidence that the COMTVal158Met polymorphism moderates subclinical psychotic and affective symptoms in unaffected first-degree relatives of patients with schizophrenia. European Psychiatry. 23 - 3, pp. 219 - 222. 2008.

**DOI:** 10.1016/j.eurpsy.2007.12.002**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PSYCHIATRY



**Índice de impacto:** 2.433  
**Posición de publicación:** 49

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 101

**Citas:** 6

- 39** I SANTIN; A CASTELLANOS-RUBIO; AM ARANSAY; Luis Castaño; Juan Carlos Vitoria; Jose Ramon Bilbao. The functional R620W variant of the PTPN22 gene is associated with celiac disease. TISSUE ANTIGENS. 71 - 3, pp. 247 - 249. 2008.

**DOI:** 10.1111/j.1399-0039.2007.01002.x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.076

**Posición de publicación:** 82

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 121

**Citas:** 10

- 40** I SANTIN; A CASTELLANOS-RUBIO; GP DE NANCLARES; et al. Association of KIR2DL5B gene with celiac disease supports the susceptibility locus on 19q13.4. GENES AND IMMUNITY. 8 - 2, pp. 171 - 176. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 41** GP DE NANCLARES; E FERNANDEZ-REBOLLO; I SANTIN; et al. Epigenetic defects of GNAS in patients with pseudohypoparathyroidism and mild features of Albright's hereditary osteodystrophy. JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 92 - 6, pp. 2370 - 2373. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 42** I ESTALELLA; I RICA; GP DE NANCLARES; et al. Mutations in GCK and HNF-1 alpha explain the majority of cases with clinical diagnosis of MODY in Spain. CLINICAL ENDOCRINOLOGY. 67 - 4, pp. 538 - 546. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 43** I RICA; C LUZURIAGA; G PEREZ DE NANCLARES; et al. The majority of cases of neonatal diabetes in Spain can be explained by known genetic abnormalities. DIABETIC MEDICINE. 24 - 7, pp. 707 - 713. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 44** I SANTIN; A CASTELLANOS-RUBIO; I HUALDE; et al. Toll-like receptor 4 (TLR4) gene polymorphisms in celiac disease. TISSUE ANTIGENS. 70 - 6, pp. 495 - 498. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 45** A MARTIN-PAGOLA; L ORTIZ-PARANZA; JR BILBAO; GP de Nanclares. Two-year follow-up of anti-transglutaminase autoantibodies among celiac children on gluten-free diet: Comparison of IgG and IgA. AUTOIMMUNITY. 40 - 2, pp. 117 - 121. 2007.

**DOI:** 10.1080/08916930601119260

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.887

**Posición de publicación:** 52

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 119

- 46** L KRABBENDAM; P ISUSI; P GALDOS; et al. Associations between COMTVal(158)Met polymorphism and cognition: direct or indirect effects?. EUROPEAN PSYCHIATRY. 21 - 5, pp. 338 - 342. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 47** JR BILBAO; B CALVO; AM ARANSAY; et al. Conserved extended haplotypes discriminate HLA-DR3-homozygous Basque patients with type 1 diabetes mellitus and celiac disease. GENES AND IMMUNITY. 7 - 7, pp. 550 - 554. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** CM MOYA; GP DE NANCLARES; L CASTANO; et al. Functional study of a novel single deletion in the TITF1/NKX2.1 homeobox gene that produces congenital hypothyroidism and benign chorea but not pulmonary distress. JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 91 - 5, pp. 1832 - 1841. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** I SANTIN; GP DE NANCLARES; B CALVO; et al. Killer cell immunoglobulin-like receptor (KIR) genes in the Basque population: Association study of KIR gene contents with type 1 diabetes mellitus. HUMAN IMMUNOLOGY. 67 - 1-2, pp. 118 - 124. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** I SANTIN; JR BILBAO; GP DE NANCLARES; et al. No association of TLR2 and TLR4 polymorphisms with type 1 diabetes mellitus in the Basque population. IMMUNOLOGY OF DIABETES IV: PROGRESS IN OUR UNDERSTANDING. 1079, pp. 268 - 272. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** J RODRIGUEZ-SORIANO; A VALLO; GP DE NANCLARES; et al. A founder mutation in the CLCNKB gene causes Bartter syndrome type III in Spain. PEDIATRIC NEPHROLOGY. 20 - 7, pp. 891 - 896. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** JI San-Pedro; JR Bilbao; GP De Nanclares; JC Vitoria; P Martul; L Castano. Heterogeneity of vitamin D receptor gene association with celiac disease and type 1 diabetes mellitus. Autoimmunity. 38 - 6, pp. 439 - 444. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** A MARTIN-PAGOLA; G PEREZ-NANCLARES; L ORTIZ; et al. MICA response to gliadin in intestinal mucosa from celiac patients. IMMUNOGENETICS. 56 - 8, pp. 549 - 554. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** GP DE NANCLARES; JR BILBAO; L CASTANO. No association of INS-VNTR genotype and IAA autoantibodies. IMMUNOLOGY OF DIABETES III. 1037, pp. 127 - 130. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** J.R. Bilbao; P. Villoslada; A. Martín-Pagola; L. Castaño. No evidence of pancreatic autoimmunity among patients with multiple sclerosis. Annals of the New York Academy of Sciences. 1037, pp. 133 - 137. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-14544286924&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 56** L. Castaño; E. Blarduni; L. Ortiz; J. Núñez; J.R. Bilbao; I. Rica; P. Martul; J.C. Vitoria. Prospective population screening for celiac disease: high prevalence in the first 3 years of life. Journal of pediatric gastroenterology and nutrition. 39 - 1, pp. 80 - 84. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-8344289269&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** GP DE NANCLARES; JR BILBAO; B CALVO; et al. 5'-Insulin gene VNTR polymorphism is specific for type 1 diabetes - No association with celiac or Addison's disease. IMMUNOLOGY OF DIABETES II: PATHOGENESIS FROM MOUSE TO MAN. 1005, pp. 319 - 323. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 58** G. Pérez de Nanclares; F. Martínez; J.R. Bilbao; A. Navajas; R. Martínez; M.A. López-Aristegui; L. Castaño. A submicroscopic deletion of 11p13 associated with the WAGR syndrome [1]. *Clinical Genetics*. 63 - 4, pp. 319 - 322. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0043133573&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** A MARTIN-PAGOLA; L ORTIZ; GP DE NANCLARES; et al. Analysis of the expression of MICA in small intestinal mucosa of patients with celiac disease. *JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY*. 23 - 6, pp. 498 - 503. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** JR BILBAO; A MARTIN-PAGOLA; GP DE NANCLARES; et al. HLA-DRB1 and MICA in autoimmunity - Common associated alleles in autoimmune disorders. *IMMUNOLOGY OF DIABETES II: PATHOGENESIS FROM MOUSE TO MAN*. 1005, pp. 314 - 318. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** J. Bel; A. Mainou; J.A. Blanco; J.R. Bilbao. Male pseudohermaphroditism due to 17  $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase deficiency [3] | Seudohermafroditismo masculino por déficit de 17  $\beta$ -hidroxiesteroide deshidrogenasa. *Medicina Clínica*. 120 - 20, 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0037963655&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** A MARTIN-PAGOLA; GP DE NANCLARES; JC VITORIA; et al. No association of CTLA4 gene with celiac disease in the Basque population. *JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION*. 37 - 2, pp. 142 - 145. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** J.R. Bilbao; A. Martín-Pagola; B. Calvo; G. Perez De Nanclares; Gepv-N; L. Castaño. Contribution of MIC-A polymorphism to type 1 diabetes mellitus in Basques. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 958, pp. 321 - 324. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036268729&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 64** JR BILBAO; A MARTIN-PAGOLA; JC VITORIA; et al. HLA-DRB1 and MHC class 1 chain-related A haplotypes in Basque families with celiac disease. *TISSUE ANTIGENS*. 60 - 1, pp. 71 - 76. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** J.R. Bilbao; J.C. Vitoria; L. Ortiz; A. Corrales; I. Hualde; E. Preciado; L. Castaño. Immunoglobulin G autoantibodies against tissue-transglutaminase. A sensitive, cost-effective assay for the screening of celiac disease. *Autoimmunity*. 35 - 4, pp. 255 - 259. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035995043&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** G. Pérez de Nanclares; L. Castaño; J.R. Bilbao; A. Vallo; I. Rica; A. Vela; P. Martul. Molecular analysis of Frasier syndrome: Mutation in the WT1 gene in a girl with gonadal dysgenesis and nephronophthisis. *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*. 15 - 7, pp. 1047 - 1050. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035993340&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** G. Pérez de Nanclares; G. Pérez de Nanclares; L. Castaño; J.R. Bilbao; S. Gaztambide. An infrequent double mutation in the MEN1 gene. *Journal of Endocrine Genetics*. 2 - 4, pp. 241 - 246. 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035721707&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista





- 68** G. Pérez De Nanclares; J.R. Bilbao; B. Calvo; L. Castaño. Analysis of chromosome 6q in Basque families with type 1 diabetes. *Autoimmunity*. 33 - 1, pp. 33 - 36. 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035143729&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** J. Rodríguez-Soriano; A. Vallo; J.R. Bilbao; L. Castaño. Branchio-oto-renal syndrome: Identification of a novel mutation in the EYA1 gene. *Pediatric Nephrology*. 16 - 7, pp. 550 - 553. 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034958372&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** J. Rodríguez-Soriano; A. Vallo; M.J. Quintela; G. Pérez de Nanclares; J.R. Bilbao; L. Castaño. Familial hypercalcemia and hypercalciuria: No mutations in the Ca<sup>2+</sup>-sensing receptor gene. *Pediatric Nephrology*. 16 - 9, pp. 748 - 751. 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034873193&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** G. Pérez de Nanclares; L. Castaño; S. Gaztambide; J.R. Bilbao; J. Pi; M.L. González; J.A. Vázquez. Excess iron storage in patients with type 2 diabetes unrelated to primary hemochromatosis. *New England Journal of Medicine*. 343 - 12, pp. 890 - 891. 2000. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034699273&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** J.R. Bilbao; I. Rica; J.A. Vázquez; M.A. Busturia; L. Castaño. Influence of sex and age at onset on Autoantibodies Against Insulin, GAD65 and IA2 in recent onset type 1 diabetic patients. *Hormone Research*. 54 - 4, pp. 181 - 185. 2000. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034574216&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** B. Calvo; J.R. Bilbao; G. Perez de Nanclares; J.A. Vazquez; L. Castano. Nonisotopic, PCR-based method for 5' insulin gene VNTR allele class assignment. *BioTechniques*. 29 - 5, pp. 944 - 948. 2000. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0033748093&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** B. Calvo; J.R. Bilbao; A. Rodríguez; M.D. Rodríguez-Arnao; L. Castaño. Molecular analysis in familial neurohypophyseal diabetes insipidus: Early diagnosis of an asymptomatic carrier. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. 84 - 9, pp. 3351 - 3354. 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0033305374&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** G. Perez de Nanclares; J.R. Bilbao; L. Nistico; R. Buzzetti; Z.M. Larzen; F. Pociot; L. Castano. No evidence of association of chromosome 2 q with Type I diabetes in the Basque population [3]. *Diabetologia*. 42 - 1, pp. 119 - 120. 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0032939947&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** J.R. Bilbao; L. Loidan; L. Audí; E. Gonzalo; L. Castaño. A novel missense (R80W) mutation in 17- $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase type 3 gene associated with male pseudohermaphroditism. *European Journal of Endocrinology*. 139 - 3, pp. 330 - 333. 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031704428&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** I. Urrutia; B. Calvo; J.R. Bilbao; L. Castaño. Anomalous behaviour of the 5' insulin gene polymorphism allele 814: Lack of association with Type I diabetes in Basques. *Diabetologia*. 41 - 9, pp. 1121 - 1123. 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031856152&partnerID=MN8TOARS>>.



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 78** J.C. Vitoria; L. Castaño; I. Rica; J.R. Bilbao; A. Arrieta; M.D. García-Masdevall. Association of insulin-dependent diabetes mellitus and celiac disease: A study based on serologic markers. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition. 27 - 1, pp. 47 - 52. 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031869622&partnerID=MN8TOARS>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 79** B. Calvo; J.R. Bilbao; I. Urrutia; J. Eizaguirre; S. Gaztambide; L. Castano. Identification of a novel nonsense mutation and a missense substitution in the vasopressin-neurophysin II gene in two Spanish kindreds with familial neurohypophyseal diabetes insipidus. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 83 - 3, pp. 995 - 997. 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031765306&partnerID=MN8TOARS>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 80** J.R. Bilbao; B. Calvo; I. Urrutia; A. Linares; L. Castaño. Anti-insulin activity in normal newborn cord-blood serum: Absence of IgG-mediated insulin binding. Diabetes. 46 - 4, pp. 713 - 716. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030935052&partnerID=MN8TOARS>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 81** L. Castaño; J.R. Bilbao. Introduction to molecular biology and its application in pediatrics (4): Study of mutations in DNA amplified by PCR | Introduccion a la biologia molecular y aplicacion a la pediatria (4): Estudio de mutaciones en ADN amplificado por PCR. Anales Espanoles de Pediatria. 46 - 3, pp. 305 - 310. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031006356&partnerID=MN8TOARS>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 82** L. Castaño; J.R. Bilbao; B. Calvo. Introduction to molecular biology and its application to pediatrics (3): Restriction enzymes. Polymerase chain reaction. Ways to study mutations | Introduccion a la biologia molecular y aplicacion a la pediatria (3): Enzimas de restriccion. Reaccion en cadena de la polimerasa. Formas de estudio de mutaciones. Anales Espanoles de Pediatria. 46 - 1, pp. 87 - 92. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030642043&partnerID=MN8TOARS>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 83** L. Castaño; J.R. Bilbao; I. Urrutia. Introduction to molecular biology and its application to pediatrics (5): Clinical cases, genetic alterations in XY gonadal dysgenesis and in myotonic dystrophy | Introduccion a la biologia molecular y aplicacion a la pediatria (5): Casos clinicos. Alteraciones geneticas en la disgenesia gonadal XY y en la distrofia mionica. Anales Espanoles de Pediatria. 46 - 5, pp. 513 - 518. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031135185&partnerID=MN8TOARS>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 84** L. Castaño; J.R. Bilbao; B. Calvo. Introduction to molecular biology and its application to pediatrics (6): Clinical case: Molecular disturbance in central diabetes insipidus. Analysis of a polymeric gene: HLA typing | Introduccion a la biologia molecular y aplicacion a la pediatria (6): Caso clinico: Trastorno molecular en la diabetes insipida central. Analisis de un gen polimorfo: Tipaje HLA. Anales Espanoles de Pediatria. 47 - 2, pp. 201 - 206. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031204373&partnerID=MN8TOARS>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 85** L. Castaño; J.R. Bilbao. Introduction to molecular biology and its application to pediatrics (7): Concepts of genetics in hereditary diseases. Genebanks | Introduccion a la biologia molecular y aplicacion a la Pediatria (7): Conceptos de genetica en las enfermedades hereditarias. Genotecas. Anales Espanoles de Pediatria. 47 - 4, pp. 437 - 442. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030696673&partnerID=MN8TOARS>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 86** L. Castano; J.R. Bilbao; G.P. De Nanclares. Introduction to molecular biology and its application to pediatrics (8): Additional methods for the detection of mutations. Clinical case: Hemochromatosis in a family. Transgenic animals | Introduccion a la biologia molecular y aplicacion a la pediatria (8): Metodos adicionales para la deteccion de mutaciones. Caso clinico: Hemocromatosis en una familia. Animales transgenicos. Anales Espanoles de Pediatria. 47 - 6, pp. 653 - 658. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031406618&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** I. Abalia; E. Rodríguez; A. Umaran; J. Lacalle; A. Sarasua; M. Huarte; J.R. Bilbao. The modulation of P fimbriation by ciprofloxacin in uropathogenic Escherichia coli | Modulacion de la fimbriacion P por ciprofloxacina en Escherichia coli uropatogena. Enfermedades Infecciosas y Microbiologia Clinica. 15 - 5, pp. 255 - 259. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030740892&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** J.R. Bilbao; L. Loidan; L. Castaño. A novel postzygotic nonsense mutation in SRY in familial XY gonadal dysgenesis. Human Genetics. 97 - 4, pp. 537 - 539. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029937739&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** L. Castaño; J.R. Bilbao; I. Urrutia. Introducción a la biología molecular y aplicación a la pediatría (2): Purificación de ácidos nucleicos. Anales Espanoles de Pediatria. 45 - 5, pp. 541 - 546. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030442472&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** L. Castaño; J.R. Bilbao. Introduction to molecular biology and its application to pediatrics (1): Basic concepts | Introduccion a la biologia molecular y aplicacion a la pediatria (1): Conceptos basicos. Anales Espanoles de Pediatria. 45 - 3, pp. 315 - 320. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029849925&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** L. Castano; J.R. Bilbao; I. Urrutia. Introduction to molecular biology and its application to pediatrics (2): Purification of nucleic acids | Introduccion a la biologia molecular y aplicacion a la pediatria (2): Purificacion de acidos nucleicos. Anales Espanoles de Pediatria. 45 - 5, pp. 541 - 546. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030442472&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** M. Blanco; J. Blanco; J.E. Blanco; M.P. Alonso; I. Abalia; E. Rodriguez; J.R. Bilbao; A. Umaran. Virulence factors and O groups of Escherichia coli isolates from community acquired urinary tract infections | FACTORES DE VIRULENCIA Y SEROGRUPOS O DE ESCHERICHIA COLI CAUSANTES DE INFECCIONES URINARIAS COMUNITARIAS. Enfermedades Infecciosas y Microbiologia Clinica. 13 - 4, pp. 236 - 241. 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029041811&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** E. Rodriguez-Alvarez; I. Abalia; J.R. Bilbao; A. Umaran; R. Cisterna. Detection of virulence factors by DNA probes in uropathogenic strains of Escherichia coli | DETECCION DE FACTORES DE VIRULENCIA MEDIANTE SONDAS DE DNA EN CEPAS DE ESCHERICHIA COLI UROPATOGENAS. Enfermedades Infecciosas y Microbiologia Clinica. 12 - 2, pp. 66 - 70. 1994. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0028198417&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 94** E. Rodriguez; I. Abalia; I. Varela; J.R. Bilbao; R. Cisterna. Erratum: Sonda de ADN para la detección de cepas uropatogénicas de *Escherichia coli* P fimbriadas (Enferm Infecc Microbiol Clin 1993; 8: 437-440). *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 12 - 4, 1994. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0028363180&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** E. Rodriguez; I. Abalia; I. Varela; J.R. Bilbao; R. Cisterna. DNA probe for the detection of uropathogenic strains of P fimbria *Escherichia coli* | SONDA DE ADN PARA LA DETECCIÓN DE CEPAS UROPATOGÉNICAS DE *ESCHERICHIA COLI* P FIMBRIADAS. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 11 - 8, pp. 437 - 440. 1993. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0027380634&partnerID=MN8TOARS>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** Ainara Castellanos Rubio; Jose Ramon Bilbao. Profiling Celiac Disease-Related Transcriptional Changes. *Int Rev Cel Mol Bio*. 336, pp. 149 - 174. 01/02/2018.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 97** Profiling Celiac Disease-Related Transcriptional Changes. *Int Rev Cell Mol Biol*.  
**DOI:** 10.1016/bs.ircmb.2017.07.003  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Márquez A.; Kerick M.; Zhernakova A.; Gutierrez-Achury J.; Chen W.; Onengut-Gumuscu S.; González-Álvaro I.; Rodríguez-Rodríguez L.; Rios-Fernández R.; González-Gay M.; Coeliac Disease ImmunoChip Consortium; Rheumatoid Arthritis Consortium International for ImmunoChip (RACI); International Scleroderma Group; Type 1 Diabetes Genetics Consortium; Mayes M.; Raychaudhuri S.; Rich S.; Wijmenga C.; Martín J. Meta-analysis of ImmunoChip data of four autoimmune diseases reveals novel single-disease and cross-phenotype associations. *Genome Med*. 10, pp. 97. 2018.  
**DOI:** 10.1186/s13073-018-0604-8  
**Tipo de producción:** CDIC Group Collaborative article **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 11  
**Autor de correspondencia:** No
- 99** Writing Group for the TRIGR Study Group.; Knip M.; Åkerblom HK; Al Taji E; Becker D; Bruining J; Castano L; Danne T; de Beaufort C; Dosch HM; Dupre J; Fraser WD; Howard N; Ilonen J; Konrad D; Kordonouri O; Krischer JP; Lawson ML; Ludvigsson J; Madacsy L; Mahon JL; Ormison A; Palmer JP; Pozzilli P; Savilahti E; Serrano-Rios M; Songini M; Taback S; Vaarala O; White NH; Virtanen SM; Wasikowa R. Effect of Hydrolyzed Infant Formula vs Conventional Formula on Risk of Type 1 Diabetes: The TRIGR Randomized Clinical Trial. *JAMA*. 319, pp. 38 - 48. 2018. ISSN 0098-7484  
**DOI:** 10.1001/jama.2017.19826  
**PMID:** 29297078  
**Tipo de producción:** TRIGR Group Collaborative article **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1
- 100** Williams AJ; Lampasona V; Schlosser M; Mueller PW; Pittman DL; Winter WE; Akolkar B; Wyatt R; Brigatti C; Krause S; Achenbach P; Participating Laboratories. Detection of Antibodies Directed to the N-Terminal Region of GAD Is Dependent on Assay Format and Contributes to Differences in the Specificity of GAD Autoantibody Assays for Type 1 Diabetes. *Diabetes*. 64, pp. 3239 - 46. 2015. ISSN 0012-1797  
**DOI:** 10.2337/db14-1693  
**PMID:** 25972570  
**Tipo de producción:** DASP Group Collaborative article **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 4



- 101** Knip, Mikael; Akerblom, Hans K.; Becker, Dorothy; Dosch, Hans-Michael; Dupre, John; Fraser, William; Howard, Neville; Ilonen, Jorma; Krischer, Jeffrey P.; Kordonouri, Olga; Lawson, Margaret L.; Palmer, Jerry P.; Savilahti, Erkki; Vaarala, Outi; Virtanen, Suvi M.; TRIGR Study Grp. Hydrolyzed Infant Formula and Early beta-Cell Autoimmunity A Randomized Clinical Trial. JAMA. 311, pp. 2279 - 2287. 2014. ISSN 0098-7484  
**DOI:** 10.1001/jama.2014.5610  
**PMID:** 24915259  
**Tipo de producción:** TRIGR Group Collaborative article  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 68
- 102** Nucci, Anita M.; Becker, Dorothy J.; Virtanen, Suvim; Cuthbertson, David; Softness, Barney; Huot, Celine; Wasikowa, Renata; Dosch, Hans Michael; Akerblom, Hans K.; Knip, Mikael; TRIGR Study Grp. Growth differences between North American and European children at risk for type 1 diabetes. Pediatric Diabetes. 13, 2012. ISSN 1399-543X  
**DOI:** 10.1111/j.1399-5448.2011.00840.x  
**PMID:** 22251851  
**Tipo de producción:** Autoria en Grupo Colaborativo **Tipo de soporte:** Revista  
TRIGR
- 103** Schlosser, M.; Mueller, P. W.; Torn, C.; Bonifacio, E.; Bingley, P. J.; Participating Labs. Diabetes Antibody Standardization Program: evaluation of assays for insulin autoantibodies. DIABETOLOGIA. 53, 2010. ISSN 0012-186X  
**DOI:** 10.1007/s00125-010-1915-5  
**PMID:** 20871974  
**Tipo de producción:** Autoria en Grupo Colaborativo DASP Participating Labs  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 89
- 104** Torn, C.; Mueller, P. W.; Schlosser, M.; Bonifacio, E.; Bingley, P. J.; Participating Labs. Diabetes Antibody Standardization Program: evaluation of assays for autoantibodies to glutamic acid decarboxylase and islet antigen-2. DIABETOLOGIA. 51, 2008. ISSN 0012-186X  
**DOI:** 10.1007/s00125-008-0967-2  
**PMID:** 18373080  
**Tipo de producción:** Autoria en Grupo Colaborativo **Tipo de soporte:** Revista  
DASP Participating Labs  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 160
- 105** Ainara Castellanos-Rubio; Ainhoa Martin-Pagola; Izortze Santin; Luis Castano; Juan Carlos Vitoria; Jose Ramon Bilbao; Ana Maria Aransay. No evidence in a large UK collection for celiac disease risk variants reported by a Spanish study - Reply. Gastroenterology. 134 - 5, pp. 1630 - 1631. 2008.  
**Tipo de producción:** Correspondencia **Tipo de soporte:** Revista
- 106** Bingley PJ; Bonifacio E; Mueller PW; Participating Labs. Diabetes Antibody Standardization Program: first assay proficiency evaluation. Diabetes. 52, pp. 1128 - 36. 2003. ISSN 0012-1797  
**PMID:** 12716742  
**Tipo de producción:** Autoria en Grupo Colaborativo **Tipo de soporte:** Revista  
DASP Participating Labs  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 67



**107** Verge, CF; Stenger, D; Bonifacio, E; Colman, PG; Pilcher, C; Bingley, PJ; Eisenbarth, GS; Participating Labs. Combined use of autoantibodies (IA-2) autoantibody, GAD autoantibody, insulin autoantibody, cytoplasmic islet cell antibodies) in type 1 diabetes - Combinatorial Islet Autoantibody Workshop. DIABETES. 47, 1998. ISSN 0012-1797

**DOI:** 10.2337/diabetes.47.12.1857

**PMID:** 9836516

**Tipo de producción:** Autoría en Grupo Colaborativo

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 352

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comité de Ética en Investigación Clínica (CEIC)  
**Entidad de afiliación:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2017
- 2** **Título del comité:** Comité de Ética en Investigación con Seres Humanos (CEISH)  
**Entidad de afiliación:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2014
- 3** **Título del comité:** Comisión de Investigación  
**Entidad de afiliación:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2011
- 4** **Título del comité:** Comisión de Investigación  
**Entidad de afiliación:** Asociación Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces-Bizkaia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad afiliación:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Fecha de inicio:** 2012

## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 4

**Entidad acreditante:** CNEAI

**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, España

**Fecha de obtención:** 01/01/2019

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal