



Inmaculada García Robles

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/12/2024

v 1.4.3

343480bcb4f0dadaa0a06982d46db234

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/>



Inmaculada García Robles

Apellidos: **García Robles**
 Nombre: **Inmaculada**
 DNI:
 ORCID: **0000-0002-0165-399X**
 ScopusID: **6507544566**
 ResearcherID: **J-7515-2012**
 Google scholar: **V1rlgLQAAAAJ&hl**
 Fecha de nacimiento:
 Sexo: **Mujer**
 Teléfono fijo: **(34) 963543178**
 Correo electrónico: **garciai@uv.es**
 Teléfono móvil:
 Página web personal: **https://www.uv.es/garciai/**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de València
Departamento: FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, GENÉTICA
Categoría profesional: TITULAR DE UNIVERSIDAD
Ciudad entidad empleadora: Burjassot, España
Teléfono: 963543178 - 43178 **Correo electrónico:** Inmaculada.Garcia@uv.es
Fecha de inicio: 17/11/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 510201 - Agricultura
Funciones desempeñadas: Categoría Profesional actual: profesora titular de universidad desde 17.11.2017

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de València	Profesor Contratado Doctor	19/10/2012
2	Universitat de València	Profesor Asociado	10/10/2011
3	Universitat de València	Profesor Asociado	14/10/2011
4	Departamento de Genética. Facultad de Biología. Universidad de Valencia	Técnico Superior de Investigación	27/06/2011
5	Departamento de Genética. Facultad de Biología. Universidad de Valencia	Técnico Superior de Investigación	01/01/2009
6	Universitat de València	Profesor Asociado	29/09/2005
7	Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. Universidad de Valencia	Técnico medio de investigación	12/07/1999
8	Universitat de València	Profesor Asociado	18/10/1999



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
9	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. IATA (CSIC)	Becaria postdoctoral	01/04/1999
10	Departamento de Genética. Universidad de Valencia	Docencia como Becaria de investigación	01/10/1997

- 1 **Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 19/10/2012 - 16/11/2017 **Duración:** 5 años - 25 días
- 2 **Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 10/10/2011 - 18/12/2012 **Duración:** 1 año - 5 días
- 3 **Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 14/10/2011 - 18/10/2012 **Duración:** 1 año - 5 días
- 4 **Entidad empleadora:** Departamento de Genética. Facultad de Biología. Universidad de Valencia
Categoría profesional: Técnico Superior de Investigación
Fecha de inicio-fin: 27/06/2011 - 18/10/2012 **Duración:** 1 año - 3 meses - 22 días
- 5 **Entidad empleadora:** Departamento de Genética. Facultad de Biología. Universidad de Valencia
Categoría profesional: Técnico Superior de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 30/09/2010 **Duración:** 1 año - 9 meses
- 6 **Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 29/09/2005 - 28/02/2006 **Duración:** 7 meses
- 7 **Entidad empleadora:** Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. Universidad de Valencia
Categoría profesional: Técnico medio de investigación
Fecha de inicio-fin: 12/07/1999 - 30/06/2002 **Duración:** 2 años - 11 meses - 19 días
- 8 **Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 18/10/1999 - 30/09/2000 **Duración:** 1 año - 1 mes
- 9 **Entidad empleadora:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. IATA (CSIC)
Categoría profesional: Becaria postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/04/1999 - 30/11/1999 **Duración:** 8 meses
- 10 **Entidad empleadora:** Departamento de Genética. Universidad de Valencia
Categoría profesional: Docencia como Becaria de investigación
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 30/12/1998 **Duración:** 1 año



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Licenciada en Ciencias Químicas

Entidad de titulación: Universitat de València

Fecha de titulación: 30/06/1994

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora en Ciencias Químicas

Entidad de titulación: Universitat de València

Fecha de titulación: 03/03/1999

Título de la tesis: Modo de acción de proteínas insecticidas de *Bacillus thuringiensis* activas contra plagas de himenópteros, coleópteros y lepidópteros

Director/a de tesis: M^a Dolores Real y Amparo Martínez-Ramírez

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 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: PRINCIPIS BÀSICS D'ESTADÍSTICA PER A INVESTIGADORS DE CIÈNCIES DE LA SALUT_ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA I GESTIÓ INFORMATITZADA DE DADES 16 horas
Entidad de titulación: Universidad de Valencia-SFPIE **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 05/02/2021
- 2 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Estadística para las necesidades del investigador experimental
Entidad de titulación: Universidad de Valencia-Departamento de Estadística **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 24/01/2017
- 3 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: IInd EMBL Summer School
Entidad de titulación: European Molecular Biology Laboratory in Heidelberg **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de finalización: 05/05/1996

**4 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** 'Biología Molecular del Sistema Nervioso' (30 horas), dirigido por el Dr. Mariano Barbacid y la Dra. Inmaculada Silos,**Entidad de titulación:** Universidad Menéndez y Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad de Santander**Fecha de finalización:** 01/09/1995**5 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Aplicaciones Clínicas e Industriales de la Biotecnología' (40 horas)**Entidad de titulación:** Universidad de Verano de Terue **Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 08/07/1994**Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia****1 Título del curso/seminario:** HERRAMIENTAS DE TELETRABAJO. LA GESTIÓN DE TARES EN GRUPOS DE TRABAJO CON MICROSOFT TEAMS (4h)**Entidad organizadora:** Universidad de Valencia-SFPIE **Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio-fin:** 08/09/2020 - 10/09/2020**Duración:** 3 días**2 Título del curso/seminario:** Curso de docencia y GEstión de la tutoría de Prácticas externas (Nivel A)**Entidad organizadora:** Universidad de Valencia-Fundación Universidad Empresa **Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio-fin:** 30/05/2016 - 19/09/2016**Duración:** 3 meses - 21 días**3 Título del curso/seminario:** Taller de elaboración de un proyecto de Tutoría de Prácticas Externas**Entidad organizadora:** Universidad de Valencia-Fundación Universidad Empresa **Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio-fin:** 30/05/2016 - 19/09/2016**Duración:** 3 meses - 21 días**4 Título del curso/seminario:** INICIACIÓN A MOODLE-UV PARA PDI - BURJASSOT - (4h) SFPIE**Entidad organizadora:** Universidad de Valencia-SFPIE **Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio-fin:** 19/07/2016 - 19/07/2016**Duración:** 1 día**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	C1	C2	C1	C1	C2
Catalán	C2	C2	C2	C1	C2



Actividad docente

Formación académica impartida

Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: FORMACIÓ EN AVALUACIÓ A TRAVÉS D'AULA VIRTUAL (4h) SFPIE

Tipo de programa: Cursos y Seminarios Impartidos

Fecha de inicio: 03/05/2020

Fecha de finalización: 20/05/2020

Entidad de realización: Universidad de Valencia-SFPIE

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Potencial del riboswitch FMN: diana terapéutica contra la resistencia a antibióticos e infecciones por *Pseudomonas aeruginosa*
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Emilio Munera Moreno
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2023
- 2 Título del trabajo:** Mecanismos moleculares mediados por miR159 implicados en la respuesta a estrés de variedades de patata enriquecidas en antocianinas
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Sara Pescador Dionisio
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude y P.E.
Fecha de defensa: 2022
- 3 Título del trabajo:** Estudio del papel de los miPEPs en el desarrollo del cáncer de mama
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana Blas Medina
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2022
- 4 Título del trabajo:** Identificación de miRNAs con valor predictivo como biomarcadores de estrés biótico y abiótico en plantas de interés agronómico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: M^a José López Galiano
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2021



- 5 Título del trabajo:** Potencial de las comunidades microbianas presentes en las secreciones orales de larvas de *Leptinotarsa decemlineata* para promover la tolerancia a sequía en plantas de tomate
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Eduardo Gómez Copoví
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2020
- 6 Título del trabajo:** Estudio sobre la presencia de genes de resistencia a antibióticos en instalaciones acuicultoras de la Comunidad Valenciana de *Sparus aurata* y desarrollo de terapias complementarias al uso de antibióticos basadas en el efecto inmunoprotector de la vitamina C
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Isaac Giménez Escamilla
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2020
- 7 Título del trabajo:** Función del gen laccase en el escarabajo de la patata *Leptinotarsa decemlineata*
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Julia Corell Sierra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2019
- 8 Título del trabajo:** Potencial biotecnológico de *Galleria mellonella* para la degradación de polietileno
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Celia Marin Collado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2019
- 9 Título del trabajo:** Identification of Differentially Expressed microRNAs in Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata*) Larvae in response to *Bacillus thuringiensis* Toxin Cry3Aa intoxication.
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Pablo Carrión Quilis
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2018
- 10 Título del trabajo:** Diseño de un chasis en *Escherichia coli* mediante el sistema CRISPR/Cas9 para la síntesis optimizada de fragmentos de anticuerpos antidroga.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Alberto Gabriel Cornelles Vicente
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 2018

- 11 Título del trabajo:** Identificación y análisis de genes implicados en la respuesta inmune de larvas del escarabajo de la patata a toxinas de *Bacillus thuringiensis*
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Paz Boix Montesinos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017
- 12 Título del trabajo:** ¿Sabemos lo que comemos?: Técnicas de análisis forense y fraude alimentario
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Lydia Mora Nieto
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2017
- 13 Título del trabajo:** Análisis de la cascada de activación de la Profenoloxidasa en *Leptinotarsa decemlineata*
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Miguel Capilla LLoris
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016
- 14 Título del trabajo:** Fraude alimentario. Legislación y nuevas tecnologías.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ascensión Triviño Castro
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2016
- 15 Título del trabajo:** POTENCIAL DE LA ENTEROCINA AS-48 EN BACTERIAS HOSPITALARIAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Nora Tejedor Porcar
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2016
- 16 Título del trabajo:** Diseño e implementación de un pipeline para el análisis de muestras metagenómicas: algoritmo de asignación taxonómica
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Galo Adrian Goig Serrano
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude y P.E.



Fecha de defensa: 2015

- 17 Título del trabajo:** Fish gut microbiota in PAH-contaminated environments: taxonomic, metagenomic and transcriptomic analysis for bioremediation purposes
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Kristie Tanner
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude y P.E.
Fecha de defensa: 2015
- 18 Título del trabajo:** Potencial biotecnológico de bacterias marinas: biorremediación de vertidos de petróleo
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Norma Aliaga Franco
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2015
- 19 Título del trabajo:** Aplicación de las técnicas de PCR cuantitativa y PCR digital en la detección de fraudes alimentarios
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Raul Marcos Cubero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014
- 20 Título del trabajo:** Identificación de receptores funcionales de la toxina Cry3Aa de Bacillus thuringiensis en el escarabajo de la patata (*Leptinotarsa decemlineata*)
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Victor Manuel Ruiz Arroyo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014
- 21 Título del trabajo:** Diseño de una estrategia de investigación para el estudio de la interacción de las parasporinas con sus receptores en líneas celulares humanas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Carlos Cañada Illana
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2014



Cursos y seminarios impartidos

Tipo de evento: Conferencias

Nombre del evento: La ciencia....¿Con o contra el crimen? La Genètica forense del futur: predicció de trets físics i psíquics

Ciudad entidad organizadora: Burjassot., España

Fecha de impartición: 01/03/2018

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

Rafael García Gil; Joan Vila Francés; Carla Català Cháfer; Gina Alhakim; María Castillo Persiva; María Luisa Cervera Sanz; Aura Descals Ruzafa; María Amparo Díez Ajenjo; Inmaculada Fernández Alfonso; Inmaculada García Robles; Gemma González Vallés; María Jesús Hernández Lucas; Adina Alexandra Iftimi; Alejandro Mancebo Arnal; María Del Carmen Martí Raga; Alberto Mateos Roig; Andrea Moya Picazo; Javier Pereda Cervera; Inmaculada Quilis Bayarri; Carla María Soler Quiles; Daniel Tordera Salvador. Sostenibilidad en la educación superior. Experiencias en el marco de la docencia y la investigación universitaria, pp. 113 - 121. (España): Publicacions de la Universitat de València. 2024. Disponible en Internet en: <> <https://doi.org/10.7203/PUV-OA-730-0> . ISBN 978-84-9133

Nombre del material: YINCANA INNOCAMPUS: Aprender con la IA generativa

Fecha de elaboración: 2024

Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** INNOCAMPUS Explora Burjassot-Paterna

Tipo de participación: Investigador principal

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Inmaculada Rosa García Robles

Nº de participantes: 14

Importe concedido: 4.000 €

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

Entidad/es participante/s: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 30/09/2025 **Duración:** 1 año - 1 mes
- Título del proyecto:** Projectes NATURA. Treballs fi de grau per fomentar les Ciències Biològiques en totes les etapes educatives. Metodología APS.(UV-SFPIE_Proyecto Innovación Educativa Consolidado-2729940)

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Quilis Bayarri, Inmaculada

Entidad financiadora: Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa, Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Entidad/es participante/s: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 06/2023 - 06/2024 **Duración:** 1 año - 1 día



- 3 Título del proyecto:** Projectes Natura. Treballs Fi de Grau per fomentar les ciències biològiques en totes les etapes educatives. Metodologia ApS
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): María Teresa Martínez Pastor e Inmaculada Quilis Bayarri
Nº de participantes: 24
Importe concedido: 1.020 €
Entidad financiadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/10/2022 - 30/09/2023 **Duración:** 1 año
- 4 Título del proyecto:** INNOCAMPUS Explora Burjassot-Paterna
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Carla María Soler Quiles
Nº de participantes: 14
Importe concedido: 3.000 €
Entidad financiadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 30/09/2023 **Duración:** 1 año - 1 mes
- 5 Título del proyecto:** PROJECTES NATURA. TREBALLS FI DE GRAU PER FOMENTAR LES CIÈNCIES BIOLÒGIQUES EN TOTES LES ETAPES EDUCATIVES. METODOLOGIA APS
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Inmaculada Quilis Bayarri; María Teresa Martínez Pastor
Nº de participantes: 33
Importe concedido: 470 €
Entidad financiadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/10/2021 - 31/07/2022 **Duración:** 10 meses
- 6 Título del proyecto:** Projectes Natura. Treballs Fi de Grau per fomentar les ciències biològiques en totes les etapes educatives. Metodologia ApS
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): María Teresa Martínez Pastor
Nº de participantes: 7
Importe concedido: 845 €
Entidad financiadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s:
Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad



Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 30/09/2021

Duración: 1 mes

7 Título del proyecto: Innocampus Explora Burjassot-Paterna

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Adina Iftimi

Importe concedido: 1.905 €

Entidad financiadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 30/09/2021

Duración: 1 año - 1 mes

8 Título del proyecto: Innocampus Explora Burjassot-Paterna

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Nuria Garro

Entidad financiadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 30/09/2020

Duración: 1 año - 1 mes

9 Título del proyecto: PROJECTES NATURA. TREBALLS FI DE GRAU PER FOMENTAR LES CIÈNCIES BIOLÒGIQUES EN TOTES LES ESTAPES EDUCATIVES. METODOLOGIA

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): María Teresa Martínez Pastor

Nº de participantes: 9

Importe concedido: 845 €

Entidad financiadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 30/09/2020

Duración: 1 año - 1 mes

10 Título del proyecto: Innocampus Explora Burjassot-Paterna

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): LLuis Pascual Calaforra

Entidad financiadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 30/09/2019

Duración: 1 año - 1 mes



- 11 Título del proyecto:** Projectes Natura
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): María Teresa Martínez Pastor
Nº de participantes: 7
Entidad financiadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es participante/s: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 30/09/2019 **Duración:** 1 año - 1 mes
- 12 Título del proyecto:** QUADRES D'UNA EXPOSICIÓ: AL VOLTANT DEL GENOMA 2 (un projecte ApS per divulgar conceptes bàsics de Genètica)
Tipo de participación: Colaborador
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): LLuis Pascual Calaforra
Nº de participantes: 30
Importe concedido: 1.500 €
Entidad financiadora: Servei de Formació Permanent de la Universitat de València **Tipo de entidad:** Otros organismos
Entidad/es participante/s: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 30/09/2017 **Duración:** 1 año - 1 mes
- 13 Título del proyecto:** QUADRES D'UNA EXPOSICIÓ: AL VOLTANT DEL GENOMA 1 (un projecte ApS per divulgar conceptes bàsics de Genètica)
Tipo de participación: Colaborador
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): LLuis Pascual Calaforra
Nº de participantes: 32
Importe concedido: 1.000 €
Entidad financiadora: Servei de Formació Permanent de la Universitat de València **Tipo de entidad:** Otros organismos
Entidad/es participante/s: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 30/09/2016 **Duración:** 1 año - 1 mes

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** X Jornada de Innovación Educativa
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de presentación: 2024
Entidad organizadora: W0024 - Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
 Estudi General
 Projecte Natura: Estrategias en el aula para mejorar la percepción de los insectos en la sociedad.



- 2** **Nombre del evento:** X Jornada de Innovación Educativa de la Universitat de València
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de presentación: 2024
Entidad organizadora: 10112 - SFPIE - Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa
Tipo de entidad: Universidad
Jornada ciencia: explorando los avances de la Inteligencia Artificial en la Ciencia.
- 3** **Nombre del evento:** European Association of Faculties of Pharmacy Conference (EAFP 2023) "Sustainability in pharmacy, pharmacy practice and pharmacy education"
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de presentación: 2023
Entidad organizadora: 8478 - European Association of Faculties of Pharmacy
Innocampus Explora as an interdisciplinary platform for promoting sustainable development goals at Burjassot-Paterna Campus of the University of Valencia.
- 4** **Nombre del evento:** XIII Jornada d'intercanvi d'experiències d'innovació docente E4TSE
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Paterna, España
Fecha de presentación: 2022
Entidad organizadora: 17617 - ETSE-UV
Tipo de entidad: Universidad
InnoFUTURO: Congreso multidisciplinar sobre desarrollo sostenible y nuevas perspectivas medioambientales.
- 5** **Nombre del evento:** 7es JORNADES D'INNOVACIÓ EDUCATIVA
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de presentación: 2021
INNOCAMPUS EXPLORA. InnoCOVID-19. Primer congreso multidisciplinar Innocampus In-On-Campus. Docencia online. Pasado, Presente y Futuro.
- 6** **Nombre del evento:** 7es Jornades d'Innovació educativa
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de presentación: 2021
Entidad organizadora: 9857 - Real Sociedad Española de Historia Natural
Tipo de entidad: Otros organismos de Historia Natural
Projectes Natura.
- 7** **Nombre del evento:** IN-RED 2020 VI Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Res
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de presentación: 2020
Tipo de entidad: Universidad



Entidad organizadora: 11925 - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Innocampus Explora: Una aproximación multidisciplinar a la problemática ambiental.

8 Nombre del evento: IN-RED 2019: V Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de presentación: 2019

Entidad organizadora: 12335 - Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad

Innocampus Explora: Nuevas formas de comunicar ciencia.

9 Nombre del evento: VII Jornadas de Innovación Docente en la Educación Superior

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Catarroja (Valencia), España

Fecha de presentación: 2019

Entidad organizadora: 12530 - Facultad de Magisterio y Facultad de Economía de la Universidad de Valencia y Florida Universitaria **Tipo de entidad:** Universidad

Trabajando competencias desde la interdisciplinariedad: El proyecto Innocampus Explora.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Otros méritos docentes: Programa Docencia Ha superado en la evaluación del periodo comprendido entre los años 2015 - 2020 el nivel de calidad BÁSICO. Contempladas también las dimensiones que conforman el nivel AVANZADO, su puntuación es de 200 puntos sobre un total de 200, lo cual supone una valoración de EXCELENTE.

Entidad organizadora: Universitat de València

Fecha de finalización: 31/12/2020

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

Descripción: Tengo concedido tres quinquenios docentes hasta 2020



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:** PEPTIPROTECT: SOLUCIONES BIOFUNCIONALIZADAS VIABLES Y ECOSOSTENIBLES PARA MEJORAR LA SEGURIDAD DEL PERSONAL SANITARIO FRENTE A PATÓGENOS

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

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carolina Rausell Segarra

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL (IVACE) **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: Valencia, España

FEDER **Tipo de entidad:** Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: INNVA1/2024/114

Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/12/2026 **Duración:** 2 años - 4 meses

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 249.530 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de estrategias ecorespetuosas innovadoras basadas en miPEPs y sensores proximales para optimizar el uso de agua y nitrógeno en el cultivo de tomate. TOMSMART

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

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Rosa García Robles y Sergio González Nebauer

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de la Presidencia **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Conselleria d'Innovació i Competitivitat **Tipo de entidad:** Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: AGROALNEXT2022-056

Fecha de inicio-fin: 15/11/2022 - 15/11/2025 **Duración:** 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 227.999 €



- 3** **Nombre del proyecto:** Towards a Smart Agriculture for tomato crops: miPEPs, novel environmentally friendly agronomic tools to maximize plants water and nitrogen use efficiency monitored by innovative proximal sensing techs
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada Rosa García Robles y Carolina Rausell Segarra
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
MCIN-Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Unión Europea: NextGenerationEU **Tipo de entidad:** Unión Europea
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: TED2021-132355B-I00
Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2024 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 218.500 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ERA-HDHL Knowledge Hub on Food and Nutrition Security: 'An integrated approach to the challenge of sustainable food systems: adaptive and mitigatory strategies to address climate change and malnutrition'
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carolina Rausell Segarra/Inmaculada García Robles/ M^a Dolores Real
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
AEI: Agencia Española de Investigación **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Ciudad entidad financiadora: España
ERA-HDHL Knowledge Hub on Food and Nutrition **Tipo de entidad:** Unión Europea
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: SYSTEMIC
Fecha de inicio-fin: 01/07/2020 - 30/06/2023 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València
- 5** **Nombre del proyecto:** Innocampus Explora Burjassot-Paterna
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Tordera
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: UV-SFPIE_PIC-1640810
Fecha de inicio-fin: 01/10/2021 - 30/09/2022 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 3.534 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Formulación de un nanofármaco para el tratamiento eficaz del cáncer de mama triple negativo
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carolina Rausell
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Universitat de València Programa Valoritza i **Tipo de entidad:** Universidad
Transfereix 2019
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 14/07/2020 - 14/07/2021 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 59.959,2 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Impacto del microbioma intestinal del escarabajo de la patata en la adaptación de las plantas a los estreses por sequía y calor asociados al cambio climático
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carolina Rausell, Inmaculada García Robles
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
UNIVERSIDADES
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: AGL2017-85987-C3-3-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 108.900 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Profiling miRNAs and target genes with predictive value as biotic and abiotic stress-markers in crop plants.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M, Dolores Real García, Inmaculada García Robles
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: AGL2013-49023-C3-3-R
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2018 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 120.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Tratamientos basados en compuestos naturales para el control integrado de agentes fitopatógenos: Estudio del mecanismo de acción del INDUCT en tomate y de su eficacia en otros patosistemas de interés
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen González Boach
Nº de investigadores/as: 7



Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Educación, Formación y Empleo.
Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PROMETEO/2012/066

Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/12/2015

Duración: 3 años - 4 meses

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 169.936 €

- 10 Nombre del proyecto:** Tratamientos basados en compuestos naturales para el control integrado de agentes fitopatógenos: Estudio del mecanismo de acción del INDUCT en tomate y de su eficacia en otros patosistemas de interés

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen González Bosch

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Educación, Formación y Empleo.
Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PROMETEO/2012/066

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

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 43.800 €

- 11 Nombre del proyecto:** Tratamientos basados en compuestos naturales para el control integrado de agentes fitopatógenos: Estudio del mecanismo de acción del INDUCT en tomate y de su eficacia en otros patosistemas de interés

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen González Bosch

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Educación, Formación y Empleo.
Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PROMETEO/2012/066

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

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 43.800 €

- 12 Nombre del proyecto:** Estudio del proceso de infección de Botrytis cinerea en Lycopersicon esculentum

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen González Bosch

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: AGL2006-12711-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 31/12/2007

Duración: 1 año - 3 meses



Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 24.000 €

13 Nombre del proyecto: Identificación y caracterización de receptores funcionales de las toxinas Cry3 de *Bacillus thuringiensis* en membranas de *Leptinotarsa decemlineata* (escarabajo de la patata)

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

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carolina Rausell Segarra

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MEC - Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: AGL2004-01837

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 60.950 €

14 Nombre del proyecto: Evolución adaptativa y variabilidad genética en las coinfecciones virales

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

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés Moya Simarro

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: BMC2001-3096

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2004

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 197.131 €

15 Nombre del proyecto: Desarrollo de biopesticidas utilizando bacterias entomopatógenas para el control de insectos plaga

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

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Real García (parte española)

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

CYTED Programa iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Ministerio de Ciencia y Tecnología (AECI)

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: CYTED III.5

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2004

Duración: 4 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 200.000 €



- 16** **Nombre del proyecto:** Análisis del mecanismo de acción de delta-endotoxinas en insectos coleópteros
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Real García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2002 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 6.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Epidemiología molecular de enfermedades de alta prevalencia: estudio a gran escala del virus de la hepatitis C en la Comunidad Valenciana
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Moya Simarro
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
CICYT-FEDER **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: FEDER-CICYT 1FD97-2328
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 250.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Evolución de insectos
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Amparo Latorre Castillo
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2000 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 15.700 €
- 19** **Nombre del proyecto:** EVALUACION DEL ACIDO HEXANOICO, INDUCTOR NATURAL DE LAS DEFENSAS DE LAS PLANTAS, COMO POTENCIADOR DE LA EFICACIA DE BACILLUS THURINGIENSIS EN EL CONTROL DE INSECTOS PLAGA
Entidad de realización: Universitat de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Real García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MICINN
Cód. según financiadora: AGL2010-22300-C03-03
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 100.000 €



- 20 Nombre del proyecto:** Identificación y caracterización molecular de mecanismos de patogenicidad mediados por una metaloproteasa de membrana (ADAM) implicada en el reconocimiento, activación y proteólisis de la toxina Cry3A de *Bacillus thuringiensis*
Entidad de realización: Universitat de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carolina Rausell Segarra
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: BIO2007-67860
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 160.930 €
- 21 Nombre del proyecto:** Identificación y caracterización de receptores funcionales de las toxinas Cry3 de *Bacillus thuringiensis* en membranas de *Leptinotarsa decemlineata* (escarabajo de la patata)
Entidad de realización: Universitat de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carolina Rausell Segarra
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: AGL2004-01837
Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 60.950 €
- 22 Nombre del proyecto:** Análisis del mecanismo de acción de delta-endotoxinas en insectos coleópteros
Entidad de realización: Universitat de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Real García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 6.000 €
- 23 Nombre del proyecto:** Desarrollo de biopesticidas utilizando bacterias entomopatógenas para el control de insectos plaga
Entidad de realización: Universitat de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Real García (parte española)
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
CYTED Programa iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo
Cód. según financiadora: CYTED III.5
Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 4 años - 1 día
Cuantía total: 200.000 €
- 24 Nombre del proyecto:** Epidemiología molecular de enfermedades de alta prevalencia: estudio a gran escala del virus de la hepatitis C en la Comunidad Valenciana
Entidad de realización: Universitat de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Moya Simarro
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
CICYT-FEDER

Cód. según financiadora: FEDER-CICYT 1FD97-2328
Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 250.000 €

25 Nombre del proyecto: Análisis del mecanismo de acción de delta-endotoxinas en insectos coleópteros

Entidad de realización: Universitat de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Real García
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 1 día
Cuantía total: 6.000 €

26 Nombre del proyecto: Evaluación de la eficacia de Bacillus thuringiensis como alternativa ecológica en el control de las plagas forestales Lymantria monacha y Diprion pini

Entidad de realización: Universitat de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Real García
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Enseñanza Superior del Ministerio de Educación y Cultura

Cód. según financiadora: PB95-1090
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 36.000 €

27 Nombre del proyecto: Mejora y conservación de bosques mediante el empleo de Bacillus thuringiensis contra las plagas forestales Thaumetopoea pityocampa (procesionaria) y Neodiprion sertifer

Entidad de realización: Universitat de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Real García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Cód. según financiadora: AGF93-1171
Fecha de inicio: 1993 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 36.000 €

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

Nombre del proyecto: Epidemiología molecular de enfermedades de alta prevalencia: estudio a gran escala de la hepatitis C en la Comunidad Valenciana.

Entidad de realización: Universitat de València
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Moya Simarro y Fernando González Candelas
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 720.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Péptido y composiciones farmacéuticas del mismo para uso como antimicrobiano y en el tratamiento del cáncer
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: M. Dolores Real García; Carolina Rausell Segarra; Inmaculada García Robles; María Benito Jardón; Aid
Entidad titular de derechos: UNVA - Universitat de València
Nº de solicitud: ES201731455
Fecha de registro: 22/12/2017
Patente internacional no UE: Sí
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Incremento de la expresión de secuencias recombinantes en eucariotas
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: De la Peña del Rivero, Marcos; Sánchez Navarro, Jesús; García Robles, Inmaculada
Entidad titular de derechos: 7967 - CSIC
Nº de solicitud: P201030569
País de inscripción: España
Fecha de registro: 2010
Patente española: Sí
Empresas: 2735 - Universidad de Valencia



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Sara Pescador-Dionisio; Aida Robles-Fort; Bruno Parisi; Inmaculada García-Robles; Laura Bassolino; Giuseppe Mandolino; Bruno Parisi; M. Dolores Real; Carolina Rausell. Contribution of the regulatory miR156-SPL9 module to the drought stress response in pigmented potato (*Solanum tuberosum* L.). 904278 - Plant Physiology and Biochemistry. 217 - 109195, (Francia): 2024. ISSN 0981-9428

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2024.109195>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/102599>

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

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: JCR

Índice de impacto: 61
- 2** Sara Pescador-Dionisio; Maria Pilar Cendrero-Mateo; Adrián Moncholí-Estornell; Aida Robles-Fort; Miren I. Arzac; Begoña Renau-Morata; Beatriz Fernández-Marín; José Ignacio García-Plazaola; Rosa V. Molina; Carolina Rausell; José Moreno; Sergio G. Nebauer; Inmaculada García-Robles; Shari Van Wittenberghe. In vivo detection of spectral reflectance changes associated with regulated heat dissipation mechanisms complements fluorescence quantum efficiency in early stress diagnosis. 917637 - New Phytologist. pp. 1 - 18. (Reino Unido): 2024. ISSN 1469-8137

DOI: <https://doi.org/10.1111/nph.20253>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/102597>

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

Posición de firma: 13

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: JCR

Índice de impacto: 83
- 3** Bassolino, Laura; Petroni, Katia; Polito, Angela; Marinelli, Alessandra; Azzini, Elena; Ferrari, Marika; Ficco, Donatella B. M.; Mazzucotelli, Elisabetta; Tondelli, Alessandro; Fricano, Agostino; Paris, Roberta; Garcia-Robles, Inmaculada; Rausell, Carolina; Real, Maria Dolores; Pozzi, Carlo Massimo; Mandolino, Giuseppe; Habyarimana, Ephrem; Cattivelli, Luigi. Does Plant Breeding for Antioxidant-Rich Foods Have an Impact on Human Health?. ANTIOXIDANTS. 11 - 4, 01/04/2022. ISSN 2076-3921

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 7.0 **Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 142

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 7.0 **Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 46 **Num. revistas en cat.:** 285

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL



Índice de impacto: 7.0
Posición de publicación: 6
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 60
Citas: 10

- 4** Robles-Fort, Aida; Pescador-Dionisio, Sara; Garcia-Robles, Inmaculada; Sentandreu, Vicente; Martinez-Ramirez, Amparo C.; Real, M. Dolores; Rausell, Carolina. Unveiling gene expression regulation of the *Bacillus thuringiensis* Cry3Aa toxin receptor ADAM10 by the potato dietary miR171c in Colorado potato beetle. PEST MANAGEMENT SCIENCE. 78 - 9, pp. 3760 - 3768. JOHN WILEY & SONS LTD, 16/12/2021. ISSN 1526-498X, ISSN 1526-4998

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.1
Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 88

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.1
Posición de publicación: 9

Categoría: Science Edition - ENTOMOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 100

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 5** Robles-Fort, Aida; Garcia-Robles, Inmaculada; Fernando, Wasundara; Hoskin, David W.; Rausell, Carolina; Real, Maria Dolores. Dual Antimicrobial and Antiproliferative Activity of TcPaSK Peptide Derived from a *Tribolium castaneum* Insect Defensin. MICROORGANISMS. 9 - 2, MDPI, 01/02/2021. ISSN 2076-2607

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.926
Posición de publicación: 54

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 137

Fuente de citas: WOS

Citas: 7

- 6** Garcia-Robles, Inmaculada; De Loma, Jessica; Capilla, Miguel; Roger, Isabel; Boix-Montesinos, Paz; Carrion, Pablo; Vicente, Marcos; Jose Lopez-Galiano, M.; Dolores Real, M.; Rausell, Carolina. Proteomic insights into the immune response of the Colorado potato beetle larvae challenged with *Bacillus thuringiensis*. DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY. 104, ELSEVIER SCI LTD, 01/03/2020. ISSN 0145-305X, ISSN 1879-0089

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.636
Posición de publicación: 100

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 162

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.636
Posición de publicación: 6

Categoría: Science Edition - ZOOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 174

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.636
Posición de publicación: 8

Categoría: Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 146

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.636
Posición de publicación: 8

Categoría: Science Edition - FISHERIES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 55

Fuente de citas: WOS

Citas: 13



- 7** Crespo-Salvador, Oscar; Sanchez-Gimenez, Lorena; Jose Lopez-Galiano, Ma; Fernandez-Crespo, Emma; Schalschi, Loredana; Garcia-Robles, Inmaculada; Rausell, Carolina; Dolores Real, M.; Gonzalez-Bosch, Carmen. The Histone Marks Signature in Exonic and Intronic Regions Is Relevant in Early Response of Tomato Genes to *Botrytis cinerea* and in miRNA Regulation. PLANTS-BASEL. 9 - 3, MDPI, 01/03/2020. ISSN 2223-7747

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 3.935

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 235

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

- 8** Jose Lopez-Galiano, Maria; Garcia-Robles, Inmaculada; Manuel Ruiz-Arroyo, Victor; Sanchis Oltra, Sara; Petek, Marko; Rausell, Carolina; Dolores Real, M.. Colorado potato beetle chymotrypsin genes are differentially regulated in larval midgut in response to the plant defense inducer hexanoic acid or the *Bacillus thuringiensis* Cry3Aa toxin. JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY. 166, ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 01/09/2019. ISSN 0022-2011, ISSN 1096-0805

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ZOOLOGY

Índice de impacto: 2.074

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 169

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 9** Jose Lopez-Galiano, Maria; Garcia-Robles, Inmaculada; Gonzalez-Hernandez, Ana, I; Camanes, Gemma; Vicedo, Begonya; Real, M. Dolores; Rausell, Carolina. Expression of miR159 Is Altered in Tomato Plants Undergoing Drought Stress. PLANTS-BASEL. 8 - 7, MDPI, 01/07/2019. ISSN 2223-7747

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 2.762

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 58

Num. revistas en cat.: 234

Fuente de citas: WOS

Citas: 46

- 10** Jose Lopez-Galiano, Maria; Sentandreu, Vicente; Martinez-Ramirez, Amparo C.; Rausell, Carolina; Real, M. Dolores; Camanes, Gemma; Ruiz-Rivero, Omar; Crespo-Salvador, Oscar; Garcia-Robles, Inmaculada. Identification of Stress Associated microRNAs in Solanum lycopersicum by High-Throughput Sequencing. GENES. 10 - 6, MDPI, 01/06/2019. ISSN 2073-4425

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Índice de impacto: 3.759

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 54

Num. revistas en cat.: 178

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

- 11** Role of miR159 in tomato plants undergoing drought stress. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

- 12** Schoville, Sean D.; Chen, Yolanda H.; Andersson, Martin N.; Benoit, Joshua B.; Bhandari, Anita; Bowsher, Julia H.; Brevik, Kristian; Cappelle, Kaat; Chen, Mei-Ju M.; Childers, Anna K.; Childers, Christopher; Christiaens, Olivier; Clements, Justin; Didion, Elise M.; Elpidina, Elena N.; Engsonia, Patamarerk; Friedrich, Markus; Garcia-Robles, Inmaculada; Gibbs, Richard A.; Goswami, Chandan; Grapputo, Alessandro; Gruden, Kristina; Grynberg, Marcin;



Henrissat, Bernard; Jennings, Emily C.; Jones, Jeffery W.; Kalsi, Megha; Khan, Sher A.; Kumar, Abhishek; Li, Fei; Lombard, Vincent; Ma, Xingzhou; Martynov, Alexander; Miller, Nicholas J.; Mitchell, Robert F.; Munoz-Torres, Monica; Muszewska, Anna; Oppert, Brenda; Palli, Subba Reddy; Panfilio, Kristen A.; Pauchet, Yannick; Perkin, Lindsey C.; Petek, Marko; Poelchau, Monica F.; Record, Eric; Rinehart, Joseph P.; Robertson, Hugh M.; Rosendale, Andrew J.; Ruiz-Arroyo, Victor M.; Smaghe, Guy; Szendrei, Zsofia; Thomas, Gregg W. C.; Torson, Alex S.; Jentzsch, Iris M. Vargas; Weirauch, Matthew T.; Yates, Ashley D. T.; Yocum, George D.; Yoon, June-Sun; Richards, Stephen. A model species for agricultural pest genomics: the genome of the Colorado potato beetle, *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera: Chrysomelidae). SCIENTIFIC REPORTS. 8, NATURE PORTFOLIO, 31/01/2018. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 4.011

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 69

Fuente de citas: WOS

Citas: 150

- 13** Jose Lopez-Galiano, Maria; Gonzalez-Hernandez, Ana I.; Crespo-Salvador, Oscar; Rausell, Carolina; Dolores Real, M.; Escamilla, Monica; Camanes, Gemma; Garcia-Agustin, Pilar; Gonzalez-Bosch, Carmen; Garcia-Robles, Inmaculada. Epigenetic regulation of the expression of WRKY75 transcription factor in response to biotic and abiotic stresses in Solanaceae plants. PLANT CELL REPORTS. 37 - 1, pp. 167 - 176. SPRINGER, 01/01/2018. ISSN 0721-7714, ISSN 1432-203X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 3.499

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 35

Num. revistas en cat.: 228

Fuente de citas: WOS

Citas: 28

- 14** Jose Lopez-Galiano, M.; Manuel Ruiz-Arroyo, Victor; Fernandez-Crespo, Emma; Rausell, Carolina; Dolores Real, M.; Garcia-Agustin, Pilar; Gonzalez-Bosch, Carmen; Garcia-Robles, Inmaculada. Oxylin mediated stress response of a miraculin-like protease inhibitor in Hexanoic acid primed eggplant plants infested by Colorado potato beetle. JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY. 215, pp. 59 - 64. ELSEVIER GMBH, URBAN & FISCHER VERLAG, 01/08/2017. ISSN 0176-1617, ISSN 1618-1328

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 2.833

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 46

Num. revistas en cat.: 223

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

- 15** Ruiz-Arroyo, V. M.; Garcia-Robles, I.; Ochoa-Campuzano, C.; Goig, G. A.; Zaitseva, E.; Baaken, G.; Martinez-Ramirez, A. C.; Rausell, C.; Real, M. D.. Validation of ADAM10 metalloprotease as a *Bacillus thuringiensis* Cry3Aa toxin functional receptor in Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata*). INSECT MOLECULAR BIOLOGY. 26 - 2, pp. 204 - 214. WILEY, 01/04/2017. ISSN 0962-1075, ISSN 1365-2583

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENTOMOLOGY

Índice de impacto: 2.492

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 96

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 2.492

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 175**Num. revistas en cat.:** 293**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

- 16** Garcia-Robles, Inmaculada; Ochoa-Campuzano, Camila; Fernandez-Crespo, Emma; Camanes, Gemma; Martinez-Ramirez, Amparo C.; Gonzalez-Bosch, Carmen; Garcia-Agustin, Pilar; Rausell, Carolina; Dolores Real, Maria. Combining Hexanoic Acid Plant Priming with *Bacillus thuringiensis* Insecticidal Activity against Colorado Potato Beetle. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 14 - 6, pp. 12138 - 12156. MDPI AG, 01/06/2013. ISSN 1422-0067

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.339**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 52**Num. revistas en cat.:** 148**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 17** Garcia-Robles, Inmaculada; Ochoa-Campuzano, Camila; Sanchez, Jorge; Contreras, Estefania; Dolores Real, M.; Rausell, Carolina. Functional significance of membrane associated proteolysis in the toxicity of *Bacillus thuringiensis* Cry3Aa toxin against Colorado potato beetle. TOXICON. 60 - 6, pp. 1063 - 1071. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/11/2012. ISSN 0041-0101

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Índice de impacto:** 2.924**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 29**Num. revistas en cat.:** 85**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 2.924**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 80**Num. revistas en cat.:** 261**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 18** Ochoa-Campuzano, Camila; Sanchez, Jorge; Garcia-Robles, Inmaculada; Dolores Real, M.; Rausell, Carolina; Sanchez, Jorge. IDENTIFICATION OF A CALMODULIN-BINDING SITE WITHIN THE DOMAIN I OF BACILLUS THURINGIENSIS Cry3Aa TOXIN. ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. 81 - 1, pp. 53 - 62. WILEY-BLACKWELL, 01/09/2012. ISSN 0739-4462

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.515**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 234**Num. revistas en cat.:** 290**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENTOMOLOGY**Índice de impacto:** 1.515**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 29**Num. revistas en cat.:** 87**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Índice de impacto:** 1.515**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 59**Num. revistas en cat.:** 80**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2



- 19** de la Pena, Marcos; Garcia-Robles, Inmaculada. Ubiquitous presence of the hammerhead ribozyme motif along the tree of life. RNA. 16 - 10, pp. 1943 - 1950. COLD SPRING HARBOR LAB PRESS, PUBLICATIONS DEPT, 01/10/2010. ISSN 1355-8382, ISSN 1469-9001

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.051

Posición de publicación: 43

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 286

Citas: 67

- 20** de la Pena, Marcos; Garcia-Robles, Inmaculada. Intronic hammerhead ribozymes are ultraconserved in the human genome. EMBO REPORTS. 11 - 9, pp. 711 - 716. NATURE PUBLISHING GROUP, 01/09/2010. ISSN 1469-221X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.822

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.822

Posición de publicación: 31

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 178

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 286

Citas: 52

- 21** Porcar, M.; Garcia-Robles, I.; Dominguez-Escriba, L.; Latorre, A.. Effects of *Bacillus thuringiensis* Cry1Ab and Cry3Aa endotoxins on predatory Coleoptera tested through artificial diet-incorporation bioassays. BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH. 100 - 3, pp. 297 - 302. CAMBRIDGE UNIV PRESS, 01/06/2010. ISSN 0007-4853, ISSN 1475-2670

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.909

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENTOMOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 26

- 22** Cuevas, Jose M.; Gonzalez, Michael; Torres-Puente, Manuela; Jimenez-Hernandez, Nuria; Bracho, Maria A.; Garcia-Robles, Inmaculada; Gonzalez-Candelas, Fernando; Moya, Andres. The role of positive selection in hepatitis C virus. INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. 9 - 5, pp. 860 - 866. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/09/2009. ISSN 1567-1348

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.223

Posición de publicación: 14

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 57

Citas: 11

- 23** Cuevas, Jose M.; Torres-Puente, Manuela; Jimenez-Hernandez, Nuria; Bracho, Maria A.; Garcia-Robles, Inmaculada; Carnicer, Fernando; del Olmo, Juan; Ortega, Enrique; Gonzalez-Candelas, Fernando; Moya, Andres. Combined Therapy of Interferon Plus Ribavirin Promotes Multiple Adaptive Solutions in Hepatitis C Virus. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY. 81 - 4, pp. 650 - 656. WILEY, 01/04/2009. ISSN 0146-6615, ISSN 1096-9071

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.47**Posición de publicación:** 16**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - VIROLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 30**Citas:** 8

- 24** Cuevas, Jose Manuel; Torres-Puente, Manuela; Jimenez-Hernandez, Nuria; Bracho, Maria Alma; Garcia-Robles, Inmaculada; Wrobel, Boris; Carnicer, Fernando; del Olmo, Juan; Ortega, Enrique; Moya, Andres; Gonzalez-Candelas, Fernando. Genetic Variability of Hepatitis C Virus before and after Combined Therapy of Interferon plus Ribavirin. PLOS ONE. 3 - 8, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 26/08/2008. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 17

- 25** Cuevas, J. M.; Torres-Puente, M.; Jimenez-Hernandez, N.; Bracho, M. A.; Garcia-Robles, I.; Carnicer, F.; Olmo, J. D.; Ortega, E.; Moya, A.; Gonzalez-Candelas, F.. Refined analysis of genetic variability parameters in hepatitis C virus and the ability to predict antiviral treatment response. JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS. 15 - 8, pp. 578 - 590. WILEY, 01/08/2008. ISSN 1352-0504, ISSN 1365-2893

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VIROLOGY**Índice de impacto:** 3.326**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 27**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Índice de impacto:** 3.326**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 51**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY**Índice de impacto:** 3.326**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 55**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13

- 26** Torres-Puente, M.; Cuevas, J. M.; Jimenez-Hernandez, N.; Bracho, M. A.; Garcia-Robles, I.; Wrobel, B.; Carnicer, F.; del Olmo, J.; Ortega, E.; Moya, A.; Gonzalez-Candelas, F.. Genetic variability in hepatitis C virus and its role in antiviral treatment response. JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS. 15 - 3, pp. 188 - 199. WILEY, 01/03/2008. ISSN 1352-0504, ISSN 1365-2893

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VIROLOGY**Índice de impacto:** 3.326**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 27**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Índice de impacto:** 3.326**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 51**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY**Índice de impacto:** 3.326**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 55**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 29



- 27** Jimenez-Hernandez, Nuria; Sentandreu, Vicente; Castro, Jose A.; Torres-Puente, Manuela; Bracho, Alma; Garcia-Robles, Inmaculada; Ortega, Enrique; del Olmo, Juan; Camicer, Fernando; Gonzalez-Candelas, Fernando; Moya, Andres. Effect of antiviral treatment and host susceptibility on positive selection in hepatitis C virus (HCV). VIRUS RESEARCH. 131 - 2, pp. 224 - 232. ELSEVIER, 01/02/2008. ISSN 0168-1702, ISSN 1872-7492
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VIROLOGY
Índice de impacto: 2.429 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 27
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 28** Torres-Puente, Manuela; Cuevas, Jose M.; Jimenez-Hernandez, Nuria; Bracho, Maria A.; Garcia-Robles, Inmaculada; Carnicer, Fernando; del Olmo, Juan; Ortega, Enrique; Moya, Andres; Gonzalez-Candelas, Fernando. Hepatitis C virus and the controversial role of the interferon sensitivity determining region in the response to interferon treatment. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY. 80 - 2, pp. 247 - 253. WILEY-LISS, 01/02/2008. ISSN 0146-6615
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VIROLOGY
Índice de impacto: 2.576 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 27
Fuente de citas: WOS **Citas:** 17
- 29** Torres-Puente, Manuela; Cuevas, Jose M.; Jimenez-Hernandez, Nuria; Bracho, Maria Alma; Garcia-Robles, Inmaculada; Wrobel, Borys; Carnicer, Fernando; del Olmo, Juan; Ortega, Enrique; Moya, Andres; Gonzalez-Candelas, Fernando. Using evolutionary tools to refine the new hypervariable region 3 within the envelope 2 protein of hepatitis C virus. INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. 8 - 1, pp. 74 - 82. ELSEVIER, 01/01/2008. ISSN 1567-1348, ISSN 1567-7257
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Índice de impacto: 2.792 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 51
Fuente de citas: WOS **Citas:** 17
- 30** Torres-Puente, Manuela; Cuevas, Jose M.; Jimenez-Hernandez, Nuria; Bracho, Maria A.; Garcia-Robles, Inmaculada; Carnicer, Fernando; del Olmo, Juan; Ortega, Enrique; Moya, Andres; Gonzalez-Candelas, Fernando. Contribution of insertions and deletions to the variability of hepatitis C virus populations. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY. 88, pp. 2198 - 2203. SOC GENERAL MICROBIOLOGY, 01/08/2007. ISSN 0022-1317
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.12 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 138
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VIROLOGY
Índice de impacto: 3.12 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 25
Fuente de citas: WOS **Citas:** 19



- 31** Jimenez-Hernandez, Nuria; Torres-Puente, Manuela; Bracho, Maria Alma; Garcia-Robles, Inmaculada; Ortega, Enrique; del Olmo, Juan; Carnicer, Fernando; Gonzalez-Candelas, Fernando; Moya, Andres. Epidemic dynamics of two coexisting hepatitis C virus subtypes. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY. 88, pp. 123 - 133. MICROBIOLOGY SOC, 01/01/2007. ISSN 0022-1317, ISSN 1465-2099
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 3.12
- Posición de publicación:** 33
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 3.12
- Posición de publicación:** 9
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
- Revista dentro del 25%:** Sí
- Num. revistas en cat.:** 138
- Categoría:** Science Edition - VIROLOGY
- Revista dentro del 25%:** No
- Num. revistas en cat.:** 25
- Citas:** 20
- 32** Garcia-Robles, I; Akarsu, H; Müller, CW; Ruigrok, RWH; Baudin, F. Interaction of influenza virus proteins with nucleosomes. VIROLOGY. 332 - 1, pp. 329 - 336. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 05/02/2005. ISSN 0042-6822
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 3.08
- Posición de publicación:** 9
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - VIROLOGY
- Revista dentro del 25%:** No
- Num. revistas en cat.:** 23
- Citas:** 51
- 33** Rausell, C; García-Robles, I; Sánchez, J; Muñoz-Garay, C; Martínez-Ramírez, AC; Real, MD; Bravo, A. Role of toxin activation on binding and pore formation activity of the *Bacillus thuringiensis* Cry3 toxins in membranes of *Leptinotarsa decemlineata* (Say). BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES. 1660 - 1-2, pp. 99 - 105. ELSEVIER SCIENCE BV, 28/01/2004. ISSN 0005-2736, ISSN 0006-3002
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 3.441
- Posición de publicación:** 14
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 3.441
- Posición de publicación:** 83
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS
- Revista dentro del 25%:** Sí
- Num. revistas en cat.:** 64
- Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Revista dentro del 25%:** No
- Num. revistas en cat.:** 261
- Citas:** 75
- 34** Torres-Puente, M; Bracho, MA; Jiménez, N; García-Robles, I; Moya, A; González-Candelas, F. Sampling and repeatability in the evaluation of hepatitis C virus genetic variability. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY. 84, pp. 2343 - 2350. SOC GENERAL MICROBIOLOGY, 01/09/2003. ISSN 0022-1317
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 3.036
- Posición de publicación:** 24
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 3.036
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
- Revista dentro del 25%:** Sí
- Num. revistas en cat.:** 132
- Categoría:** Science Edition - VIROLOGY
- Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 23**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15

- 35** Garcia-Robles, I; Sánchez, J; Gruppe, A; Martínez-Ramírez, AC; Rausell, C; Real, MD; Bravo, A. Mode of action of *Bacillus thuringiensis* PS86Q3 strain in hymenopteran forest pests. INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY. 31 - 9, pp. 849 - 856. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 26/07/2001. ISSN 0965-1748

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.939**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 152**Num. revistas en cat.:** 308**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENTOMOLOGY**Índice de impacto:** 1.939**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 67**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 29

- 36** Rausell, C; De Decker, N; García-Robles, I; Escriche, B; Van Kerkhove, E; Real, MD; Martínez-Ramírez, AC. Effect of *Bacillus thuringiensis* toxins on the midgut of the nun moth *Lymantria monacha*. JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY. 75 - 4, pp. 288 - 291. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 01/05/2000. ISSN 0022-2011, ISSN 1096-0805

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Índice de impacto:** 1.142**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 112**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13

- 37** Rausell, C; Martínez-Ramírez, AC; García-Robles, I; Real, MD. A binding site for *Bacillus thuringiensis* Cry1Ab toxin is lost during larval development in two forest pests. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY. 66 - 4, pp. 1553 - 1558. AMER SOC MICROBIOLOGY, 01/04/2000. ISSN 0099-2240, ISSN 1098-5336

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.389**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 83**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 3.389**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 134**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 35

- 38** Rausell, C; Martínez-Ramírez, AC; García-Robles, I; Real, MD. The toxicity and physiological effects of *Bacillus thuringiensis* toxins and formulations on *Thaumetopoea pityocampa*, the pine processionary caterpillar. PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. 65 - 1, pp. 44 - 54. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 01/09/1999. ISSN 0048-3575, ISSN 1095-9939

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENTOMOLOGY**Índice de impacto:** 1.033**Revista dentro del 25%:** Sí



Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.033

Posición de publicación: 209

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.033

Posición de publicación: 47

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 66

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 295

Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 74

Citas: 15

- 39** de la Pena, Marcos; Garcia-Robles, Inmaculada; Cervera, Amelia. The Hammerhead Ribozyme: A Long History for a Short RNA. MOLECULES. 22 - 1, 01/01/2017. ISSN 1420-3049

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.098

Posición de publicación: 131

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.098

Posición de publicación: 68

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 293

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 171

Citas: 33

- 40** Zaitseva, Ekaterina; Baaken, Gerhard; Ruiz-Arroyo, Victor M.; Garcia-Robles, Inmaculada; Ochoa-Campuzano, Camila; Goig, Galo A.; Martinez-Ramirez, Amparo C.; Rausell, Carolina; Behrends, Jan; Real, Dolores. Monitoring of Bacillus Thuringiensis Cry3Aa Toxin Pore Formation using Artificial Bilayer Array with Fused Brush Border Membrane Vesicles from Colorado Potato Beetle Larvae. BIOPHYSICAL JOURNAL. 112, 2017. ISSN 0006-3495

- 41** Garcia-Robles, Inmaculada; Sanchez-Navarro, Jesus; de la Pena, Marcos. Intronic hammerhead ribozymes in mRNA biogenesis. BIOLOGICAL CHEMISTRY. 393 - 11, pp. 1317 - 1326. 01/11/2012. ISSN 1431-6730

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.683

Posición de publicación: 158

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 290

Citas: 14

- 42** Wróbel B; Torres-Puente M; Jiménez N; Bracho MA; García-Robles I; Moya A; González-Candelas F. Analysis of the overdispersed clock in the short-term evolution of hepatitis C virus: Using the E1/E2 gene sequences to infer infection dates in a single source outbreak. Molecular biology and evolution. 23, pp. 1242 - 53. 2006. ISSN 0737-4038

DOI: 10.1093/molbev/msk012

PMID: 16585120

Fuente de citas: Otros

Citas: 81

- 43** Alma Bracho, Maria; Garcia-Robles, Inmaculada; Jimenez, Nuria; Torres-Puente, Manuela; Moya, Andres; Gonzalez-Candelas, Fernando. Effect of oligonucleotide primers in determining viral variability within hosts. VIROLOGY JOURNAL. 1, 2004. ISSN 1743-422X

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Desarrollo de estrategias eco-respetuosas innovadoras basadas en miPEPs y sensores proximales para optimizar el uso de agua y nitrógeno en el cultivo de tomate (TOMSMART)
Nombre del congreso: AGROALNEXT24. Innovación y transferencia en el sector Agroalimentario Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gandia, España
Fecha de celebración: 2024
Fecha de finalización: 2024
Entidad organizadora: 0366 - Universidad Miguel Hernandez
Inmaculada García-Robles; Sara Pescador-Dionisio; Aida Robles-Fort; Dani Gil-Villar; M. Pilar Cendrero-Mateo; Begoña Renau-Morata; Adrián Moncholí; M^a José López-Galiano; Amparo Martínez-Ramírez; Rosa Victoria Molina; M. Dolores Real; Carolina Rausell; Shari Van Wittenberghe. Sergio G Nebauer. "Libro de Abstracts".
- 2 Título del trabajo:** Early-stress detection in tomato: combining fluorescence and NPQ related absorption mechanisms
Nombre del congreso: 13 EARSeL 2024
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2024
Fecha de finalización: 2024
Entidad organizadora: 19992 - European Association of Remote Sensing Laboratories **Tipo de entidad:** Unión Europea
Sara Pescador-Dionisio; M^a Pilar Cendrero-Mateo; Sergio G Nebauer; Carolina Rausell; Adrián Moncholí-Estornell; Aida Robles-Fort; Dani Gil-Villar; M^a Dolores Real; Begoña Renau- Morata; Rosa Victoria Molina; Inmaculada García-Robles; Shari Van Wittenberghe. "Libro de Abstracts".
- 3 Título del trabajo:** Innocampus: la IA es multidisciplinar
Nombre del congreso: XV Jornada sobre Innovación Docente ETSE-UV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Burjassot, España
Fecha de celebración: 2024
Fecha de finalización: 2024
Entidad organizadora: 17617 - ETSE-UV **Tipo de entidad:** Universidad
G. Alhakim; M. Castillo; C. Català; M. L. Cervera; A. Descals; M. A. Díez; I. Fernández; I. García-Robles; R. García-Gil; G. González; M. J. Hernández; A. Iftimi; A. Mancebo; M. C. Marti; A. Mateos; A. Moya; J. Pereda; I. Quilis; C. Soler; D. Tordera; J. Vila-Francés. "Presentacions de la XV Jornada d'intercanvi d'experiències d'innovació docente E4TSE".
- 4 Título del trabajo:** Understanding the drought stress response in pigmented potato (*Solanum tuberosum* L.)
Nombre del congreso: LXVII SIGA Annual Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bologna, Italia
Fecha de celebración: 2024
Fecha de finalización: 2024



Pescador-Dionisio S.; Robles-Fort A.; Parisi B.; García-Robles I.; Bassolino L.; Mandolino G.; Real M. D.; Rausell C. "Proceedings of the LXVII SIGA Annual Congress Bologna, 10/13 September, 2024 ISBN: 978-88-944843-5-9".

- 5 Título del trabajo:** Uso de nanomateriales para la mejora de la aplicación de la toxina Cry3Aa
Nombre del congreso: AGROALNEXT24. Innovación y transferencia en el sector Agroalimentario Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gandia, España
Fecha de celebración: 2024
Fecha de finalización: 2024
Entidad organizadora: 0366 - Universidad Miguel Hernandez
Sara Estació; Marine de Breucker; Carolina Rausell; M. Dolores Real; Inmaculada García-Robles; Pedro Amorós; J.Vicente Ros-Lis. "Libro de Abstracts".
- 6 Título del trabajo:** Yincana Innocampus: aprender con la IA generativa
Nombre del congreso: II Congreso Anual de Sostenibilidad en el Marco de la Educación Superior (CASMES24)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2024
Fecha de finalización: 2024
Entidad organizadora: 6288 - Facultat d'Economia. **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Universitat de València
R. García-Gil; J. Vila; C. Català; G. Alhakim; M. Castillo; M.L. Cervera; A. Descals; M.A. Díez; I. Fernández; I García-Robles; G. González; M.J. Hernández; A. Iftimi; A. Mancebo; M.C. Martí; A. Mateos; A. Moya; J. Pereda; I. Quilis; C. Soler; D. Tordera.
- 7 Título del trabajo:** Desarrollo de estrategias eco-respetuosas innovadoras basadas en miPEPs y sensores proximales para optimizar el uso de agua y nitrógeno en el cultivo de tomate
Nombre del congreso: MInInn-FoodFeed
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Inmaculada García-Robles; Sara Pescador-Dionisio; Aida Robles-Fort; Dani Gil-Villar; M. Pilar Cendrero-Mateo; Begoña Renau-Morata; Adrián Moncholí; Amparo Martínez-Ramírez; Rosa Victoria Molina; M. Dolores Real; Carolina Rausell; Shari Van Wittenberghe; Sergio G Nebauer. "Libro de Abstracts".
- 8 Título del trabajo:** Innocampus Explora como plataforma de difusión de los ODS en el Campus de Burjassot
Nombre del congreso: I Congreso Anual de Sostenibilidad en el Marco de la Educación Superior
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Entidad organizadora: 6288 - Facultat d'Economia. **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Universitat de València



C. Soler; A. Pérez; M. Folch; C. Català; G. Arjona; A. Mancebo; B. Puchol; M. Serrano; R. García-Gil; J. Vila; N. Garro; M. J. Hernández; M.A. Díez; M.L. Cervera; R. Ibañez; D. Tordera; A. Iftimi; M.C. Marti; I. García-Robles; I. Quilis; J. Pereda .

- 9 Título del trabajo:** Innocampus Explora: innovación interdisciplinar alineada con los ODS
Nombre del congreso: I Jornada de Innovación Docente de la Facultat de Farmàcia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Burjassot (Valencia), España
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Entidad organizadora: 10104 - Facultat de Farmacia, Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Carla Soler Quiles; Amparo Pérez Moya; Marcos Folch Pons; Carla Català Cháfe; Guillermo Arjona Gálvez; Alejandro Mancebo Arnal; Borja Puchol Forés; Marta Serrano López; Rafael García-Gil; Joan Vila Francés; Núria Garro Martínez; M^a Jesús Hernández Lucas; M^a Amparo Díez Ajenjo; M^a Luisa Cervera Sanz; Rafael Ibañez Puchades; Daniel Tordera; Adina Iftimi; M^a Carmen Marti Raga; Inmaculada García Robles; Inmaculada Quilis Bayarri; Javier Pereda Cervera.
- 10 Título del trabajo:** Maximizing crop efficiency: miPEPs and remote sensing of early stress for optimal water and nitrogen use
Nombre del congreso: Iberian Plant Biology Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Sara Pescador-Dionisio; Aida Robles-Fort; Dani Gil-Villar; M. Pilar Cendrero-Mateo; Begoña Renau-Morata; Adrián Moncholí; Amparo Martínez-Ramírez; Sergio G Nebauer; M. Dolores Real; Carolina Rausell; Rosa Victoria Molina; Shari Van Wittenberghe; Inmaculada García-Robles.
- 11 Título del trabajo:** Plataforma Innocampus Explora
Nombre del congreso: XIII Jornada de Intercambio de Experiencias de Innovación Docente en la ETSE-UV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Burjassot (Valencia), España
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Entidad organizadora: 17617 - ETSE-UV **Tipo de entidad:** Universidad
Javier Pereda Cervera; Carla Soler Quiles; Amparo Pérez Moya; Marcos Folch Pons; Carla Català Cháfe; Guillermo Arjona Gálvez; Alejandro Mancebo Arnal; Borja Puchol Forés; Marta Serrano López; Rafael García-Gil; Joan Vila Francés; Núria Garro Martínez; M^a Jesús Hernández Lucas; M^a Amparo Díez Ajenjo; M^a Luisa Cervera Sanz; Rafael Ibañez Puchades; Daniel Tordera; Adina Iftimi; M^a Carmen Marti Raga; Inmaculada García Robles; Inmaculada Quilis Bayarri.
- 12 Título del trabajo:** Sampling strategies for the retrieval of real surface reflectance and effective fluorescence products: from top of canopy measurements to the early detection of plant stress
Nombre del congreso: FLEX Fluorescence Workshop 2023
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Frascati, Italia
Fecha de celebración: 2023



Fecha de finalización: 2023

Entidad organizadora: 0197 - ESA.- Agencia Espacial Europea

MaPi Cendrero-Mateo; Adrian Moncholi-Estornell; Sara Pescador-Dionisio; Eatidal Amin; Ana B. Pascual-Robles; Inmaculada García-Robles; Sergio G. Nebauer; Carolina Rausell; Marcos Jiménez; Jose F. Moreno; Shari Van Wittenberghe.

13 Título del trabajo: miPEPs prediction in Solanum Lycopersicum

Nombre del congreso: La SEBBM y la Bioquímica valenciana

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Burjassot, España

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

Entidad organizadora: SEBM - Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Sara Pescador-Dionisio; Aida Robles; Dani Gil-Villar; Maria Pilar Cendrero; Begoña Renau-Morata; Adrián Moncholí; Amparo Martínez-Ramírez; Sergio G Nebauer; M.Dolores Real; Carolina Rausell; Rosa Victoria Molina; Shari Van Wittenberghe; Inmaculada García-Robles .

14 Título del trabajo: Antimicrobial activity against Staphylococcus aureus of TcPaSK peptide derived from a Tribolium castaneum insect defensin.

Nombre del congreso: The 14th Australian Peptides Conference: Peptides in Paradise".

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Gold Coast Queensland, Australia

Fecha de celebración: 2022

Fecha de finalización: 2022

Entidad organizadora: 19038 - European Peptide Society

Tipo de entidad: Otras empresas

Aida Robles Fort; Inmaculada García Robles; Carolina Rausell; M Dolores Real.

15 Título del trabajo: Anti-proliferative effect of a coleopteran antimicrobial peptide fragment against triple-negative breast cancer cells

Nombre del congreso: 45th FEBS Virtual Congress :Molecules of Life: Towards New Horizons

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: LJUBLJANA, SLOVENIA, Eslovenia

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

A. Robles-Fort; , I. Garcia-Robles; C. Rausell; M.D. Real. "Libro de Abstracts".

16 Título del trabajo: Cellular Signaling: Perception, Transduction and Response (Organización Simposio)

Nombre del congreso: FORTHEM Winter School

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

Entidad organizadora: 17959 - Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ismael Mingarro; Inmaculada García-Robles; Benoit Poinssot; Dirk Schneider; Stefan Jacob; Helen May-Simera.



- 17 Título del trabajo:** InnoCampus-Explora: Experiencias docentes en tiempos de pandemia
Nombre del congreso: Jornada de Intercambio de Experiencias de Innovación Docente en la ETSE-UV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burjassot, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Entidad organizadora: UNVA - Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
 L. Amorós Hernández; A. Blas Medina; M. L. Cervera Sanz; E. Cosme Llópez; R. García Gil; S. García Lázaro; I. García Robles; T. Garrigues Pelufo; N. Garro Martínez; I. Giménez Escamilla; L. Giner Pérez; R. Ibáñez Puchades; A. Iftimi; E. López Serrano; A. Martín Polo; J. Moros; L. Pascual Calaforra; J. Pereda Cervera; A. Quílez Asensio; M. Serrano López.
- 18 Título del trabajo:** InnoCampus: Innovación en el Campus de Burjassot-Paterna
Nombre del congreso: 7es Jornades d'Innovació Educativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: València, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Entidad organizadora: UNVA - Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
 L. Amorós Hernández; A. Blas Medina; M. L. Cervera Sanz; E. Cosme Llópez; R. García Gil; S. García Lázaro; I. García Robles; T. Garrigues Pelufo; N. Garro Martínez; I. Giménez Escamilla; L. Giner Pérez; R. Ibáñez Puchades; A. Iftimi; E. López Serrano; A. Martín Polo; J. Moros; L. Pascual Calaforra; J. Pereda Cervera; A. Quílez Asensio; M. Serrano López.
- 19 Título del trabajo:** InnoCovid-19: Primer congreso multidisciplinar Innocampus
Nombre del congreso: VII Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2021)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: València, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Entidad organizadora: 12335 - Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
 L. Amorós Hernández; A. Blas Medina; M. L. Cervera Sanz; E. Cosme Llópez; R. García Gil; S. García Lázaro; I. García Robles; T. Garrigues Pelufo; N. Garro Martínez; I. Giménez Escamilla; L. Giner Pérez; R. Ibáñez Puchades; A. Iftimi; E. López Serrano; A. Martín Polo; J. Moros; L. Pascual Calaforra; J. Pereda Cervera; A. Quílez Asensio; M. Serrano López."Doi: <http://dx.doi.org/10.4995/INRED2021.2021.13449>".
- 20 Título del trabajo:** Insights on the immune response of Colorado potato beetle larvae challenged with *Bacillus thuringiensis*, arising from an hemolymph proteomic analysis
Nombre del congreso: International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control & 52nd Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology & 17th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group 'Microbial and Nematode Control of Invertebrate Pests'
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Tipo de entidad: Academias Científicas



Entidad organizadora: 16458 - Society of invertebrate pathology

García-Robles, I.; de Loma, J.; Capilla, M.; Roger, I.; Boix, P.; Carrión, P.; Vicente, M.; López-Galiano, M.J.; Real, MD.; Rausell, C.

21 Título del trabajo: Role of miR159 in tomato plants undergoing drought stress

Nombre del congreso: The 44th FEBS congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Entidad organizadora: 13099 - The Federation of European Biochemical Societies (FEBS) and EMBO - Excellence in life sciences

Tipo de entidad: Academias Científicas

M.J. LopezGaliano; I. GarcíaRobles; , A.I. GonzálezHernández; G. Camañes; B. Vicedo; M.D. Real; C. Rausell. "Libro de Abstracts".

22 Título del trabajo: Impact of Colorado potato beetle gut microbiome in the adaptation of plants to drought and heat stresses associated to climate change

Nombre del congreso: 6th Plant Genomics & Gene Editing Congress, Partnerships in Biocontrol, Biostimulants and Microbiome: Europe

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Rotterdam, Holanda

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: 15256 - Global Engage

Tipo de entidad: Otras empresas

Rausell, C.; García-Robles, I.; López-Galiano, MJ; Real, MD.

23 Título del trabajo: Differential role of WRKY75 transcription factor in biotic and abiotic stress in Solanaceae plants

Nombre del congreso: FUTURE IPM IN EUROPE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Riva de Garda, Italia

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

López-Galiano M.J.; González-Hernández A.I.; Crespo-Salvador O.; Rausell C.; Real M.D.; Escamilla M.; Camañes G.; García-Agustín P.; González-Bosch C.; García-Robles I."Libro de resúmenes".

24 Título del trabajo: High-throughput miRNA profiling of tomato plants undergoing herbivorous insect attack

Nombre del congreso: Solgenomics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

López-Galiano M.J.; Rausell C.; Real M.D.; García-Robles, I."Libro de resúmenes".



- 25** **Título del trabajo:** Monitoring of Bacillus Thuringiensis Cry3Aa Toxin Pore Formation using Artificial Bilayer Array with Fused Brush Border Membrane Vesicles from Colorado Potato Beetle Larvae
Nombre del congreso: Biophysical Society 61st Annual Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lousiana, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2017
Ekaterina Zaitseva; Gerhard Baaken; Víctor M. Ruiz-Arroyo; Inmaculada García-Robles; Camila Ochoa-Campuzano; Galo A. Goig; Amparo C. Martínez-Ramírez; Carolina Rausell; Jan Behrends; Dolores Real. "Biophysical Journal, 10.1016/j.bpj.2016.11.2829".
- 26** **Título del trabajo:** Monitoring of Bacillus Thuringiensis Cry3Aa Toxin Pore Formation using Artificial Bilayer Array with Fused Brush Border Membrane Vesicles from Colorado Potato Beetle Larvae
Nombre del congreso: Biophysical Society 61st Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lousiana, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: 5975 - Biophysical Society
Ekaterina Zaitseva; Gerhard Baaken; Víctor M. Ruiz-Arroyo; Inmaculada García-Robles; Camila Ochoa-Campuzano; Galo A. Goig; Amparo C. Martínez-Ramírez; Carolina Rausell; Jan Behrends; Dolores Real. "Biophysical Journal, 10.1016/j.bpj.2016.11.2829".
- 27** **Título del trabajo:** Plant microRNAs expression analysis with digital PCR
Nombre del congreso: RNA 2016. The RNA Society of Japan 18th Annual Meeting AND The 21st Annual Meeting of the RNA Society
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Kyoto, Japón
Fecha de celebración: 2016
García-Robles, I; Lopez-Galiano, MJ; Martínez-Ramírez, AC; Rausell, C; Real, MD. "Libro de Abstracts".
- 28** **Título del trabajo:** Analysis of alpha-dioxygenase-1 and WRKY53 gene expression in response to biotic or abiotic stresses in tomato plants.
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso SEBBM Valencia 2015 Congreso anual de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: SEBM - Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
García-Robles I.; Ruiz-Rivero O.; López-Galiano M.J.; Martínez-Ramírez A.C.; Camañes G.; García-Agustín P.; González-Bosch C.; Rausell C.; Real M.D."Libro Abstracts".
- 29** **Título del trabajo:** Bacillus thuringiensis Cry3Aa toxin functional receptors in Colorado potato beetle larval midgut
Nombre del congreso: The 3rd Prato Conference on Pore Forming Proteins
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Prato, Italia



Fecha de celebración: 2015

Ruiz-Arroyo V.M.; Garcia-Robles I.; Ochoa-Campuzano C.; Goig A.; Oltra S.; Martinez-Ramirez A.C.; Rausell C.; Real M.D.

- 30 Título del trabajo:** Dissecting Bacillus thuringiensis Cry3Aa toxin mode of action in Colorado potato beetle larval midgut
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso SEBBM Valencia 2015 Congreso anual de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: SEBM - Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Ruiz--Arroyo V.M.; García Robles I.; Ochoa--Campuzano C.; Goig A.; Oltra S.; Martinez--Ramirez A.C.; Real M.D.; Rausell C."Libro Abstracts".
- 31 Título del trabajo:** Diet-related plastic response of Colorado potato beetle larvae influences susceptibility to Bacillus thuringiensis toxins
Nombre del congreso: XVI International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rhodes, Grecia
Fecha de celebración: 2014
García-Robles I; Ruiz-Arroyo VM; Oltra S; Martínez-Ramírez AC; González-Bosch C; García-Agustín P; Real MD; Rausell C.
- 32 Título del trabajo:** Effect of Hexanoic acid plant treatment on Cry3Aa toxicity
Nombre del congreso: 45th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology 2012 International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 2012
García-Robles I, Rausell C. Real MD.
- 33 Título del trabajo:** Analysis of the effect of mutations in domain II of Bacillus thuringiensis Cry3Aa toxin
Nombre del congreso: 43rd Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology. 10th International Colloquium on Invertebrate Pathology. Final Meeting of COST Action 862 'Bacterial toxins for insect control'
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Trabzon, Turquía
Fecha de celebración: 2010
I. García-Robles; C. Ochoa-Campuzano; A.C. Martínez-Ramírez; C. Rausell; MD Real.
- 34 Título del trabajo:** Proteolytic processing of Bacillus thuringiensis Cry3Aa toxin is a key step in toxicity against Colorado Potato Beetle
Nombre del congreso: 43rd Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology. 10th International Colloquium on Invertebrate Pathology. Final Meeting COST Action 862 'Bacterial toxins for insect control'
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Trabzon, Turquía



Fecha de celebración: 2010

C. Ochoa-Campuzano; J. Sánchez; I. García-Robles; M.D. Real; C. Rausell.

- 35 Título del trabajo:** Multiple adaptive strategies in the adaptation of hepatitis C virus to antiviral therapies
Nombre del congreso: XVII Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ribadesella, Asturias, España
Fecha de celebración: 2008
Cuevas, J.M.; Torres-Puente, M.; Jiménez-Hernández, N.; Bracho, M.A.; García-Robles, I.; González-Candelas, F.; Moya A.
- 36 Título del trabajo:** An ADAM membrane associated metalloprotease cleaves Cry3Aa Bacillus thuringiensis toxin and mediates toxicity in Colorado potato beetle
Nombre del congreso: 13 European Workshop on Bacterial Protein Toxins
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Martino al Cimino, Italia
Fecha de celebración: 2007
Ochoa-Campuzano C.; Real M.D.; Martínez-Ramírez A.C.; García-Robles I.; Bravo A.; Rausell C."Libro de abstracts".
- 37 Título del trabajo:** Involvement of a Colorado potato beetle membrane associated metalloprotease on Cry3Aa Bacillus thuringiensis toxin mode of action
Nombre del congreso: Society of Invertebrate Pathology 39th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Québec, Canadá
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Ochoa-Campuzano C.; Rausell C.; Martínez-Ramírez A.C.; García-Robles I.; Bravo A.; Real M.D."Libro de abstracts".
- 38 Título del trabajo:** Involvement of a Colorado potato beetle membrane associated metalloprotease on Cry3Aa Bacillus thuringiensis toxin mode of action
Nombre del congreso: Society of Invertebrate Pathology 39th Annual Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Québec, Canadá
Fecha de celebración: 2007
Ochoa-Campuzano C.; Rausell C.; Martínez-Ramírez A.C.; García-Robles I.; Bravo A.; Real M.D."Libro de abstracts".
- 39 Título del trabajo:** Patrones de evolución molecular en un estudio epidemiológico del virus de la hepatitis C
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Virología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2007
Cuevas, J.M.; Torres-Puente, M.; Jiménez, N.; Bracho, M.A.; García-Robles, I.; Carnicer, F.; del Olmo, J.; Ortega, E.; Moya, A.; González-Candelas, F.



- 40** **Título del trabajo:** Strategies to improve Cry3 Bacillus thuringiensis coleopteran active toxins
Nombre del congreso: II International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2007
García-Robles I.; Ochoa-Campuzano C.; Rausell C.; Real M.D.; Martínez-Ramírez A.C."Libro de abstracts".
- 41** **Título del trabajo:** Molecular Bases of Bacillus thuringiensis mode of action and specificity
Nombre del congreso: COST 862
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nitra, Eslovaquia
Fecha de celebración: 2005
Martínez-Ramírez A.C.; Real M.D.; García-Robles I.; Rausell C.
- 42** **Título del trabajo:** Using site stripping and BEAST to detect molecular clock in Hepatitis C Virus E1/E2 region.
Nombre del congreso: 10th Congress of the European Society for Evolutionary Biology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Kraków, Polonia
Fecha de celebración: 2005
Wróbel, B.; Torres, M.; Jimenez, N.; Bracho, M.A.; Garcia, I.; Moya, A.; González-Candelas, F.
- 43** **Título del trabajo:** Characterization of a new hypervariable region in the envelope 2 protein of hepatitis C virus
Nombre del congreso: 11th International Symposium of HCV and Related Viruses, 3-7 octubre de 2004.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Heidelberg, Alemania
Fecha de celebración: 2004
Torres-Puente, M.; Jiménez, N.; Bracho, A.; García-Robles, I.; Ortega, E.; del Olmo, J.; Carnicer, F.; Moya, A.; González-Candelas, F.
- 44** **Título del trabajo:** Characterization of a new hypervariable region in the envelope 2 protein of hepatitis C virus.
Nombre del congreso: 2nd European Congress of Virology, 5-9 Septiembre 2004
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2004
González-Candelas, F.; Torres-Puente, M.; Jiménez, N.; Bracho, A.; García-Robles, I.; Ortega, E.; del Olmo, J.; Carnicer, F.; Moya, A.
- 45** **Título del trabajo:** Epidemiología molecular de la hepatitis C en centros hospitalarios de la Comunidad Valenciana
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética. 7-10 septiembre 2003.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: El Escorial, España



Fecha de celebración: 2003

Jiménez, N.; Torres, N.; Bracho, M.A.; García-Robles, I.; González-Candelas, F.; Moya, A.

- 46 Título del trabajo:** Evolución del virus de la hepatitis C en pacientes sometidos a terapia de interferón y ribavirina
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Virología. Barcelona, 12-15 de octubre de 2003.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2003
Torres-Puente, M.; Jiménez, N.; Bracho, M.A.; Wróbel, B.; García-Robles, I.; Ortega, E.; del Olmo, J.; Carnicer, F.; Moya, A.; González-Candelas, F.
- 47 Título del trabajo:** Evolution of HCV: Molecular clock in the E1/E2 region and patterns of change during the disease progresión
Nombre del congreso: European Conference on Computational Biology ECCB'2003. 27- 30 Septiembre 2003.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2003
Wróbel, B.; Torres-Puente, M.; Jiménez, N.; Bracho, M.A.; García-Robles, I.; Moya, A.; González-Candelas, F.
- 48 Título del trabajo:** Evolution of Hepatitis C Virus: Molecular Clock in the E1/E2
Nombre del congreso: IV Jornadas de Bioinformática. 13-15 de septiembre de 2003.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 2003
Wróbel, B.; Torres-Puente, M.; Jiménez, N.; Bracho, M.A.; García-Robles, I.; Moya, A.; González-Candelas, F.
- 49 Título del trabajo:** Searching for the molecular clock in HCV E1/E2 region
Nombre del congreso: Workshop "Mathematics of Evolution and Phylogeny". 16-19 junio 2003.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 2003
Wróbel, B.; Torres-Puente, M.; Jiménez, N.; Bracho, M.A.; García-Robles, I.; Moya, A.; González-Candelas, F.
- 50 Título del trabajo:** Epidemiología molecular y análisis filogenético del virus de la hepatitis C
Nombre del congreso: XIV Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gandía, Valencia, España
Fecha de celebración: 2002
González-Candelas, F.; Bracho, A.; Torres, M.; Jiménez, N.; García-Robles, I.; Wróbel, B.; Moya, A.



- 51 Título del trabajo:** Epidemiología molecular y análisis filogenético del virus de la hepatitis C.
Nombre del congreso: XIV Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gandía - Valencia, España
Fecha de celebración: 2002
González-Candelas, F.; Bracho, A.; Torres, M.; Jiménez, N.; García-Robles, I.; Wrobel, B.; Moya, A.
- 52 Título del trabajo:** Evolutionary patterns in hepatitis C virus genomes: an analysis of an overdispersed molecular clock
Nombre del congreso: III Jornadas de Bioinformática. Symposium on Bioinformatics and Computational Biology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2002
Wróbel, B.; Torres, M.; Bracho, A.; Jiménez, N.; García-Robles, I.; Moya, A.; González-Candelas, F.
- 53 Título del trabajo:** Evolutionary patterns in hepatitis C virus genomes: an analysis of an overdispersed molecular clock.
Nombre del congreso: III Jornadas de Bioinformática. Symposium on Bioinformatics and Computational Biology.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2002
Wrobel, B.; Torres, M.; Bracho, A.; Jiménez, N.; García-Robles, I.; Moya, A.; González-Candelas, F.
- 54 Título del trabajo:** Molecular epidemiology meets forensic analysis: individualized assignment to an HCV outbreak
Nombre del congreso: MEEGID VI - 6th International Meeting on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 2002
González-Candelas, F.; Bracho, A.; Torres, M.; Jiménez, N.; García-Robles, I.; Moya, A.
- 55 Título del trabajo:** Molecular epidemiology meets forensic analysis: individualized assignment to an HCV outbreak.
Nombre del congreso: 6th International Meeting on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics in Infectious Diseases.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 2002
González-Candelas, F.; Bracho, A.; Torres, M.; García-Robles, I.; Moya, A.
- 56 Título del trabajo:** Efectos del muestreo y la repetibilidad de las amplificaciones en la evaluación de la variabilidad en el virus de la hepatitis C
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Virología
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2001

Torres, M.; Bracho, A.; Jiménez, N.; García-Robles, I.; Moya, A.; González-Candelas, F.

57 Título del trabajo: Efectos del muestreo y la repetibilidad de las amplificaciones en la evaluación de la variabilidad en el virus de la hepatitis C.

Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Virología.

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2001

Torres, M.; Jiménez, N.; Bracho, M.A.; García-Robles, I.; González-Candelas, F.; Moya, A.

58 Título del trabajo: Epidemiología molecular del virus de la hepatitis C: estudio a gran escala

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional sobre el SIDA

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2001

Jiménez, N., Torres, M.; Bracho, M.A.; García Robles, I.; González Candelas, F.; Moya, A.

59 Título del trabajo: Epidemiología molecular del virus de la hepatitis C: estudio a gran escala.

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional sobre el SIDA.

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2001

Jiménez, N.; Torres, M.; Bracho, M.A.; García Robles, I.; González Candelas, F.; Moya, A.

60 Título del trabajo: Inferencia evolutiva sobre el virus de la hepatitis C a partir de la comparación de las diferencias nucleotídicas emparejadas de su región hipervariable

Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Virología.

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2001

Jiménez, N.; Torres, M.; Bracho, M.A.; García-Robles, I.; González-Candelas, F.; Moya, A.

61 Título del trabajo: Inferencia evolutiva sobre el virus de la hepatitis C a partir de la comparación de las diferencias nucleotídicas emparejadas de su región hipervariable.

Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Virología

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2001

Jiménez, N.; Torres, M.; Bracho, A.; García-Robles, I.; González-Candelas, F.; Moya, A.

62 Título del trabajo: Molecular phylogenetics and forensic genetics: application to a hepatitis C virus outbreak.

Nombre del congreso: Eight Congress of the European Society for Evolutionary Biology.



Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Aarhus, Dinamarca

Fecha de celebración: 2001

Torres, M.; Jiménez, N.; Bracho, M.A.; Moya, A.; González-Candelas, F.

63 Título del trabajo: Population genetics analysis of two coexisting hepatitis C viral genotypes

Nombre del congreso: Eight Congress of the European Society for Evolutionary Biology.

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Aarhus, Dinamarca

Fecha de celebración: 2001

Jiménez, N.; Torres, M.; Bracho, M.A.; García-Robles, I.; González-Candelas, F.; Moya, A.

64 Título del trabajo: Effect of Bacillus thuringiensis toxins on the midgut of the nun moth *Lymantria monacha*

Nombre del congreso: Society for Invertebrate Pathology 33th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Guanajuato, México

Fecha de celebración: 2000

Rausell, C.; N. De Decker; I. García-Robles; B. Escriche; E. Van Kerkhove; M.D. Real; A.C. Martínez-Ramírez.

65 Título del trabajo: Specific binding and pore formation activity of Cry3A toxin in membranes isolated from *Leptinotarsa decemlineata* and *Tenebrio molitor*

Nombre del congreso: Society of Invertebrate Pathology 33rd Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Guanajuato, México

Fecha de celebración: 2000

García-Robles; Jorge Sánchez; Carolina Rausell; Amparo C. Martínez-Ramírez; Ruud de Maagd; M. Dolores Real; Alejandra Bravo. "Libro de abstracts".

66 Título del trabajo: Mode of action of Bacillus thuringiensis PS86Q3 strain in hymenopteran forest pests

Nombre del congreso: Society of Invertebrate Pathology XXXII Meeting

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Irvine, California, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1999

García-Robles, I.; Sánchez, J.; Gruppe, A.; Martínez-Ramírez, A.C.; Rausell, C.; Real M.D.; Bravo, A. "Libro de abstracts".

67 Título del trabajo: Pore formation activity of Cry toxins in membranes isolated from different insect orders

Nombre del congreso: Society of Invertebrate Pathology XXXII Meeting

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Irvine, California, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1999

Bravo, A.; Tenorio, S.; Sánchez, S.; Darzon, A.; García-Robles, I.; Rausell C. "Libro de abstracts".



- 68 Título del trabajo:** Comparison of four Bacillus thuringiensis strains active against Hymenoptera
Nombre del congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Genética
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 1997
García-Robles I.; Real M.D.; Martínez-Ramírez A.C."Libro de abstracts".

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité Evaluador Tesis María Concepción Cebriá Mendoza
Entidad de afiliación: UNVA - Universitat de València
Fecha de inicio-fin: 01/05/2022 - 09/07/2022
- 2 Título del comité:** Tribunal de oposición Profesor titular. Secretaria
Entidad de afiliación: UNVA - Universitat de València
Fecha de inicio-fin: 14/10/2021 - 15/10/2021
- 3 Título del comité:** Comité Evaluador Tesis Joaquín Gomis Cebolla
Entidad de afiliación: UNVA - Universitat de València
Fecha de inicio: 12/12/2018

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Evaluadora externa de los Proyectos de Innovación docente de la convocatoria 2020/2021 (Resolución 11.06.2020)
Tipo de actividad: Evaluación de los Proyectos de Innovación docente de la Universitat de València
Fecha de inicio: 2020
- 2 Título de la actividad:** Evaluadora externa de los Proyectos de Innovación docente de la convocatoria 2019/2020 (Resolución 10.06.2019)
Tipo de actividad: Evaluación de los Proyectos de Innovación docente de la Universitat de València
Fecha de inicio: 2019
- 3 Título de la actividad:** Jurado IV edición del concurso proyectos Natura
Tipo de actividad: Elaboración de proyectos de ciencias naturales con estudiantes de secundaria, tutelados por estudiantes de grado, para estudiantes de educación primaria
Fecha de inicio: 2019
- 4 Título de la actividad:** Curso de Actualización sobre H2020 y programas europeos R+D+I: oportunidades para la Investigación y la Innovación'
Tipo de actividad: Curso
Fecha de inicio: 2018
- 5 Título de la actividad:** Evaluadora externa proyectos de innovación docente para el curso 2018-2019 (Resolución 04.06.2018)
Tipo de actividad: Evaluación de los Proyectos de Innovación docente de la Universitat de València



Fecha de inicio: 2018

- 6 Título de la actividad:** Jurado III edición del concurso proyectos Natura
Tipo de actividad: Elaboración de proyectos de ciencias naturales con estudiantes de secundaria, tutelados por estudiantes de grado, para estudiantes de educación primaria
Fecha de inicio: 2018
- 7 Título de la actividad:** Participación en 'Jornada de Intercambio de Experiencias de Innovación Docente', ETSE-UV 24/07/2018
Tipo de actividad: Jornadas Innovación docente
Fecha de inicio: 2018
- 8 Título de la actividad:** ? Jornadas sobre patentes de Biotecnología y productos químicos farmacéuticos. (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, Universidad de Valencia), 15 horas. 23-24 noviembre, 1995
Tipo de actividad: Jornadas I+D
Fecha de inicio: 1995
- 9 Título de la actividad:** □ Jornadas sobre patentes de Biotecnología y productos químicos farmacéuticos. (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, Universidad de Valencia), 15 horas. 23-24 noviembre, 1995
Tipo de actividad: Jornadas I+D
Fecha de inicio: 1995

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Coordinadora Prácticas Externas Grado Biotecnología
Fecha de inicio: 2024
- 2 Nombre de la actividad:** Evaluador externo para la Agencia Estatal de Investigación
Fecha de inicio: 2024
- 3 Nombre de la actividad:** Evaluadora Externa Proyectos de Innovación docente del Vicerrectorado de Ocupación y Programas Formativos de la Universitat de València
Fecha de inicio: 2024
- 4 Nombre de la actividad:** Miembro de la CAT del grado de Biotecnología
Fecha de inicio: 2024
- 5 Nombre de la actividad:** Vicedecana de Calidad e Innovación Facultad de Biología
Fecha de inicio: 2024
- 6 Nombre de la actividad:** Coordinadora Prácticas Externas Grado Biotecnología
Fecha de inicio: 2023
- 7 Nombre de la actividad:** Evaluadora Externa Proyectos de Innovación docente del Vicerrectorado de Ocupación y Programas Formativos de la Universitat de València
Fecha de inicio: 2023



- 8** **Nombre de la actividad:** Miembro de la CAT del grado de Biotecnología
Fecha de inicio: 2023
- 9** **Nombre de la actividad:** Vicedecana de Calidad e Innovación Facultad de Biología
Fecha de inicio: 2023
- 10** **Nombre de la actividad:** Coordinadora Prácticas Externas Grado Biotecnología
Fecha de inicio: 2022
- 11** **Nombre de la actividad:** Evaluador externo para IVACE Institut Valencià de la Competitivitat Empresarial
Fecha de inicio: 2022
- 12** **Nombre de la actividad:** Evaluadora Externa Proyectos de Innovación docente del Vicerrectorado de Ocupación y Programas Formativos de la Universitat de València
Fecha de inicio: 2022
- 13** **Nombre de la actividad:** Miembro de la CAT del grado de Biotecnología
Fecha de inicio: 2022
- 14** **Nombre de la actividad:** Vicedecana de Calidad e Innovación Facultad de Biología
Fecha de inicio: 2022
- 15** **Nombre de la actividad:** Coordinadora Prácticas Externas Grado Biotecnología
Fecha de inicio: 2021
- 16** **Nombre de la actividad:** Evaluador externo para IVACE Institut Valencià de la Competitivitat Empresarial
Fecha de inicio: 2021
- 17** **Nombre de la actividad:** Evaluadora Externa Proyectos de Innovación docente del Vicerrectorado de Ocupación y Programas Formativos de la Universitat de València
Fecha de inicio: 2021
- 18** **Nombre de la actividad:** Miembro de la CAT del grado de Biotecnología
Fecha de inicio: 2021
- 19** **Nombre de la actividad:** Vicedecana de Calidad e Innovación Facultad de Biología
Fecha de inicio: 2021
- 20** **Nombre de la actividad:** Coordinadora Prácticas Externas Grado Biotecnología
Fecha de inicio: 2020
- 21** **Nombre de la actividad:** Evaluador externo para IVACE Institut Valencià de la Competitivitat Empresarial
Fecha de inicio: 2020



- 22 Nombre de la actividad:** Evaluador externo para IVACE ¿ Institut Valencià de la Competitivitat Empresarial
Fecha de inicio: 2020
- 23 Nombre de la actividad:** Evaluadora Externa Proyectos de Innovación docente del Vicerrectorado de Ocupación y Programas Formativos de la Universitat de València
Fecha de inicio: 2020
- 24 Nombre de la actividad:** Miembro de la CAT del grado de Biotecnología
Fecha de inicio: 2020
- 25 Nombre de la actividad:** Vicedecana de Calidad e Innovación Facultad de Biología
Fecha de inicio: 2020
- 26 Nombre de la actividad:** Coordinadora Prácticas Externas Grado Biotecnología
Fecha de inicio: 2019
- 27 Nombre de la actividad:** Evaluador externo para IVACE Institut Valencià de la Competitivitat Empresarial
Fecha de inicio: 2019
- 28 Nombre de la actividad:** Evaluador externo para IVACE ¿ Institut Valencià de la Competitivitat Empresarial
Fecha de inicio: 2019
- 29 Nombre de la actividad:** Evaluadora Externa Proyectos de Innovación docente del Vicerrectorado de Ocupación y Programas Formativos de la Universitat de València
Fecha de inicio: 2019
- 30 Nombre de la actividad:** Miembro de la CAT del grado de Biotecnología
Fecha de inicio: 2019
- 31 Nombre de la actividad:** Vicedecana de Calidad e Innovación Facultad de Biología
Fecha de inicio: 2019
- 32 Nombre de la actividad:** Coordinadora Prácticas Externas Grado Biotecnología
Fecha de inicio: 2018
- 33 Nombre de la actividad:** Evaluadora Externa Proyectos de Innovación docente del Vicerrectorado de Ocupación y Programas Formativos de la Universitat de València
Fecha de inicio: 2018
- 34 Nombre de la actividad:** Miembro de la CAT del grado de Biotecnología
Fecha de inicio: 2018
- 35 Nombre de la actividad:** Vicedecana de Calidad e Innovación Facultad de Biología
Fecha de inicio: 2018



- 36 Nombre de la actividad:** Coordinadora Prácticas Externas Biotecnología
Fecha de inicio: 2017
- 37 Nombre de la actividad:** Miembro de la CAT del grado de Biotecnología
Fecha de inicio: 2017
- 38 Nombre de la actividad:** Coordinadora Prácticas Externas Grado Biotecnología
Fecha de inicio: 2016
- 39 Nombre de la actividad:** Miembro de la CAT del grado de Biotecnología
Fecha de inicio: 2016
- 40 Nombre de la actividad:** Evaluador externo para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Fecha de inicio: 2015

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Nombre de la actividad: Jurado 'Proyectos Natura' IV edición
Entidad de realización: Universidad de Valencia-SFPIE
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Ámbito geográfico: Local
Fecha de inicio-fin: 01/05/2019 - 25/05/2019

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Universidad de Valencia: Organismo que financia: Ayuntamiento de Valencia
Ciudad entidad realización: Burjassot, España
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 2 años
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Receptores funcionales de las toxinas Cry3 de *Bacillus thuringiensis* en membranas de *Leptinotarsa decemlineata* (escarabajo de la patata). Responsable: Dra Carolina Rausell Segarra y Dra. M^a Dolores Real García.
- 2 Entidad de realización:** EMBL-Grenoble Outstation
Ciudad entidad realización: Grenoble, Francia
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 2 años
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Studies of protein interactions of Influenza virus bajo la dirección de la Dra Florence Baudin y el Dr. Robert Ruigrok
- 3 Entidad de realización:** IATA-CSIC
Ciudad entidad realización: Paterna, España
Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 8 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral



Tareas contrastables: Análisis de cepas bacterianas de *Lactobacillus* bajo la dirección del Dr. Gaspar Pérez Martínez

- 4 Entidad de realización:** Instituto de Biotecnología (IBT) UNAM
Ciudad entidad realización: Cuernavaca, México
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Análisis de las cepas de *Bacillus thuringiensis* HD916 y K24
- 5 Entidad de realización:** Goerlaeus Laboratories. Leiden University
Ciudad entidad realización: Leiden, Holanda
Fecha de inicio: 1993 **Duración:** 5 meses
Objetivos de la estancia: Otros (especificar) - Estudiant Erasmus
Tareas contrastables: 'Studies on RNA bacteriophages' bajo la dirección del Dr. Jan van Duin y Dr. J.Beekwilder

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): VIII JORNADA DE BIOLOGIA A L'ENSENYAMENT - ACTUALITZACIÓ CIENTÍFICA (6h)
Entidad acreditante: Universidad de Valencia-SFPIE
Fecha de concesión: 30/03/2019
- 2 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Estudio de microRNAs y estrés en solanaceas. ; 01/01/2014 --
Fecha de concesión: 01/01/2014
- 3 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Estudio de microRNAs y estrés en solanaceas. ; 01/01/2014 --
Fecha de concesión: 01/01/2014
- 4 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Virus de la gripe, interacción de proteínas humanas (nucleosoma) con el virus; 01/07/2002 -- 01/07/2004
Fecha de concesión: 01/07/2002
- 5 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Virus de la gripe, interacción de proteínas humanas (nucleosoma) con el virus; 01/07/2002 -- 01/07/2004
Fecha de concesión: 01/07/2002
- 6 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Estudio epidemiológico del virus de la Hepatitis C. Análisis de tratamientos en pacientes de la comunidad Valenciana. Secuenciación. ; 01/11/1999 -- 30/06/2002
Fecha de concesión: 01/11/1999
- 7 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Estudio epidemiológico del virus de la Hepatitis C. Análisis de tratamientos en pacientes de la comunidad Valenciana. Secuenciación. ; 01/11/1999 -- 30/06/2002
Fecha de concesión: 01/11/1999
- 8 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Estudio del modo de acción de toxinas de *Bacillus thuringiensis* en diversos organismos plaga (forestales y de cosecha); 01/01/1995 --
Fecha de concesión: 01/01/1995



- 9 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Estudio del modo de acción de toxinas de *Bacillus thuringiensis* en diversos organismos plaga (forestales y de cosecha); 01/01/1995 --
Fecha de concesión: 01/01/1995

10 Descripción del mérito: CURSOS DE ESPECIALIZACION

- § 'Aplicaciones Clínicas e Industriales de la Biotecnología' (40 horas) organizado por la Universidad de Verano de Teruel. (1994)
- § 'Biología Molecular del Sistema Nervioso' (30 horas), dirigido por el Dr. Mariano Barbacid y la Dra. Inmaculada Silos, en la Universidad Menéndez y Pelayo de Santander. (1995)
- § Jornadas sobre patentes de Biotecnología y productos químicos farmacéuticos. (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, Universidad de Valencia), 15 horas. 23-24 noviembre, 1995.
- § Asistencia a la IInd EMBL Summer School, Javea 2-5 mayo 1996, organizada por European Molecular Biology Laboratory in Heidelberg (Alemania).
- § Curso de postgrado Utilización de redes y bases de datos en Biología Molecular, Valencia 8-20 Julio de 1996, 100 horas, Universidad de Valencia.
- § Cursos de doctorado en el Departamento de Genética de la Universidad de Valencia, 1994-95, 1995-96, 33 créditos (330 horas).
- § Obtención de la suficiencia investigadora en el Departamento de Genética de la Universidad de Valencia, 1996.
- § 'El origen de la vida ¿en la tierra y en otros planetas?' organizado por la UIMP (Valencia) y dirigido por los Dres. Juli Peretó y Linn Margulis. Valencia 13-16 octubre, 1998 (20 horas)
- § Workshop "Bioinformatics & Computational Biology". Fundación BBVA. (Madrid, 2002).
- § La fotografía como herramienta, Valencia 26-11-97 al 10-12-1997, (20 horas), Universidad Politécnica de Valencia.
- § Bioinformatics & Computational Biology, BBVA, Madrid 25-26 Abril 2002
- § Workshop : Around the Cell Nucleus , 9-10 Febrero, ESRF, Grenoble, 2004
- § "II Jornadas de PDI. La acreditación en la trayectoria del profesor universitario y evaluación de su actividad investigadora" 16 al 19-11-2010, 6h, UPV
- § Curso: "Informática para las Ciencias de la Vida". 18-10-2011 a 22-11-11. 30h (1,6 ECTS). Universidad Politécnica de Valencia
- § Diseño de páginas Web: Dreamweaver CS4. Universidad de Valencia, Centro de Formación de Postgrado. 50 horas. Septiembre 2012
- § Excel Experto, Universidad de Valencia, Centro de Formación de postgrado, 30 horas, Noviembre 2012
- § Statistical Analysis of Real-time PCR Data/Gene Expression Profiling With Real-time PCR Training Course. Selectbiosciences. Barcelona 14-15 Octubre 2013
- § Real Time PCR y secuenciación masiva de DNA: aplicaciones. 'Roche Applied Science'. 17-6-2014, Parque Científico Universidad de Valencia.
- Otras publicaciones
- § "En torno a la prevención de riesgos laborales (IV)" García Robles, I; García-Ninet, J.I. Tribuna Social, 66, 5-8, 1996, España
- § Colaboración técnica en 'La Doctrina del Tribunal Constitucional en materia de Seguridad Social (1981-1985)', dirigido por I. García Ninet. Editorial CISS, 1996. ISBN: 84-8235-102-8
- OTROS IDIOMAS
- § Cursos 1º, 2º, 3º, 4º de inglés en la Escuela Oficial de Idiomas de Valencia.
- § 'Certificate in Advanced English' expedido por Cambridge University (British Council) (puntuación: A)
- § Estancia de un mes en Bournemouth (Inglaterra) para la asistencia a un curso de idioma inglés en 'Hinton School of English', julio 1989.
- § Estancia de tres semanas en la Universidad de Reading (Inglaterra) en el 'Centre for Applied Language Studies', para la asistencia al curso 'Contemporary English for Students of Language and Literature', julio 1991
- § Certificado de 'Grau Mitjà de Coneiximents de Valencià' expedido por la 'Junta Qualificadora de Coneiximents de Valencià' de la Generalitat Valenciana.
- DOCENCIA UNIVERSITARIA:
- Docencia en la Universidad de Valencia: Cursos: 1996-97, 1997-98, 1999-2000, 2005-06, 2011 hasta ahora
- Evaluación positiva de la Comisión Valenciana de Acreditación y Evaluación de la calidad para las figuras de: Profesor Contratado Doctor, Profesor Ayudante Doctor, Profesor Doctor de Universidad privada y Profesor Colaborador, con 8,4 puntos en el área de ciencias experimentales. Febrero 2005.



2 tramos docentes reconocidos: quinquenios docentes en la UVEG
OTROS MÉRITOS DOCENTES
-Curso de Aptitud Pedagógica (CAP), Universidad de V...

- 11 Descripción del mérito:** Mención de Calidad como tutora de prácticas externas (19/09/2016)
- 12 Descripción del mérito:** Otras BECAS DISFRUTADAS § Beca ERASMUS para la estancia de 5 meses en la Universidad de Leiden (Holanda), 1993 § Beca ERASMUS -BANCAIXA para la estancia de 5 meses en la Universidad de Leiden (Holanda), 1993 § Beca de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (Valencia) para la realización del curso 'El origen de la vida ¿en la tierra y en otros planetas? Celebrado en Valencia del 13 al 16 de octubre, 1998
- 13 Descripción del mérito:** Otras publicaciones § "En torno a la prevención de riesgos laborales (IV)" García Robles, I; García-Ninet, J.I. Tribuna Social, 66, 5-8, 1996, España § Colaboración técnica en 'La Doctrina del Tribunal Constitucional en materia de Seguridad Social (1981-1985)', dirigido por I. García Ninet. Editorial CISS, 1996. ISBN: 84-8235-102-8 OTROS IDIOMAS § Cursos 1º, 2º, 3º, 4º de inglés en la Escuela Oficial de Idiomas de Valencia. § 'Certificate in Advanced English' expedido por Cambridge University (British Council) (puntuación: A) § Estancia de un mes en Bournemouth (Inglaterra) para la asistencia a un curso de idioma inglés en 'Hinton School of English', julio 1989. § Estancia de tres semanas en la Universidad de Reading (Inglaterra) en el 'Centre for Applied Language Studies', para la asistencia al curso 'Contemporary English for Students of Language and Literature', julio 1991 § Certificado de 'Grau Mitjà de Coneiximents de Valencià' expedido por la 'Junta Qualificadora de Coneiximents de Valencià' de la Generalitat Valenciana.
- 14 Descripción del mérito:** Tres quinquenios docentes concedidos 1995-2010 , 2011-2015, 2016-2020
- 15 Descripción del mérito:** Tres sexenios de investigación concedidos (1997-2003 , 2005-2013, 2014-2019)