



Jose Gadea Vacas

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 08/04/2025

v 1.4.3

e2bb01bd29a8a306fbd0fa1a626c6d66

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

Resumen libre del currículum

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

Tras mi tesis doctoral en el IBMCP y mi estancia postdoctoral en 1999-2001, fui contratado con cargo al Proyecto de Genómica Funcional de Cítricos en el IBMCP, para desarrollar herramientas genómicas para el estudio de procesos biológicos importantes en citricultura, un proyecto pionero en España que implicó a varios centros de investigación. En el Laboratorio de Genómica, bajo mi supervisión, se desarrollaron protocolos para construcción de genotecas y generación de más de 90.000 ESTs y se construyeron los primeros microarrays de cítricos, que incluían más de 20.000 unigenes. Esta herramienta llevó a la publicación de más de 30 publicaciones, siendo coautor en 13 de ellas en revistas del primer cuartil y resultando en una excelente visibilidad al IBMCP que se posicionó como centro de referencia para este tipo de estudios. En el año 2012 obtuve una plaza de Profesor Titular de Universidad, y creé mi propio grupo de investigación. Los intereses científicos han seguido empleando estrategias genómicas, pero aplicadas a elucidar mecanismos moleculares en situaciones de estrés. Inicialmente, durante 2011 a 2015 trabajé con la familia de reguladores traduccionales GCN, lo que llevó a ocho publicaciones, la mayoría en el primer cuartil, y algunas en ámbitos multidisciplinares, y a una tesis doctoral. Por otra parte, basado en mi experiencia anterior, inicié colaboraciones para estudiar los mecanismos moleculares de interacciones bióticas en cítricos, dando lugar a más de diez publicaciones, todas en el primer cuartil, y a una estrecha relación entre mi laboratorio y el de la Dra. M. Marano (IBR, Argentina), con una tesis doctoral conjunta y varios proyectos de investigación hasta la fecha, así como a la participación en el comité en una acción COST (EUROXANTH) sobre Xanthomonas y la participación en un proyecto europeo de prevención del HLB.

Desde hace tres años, mi investigación está preferentemente enfocada en el estudio de procesos implicados en la viabilidad de las semillas. Mi contribución hasta la fecha se ha centrado en el estudio del papel de las proantocianidinas en este proceso, así como en la identificación de nuevos genes candidatos implicados en la longevidad mediante estudios de asociación y caracterización funcional. Este trabajo ha constituido parte de la tesis doctoral de Joan Renard, bajo mi supervisión y en colaboración con el laboratorio del Dr. Ramón Serrano, y se ha traducido en cinco artículos recientes en el primer cuartil, y uno más en revisión. Tanto por su interés científico como económico, la longevidad de la semilla es una línea de investigación prioritaria para mí en el futuro, por lo que es una apuesta científica para los próximos años.

La diversidad de temas de trabajo en los últimos años evidencia mi capacidad para adecuarme a las circunstancias recientes en el mundo de la investigación (años de baja financiación y búsqueda de alianzas y colaboraciones con otros grupos) y demuestra mi capacidad para liderar iniciativas en temas de trabajo diversos, desde la biología molecular de interacciones planta-patógeno hasta la biología de semillas, hasta incursiones en ámbitos más transversales como la biomedicina o la nanotecnología, con resultados en forma de publicaciones científicas del primer cuartil. Esto permite una visión más amplia de enfoques para la resolución de problemas biológicos. Respecto a la capacidad formativa, he supervisado en los últimos 10 años a cuatro



investigadores postdoctorales, dirigido tres tesis doctorales (las tres finalizando con varias publicaciones del doctorando en revistas del primer cuartil) , y supervisado más 50 trabajos final de master y trabajos final de grado, además de multitud de estancias breves (de uno a tres meses) de estudiantes del Grado de Biotecnología de la UPV, estudiantes Erasmus Practicas, estancias de investigadores argentinos, así como prácticas de empresa. En relación a la colaboración con Argentina, se ha creado un equipo de investigación híbrido muy robusto, con supervisión conjunta de estudiantes desde Argentina y España, facilitando estancias de estudiantes argentinos en mi laboratorio y recientemente en otros laboratorios europeos colaboradores, con obtención de financiación también desde Argentina y con la publicación conjunta de trabajos en el primer cuartil.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Desde el inicio de mi carrera investigadora, he publicado 55 artículos en revistas internacionales, la mayoría de ellos en el campo de Plant Sciences, en revistas del primer cuartil. He participado en 26 proyectos de investigación, siendo IP de un Proyecto europeo del H2020, 2 proyectos del Plan Nacional, 2 Proyectos con Empresas, y varios proyectos financiados por la Universidad Politécnica de Valencia. Además, he sido IP de convenios con Universidad de Florida durante los años 2008-2011.

Tengo concedidos 3 sexenios de Investigación y 1 de Transferencia por la ANECA. Soy IP de grupo o unidad de investigación consolidado, reconocido por el CSIC, desde el año 2012, con código de IP del CSIC 642111 y con nombre de grupo: "Biología de Semillas y Tolerancia a Estrés".



Jose Gadea Vacas

Apellidos: **Gadea Vacas**
Nombre: **Jose**
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Hombre**

Situación profesional actual

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

Departamento: Biotecnología, ETSIAMN

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 21/10/2022

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Valencia	Profesor Contratdo Doctor	2009
2	Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas Eduardo Primo Yúfera	Contratado	2001
3	Ainia Centro Tecnológico	Contratado	2000
4	Universidad de Perpignan-CNRS	Postdoctorado	1999
5	Universidad de Tübingen	Postdoctorado	1998
6	Universidad Politécnica de Valencia	Postdoctorado	1997
7	Universidad Politécnica de Valencia	Doctorado	1993
8	Universidad Politécnica de Valencia	Profesor Titular de Universidad	25/04/2012

1 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Profesor Contratdo Doctor

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012

Duración: 4 años

2 Entidad empleadora: Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas Eduardo Primo Yúfera

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Categoría profesional: Contratado

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2008

Duración: 7 años

3 Entidad empleadora: Ainia Centro Tecnológico

Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología

Categoría profesional: Contratado



Fecha de inicio-fin: 2000 - 2001

Duración: 9 meses

4 Entidad empleadora: Universidad de Perpignan-CNRS

Categoría profesional: Postdoctorado

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2000

Duración: 1 año

5 Entidad empleadora: Universidad de Tübingen

Categoría profesional: Postdoctorado

Fecha de inicio-fin: 1998 - 1999

Duración: 1 año

6 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Postdoctorado

Fecha de inicio-fin: 1997 - 1997

Duración: 1 año

7 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Doctorado

Fecha de inicio-fin: 1993 - 1997

Duración: 5 años

8 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 25/04/2012

Duración: 10 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Biología

Entidad de titulación: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 1992

Doctorados

Programa de doctorado: Bioquímica y Biología Molecular

Entidad de titulación: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 1997

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	B2	B2	B2	B1	B1
Francés	B2	B2	B2	B2	B1
Inglés	C1	C2	C2	C2	C1
Catalán	C2	C2	C2	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- Título del trabajo:** Función de Idh2 en la Diferenciación, Proliferación y Supervivencia de Neuroblastomas con Mycn Amplificado.
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Alumno/a: Alberto Pitarch Sanz
Fecha de defensa: 20/06/2022
Tipo de entidad: Universidad
- Título del trabajo:** Diagnóstico No Invasivo del Rechazo Cardíaco Mediante Rnas No Codificantes
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Alumno/a: Nuria Roig Sánchez
Tipo de entidad: Universidad



Fecha de defensa: 23/03/2022

- 3 Título del trabajo:** Evolución de la Regulación Transcripcional por Luz y Temperatura en Plantas
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Rodriguez Marín
Fecha de defensa: 21/02/2022
- 4 Título del trabajo:** Optimización y estudio de hidrogeles para su uso en bioimpresión 3D
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: ETSIAMN-UPV
Alumno/a: Cristina Guillem Moral
Fecha de defensa: 16/09/2021
- 5 Título del trabajo:** Caracterización De Las Diferencias De Sexo En Artritis Reumatoide Mediante El Metaanálisis De Estudios Transcriptómicos.
Entidad de realización: ETSIAMN-UPV
Alumno/a: Edurne Urrutia Lafuente
Fecha de defensa: 22/07/2021
- 6 Título del trabajo:** Diagnóstico Molecular De Pacientes Con Distrofias Hereditarias De La Retina Mediante Secuenciación De Un Panel De Genes Y Del Exoma Completo
Entidad de realización: ETSIAMN-UPV
Alumno/a: Mar Balanzá Rodriguez
Fecha de defensa: 22/07/2021
- 7 Título del trabajo:** Estudios para la identificación del gen diana del efector tal ptha4-at responsable del disparo de una respuesta hipersensible en Nicotiana benthamiana
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: ETSIAMN-UPV
Alumno/a: Ana Chuan Durá
Fecha de defensa: 30/06/2021
- 8 Título del trabajo:** Radiosensibilización tumoral mediante el uso de inhibidores del factor inducible por hipoxia (hif)
Tipo de proyecto: Trabajos Final de Master
Entidad de realización: ETSIAMN-UPV
Alumno/a: Pablo Berrocal Navarro
Fecha de defensa: 22/06/2021
- 9 Título del trabajo:** Identification Of Genes Related To Seed Longevity In Arabidopsis Thaliana Using Genomic Molecular Techniques
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Joan Renard Messeguer
Fecha de defensa: 15/06/2021
- 10 Título del trabajo:** Caracterización funcional de phd1, una nueva subunidad del complejo remodelador de cromatina swi/snf en plantas
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: ETSIAMN-UPV
Alumno/a: Juan Ignacio Pereyra



Fecha de defensa: 25/03/2021

- 11 Título del trabajo:** Desarrollo de Nuevas Metodologías de Diagnóstico Genético Preimplantacional
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Ángel García Rebollo
Fecha de defensa: 15/12/2020
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 12 Título del trabajo:** Caracterización Del Sistema Gcn En Plantas Mediante La Utilización De Mutantes De Pérdida De Función.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Alumno/a: Isabel Faus Ferrer
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 29/09/2020
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 13 Título del trabajo:** Metagenómica De Lecturas Largas: Evaluación Sistemática De Herramientas De Ensamblaje Para Secuenciación Nanopore
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Morgane Blanot
Fecha de defensa: 10/09/2020
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 14 Título del trabajo:** Diagnóstico Molecular De Pacientes Con Síndrome De Usher Mediante Paneles De Genes Y Secuenciación Del Exoma Completo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Cristina Ghadban Garrido
Fecha de defensa: 22/06/2020
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 15 Título del trabajo:** Caracterización De Los Cambios De Expresión De Genes Relacionados Con El Estrés Por Temperatura En La Bacteria Psicrófila Shewanella Sp. #4 Mediante La Reacción En Cadena De La Polimerasa Cuantitativa A Tiempo Real (Qrt-Pct)..
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Aurora Díaz Perez
Fecha de defensa: 18/06/2020
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 16 Título del trabajo:** Optimización de la Generación de Librerías con Un Gran Número de Amplicones Cortos Basada en Genes Asociados con la Diabetes Tipo 2
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Marina Jorge Miranda
Fecha de defensa: 16/06/2020
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 17** **Título del trabajo:** Diseño de Represores Transcripcionales Sintéticos Basados en Crispr-Cas en N. Benthamiana.
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Blanca Salazar Sarazúa
Fecha de defensa: 28/01/2020
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 18** **Título del trabajo:** Caracterización del Mecanismo por el Que el Factor de Transcripción Dof4.1 Controla la Longevidad de Semillas en Arabidopsis
Tipo de proyecto: trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Carmen María Ruíz Pastotr
Fecha de defensa: 28/01/2020
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 19** **Título del trabajo:** Estudio de Diversos Parámetros Que Afectan la Edición Genómica Mediada por Crispr-Cas12a/Cas9 en Nicotiana Benthamiana
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Javier Sánchez Vicente
Fecha de defensa: 27/01/2020
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 20** **Título del trabajo:** Identificación de Mirnas Como Biomarcadores Potenciales para el Diagnóstico de Sepsis en Recién Nacidos Menores de 1.500 Gramos
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Rosa María Davia Ruíz
Fecha de defensa: 24/09/2019
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 21** **Título del trabajo:** Estudio de las Bases Genéticas de la Diabetes Tipo 2: Identificación de Variantes de Baja Frecuencia Mediante Secuenciación Masiva.
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Francisco Lara Hernández
Fecha de defensa: 23/09/2019
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 22** **Título del trabajo:** Caracterización de la Dinámica del St2 en el Infarto Agudo de Miocardio: Estudio en Pacientes y en Modelo Experimental
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Ángel Salas Martí
Fecha de defensa: 22/07/2019
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 23** **Título del trabajo:** Estudios Para La Identificación De La Diana Del Efecto Bacteriano Ptha4-At De Xanthomonas Citri, Que Desencadena Respuesta Hipersensible En Plantas..
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



Alumno/a: Ana Chuan Durá
Fecha de defensa: 22/07/2019

- 24 Título del trabajo:** Screening Mutacional Mediante Ngs en Pacientes con Hipoacusia
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Rebeca Vilanova Aparisi
Fecha de defensa: 17/07/2019
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 25 Título del trabajo:** Terapia Basada en Vesículas Extracelulares Derivadas de Células Madre Mesenquimales para el Tratamiento de la Toxicidad Inducida por la Doxorrubicina en las Distintas Poblaciones Celulares del Corazón
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Elena Amaro Prellezo
Fecha de defensa: 16/07/2019
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 26 Título del trabajo:** Optimización En La Preparación De Librerías Para Secuenciación Masiva Mediante Amplicones: Estudio De Bases Genéticas De Diabetes Tipo 2
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Claudia Janonne Pedro
Fecha de defensa: 16/07/2019
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 27 Título del trabajo:** Cuantificación y Evaluación de la Carga Genómica Resultante de las Alteraciones Cromosómicas Segmentarias en Neuroblastoma
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Beatriz Fernández Blanco
Fecha de defensa: 15/07/2019
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 28 Título del trabajo:** Identificación de Genes Implicados en la Longevidad de Semilla a Partir de Un Gwas y Aproximación a sus Mecanismos de Acción
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Rubén Mateos Fernández
Fecha de defensa: 30/01/2019
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 29 Título del trabajo:** Disminución de los Niveles de Glutathión en Células Hela Mediante Tratamiento con Diamida. Consecuencias Epigenéticas y Posibles Implicaciones en Patologías Progeroides
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Cristina González Nieto
Fecha de defensa: 27/09/2018
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 30 Título del trabajo:** Identificación de Variantes Genéticas Poco Frecuentes en Diabetes Mellitus Tipo 2 Mediante Secuenciación Masiva de Amplicones
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master



Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Alumno/a: Tania Otero Rodriguez

Fecha de defensa: 24/09/2018

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

31 Título del trabajo: Caracterización De Procesos Implicados En La Longevidad De La Semilla Mediante Análisis De Variedades Naturales De Arabidopsis Thaliana.

Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Alumno/a: Rubén Chazarra Gil

Fecha de defensa: 14/09/2018

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

32 Título del trabajo: Estudio Sobre la Oligomerización del Receptor de Neurotrofinas P75 y Su Papel en la Muerte Celular Mediada por el Estrés Oxidativo

Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master

Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Alumno/a: Eduardo Puerta Baile

Fecha de defensa: 20/07/2018

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

33 Título del trabajo: Análisis Del Modelo De Segregación Cromosómica Del Mandarino "Moncada" Tetraploide

Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Alumno/a: Neus Ortega Alberó

Fecha de defensa: 17/07/2018

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

34 Título del trabajo: Aplicaciones de la Detección de las Glicoproteínas Mayoritarias de Superficie (Msg) de Pneumocystis Jirovecii

Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master

Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Alumno/a: Nicole Pesantes Sáenz

Fecha de defensa: 16/07/2018

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

35 Título del trabajo: Caracterización Molecular De Pacientes Con Neoplasias Mieloides Hereditarias Mediante Secuenciación Masiva..

Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Alumno/a: Natalia Pardo Lorente

Fecha de defensa: 29/06/2018

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

36 Título del trabajo: Análisis Genómico De Los Problemas De Fertilidad Debidos Al Factor Ovárico.

Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Alumno/a: Mónica Mora Fenoll

Fecha de defensa: 27/06/2018

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

37 Título del trabajo: Estudio Del Papel De Los Flavonoides En La Longevidad De La Semilla De Arabidopsis Thaliana

Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Alumno/a: Raquel Bertí Martínez

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



Fecha de defensa: 12/03/2018

- 38 Título del trabajo:** Genotipado A Tiempo Real Basado En Snps Para Caracterizar La Variación De Las Cepas Del Complejo De Mycobacterium Tuberculosis Y Su Transmisión En Países De Alta Y Baja Carga De La Enfermedad
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Carla Mariner Llicer
Fecha de defensa: 24/07/2017
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 39 Título del trabajo:** Diagnóstico Genético De Neuropatías Periféricas Hereditarias E Investigación De La Patogenicidad De Una Mutación Mediante El Empleo De Un Organismo Modelo
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Maria Isabel Hinarejos Martínez
Fecha de defensa: 20/07/2017
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 40 Título del trabajo:** Estudio de la Regulación Transcripcional de los Transportadores Hepatobiliares e Identificación de los Elementos de Respuesta en el Promotor del Gen Organic Solute Transporter Beta (Slc51b)
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Octavio Morante Palacios
Fecha de defensa: 18/07/2017
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 41 Título del trabajo:** Origen Del Microbioma De Placas Solares
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Adriel Latorre Pérez
Fecha de defensa: 30/06/2017
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 42 Título del trabajo:** Propiedades De La Cromatina En La Adaptación A La Temperatura En Eucariotas
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: David Carlos Albir Haba
Fecha de defensa: 28/06/2017
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 43 Título del trabajo:** Estudio Genético Y Funcional Del Coactivador Transcripcional Slik En Saccharomyces Cerevisiae
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Laura Ramos Boira
Fecha de defensa: 26/06/2017
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 44 Título del trabajo:** Identificación De Genes Implicados En La Respuesta Defensiva De Los Cítricos Frente A Infecciones Por Xanthomonas.
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Daniela Herrero Álvarez de Araya
Fecha de defensa: 30/09/2016
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 45** **Título del trabajo:** Análisis Funcional De Un Mutante De Pérdida De Función En Arabidopsis Thaliana En Respuesta Al Herbicida Glifosato.
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Francisco Paredes Martínez
Fecha de defensa: 28/09/2016
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 46** **Título del trabajo:** Terapia Genica y Celular para la Distrofia Congenita Generalizada
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Jose Bonafont Aragón
Fecha de defensa: 22/07/2016
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 47** **Título del trabajo:** Determinación del Umbral de Detección de Variaciones del Genoma del Tipo Snvs y Pequeñas Indels en Base a los Valores de la Relación Var/Depth en Muestras Clínicas Analizadas Mediante Tecnología Ngs por Exoma
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Jaime Ozáez Martínez
Fecha de defensa: 20/07/2016
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 48** **Título del trabajo:** Caracterización Molecular De Modelos Celulares Asociados A Tres Genotipos De La Disqueratosis Congénita..
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Vanessa Fuster Martí
Fecha de defensa: 19/07/2016
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 49** **Título del trabajo:** Desarrollo De Un Método Automático De Extracción Y Detección Mediante Pcr A Tiempo Real Para El Diagnóstico De Neumonía Basado En Legionella Pneumophila Y Streptococcus Pneumoniae
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Natalia Giner Laguardia
Fecha de defensa: 18/07/2016
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 50** **Título del trabajo:** Validación de Variantes Genéticas de Splicing con Posible Importancia Funcional en Diabetes Mellitus Tipo 2 Mediante Secuenciación Masiva
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Cristina Fernández Soler
Fecha de defensa: 15/07/2016
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 51** **Título del trabajo:** Estudio de la Relación de Polimorfismos Implicados en la Síntesis de Nucleótidos y Reparación del Dna con la Evolución Post-Tratamiento en Pacientes Adultos de Leucemia Aguda Linfoblástica Tratados con Altas Dosis de Metotrexato.
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Julián Beltrán Feliu
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



Fecha de defensa: 26/06/2016

- 52 Título del trabajo:** Efecto De La Sobreexpresión De Her4 Sobre El Perfil De Micrnas En La Línea Celular Hcc1500: Un Modelo Funcional Del Cáncer De Mama En Mujeres Muy Jóvenes
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Carmen Gómez-Escolar Arias
Fecha de defensa: 09/06/2016
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 53 Título del trabajo:** Validación De Biomarcadores De Predicción De Riesgo De Recaída En Gist De Localización Intestinal
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Andrea Martínez Martínez
Fecha de defensa: 09/06/2016
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 54 Título del trabajo:** Identificación de Componentes de la Cubierta de la Semilla Implicados en la Longevidad
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Ailín Dios Ríos
Fecha de defensa: 25/01/2016
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 55 Título del trabajo:** Metatranscriptómica Del Desarrollo De La Microbiota Gastrointestinal.
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Joan Compte Barrón
Fecha de defensa: 09/09/2015
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 56 Título del trabajo:** La Señalización Insulina/Igf1 Favorece La Diferenciación Y Proliferación De Hepatocitos Mediante Una Inhibición Reversible De La Autofagia
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Maria José Arambul Anthony
Fecha de defensa: 17/07/2015
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 57 Título del trabajo:** Análisis Funcional De Proteínas Extracelulares De Candidatus Liberibacter Asiaticus En Saccharomyces Cerevisiae..
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Rosa María Davia Ruíz
Fecha de defensa: 09/07/2015
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 58 Título del trabajo:** Identificación Genómica De Genes Traducidos Ante Situaciones De Estrés En Plantas
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Evy Tam Liu
Fecha de defensa: 09/09/2014
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 59 Título del trabajo:** Análisis De La Expresión Génica Del Patógeno Enterococo-Vancomicina Resistente En El Intestino De Ratón
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Rafael Pinilla Redondo
Fecha de defensa: 11/07/2014
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 60 Título del trabajo:** Evaluación Del Software De Ensamblaje Genómico Y Posterior Ensamblaje Del Genoma De Las Especies De Cítricos Más Representativas.
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: JoseJuan Almagro Armenteros
Fecha de defensa: 11/07/2014
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 61 Título del trabajo:** Involvement Of The Eif2 & Kinase Gcn2 Uv-B Responses In Arabidopsis Thaliana.
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Paula Llabata Babiano
Fecha de defensa: 01/07/2014
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 62 Título del trabajo:** Estudio De La Expresión Y Actividad De Posibles Proteínas Antifúngicas (Afps) En El Hongo Fitopatógeno Penicillium Digitatum..
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Sandra Garrigues Cubells
Fecha de defensa: 27/09/2013
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 63 Título del trabajo:** Identificación De Interactores De La Proteína Quinasa Gcn2 En Arabidopsis Thaliana
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Laia Cañes Esteve
Fecha de defensa: 27/09/2013
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 64 Título del trabajo:** Búsqueda De Compuestos Anticaries Mediante Técnicas Metagenómicas
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Carmen Díez Ridocci
Fecha de defensa: 26/09/2013
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 65 Título del trabajo:** Clasificación De Tumores Cerebrales De Alto Grado Mediante El Uso De Microarrays De Expresión
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Lorena de la Fuente Lorente
Fecha de defensa: 26/09/2013
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 66 Título del trabajo:** Comparative Genomics Of Three Serotype 5 Pathogenic Strains Of Haemophilus Parasuis
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Bernardo Bello Ortí
Fecha de defensa: 05/04/2013
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 67** **Título del trabajo:** Genómica Funcional Del Mutante Cbf5 En Levadura
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Miguel Tofiño Vian
Fecha de defensa: 17/12/2012
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 68** **Título del trabajo:** Efecto Del Prazosin En La Expresión Génica Del Receptor Aril Hidrocarburos En Injertos Utilizados En La Cirugía De Bypass Coronario
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Mónica Gorbe Moya
Fecha de defensa: 27/09/2012
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 69** **Título del trabajo:** Identificación De Mutaciones En Levadura Por Secuenciación Masiva: Aplicación A Un Mutante Que Confiere Resistencia A Muerte Celular Por Ácido Acético.
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Isabel Faus Ferrer
Fecha de defensa: 18/09/2012
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 70** **Título del trabajo:** Relación Entre la Presencia del Fruto y la Expresión Temporal de los Genes de la Floración en Cítricos
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Natalia Muñoz Fambuena
Fecha de defensa: 27/07/2012
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 71** **Título del trabajo:** Aproximación a la Estructura y Función de Trpv1 y Trpv2
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Pablo Doñate Macián
Fecha de defensa: 24/07/2012
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 72** **Título del trabajo:** Desarrollo De Un Sistema De Detección De Aneuploidías Y/O Inserciones/Deleciones En Muestras Humanas En Diferentes Estadios Del Proceso Reproductivo: Preconcepción, Preimplantación, Prenatal Y Posnatal
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Sara Tomás Hernández
Fecha de defensa: 29/09/2011
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 73** **Título del trabajo:** La Quinasa Gcn2p Como Regulador de la Estabilidad Genómica: Estudios en Saccharomyces Cerevisiae y Arabidopsis Thaliana
Tipo de proyecto: Trabajo Final de Master
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Rafael Aparicio Sanchis
Fecha de defensa: 22/09/2011
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 74** **Título del trabajo:** Desarrollo De Un Método De Priorización De Genes Aplicado A Enfermedades Hereditarias
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Verónica Llorens Rico
Fecha de defensa: 21/09/2011
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 75** **Título del trabajo:** Caracterización De Mutantes De Arabidopsis Thaliana Resistentes A Estrés Ácido
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Cristina Vilanova Serrador
Fecha de defensa: 20/09/2011
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 76** **Título del trabajo:** Susceptibilidad Genética A Cáncer Colorrectal Sexodependiente. Análisis De Los Polimorfismos En Los Receptores De Andrógenos (Ar) Y Factor De Crecimiento Transformante Beta (Tgfr 1)
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Eva Hernández Illán
Fecha de defensa: 13/04/2011
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 77** **Título del trabajo:** Descubrimiento De Snps En Nutria Europea (Lutra Lutra) Por Pirosecuenciación
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Celia Romero Játiva
Fecha de defensa: 28/09/2010
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 78** **Título del trabajo:** Nuevas Funciones Moleculares De La Proteína Quinasa Gcn2p
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Roser Vento Tormo
Fecha de defensa: 27/11/2009
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 79** **Título del trabajo:** Respuesta Transcripcional Al Estrés Hídrico En Mandarino. Estudio Genómico-Funcional Con Micromatrices De Cdna
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Jacinta Gimeno Romeu
Fecha de defensa: 26/10/2007
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 80** **Título del trabajo:** Respuesta Transcripcional Al Estrés Hídrico En Raíces De Mandarino Cleopatra (Citrus Reshni). Estudio Genómico Funcional Con Micromatrices De Cdna
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Julia Santiago Cuéllar
Fecha de defensa: 08/03/2005
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 81** **Título del trabajo:** Análisis Genómico De La Tolerancia A Estrés Hídrico En El Patrón Mandarino Cleopatra Citrus Reshni..
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Alumno/a: Jorge Pérez Valle
Fecha de defensa: 29/09/2003
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

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:** DESVELANDO EL IMPACTO DEL AMBIENTE SOBRE LA LONGEVIDAD DE LAS SEMILLAS
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Gadea Vacas
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 2023
Cuantía total: 175.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** DontStopMeFlow: El control de la duración de la floración y el rendimiento de los cultivos en respuesta a condiciones ambientales y señales endógenas
Entidad de realización: Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas Eduardo Primo Yúfera **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio: 2023
- 3** **Nombre del proyecto:** Metodologías para el estudio a nivel molecular de la respuesta a estrés en plantas y de los factores implicados en calidad de semillas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Gadea Presupuesto: 21.000 €
Entidad/es financiadora/s: Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 2021 **Duración:** 1 año
- 4** **Nombre del proyecto:** PRE-HLB; Preventing HLB epidemics for ensuring citrus survival in Europe
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Gadea Presupuesto: 157.000 €
Nombre del programa: Horizonte H2020
Fecha de inicio: 2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 150.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** (BIO2017-88898-P) Redes reguladoras de la longevidad de semillas que actúan a través de la permeabilidad de la cubierta, defensas antioxidantes y enzimas reparadoras
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Gadea Presupuesto: 193.000 €
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía Industria y Competitividad (Proyectos Excelencia)
Fecha de inicio: 2018 **Duración:** 2 años



- 6** **Nombre del proyecto:** Biotecnología para generar fertilizantes duales sobre el sistema suelo-planta
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Gadea Presupuesto: 67.000 €
Entidad/es financiadora/s:
Innovación y Universidades (Retos Colaboración)
Ministerio de Ciencia
Fecha de inicio: 2018 **Duración:** 2 años
- 7** **Nombre del proyecto:** Efectores de patógenos bacterianos de cítricos: función y aplicación como herramienta en el control de enfermedades del cultivo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Rosa Marano Presupuesto: 39.000 €
Entidad/es financiadora/s:
Argentina)
Ministerio de Ciencia
Tecnología e Innovación (MinCYT)
Fecha de inicio: 2018 **Duración:** 3 años
- 8** **Nombre del proyecto:** SEEDCOAT BIO: Film-coating biológico de semillas, una nueva forma de fitomejora sostenible
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Gadea Presupuesto: 150.000 €
Entidad/es financiadora/s:
Innovación y Universidades (Retos Colaboración)
Ministerio de Ciencia
Fecha de inicio: 2018 **Duración:** 2 años
- 9** **Nombre del proyecto:** Caracterización de las bases genéticas de la resistencia a la cancrrosis de los cítricos mediada por un efector TAL PTHA4 truncado de una variante natural de *Xanthomona citri* subsp. *citri*
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Rosa Marano Presupuesto: 35.000 €
Entidad/es financiadora/s:
Argentina)
Ministerio de Ciencia
Tecnología e Innovación (MinCYT)
Fecha de inicio: 2016 **Duración:** 3 años
- 10** **Nombre del proyecto:** La homeostasis de cationes monovalentes (H⁺, K⁺, Na⁺) y el crecimiento y muerte celular
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Serrano Presupuesto: 235.000 €
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana. Conselleria de Educacion. Programa PROMETEO
Fecha de inicio: 2015 **Duración:** 2 años
- 11** **Nombre del proyecto:** Regulacion del desarrollo de la cubierta de las semillas como herramienta para aumentar su longevidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Serrano
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Retos de la Sociedad

**Fecha de inicio:** 2015**Duración:** 2 años

- 12 Nombre del proyecto:** Búsqueda de biomarcadores predictivos de respuesta o pérdida de respuesta al tratamiento con fármacos biológicos anti-TNF-ALPHA en pacientes con enfermedad de Crohn (MICRO-CROHN)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Gadea Presupuesto: 3.000 €**Entidad/es financiadora/s:**

UPV-La Fe

Fecha de inicio: 2014**Duración:** 1 año

- 13 Nombre del proyecto:** Identificación de nuevas moléculas moduladoras de la actividad anticoagulante de la vía de la proteína C (NOVOCOFAC)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Gadea Presupuesto: 3.000 €**Entidad/es financiadora/s:**

UPV-La Fe

Fecha de inicio: 2014**Duración:** 1 año

- 14 Nombre del proyecto:** Identificación y Caracterización Funcional de factores de virulencia de *Candidatus liberibacter asiaticus*, agente causal del Huanglongbing

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Rosa Marano Presupuesto: 35.000 €**Entidad/es financiadora/s:**

Argentina)

Ministerio de Ciencia

Tecnología e Innovación (MinCYT)

Fecha de inicio: 2013**Duración:** 2 años

- 15 Nombre del proyecto:** Caracterización Molecular de la Implicación de la Proteína Kinasa GCN2 en estreses abióticos en plantas

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Gadea Presupuesto: 9.000 €**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Politécnica de Valencia

Fecha de inicio: 2012**Duración:** 1 año

- 16 Nombre del proyecto:** Mecanismos de transmisión de señales durante el metabolismo de la glucosa y la acidificación intracelular: ampliando las funciones de la proteína fosfatasa 1 y la kinasa gcn2

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Serrano Presupuesto: 177.870 €**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio: 2012**Duración:** 2 años

- 17 Nombre del proyecto:** Nanomateriales para liberación controlada de células senescentes

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Martínez Máñez Presupuesto: 11.500 €**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Politécnica de Valencia

Fecha de inicio: 2012**Duración:** 2 años



- 18** **Nombre del proyecto:** Estrategias biotecnológicas para el manejo de la cancrrosis de los cítricos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Rosa Marano Presupuesto: 35.000 €
Entidad/es financiadora/s:
Argentina)
Ministerio de Ciencia
Tecnología e Innovación (MinCYT)
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 2 años
- 19** **Nombre del proyecto:** Providing Tools to address HLB and other challenges
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Gadea Presupuesto: 50.000 €
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Florida
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 1 año
- 20** **Nombre del proyecto:** Genómica Funcional en Cítricos: Analisis de la respuesta frente a patógenos de gran incidencia en la citricultura de Argentina y España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Gadea Presupuesto: 20.000 €
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 2 años
- 21** **Nombre del proyecto:** Providing Tools to address HLB and other challenges
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Gadea Presupuesto: 50.000 €
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Florida
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 1 año
- 22** **Nombre del proyecto:** Estudio de la juvenilidad en Cítricos mediante micromatrices de DNA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gema Ancillo Presupuesto: 18.000 €
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 2005 **Duración:** 1 año
- 23** **Nombre del proyecto:** La Biotecnología en el sector Agroalimentario
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sebastian Subirats
Entidad/es financiadora/s:
PROFIT
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 3 años
- 24** **Nombre del proyecto:** Biología molecular de la interacción viroide-planta huesped. Hacia la caracterización de un sistema de respuesta de la planta (tomate) a distintos patógenos y otros agentes estresantes.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Conejero
Entidad/es financiadora/s:
DGICYT
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 3 años



- 25 Nombre del proyecto:** Interacción viroide-planta huésped. Estudios moleculares y celulares sobre la señalización y la respuesta defensiva de la planta.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Conejero
Entidad/es financiadora/s:
 Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 3 años
- 26 Nombre del proyecto:** Biología molecular de la interacción viroide-planta huésped. Hacia la caracterización de un sistema de respuesta de la planta (tomate) a distintos patógenos y otros agentes estresantes.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Conejero
Entidad/es financiadora/s:
 DGICYT
Fecha de inicio: 1993 **Duración:** 3 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jose Gadea; Leandro Peña; Nelson Wulff; Aureliano Bombarely; Javier Forment; Lourdes Carmona; Berta Alquezar; Concetta Licciardello; Jesus Ferro; Isabel Quirós-Rodríguez; Everton Carvalho; Laudecir Lemos Raiol-Junior; Regina Niñoles; Juan Cifuentes-Arenas; Monica Alves. Transcriptomic analysis of early stages of 'Candidatus Liberibacter asiaticus' infection in susceptible and resistant species after inoculation by Diaphorina citri feeding on young shoots. *Frontiers in Plant Science*. 20 - 16, pp. 1502953. Frontiers, 2025.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 15
Nº total de autores: 15 **Autor de correspondencia:** Sí
- 2** Jose Gadea; Jens Boch; Maria Rosa Marano; Maria Elena Massimino; Liara Villalobos; Facundo Uviedo; Regina Niñoles; Lucila Garcia; Ana Chuan; René Grove; Sepideh M. Azad; Roeschlin Roxana. Designer TALEs enable discovery of cell death-inducer genes. *Plant Physiology*. 195 - 4, pp. 2985 - 2996. 2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 12 **Autor de correspondencia:** Sí
- 3** Joan Renard; Gaetano Bissoli; Maria Dolores Planes; Jose Gadea; Miguel Angel Naranco; Ramon Serrano; Gwyneth Ingram; Eduardo Bueso. Endosperm Persistence in Arabidopsis Results in Seed Coat Fractures and Loss of Seed Longevity. *Plants*. 22 - 12(14), pp. 2726. MDPI, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 8 **Autor de correspondencia:** No
- 4** Lucila Garcia; Maria Celeste Molina; Kaylie Allyson Padgett-Pagliai; Pablo Torres; Roberto Bruna; Eleonora Garcia Vescovi; Claudio Gonzalez; Jose Gadea; Maria Rosa Marano. A serralsin-like protein of *Candidatus Liberibacter asiaticus* modulates components of the bacterial extracellular matrix. *Frontiers in Plant Sciences*. 19 - 13, pp. 1006962. Frontiers, 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 8****Nº total de autores: 9****Autor de correspondencia: No**

- 5** Niñoles R; Planes D; Arjona P; Ruiz-Pastor C; Chazarra R; Renard J; Bueso E; Forment J; Serrano R; Kranner I; Roach T; Gadea J. Comparative analysis of wild-type accessions reveals novel determinants of Arabidopsis seed longevity. *Plant Cell and Environment*. 45 - 9, pp. 2708 - 2728. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 6** Niñoles R; Ruiz-Pastor C; Arjona-Mudarra P; Casañ J; Renard J; Bueso E; Mateos R; Serrano R; Gadea J. Transcription Factor DOF4.1 Regulates Seed Longevity in Arabidopsis via Seed Permeability and Modulation of Seed Storage Protein Accumulation. *Frontiers in Plant Science*. 1 - 13, pp. 915184. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 7** Renard J; Martinez-Almonacid I; Queralta I; Sonntag A; Hashim A; Bissoli G; Campos L; Muñoz-Bertomeu J; Niñoles R; Roach T; Sanchez-Leon S; Osuna C; Gadea J; Lison P; Kranner I; Barro F; Serrano I; Molina I; Bueso E. Apoplastic lipid barriers regulated by conserved homeobox transcription factors extend seed longevity in multiple plant species. *New Phytologist*. 231 - 2, pp. 679 - 694. 2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 8** Moret-Tatay I; Cerrillo E; Hervás D; Iborra M; Saez-Gonzalez E; Forment J; Tortosa L; Nos P; Gadea J; Beltran B. Specific Plasma MicroRNA Signatures in Predicting and Confirming Crohn's Disease Recurrence: Role and Pathogenic Implications. *Clinical Translational Gastroenterology*. 25 - 12, pp. 00046. 2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 9** Faus I; Niñoles R; Kesari V; Gadea J. The ABCF3 Gene of Arabidopsis Is Functionally Linked with GCN1 but Not with GCN2 During Stress and Development. *Plant Molecular Biology Reports*. 39 - 4, pp. 663 - 672. 2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 10** Favaro MA; Molina MC; Roeschlin R; Gadea J; Gariglio N; Marano MR. Different Responses in Mandarin Cultivars Uncover a Role of Cuticular Waxes in the Resistance to Citrus Canker. *Phytopathology*. 110 - 11, pp. 1791 - 1801. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 11** Renard J; Niñoles R; Martinez-Almonacid I; Gayubas B; Mateos-Fernandez R; Bissoli G; Bueso E; Serrano R; Gadea J. Identification of novel seed longevity genes related to oxidative stress and seed coat by genome-wide association studies and reverse genetics. *Plant, Cell and Environment*. 43 - 19, pp. 2523 - 2539. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 12** Faus I; Niñoles R; Tarraga S; Gadea J. Proteomic analysis of the *ila2* mutant of Arabidopsis links translational regulation with photosynthesis, protein folding and ribosomal proteins. *Acta Physiologiae Plantarum*. 42 - 4, 2020.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 13** de Luis B; Llopis-Lorente A; Rincon P; Gadea J; Sanceron F; Aznar E; Villalonga R; Murgia JR; Martinez-Mañez R. An Interactive Model of Communication between Abiotic Nanodevices and Living Microorganisms. *Angewandte Chemie Int Ed Engl*. 58 - 42, pp. 14986 - 14990. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 14** Llabata P; Richter J; Faus I; Slominska-Durdasiak C; Zeh L; Gadea J; Theres-Hauser MT. Involvement of the eIF2α kinase GCN2 in UV-B responses. *Frontiers in Plant Science*. 28 - 10, pp. 1492. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 15** Renard J; Martinez-Almonacid I; Sonntag A; Molina I; Moya-Cuevas J; Bissoli G; Muñoz-Bertomeu J; Faus I; Niños R; Shigeto J; Tsutsumi Y; Gadea J; Serrano R; Bueso E. Peroxidases regulate the polyphenolics spectrum in seed coats to increase seed longevity. *Plant Cell and Environment*. 43 - 2, pp. 315 - 326. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 16** Roeschlin R; Uviedo F; Garcia L; Molina MC; Favaro MA; Chiesa MA; Taselli S; Franco-Zorilla JM; Forment J; Gadea J; Marano MR. PthA4(AT), a 7.5-repeats transcription activator-like (TAL) effector from *Xanthomonas citri* ssp. *citri*, triggers citrus canker resistance. *Molecular Plant Pathology*. 20 - 10, pp. 1394 - 1407. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 17** Faus I; Niños R; Kesari V; Llabata P; Tam E; Nebauer S; Santiago J; Hauser MT; Gadea J. Arabidopsis ILITHYIA protein is necessary for proper chloroplast biogenesis and root development independent of eIF2α phosphorylation. *Journal of Plant Physiology*. 224 - 225, pp. 173 - 182. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 18** Chiesa MA; Roeschlin RA; Favaro MA; Uviedo F; Campos-Beneyto L; D'Andrea R; Gadea J; Marano MR. Plant responses underlying nonhost resistance of Citrus limon against *Xanthomonas campestris* pv. *Campestris*. *Molecular Plant Pathology*. 20 - 2, pp. 254 - 269. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 19** Amil-Ruiz F; Garrido-Gala J; Gadea J; Blanco-Morales R; Muñoz-Merida A; Trelles O; de los Santos B; Arroyo FT; Aguado-Puig A; Romero F; Mercado JA; Pliego-Alfaro F; Muñoz-Blanco J; Caballero JL. Partial Activation of SA- and JA-Defensive Pathways in Strawberry upon Colletotrichum acutatum Interaction. *Frontiers in Plant Science*. 15 - 7, pp. 1036. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 20** Roeschlin R; Favaro MA; Chieas MA; Alemano S; Vojnov A; Castagnaro A; Filiponne P; Gmitter F; Gadea J; Marano MR. Resistance to citrus canker induced by a variant of *Xanthomonas citri* ssp. *citri* is associated with a hypersensitive cell death response involving autophagy-associated vacuolar processes. *Molecular Plant Pathology*. 18 - 9, pp. 1267 - 1281. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 21** Faus I; Zabalza A; Santiago J; Nebauer S; Royuela M; Serrano R; Gadea J. Protein kinase GCN2 mediates responses to glyphosate in Arabidopsis. *BMC Plant Biology*. 21 - 15, pp. 14 - 21. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 22** Menacho-Marquez M; Rodriguez-Hernandez CJ; Villaronga MA; Perez-Valle J; Gadea J; Belandia B; Murguia JR. eIF2 kinases mediate β -lapachone toxicity in yeast and human cancer cells. *Cell Cycle*. 16 - 14, pp. 630 - 640. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 23** Favaro MA; Micheloud NG; Roeschlin R; Chiesa MA; Castagnaro A; Vojnov A; Gmitter F; Gadea J; Rista LM; Gariglio NF; Marano MR. Surface barriers of mandarin 'okitsu' leaves make a major contribution to canker disease resistance. *Phytopathology*. 104 - 9, pp. 970 - 976. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 24** Rodriguez A; Shimada T; Cervera M; Alquezar B; Gadea J; Gomez-Cadenas A; De Ollas CJ; Rodrigo MJ; Zacarias L; Peña L. Terpene down-regulation triggers defense responses in transgenic orange leading to resistance against fungal pathogens. *Plant Physiology*. 164 - 1, pp. 321 - 339. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 25** Chiesa MA; Siciliano MF; Ornella L; Roeschlin R; Favaro MA; Pino N; Sendrin L; Orce I; Ploper D; Vojnov A; Gadea J; Filippone P; Castagnaro A; Marano MR. Characterization of a variant of *Xanthomonas citri* subs. *Citri* that triggers a host-specific defense response. *Phytopathology*. 103 - 6, pp. 555 - 564. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 26** Castillo MC; Forment J; Gadea J; Carrasco JL; Juarez J; Navarro L; Ancillo G. Identification of transcription factors potentially involved in the juvenile to adult phase transition in *Citrus*. *Annals of Botany*. 112 - 7, pp. 1371 - 1381. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 27** Asins MJ; Fernandez-Ribacoba J; Bernet G; Gadea J; Cambra M; Gorris T; Carbonell E. The position of the major QTL for *Citrus tristeza virus* resistance is conserved among *Citrus grandis*, *C. aurantium* and *Poncirus trifoliata*. *Molecular Breeding*. 29, pp. 575 - 587. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 28** Aparicio F; Aparicio-Sanchis R; Gadea J; Sanchez-Navarro J; Pallas V; Murguia JR. A plant virus movement protein regulates the Gcn2p kinase in budding yeast. *Plos One*. 6 - 11, pp. 27409 - 27415. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 29** Rodriguez A; San Andres V; Cervera M; Redondo A; Alquezar B; Shimada T; Gadea J; Rodrigo MJ; Zacarias L; Palou L; Lopez MM; Castañera P; Peña L. Terpene down-regulation in orange reveals the role of fruit aromas in mediating interactions with insect herbivores and pathogens. *Plant Physiology*. 156 - 2, pp. 793 - 802. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 30** Rodriguez A; San Andres V; Cervera M; Redondo A; Alquezar B; Shimada T; Gadea J; Rodrigo MJ; Zacarias L; Palou L; Lopez M; Castañera P; Peña L. The monoterpene limonene in orange peels attracts pests and microorganisms. *Plant Signalling and Behavior*. 6 - 11, pp. 1820 - 1823. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

- 31** Ballester A; Lafuente T; Forment J; Gadea J; de Vos R; Bovy A; Gonzalez-Candelas L. Transcriptomic profiling of citrus fruit peel tissues reveals fundamental effects of phenylpropanoids and ethylene on induced resistance. *Molecular Plant Pathology*. 12 - 9, pp. 879 - 897. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 32** Gimeno J; Gadea J; Forment J; Perez-Valle J; Santiago J; Martinez-Godoy MA; Yenush L; Belles JM; Brumos J; Colmenero-Flores J; Talon M; Serrano R. Shared and novel molecular responses of mandarin to drought. *Plant Molecular Biology*. 70 - 4, pp. 403 - 420. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 33** Rodrigues A; Santiago J; Rubio S; Saez A; Osmont K; Gadea J; Hardtke C; Rodriguez P. The short-rooted phenotype of the brevis radix mutant partly reflects root abscisic acid hypersensitivity. *Plant Physiology*. 144 - 4, pp. 1917 - 1928. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 34** Martinez-Godoy MA; Mauri N; Juarez J; Marques MC; Santiago J; Forment J; Gadea J. A genome-wide 20 K citrus microarray for gene expression analysis. *BMC Genomics*. 3 - 9, pp. 318 - 328. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 35** Huerta L; Fagoaga C; Gadea J; Forment J; Peña L; Perez-Amador MA; Garcia-Martinez JL. Gene expression analysis in citrus reveals the role of gibberellins on photosynthesis and stress. *Plant, Cell and Environment*. 31 - 11, pp. 1620 - 1633. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 36** Ronceret A; Gadea-Vacas J; Guillemot J; Devic M. The alpha-N-acetyl-glucosaminidase gene is transcriptionally activated in male and female gametes prior to fertilization and is essential for seed development in Arabidopsis. *Journal of Experimental Botany*. 59 - 13, pp. 3649 - 3659. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 37** Ronceret A; Gadea-Vacas J; Guillemot J; Lincker F; Delorme V; Lahmy S; Pelletier G; Caboche ME; Devic M. The first zygotic division in Arabidopsis requires de novo transcription of thymidylate kinase. *The Plant Journal*. 53 - 5, pp. 776 - 789. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 38** Ancillo G; Gadea J; Forment J; Guerri J; Navarro L. Class prediction of closely related plant varieties using gene expression profiling. *Journal of Experimental Botany*. 58 - 8, pp. 1927 - 1933. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 39** Menacho-Marques M; Perez-Valle J; Ariño J; Gadea J; Murguía JR. Gcn2p regulates a G1/S cell cycle checkpoint in response to DNA damage. *Cell Cycle*. 6 - 18, pp. 2302 - 2305. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

- 40** Gandia M; Conesa A; Ancillo G; Gadea J; Forment J; Pallas V; Flores R; Duran-Vila N; Moreno P; Guerri J. Transcriptional response of *Citrus aurantifolia* to infection by *Citrus tristeza virus*. *Virology*. 367 - 2, pp. 298 - 306. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 41** Cercos M; Soler G; Iglesias D; Gadea J; Forment J; Talon M. Global analysis of gene expression during development and ripening of citrus fruit flesh. A proposed mechanism for citric Acid utilization. *Plant Molecular Biology*. 62 - 4, pp. 513 - 527. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 42** Forment J; Gadea J; Huertas L; Abizanda L; Agusti J; Alamar S; Alos E; Andres F; Arribas R; Beltran JP; Belber A; Blazquez MA; Brumos J; Cañas L; Cercos M; Colmenero-Flores J; Conesa A; Estables B; Gandia M; Garcia-Martinez JL; Gimeno J; Gisbert A; Gomez G; Gonzalez-Candelas L; Granell A; Guerri J; Lafuente MT; Madueño F; Marcos J; Marques MC; Martinez F; Martinez-Godoy MA; Miralles S; Moreno P; Navarro L; Pallas V; Perez-Amador MA; Perez-Valle J; Pons C; Rodrigo I; Rodriguez P; Royo C; Serrano R; Soler G; Tadeo F; Talon M; Terol J; Trenor M; Vaello L; Vicente O; Vidal C; Zacarias L; Conejero V. A citrus genome-wide EST collection and cDNA microarray as resources for genomic studies. *Plant Molecular Biology*. 57 - 3, pp. 375 - 391. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 43** Ronceret A; Guillemot J; Gadea J; Delorme V; Bechtold G; Pelletier G; Delseny M; Chaboute M; Devic M. Transcriptional regulation of DNA polymerase epsilon is essential for reactivation of ovule development after fertilisation in *Arabidopsis*. *The Plant Journal*. 44 - 2, pp. 223 - 236. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 44** Grebe M; Gadea J; Steinmann T; Kientz M; Rahfeld JU; Salchert K; Koncz C; Jürgens G. A conserved domain of the *Arabidopsis* GNOM protein mediates subunit interaction and cyclophilin 5 binding. *The Plant Cell*. 12 - 3, pp. 343 - 356. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 45** Gadea J; Conejero V; Vera P. Developmental regulation of a cytosolic ascorbate peroxidase gene from tomato plants. *Molecular General Genetics*. 262 - 2, pp. 212 - 219. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 46** Tornero P; Gadea J; Conejero V; Vera P. Two PR-1 genes from tomato are differentially regulated and reveal a novel mode of expression for a pathogenesis-related gene during the hypersensitive response and development. *Molecular Plant-Microbe Interactions*. 10 - 5, pp. 624 - 634. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 47** Gadea J; Mayda E; Conejero V; Vera P. Characterization of defense-related genes ectopically expressed in viroid-infected tomato plants. *Molecular Plant-Microbe Interactions*. 9 - 5, pp. 409 - 415. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** PthA4AT, a short TAL-effector from *Xanthomonas citri* subsp. *citri* induces immunity in *Nicotiana benthamiana*
Nombre del congreso: 4th Annual Meeting, COST Action, Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe.
Ciudad de celebración: Serbia,
Fecha de celebración: 2021
Roxana A. Roeschlin; Celeste Molina; Lucila García; María A. Favaro; María A. Chiesa; Javier Forment; María R. Marano; José Gadea.
- 2** **Título del trabajo:** TRANSCRIPTOMIC SIGNATURES OF ARABIDOPSIS ACCESIONS IDENTIFY NOVEL GENES CONTROLLING SEED LONGEVITY
Nombre del congreso: XV Reunión de Biología Molecular de Plantas, 26-27 Nov 2020
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 2020
/AS: Regina Niñoles; Lola Planes; Paloma Arjona; Carmen M^a Ruiz; Eduardo Bueso; Joan Renard; Ramón Serrano; Jose Gadea.
- 3** **Título del trabajo:** Arabidopsis AtGCN1/ILITHYIA protein is necessary for proper chloroplast biogenesis and root development independent of eIF2alpha phosphorylation
Nombre del congreso: National Conference on "Current Trends and Future Prospects in Plant Science Research"
Ciudad de celebración: Varanasi, India,
Fecha de celebración: 2019
/AS: Faus I. Kesari V. Llabata P. Tam E. Nebauer SG. Santiago J. Hauser MT. Niñoles R.; Gadea J.
- 4** **Título del trabajo:** Genetic downstream regulation of the Arabidopsis transcription factor HB25 explains seed suberin accumulation in the hb25-1D mutant
Nombre del congreso: XXIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. XVI Congreso Hispano-Luso de Fisiología vegetal
Ciudad de celebración: Pamplona, España,
Fecha de celebración: 2019
/AS: Joan Renard; Isabel Molina; Irene Martínez-Almonacid; Purificación Lisón; Laura Campos; Francisco Barro; José Gadea; Ramón Serrano; Eduardo Bueso.
- 5** **Título del trabajo:** Role of cuticle thickness and wax composition in the resistance to *Xanthomonas citri* ssp. *Citri* during mandarin leaf-development
Nombre del congreso: 3rd Annual Meeting, COST Action, Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe.
Ciudad de celebración: Lednice, República Checa,
Fecha de celebración: 2019
/AS: Maria A Favaro; Maria Celeste Molina; Roxana A Roeschlin; Norberto F Gariglio; Maria R Marano; Jose Gadea.
- 6** **Título del trabajo:** A seed longevity genome-wide association study reveals new genetic components involved in seed deterioration resistance
Nombre del congreso: XIV Reunión de Biología Molecular de Plantas (RBMP 2018)
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2018



/AS: Joan Renard; Eduardo Bueso; Regina Niñoles; Irene Martínez; Jose Gadea and Ramón Serrano.

- 7 Título del trabajo:** Arapathia: A mechanistic approach based on models of signalling pathways to understand plant physiology
Nombre del congreso: XIV Symposium on Bioinformatics
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 2018
/AS: Kinza Rian; Marta R. Hidalgo; José Carbonell-Caballero; Amal Maurady; Mohammed Reda Britel; Miguel A. Blázquez; Jose Gadea; Joaquín Dopazo.
- 8 Título del trabajo:** Characterisation of TAL-effector-mediated resistance to citrus canker using a new variant of *Xanthomonas citri*.
Nombre del congreso: 6th Xanthomonas Genomics Conference
Ciudad de celebración: Halle, Alemania,
Fecha de celebración: 2018
/AS: Roxana A. Roeschlin; Facundo Uviedo; Lucila García; María A. Favaro; María A. Chiesa; Javier Forment; María R. Marano; José Gadea.
- 9 Título del trabajo:** Rol de la cutícula en la resistencia a la canchrosis de los cítricos en el mandarino 'Okitsu'
Nombre del congreso: XVI Jornadas Fitosanitarias Argentinas
Ciudad de celebración: Tucumán, Argentina,
Fecha de celebración: 2018
/AS: M.A. Favaro; R.A. Roeschlin; N.F. Gariglio; J. Gadea; M.R. Marano.
- 10 Título del trabajo:** Uncovering the role of flavonoids in longevity
Nombre del congreso: XIV Reunión de Biología Molecular de Plantas (RBMP 2018)
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2018
/AS: Regina Niñoles; Raquel Bertí; Thomas Roach; Ilse Kranner; Ramón Serrano; Jose Gadea.
- 11 Título del trabajo:** A natural variant of *Xanthomonas citri*, as potential biocontrol of pathogens in citrus
Nombre del congreso: 5th International Research Conference on Huanglongbing
Ciudad de celebración: Orlando, USA,
Fecha de celebración: 2017
/AS: Roeschlin R.; F Uviedo; L García; C Molina; A Favaro; S Tasselli; FG Gmitter; J Gadea; and MR Marano.
- 12 Título del trabajo:** A seed longevity genome-wide association study reveals new genetic components involved in seed deterioration resistance
Nombre del congreso: XXII Reunión de la sociedad Española de Fisiología Vegetal
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2017
/AS: Joan Renard Meseguer; Eduardo Bueso Ródenas; Jose Gadea Vacas; Regina Niñoles Rodenes; Irene Martínez Almonacid; Ramón Serrano Salom.
- 13 Título del trabajo:** Characterisation of TAL-effector-mediated resistance to citrus canker using a new variant of *Xanthomonas citri*.
Nombre del congreso: Workshop of the Resistance and Effectome Networks 2017
Ciudad de celebración: Banyuls, Francia,
Fecha de celebración: 2017
/AS: Roxana A. Roeschlin; Facundo Uviedo; Lucila García; María A. Favaro; María A. Chiesa; Javier Forment; María R. Marano; José Gadea.

- 14 Título del trabajo:** Putative secreted proteins of *Candidatus Liberibacter asiaticus* are localized in specific cellular compartments and triggered different responses in plants
Nombre del congreso: 5th International Research Conference on Huanglongbing
Ciudad de celebración: Orlando, USA,
Fecha de celebración: 2017
/AS: L García; MC Molina; PS Torres; J Redes; JP Agostini; A Vojnov; J Gadea; and MR Marano.
- 15 Título del trabajo:** Suberin synthesis is required for AtHB25- and COG1-mediated seed deterioration tolerance
Nombre del congreso: 3rd PADIBa Plant Apoplastic Barriers in Plants
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 2017
/AS: Eduardo Bueso; Isabel Molina; Joan Renard; Regina Niñoles; Jesús Muñoz-Bertomeu; Irene Martínez-Almonacid; Isabel Faus; Gaetano Bissoli; Samuel Barberá; José Gadea and Ramón Serrano.
- 16 Título del trabajo:** Comparative genomic between the variant of *Xanthomonas citri* subsp. *citri* at, that triggers a host-specific defense response, and the virulent reference strain
Nombre del congreso: IX congreso de Microbiología General SAMIGE
Ciudad de celebración: Rosario, Argentina,
Fecha de celebración: 2013
/AS: Roeschlin, R.A.; Favaro, M.A.; Chiesa, M.A. Cabral, J.; D'Andrea R.M.; Yaryura, Pablo; Vojnov, A.; Gadea Vacas, J.; Filippone, M.P.; Esteban, L.; Castagnaro, A.P.; Marano, M.R.
- 17 Título del trabajo:** Genome sequencing and comparative analysis of a new variant of *Xanthomonas citri* subsp. *citri* that triggers a host-specific defense response in *Citrus limon*.
Nombre del congreso: IV Argentine Conference on Computational Biology and Bioinformatics and IV Conference of the Iberoamerican Society for Bioinformatics (SOIBIO)
Ciudad de celebración: Rosario, Argentina,
Fecha de celebración: 2013
/AS: Cabral J.; Favaro M.A.; D'Andrea R.M.; Chiesa M.A.; Roeschlin R.A.; Gadea Vacas J.; Filippone M.P.; Castagnaro A.P.; Marano M.R. and Esteban L.
- 18 Título del trabajo:** Las barreras de defensa primarias del mandarino 'Okitsu' son la principal causa de la resistencia a *Xanthomonas citri* subsp. *citri*.
Nombre del congreso: VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología REDBIO
Ciudad de celebración: Mar del Plata,
Fecha de celebración: 2013
/AS: Favaro M.A.; Roeschlin R. A.; Yaryura P. M.; Vojnov A.; Rista L. M.; Gadea J.; Gariglio N.; Marano M.R.
- 19 Título del trabajo:** Micro ARNs involucrados en la respuesta a *Xanthomonas* s
Nombre del congreso: VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología REDBIO
Ciudad de celebración: Mar del Plata,
Fecha de celebración: 2013
/AS: Chiesa M.A.; Roeschlin R.A.; Campos L.; Filippone M. P.; Castagnaro A.P.; Vojnov A. A.; Gmitter Jr.F.G.; Gadea-Vacas J.; Marano M.R.
- 20 Título del trabajo:** Una nueva variante de *Xanthomonas citri* subsp. *citri* reduce el desarrollo del cancro cítrico.
Nombre del congreso: VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología REDBIO
Ciudad de celebración: Mar del Plata,

Fecha de celebración: 2013

/AS: Roeschlin R.A.; Chiesa M.A.; Favaro M.A.; Fillipone M. P.; Castagnaro A.P.; Gmitter Jr.F.G.; Gadea-Vacas J. and Marano M.R.

- 21 Título del trabajo:** Analysis of microRNAs involved in defense response signaling against *Xanthomonas* s

Nombre del congreso: XII International Citrus Congress

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 2012

/AS: Chiesa M.A.; Torres P.S.; Campos L.; Roeschlin R.A.; Gerhardt N.; Filippone M.P.; Conejero V.; Castagnaro A.P.; Vojnov A.A.; Gmitter Jr. F.G.; Gadea J.; and Marano M.R.

- 22 Título del trabajo:** Characterization of a new *Xanthomonas citri* subsp. *citri* isolate which triggers a host specific response

Nombre del congreso: XII International Citrus Congress

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 2012

/AS: Roeschlin R.A.; Chiesa M.A.; Enrique R.; Favaro M.A.; Torres P.S.; Filippone M.P.; Gmitter Jr. F.G.; Vojnov A.A.; Castagnaro A.P.; Marano M.R.; and Gadea J.

- 23 Título del trabajo:** Terpene downregulation triggers innate immunity and resistance to fungal pathogens in orange fruits

Nombre del congreso: XII International Citrus Congress

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 2012

/AS: Rodríguez A.; Shimada T.; Cervera M.; Alquézar B.; Gadea J.; Gómez-Cadenas A.; De Ollas C.; Rodrigo M.J.; Zacarías L.; and Peña L.

- 24 Título del trabajo:** Activación de la respuesta inmune innata durante la interacción de un nuevo aislamiento de *Xanthomonas citri* subsp. *citri* con limonero

Nombre del congreso: REDBIO

Ciudad de celebración: Buenos Aires,

Fecha de celebración: 2011

Roeschlin R; Chiesa MA; Favaro MA; Herrero D; Filippone P; Vojnov A; Castagnaro A; Gadea J; Marano MR.

- 25 Título del trabajo:** Rol de la cutícula en la resistencia a la canchrosis de los citrus presente en la variedad de mandarina 'Okitsu'.

Nombre del congreso: REDBIO

Ciudad de celebración: Buenos Aires,

Fecha de celebración: 2011

Favaro MA; Roeschlin R; Amster A; Rista L; Gadea J; Gariglio N; Marano MR.

- 26 Título del trabajo:** A functional Link between the MRN complex and the Gcn2p kinase uncovered by the antitumour drug beta-lapachone

Nombre del congreso: European Cancer Conference

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 2008

Murguía JR; Menacho-Marquez M; Perez-Valle J; Ariño J; Gadea J.

- 27 Título del trabajo:** Análisis global de la expresión genica en frutos cítricos en respuesta a la infección por *penicillium digitatum*

Nombre del congreso: XIV Congreso Sociedad Española Fitopatología



Ciudad de celebración: Lugo,

Fecha de celebración: 2008

González-Candelas L; Alamar S; Ballester R; Sanchez-Torres P; Forment J; Lafuente T; Gadea J; Zacarias L; Marcos J.

28 Título del trabajo: Bases moleculares del efecto del 1-metilciclopropeno (1-MCP) potenciando el 'Colapso de la Corteza' en naranjas 'Navelate'

Nombre del congreso: IX Simposium nacional y IV Iberico sobre Maduración y Postcosecha

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 2008

Establés-Ortiz B; Lafuente T; Forment J; Gadea J; Gonzalez-Candelas L.

29 Título del trabajo: Characterization of gentisic acid as a signal molecule in the defensive response of *Solanum lycopersicum*

Nombre del congreso: Plant Biology 2008

Ciudad de celebración: Merida, México

Fecha de celebración: 2008

Díez-Díaz M; Marques MC; Granell A; Gadea J; Rodrigo I; Conejero V.

30 Título del trabajo: Functional study of genes potentially involved in juvenile-to-adult transition in citrus plants identified by gene expression profiling

Nombre del congreso: International Citrus Congress

Ciudad de celebración: Wuhan, China

Fecha de celebración: 2008

Ancillo G; Gas E; Gadea J; Forment J; Juárez J; Marques MC; Pina J; Navarro L.

31 Título del trabajo: Identificación de factores del huésped implicados en el movimiento intercelular de virus que afectan a frutales de hueso

Nombre del congreso: IX Reunión de Biología Molecular de Plantas

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 2008

Aparici F; Gadea J; Pallas V; Murguía JR.

32 Título del trabajo: Identification of transcription factors differentially expressed in juvenile and adult phase of citrus plants

Nombre del congreso: 6th European Plant Genomics

Ciudad de celebración: Tenerife,

Fecha de celebración: 2007

Ancillo G; Gadea J; Forment J; Juárez J; Navarro L.

33 Título del trabajo: Transcriptomic Analysis Of The Role Of Gentisic Acid As A Signal Molecule In The Defensive Response Of Tomato Plants

Nombre del congreso: Joint International Workshop On: "Pr-Proteins" And "Induced Resistance Against Pathogens And Insects"

Ciudad de celebración: Doorn, Holanda

Fecha de celebración: 2007

Díez-Díaz M; Marques M; Granell A; Gadea J; Rodrigo I; Conejero V.

34 Título del trabajo: Activación por estrés hídrico de la abscisión en los cítricos. Análisis de la expresión génica de la zona de abscisión laminar.

Nombre del congreso: VIII Reunión Biología Molecular y Celular de Plantas

Ciudad de celebración: Pamplona,



Fecha de celebración: 2006

Agusti J; Conesa A; Cercos M; Gimeno J; Serrano R; Gadea J; Forment J; Tadeo F; Talon M.

35 Título del trabajo: Aplicaciones genómicas a la post-cosecha de frutos cítricos.

Nombre del congreso: Simposio Nacional de Maduración y Postcosecha

Ciudad de celebración: Orihuela,

Fecha de celebración: 2006

Zacarias L; Alamar S; Estables B; Royo C; Pons; Ballester R; Forment J; Gadea J; Granell A; Lafuente T; Gonzalez-Candelas L; Marcos J.

36 Título del trabajo: Bases moleculares de la tolerancia al frío inducida por el acondicionamiento a altas temperaturas en frutos cítricos.

Nombre del congreso: VIII Reunión Biología Molecular y Celular de Plantas

Ciudad de celebración: Pamplona,

Fecha de celebración: 2006

Estables B; Lafuente T; Gadea J; Forment J; Gonzalez-Candelas L.

37 Título del trabajo: Genomic Resources for Citrus Research

Nombre del congreso: Plant and Animal Genome Conference XIV

Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2006

Forment J; Gadea J; Navarro L; Pallas V; Perez-Amador MA; Serrano R; Talon M; Zacarias L; Conejero V.

38 Título del trabajo: Identificación de genes de cítricos relacionados con la respuesta de frutos a la infección por *penicillium digitatum* mediante micromatrices de cDNA. Implicación del etileno.

Nombre del congreso: VIII Reunión Biología Molecular y Celular de Plantas

Ciudad de celebración: Pamplona,

Fecha de celebración: 2006

Alamar S; Gadea J; Forment J; Gonzalez-Candelas L; Zacarias L; Marcos J.

39 Título del trabajo: Inducción de resistencia a los frutos cítricos frente a la inducción por *penicillium*: expresión génica y metabolismo de fenilpropanoides

Nombre del congreso: VIII Reunión Biología Molecular y Celular de Plantas

Ciudad de celebración: Pamplona,

Fecha de celebración: 2006

Ballester R; Lafuente T; Forment J; Gadea J; Gonzalez-Candelas L.

40 Título del trabajo: Genomic Resources for Citrus Research

Nombre del congreso: II Plant Genomics European Meeting

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 2005

Forment J; Gadea J; Perez-Amador MA; Zacarias L; Navarro L; Talon M; Serrano R; Conejero V.

41 Título del trabajo: Análisis de la expresión de genes específicos de tejido vegetativo en cítricos mediante micromatrices

Nombre del congreso: VII Reunión de Biología Molecular de Plantas

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 2004

Huerta L; Perez-Amador MA; Gadea J; Martinez MA; Forment J; Garcias-Martinez JL.

- 42 Título del trabajo:** Análisis de la respuesta de los frutos de Clementina de Nules a las bajas temperaturas de almacenamiento utilizando micromatrices
Nombre del congreso: VII Reunion de Biología Molecular de Plantas
Ciudad de celebración: Malaga,
Fecha de celebración: 2004
Royo C; Pons C; Perez-Amador MA; Gadea J; Forment J; Lafuente T; Zacarias L; Granell A.
- 43 Título del trabajo:** Citrus EST collection and Functional Studies using a Genome-wide cDNA Microarray
Nombre del congreso: Plant and Animal Genome Conference XII
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2004
Gadea J; Forment J; Conejero V.
- 44 Título del trabajo:** Genes de Citrus ssp. Inducidos por estrés hídrico
Nombre del congreso: VII Reunion de Biología Molecular de Plantas
Ciudad de celebración: Malaga,
Fecha de celebración: 2004
Gimeno J; Santiago J; Forment J; Gadea J; Martinez MA; Talon M; Serrano R.
- 45 Título del trabajo:** Genes of Citrus ssp. Induced by drought stress
Nombre del congreso: 10th International Citrus Congress
Ciudad de celebración: Agadir, Marruecos
Fecha de celebración: 2004
Gimeno J; Perez-Valle J; Bosca S; Forment J; Gadea J; Martinez MA; Brumos J; Colmenero J; Talon M; Serrano R.
- 46 Título del trabajo:** Molecular classification of citrus varieties by microarray expresión signatures using cDNA microarrays
Nombre del congreso: IV meeting on DNA arrays-CNIO
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2004
Ancillo G; Gadea J; Forment J; Guerri J; Navarro L.
- 47 Título del trabajo:** Predicción de variedades de cítricos mediante micromatrices de DNA
Nombre del congreso: VII Reunion de Biología Molecular de Plantas
Ciudad de celebración: Malaga,
Fecha de celebración: 2004
Ancillo G; Gadea J; Forment J; Guerri J; Navarro L.
- 48 Título del trabajo:** Proyecto Genómica Funcional de Cítricos. Estado Actual.
Nombre del congreso: VII Reunion de Biología Molecular de Plantas
Ciudad de celebración: Malaga,
Fecha de celebración: 2004
Gadea J.
- 49 Título del trabajo:** Response of citrus fruit to cold as revealed by customized cDNA microarrays
Nombre del congreso: The making of a fruit: from genotype to phenotype
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2004
Pons C; Royo C; Luch Y; Gadea J; Forment J; Kanellis J; Zacarias L; Lafuente T; Granell A.



- 50 Título del trabajo:** Genetic studies of the early first steps of Arabidopsis thaliana embryogenesis.
Nombre del congreso: 13rd international conference on Arabidopsis research
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2003
Ronceret A; Gadea J; Guillemot J; Pelletier G; Delseny M; Devic M.
- 51 Título del trabajo:** Genetic studies of the early first steps of Arabidopsis thaliana embryogenesis: Analysis of zeus and cyclops mutants
Nombre del congreso: 7th European Congress on Plant Biology
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2002
Ronceret A; Gadea J; Guillemot J; Pelletier G; Delseny M; Devic M.
- 52 Título del trabajo:** The role of cyclops mutants in Arabidopsis embryogenesis
Nombre del congreso: 22nd Encontres Franco-Espagnoles
Ciudad de celebración: Sitges, Barcelona,
Fecha de celebración: 2000
/AS: Jose Gadea; Josselyne Guillemot; Martine Devic; Michel Delseny.
- 53 Título del trabajo:** Análisis de expresión durante el desarrollo e inducibilidad por herida de un gen de ascorbato peroxidasa de tomate
Nombre del congreso: . IV reunion de biologia molecular de plantas
Ciudad de celebración: Sitges, Barcelona,
Fecha de celebración: 1997
/AS: Jose Gadea; Jose Luis Carrasco; Vicente Conejero; Pablo Vera.
- 54 Título del trabajo:** Developmental regulation of a cytosolic APX gene and importance of the 5' leader intron for driving expression in leaves
Nombre del congreso: Cellular Integration of Signalling Pathways in Plant Development
Ciudad de celebración: Maratea, Italia
Fecha de celebración: 1997
/AS: Jose Gadea; Vicente Conejero; Pablo Vera.
- 55 Título del trabajo:** Identificación de secuencias reguladoras por luz en el promotor del gen rbcS3 de tomate
Nombre del congreso: II Reunión de Biología Molecular y Celular de Plantas
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 1993
/AS: Pedro Carrasco; Jose Gadea.

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** CNRS-Universidad de Perpignan
Ciudad entidad realización: Perpignan, Francia
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2001 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** Universidad de Tübingen
Ciudad entidad realización: Tübingen, Alemania
Fecha de inicio-fin: 1999 - 2000 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tipo de entidad: Universidad
- 3** **Entidad de realización:** University of Tel Aviv
Ciudad entidad realización: Tel Aviv, Israel
Fecha de inicio: 2018 **Duración:** 15 días
Objetivos de la estancia: Short-term Mission COST
Tipo de entidad: Universidad
- 4** **Entidad de realización:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Ciudad entidad realización: Rosario, Argentina
Fecha de inicio: 2016 **Duración:** 15 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tipo de entidad: Centro Publico Estatal
- 5** **Entidad de realización:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Ciudad entidad realización: Rosario, Argentina
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 15 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tipo de entidad: Centro Publico Estatal

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 2019

Tipo de entidad: Publica, Nacional