

c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



Generado desde: Editor CVN de FECYT
Fecha del documento: 13/02/2019
v 1.4.0
46bdc980d074f73df0ea3e045d7f27e2

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.

Me he licenciado en la **Universidad de Viena** (University of Natural Resources and Applied Life Sciences) en **Tecnología de Alimentos y Biotecnología** en 2005 (homologado al título español universitario de Licenciada en Biotecnología en 2014). Mi **tesis doctoral** titulada "**Host-probiotic interactions in inflammatory models**" he realizado en el **Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos de Valencia (CSIC)** del 2006 a 2010 dentro del programa de Biotecnología de la Universidad Politécnica de Valencia.

En el periodo de 2010 a 2018 disfrutaba de varios contratos laborales de Titulado Superior, mayoritariamente en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA), donde he seguido en la investigación relacionado con la interacción entre bacterias probióticas y el epitelio intestinal. También estuve contratada como Técnico Superior en la Universitat de Valencia (UV) en el 2013 y en la Universidad Politecnica de Valencia (UPV) en 2014, participando en proyectos de investigación en el ámbito de la Biomedicina (UV) y Biología Sintética (UPV).

Para llevar a cabo la investigación en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos en los mecanismos de interacción probiótico – huésped, he utilizado un abanico de métodos experimentales de Biología Molecular y Celular, Cultivos Celulares y también Técnicas Analíticas. Entre estas últimas destaca el uso del **Biacore T100**, que es un equipo para medir interacciones biomoleculares (p.e. entre proteína-proteína, DNA-proteína, etc.) en tiempo real utilizando la tecnología de la resonancia del plasmon, abreviado SPR (del inglés: surface plasmon resonance), de tal manera que permite determinar tanto si hay eventos de unión, como cuantificar esta unión mediante constantes de asociación y disociación. He atendido el curso de manejo del equipo, impartido por el fabricante del equipo y he adquirido conocimientos principales sobre la tecnología y de sus aplicaciones, sobre Hard- y Software del equipo, el desarrollo de un ensayo básico de interacción y cinéticas, y formación específica sobre el mantenimiento del equipo, y durante los últimos años podía poner en la práctica estos conocimientos. El uso de este equipo ha sido de particular importancia determinando eventos de unión entre proteínas de las bacterias probióticas con un efecto beneficioso en la salud y proteínas de la matriz extracelular, como p.e. colágeno, fibronectina, heparina, etc. (Artículo en preparación, Resultados presentados en comunicaciones a congresos, p.e. en FEMS 2017), demostrando así el papel de estas proteínas de bacterias probióticas de sobrevivir en el nicho intestinal.



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.

Informe de citas y publicaciones segun el Web of Science (WOS) - 12.02.2019:

- 18 publicaciones (14 publicaciones indexadas en Pubmed, 4 publicaciones en los suplementos de revistas indexadas, como parte de Abstracts en Congresos)
- índice h: 9
- total de citas: 326
- sin citas propias: 319
- promedio de citas por elemento: 18,11

Informe de citas Google Scholar - 12.02.2019:

- Total citas: 568
- Total citas desde 2014: 484
- Índice h: 12
- Índice h desde 2014: 11

Co-directora en:

- Trabajos fin de grado: 1 (Marta de la Cruz Arnal 2016), Calificación 9/10
- Trabajos fin de máster: 1 (Noemí Navarro Lleo 2018), Calificación 9,5/10

3 capítulos de libro



ORCID: **0000-0002-5226-9920**
ResearcherID: **A-4334-2017**

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	01/06/2018
2	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	01/07/2016
3	FISABIO (Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana)	Titulado Superior	01/01/2016
4	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	16/01/2015
5	Universitat Politècnica de Valencia (UPV)	Técnico Superior de Investigación	16/06/2014
6	Universitat de València	Técnico Superior de Investigación	24/06/2013
7	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	10/09/2012
8	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	01/03/2011
9	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	15/07/2010
10	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	Contrato pre-doctoral I3P (financiado por CSIC)	01/01/2008
11	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	Beca pre-doctoral I3P (financiado por CSIC)	01/01/2006
12	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	Becaria de investigación	01/07/2005
13	Instituto de Biomedicina de Valencia	Investigador colaborador	10/10/2003
14	Austria Hefe AG	Prácticas - Dpto. Control de Calidad - Microbiología	15/07/2003
15	Baxter AG, Viena (Austria)	Prácticas - Dpto. Control de Calidad - Microbiología	01/08/2001
16	Department for Agrobiotechnology, IFA Tulln	Prácticas - Dpto. Biotecnología Medioambiental	01/07/2001
17	Austria Hefe AG	Técnico de Laboratorio Dpto. Control de Calidad	15/09/2000
18	Baxter AG, Viena (Austria)	Prácticas - Dpto. Medio Ambiente, Salud & Seguridad	01/07/2000
19	Baxter AG, Viena (Austria)	Prácticas - Dpto. de Venta & Distribución	01/07/1999
20	Baxter AG, Viena (Austria)	Prácticas - Dpto. de Venta & Distribución	01/07/1998
21	Innovationsagentur Wien, Viena (Austria)	Administrativa	01/03/1996



- 1 Entidad empleadora:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Departamento de Biotecnología
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 01/06/2018 - 31/12/2018 **Duración:** 7 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: Participación en el proyecto europeo EIT Food “Metamorphosis: Enhanced insect protein for aquaculture”
Ámbito actividad de gestión: OPIs
- 2 Entidad empleadora:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Departamento de Biotecnología
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 01/07/2016 - 30/04/2018 **Duración:** 1 año - 10 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: Participación en el proyecto europeo ERC Starting Grant “The Power of Maternal Microbes on Infant Health”
Ámbito actividad de gestión: OPIs
- 3 Entidad empleadora:** FISABIO (Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana **Tipo de entidad:** Fundación
Departamento: Área de Genómica y Salud
Categoría profesional: Titulado Superior
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/06/2016 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de gestión: Comunidades Autónomas
- 4 Entidad empleadora:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Departamento de Biotecnología
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 16/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 11 meses - 15 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: Participación en el proyecto de investigación “Caracteres de supervivencia en el nicho intestinal del taxón Lactobacillus casei/paracasei/rhamnosus como criterio de selección de probióticos”
Tareas /Métodos empleadas: - Técnicas analíticas: Determinación de constantes cinéticas / constantes de unión usando el equipo Biacore T100, - Cultivo celular de células intestinales epiteliales - Cultivo de explantes de colon - Experimentación animal: Modulación de la microbiota por bacterias probióticas - Técnicas de Biología Molecular: Aislamiento de DNA genómico y RNA, síntesis de cDNA, PCR cuantitativa a tiempo real, extracción y cuantificación de proteínas, Western-Blot, clonación en E.coli - Purificación de proteínas recombinantes: proteínas de fusión a GST o con colas histidinas en E.col. mediante FPLC, Análisis por SDS-PAGE.
Ámbito actividad de gestión: OPIs
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politecnica de Valencia (UPV) **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Instituto U. de Automatica e Informatica Industrial (ai2)

Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Técnico Superior de Investigación **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 16/06/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 6 meses - 14 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Investigación en el campo de la biología sintética en el grupo de Prof. Jesús Pico; Trabajos de investigación en un circuito sintético en E.coli que cumple con el requisito "adaptación"

- 6 Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina y Odontología Valencia
Categoría profesional: Técnico Superior de Investigación
Fecha de inicio-fin: 24/06/2013 - 23/12/2013 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Primaria (Cód. Unesco): 240300 - Bioquímica; 240700 - Biología celular
Funciones desempeñadas: Investigadora contratada dentro del proyecto de investigación "GPBP en la organización del colágeno de la membrana basal glomerular y en las glomerulonefritis mediadas por anticuerpos [PROMETEO/2009/065]", con especial enfoque en el estudio de la capacidad de la GPBP de modular la respuesta inflamatoria en macrófagos. Se han realizado estudios de expresión génica y de expresión de proteínas (Western-Blot) tanto en líneas celulares de macrófagos (RAW264.7, THP-1) y macrófagos derivados de la médula ósea de ratón.

- 7 Entidad empleadora:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Departamento de Biotecnología
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 10/09/2012 - 09/03/2013 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: Participación en el proyecto de investigación "New ingredients of functional foods for health improvement (FUN-C-FOOD)"
Ámbito actividad de gestión: OPIs

- 8 Entidad empleadora:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Departamento de Biotecnología
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 01/03/2011 - 30/06/2012 **Duración:** 1 año - 4 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: Participación en el proyecto de investigación "Probiotic mechanism of action in strains of Lactobacillus casei/paracasei/ ramosus group: identification of key molecules through in vitro models"
Ámbito actividad de gestión: OPIs

- 9 Entidad empleadora:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Departamento de Biotecnología
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 15/07/2010 - 15/02/2011 **Duración:** 7 meses



Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Funciones desempeñadas: Participación en el proyecto de investigación "Characterization of bacterial elements of probiotics implicated in the homeostatic effect in intestinal epithelium and mucosa"

- 10 Entidad empleadora:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Departamento de Biotecnología
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Contrato pre-doctoral I3P (financiado por CSIC)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2009 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Funciones desempeñadas: Beca/Contrato pre-doctoral para el desarrollo de la tesis doctoral titulada "Host-probiotic interaction in inflammatory models"
- 11 Entidad empleadora:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Departamento de Biotecnología
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Beca pre-doctoral I3P (financiado por CSIC)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Funciones desempeñadas: Beca/Contrato pre-doctoral para el desarrollo de la tesis doctoral titulada "Host-probiotic interaction in inflammatory models"
- 12 Entidad empleadora:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Departamento de Biotecnología
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Becaria de investigación
Fecha de inicio-fin: 01/07/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 13 Entidad empleadora:** Instituto de Biomedicina de Valencia **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Departamento: Laboratorio de Biología de la Acción Hormonal
Ciudad entidad empleadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Investigador colaborador
Fecha de inicio-fin: 10/10/2003 - 10/06/2004 **Duración:** 8 meses
- 14 Entidad empleadora:** Austria Hefe AG **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Departamento: Dpto. Control de Calidad - Microbiología
Ciudad entidad empleadora: Viena, Austria
Categoría profesional: Prácticas - Dpto. Control de Calidad - Microbiología
Fecha de inicio-fin: 15/07/2003 - 15/09/2003 **Duración:** 2 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: sustitución de personal durante el periodo vacacional
- 15 Entidad empleadora:** Baxter AG, Viena (Austria)
Departamento: Dpto. Control de Calidad - Microbiología
Ciudad entidad empleadora: Viena, Austria
Categoría profesional: Prácticas - Dpto. Control de Calidad - Microbiología



Fecha de inicio-fin: 01/08/2001 - 31/08/2001 **Duración:** 1 mes
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

- 16 Entidad empleadora:** Department for Agrobiotechnology, IFA Tulln **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Departamento: Departamento de Biotecnología Medioambiental
Ciudad entidad empleadora: Tulln, Austria
Categoría profesional: Prácticas - Dpto. Biotecnología Medioambiental
Fecha de inicio-fin: 01/07/2001 - 31/07/2001 **Duración:** 1 mes
- 17 Entidad empleadora:** Austria Hefe AG **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad empleadora: Viena, Austria
Categoría profesional: Tecnico de Laboratorio Dpto. Control de Calidad
Fecha de inicio-fin: 15/09/2000 - 15/06/2001 **Duración:** 8 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 18 Entidad empleadora:** Baxter AG, Vienna (Austria) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad empleadora: Viena, Austria
Categoría profesional: Prácticas - Dpto. Medio Ambiente, Salud & Seguridad
Fecha de inicio-fin: 01/07/2000 - 31/08/2000 **Duración:** 2 meses
- 19 Entidad empleadora:** Baxter AG, Vienna (Austria) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad empleadora: Viena, Austria
Categoría profesional: Prácticas - Dpto. de Venta & Distribución
Fecha de inicio-fin: 01/07/1999 - 31/08/1999 **Duración:** 2 meses
- 20 Entidad empleadora:** Baxter AG, Vienna (Austria) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad empleadora: Viena, Austria
Categoría profesional: Prácticas - Dpto. de Venta & Distribución
Fecha de inicio-fin: 01/07/1998 - 30/09/1998 **Duración:** 3 meses
- 21 Entidad empleadora:** Innovationsagentur Wien, Vienna (Austria)
Ciudad entidad empleadora: Viena, Austria
Categoría profesional: Administrativa
Fecha de inicio-fin: 01/03/1996 - 30/09/1997 **Duración:** 1 año - 7 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Trabajos administrativos en el campo de la promoción de inventores a través de créditos subvencionados dedicados a los gastos relacionados a la solicitud de patentes



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: Ingeniero Superior ("Diplomingenieur") en Tecnología de Alimentos y Biotecnología

Ciudad entidad titulación: Viena, Austria

Entidad de titulación: University of Natural Resources and Applied Life Sciences Vienna, Austria (Universitaet fuer Bodenkultur Wien)

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 23/05/2005

Nota media del expediente: Notable

Título homologado: Si

Fecha de homologación: 03/11/2014

Título extranjero: Diplomingenieurin in Lebensmittel- und Biotechnologie, homologado al título universitario español de "Licenciado en Biotecnología"

Doctorados

Programa de doctorado: Biotecnología

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de titulación: 10/12/2010

Entidad de titulación DEA: Universidad Politécnica de Valencia

Fecha de obtención DEA: 2007

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 10/12/2010

Título de la tesis: Host-probiotic interaction in inflammatory models

Director/a de tesis: Gaspar Pérez Martínez

Calificación obtenida: sobresaliente "cum laude"

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Título de la formación: Curso basico de R para bioinformatica

Entidad de titulación: FISABIO Valencia

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de finalización: 26/02/2016

Duración en horas: 30 horas

2 Título de la formación: Introducción al R

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 25/09/2015

Duración en horas: 20 horas



- 3 Título de la formación:** Nutrigenómica – Nutrigenética: Gene Regulation and Next Generation Sequencing
Entidad de titulación: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 07/11/2012 **Duración en horas:** 20 horas
- 4 Título de la formación:** BIOINFORMATICS AND NETWORK BIOLOGY: from genomic data to profiles, networks and pathways
Entidad de titulación: Centro de Investigación del Cáncer **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 24/06/2011 **Duración en horas:** 22 horas
- 5 Título de la formación:** Curso de iniciación al manejo del equipo Biacore T100
Entidad de titulación: GE Healthcare **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 04/2010 **Duración en horas:** 30 horas
- 6 Título de la formación:** Nutrigenómica – Nutrigenética: Transcriptómica, Aplicaciones Actuales y Perspectivas
Entidad de titulación: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 02/10/2009 **Duración en horas:** 30 horas
- 7 Título de la formación:** V. International Course of Microarray Data Analysis
Entidad de titulación: Centro de Investigación Príncipe Felipe **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 13/03/2009 **Duración en horas:** 35 horas
- 8 Título de la formación:** Curso de formación de personal investigador usuario de animales de experimentación, Categoría C
Entidad de titulación: Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Generalitat Valenciana
Fecha de finalización: 12/2007 **Duración en horas:** 80 horas
- 9 Título de la formación:** Aplicaciones en Real-Time PCR
Entidad de titulación: Roche Diagnostics, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 06/2007 **Duración en horas:** 6 horas
- 10 Título de la formación:** Prevención de Riesgos Laborales en el Trabajo con Agentes Químicos. Equipos de Protección Individual
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 09/03/2007 **Duración en horas:** 5 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A1	A1	A1	A1	A1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Alemán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Factores Implicados en la Internalización de Lactobacilos Probióticos en el Epitelio Intestinal
Tipo de proyecto: Proyecto Fin de Master
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Noemi Navarro Lleó
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 07/2018
- Título del trabajo:** Estudio de Dos Autolisinas de Lactobacillus casei en la Inhibición de Apoptosis
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Marta de la Cruz Arnal
Fecha de defensa: 07/2016

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Practicas extracurriculares
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 180
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

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:** The Power of Maternal Microbes on Infant Health
Entidad de realización: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2020
Cuantía total: 1.499.979 €
- 2 Nombre del proyecto:** EIT Food "Metamorphosis: Enhanced insect protein for aquaculture"
Entidad de realización: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2018
- 3 Nombre del proyecto:** Gut niche survival features of bacteria of the taxon Lactobacillus casei/paracasei/rhamnosus as criteria for the selection of probiotics
Entidad de realización: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Burjassot (Valencia), Comunidad Valenciana, España
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015
Cuantía total: 110.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Hired scientist
- 4 Nombre del proyecto:** Molecular interactions modulating gut microbiota that influence the host's health
Entidad de realización: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Burjassot (Valencia), Comunidad Valenciana, España
Entidad/es financiadora/s:
EEA Grants, NILS Science and Sustainability Programme
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015
Cuantía total: 89.888 €
- 5 Nombre del proyecto:** Monitorización, inferencia, optimización y control multi-escala: de células a biorreactores (MULTISCALES)
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España



Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

6 Nombre del proyecto: Probiotic mechanism of action in strains of *Lactobacillus casei/paracasei/rhamnosus* group: identification of key molecules through in-vitro model systems

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Burjassot (Valencia), Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gaspar Pérez Martínez

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** AGL2010-22211

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 114.960 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: hired scientist

7 Nombre del proyecto: GPBP (Goodpasture antigen binding protein) - Prometeo 2009/065

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Saus Más

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2013

Duración: 4 años

Aportación del solicitante: hired scientist during June to December 2013

8 Nombre del proyecto: Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Burjassot (Valencia), Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gaspar Pérez Martínez

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/11/2009 - 30/10/2011

Duración: 2 años

Cuantía total: 25.000 €

9 Nombre del proyecto: Production of bioactive oligosaccharides by metabolic engineering in lactic acid bacteria

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Burjassot (Valencia, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria-Jesus Yebra Yebra

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** AGL2007-63060

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2007 - 31/08/2010**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 155.000 €**10 Nombre del proyecto:** Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y calidad alimentaria**Entidad de realización:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad realización:** Burjassot (Valencia), Comunidad Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gaspar Pérez Martínez**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 09/2006 - 08/2008**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 27.000 €**11 Nombre del proyecto:** Nuevos Ingredientes de Alimentos Funcionales para Mejorar la Salud (FUN-C-FOOD)**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos **Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad realización:** Burjassot (Valencia), Comunidad Valenciana, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Abraham Tomás; Gaspar Pérez Martínez**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Proyecto Consolider, Proposal 25506**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio:** 01/09/2007**Cuantía total:** 5.000.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

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

Nombre del proyecto: Adaptación a un sensor optico del tipo RPS para detección de antibioticos b-lactámicos**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gaspar Pérez Martínez**Entidad/es financiadora/s:**

Corporación Alimentaria Peñasanta, S.A. (Confidencial)

Fecha de inicio: 2003**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 129.207 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Christine Bäuerl; Gulyaim Abitayeva; Sebastián Sosa Carrillo; Ana Mencher Beltrán; Noemí Navarro Lleo; José M. Coll Marqués; Manuel Zúñiga Cabrera; Serik Shaikhin; Gaspar Pérez Martínez. P40 and P75 are singular functional muramidases typically found in the *Lactobacillus casei/paracasei/rhamnosus* taxon (SUBMITTED). *Frontiers in Microbiology*. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 9

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
- Christine Bäuerl; Maria Carmen Collado Amores; Ana Diaz Cuevas; José Viña; Gaspar Pérez Martínez. Shifts in gut microbiota composition in an APP/PSS1 transgenic mouse model of Alzheimer's disease during lifespan. *Letter in Applied Microbiology*. 66 - 6, pp. 464 - 471. 2018. Disponible en Internet en: <doi: 10.1111/lam.12882>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Christine Bäuerl; Özgün C.O. Umu; Pablo E. Hernandez; Dzung B. Diep; Gaspar Pérez Martínez. A method to Assess Bacteriocin Effects on the Gut Microbiota of Mice. *Journal of Visualized Experiments*. 125 - e56053, 2017. Disponible en Internet en: <DOI: 10.3791/56053>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,184
Posición de publicación: 31

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
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 64
- Cristina Alcántara Baena; Christine Bäuerl; Ainhoa Revilla Guarinos; Gaspar Pérez-Martínez Pérez Martínez; Vicente Monedero Garcia; Manuel Zúñiga. Peptide and amino acid metabolism is controlled by an OmpR-family response regulator in *Lactobacillus casei*. *Molecular Microbiology*. 100 - 1, pp. 25 - 41. 2016. Disponible en Internet en: <doi: 10.1111/mmi.13299>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,898
Posición de publicación: 36
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Microbiology
Num. revistas en cat.: 126
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 3.898**Posición de publicación:** 84**Num. revistas en cat.:** 290

- 5** Özgün C. Umu; Christine Bäuerl; Marije Oostindjer; Phillip B. Pope; Pablo E. Hernandez; Gaspar Pérez Martínez; Dzung B. Diep. Potential of Class II Bacteriocins to Modify Gut Microbiota to Improve Host Health. Plos One. 2016. Disponible en Internet en: <doi: 10.1371/journal.pone.0164036>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 2,806**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 64

- 6** Maria Cernada; Christine Bäuerl; Eva Serna; Maria Carmen Collado; Gaspar Pérez Martínez; Maximo Vento. Sepsis in preterm infants causes alterations in mucosal gene expression and microbiota profiles compared to non-septic twins. Scientific Reports. 6, 2016. Disponible en Internet en: <doi: 10.1038/srep25497>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 4,259**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 64

- 7** Christine Bäuerl; Maria Carmen Collado; Manuel Zuñiga; Enrique Blas; Gaspar Pérez Martínez. Changes in caecal microbiota and mucosal gene expression revealed new aspects of epizootic rabbit enteropathy. Plos One. 9 - 8, 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 3,534**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 55**Resultados relevantes:** NOTA: se ha indicado el factor de impacto para el año 2013!

- 8** Maria Cernada; Eva Serna; Christine Bäuerl; Maria Carmen Collado; Gaspar Pérez Martínez; Maximo Vento. Genome-wide expression profiles in the diagnosis of septic very low-weight birth infants. Pediatrics. 133 - 5, pp. 1203 - 1211. 2014. ISSN 0031-4005

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Pediatrics**Índice de impacto:** 5.297**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 118**Resultados relevantes:** NOTA: se ha indicado el factor de impacto para el año 2013 para esta revista!!

- 9** Gaspar Pérez Martínez; Christine Bäuerl; Maria Carmen Collado. Understanding Gut Microbiota in Elderly's Health will Enable Intervention through Probiotics and Prebiotics. Beneficial Microbes. 5 - 3, pp. 235 - 246. 2014. ISSN 1876-2891

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.5

Posición de publicación: 57

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.5

Posición de publicación: 90

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Categoría: Nutrition & Dietetics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Microbiology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 119

Resultados relevantes: NOTA: se ha indicado el factor de impacto para el año 2013, que fue el segundo factor de impacto obtenido para esta nueva revista!

- 10** Christine Bäuerl; Marta Llopis; María Antolín; Vicente Monedero; Manuel Mata; Manuel Zúñiga; Francisco Guarner; Gaspar Pérez Martínez. Lactobacillus casei and Lactobacillus plantarum Strains Downregulate Proinflammatory Genes in an Ex Vivo System of Cultured Human Colonic Mucosa. Genes and Nutrition. 8 - 2, pp. 165 - 80. Springer, 2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12263-012-0301-y#>>. ISSN 1555-8932

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.419

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.419

Posición de publicación: 58

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 165

- 11** Maria Carmen Collado; Christine Bäuerl; Gaspar Pérez Martínez. Defining microbiota for developing new probiotics. Microbial Ecology in Health & Disease. 23, pp. 18579. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3402/mehd.v23i0.18579>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Resultados relevantes: NOTA: se trata de una revista nueva, cuyo factor de impacto aun no está disponible.

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

- 12** Marie-Anne von Schillde; Gabriele Hörmannspenger; Monika Weiher; Carl-Alfred Alpert; Hannes Hahne; Christine Bäuerl; Karolien van Huynegem; Lothar Steidler; Tomas Hrnčíř; Gaspar Pérez Martínez; Bernhard Kuster; Dirk Haller. Lactocepín secreted by Lactobacillus exerts anti-inflammatory effects by selectively degrading pro-inflammatory chemokines. Cell Host & Microbe. 11 - 4, pp. 387 - 396. CELL PRESS, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.cell.com/cell-host-microbe/retrieve/pii/S1931312812000662>>. ISSN 1931-3128

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 12.609

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 12.609

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Virology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 34

Categoría: Parasitology

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 12.609**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 35**Categoría:** Microbiology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 116

- 13** Verena Puxbaum; Elisabeth Nimmerfall; Christine Bäuerl; Nicole Taub; Pia-Maria Blaas; Johannes Wieser; Mario Mikula; Wolfgang Mikulits; Ken M. Ng; George C.T. Yeoh; Lukas Mach. M6P/IGF2R modulates the invasiveness of liver cells via its capacity to bind mannose 6-phosphate residues. *Journal of Hepatology*. 57 - 2, pp. 337 - 343. ELSEVIER SCIENCE BV, 2012. Disponible en Internet en: <[http://www.journal-of-hepatology.eu/article/S0168-8278\(12\)00281-4/abstract](http://www.journal-of-hepatology.eu/article/S0168-8278(12)00281-4/abstract)>. ISSN 0168-8278

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9.858**Posición de publicación:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74

- 14** Maria Carmen Collado; Maria Cernada; Christine Bäuerl; Maximo Vento; Gaspar Pérez Martínez. Microbial Ecology and Host-Microbiota Interactions during Early Life Stages. *Gut Microbes*. 3 - 4, pp. 352 - 365. Landes, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.landesbioscience.com/journals/gutmicrobes/article/21215/?nocache=375798948>>. ISSN 1949-0976

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Resultados relevantes:** NOTA: se trata de una revista nueva, cuyo factor de impacto aun no es disponible.**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

- 15** Christine Bäuerl; Gaspar Pérez Martínez; Fang Yan; D. Brent Polk; Vicente Monedero. Functional analysis of the p40 and p75 proteins from *Lactobacillus casei* BL23. *Journal of Molecular Microbiology and Biotechnology*. 19 - 4, pp. 231 - 241. Karger Medical and Scientific Publishers, 2010. Disponible en Internet en: <<http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?DOI=10.1159/000322233>>. ISSN 1464-1801

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,648**Posición de publicación:** 44**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,648**Posición de publicación:** 57**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Microbiology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 107**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 160

- 16** Gaspar Pérez Martínez; Christine Bäuerl. El uso de probióticos: el difícil caso de la enfermedad inflamatoria intestinal. *ANS: Alimentación, Nutrición y Salud*. 21 - 1, pp. 3 - 10. Instituto Danone, 2014.

Tipo de producción: Artículo de divulgación.**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo



- 17** Christine Bäuerl; Marta Selma Royo; Ana Gabriela Mera Balseca; Maria Carmen Collado Amores. Gut Microbiota in Elderly's Health. Handbook of Immunosenescence: Basic Understanding and Clinical Implications. pp. 1 - 32. Springer, Cham, 2018. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-64597-1_163-1>. ISBN 978-3-319-64597-1
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
- 18** Juan M. Escamilla; Christine Bäuerl; Carlos M. R. López; Satu P. Pekkala; Samuel Navarro; Domingo Baretino. Retinoic-Acid-induced downregulation of the expression of the 67 KDa Laminin Receptor correlates with reduced biological aggressiveness of human neuroblastoma cells. Neuroblastoma – Present and Future. 10, pp. 217 - 232. Intech, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.intechopen.com/books/neuroblastoma-present-and-future>>. ISBN 978-953-307-016-2
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
Posición de firma: 2
- Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 19** Gaspar Pérez Martínez; Christine Bäuerl; Maria Carmen Collado. The selection and evaluation of probiotics. Handbook of Analysis of Active Compounds in Functional Foods. 27, pp. 607 - 637. Taylor & Francis Group, 2012. ISBN 978-1-4398-1588-5
- Tipo de producción:** Capítulo de libro
Posición de firma: 2
- Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Endocytosis can be a new concept that extends paradigms of probiotic/host interaction
Nombre del congreso: IX Workshop "Probióticos, prebióticos y salud: evidencia científica"
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 15/02/2018
Fecha de finalización: 16/02/2018
Entidad organizadora: Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Diana Ramirez Sánchez; Christine Bäuerl; José M. Coll Marqués; Samuel Campista León; Gaspar Pérez Martínez. "Annals of Nutrition and Metabolism". 72 - suppl. 1, pp. 1 - 76. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1159/000487036>.
- 2** **Título del trabajo:** Functional Proteins of Lactobacillus casei BL23 recognize Surface Elements of Human Epithelial Cells and Regulate Cell Proliferation and
Nombre del congreso: 5th World Congress on Targeting Microbiota
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 26/10/2017
Fecha de finalización: 27/10/2017
Entidad organizadora: International Society of Microbiota
Christine Bäuerl; Noemi Navarro Lleo; Marta de la Cruz; José M. Coll; Maria Carmen Collado; Vicente Monedero; Jesus Rodriguez Díaz; Gaspar Pérez Martínez.



- 3** **Título del trabajo:** Cell Bound Proteins p40 and p75 are Multifunctional Muraminidases Typically Found in the Lactobacillus casei/paracasei/rhamnosus
Nombre del congreso: 7th Congress of European Microbiologists (FEMS 2017)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 09/07/2017
Fecha de finalización: 13/07/2017
Entidad organizadora: Federation of European Microbiological Societies
Gulyaim Abitayeva; Sebastián Sosa Carillo; Ana Mencher Beltrán; Noemi Navarro Lleó; José M. Coll; Christine Bäuerl; Gaspar Pérez Martínez.
- 4** **Título del trabajo:** Functional Proteins of Lactobacillus casei BL23 recognize Surface Elements of Human Epithelial Cells and Regulate Cell Proliferation and Inflammatory Responses
Nombre del congreso: 7th Congress of European Microbiologists (FEMS 2017)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 09/07/2017
Fecha de finalización: 13/07/2017
Entidad organizadora: Federation of European Microbiological Societies
Christine Bäuerl; Marta de la Cruz; José M. Coll; Maria Carmen Collado; Vicente Monedero; Jesus Rodriguez Díaz; Gaspar Pérez Martínez.
- 5** **Título del trabajo:** Functional proteins of Lactobacillus casei BL23 recognize surface elements of human epithelial cells and regulate cell proliferation and inflammatory responses
Nombre del congreso: VIII Workshop "Probióticos, prebióticos y salud: evidencia científica"
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 23/02/2017
Fecha de finalización: 24/02/2017
Entidad organizadora: Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Christine Bäuerl; Marta de la Cruz; José M. Coll; Maria Carmen Collado Amores; Vicente Monedero; Jesús Rodriguez Díaz; Gaspar Pérez Martínez. "Libro de abstracts y conferencias".
- 6** **Título del trabajo:** Shifts in oral and gut microbiota in older people are associated to age, cognitive impairment and diet
Nombre del congreso: VIII Workshop "Probióticos, prebióticos y salud: evidencia científica"
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 23/02/2017
Fecha de finalización: 24/02/2017
Entidad organizadora: Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Marta Selma Royo; Ana Gabriela Mera Balseca; Christine Bäuerl; Maria Carmen Collado Amores; José Enrique de la Rubia; Gaspar Pérez Martínez. "Libro de abstracts y conferencias".



- 7** **Título del trabajo:** Shifts in Oral and Gut Microbiota in Older People are Associated to Age, Cognitive Impairment and Diet
Nombre del congreso: 5th Beneficial Microbes Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 10/10/2016
Fecha de finalización: 12/10/2016
Entidad organizadora: Beneficial Microbes Conference
Marta Selma Royo; Ana Gabriela Mera Balseca; Christine Bäuerl; José Enrique de la Rubia; Maria Carmen Collado; Gaspar Pérez Martínez.
- 8** **Título del trabajo:** Diferencias en la microbiota cecal de conejo debidas a la enteropatía epizoótica, así como entre granjas y animales silvestres en España pueden deberse al uso de antibióticos
Nombre del congreso: VII Workshop "Probióticos, prebióticos y salud: evidencia científica"
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 28/01/2016
Fecha de finalización: 29/01/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Raul Rubio Cabrera; Maria Carmen Collado Amores; Christine Bäuerl; Andrea Valero Peñarrocha; Gaspar Pérez Martínez. "Libro de abstracts y conferencias".
- 9** **Título del trabajo:** Participación de proteínas bacterianas multifuncionales en la regulación de la inflamación de las células epiteliales
Nombre del congreso: VI Workshop "Probióticos, prebióticos y salud: evidencia científica"
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 05/02/2015
Fecha de finalización: 06/02/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP)
Ciudad entidad organizadora: España
Christine Bäuerl; José M. Coll Marqués; Maria Carmen Collado Amores; Jesus Rodriguez Díaz; Vicente Monedero; Gaspar Pérez Martínez. "Nutrición Hospitalaria". 31 - Suppl. 1, 02/2015. Disponible en Internet en: <DOI:10.3305/nh.2015.31.sup1.8700>.
- 10** **Título del trabajo:** Identificación de perfiles transcriptómicos y de microbiota en muestras biológicas no invasivas de niños prematuros de bajo peso con sepsis neonatal frente a sus gemelos control sanos
Nombre del congreso: V Workshop "Probióticos, prebióticos y salud: evidencia científica"
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 23/01/2014
Fecha de finalización: 24/01/2014
Entidad organizadora: Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP)
Ciudad entidad organizadora: España



Maria Carmen Collado Amores; Christine Bäuerl; Maria Cernada; Eva Serna; Maximo Vento; Gaspar Pérez Martínez.

- 11 Título del trabajo:** Estudio de la microbiota cecal y expresión génica tras el destete de conejos de granja sanos, con enteropatía mucoide y tratados con antibióticos
Nombre del congreso: IV Workshop “Probióticos, prebióticos y salud: evidencia científica”
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 31/01/2013
Fecha de finalización: 01/02/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Maria Carmen Collado; Christine Bäuerl; Manuel Zúñiga; Luis Izquierdo; Enrique Blas; Gaspar Pérez Martínez.
- 12 Título del trabajo:** La proteinasa de pared celular de lactobacilos es un factor de supervivencia con actividad antiinflamatoria
Nombre del congreso: IV Workshop “Probióticos, prebióticos y salud: evidencia científica”
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 31/01/2013
Fecha de finalización: 01/02/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP)
Christine Bäuerl; José María Coll; Vicente Monedero; Manuel Zúñiga; Gabriele Hörmannspenger; Dirk Haller; Gaspar Pérez Martínez.
- 13 Título del trabajo:** Structure function analysis of the bacterial protease Lactocepín in the context of probiotic mechanisms
Nombre del congreso: 64rd Annual Meeting of the German-Society-for-Hygiene-and-Microbiology (DGHM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Hamburg, Alemania
Fecha de celebración: 30/09/2012
Fecha de finalización: 03/10/2012
Entidad organizadora: German-Society-for-Hygiene-and-Microbiology (DGHM)
Gabriele Hörmannspenger; Marie-Anne von Schillde; Monika Weiher; Carl-Alfred Alpert; Hannes Hahne; Christine Bäuerl; Karolien van Huynegem; Lothar Steidler; Tomas Hrcir; Gaspar Pérez Martínez; Bernhard Kuster; Dirk Haller. En: INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY. 302 - Supplement 1, pp. 143 - 143. 09/2011. ISSN 1438-4221
- 14 Título del trabajo:** Proteinasa de pared de *L.paracasei* PrtP: una vieja historia con nuevas perspectivas
Nombre del congreso: 6ª Reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Tarragona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 28/06/2012
Fecha de finalización: 29/06/2012
Entidad organizadora: Red Temática BAL
Forma de contribución: Informe científico-técnico



José María Coll; Christine Bäuerl; Isabel Pérez Arellano; Vicente Monedero; Manuel Zúñiga; Gaspar Pérez Martínez. En: 6ª Reunión RED BAL: Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad alimentaria. pp. 39 - 39. ISBN 978-8-4842-4212-3

Depósito legal: T-622-2012

- 15 Título del trabajo:** Probiotic Structure Function Analysis Reveals Prtp-Encoded Lactocepin to Mediate Anti-Inflammatory Effects via Selective Degradation of Proinflammatory Chemokines
Nombre del congreso: DDW 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 19/05/2012
Fecha de finalización: 22/05/2012
Entidad organizadora: Digestive Disease Week (AASLD/AGA/ASGE/SSAT)
Marie-Anne von Schillde; Gabriele Hörmannspenger; Monika Weiher; Carl-Alfred Alpert; Hannes Hahne; Christine Bäuerl; Karolien van Huynegem; Lothar Steidler; Tomas Hrnčir; Gaspar Pérez Martínez; Bernhard Kuster; Dirk Haller. En: GASTROENTEROLOGY. 142 - 5, pp. 196 - 197. 05/2012.
- 16 Título del trabajo:** Changes in the Intestinal Microbiota Associated with Mucoid Enteropathy in Rabbits
Nombre del congreso: 35th Congress of the Society of for Microbial Ecology and Disease (SOMED)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 15/05/2012
Fecha de finalización: 17/05/2012
Entidad organizadora: Society of for Microbial Ecology and Disease (SOMED) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Manuel Zúñiga; Maria Carmen Collado; Christine Bäuerl; Enrique Blas; Gaspar Pérez Martínez.
- 17 Título del trabajo:** Functional Characterization of the p40 and p75 Probiotic Factors in Lactobacillus casei
Nombre del congreso: 35th Congress of the Society of for Microbial Ecology and Disease (SOMED)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 15/05/2012
Fecha de finalización: 17/05/2012
Entidad organizadora: Society of for Microbial Ecology and Disease (SOMED) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Christine Bäuerl; José M. Coll Marqués; D. Brent Polk; Fang Yan; Gaspar Pérez Martínez; Vicente Monedero.
- 18 Título del trabajo:** Structure function analysis of the bacterial protease Lactocepin in the context of probiotic mechanisms
Nombre del congreso: 63rd Annual Meeting of the German-Society-for-Hygiene-and-Microbiology (DGHM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Essen, Alemania
Fecha de celebración: 25/09/2011
Fecha de finalización: 28/09/2011
Entidad organizadora: German-Society-for-Hygiene-and-Microbiology (DGHM)
Marie-Anne von Schillde; Gabriele Hörmannspenger; Monika Weiher; Carl-Alfred Alpert; Hannes Hahne; Christine Bäuerl; Vicente Monedero; Gaspar Pérez Martínez; Dirk Haller. En: INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY. 301 - Supplement 47, pp. 105 - 105. 09/2011. ISSN 1438-4221



- 19 Título del trabajo:** Lactobacillus casei y Lactobacillus plantarum reducen la expresión de genes proinflamatorios en fragmentos de colon humano
Nombre del congreso: 5ª reunión de la Red Española de Bacterias Lácticas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España
Fecha de celebración: 30/06/2011
Fecha de finalización: 01/07/2011
Entidad organizadora: Red Temática BAL
Forma de contribución: Informe científico-técnico
Christine Bäuerl; Marta Llopis Pagés; María Antolín Maté; Manuel Mata; Manuel Zúñiga; Vicente Monedero; Francisco Guarner; Gaspar Pérez Martínez. ISBN 978-8-4694-4900-4
Depósito legal: LR-201-2011
- 20 Título del trabajo:** Use of a colon organ culture system to determine the anti-inflammatory effect of lactobacilli
Nombre del congreso: 6th International Yakult Symposium 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 26/05/2011
Fecha de finalización: 27/05/2011
Entidad organizadora: Yakult
Christine Bäuerl; Marta Llopis Pagés; María Antolín Maté; Manuel Mata; Manuel Zúñiga; Vicente Monedero; Francisco Guarner; Gaspar Pérez Martínez.
- 21 Título del trabajo:** Probiotic-Derived Protease Lactocepin Degrades the Pro-Inflammatory Chemokine IP-10: Impact on Chronic Intestinal Inflammation
Nombre del congreso: 4th Seeon Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Seeon, Oberbayern, Alemania
Fecha de celebración: 15/04/2011
Fecha de finalización: 17/04/2011
Entidad organizadora: German-Society-for-Hygiene-and-Microbiology (DGHM) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Marie-Anne von Schillde; Gabriele Hörmannspurger; Monika Weiher; Carl-Alfred Alpert; Hannes Hahne; Christine Bäuerl; Vicente Monedero; Gaspar Pérez Martínez; Dirk Haller.
- 22 Título del trabajo:** Lactobacillus casei and Lactobacillus plantarum Strains Downregulate Proinflammatory Genes in an Ex Vivo System of Cultured Human Colonic Mucosa
Nombre del congreso: Nature Conference Microbiota and mucosal immunology: the interface in health and disease
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/04/2011
Fecha de finalización: 16/04/2011
Entidad organizadora: Nature Conference
Christine Bäuerl; Marta Llopis Pagés; María Antolín Maté; Manuel Mata; Manuel Zúñiga; Vicente Monedero; Francisco Guarner; Gaspar Pérez Martínez.



- 23 Título del trabajo:** Uso de sistemas modelo para la determinación del efecto antiinflamatorio de cepas de lactobacilos
Nombre del congreso: Probióticos, Prebióticos y Salud: Evidencia Científica
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 16/12/2010
Fecha de finalización: 17/12/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Probióticos y Prebióticos (SEPyP) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Christine Bäuerl; Marta Llopis Pagés; María Antolín Maté; Vicente Monedero; Manuel Mata; Francisco Guarner; Gaspar Pérez Martínez.
- 24 Título del trabajo:** Bioactive proteins from the probiotic *Lactobacillus casei* BL23: in vivo function of p40 and p75
Nombre del congreso: Biotec 2010 - 5th International Meeting on Biotechnology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 29/09/2010
Fecha de finalización: 01/10/2010
Entidad organizadora: Biotec 2010
Christine Bäuerl; Gaspar Pérez Martínez; Fang Yan; D. Brent Polk; Vicente Monedero.
- 25 Título del trabajo:** Probiotic-Derived Lactocepin Degrades the Pro-Inflammatory Chemokine IP-10: Impact on Chronic Intestinal Inflammation
Nombre del congreso: 3rd Seeon Conference "Microbiota, Probiota and Host"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Seeon, Oberbayern, Alemania
Fecha de celebración: 18/06/2010
Fecha de finalización: 20/06/2010
Entidad organizadora: German Society of Hygiene and Microbiology (DGHM) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Marie-Anne von Schillde; Gabriele Hörmannspenger; Carl-Alfred Alpert; Hannes Hahne; Christine Bäuerl; Dirk Haller.
- 26 Título del trabajo:** Probiotic-Derived Lactocepin Degrades the Pro-Inflammatory Chemokine IP-10: Impact on Chronic Intestinal Inflammation
Nombre del congreso: DDW 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/05/2010
Fecha de finalización: 05/05/2010
Entidad organizadora: Digestive Disease Week (AASLD/AGA/ASGE/SSAT)
Marie-Anne von Schillde; Gabriele Hörmannspenger; Carl-Alfred Alpert; Hannes Hahne; Christine Bäuerl; Michael Blaut; Dirk Haller. En: GASTROENTEROLOGY. 138 - 5, pp. 615 - 616.
- 27 Título del trabajo:** The M6P/IGF2 receptor restricts the invasiveness of liver tumor cells by controlling pericellular proteolysis
Nombre del congreso: Life Sciences 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Graz, Austria

Fecha de celebración: 22/09/2008

Fecha de finalización: 24/09/2008

Entidad organizadora: Life Science Austria

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Austria

Verena Puxbaum; Christine Bäuerl; Nicole Taub; Johannes Wieser; Pia Maria Maurer; Mario Mikula; Wolfgang Mikulits; Lukas Mach.

- 28** **Título del trabajo:** Differential Gene Expression in a human intestine ex-vivo system induced by Lactobacillus casei BL23.
Nombre del congreso: 9th Internacional Symposium on Lactic Acid Bacteria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Egmond aan Zee, Holanda
Fecha de celebración: 31/08/2008
Fecha de finalización: 04/09/2008
Christine Bäuerl; Marta Llopis Pagés; María Antolín Maté; Manuel Mata; Manuel Zúñiga; Vicente Monedero; Francisco Guarner; Gaspar Pérez Martínez.
- 29** **Título del trabajo:** Lysosomal proteinases and their receptors: the ability of M6P/IGF2R to bind mannose 6-phosphate is critical for its capacity to restrict the invasiveness of tumour cells
Nombre del congreso: XIth Symposium on Proteinase Inhibitors and Biological Control
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Portoroz, Eslovenia
Fecha de celebración: 30/08/2008
Fecha de finalización: 03/09/2008
Olivia C. Probst; Verena Puxbaum; Evren Karayel; Christine Bäuerl; Nicole Schida; Barbara Svoboda; Lukas Mach. Dolinar, M., Stoka, V., Turk, B. (Eds.), ISBN 978-9-6126-4001-9
- 30** **Título del trabajo:** The M6P/IGF2 receptor restricts the invasiveness of liver tumor cells by controlling pericellular proteolysis
Nombre del congreso: Gordon Research Conference on Proteolytic Enzymes and their Inhibitors
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: New London, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/07/2008
Fecha de finalización: 11/07/2008
Entidad organizadora: Gordon Research Conferences
Verena Puxbaum; Christine Bäuerl; Nicole Taub; Johannes Wieser; Pia Maria Maurer; Mario Mikula; Wolfgang Mikulits; Lukas Mach.
- 31** **Título del trabajo:** Changes in gene expression in human intestine ex vivo induced by Lactobacillus casei
Nombre del congreso: 3rd Platform Meeting on Foods for Intestinal Health
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Haikko, Finlandia
Fecha de celebración: 29/08/2007
Fecha de finalización: 31/08/2007
Entidad organizadora: SSA Gut Impact **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Christine Bäuerl; Marta Llopis Pagés; María Antolín Maté; Francisco Guarner; Manuel Zúñiga; Vicente Monedero; Gaspar Pérez Martínez.



- 32 Título del trabajo:** Retinoic-acid-induced downregulation of the expression of 67 kDa Laminin receptor correlates with reduced biological aggressiveness of human neuroblastoma cells
Nombre del congreso: 2nd International Symposium on Cancer
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 12/11/2005
Fecha de finalización: 15/11/2005
Entidad organizadora: Fundacion CAC
Ciudad entidad organizadora: España
Carlos M. R. López; Satu P. Pekkala; Christine Bäuerl; Domingo Baretino.
- 33 Título del trabajo:** El ácido retinoico reduce la expresión del receptor de laminina de 67 kD en células de neuroblastoma humano
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 12/09/2005
Fecha de finalización: 15/09/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Carlos M. R. López; Satu P. Pekkala; Christine Bäuerl; Domingo Baretino.

Otros méritos

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

Entidad de realización: Technical University Munich (Germany) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Facultad, instituto, centro: Chair for Biofunctionality, ZIEL Research Center for Nutrition and Food Science

Ciudad entidad realización: Munich, Oberbayern, Alemania

Fecha de inicio-fin: 23/04/2008 - 17/10/2008 **Duración:** 6 meses

Entidad financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombre del programa: estancias breves predoctorales I3P

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Capac. adq. desarrolladas: ex vivo organ tissue culture

Resultados relevantes: Se realizaron experimentos relevantes para mi tesis doctoral, y adicionalmente, se han obtenido resultados sustanciales iniciales que se han publicado en la revista de alto impacto "Cell Host & Microbe"



Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Beca/Contrato pre-doctoral I3P

Ciudad entidad concesionaria: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de concesión: 01/01/2006

Duración: 4 años

Fecha de finalización: 31/12/2009

Entidad de realización: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos

Facultad, instituto, centro: Food Biotechnology

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Poster Award: Premio al mejor poster por el trabajo "Functional proteins of Lactobacillus casei BL23 recognize Surface elements of human epithelial cells and regulate cell proliferation and inflammatory responses", presentado en el VIII Workshop de la SePyP en 2017

Entidad concesionaria: Sociedad Española de Próbioticos y Prébioticos

Fecha de concesión: 24/02/2017
- 2 Descripción:** Poster Award: 1er premio en el "6th International Yakult Symposium 2011"

Entidad concesionaria: YAKULT

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de concesión: 27/05/2011