



José Antonio Garrote Adrados

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 16/05/2020

v 1.4.0

ebe5648f3aeb15fd7e0700277c199906

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.

José Antonio Garrote Adrados es Médico, licenciado en la Universidad de Valladolid y Doctor en Medicina por la misma universidad. Posteriormente realizó la Residencia en Análisis Clínicos en el Hospital General de Segovia. Continuó su formación en los Laboratorios de Inmunogenética e Inmunología Clínica del Hospital Académico de la Universidad Libre de Ámsterdam y en la Unidad de Análisis Estructural de Proteínas del Centro Nacional de Biotecnología (CSIC) de Madrid.

Se incorporó al grupo de Inmunología de las Mucosas del Departamento de Pediatría e Inmunología del Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM) de la Universidad de Valladolid. Trabajó en la Unidad de Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valladolid, como Investigador del Sistema Nacional de Salud (plan Miguel Servet del ISCIII, 2003-2009) y posteriormente como Investigador Biomédico dependiente del IECSCYL (2009-2011). Licenciado especialista en el Servicio de Análisis Clínicos (Laboratorio de Genética y Biología Molecular) del Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid (2011-2018). Profesor Asociado de Inmunología de la Universidad de Valladolid y miembro del Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM) de Valladolid desde 2003 y 2012 y desde 2013 hasta Noviembre de 2018, cuando tomó posesión de la plaza de Profesor Titular del área de Inmunología de la Universidad de Valladolid, con plaza vinculada en el Servicio de Análisis Clínicos del Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid.

Participa un grupo de investigación junto al Dr. E. Arranz sobre inmunidad de las mucosas, donde su línea principal es el estudio de la Enfermedad Celiaca, desde trabajos clínicos hasta estudios patogénicos, en estrecha colaboración con los Servicios clínicos del Hospital Clínico Universitario de Valladolid y Hospital Universitario Río Hortega. También mantiene líneas de investigación en Enfermedad Inflamatoria Intestinal, respuesta inflamatoria en Hepatitis y autoinmunidad (Esclerosis Múltiple y Psoriasis), realizando estudios de biología molecular e inmunogenética y que han permitido codirección de 11 tesis doctorales, más de 100 artículos científicos, además de capítulos de libros y revisiones, y se han recibido varios premios de investigación.

Mantiene colaboraciones con grupos nacionales y extranjeros (europeos y latinoamericanos), con los que desarrollan proyectos conjuntos e intercambian personal investigador en formación. Socio fundador de la Sociedad Española de Enfermedad Celiaca (SEEC), perteneciendo a su junta directiva entre 2007 y 2012.



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.

--WOK (Thomson), año 2018:

Resultados encontrados 80 Total de veces citado 581 Promedio de citas por elemento 7.26
h-index 13

Scopus año 2019

--Author ID: 6603864059 h-index 17

<http://orcid.org/0000-0003-1797-6520>

h-index: 18

Número de documentos 104; Número de citas: 1205



José Antonio Garrote Adrados

Apellidos: **Garrote Adrados**
 Nombre: **José Antonio**
 ORCID: **0000-0003-1797-6520**
 ScopusID: **6603864059**
 ResearcherID: **B-1257-2013**
 Fecha de nacimiento: **12/01/1964**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Pediatría, Inmunología, Obst-Ginec, Nutrición-Brom, Psiquiatría e Historia de la Ciencia., Facultad de Medicina
Categoría profesional: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD (vinculado)
Fecha de inicio: 05/11/2018
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Secundaria (Cód. Unesco): 241200 - Inmunología
Funciones desempeñadas: Profesor Titular del Área de Inmunología, vinculado al Servicio de Análisis Clínicos del Hospital Universitario Río Hortega (HURH) de Valladolid (Laboratorio de Genética Molecular) . Dedicación principal docencia teórica y práctica en laboratorio y casos clínicos: Asignaturas: Inmunología Humana (2º), Inmunopatología y Alergia (5º) y Genética Clínica y Medicina Molecular (5º). Docencia teórica y práctica en Nutrición y Enfermería. Dedicación asistencial en HURH.
Identificar palabras clave: Biomedicina

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Valladolid	Profesor asociado	01/09/2013
2	GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON	LICENCIADO ESPECIALISTA	14/02/2011
3	Universidad de Valladolid	Profesor Asociado	27/02/2012
4	Universidad de Valladolid	Profesor Asociado	31/01/2003
5	FUNDACION INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEON	Investigador Biomédico	01/03/2009
6	GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON	Investigador del SNS (Miguel Servet)	01/03/2003
7	Universidad de Valladolid	Investigador Asociado/Nivel B	16/03/2000
8		Investigador Postdoctoral	05/05/1998

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID		
9	Centro Nacional de Biotecnología	Becario Postdoctoral	01/11/1997
10	Instituto de Salud Carlos III	Becario Postdoctoral/postMIR	05/05/1996
11	INSALUD-Hospital General de Segovia	Médico Residente	02/01/1992
12	Universidad de Valladolid	Investigador Predoctoral	24/04/1990

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor asociado
Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 04/11/2018
- 2 Entidad empleadora:** GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON
Categoría profesional: LICENCIADO ESPECIALISTA
Fecha de inicio-fin: 14/02/2011 - 04/11/2018
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 27/02/2012 - 31/08/2012
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 31/01/2003 - 31/08/2011
- 5 Entidad empleadora:** FUNDACION INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEON
Departamento: Unidad de Investigación, Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Ciudad entidad empleadora: Valladolid, Castilla y León, España
Categoría profesional: Investigador Biomédico
Fecha de inicio-fin: 01/03/2009 - 13/02/2011 **Duración:** 1 año - 11 meses - 13 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
- 6 Entidad empleadora:** GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON
Departamento: Unidad de Investigación, Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Ciudad entidad empleadora: Valladolid, Castilla y León, España
Categoría profesional: Investigador del SNS (Miguel Servet)
Fecha de inicio-fin: 01/03/2003 - 28/02/2009 **Duración:** 6 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 7 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador Asociado/Nivel B
Fecha de inicio-fin: 16/03/2000 - 28/02/2003
- 8 Entidad empleadora:** FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 05/05/1998 - 15/03/2000



- 9 Entidad empleadora:** Centro Nacional de Biotecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Becario Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/11/1997 - 14/04/1998
- 10 Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Departamento: GenéticaInmunología Clínica/Instituto de Patología, Vrije Universiteit van Amsterdam, Academisch Ziekenhuis
Ciudad entidad empleadora: Amsterdam, Holanda
Categoría profesional: Becario **Gestión docente (Sí/No):** No
Postdoctoral/postMIR
Fecha de inicio-fin: 05/05/1996 - 05/05/1997
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Formación técnica e investigación en Inmunogenética Gastrointestinal
- 11 Entidad empleadora:** INSALUD-Hospital General de Segovia
Categoría profesional: Médico Residente
Fecha de inicio-fin: 02/01/1992 - 31/12/1995
- 12 Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 24/04/1990 - 31/12/1991



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Especialidades médicas
Nombre del título: Médico Especialista en Análisis Clínicos
Entidad de titulación: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de titulación: 01/01/1996
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 10/06/1988

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 08/05/1991

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	A2	B1	B1	A2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Diferencias entre la enfermedad celíaca del niño y del adulto
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado-Medicina
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marina González Pérez
Fecha de defensa: 04/2017
- 2 Título del trabajo:** Inmunogenética de la enfermedad celíaca: papel de la IL-15 y su receptor
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Celia Escudero Hernández
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/12/2015
Doctorado Europeo: Si

- 3 Título del trabajo:** Asma alérgico, esofagitis eosinofílica y enfermedad celíaca ¿qué tienen en común? Estudio molecular por arrays
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Martín Armentia
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/11/2015
- 4 Título del trabajo:** Trastornos de ansiedad, calidad de vida y plan de cuidados en un paciente con psoriasis
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado-Enfermería
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Virginia Tomillo Busnadiego
Fecha de defensa: 06/2015
- 5 Título del trabajo:** Vacunación en pacientes pediátricos con inmunodepresión secundaria
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado-Enfermería
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Marín Gonzalez
Fecha de defensa: 06/2015
- 6 Título del trabajo:** Linfocitos Intraepiteliales y Células Dendríticas: Distribución y utilidad en el diagnóstico y en la modulación de la respuesta inmunitaria intestinal.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Enrique Montalvillo Alvarez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/11/2014
Doctorado Europeo: Si
- 7 Título del trabajo:** Comparación de los haplotipos de riesgo genéticos en la enfermedad celíaca según la edad de diagnóstico
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster-Medicina
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Patricia Alonso Andrés
Fecha de defensa: 06/2014
- 8 Título del trabajo:** Modulación de la Inmunidad innata y adaptativa por probióticos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Martínez Abad
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/04/2014
Doctorado Europeo: Si



- 9** **Título del trabajo:** Degradación específica del gluten por la mucosa intestinal de los pacientes celíacos: posible papel en la patogenia y en el diagnóstico de la enfermedad.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Vallejo Díez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/10/2013
Doctorado Europeo: Si
- 10** **Título del trabajo:** Implicación del estrés oxidativo, alimentación, estilo de vida y variantes polimórficas del gen de apolipoproteína D en pacientes con pólipos intestinales y con adenocarcinoma de colon.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Crespo Sanjuán
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/10/2012
- 11** **Título del trabajo:** Patrones de respuesta inmunológica en la enfermedad inflamatoria intestinal y su relación con los parámetros clínicos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Henar Núñez Rodríguez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/06/2011
- 12** **Título del trabajo:** Interacciones innato-adaptativas en el sistema inmune y su relación con la patogenia de la Enfermedad Celíaca.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Bernardo Ordiz
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/04/2008
- 13** **Título del trabajo:** Vías de activación intracelular de citocinas en el intestino de pacientes con enfermedad celíaca, enfermedad de Crohn y colitis ulcerosa
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Emma Gómez González
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/06/2007
- 14** **Título del trabajo:** Papel de las citocinas en las enfermedades inflamatorias crónicas del intestino: enfermedad inflamatoria intestinal y enfermedad celíaca.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto José León Arroyo
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/06/2006



- 15 Título del trabajo:** Factores Inmunogenéticos en la Esclerosis Múltiple
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Isabel Yugueros Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/06/2002

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- Descripción de la actividad:** Profesor Invitado
Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad
Ciudad de realización: La Plata, Argentina
Entidad organizadora: Universidad de La Plata. **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 15/09/2007

Actividad sanitaria

Actividad sanitaria en instituciones de la UE

- 1 Resultados relevantes:** Consulta de Información Genética
Entidad de realización: Hospital Universitario Río Hortega **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Entidad de afiliación: SACYL
Fecha de inicio: 01/09/2013
- 2 Resultados relevantes:** Laboratorio de Referencia para Genética en SACYL
Entidad de realización: Hospital Universitario Río Hortega **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Entidad de afiliación: SACYL
Fecha de inicio: 01/04/2012
- 3 Resultados relevantes:** Puesta en marcha del Laboratorio de Genética Molecular
Entidad de realización: Hospital Universitario Río Hortega **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Entidad de afiliación: SACYL
Fecha de inicio: 14/11/2011



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Utilidad del ELISPOT en el diagnóstico de pacientes con enfermedad celiaca con serología negativa.
Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis I. Fernández Salazar
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017
Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid; Hospital Universitario Río Hortega; Universidad de Valladolid
Cuantía total: 5.500 €
Aportación del solicitante: Investigador Colaborador
- 2** **Nombre del proyecto:** Métodos para el diagnóstico confirmatorio de la enfermedad celíaca y el seguimiento de la dieta sin gluten
Entidad de realización: BIOMEDAL, S.L.
Entidad/es financiadora/s: MINECO **Tipo de entidad:** Ministerio
Nombre del programa: Retos-Colaboración 2014 del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad.
Cód. según financiadora: Ref. RTC-2014-2401-1
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2017
Entidad/es participante/s: BIOMEDAL, S.L.; Universidad de Sevilla; Universidad de Valladolid
Cuantía total: 317.718 €
Aportación del solicitante: Investigador Colaborador
- 3** **Nombre del proyecto:** Efecto de la interacción prolamina-microbiota en la mucosa intestinal de los pacientes con enfermedad celiaca
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Arranz Sanz
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: FIS
Cód. según financiadora: PI10/01647
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2015 **Duración:** 3 años
Aportación del solicitante: Investigador colaborador.



- 4** **Nombre del proyecto:** Proyecto DELIAC
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Promotor BIOMEDAL SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial (Multicéntrico)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Cebolla
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Programa INNOVA
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: IPT-2011-0952-900000
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2015 **Duración:** 3 años
Aportación del solicitante: Colaborador. Coordinador de centro: Hospital Universitario Rio Hortega de Valladolid
- 5** **Nombre del proyecto:** Polimorfismos de NOD2/CARD15 e IL23R en población con EII de Castilla y León y su influencia en el patrón de citocinas en plasma. Utilidad como marcadores de diagnóstico y evolución
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Hospital Clínico **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias Universitario de Valladolid
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Fernández Salazar
Entidad/es financiadora/s:
GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON
Ciudad entidad financiadora: Castilla y León, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 17.400 €
Aportación del solicitante: Investigador colaborador
- 6** **Nombre del proyecto:** Implicación del estrés oxidativo en el adenocarcinoma esporádico de colon y valoración de la expresión de apolipoproteína D como marcador diagnóstico
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Hospital Clínico **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias Universitario de Valladolid
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Gerencia Regional de Salud. Junta de Castilla y León
Cód. según financiadora: GRS278/A/08
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011 **Duración:** 3 años
Aportación del solicitante: Investigador Colaborador
- 7** **Nombre del proyecto:** Mecanismos de acción de las bacterias intestinales y probióticas en procesos de inflamación crónica.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Agroquímica y **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Tecnología de Alimentos
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Miembro de equipo



Nombre del programa: Plan Nacional. Ministerio de Investigación e Innovación.

Cód. según financiadora: AGL2007-66126-C03-01/ALI:

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011

Duración: 3 años

Aportación del solicitante: Colaborador. Coordinador de centro: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

8 Nombre del proyecto: Papel del patrón Th17 en el psoriasis: Relación con la actividad de la enfermedad.

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Investigación sanitaria. Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Cód. según financiadora: SAN126/VA4/09

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.000 €

Cuantía subproyecto: 6.000 €

9 Nombre del proyecto: Nuevas estrategias terapéuticas en la enfermedad celíaca. Modulación de la respuesta inmune frente al gluten en modelos de cultivo de biopsia o células

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: FIS. ISCIII

Cód. según financiadora: PI070244

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 66.550 €

Cuantía subproyecto: 66.550 €

Aportación del solicitante: Investigador Colaborador

10 Nombre del proyecto: Estudio molecular de las poblaciones de células homeostáticas (linfocitos T reguladores e iNKT) en la mucosa intestinal de pacientes con Enfermedad Celíaca

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Investigación Sanitaria. Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Cód. según financiadora: SAN673 VA22/08

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009

Duración: 1 año

Aportación del solicitante: Investigador Principal

11 Nombre del proyecto: Utilidad del ascorbato como inhibidor de la inflamación intestinal en la Enfermedad Celíaca: Un aprueba de concepto

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Investigación Sanitaria . Gerencia Regional de Salud. Junta de Castilla y León



Cód. según financiadora: GRS232/B/08

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009

Duración: 1 año

Aportación del solicitante: Investigador Principal

12 Nombre del proyecto: Células Dendríticas como reguladoras de la inmunidad intestinal: Activación diferencial por gluten de las células dendríticas en la enfermedad celiaca.

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Arranz Sanz

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Consejería

Fecha de inicio-fin: 27/09/2007 - 27/09/2008

Cuantía total: 6.200 €

13 Nombre del proyecto: Participación de la IL6 e IL13 en la producción de la lesión mucosa de la Colitis Ulcerosa.

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José A. Garrote Adrados

Entidad/es financiadora/s:

Gerencia Regional de Salud de Castilla y León.
Consejería de Sanidad. JCyL.

Tipo de entidad: Consejería

Fecha de inicio-fin: 31/03/2007 - 31/03/2008

Cuantía total: 6.000 €

14 Nombre del proyecto: Respuesta inmune a VRS en niños menores de 2 años. Factores implicados en mal pronóstico y evolución a asma

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Ardura Fernández

Entidad/es financiadora/s:

Fundacion E.Sanchez Villares

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio-fin: 10/03/2007 - 09/03/2008

Cuantía total: 6.000 €

15 Nombre del proyecto: Estudio inmunocitométrico de activación linfocitaria en la mucosa intestinal de la Enfermedad Celiaca.

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Programa Gral. de Apoyo a Proyectos de Investigación (JCYL). Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Cód. según financiadora: SAN196/VA16/07

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.200 €

Cuantía subproyecto: 6.200 €

Aportación del solicitante: Investigador Principal

16 Nombre del proyecto: Estudio de despistaje de Enfermedad Celiaca en población infantil genéticamente predispuesta.

Entidad de realización: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juana Jiménez Jiménez

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Mapfre

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio-fin: 16/02/2006 - 31/12/2006

Cuantía total: 13.200 €

17 Nombre del proyecto: Patrones de activación génica constitutivos de la mucosa intestinal en la Enfermedad Celiaca: repercusión en las vías de activación linfocitaria T.

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Antonio Garrote Adrados

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: 01/03/2003 - 03/2006

Duración: 2 años - 9 meses - 30 días

18 Nombre del proyecto: Marcadores biológicos de actividad, evolución y pronóstico en enfermedades inflamatorias crónicas de intestino

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): E. Arranz Sanz; A. Blanco Quirós; JA Garrote; AJ León; C. Calvo; A Barrera; JL Marcos; ML Goyeneche; A. del Villar

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III (FIS). (PI020895)

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2005

19 Nombre del proyecto: Desarrollo de una vacuna contra trematosis hepáticas de rumiantes basada en la utilización de moléculas recombinantes de Fasciola hepática unidas a ácidos grasos. Subproyecto: Mecanismos inmunológicos implicados en la protección frente a agentes infecciosos y parasitarios: aplicación en el desarrollo de vacunas.

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Muro Alvarez.; MC Ferreras; E Arranz; JA Garrote; A Martínez; F Bolás; JJ Torrado.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Plan nacional de I+D: Proyectos cofinanciados con fondos FEDER.

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2002

20 Nombre del proyecto: Mecanismos de lesión en el intestino normal e inflamado

Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Margarita Alonso Franch; E Arranz; JA Garrote; C Calvo; A Sanz; I Fernández; PP Oyáñez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León: Proyectos cofinanciados con fondos FSE.

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2002



- 21 Nombre del proyecto:** "Genes de susceptibilidad en la enfermedad celiaca. Estudio de su posible implicación patogénica/histológica".
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): E. Arranz.; A. Blanco Quirós; M. Alonso; JA. Garrote; A. Nieto
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1998
- 22 Nombre del proyecto:** Estudio piloto del proyecto multicéntrico de investigación sobre Tuberculosis(PMIT).
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Diez Ruiz-Navarro.; Multicéntrico; J.A. Garrote Adrados
Entidad/es financiadora/s:
Subdirección General de Salud.
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1996
- 23 Nombre del proyecto:** Efecto de Francisella tularensis y su LPS sobre las células fagocíticas humanas
Entidad de realización: Hospital Clínico **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Universitario de Valladolid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Orduña Domingo; J.A. Garrote
Entidad/es financiadora/s:
Proyectos de Investigación en Biomedicina. Consejería de Sanidad (Dirección General de Desarrollo Sanitario)
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Duración:** 1 año
- 24 Nombre del proyecto:** Estrategias de Inhibición de las Respuestas Inmunes Innata y Adquirida frente al Gluten en un modelo Ex Vivo de Cultivo de Biopsia Intestinal con Péptidos Sintéticos
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Arranz Sanz; J.A. Garrote
Entidad/es financiadora/s:
Consejería De Educación (Proyectos Junta Castilla Y León)
Fecha de inicio: 26/07/2006 **Duración:** 1 año - 3 meses - 5 días
- 25 Nombre del proyecto:** Participación de la IL15, IL18 y citocinas de la familia de la IL12 en la producción y mantenimiento de la inflamación intestinal en la enfermedad celiaca.
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Arranz Sanz; J.A. Garrote
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León.
Proyectos de investigación en Biomedicina 2005. Consejería de Sanidad
Fecha de inicio: 22/11/2005 **Duración:** 1 año - 1 mes - 9 días

- 26** **Nombre del proyecto:** Determinación de la expresión mRNA de citoquinas y otros factores reguladores por RT-PCR en el intestino de pacientes con Enfermedad Celiaca
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Arranz Sanz; José A. Garrote Agradados
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León. Consejería de Educación y Cultura
Fecha de inicio: 01/03/2004 **Duración:** 1 año - 8 meses - 18 días
- 27** **Nombre del proyecto:** Valor diagnóstico y pronóstico de los polimorfismos de los genes de citocinas en la Esclerosis Múltiple.
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Antonio Garrote Agradados
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León. Consejería de Educación y Cultura
Fecha de inicio: 19/02/2003 **Duración:** 1 año - 9 meses

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Caracterización de péptidos de gliadina derivados de la actividad de la flora bacteriana en el duodeno de los pacientes celíacos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Arranz Sanz; José Antonio Garrote Agradados
Entidad/es participante/s: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Entidad/es financiadora/s:
Phadia Spain S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 2 años
- 2** **Nombre del proyecto:** Efecto de una combinación de los probióticos y prebióticos en un modelo in vitro de co-cultivo de células Caco-2 y células dendríticas. Análisis de factores implicados en el desarrollo de células dendríticas tolerogénicas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Arranz Sanz; José Antonio Garrote Agradados
Entidad/es participante/s: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Entidad/es financiadora/s:
Abbott Laboratories S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 1 año
- 3** **Nombre del proyecto:** "Marcadores genéticos relacionados con la susceptibilidad y la progresión de la lesión inflamatoria intestinal en la enfermedad celiaca".
Entidad/es participante/s: Dpto. de Pediatría (UVA); FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID; PHARMACIA SPAIN S.A.
Entidad/es financiadora/s:
"PHARMACIA SPAIN S.A.". **Duración:** 3 años
Fecha de inicio: 04/2001



- 4 Nombre del proyecto:** "Estudio de citocinas y otros factores biológicos en el calostro y la leche humana ".
Entidad/es participante/s: Dpto. de Pediatría (UVA); FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID; Ordesa SA.
Entidad/es financiadora/s:
"Ordesa SA"
Fecha de inicio: 01/1999 **Duración:** 2 años
- 5 Nombre del proyecto:** "Vías de entrada y procesamiento de gluten en la mucosa intestinal, estudios de función linfocitaria, y mecanismos de lesión tisular en la enfermedad celiaca".
Entidad/es participante/s: Dpto. de Pediatría (UVA); FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID; Pharmacia & Upjohn SA.
Entidad/es financiadora/s:
"Pharmacia & Upjohn SA".
Fecha de inicio: 03/1998 **Duración:** 3 años
- 6 Nombre del proyecto:** "Plan de prevención de enfermedades metabólicas y genéticas".
Entidad/es participante/s: Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.; Dpto. de Pediatría (UVA)
Entidad/es financiadora/s:
"Junta de Castilla y León".
Fecha de inicio: 04/1991

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Péptido inmunogénico del gluten y sus aplicaciones
Inventores/autores/obtentores: Alfredo Ramón Blanco Quirós; Ángel Cebolla Ramírez; David Bernardo Ordiz; Eduardo Arranz Sanz; José Antonio Garrote Adrados
Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid
Nº de solicitud: P201131576
País de inscripción: España
Fecha de registro: 29/09/2011
Empresas: BIOMEDAL, S.L.



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Garrote, JA; San Miguel A; Pachón, J; Pastor, R; Rodríguez Barbero, E. Celiac disease and sensitivity to non-celiac gluten: the need for use of alternative diagnostic tools. Controlled provocation and new markers [Enfermedad celíaca y sensibilidad al gluten no celíaca: la necesidad de uso de herramientas diagnósticas alternativas. Provocación controlada y nuevos marcadores]. Revista del Laboratorio Clínico. 11 - 3, pp. 115 - 117. 2018.
DOI: 10.1016/j.labcli.2017.10.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 2** Cabanillas R; Diñeiro M; Cifuentes GA; Castillo D; Pruneda PC; Álvarez R; Sánchez-Durán N; Capín R; Plasencia A; Viejo-Díaz M; García-González N; Hernando I; Llorente JL; Repáraz-Andrade A; Torreira-Banzas C; Rosell J; Govea N; Gómez-Martínez JR; Núñez-Batalla F; Garrote JA; Mazón-Gutiérrez Á; Costales M; Isidoro-García M; García-Berrocal B; Ordóñez GR; Cadiñanos J. Comprehensive genomic diagnosis of non-syndromic and syndromic hereditary hearing loss in Spanish patients. BMC Medical Genomics. 11 - 1, 2018. ISSN 1755-8794
DOI: 10.1186/s12920-018-0375-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 20 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 26 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Genetics & Hereditary
Índice de impacto: 3.317 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 171
- 3** Gallego-Muñoz P.; Ibares-Frías L.; Garrote J.; Valsero-Blanco M.; Cantalapiedra-Rodríguez R.; Merayo-Llodes J.; Carmen Martínez-García M. Human corneal fibroblast migration and extracellular matrix synthesis during stromal repair: Role played by platelet-derived growth factor-BB, basic fibroblast growth factor, and transforming growth factor- β 1. Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 12, pp. e737 - e746. 2018. ISSN 19326254
DOI: 10.1002/term.2360
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Olivares M; Benítez-Páez A; de Palma G; Capilla A; Nova E; Castillejo G; Varea V; Marcos A; Garrote JA; Polanco I; Donat E; Ribes-Koninckx C; Calvo C; Ortigosa L; Palau F; Sanz Y. Increased prevalence of pathogenic bacteria in the gut microbiota of infants at risk of developing celiac disease: the PROFICEL study. Gut microbes. pp. 1 - 19. 2018. ISSN 1949-0976
DOI: 10.1080/19490976.2018.1451276
PMID: 29672211
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** San Miguel Hernández A.; de la Fuente Alonso P.; Garrote Adrados J.; Lobo Valentin R.; Lurueña M.; Eiros Bouza J. Minimising pre-analytical errors and its impact on the control of clinical laboratory. Revista del Laboratorio Clínico. 11, pp. 51 - 58. 2018. ISSN 18884008
DOI: 10.1016/j.labcli.2017.02.001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 6** Escudero-Hernández C.; Plaza-Izurieta L.; Garrote J.; Bilbao J.; Arranz E. Association of the IL-15 and IL-15R? genes with celiac disease. *Cytokine*. 99, pp. 73 - 79. 2017. ISSN 10434666
DOI: 10.1016/j.cyto.2017.07.009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** García Rodríguez A.; Sánchez Velasco M.; Fernández Pérez G.; San Miguel Hernández A.; Fernández García N.; Garrote Andrade J. B<inf>12</inf>hypervitaminosis and rectum cancer. *Revista del Laboratorio Clínico*. 10, pp. 105 - 108. 2017. ISSN 18884008
DOI: 10.1016/j.labcli.2016.09.007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Garrote J.; San Miguel Á.; Pachón J.; Pastor R.; Rodríguez Barbero E. Celiac disease and sensitivity to non-celiac gluten: The need for use of alternative diagnostic tools. Controlled provocation and new markers. *Revista del Laboratorio Clínico*. 2017. ISSN 18884008
DOI: 10.1016/j.labcli.2017.10.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Comino I; Fernández-Bañares F; Esteve M; Ortigosa L; Castillejo G; Fambuena B; Ribes-Koninckx C; Sierra C; Rodríguez-Herrera A; Salazar JC; Caunedo Á; Marugán-Miguelsanz JM; Garrote JA; Vivas S; Lo Iacono O; Nuñez A; Vaquero L; Vegas AM; Crespo L; Fernández-Salazar L; Arranz E; Jiménez-García VA; Montes-Cano MA; Espín B; Galera A; Valverde J; José Girón F; Bolonio M; Millán A; Cerezo FM; Guajardo C; Alberto JR; Rosinach M; Segura V; León F; Marinich J; Muñoz-Suano A; Romero-Gómez M; Cebolla Á; Sousa C. Corrigendum: Fecal Gluten Peptides Reveal Limitations of Serological Tests and Food Questionnaires for Monitoring Gluten-Free Diet in Celiac Disease Patients. *The American journal of gastroenterology*. 112, pp. 1208. 2017. ISSN 0002-9270
DOI: 10.1038/ajg.2017.110
PMID: 28397876
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Escudero-Hernández C.; Martínez-Abad B.; Ruipérez V.; Garrote J.; Arranz E. New IL-15 receptor-? splicing variants identified in intestinal epithelial Caco-2 cells. *Innate Immunity*. 23, pp. 44 - 53. 2017. ISSN 17534259
DOI: 10.1177/1753425916674263
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** D. Bernardo; L. Durant; E.R. Mann; E. Bassity; E. Montalvillo; R. Man; R. Vora; D. Reddi; F. Bayiroglu; L. Fernández-Salazar; N.R. English; S.T.C. Peake; J. Landy; G.H. Lee; G. Malietzis; Y.H. Siaw; A.U. Murugananthan; P. Hendy; E. Sánchez-Recio; R.K.S. Phillips; J.A. Garrote; P. Scott; J. Parkhill; M. Paulsen; A.L. Hart; H.O. Al-Hassi; E. Arranz; A.W. Walker; S.R. Carding; S.C. Knight. Chemokine (C-C Motif) Receptor 2 Mediates Dendritic Cell Recruitment to the Human Colon but Is Not Responsible for Differences Observed in Dendritic Cell Subsets, Phenotype, and Function Between the Proximal and Distal Colon. *Cell Mol Gastroenterol Hepatol*. 2 - 1, pp. 22 - 39. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84951271156&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Martínez-Abad B.; Garrote J.; Bernardo D.; Montalvillo E.; Escudero-Hernández C.; Vázquez E.; Rueda R.; Arranz E. Differential immunomodulatory effects of *Lactobacillus rhamnosus* DR20, *Lactobacillus fermentum* CECT 5716 and *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis* on monocyte-derived dendritic cells. *Journal of Functional Foods*. 22, pp. 300 - 312. 2016. ISSN 17564646
DOI: 10.1016/j.jff.2016.01.033
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2



- 13** Comino I.; Fernández-Bañares F.; Esteve M.; Ortigosa L.; Castillejo G.; Fambuena B.; Ribes-Koninckx C.; Sierra C.; Rodríguez-Herrera A.; Salazar J.; Caunedo Á.; Marugán-Miguelsanz J.; Garrote J.; Vivas S.; Lo Iacono O.; Nuñez A.; Vaquero L.; Vegas A.; Crespo L.; Fernández-Salazar L.; Arranz E.; Jiménez-García V.; Antonio Montes-Cano M.; Espín B.; Galera A.; Valverde J.; Girón F.; Bolonio M.; Millán A.; Cerezo F.; Guajardo C.; Alberto J.; Rosinach M.; Segura V.; León F.; Marinich J.; Muñoz-Suano A.; Romero-Gómez M.; Cebolla Á.; Sousa C. Fecal Gluten Peptides Reveal Limitations of Serological Tests and Food Questionnaires for Monitoring Gluten-Free Diet in Celiac Disease Patients. *American Journal of Gastroenterology*. 111, pp. 1456 - 1465. 2016. ISSN 00029270
DOI: 10.1038/ajg.2016.439
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 12
- 14** Miguel-Hernández A.; De La Fuente-Alonso P.; Garrote-Adrados J.; Lobo-Valentín R.; Eiros-Bouza J. Trend towards the real-time laboratory "online", hospital without papers?. *Gaceta Medica de Bilbao*. 113, pp. 176 - 182. 2016. ISSN 03044858
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** E. Berroa; L. Fernández-Salazar; N. Rodríguez McCullough; J.A. Garrote Adrados. Are worries and concerns information side effects?. *Inflammatory Bowel Diseases*. 21 - 9, pp. E22. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84940927360&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** A. San Miguel; S. Martín-Armentia; J.A. Garrote; J. Santos. Celiac disease, eosinophilic esophagitis and cereal allergies: Is there a connection? Importance of molecular studies for patients classification | Enfermedad celíaca, esofagitis eosinofílica y alergia a cereales: ¿existe alguna conexión? Importancia de los estudios moleculares para su tipificación. *Revista del Laboratorio Clínico*. 8 - 3, pp. 99 - 101. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84939516731&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** J. Crespo-Sanjuán; M.D. Calvo-Nieves; B. Aguirre-Gervás; J. Herreros-Rodríguez; B. Velayos-Jiménez; M.J. Castro-Alija; M.F. Muñoz-Moreno; D. Sánchez; N. Zamora-González; R. Bajo-Grañeras; R.M. García-Centeno; M.E.L. Cabrerizo; M.R. Bustamante; J.A. Garrote-Adrados. Early detection of high oxidative activity in patients with adenomatous intestinal polyps and colorectal adenocarcinoma: Myeloperoxidase and oxidized low-density lipoprotein in serum as new markers of oxidative stress in colorectal cancer. *Laboratory Medicine*. 46 - 2, pp. 123 - 135. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84949755568&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Hevia A; Bernardo D; Montalvillo E; Al-Hassi HO; Fernández-Salazar L; Garrote JA; Milani C; Ventura M; Arranz E; Knight SC; Margolles A; Sánchez B. Human colon-derived soluble factors modulate gut microbiota composition. *Frontiers in oncology*. 5, pp. 86. 2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/25918688>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Montalvillo E; Bernardo D; Martínez-Abad B; Allegretti Y; Fernández-Salazar L; Calvo C; Chirido FG; Garrote JA; Arranz E. Increased Intraepithelial V α 24 Invariant NKT Cells in the Celiac Duodenum. *Nutrients*. 7 - 11, pp. 8960 - 8976. 2015. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/26529008>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Altered human gut dendritic cell properties in ulcerative colitis are reversed by *Lactobacillus plantarum* extracellular encrypted peptide STp. *Mol Nutr Food Res*. 05/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 21** Montalvillo E; Garrote JA; Bernardo D; Arranz E. Innate lymphoid cells and natural killer T cells in the gastrointestinal tract immune system. *Revista española de enfermedades digestivas*. 106 - 5, pp. 334 - 345. 05/2014. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/25287236>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** THEMIS and PTPRK in celiac intestinal mucosa: coexpression in disease and after in vitro gliadin challenge. *Eur J Hum Genet*.03/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Detection of specific IgA antibodies against a novel deamidated 8-Mer gliadin peptide in blood plasma samples from celiac patients. *PLoS One*.11/2013. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24278359>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** R. Bajo-Grañeras; J. Crespo-Sanjuan; R.M. García-Centeno; J.A. Garrote-Adrados; G. Gutierrez; M. García-Tejeiro; B. Aguirre-Gervás; M.D. Calvo-Nieves; R. Bustamante; M.D. Ganfornina; D. Sanchez. Expression and potential role of apolipoprotein D on the death-survival balance of human colorectal cancer cells under oxidative stress conditions. *International Journal of Colorectal Disease*. pp. 1 - 16. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84871725019&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** D. Bernardo; B. Martínez-Abad; S. Vallejo-Diez; E. Montalvillo; V. Benito; B. Anta; L. Fernández-Salazar; A. Blanco-Quirós; J.A. Garrote; E. Arranz. Ascorbate-dependent decrease of the mucosal immune inflammatory response to gliadin in coeliac disease patients. *Allergologia et Immunopathologia*. 40 - 1, pp. 3 - 8. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84856013383&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** José A Garrote Adrados; Eduardo Arranz Sanz. Genes and populations in susceptibility to celiac disease. *Rev Esp Enferm Dig*.104 - 11, pp. 563 - 565. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** D. Bernardo; S. Vallejo-Díez; E.R. Mann; H.O. Al-Hassi; B. Martínez-Abad; E. Montalvillo; C.T. Tee; A.U. Murugananthan; H. Núñez; S.T.C. Peake; A.L. Hart; L. Fernández-Salazar; J.A. Garrote; E. Arranz; S.C. Knight. IL-6 promotes immune responses in human ulcerative colitis and induces a skin-homing phenotype in the dendritic cells and Tcells they stimulate. *European Journal of Immunology*. 42 - 5, pp. 1337 - 1353. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84860333121&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** G. de Palma; A. Capilla; E. Nova; G. Castillejo; V. Varea; T. Pozo; J.A. Garrote; I. Polanco; A. López; C. Ribes-Koninckx; A. Marcos; M.D. García-Novo; C. Calvo; L. Ortigosa; L. Peña-Quintana; F. Palau; Y. Sanz. Influence of milk-feeding type and genetic risk of developing coeliac disease on intestinal microbiota of infants: The PROFICEL study. *PLoS ONE*. 7 - 2, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84856527761&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Fernández-Salazar L; Velayos B; Aller R; Lozano F; Garrote JA; González JM. Percutaneous liver biopsy: patients' point of view. *Scandinavian Journal of Gastroenterology*. 46 - 6, 06/2011. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/21366386>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** D. Bernardo; J.A. Garrote; E. Arranz. Are non-celiac disease gluten-intolerant patients innate immunity responders to gluten. *American Journal of Gastroenterology*. 106 - 12, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-82955188145&partnerID=MN8TOARS>>.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 31** L. Fernández-Salazar; M. Álvarez-Quiones; J.M. González Hernández; A. Fraile; E. Mayor; E. Arranz; J.A. Garrote. IFN beta 1b induced celiac disease. *Scandinavian Journal of Gastroenterology*. 46 - 12, pp. 1525 - 1526. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80655142456&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 32** E. Arranz; J.A. Garrote. IL-15 modulates the effect of retinoic acid, promoting inflammation rather than oral tolerance to dietary antigens. *Expert Review of Gastroenterology and Hepatology*. 5 - 3, pp. 315 - 317. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79958266011&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 33** E. Sánchez; G. De Palma; A. Capilla; E. Nova; T. Pozo; G. Castillejo; V. Varea; A. Marcos; J.A. Garrote; I. Polanco; A. López; C. Ribes-Koninckx; M.D. García-Novo; C. Calvo; L. Ortigosa; F. Palau; Y. Sanz. Influence of environmental and genetic factors linked to celiac disease risk on infant gut colonization by *Bacteroides* species. *Applied and Environmental Microbiology*. 77 - 15, pp. 5316 - 5323. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79961038719&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 34** L.I. Fernández-Salazar; E. Gómez-González; B. Velayos; J. Barrio; J.M. González; E. Arranz; J.A. Garrote. NOD2/CARD15 gene mutations in patients with inflammatory bowel disease in Valladolid. *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. 103 - 9, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858753161&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 35** L. Plaza-Izurieta; A. Castellanos-Rubio; I. Irastorza; N. Fernández-Jimenez; G. Gutierrez; J.R. Bilbao; M. Alsina; M. Esteve; L. Pardo; L. Castaño; P. Oliver; J.C. Vitoria; L. Rodrigo; C. López-Larrea; A. López-Vázquez; I. Hualde; Z. García; B. Hernández; M.A. Ramos-Arroyo; F. Sánchez-Valverde; C. Farré; T. Marqués; P. Vilar; E. Arranz; J.A. Garrote. 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. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960324428&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 36** N. Periolo; L. Guillén; D. Bernardo; S.I. Niveloni; H.J. Hwang; J.A. Garrote; J.C. Bai; E. Arranz; A.C. Cherkavsky. Altered expression of the lymphocyte activation antigen CD30 in active celiac disease. *Autoimmunity*. 43 - 4, pp. 288 - 298. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77952475358&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 37** E. Arranz; J.A. Garrote. Immunology of celiac disease | Inmunología de la enfermedad celíaca. *Gastroenterología y Hepatología*. 33 - 9, pp. 643 - 651. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78149359192&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 38** G. De Palma; A. Capilla; I. Nadal; E. Nova; T. Pozo; V. Varea; I. Polanco; G. Castillejo; A. López; J.A. Garrote; C. Calvo; M.D. García-Novo; M.L. Cilleruelo; C. Ribes-Koninckx; F. Palau; Y. Sanz. Interplay between human leukocyte antigen genes and the microbial colonization process of the newborn intestine. *Current issues in molecular biology*. 12 - 1, pp. 1 - 10. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77956818365&partnerID=MN8TOARS>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 39** E. Arranz; J.A. Garrote. Novel mechanisms of gliadin immunotoxicity?. *Gut*. 59 - 3, pp. 286 - 287. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77749306564&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** N.E. Ferreyra Solari; C. Galoppo; M. Cuarterolo; J. Goñi; L. Fernández-Salazar; L.E. Arranz; J.A. Garrote; A.C. Cherñavsky. The simultaneous high expression of V α 24, IFN- γ and FoxP3 characterizes the liver of children with type I autoimmune hepatitis. *Clinical Immunology*. 137 - 3, pp. 396 - 405. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78149266872&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** A. Blanco Quirós; E. Arranz Sanz; D. Bernardo Ordiz; J.A. Garrote Adrados. From autoimmune enteropathy to the IPEX (immune dysfunction, polyendocrinopathy, enteropathy, X-linked) syndrome. *Allergologia et Immunopathologia*. 37 - 4, pp. 208 - 215. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-70349747028&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** E. Arranz; A.J. León; E. Gómez; J.A. Garrote; D. Bernardo; A. Barrera; J.L. Marcos; L. Fernández-Salazar; B. Velayos; A. Blanco-Quirs. High levels of proinflammatory cytokines, but not markers of tissue injury, in unaffected intestinal areas from patients with IBD. *Mediators of Inflammation*. 2009, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-68949144958&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** D. Bernardo; J.A. Garrote; I. Nadal; A.J. León; C. Calvo; L. Fernández-Salazar; A. Blanco-Quirós; Y. Sanz; E. Arranz. Is it true that coeliacs do not digest gliadin? Degradation pattern of gliadin in coeliac disease small intestinal mucosa. *Gut*. 58 - 6, pp. 886 - 887. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-66649122551&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** L. Rodrigo; J.A. Garrote; S. Vivas. Enfermedad celíaca. *Medicina Clínica*. 131, pp. 264 - 270. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-49749153458&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** J.A. Garrote; E. Gómez-González; D. Bernardo; E. Arranz; F. Chirido. Celiac disease pathogenesis: the proinflammatory cytokine network. *Journal of pediatric gastroenterology and nutrition*. 47 Suppl 1, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-56049095762&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** L. Rodrigo; J.A. Garrote; S. Vivas. Celiac disease | Enfermedad celíaca. *Medicina Clínica*. 131 - 7, pp. 264 - 270. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-58249083095&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** J.A. Garrote; E. Gómez; A.J. León; D. Bernardo; C. Calvo; L. Fernández-Salazar; A. Blanco-Quirós; E. Arranz. Cytokine, chemokine and immune activation pathway profiles in celiac disease: An immune system activity screening by expression macroarrays. *Drug Target Insights*. 2008 - 3, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77953417333&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** D. Bernardo; I.M.W. van Hoogstraten; W.H.M. Verbeek; A.S. Peña; M.L. Mearin; E. Arranz; J.A. Garrote; R.J. Scheper; M.W.J. Schreurs; H.J. Bontkes; C.J.J. Mulder; B.M.E. von Blomberg. Decreased circulating iNKT cell numbers in refractory coeliac disease. *Clinical Immunology*. 126 - 2, pp. 172 - 179. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-37849003090&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 49** L.I. Fernández Salazar; N. De La Torre Ferrera; B. Velayos Jiménez; M. Nocito Colón; J.M. González Hernández; J.A. Garrote Adrados. Diagnostic problems in adult celiac disease | Problemas diagnósticos en la enfermedad celiaca del adulto. Revista Espanola de Enfermedades Digestivas. 100 - 1, pp. 24 - 28. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-42949146905&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** D. Bernardo; J.A. Garrote; Y. Allegretti; A. León; E. Gómez; J.F. Bermejo-Martin; C. Calvo; S. Riestra; L. Fernández-Salazar; A. Blanco-Quirós; F. Chirido; E. Arranz. Higher constitutive IL15R α expression and lower IL-15 response threshold in coeliac disease patients. Clinical and Experimental Immunology. 154 - 1, pp. 64 - 73. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-51349136306&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** M.A. Martín; E. Saracíbar; A. Santamaría; E. Arranz; J.A. Garrote; A. Almaraz; Ma.L. Del Olmo; F. García-Pajares; P. Fernández-Orcajo; R. Velicia; A. Blanco-Quirós; A. Caro-Patón. Interleukin 18 (IL-18) and other immunological parameters as markers of severity in acute pancreatitis | Interleucina-18 (IL-18) y otros parámetros inmunológicos como marcadores de gravedad en la pancreatitis aguda. Revista Espanola de Enfermedades Digestivas. 100 - 12, pp. 768 - 773. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-64749098308&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** L. Rodrigo; J. Martínez-Borra; J.A. Garrote; P. Niño; A.J. León; S. Riestra; D. Bernardo; M. Barreiro; E. Arranz. CARD15 mutations are poorly related to Crohn's disease phenotypes in Asturias | Las mutaciones del gen CARD15 presentan escasa relación con los fenotipos de la enfermedad de Crohn en Asturias. Revista Espanola de Enfermedades Digestivas. 99 - 10, pp. 570 - 575. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-40149085738&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** D. Bernardo; E. Gómez-González; A.J. León; A. Antelo; C. Calvo; E. Arranz; J.A. Garrote. CTLA4+49 polymorphism in coeliac disease: An association in heterozygosis? | Polimorfismo CTLA4+49 en la enfermedad celiaca: ¿ Una asociación en heterocigosis?. Quimica Clinica. 26 - 2, pp. 49 - 52. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34347388254&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** M.Á. Martín Alonso; A. Santamaría; E. Saracíbar; E. Arranz; J.A. Garrote; A. Almaraz; A. Caro-Patón. Cytokines and other immunological parameters as markers of distant organ involvement in acute pancreatitis | Citocinas y otros parámetros inmunológicos como marcadores de alteración de órganos a distancia en la pancreatitis aguda. Medicina Clinica. 128 - 11, pp. 401 - 406. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34247477297&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** D. Bernardo; J.A. Garrote; L. Fernández-Salazar; S. Riestra; E. Arranz. Is gliadin really safe for non-coeliac individuals? Production of interleukin 15 in biopsy culture from non-coeliac individuals challenged with gliadin peptides [8]. Gut. 56 - 6, pp. 889 - 890. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34249828653&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** J.F. Bermejo-Martin; M.C. Garcia-Arevalo; A. Alonso; R.O. De Lejarazu; M. Pino; S. Resino; A. Tenorio; D. Bernardo; A.J. Leon; J.A. Garrote; J. Ardura; M. Dominguez-Gil; J.M. Eiros; A. Blanco-Quiros; M.A. Munoz-Fernandez; D.J. Kelvin; E. Arranz. Persistence of proinflammatory response after severe respiratory syncytial virus disease in children. Journal of Allergy and Clinical Immunology. 119 - 6, pp. 1547 - 1550. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34249778959&partnerID=MN8TOARS>>.

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

- 57** A.J. León; E. Gómez; J.A. Garrote; E. Arranz. The pattern of cytokine expression determines the degree of mucosal damage [7]. Gut. 56 - 3, pp. 441 - 443. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34047176820&partnerID=MN8TOARS>>.

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

- 58** A. Blanco-Quirós; P. Solís-Sánchez; J.A. Garrote-Adrados; E. Arranz-Sanz. Common variable immunodeficiency. Old questions are getting clearer. Allergologia et Immunopathologia. 34 - 6, pp. 263 - 275. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33846359604&partnerID=MN8TOARS>>.

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

- 59** M.L. Cilleruelo Pascual; J. Jiménez Jiménez; E. Román; B. Bornstein; E. Arranz; J.A. Garrote; H. Larramendi C. Cost-effectiveness study of using genetic diagnosis in evaluation of celiac disease | Estudio coste-efectividad de la aplicación del diagnóstico genético en la valoración de la enfermedad celíaca. Mapfre Medicina. 17 - 4, pp. 266 - 272. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33845678677&partnerID=MN8TOARS>>.

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

- 60** M.R. Sanabria Ruiz-Colmenares; J.C. Pastor Jimeno; J.A. Garrote Adrados; J.J. Telleria Orriols; M.I. Yugueros Fernández. Cytokine gene polymorphisms in retinal detachment patients with and without proliferative vitreoretinopathy: A preliminary study. Acta Ophthalmologica Scandinavica. 84 - 3, pp. 309 - 313. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33646774298&partnerID=MN8TOARS>>.

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

- 61** A.J. León; J.A. Garrote; E. Arranz. Cytokines in the pathogenesis of inflammatory bowel diseases | Citocinas en la patogenia de la enfermedad inflamatoria intestinal. Medicina Clinica. 127 - 4, pp. 145 - 152. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33747023021&partnerID=MN8TOARS>>.

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

- 62** J.F. Bermejo-Martin; D. Bernardo; M. Dominguez-Gil; A. Alonso; M.C. Garcia-Arevalo; M. Pino; R. Ortiz De Lejarazu; J.Ma. Eiros; J. Ardura; A.J. León; J.A. Garrote; S. Resino; A. Blanco-Quirós; Ma.A. Muñoz-Fernández; E. Arranz. Interleukin (IL)-1?, IL-6 and IL-8 in nasal secretions: A common role for innate immunity in viral bronchial infection in infants?. British Journal of Biomedical Science. 63 - 4, pp. 173 - 175. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33845933300&partnerID=MN8TOARS>>.

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

- 63** A.J. León; J.A. Garrote; A. Blanco-Quirós; C. Calvo; L. Fernández-Salazar; A. Del Villar; A. Barrera; E. Arranz. Interleukin 18 maintains a long-standing inflammation in coeliac disease patients. Clinical and Experimental Immunology. 146 - 3, pp. 479 - 485. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33750877346&partnerID=MN8TOARS>>.

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

- 64** Tachyphylaxis to β_2 -agonists in Spanish asthmatic patients could be modulated by β_2 -adrenoceptor gene polymorphisms. 100 - 6, pp. 1072 - 1078. 2006.

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

- 65** A. Blanco-Quiros; L. Garcia-Marcos; J.A. Garrote; A.E. Martinez-Torres; A. Leon. Antibody levels to Bordetella pertussis in 10-yr-old children with atopy and atopic asthma. Pediatric Allergy and Immunology. 16 - 8, pp. 637 - 640. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-28344453331&partnerID=MN8TOARS>>.

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



- 66** F.G. Chirido; J.A. Garrote; E. Arranz. Celiac disease. New therapeutic alternatives based on a better knowledge of molecular pathogenesis | Enfermedad celíaca. Nuevas perspectivas terapéuticas basadas en un mejor conocimiento de su patogenia molecular. Acta Gastroenterologica Latinoamericana. 35 - 3, pp. 183 - 189. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-27544468770&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** A.J. León; J.A. Garrote; E. Arranz. Cytokines in the pathogeny of celiac disease | Citocinas en la patogenia de la enfermedad celíaca. Medicina Clinica. 125 - 13, pp. 508 - 516. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-28144442993&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** J.A. Garrote; E. Arranz; E. Gómez-González; A.J. León; C. Farré; C. Calvo; D. Bernardo; L. Fernández-Salazar; A. Blanco-Quirós. IL6, IL10 and TGFB1 gene polymorphisms in coeliac disease: Differences between DQ2 positive and negative patients. Allergologia et Immunopathologia. 33 - 5, pp. 245 - 249. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-28844472632&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** A. Blanco-Quirós; J. Casado-Flores; J.A. Garrote Adrados; M.N. Moro; J.A. Antón; E.A. Sanz. Interleukin-13 is involved in the survival of children with sepsis. Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics. 94 - 12, pp. 1828 - 1831. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-31544471851&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Chirido FG; Garrote JA; Arranz E. [Celiac disease. New therapeutic alternatives based on a better knowledge of molecular pathogenesis].Acta Gastroenterologica Latinoamericana. 35 - 3, pp. 183 - 189. 2005. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/16333977>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** L. Sorell; J.A. Garrote; J.A. Galvan; C. Velazco; C.R. Edrosa; E. Arranz. Celiac disease diagnosis in patients with giardiasis: High value of antitransglutaminase antibodies. American Journal of Gastroenterology. 99 - 7, pp. 1330 - 1332. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-3843105897&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** A. Blanco-Quirós; E. Arranz; G. Solis; J.A. Garrote; A. Mayo. High cord blood IL-10 levels in preterm newborns with respiratory distress syndrome. Allergologia et Immunopathologia. 32 - 4, pp. 189 - 196. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-4043159834&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** A. Blanco Quirós; J. Casado Flores; M. Nieto Moro; J.A. Garrote Adrados; E. Arranz Sanz; J. Asensio Antón. Meningococcal sepsis in pediatrics. Parameters associated with poor outcome | Sepsis meningocócica en pediatría. Parámetros asociados a mala evolución. Anales de Pediatría. 61 - 4, pp. 305 - 313. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-9644267080&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** J.A. Cremata; L. Sorell; R. Montesino; R. García; M. Mata; G. Cabrera; J.A. Galvan; G. García; R. Valdés; J.A. Garrote. Hypogalactosylation of serum IgG in patients with coeliac disease. Clinical and Experimental Immunology. 133 - 3, pp. 422 - 429. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0041825463&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 75** J. Casado-Flores; A. Blanco-Quirós; J. Asensio; E. Arranz; J.A. Garrote; M. Nieto. Serum procalcitonin in children with suspected sepsis: a comparison with C-reactive protein and neutrophil count. *Pediatr Crit Care Med.* 4 - 2, pp. 190 - 195. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0037810423&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** A. Blanco-Quirós; J. Casado-Flores; E. Arranz; J.A. Garrote; J. Asensio; A. Pérez. Influence of leptin levels and body weight in survival of children with sepsis. *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics.* 91 - 6, pp. 626 - 631. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036064788&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** A. Blanco-Quirós; J. Casado-Flores; E. Arranz; J.A. Garrote; J. Asensio; A. Pérez. Influence of leptin levels and body weight in survival of children with sepsis. *Acta paediatrica (Oslo, Norway : 1992).* 91 - 6, 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036050831&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** J.J. Tellería Orriols; M.J. Alonso Ramos; J.A. Garrote Adrados; I. Fernández Carvajal; A. Blanco Quirós. Neonatal screening for cystic fibrosis | Cribado neonatal de fibrosis quística. *Anales Espanoles de Pediatria.* 57 - 1, pp. 60 - 65. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036330658&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** L. Sorell; J.A. Garrote; B. Acevedo; E. Arranz. One-step immunochromatographic assay for screening of coeliac disease. *Lancet.* 359 - 9310, pp. 945 - 946. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0037117145&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** J.A. Garrote; E. Arranz; J.J. Tellería; J. Castro; C. Calvo; A. Blanco-Quirós. TNF α and LT α gene polymorphisms as additional markers of celiac disease susceptibility in a DQ2-positive population. *Immunogenetics.* 54 - 8, pp. 551 - 555. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036453807&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** A. Blanco Quirós; E. Arranz Sanz; J.A. Garrote Adrados; P. Oyágüez Ugidos; C. Calvo Romero; M. Alonso Franch. The tumor necrosis factor system and leptin in coeliac disease | Sistema factor de necrosis tumoral y leptina en la enfermedad celíaca. *Anales Espanoles de Pediatria.* 55 - 3, pp. 198 - 204. 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035744967&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** J.A. Garrote; E. Arranz; A. Blanco-Quiros. The HLA-DRB4 gene is present in half of the Spanish HLA-DQ2-negative celiac patients. *Immunogenetics.* 51 - 12, pp. 1045 - 1046. 2000. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0033774395&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** J.A. Garrote Adrados; E. Arranz Sanz; A. Blanco Quirós; P.P. Oyaguez Ugidos; C. Calvo Romero; A. Blanco Del Val; M. Alonso Franch. Value of serological markers in the diagnosis of Celiac disease. A proposed guideline | Valor de los marcadores serológicos en el diagnóstico de la enfermedad celíaca. Propuesta de un protocolo. *Anales Espanoles de Pediatria.* 53 - 6, pp. 533 - 541. 2000. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034569087&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 84** J.A. Garrote; L. Sorell; P. Alfonso; B. Acevedo; L. Ortigosa; C. Ribes-Koninckx; J. Gavilondo; E. Méndez. A novel visual immunoassay for coeliac disease screening. *European Journal of Clinical Investigation*. 29 - 8, pp. 697 - 699. 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0032765318&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** A. Blanco Quirós; F. Conde Redondo; P. Solís Sánchez; J.A. Garrote Adrados; S. Gómez García. Long-term development of children with Schönlein-Henoch purpura associated with anti-neutrophil cytoplasmic antibodies | Evolución a largo plazo de los niños con púrpura de Schönlein-Henoch asociada a anticuerpos anticitoplasma de neutrófilo (ANCA). *Anales Espanoles de Pediatria*. 51 - 4, pp. 377 - 381. 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0033201865&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** E. Burón; J.A. Garrote; E. Arranz; P. Oyágüez; J.L. Fernández Calvo; A. Blanco Quirós. Markers of pulmonary inflammation in tracheobronchial fluid of premature infants with respiratory distress syndrome. *Allergologia et Immunopathologia*. 27 - 1, pp. 11 - 17. 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0032605542&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** A.S. Peña; J.A. Garrote; J.B.A. Crusius. Advances in the immunogenetics of coeliac disease. Clues for understanding the pathogenesis and disease heterogeneity. *Scandinavian Journal of Gastroenterology, Supplement*. 33 - 225 SUPPL., pp. 56 - 58. 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031599848&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** E. Burón Martínez; A. Blanco Quirós; J.A. Garrote; P. Oyagüez; J.L. Fernández Calvo. Cytokines and bronchopulmonary dysplasia | Citocinas y displasia broncopulmonar. *Anales Espanoles de Pediatria*. 49 - 2, pp. 116 - 119. 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-13144255759&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** P. Carrero-Gonzalez; J.A. Garrote-Adrados; D. Reverte-Cejudo. A review of the microbiological and clinical significance of the genus *Serratia*. *Alpe Adria Microbiology Journal*. 6 - 1-2, pp. 3 - 13. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030754468&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** E. Arranz; A. Blanco-Quirós; P. Solís; J.A. Garrote. Lack of correlation between soluble CD14 and IL-6 in meningococcal septic shock. *Pediatric Allergy and Immunology*. 8 - 4, pp. 194 - 199. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031405671&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Carrero P; Garrote JA; Pacheco S; García AI; Gil R; Carbajosa SG. Report of six cases of human infection by *Serratia plymuthica*. *J Clin Microbiol*. 33 - 2, pp. 275 - 276. 02/1995. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/7714177>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** A. Blanco; J.A. Garrote; M. Alonso; E. Arranz; C. Calvo. Soluble CD4 antigen is increased in activated coeliac disease. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 371 - B, pp. 1355 - 1358. 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029133706&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 93** A. Nieto; A. Blanco Quiros; E. Arranz; M. Alonso Franch; J.A. Garrote; C. Calvo. Study of HLA-DQA1 alleles in celiac children. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology. 5 - 4, pp. 209 - 215. 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029133711&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** A. Blanco Quiros; J.A. Garrote Adrados; R. Andion Dapena; M. Alonso Franch; C. Calvo Romero; H. Bobillo Del Amo. Serum increases in soluble IL-2 receptor in food intolerance: Possible delayed immune mechanism in cow's mild allergy | AUMENTO SERICO DEL RECEPTOR SOLUBLE DE IL-2 EN LA INTOLERANCIA ALIMENTARIA: POSIBLE MECANISMO DE INMUNIDAD RETARDADA EN LA ALERGIA A LA LECHE DE VACA. Anales Espanoles de Pediatria. 38 - 4, pp. 330 - 336. 1993. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0027335641&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** A. Blanco Quiros; J.A. Garrote Adrados; S. Lapena Lopez De Armendia; R. Andion Dapena; P. Linares Lopez. sCD23 and sIL-2R in allergic children receiving immunotherapy during 18 months | SCD23 Y SIL-2R EN NINOS ALERGICOS RECIBIENDO INMUNOTERAPIA DURANTE DIECIOCHO MESES. Revista Espanola de Alergologia e Inmunologia Clinica. 8 - 1, pp. 17 - 24. 1993. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0027467111&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** A. Blanco; J.A. Garrote; E. Arranz; M. Alonso; C. Clavo. Increased serum IL-2R levels in coeliac disease are related to CD4 but not CD8 antigens. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition. 15 - 4, pp. 413 - 417. 1992. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0026776043&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** F.J. Gutierrez Diez; A. Blanco Quiros; A. Ponce Ortega; J.A. Garrote Adrados. IgG-subclasses anti-tetanus antibodies in children from Valladolid. Poor materno-fetal protection. Anales Espanoles de Pediatria. 34 - 1, pp. 19 - 24. 1991. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0025974174&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** A. Blanco Quiros; J.A. Garrote; E. Arranz Sanz. Celiac disease activity serological markers | MARCADORES SEROLOGICOS DE ACTIVIDAD EN LA ENFERMEDAD CELIACA (EC). Anales Espanoles de Pediatria. 32 - 4, pp. 375 - 376. 1990. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0025299772&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** J.A. Garrote Adrados; A. Blanco Quiros. Intravenous gamma globulin administration in the new-born | USO DE GAMMAGLOBULINA INTRAVENOSA EN EL PERIODO NEONATAL. Acta Pediatrica Espanola. 48 - 8, pp. 359 - 364. 1990. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0025035936&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** A. Blanco Quiros; J.A. Garrote Adrados; E. Arranz Sanz. Role of the immunity in coeliac disease | PAPEL DE LA INMUNOLOGIA EN LA ENFERMEDAD CELIACA. Anales Espanoles de Pediatria. 33 - 4, pp. 315 - 324. 1990. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0025047211&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 101** A. Blanco Quiros; J.A. Garrote; E. Arranz Sanz. Serological markers in active celiac disease | Marcadores serológicos de actividad en la enfermedad celiaca (EC). Anales españoles de pediatría. 32 - 6, pp. 564 - 565. 1990. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0025439948&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** San Miguel Hernández Á.; de la Fuente Alonso P.; Garrote Adrados J. The Zika virus and the Olympic Games. Revista del Laboratorio Clínico. 10, pp. 1 - 3. 2017. ISSN 18884008
DOI: 10.1016/j.labcli.2016.07.002
Tipo de producción: Edición científica **Tipo de soporte:** Libro
- 103** Núñez, C.; Garrote, J.A.; Arranz, E.; Bilbao, J.R.; Fernández Bañares, F.; Jiménez J; Perucho T; Ruiz Casares E; Sánchez-Valverde F; Serrano N. Recommendations to report and interpret HLA genetic findings in coeliac disease. Revista Española de Enfermedades Digestivas. 2018. ISSN 1130-0108
DOI: 10.17235/reed.2018.5269/2017
PMID: 29722267
Tipo de producción: Guía clínica **Tipo de soporte:** Revista
- 104** Escudero-Hernández C; Martín Á; de Pedro Andrés R; Fernández-Salazar L; Garrote JA; Bernardo D; Arranz E. Circulating Dendritic Cells from Celiac Disease Patients Display a Gut-Homing Profile and are Differentially Modulated by Different Gliadin-Derived Peptides. Molecular nutrition & food research. 64, pp. e1900989. 2020. ISSN 1613-4125
DOI: 10.1002/mnfr.201900989
PMID: 31970917
- 105** Ochoa JP; Lopes LR; Perez-Barbeito M; Cazón-Varela L; de la Torre-Carpente MM; Sonicheva-Paterson N; De Uña-Iglesias D; Quinn E; Kuzmina-Krutetskaya S; Garrote JA; Elliott PM; Monserrat L. Deletions of specific exons of FHOD3 detected by next-generation sequencing are associated with hypertrophic cardiomyopathy. Clinical genetics. 2020. ISSN 0009-9163
DOI: 10.1111/cge.13759
PMID: 32335906
- 106** Escudero-Hernández C; Montalvillo E; Antolín B; Bernardo D; Garrote JA; Arranz E; Fernández-Salazar L. Different Intraepithelial CD3+ Cell Numbers in Crohn's Disease and Ulcerative Colitis. Inflammatory bowel diseases. 26, pp. e14 - e15. 2019. ISSN 1078-0998
DOI: 10.1093/ibd/izz309
PMID: 31883265
- 107** Escudero-Hernández C; Bernardo D; Arranz E; Garrote JA. Is celiac disease really associated with inflammatory bowel disease?. Revista española de enfermedades digestivas : organo oficial de la Sociedad Española de Patología Digestiva. 112, pp. 4 - 6. 2019. ISSN 1130-0108
DOI: 10.17235/reed.2019.6779/2019
PMID: 31830796
- 108** Comino I; Segura V; Ortigosa L; Espín B; Castillejo G; Garrote JA; Sierra C; Millán A; Ribes-Koninckx C; Román E; Rodríguez-Herrera A; Díaz J; Silvester JA; Cebolla Á; Sousa C. Prospective longitudinal study: use of faecal gluten immunogenic peptides to monitor children diagnosed with coeliac disease during transition to a gluten-free diet. Alimentary pharmacology & therapeutics. 49, pp. 1484 - 1492. 2019. ISSN 0269-2813
DOI: 10.1111/apt.15277
PMID: 31074004
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1

109 Ochoa JP; Sabater-Molina M; García-Pinilla JM; Mogensen J; Restrepo-Córdoba A; Palomino-Doza J; Villacorta E; Martínez-Moreno M; Ramos-Maqueda J; Zorio E; Peña-Peña ML; García-Granja PE; Rodríguez-Palomares JF; Cárdenas-Reyes IJ; de la Torre-Carpente MM; Bautista-Pavés A; Akhtar MM; Cicerchia MN; Bilbao-Quesada R; Mogollón-Jimenez MV; Salazar-Mendiguchía J; Mesa Latorre JM; Arnaez B; Olavarri-Miguel I; Fuentes-Cañamero ME; Lamounier A Jr; Pérez Ruiz JM; Climent-Payá V; Pérez-Sánchez I; Trujillo-Quintero JP; Lopes LR; Repáraz-Andrade A; Marín-Iglesias R; Rodríguez-Vilela A; Sandín-Fuentes M; Garrote JA; Cortel-Fuster A; Lopez-Garrido M; Fontalba-Romero A; Ripoll-Vera T; Llano-Rivas I; Fernandez-Fernandez X; Isidoro-García M; Garcia-Giustiniani D; Barriales-Villa R; Ortiz-Genga M; García-Pavía P; Elliott PM; Gimeno JR; Monserrat L. Formin Homology 2 Domain Containing 3 (FHOD3) Is a Genetic Basis for Hypertrophic Cardiomyopathy. Journal of the American College of Cardiology. 72, pp. 2457 - 2467. 2018. ISSN 0735-1097

DOI: 10.1016/j.jacc.2018.10.001

PMID: 30442288

Fuente de citas: Otros

Citas: 3

110 Marín Urueña S.; Montejo Vicente M.; Garrote Adrados J. Alagille syndrome with atypical phenotype diagnosed by molecular tests: unreported JAG1 mutation. Medicina Clínica. 149, pp. 462. 2017. ISSN 00257753

DOI: 10.1016/j.medcli.2017.05.007

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 **Título del comité:** Asesor GUIA GEN

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de afiliación: Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía

Tipo de entidad: Junta de Andalucía

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015

2 **Título del comité:** Evaluador 6º Programa Marco.

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de afiliación: Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo Supranacional

Ciudad entidad afiliación: Bruselas, Bélgica

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005

3 **Título del comité:** Evaluador de Proyectos. Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de afiliación: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Tipo de entidad: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio: 2009



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de La Plata **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Exactas. Dpto. Inmunología.
Ciudad entidad realización: La Plata, Argentina
Fecha de inicio-fin: 01/06/2007 - 15/09/2007
Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 2** **Entidad de realización:** Centro Nacional de **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Biotecnología
Facultad, instituto, centro: Análisis Estructural de Proteínas
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 15/04/1998
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

- 3** **Entidad de realización:** Academisch Ziekenhuis **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Vrije Universiteit
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Holanda
Fecha de inicio-fin: 01/05/1996 - 30/04/1997 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Posdoctoral