



Juan Casado Vela

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 13/07/2026

v 1.4.3

b24dcf42e5f4428ba1087f89198b8257

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.

Experiencia empresarial y aplicada:

*Fundador de empresa de base tecnológica (KnowTransfer.com), el primer MarketPlace de productos y servicios científicos en España.

*Experiencia en posiciones profesionales de alto nivel (C-level) con personal y equipos multidisciplinares a cargo y labores de:

* Consultoría y estrategia de innovación y financiación.

* Director de certificación y financiación de actividades I+D+i en entidad acreditada por Ministerio de Ciencia y ANECA.

* Fundador de empresa especializada en transferencia tecnológica, valoración de patentes.

* Premio V concurso de emprendimiento científico de la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA). 2025.

Capacidad de gestión de la investigación acreditada y gestión de equipos multidisciplinares, incluyendo actividades de consultoría, financiación de proyectos y actividades I+D+i.

Transferencia tecnológica: 1 registro software de propiedad intelectual de ámbito nacional.

Acreditación favorable en el Área de Ciencias de la Salud en 2009 por la ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) para las figuras de Profesor Contratado Doctor, Profesor Ayudante Doctor y Profesor de Universidad Privada, lo que permitió mejorar y desarrollar labores docentes y de investigación en el ámbito sanitario, asistencial y experimentación celular y molecular.

Productividad e impacto de publicaciones científicas:

* H-index 31, over 2800 citations in international journals (<https://scholar.google.com/citations?user=s8onSyoAAAAJ&hl=es>)

* 8 publications receiving over 100 citations.

Desde mi introducción al sistema investigador (beca Ministerio Educación, Formación de Personal Investigador) en la Universidad de Alicante, donde pude participar en la planificación y montaje desde cero de un laboratorio de experimentación proteómica,



he tenido la oportunidad de investigar y participar en proyectos y en su financiación en centros de investigación y desarrollo nacionales e internacionales (Consejo Superior de Investigaciones Científicas -varias sedes y centros-, Universidades (UPV, UC3M, USAL, UA) y IRB (Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona), CiCBiogune, Institute of Medical Sciences -U. Aberdeen-.

B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida

Tesis de licenciatura. Aplicación en cooperativas, caracterización química y estudio del efecto enmendante y nutricional. Calificación: (sobresaliente -máxima nota-, unanimidad)



Méritos de Liderazgo

Breve exposición de los méritos relativos a actividades de liderazgo de especial relevancia.

Experiencia en posiciones profesionales de alto nivel (C-level) con personal y equipos multidisciplinares a cargo y labores de:

- * Consultoría y estrategia de innovación y financiación.
- * Director de certificación y financiación de actividades I+D+i en entidad acreditada por Ministerio de Ciencia y ANECA.
- * Fundador de empresa especializada en transferencia tecnológica, valoración de patentes.



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.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Actividad investigadora reconocida: 1 sexenio de investigación evaluado favorablemente por la ANECA, acreditando la calidad y continuidad de la producción científica en el área de Ciencias de la Salud.

Impacto bibliométrico (fuente: Google Scholar):

Índice H: 31 (<https://scholar.google.es/citations?user=s8onSyoAAAAJ&hl=es>) — Más de 2.700 citas acumuladas en revistas científicas internacionales.

Estos indicadores sitúan la producción científica en un nivel de impacto notable dentro del campo de la proteómica, la bioquímica y las ciencias biomédicas, con aportaciones que han sido ampliamente referenciadas por la comunidad científica internacional a lo largo de más de dos décadas de actividad investigadora.

Juan Casado Vela

Apellidos: **Casado Vela**
Nombre: **Juan**
ORCID: **0000-0001-5924-6601**
ScopusID: **18633433100**
ResearcherID: **C-5086-2013**
C. Autón./Reg. de contacto: **Madrid, Comunidad de**
Página web personal: **<https://scholar.google.com/citations?user=IzkjhiYAAAAJ&hl=es>**

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universidad a Distancia de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor
Fecha de inicio: 01/07/2026
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Contratado doctor
Fecha de inicio: 26/05/2025
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Nebrija **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Ciencias y Empresa
Categoría profesional: Asociado
Fecha de inicio: 03/02/2025
Modalidad de contrato: Interino/a **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 531102 - Gestión financiera
Funciones desempeñadas: Asignatura: Gestión económica de proyectos de investigación.
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Ciencias de la Salud
Categoría profesional: Profesor
Fecha de inicio: 08/09/2021
Modalidad de contrato: Invitado
Primaria (Cód. Unesco): 120317 - Informática; 531102 - Gestión financiera
- 5 Entidad empleadora:** Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de medicina
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio: 01/09/2021
Modalidad de contrato: Interino/a
Funciones desempeñadas: Docencia e investigación.

- 6 Entidad empleadora:** Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioingeniería, Escuela Politécnica Superior
Categoría profesional: Profesor Asociado
Ciudad entidad empleadora: Leganés, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de inicio: 07/09/2015
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 230227 - Proteínas; 230290 - Bioquímica de Alimentos; 240300 - Bioquímica; 240701 - Cultivo celular; 240702 - Citogenética; 249000 - Neurociencias; 320102 - Genética clínica; 320703 - Carcinogénesis; 330290 - Ingeniería bioquímica

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Centro Nacional de Biotecnología	Investigador contratado doctor	16/11/2012
2	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols	Investigador contratado doctor	28/02/2010
3	CIC bioGUNE, Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias	Proteomic platform manager	01/01/2008
4	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas	Contratado Doctor. Mass spectrometry proteomic platform officer	01/03/2005
5	Universidad de Alicante	Investigador post-doctoral	01/11/2004
6	Universidad de Alicante	Investigador post-doctoral	01/06/2004
7	Universidad de Alicante	Investigador post-doctoral	02/06/2002
8	Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación	Investigador pre-doctoral	08/06/2000
9	Instituto Juan Gil-Albert. Diputación provincial de Alicante	Investigador pre-doctoral	01/06/2000
10	Centro de Investigaciones Biológicas	Investigador contratado doctor	17/05/2016

- 1 Entidad empleadora:** Centro Nacional de Biotecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigador contratado doctor
Fecha de inicio-fin: 16/11/2012 - 28/04/2014 **Duración:** 2 años - 1 mes
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química; 240300 - Bioquímica
Secundaria (Cód. Unesco): 241000 - Biología humana; 249000 - Neurociencias
Identificar palabras clave: Análisis de muestras biológicas (proteómica); Bioinformática
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: OPIs
Interés para docencia y/o inv.: Colaborador docente en la Universidad Autónoma de Madrid.

- 2 Entidad empleadora:** Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigador contratado doctor
Fecha de inicio-fin: 28/02/2010 - 15/11/2012 **Duración:** 2 años - 11 meses

- 3 Entidad empleadora:** CIC bioGUNE, Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Categoría profesional: Proteomic platform manager
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2009 **Duración:** 2 años
- 4 Entidad empleadora:** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Contratado Doctor. Mass spectrometry proteomic platform officer
Fecha de inicio-fin: 01/03/2005 - 31/12/2007 **Duración:** 2 años - 10 meses
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador post-doctoral
Fecha de inicio-fin: 01/11/2004 - 01/03/2005 **Duración:** 4 meses - 4 días
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador post-doctoral
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 17/01/2005 **Duración:** 12 meses - 17 días
- 7 Entidad empleadora:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador post-doctoral
Fecha de inicio-fin: 02/06/2002 - 02/06/2002 **Duración:** 730 días
- 8 Entidad empleadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Beca-contrato Formación de Personal Investigador
Categoría profesional: Investigador pre-doctoral
Fecha de inicio-fin: 08/06/2000 - 01/06/2002 **Duración:** 1 año - 10 meses
- 9 Entidad empleadora:** Instituto Juan Gil-Albert. Diputación provincial de Alicante
Categoría profesional: Investigador pre-doctoral
Fecha de inicio-fin: 01/06/2000 - 31/12/2001 **Duración:** 18 meses
- 10 Entidad empleadora:** Centro de Investigaciones Biológicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigador contratado doctor
Fecha de inicio: 17/05/2016

Resumen de la actividad profesional

Trayectoria que destaca por su liderazgo directivo, transferencia tecnológica y excelencia científico-docente. Posee una sólida experiencia en posiciones de dirección, asumiendo la gestión de equipos multidisciplinares, consultoría internacional y auditoría de I+D+i. Ha desempeñado el rol de Director de Certificación y Financiación de proyectos de I+D+i en una entidad acreditada bajo los estándares del Ministerio de Ciencia y la ANECA.

En el ámbito del emprendimiento, es fundador del marketplace científico KnowTransfer.com y de una firma consultora de valorización de patentes, labor distinguida con el Premio de Emprendimiento Científico CEF-UDIMA en 2025. Asimismo, cuenta con un software registrado ante la Propiedad Intelectual y experiencia en la gestión e innovación sanitaria dentro de Fundaciones de Investigación adscritas a entornos hospitalarios.

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

b24dcf42e5f4428ba1087f89198b8257

Como docente e investigador, acreditado por la ANECA, sexenio de investigación y ha impartido formación en diferentes Universidades y escuelas de negocio.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Diploma de Estudios Avanzados (DEA: bioquímica y biología molecular)
Entidad de titulación: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 09/07/2002
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Biología
Entidad de titulación: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 11/09/2000

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Alicante, Comunitat Valenciana, España
Fecha de titulación: 19/09/2004
Entidad de titulación DEA: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Fecha de obtención DEA: 09/07/2002
Título de la tesis: Aproximación cinética, molecular y proteómica al estudio de desórdenes provocados por déficit de compuestos de calcio.
Director/a de tesis: Roque Bru Martínez
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude

Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Titulación de posgrado:** Curso INNOVACEF en Emprendimiento e Intraemprendimiento Científico - 61671110-2S-BU
Entidad de titulación: Universidad a Distancia de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Fac. Ciencias de la Empresa
Fecha de titulación: 07/07/2025
- 2 Titulación de posgrado:** OMPI-OEPM. Propiedad industrial. 45 horas
Entidad de titulación: Oficina Española de Patentes y Marcas (OMPI-OEPM) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de titulación: 04/07/2025

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

- 1 Título de la formación:** Escuela de Verano OMPI-Oficina Española de Patentes y Marca, O.A (OEPM)
Entidad de titulación: Oficina Española de Patentes y Marcas
Fecha de finalización: 04/07/2025 **Duración en horas:** 28 horas
- 2 Título de la formación:** Metodología y habilidades para el desempeño de la labor de mentor.
Entidad de titulación: Escuela Politécnica Superior **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha de finalización: 11/11/2020 **Duración en horas:** 8 horas
- 3 Título de la formación:** Implantación de ISO 17025 laboratorios de ensayo y calibración
Entidad de titulación: AENOR **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 04/03/2015 **Duración en horas:** 60 horas
- 4 Título de la formación:** Interpretación de datos secuenciación masiva: ChIP-seq, RNA-seq y Detección de mutaciones.
Entidad de titulación: Centro Nacional de Biotecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 21/11/2013 **Duración en horas:** 30 horas
- 5 Título de la formación:** Bases de datos y evaluación científica
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 14/03/2013 **Duración en horas:** 15 horas
- 6 Título de la formación:** Instalación y administración de redes y sistemas
Entidad de titulación: Centro de Formación IBM
Fecha de finalización: 13/09/2012 **Duración en horas:** 40 horas
- 7 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Prevención de Riesgos Laborales. Teórico-Práctico
Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Responsable de la formación: Miguel Ángel Zapardiel
Fecha de finalización: 07/05/2012 **Duración en horas:** 50 horas
- 8 Título de la formación:** Curso de Protección Radiológica
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 25/01/2012 **Duración en horas:** 8 horas
- 9 Título de la formación:** Iniciación a la Resonancia Magnética Nuclear de Muestras
Entidad de titulación: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** CSIC
Fecha de finalización: 18/11/2011 **Duración en horas:** 30 horas



- 10 Título de la formación:** Il Proteored Microarray Course
Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III
Fecha de finalización: 28/10/2011
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 18 horas
- 11 Título de la formación:** Formación de Directivos de Empresas Biotecnológicas
Entidad de titulación: Fundación Genoma España
Fecha de finalización: 01/03/2011
Tipo de entidad: Fundación
Duración en horas: 160 horas
- 12 Título de la formación:** Modelos animales para enfermedades humanas
Entidad de titulación: CIBER ENFERMEDADES RARAS (CIBERER)
Fecha de finalización: 27/10/2010
Duración en horas: 80 horas
- 13 Título de la formación:** Max Planck Institute of Biochemistry
Entidad de titulación: Max-Planck Germany
Fecha de finalización: 18/06/2010
Duración en horas: 48 horas
- 14 Título de la formación:** Advanced Proteomics Data Analysis Course
Entidad de titulación: Parc Científic de Barcelona
Fecha de finalización: 29/01/2010
Tipo de entidad: Centro de I+D
Duración en horas: 38 horas
- 15 Título de la formación:** Introduction to Molecular Simulations EMBnet/CNB
Entidad de titulación: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación
Fecha de finalización: 01/06/2009
Tipo de entidad: CNB
Duración en horas: 10 horas
- 16 Título de la formación:** Mass Spectrometry in Protein Chemistry and Proteomics: Analysis of Post Translational Modifications
Entidad de titulación: University of South Denmark
Fecha de finalización: 08/09/2007
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 40 horas
- 17 Título de la formación:** Mass Spectrometry of Peptides and Proteins
Entidad de titulación: American Society for Mass Spectrometry
Fecha de finalización: 28/05/2006
Duración en horas: 12 horas

Conocimiento de idiomas

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



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioética y Ley de Protección de Datos
Titulación universitaria: Master en Bioinformática y Análisis de Datos Biomédicos
Fecha de inicio: 01/09/2024 **Fecha de finalización:** 30/12/2027
Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Implementation of Marketing Strategies in the Company's Balanced Scorecard
Titulación universitaria: Master's Degree in Marketing and Communication
Fecha de inicio: 12/01/2026 **Fecha de finalización:** 30/06/2027
Entidad de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Fac. Económicas
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Financiación y gestión de proyectos biomédicos y ensayos clínicos
Titulación universitaria: Máster de Biología Molecular del Cáncer
Fecha de inicio: 16/09/2026 **Fecha de finalización:** 20/12/2026
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- 4** **Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión Sanitaria
Fecha de finalización: 13/07/2026
Entidad de realización: UNIR Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Gestión económica de proyectos
Titulación universitaria: Grado en ingeniería Biomédica
Fecha de inicio: 03/02/2025 **Fecha de finalización:** 05/08/2025
Entidad de realización: Universidad Antonio de Nebrija **Tipo de entidad:** Universidad
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Grado
Titulación universitaria: Grado Ciencias Biomédicas
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Fecha de finalización:** 08/11/2024
Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Biochemistry
Titulación universitaria: Biomedical Engineering
Fecha de inicio: 07/09/2015 **Fecha de finalización:** 06/09/2023
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior



- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de proyectos
Titulación universitaria: Máster tecnología y procesos para la industria farmacéutica
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/10/2022
Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de proyectos
Titulación universitaria: Máster tecnología y procesos para la industria farmacéutica
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/10/2021
Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica experimental avanzada I / 2013
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Colaborador docente
Curso que se imparte: Bioquímica Experimental I **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 23/09/2013 **Fecha de finalización:** 28/09/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Departamento de Biología Molecular
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de evaluación: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: 1
Idioma de la asignatura: Español
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica
Titulación universitaria: Grado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 10/02/2011 **Fecha de finalización:** 24/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Proteómica de expresión. 3 créditos, 30 horas
Titulación universitaria: Programa de doctorado. Biología Experimental y Aplicada
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Fecha de finalización:** 31/12/2006
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Proteómica vegetal. 12 créditos, 120 horas
Titulación universitaria: Programa de doctorado. Biología Experimental y Aplicada
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Fecha de finalización:** 31/12/2006
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Proteómica de expresión. 3 créditos
Titulación universitaria: Programa de doctorado. Biología Experimental y Aplicada
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Fecha de finalización:** 31/12/2005

**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**15 Nombre de la asignatura/curso:** Proteómica vegetal. 12 créditos, 120 horas**Titulación universitaria:** Programa de doctorado. Biología Experimental y Aplicada**Fecha de inicio:** 01/01/2005**Fecha de finalización:** 31/12/2005**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**16 Nombre de la asignatura/curso:** Enzimología, 4º curso. 6 créditos (60 horas)**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Opción Biología Celular y Molecular**Fecha de inicio:** 01/02/2004**Fecha de finalización:** 30/06/2004**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**17 Nombre de la asignatura/curso:** Enzimología, 4º curso. 6 créditos (60 horas)**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Opción Biología Celular y Molecular**Fecha de inicio:** 01/02/2003**Fecha de finalización:** 30/06/2003**Entidad de realización:** Universidad de Alicante**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

Formación sanitaria especializada impartida

Título de la especialidad: Director de TFM (Máster Thesis). Área ciencias de la salud**Entidad de titulación:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Área de ciencias de la salud**Fecha de inicio:** 26/05/2025

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 Título del trabajo: Atención Centrada en la Persona y Nuevo Modelo de Transición Asistencial en el Servicio de Neurorrehabilitación de Fundació ASPACE Catalunya**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Anna Ortega i Martínez**Fecha de defensa:** 09/07/2026**2 Título del trabajo:** Atención Integral al paciente crónico complejo: Modelo de gestión y coordinación asistencial en el Hospital Abel Gilbert Pontón**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Jennifer Noelia Guillén Rodríguez**Fecha de defensa:** 09/07/2026**3 Título del trabajo:** Memoria de Gestión Clínica para la Dirección del Centro de Intervención en Atención Neurológica (CIAN Sevilla)**Entidad de realización:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Ángeles Chiclana Gil**Fecha de defensa:** 09/07/2026



- 4 Título del trabajo:** Memoria de Gestión Clínica para la Supervisión de Enfermería de una Unidad de Hospitalización de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario de Móstoles.
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Diego Navajo Miguel
Fecha de defensa: 09/07/2026
- 5 Título del trabajo:** Memoria de gestión para la candidatura a la coordinación de la unidad de gestión clínica de enfermedades cardiovasculares mediante la implementación de la estrategia HEARTS en un centro de atención primaria rural en Ecuador.
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan José Rodríguez Álava
Fecha de defensa: 09/07/2026
- 6 Título del trabajo:** Replanteamiento estratégico para la sostenibilidad y mejora de la calidad asistencial en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla en contexto de crisis
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Claudia García Gutiérrez
Fecha de defensa: 09/07/2026
- 7 Título del trabajo:** Subproceso de alta hospitalaria.
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mariangel Hidalgo Tapia
Fecha de defensa: 09/07/2026
- 8 Título del trabajo:** Implementación de un Laboratorio de Inmunogenética en el Departamento de Santander - Colombia
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nicolas Alejandro Pico Rodríguez
Fecha de defensa: 14/04/2026
- 9 Título del trabajo:** Memoria de Gestión Clínica de la Unidad de Nefrología y Diálisis perteneciente al Hospital Pediátrico Baca Ortiz del Ministerio de Salud Pública del Ecuador
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Bibiana Tamayo Jácome
Fecha de defensa: 14/04/2026
- 10 Título del trabajo:** Memoria de Gestión Clínica para optar a la Jefatura del Servicio de Imagenología del Hospital Manuel Ygnacio Monteros – IESS (Loja)
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrea Katherine Quezada Cevallos
Fecha de defensa: 14/04/2026



- 11 Título del trabajo:** Memorias para optar a la Jefatura de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Gineco Obstétrico Pediátrico de Nueva Aurora "Luz Elena Arismendi"
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francia Deodath Pérez Arellano
Fecha de defensa: 14/04/2026
- 12 Título del trabajo:** Propuesta de creación de una Unidad de Gestión Clínica de Quemados Pediátricos en Hospital Liborio Panchana (Santa Elena)
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Evelina Jacquelin Vines Gracia
Fecha de defensa: 14/04/2026
- 13 Título del trabajo:** Replanteamiento estratégico de un hospital en crisis.
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis Evelio Vásquez Navia
Fecha de defensa: 14/04/2026
- 14 Título del trabajo:** Diseño de un Flujo de Trabajo para la Cuantificación, el Análisis de Expresión Diferencial y la Interpretación Funcional de Datos Transcriptómicos Humanos Previamente Preprocesados y Alineados
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro González Sánchez
Fecha de defensa: 13/02/2026
- 15 Título del trabajo:** Convenio de Prácticas suscrito entre la Universidad Autónoma de Madrid y INARI BIOTECH, S.L.
Entidad de realización: Máster en Bioinformática y Biología Computacional
Alumno/a: A. González Sánchez
Fecha de defensa: 19/09/2025
- 16 Título del trabajo:** Demanda Inducida en los Sistemas de Salud: Impacto en el Gasto, la Equidad y las Estrategias de Control
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julie Alexandra Pedreros Alba
Fecha de defensa: 19/09/2025
- 17 Título del trabajo:** Implementación de políticas sanitarias en Chile, Pandemia COVID-19
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de defensa: 10/09/2025
- 18 Título del trabajo:** Memoria de gestión de la sección de urología. Hospital Universitario Los Arcos del mar menor.
Entidad de realización: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Melque Barragán Gamero
Fecha de defensa: 30/07/2025



- 19 Título del trabajo:** Memoria de gestión para la dirección y coordinación del Seguro Social Campesino de la Provincia de Manabí
Entidad de realización: Universidad Internacional de La **Tipo de entidad:** Universidad Rioja
Alumno/a: Gema Isabel González Mendoza
Fecha de defensa: 30/07/2025
- 20 Título del trabajo:** Gestión de la Demanda Inducida en el Programa de Tamizaje de Cáncer Cervicouterino en el Centro de Salud “Las Margaritas” de la ciudad de Cartago, Valle del Cauca-Colombia
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Internacional de La **Tipo de entidad:** Universidad Rioja
Alumno/a: Mónica Milena Bermúdez Martínez
Fecha de defensa: 06/07/2025
- 21 Título del trabajo:** Análisis de la Demanda Inducida en el Centro de Salud Tipo C del Cantón San Lorenzo
Entidad de realización: Universidad Internacional de La **Tipo de entidad:** Universidad Rioja
Fecha de defensa: 02/07/2025
Explicación narrativa: This study analyzes the management of induced demand in the cervical cancer screening program at the “Las Margaritas” Health Center, a fictitious institution created for academic purposes in Cartago, Valle del Cauca. Its main objective is to examine how induced demand is managed within the program, aiming to ensure timely screening and efficient program performance. Although the data used are not real, they were constructed based on bibliographic sources and adapted to the local context. The study simulates a scenario for implementing a preventive model in a regional setting, highlighting the importance of promoting Primary Health Care strategies that reduce late diagnoses and the additional costs associated with cervical cancer, one of the leading causes of cancer-related deaths among women in Colombia. The study begins with a description of the Colombian health system, focusing on the implementation of Law 100 of 1993 and its current impacts. It then conducts an internal and external strategic analysis of the fictitious “Las Margaritas” Health Center, which serves as the basis for developing a SWOT and CAME matrix. These tools guide the creation of an action plan focused on strategic planning, quality, process management, and patient safety. Additionally, a balanced scorecard is developed, and the professional profile of the candidates, along with their respective roles, is defined.
- 22 Título del trabajo:** Atención integral al paciente crónico - Especial Relevancia del Crónico Complejo.
Entidad de realización: Universidad Internacional de La **Tipo de entidad:** Universidad Rioja
Fecha de defensa: 02/07/2025

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

Recopilación práctica de consultas vinculantes para actividades I+D+i empresarial: deducciones fiscales I+D+i en impuesto sobre sociedades y agrupaciones de interés económico, ISBN: 8409346818,

Nombre del material: Book

Fecha de elaboración: 2021

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Sí

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1** **Descripción:** Colaborador prácticas de la asignatura de Bioquímica experimental, Grado de Bioquímica, 40 horas
Entidad organizadora: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID FUAM
Fecha de finalización: 31/12/2014
- 2** **Descripción:** Acreditación ANECA. Profesor titular de Universidad
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación **Tipo de entidad:** Public_independent de la Calidad y Acreditación
Fecha de finalización: 14/10/2013
- 3** **Descripción:** Docente LOU Master universitario de análisis. Métodos analíticos y moleculares.
Entidad organizadora: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Fecha de finalización: 31/12/2011
- 4** **Descripción:** Profesor Asociado (LOU). Área: Bioquímica y Biología Molecular. 6 créditos teoría y prácticas
Entidad organizadora: Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Cultura **Tipo de entidad:** Universidad de Alicante
Fecha de finalización: 24/06/2011
- 5** **Descripción:** Acreditación ANECA. Profesor contratado doctor.
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación **Tipo de entidad:** Public_independent de la Calidad y Acreditación
Fecha de finalización: 08/07/2009
- 6** **Descripción:** Acreditación ANECA. Profesor de Universidad Privada.
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación **Tipo de entidad:** Public_independent de la Calidad y Acreditación
Fecha de finalización: 08/07/2009
- 7** **Descripción:** Acreditación ANECA. Profesor ayudante doctor.
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación **Tipo de entidad:** Public_independent de la Calidad y Acreditación
Fecha de finalización: 06/07/2009
- 8** **Descripción:** Acreditación AVAP. Profesor ayudante doctor
Entidad organizadora: Agència Valenciana d'avaluació **Tipo de entidad:** Público_independiente i Prospectiva
Fecha de finalización: 21/02/2005
- 9** **Descripción:** Acreditación AVAP. Profesor colaborador.
Entidad organizadora: Agència Valenciana d'avaluació **Tipo de entidad:** Público_independiente i Prospectiva
Fecha de finalización: 21/02/2005
- 10** **Descripción:** Acreditación AVAP. Profesor doctor de universidad privada.
Entidad organizadora: Agència Valenciana d'avaluació **Tipo de entidad:** Público_independiente i Prospectiva
Fecha de finalización: 21/02/2005

Otros méritos de docencia

Pluralidad, interdisciplinariedad y complejidad docente

Mi actividad docente incluye actividad en diferentes niveles formativos impartidos y que incluye responsabilidades docentes en programas oficiales que van desde asignaturas troncales y experimentales en grados y postgrado hasta la coordinación y docencia de módulos de doctorado e investigación aplicada. He podido adaptar con éxito metodologías de aprendizaje complejo tanto en áreas puramente científicas como en disciplinas ajenas a la biomedicina, impartiendo materias transversales que vinculan la ciencia y la sociedad (como asignaturas de biología molecular aplicadas a la Criminología) o la transferencia y gestión económica de proyectos de I+D+i en escuelas técnicas (Universidad de Nebrija).

Asimismo, la complejidad docente queda reflejada en la dirección y mentoría especializada de posgrado dentro del Área de Ciencias de la Salud. He tutorizado numerosos Trabajos de Fin de Máster (TFM) centrados en la simulación, análisis y toma de decisiones en entornos de Gestión Clínica, diseño de flujos de trabajo bioinformáticos y optimización estratégica de instituciones hospitalarias internacionales; tareas que exigen un alto grado de personalización docente y un profundo dominio de la práctica profesional aplicada.

Actividad sanitaria

Proyectos de innovación sanitaria

Nombre del proyecto: Coordinador y gestor de proyectos en Fundación de Investigación Sanitaria adscrita a Hospitales (HIL, HSE, HVT)

Tipo de proyecto: Gestión de servicios de salud

Entidad de realización: Fundación de Investigación Sanitaria Infanta Leonor

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de inicio: 14/02/2024

Duración: 1 año

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Evaluación positiva ANECA (profesor de Universidad Privada, profesor contratado doctor y profesor ayudante doctor)

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Public

Fecha de finalización: 16/07/2009

- 2 Otras actividades relevantes:** Acknowledgement for technical support in: Nature 456, 107-111. 2008.

Entidad de realización: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Fecha de finalización: 2008

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:** COLINA QUINASA EN ONCOLOGIA DE PRECISION: UN ABORDAJE INTEGRAL
Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lacal Sanjuan IP
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2025
Cuantía total: 169.400 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Translational Research in rare diseases of vascular origin: pathological models and molecular bases of therapies. (HOPEVASRARE)
Entidad de realización: Centro de Investigaciones Biológicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Botella
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/08/2020 - 31/08/2024
Cuantía total: 154.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Homeostasis y patología cutánea. Desarrollo de modelos celulares y animales para el estudio de vías de señalización epidérmica y ensayos de nuevos abordajes terapéuticos (SkinModel).
Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: CAM **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017
Cuantía total: 615.250 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Función de las glicoproteínas de la superficie celular podoplanina y endoglina en la homeostasis de la piel y la carcinogénesis cutánea.
Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINECO **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España



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

Cuantía total: 254.100 €

5 Nombre del proyecto: Inmunidad tumoral e inmunoterapia del cáncer (Immunothercan).

Entidad de realización: Caja de Ahorros de Madrid. Código: S-2010 bmd-2326.

Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Nº de investigadores/as: 12

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

Cuantía total: 991.200 €

Cuantía subproyecto: 105.800 €

6 Nombre del proyecto: Establecimiento de las bases para una mejor comprensión de las redes de regulación interdependientes entre metabolismo y señalización intracelular en células tumorales.

Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Nº de investigadores/as: 10

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

Cuantía total: 200.000 €

7 Nombre del proyecto: Characterization of expression and signaling pathways activated by c-Myc and Choline kinase alpha in the relation to TRAIL-induced apoptosis.

Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Lacal Sanjuan

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

Cuantía total: 7.500 €

8 Nombre del proyecto: Aprovechamiento de aguas de baja calidad para la obtención de cultivos con un alto valor nutritivo: caracterización de la respuesta a estrés nutricional (boro y salinidad)

Entidad de realización: Agencia Regional de Ciencia y Tecnología - Fundación Seneca.

Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Cuantía total: 54.576 €

9 Nombre del proyecto: Identificación de marcadores diagnósticos en cáncer colo-rectal mediante detección de autoanticuerpos y análisis proteómico diferencial cuantitativo (BIO2009-08818).

Entidad de realización: Centro de Investigaciones Biológicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Cuantía total: 204.000 €

10 Nombre del proyecto: TIMIN. Tratamiento integral mínimamente invasivo - del diagnóstico al implante.

Entidad de realización: CIC bioGUNE, Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2012**Cuantía total:** 1.600.285 €**11 Nombre del proyecto:** Proyecto RTICC-2006 (RD06/0020/0016)**Entidad de realización:** Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad realización:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España**Entidad/es financiadora/s:**

Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2012**Cuantía total:** 858.873,75 €**12 Nombre del proyecto:** Análisis proteómico del PRGF (Plasma Rich in Growing Factors) y su aplicación en la medicina regenerativa autóloga.**Entidad de realización:** BTI (Biotechnology Institute)**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Etorgai**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2010**13 Nombre del proyecto:** GENOMPROT. Desarrollo de tecnología en las áreas de genómica y proteómica.**Entidad de realización:** Gobierno Vasco**Tipo de entidad:** Etorgai**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2010**14 Nombre del proyecto:** Medicina personalizada aplicada al diagnóstico clínico.**Entidad de realización:** CIC bioGUNE, Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias**Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología**Ciudad entidad realización:** Derio, País Vasco, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tatiana Suárez**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Etorgai**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2010**Cuantía total:** 238.926 €**15 Nombre del proyecto:** Análisis transcriptómico y proteómico de los procesos de proliferación, diferenciación y regeneración en epitelio de colon humano. (S-GEN-0266-2006).**Entidad de realización:** Centro de Investigaciones Biológicas**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Comunidad de Madrid



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

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2009

Cuantía total: 623.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** Aproximación integrada a la producción de compuestos bioactivos mediante cultivo de células vegetales (BIO2005-00332).

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2008

Cuantía total: 95.200 €

- 17 Nombre del proyecto:** Proteómica y genómica funcional (VIGROB105)

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2008

Cuantía total: 5.774 €

- 18 Nombre del proyecto:** Development of molecular markers linkage to sharka (Plum pox virus). (23BIO2005-04-6444)

Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

Cuantía total: 74.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** Grapegene. A genomic approach to the identification of the genetic and environmental components underlying berry quality in grapevine.

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Robert Olafson; Steven Troy Lund; Jose Miguel Martínez Zapater

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Genoma España

Tipo de entidad: Fundación

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

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2007

Cuantía total: 171.637 €

- 20 Nombre del proyecto:** Nuevas tecnologías de producción de ingredientes funcionales para alimentación y cosmética: bio-factorías celulares y expansión súbita (IIARCO/2004/327).

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2005

Cuantía total: 18.011 €



- 21** **Nombre del proyecto:** Producción de resveratrol y compuestos bioactivos relacionados mediante cultivo de células vegetales. (BIO2002-03100).
Entidad de realización: Consejería de Industria, Comercio y Turismo **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2005
Cuantía total: 69.920 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Implicación y control de polifenol oxidasa en los desórdenes fisiológicos causados por el déficit de calcio en frutos destinados al consumo humano (AGF99-0396).
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/2002
Cuantía total: 60.581 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Referencia: PID-116165RB-C21. RESOLUCIÓN DE LA PRESIDENCIA DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, CONVOCATORIA 2020 DE «PROYECTOS DE I+D+i».
Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: MADRID, España
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 01/09/2021
Cuantía total: 169.400 €

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

Nombre del proyecto: Producción de resveratrol por células en biorreactor agitado de 20 litros (BN Asociados Biopharmalab)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): R. Bru
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
BN ASOCIADOS BIOPHARMALAB, S.L.
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 13/05/2004 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 10.800 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Software registrado: Aplicativo en entorno Excel y VBA para la generación datos estructurados en XML bajo esquemas XSD de referencia.

Fecha de registro: 20/09/2024

Resultados derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: Transferencia de activo intangible para constitución de empresa: aplicativo en entorno Excel y VBA para la generación datos estructurados en XML bajo esquemas XSD de referencia.

Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Casado Vela

Grado de contribución: Coordinador/a gerente

Fecha de inicio: 20/09/2024

Duración: 1 año

Transferencia e intercambio de conocimiento

Transferencia e intercambio de conocimiento

Desarrollo, protección y transferencia de un nuevo procedimiento informático: «Aplicativo en entorno Excel y VBA para la generación de datos estructurados en XML bajo esquemas XSD de referencia», registrado en la Oficina de Propiedad Intelectual de la Comunidad de Madrid (Número de asiento registral: 16/2025/407). El software ha sido transferido a una entidad empresarial para su explotación comercial.

Fundación de KnowTransfer (<https://knowtransfer.com>), el primer marketplace español especializado en la transferencia de productos y servicios científico-tecnológicos, con el objetivo de facilitar la conexión entre el sistema de ciencia e innovación y el sector empresarial. El proyecto fue galardonado con el Premio al Emprendimiento Científico CEF-UDIMA (2025), en la categoría de Tecnología y Ciencias Sociales.

Consultoría, certificación y gestión de la I+D+i empresarial

Amplia trayectoria en la interfaz entre el sistema público de investigación y el sector privado, acumulada a través de posiciones de responsabilidad en entidades especializadas en gestión y financiación de la I+D+i:

— Como Director Técnico de I+D+i en OCA Instituto de Certificación (2016–2019, 3,5 años), se lideró la implantación y auditoría de sistemas de gestión de I+D+i conforme a las normas UNE 166001 y UNE 166002, con responsabilidad sobre la evaluación técnica y económica de proyectos de empresas de diversos sectores para su certificación ante el Ministerio de Ciencia e Innovación y la ANECA. Esta actividad supone una forma directa de transferencia de metodología científica al entorno empresarial.

* Gestión, análisis y financiación de proyectos innovadores, con especial atención a la valoración tecnológica y al alineamiento entre capacidades investigadoras y oportunidades de mercado.

* Consultoría estratégica en financiación de I+D+i, incluyendo la gestión de deducciones fiscales por actividades de investigación y desarrollo, y la coordinación de proyectos en el marco del Plan Nacional. Esta experiencia culminó en la publicación del libro «Recopilación práctica de consultas vinculantes para actividades I+D+i empresarial: deducciones fiscales I+D+i en impuesto sobre sociedades y agrupaciones de interés económico» (ISBN: 8409346818, 2021), una obra de referencia para empresas y asesores fiscales en materia de I+D+i.



Colaboraciones con empresas en proyectos de investigación:

La actividad investigadora ha incluido colaboraciones directas con empresas privadas en proyectos de I+D de carácter aplicado. Entre ellas destaca la participación como investigador en el proyecto «Producción de resveratrol por células en biorreactor agitado de 20 litros», financiado por BN Asociados Biopharmalab, S.L. (2004), y la colaboración con BTI Biotechnology Institute en el análisis proteómico del PRGF (Plasma Rich in Growing Factors) para su aplicación en medicina regenerativa autóloga, financiado por el Gobierno Vasco (2009–2010). Asimismo, se ha supervisado la estancia de investigación en prácticas del alumno A. González Sánchez en INARI BIOTECH, S.L., en el marco del Máster en Bioinformática y Biología Computacional de la Universidad Autónoma de Madrid (2025), constituyendo un ejemplo de transferencia a través de la formación de investigadores en entornos empresariales.

Difusión de la transferencia del conocimiento en foros especializados:

Participación como ponente invitado en las XXX Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas (CRUE, Cuenca, noviembre de 2024), con la comunicación titulada «Nuevas herramientas de financiación de la investigación con fondos privados. Experiencias de agentes del sistema de ciencia». La intervención abordó instrumentos innovadores de financiación privada de la investigación desde la perspectiva de quien ha actuado simultáneamente como investigador, gestor y emprendedor, contribuyendo al debate nacional sobre la sostenibilidad y diversificación de la financiación del sistema de ciencia español.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 31

Fecha de aplicación: 09/07/2026

Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Juan Casado-Vela; Jose Manuel Franco Zorrilla; Manuel Fuentes. Screening of protein-protein and protein-DNA interactions using microarrays: applications in biomedicine. Advances in Protein Chemistry and Structural Biology. 95 - 8, pp. 231 - 281. Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128004531000087>>. ISBN 978-0-12-800453-1

Colección: Advances in Protein Chemistry and Structural Biology

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1



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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.04

Publicación relevante: Sí

- 2** Casado-Vela; Gallardo; Albiñana. Propranolol: A “Pick and Roll” Team Player in Benign Tumors and Cancer Therapies. Journal of Clinical Medicine. 11, pp. 4539. MDPI, 04/08/2022.

Tipo de producción: Artículo científico

- 3** A Novel Splicing Mutation in the ACVRL1/ALK1 Gene as a Cause of HHT2. Journal of Clinical Medicine. 11 - 11, pp. 3053. 01/05/2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 4** Juan. The Role of Propranolol as a Repurposed Drug in Rare Vascular Diseases. International journal of molecular sciences. 23 - 8, pp. 4217. 01/04/2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 5** Eunáte Gallardo-Vara; Lidia Ruiz-Llorente; Juan Casado-Vela; María J. Ruiz-Rodríguez; Natalia López-Andrés; Assit K. Pattnaik; Miguel Quintanilla; Carmelo Bernabeu. Endoglin Protein Interactome Profiling Identifies TRIM21 and Galectin-3 as New Binding Partners. Cells. 8 - 9, pp. 1082. MDPI, 07/09/2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 6** Jose R. Naranjo; Hongyu Zhang; Diego Villar; Paz Gonzalez; Xose M. Dopazo; Javier Moron; Elena Higuera; Juan C. Oliveros; María D. Arrabal; Angela Prieto; Pilar Cercos; Teresa Gonzalez; Alicia De la Cruz; Juan Casado-Vela; Alberto Rabano; Carmen Valenzuela4; Marta Gutierrez-Rodriguez; Jia-Yi Li; Britt Mellström1. Activating transcription factor 6 derepression mediates neuroprotection in Huntington's disease. Journal of Clinical Investigation. 126(2), pp. 627 - 638. 12/11/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

- 7** Paula Díez; Ricardo Jara-Acevedo; Noelia Dasilva; María González-González; Juan Casado-Vela; Quentin Lecrevisse; Raquel Bartolomé; José Carlos Claros; Alfredo González; Ricardo López; Alberto Orfao; Manuel Fuentes. High-throughput phage-display screening in array format. Enzyme and Microbial Technology. 79-80, pp. 34 - 41. Elsevier, 01/07/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141022915300260>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

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

Nº total de autores: 11

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.32

- 8** Paula Díez; María González; Lucía Lourido; Rosa María Dégano; Nieves Ibarrola; Juan Casado-Vela; Joshua Labaer; Manuel Fuentes. NAPPA as a Real New Way for Protein Microarray Generation. Microarrays. 4 - 2, pp. 214 - 227. MDPI Branch Office, 14/04/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 9** María González González; Raquel Bartolome; Ricardo Jara Acevedo; Juan Casado Vela; Noelia Dasilva; Sergio Matarraz; Jacinto García; J.A. Alcazar; J.M. Sayagues; Alberto Orfao; Manuel Fuentes. Evaluation of homo- & hetero-functionally activated glass surfaces for optimized antibody arrays. *Analytical Biochemistry*. 450, pp. 37 - 45. Elsevier, 07/01/2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,22

- 10** Prado, N.; de Dios Alche, J.; Casado-Vela, J.; de Linares, C.; Sanz, M.L.; Gamboa, P.; Villalba, M.; Rodríguez, R.; Batanero, E.. Nanovesicles are secreted during pollen germination and pollen tube growth: a possible role in fertilization. *Molecular Plant*. 7 - 3, pp. 573 - 577. Oxford Journals, 2014. ISSN 1674-2052

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,34

- 11** Juan Casado Vela; Manuel Fuentes; Jose Manuel Franco Zorrilla. Screening of Protein-Protein and Protein-DNA Interactions Using Microarrays: Applications in Biomedicine. *Advances in Protein Chemistry and Structural Biology*. 95, pp. 231 - 281. Elsevier, 2014. ISSN 1876-1623

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.04

- 12** J. Casado-Vela; Matthiesen, R.; Sellés, S.; Naranjo, JR .. Protein-Protein Interactions: Gene Acronym Redundancies and Current Limitations Precluding Automated Data Integration. *Proteomes*. 1 - 1, pp. 3 - 24. MDPI, 16/05/2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 13** Juan Casado Vela; María González González; Sergio Matarraz; María José Martínez Esteso; Maite Vilella; María José Sayagués; Manuel Fuentes. Protein arrays: recent achievements and their application to study the human proteome. *Current Proteomics*. Bentham Publishers, 16/04/2013. ISSN 1570-1646

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.44

- 14** M. Azkargorta; E. Rodriguez; I. Iloro; I. Escobés; N. Alkorta; J. Casado; R. Prado; G. Orive; E. Anitua; F. Elortza. A high-throughput approach to plasma rich in growth factors (PRGF-Endoret) fibrin interactome characterization. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*. 9 - 11, pp. 1 - 12. WILEY-BLACKWELL, 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,43

- 15** Juan Casado-Vela; Juan Carlos Lacal; Felix Elortza. Protein chimerism: a novel source of protein diversity in humans adds complexity to bottom-up proteomics. *Proteomics*. 13 - 1, pp. 5 - 11. Wiley, 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.97

- 16** Paula Díez; Noelia Dasilva; María González; Sergio Matarraz; Juan Casado; Alberto Orfao; Manuel Fuentes. Data Analysis Strategies for Protein Microarrays. Microarrays. 1 - 2, pp. 64 - 83. Open Access. Multidisciplinary Digital Publishing Institute. MDPI., 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 17** F. Lopitz; E. Rodriguez; F. Aillet; J. Casado-Vela; V. Lang; R. Matthiesen; F. Elortza; MS. Rodriguez. Integrative analysis of the ubiquitin proteome isolated using Tandem Ubiquitin Binding Entities (TUBEs). Journal of Proteomics. 75 - 10, pp. 2998 - 3014. Elsevier, 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,17

Citas: 3

- 18** Maribel Navarro Muñoz; Meritxell Ibernón; Josep Bonet; Vanessa Pérez; Mari Cruz Pastor; Beatriz Bayés; Juan Casado-Vela; Maruja Navarro; Jordi Ara; Anna Espinal; Lourdes Fluvà; Assupta Serra; Dolores López; Ramón Romero. Uromodulin and alpha(1)-antitrypsin urinary peptide analysis to differentiate glomerular kidney diseases. Kidney Blood Press Res. 35 - 5, pp. 314 - 325. Karger, 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.59

- 19** J. Casado-Vela; T. Gómez; A. Cebrián; N. Alvarez; JC. Lacal. Human urine proteomics: building a list of human urine cancer biomarkers. Expert Review of Proteomics. 8 - 3, pp. 347 - 360. Expert Reviews Ltd., 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,69

Citas: 2

- 20** J. Casado-Vela; A. Cebrián; T. Gómez del Pulgar; JC. Lacal. Approaches for the study of cancer: towards the integration of genomics, proteomics and metabolomics. Clinical & Translational Oncology. 13 - 9, pp. 617 - 628. Springer, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,32

Citas: 3

- 21** N. Fernández; M. Hernández; J. Casado-Vela; R. Bru; F. Elortza; P. Hedden; E. Olmos. Changes to the proteome and metabolome of xylem sap in Brassica oleracea in response to salt stress. Plant Cell & Environment. 34 - 5, pp. 821 - 826. 2011. ISSN 0140-7791

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.21

Citas: 3

- 22** J. Casado-Vela; A. Cebrián; T. Gómez; E. Sánchez; M. Vilaseca; L. Menchen; C. Diema; S. Selles; MJ. Martínez; N. Yubero; R. Bru; JC. Lacal. Lights and shadows of proteomic technologies for the study of protein species including isoforms, splicing variants and protein post-translational modifications. Proteomics. 11, pp. 590 - 603. Wiley, 2011.



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.50

Tipo de soporte: Revista

Citas: 8

- 23** MJ. Martínez; J. Casado-Vela; S. Sellés; F. Elortza; MA. Pedreño; R. Bru. iTRAQ-based profiling of grape berry exocarp proteins during ripening using a parallel mass spectrometric method. *Molecular Biosystems*. 7, pp. 749 - 765. 2011. ISSN 1742-206X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.53

Citas: 1

- 24** J. Casado-Vela; MJ. Martínez; E. Rodríguez; E. Borrás; F. Elortza; R. Bru. iTRAQ-based quantitative analysis of protein mixtures with large fold change and dynamic range. *Proteomics*. 10 - 2, pp. 343 - 347. Wiley, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.50

Citas: 16

- 25** D. Casagolda; B. del Valle; G. Valls; E. Lugalde; M. Vinyoles; J. Casado-Vela; G. Solanas; E. Batlle; AB. Reynolds; JI. Casal; A. García de Herreros; M. Dunach. A p120-catenin-CK1 epsilon complex regulates Wnt signaling. *Journal of Cell Science*. 123 - 15, pp. 2621 - 2631. The Company of Biologists Ltd, 2010. ISSN 0021-9533

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.29

Citas: 19

- 26** J. Casado-Vela; B. Muries; M. Carvajal; I. Iloro; F. Elortza; MC. Martínez. Analysis of root plasma membrane aquaporins from *Brassica oleracea*: post-translational modifications, de novo sequencing and detection of isoforms by high resolution mass spectrometry. *Journal of Proteome Research*. 9 - 7, pp. 3479 - 3494. American Chemical Society, 2010. ISSN 1535-3893

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.46

Citas: 5

- 27** E. Guillou; A. Ibarra; V. Coulon; J. Casado-Vela; I. Casal; D. Rico; E. Schwob; A. Losada; J. Mendez. Cohesin organizes chromatin loops at DNA replication factories. *Genes & Development*. 15 - 24, pp. 2812 - 2822. CSH Press, 2010. ISSN 0890-9369

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 12.89

Citas: 24

- 28** S. Gómez; E. Monfort; E. Larriba; J. Casado-Vela; F. Elortza; Hans-Börje Jansson; J. Salinas; J. Martín-Nieto. Expression of serine proteases in egg-parasitic nematophagous fungi during barley root colonization. *Fungal Genetics and Biology*. 47 - 4, pp. 342 - 351. Elsevier, 2010. ISSN 1087-1845

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.33

Citas: 6

- 29** MJ Larriba; J. Casado-Vela; N. Pendás; R. Peña; A. García de Herreros; MT. Berciano; M. Lafarga; J.I. Casal; A. Muñoz. Novel Snail1 Target Proteins in Human Colon Cancer Identified by Proteomic Analysis. *Plos One*. 5 - 4, pp. e10221. Plos.Org, 2010. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.41

Citas: 14

- 30** J. Casado-Vela; E. Rodríguez; I. Iloro; N. Alkorta; E. Fernandez; JA. García-Velasco; R. Matorras.; A. González; A. Ametzazurra; D. Nagore; JM. Mato; F. Elortza. Comprehensive proteomic analysis of human endometrial fluid aspirate. *Journal of Proteome Research*. 8 - 10, pp. 4622 - 4632. ACS Publications, 2009. ISSN 1535-3893

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,13

Citas: 26

- 31** J. Casado-Vela; J. Martínez; JI Casal. Differential phosphorylation patterns between the Cyclin-A2/CDK2 complex and their monomers. *Protein expression and purification*. 66 - 1, pp. 15 - 21. Elsevier, 2009. ISSN 1046-5928

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.56

Citas: 4

- 32** S. Selles; I. Luque; J. Casado-Vela; MJ. Martínez; R. Bru. Proteomics of multigenic families from species underrepresented in databases: the case of loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl) polyphenol oxidases. *Journal of Proteome Research*. 7 - 9, pp. 4095 - 4106. ACS publications, 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.68

Citas: 8

- 33** J. Casado-Vela; EJ. Ruiz; AR. Nebreda; JI. Casal. A combination of neutral loss and targeted product ion scanning with two enzymatic digestions facilitates the comprehensive mapping of phosphorylation sites. *Proteomics*. 7, pp. 2522 - 2529. Wiley, 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,48

Citas: 12

- 34** J. Casado-Vela; S. Selles; J. Mataix; I. Gomez. Effect of composted sewage sludge application to soil on sweet pepper crop (*Capsicum annuum* var. *annuum*) grown under two exploitation regimes. *Waste Management*. 27 - 11, pp. 1509 - 1518. Elsevier, 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,34

Citas: 25

- 35** S. Selles; J. Casado-Vela; R. Bru. Effect of detergents, trypsin and unsaturated fatty acids on latent loquat fruit polyphenol oxidase. Basis for the enzyme's activity regulation. *Archives of Biochemistry and Biophysics*. 464 - 2, Elsevier, 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.58

Citas: 6

- 36** J. Casado-Vela; S. Selles; J. Navarro; MA Bustamante; J. Mataix; C. Guerrero; I. Gómez. Evaluation of composted sewage sludge as nutritional source for horticultural soils. *Waste Management*. 26 - 9, pp. 946 - 952. Elsevier, 2006. ISSN 0956-053X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,22

Citas: 4

- 37** S. Selles; J. Casado-Vela; R. Bru. Isolation of a latent polyphenol oxidase from loquat fruit (*Eriobotrya japonica* Lindl.). Kinetic characterization and comparison with the active form. *Archives of Biochemistry and Biophysics*. 446, pp. 175 - 185. Elsevier, 2006. ISSN 0003-9861

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.97

Citas: 30

- 38** R. Bru; S. Selles; J. Casado-Vela; S. Belchi; MA. Pedreño. Modified cyclodextrins are chemically-defined glucan inductors of defence responses in grapevine cell cultures. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 54 - 1, pp. 65 - 71. ACS Publications, 2006. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.32

Fuente de citas: Citations gadget Google Scholar

Citas: 38

- 39** J. Casado-Vela; S. Selles; R. Bru. Proteomic analysis of tobacco mosaic virus infected tomato (*Lycopersicon esculentum* M.) fruits and detection of viral coat protein. *Proteomics*. 6, pp. 196 - 206. Wiley, 2006.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,73

Citas: 29

- 40** M. Boix-Chornet; M. Fraga; A. Villar-Garea; R. Caballero; J. Espada; A. Núñez; J. Casado-Vela; C. Largo; JI. Casal; JC. Cigudosa; L. Franco; M. Esteller; E. Ballestar. Release of hypoacetylated and trimethylated histone H4 is an epigenetic marker of early apoptosis. *Journal of Biological Chemistry*. 281, pp. 135040 - 13547. American Society for Biochemistry and Molecular Biology Inc., 2006.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,80**Citas:** 29

- 41** J. Casado-Vela; S. Selles; R. Bru. Proteomic approach to blossom-end rot in tomato fruits (*Lycopersicon esculentum* M.). Antioxidant enzymes and the pentose phosphate pathway. *Proteomics*. 5, pp. 2488 - 2496. Wiley, 2005.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,09**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 32

- 42** J. Casado-Vela; S. Selles; R. Bru. Purification and kinetic characterization of polyphenol oxidase (PPO) from tomato fruits (*Lycopersicon esculentum* cv. Muchamiel). *Journal of Food Biochemistry*. 29 - 4, pp. 381 - 401. Wiley, 2005. ISSN 0145-8884

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.63**Citas:** 18

- 43** J. Casado-Vela; S. Selles; I. Gómez; R. Bru. A correlation study of loquat (*Eriobotrya japonica* cv. Algeria) fruit quality parameters: flesh firmness and purple spotting. *Option méditerranéennes*. 58, pp. 187 - 190. International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies, 2003. Disponible en Internet en: <<http://ressources.ciheam.org/util/search/detail.php?type=auteur&mot=Casado+Vela+J.&langue=fr>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 1

- 44** J. Casado-Vela; S. Selles; I. Gómez; R. Bru. Evolution of phenolics and polyphenoloxidase isoenzymes in relation to physical-chemical parameters during loquat (*Eriobotrya japonica* cv. Algeria) fruit development and ripening. *Option méditerranéennes*. 58, pp. 161 - 164. International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies, 2003. Disponible en Internet en: <<http://ressources.ciheam.org/util/search/detail.php?type=auteur&mot=Casado+Vela+J.&langue=fr>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 4

- 45** Juan Casado-Vela; Paula Díez; Manuel Fuentes. Nanotechnology in the Fabrication of Protein Microarrays. *Methods in Molecular Biology*. 1368, pp. 197 - 208. SpringerLink, 01/09/2016.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 46** Paula Díez; Rosa M. Décano; Nieves Ibarrola; Juan Casado-Vela; Manuel Fuentes. Genomics and Proteomics for Biomarker Validation. Biomarker Validation: Technological, Clinical and Commercial Aspects.12 - 1, pp. 231 - 242. Wiley-VCH Verlag GmbH & CO., 16/12/2014.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Libro

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

- 47** Martínez-Esteso, M.J.; Casado-Vela, J.; Sellés-Marchart, S.; Pedreño, M.A.; Bru-Martínez, R.. Differential Plant Proteome Analysis by Isobaric Tags for Relative and Absolute Quantitation (iTRAQ).Methods in Molecular Biology. 1072, pp. 155 - 169. Humana Press, 2014. ISBN 978-1-62703-631-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 48** Sabater-Jara, AB.; Almagro, L.; Belchí-Navarro, S.; Martínez-Esteso, M.J.; Youssef, S.M.; Casado-Vela, J.; Vera-Urbina, J.C.; Sellés-Marchart, S.; Bru-Martínez, R.; Pedreño, M.A.. Suspension-Cultured Plant Cells as a Tool to Analyze the Extracellular Proteome.Methods in Molecular Biology. 1072, pp. 407 - 433. Humana Press, 2014. ISBN 978-1-62703-631-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 49** A. Cebrián; L. Menchén; E. Sánchez; J. Casado-Vela; S. Díaz; M. Cascante; T. Gómez; JC Lacal. Biological methods for metabolomic research. Methodologies for metabolomics. Experimental strategies and techniques.pp. 54 - 75. Cambridge University Press.Cambridge University Press, 2013.

Colección: Cambridge University Press.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Resultados relevantes: ISBN-13: 9780521765909

- 50** J. Casado; JI. Casal. Preclinical development handbook. Toxicology. pp. 839 - 867. John Wiley and Sons, 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Focus on arrays for the screening of novel protein interactions and their application to decipher the current status of the human KCNIP3/Calsenilin/KChIP3 interactome.

Nombre del congreso: Cell division and Reconstruction Workshop

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 28/02/2014

Fecha de finalización: 28/02/2014

Entidad organizadora: Centro Nacional de Biotecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

- 2** **Título del trabajo:** Screening of novel protein interactions and their application to decipher the current status of the human DREAM/Calsenilin/KChIP3 interactome.

Nombre del congreso: First INMUNOTHERCAN Symposium From Inflammation To Cell Plasticity: The New Hallmarks Of Cancer

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 27/11/2013

Fecha de finalización: 28/11/2013

Entidad organizadora: INMUNOTHERCAN

Ciudad entidad organizadora: Madrid,

Casado-Vela, J.; Fuentes, M.; Dopazo, J.; Perez, P.; Dasilva, N.; González-González, M.; Mellström, B.; Naranjo, J.R.



- 3 Título del trabajo:** The current status of the human DREAM/Calsenilin/KChIP3 interactome: focus on ProtoArrays for the screening of novel protein interactions.
Nombre del congreso: HUPO World Congress 2013
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 14/09/2013
Fecha de finalización: 18/09/2013
Entidad organizadora: HUPO **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Jose Ramón Naranjo; Manuel Fuentes; Jose Dopazo; Brit Mellstrom; María Gonzalez Gonzalez; Dasilva Noelia; Juan Casado Vela.
- 4 Título del trabajo:** Combination of experimental and in-silico approaches for the identification of binary protein-protein interactions. Possible pitfalls and the need for data integration
Nombre del congreso: High-throughput -omics and data integration workshop (COST action SeqAhead).
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 13/02/2013
Fecha de finalización: 15/02/2013
Entidad organizadora: COST action SeqAhead
Juan Casado-Vela; Xose M. Dopazo; Paz González; Britt Mellström; Jose Ramón Naranjo; Manuel Fuentes.
- 5 Título del trabajo:** Human urine proteomics; building a list of human urine cancer biomarkers
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 21/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2013
Entidad organizadora: ASEICA
Casado-Vela, J.; Gómez del Pulgar, T.; Cebrián, A.; Álvarez-Ayerza, N.; Lacal, J.C.
- 6 Título del trabajo:** Characterization of PRGF-activated fibrin clot interactome by 2-DE and LC-MS/MS
Nombre del congreso: 4 th congress of the Spanish Proteomics Society
Ciudad de celebración: Segovia, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 01/09/2011
Entidad organizadora: SEPROT **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
M. Azkargorta; E. Rodriguez; I. Iloro; I. Escobés; N. Alkorta; J. Casado; R. Prado; R. Prado; G. Orive; E. Anitua; F. Elortza.
- 7 Título del trabajo:** Label-free differential quantitative proteomics of grapevine cell cultures: performance of two different mass spectrometric platforms.
Nombre del congreso: New trends in proteomics. 4th congress of the Spanish Proteomics Society
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 08/02/2011
Fecha de finalización: 11/02/2011
Entidad organizadora: Spanish Proteomics Society
Martinez Esteso, MJ., Casado-Vela J, Sellés Marchart S., Elortza F., Pedreño MA, Bru Martínez R.
- 8 Título del trabajo:** Phosphoprotein enrichment from soluble and microsomal fractions of grapevine (Vitis vinifera cv. Gamay) cell culture using metal oxide affinity chromatography (MOAC). New trends in proteomics
Nombre del congreso: 4th congress of the Spanish Proteomics Society
Ciudad de celebración: Segovia, España



Fecha de celebración: 08/02/2011

Fecha de finalización: 11/02/2011

Entidad organizadora: Spanish Proteomics Society

Martinez Estesio, MJ., Sellés Marchart S., Nühse TS., Casado-Vela J., Vera Urbina JC., Morante Carri.

9 Título del trabajo: Comprehensive proteomic analysis of human endometrial fluid aspirate

Nombre del congreso: Congress of the Spanish Proteomics Society

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 01/03/2010

Fecha de finalización: 01/03/2010

Entidad organizadora: SEPROT

J. Casado-Vela; MJ. Martínez; E. Rodríguez; E. Borrás; F. Elortza; R. Bru.

10 Título del trabajo: Cohesin organizes chromatin loops and replicon size in human cells

Nombre del congreso: Cold Spring Harbor Laboratory Meetings. Eukaryotic DNA replication & genome maintenance. Cold Spring Harbor Laboratory

Ciudad de celebración: Cold Spring Harbor, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 01/06/2009

Entidad organizadora: Cold Spring Harbor Laboratory

E. Guillou; A. Ibarra; V. Coulon; J. Casado-Vela; I. Casal; E. Schwob; A. Losada; J. Mendez.

11 Título del trabajo: Phosphoproteome analysis in cancer research.

Nombre del congreso: Fundación Ramón Areces. Fosfoproteómica funcional y señalización celular

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 01/05/2009

Entidad organizadora: Fundación Ramón Areces.

J. Casado-Vela; JI. Casal.

12 Título del trabajo: Using de novo sequencing to study the release of allergen-bearing particles from germinated pollen.

Nombre del congreso: 18 th International Mass Spectrometry Conference (IMSC)

Ciudad de celebración: Bremen, Alemania

Fecha de celebración: 01/03/2009

Fecha de finalización: 01/03/2009

Entidad organizadora: IMSC

J. Casado-Vela; N. Prado; M. Villalba; R. Rodríguez; E. Batanero; F. Elortza.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Nuevas herramientas de financiación de la investigación con fondos privados. Experiencias de agentes del sistema de ciencia.

Nombre del evento: XXX Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas

Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 14/11/2024

Fecha de finalización: 15/11/2024

Entidad organizadora: CRUE. Conferencia de rectores de las Universidades españolas

Ciudad entidad organizadora: Cuenca,

Juan Casado Vela. "Nuevas herramientas de financiación de la investigación con fondos privados. Experiencias de agentes del sistema de ciencia."

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

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Manager de financiación, inversión y proyectos de I+D+i
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Financiación e inversión en proyectos innovadores
Entidad de realización: ARQUIMEA INGENIERÍA S.L.
Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 2 años
- 2** **Nombre de la actividad:** Director de I+D+i y RSC. Implantación y auditor normativa I+D+i y sistemas de gestión de I+D+i (UNE 166001 y 166002)
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Jefe de división evaluación técnica y económica de proyectos de I+D+i
Entidad de realización: OCA Global Instituto de Certificación
Fecha de inicio: 21/06/2016 **Duración:** 3 años - 6 meses
- 3** **Nombre de la actividad:** Coordinador de Proyectos I+D+i
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Gestión I+D+i / R+D management
Entidad de realización: ENAC (European Quality Assurance)
Fecha de inicio: 30/04/2015 **Duración:** 10 meses
- 4** **Nombre de la actividad:** Consultor proyectos I+D+i
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Consultor y gestión de proyectos I+D+i
Entidad de realización: (E&Y) Atom Partners
Fecha de inicio: 29/03/2014 **Duración:** 1 año
- 5** **Nombre de la actividad:** Redacción de proyectos europeos en el marco FP7 (como grupo participante)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Establecimiento de red internacional de centros y redacción de proyectos.
Entidad de realización: Centro Nacional de Biotecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/02/2010 **Duración:** 2 años
- 6** **Nombre de la actividad:** Response of antioxidant systems to plum pox virus CYCYT AGL2002-2115
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Colaboración en investigación y gestión
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 04/12/2006 **Duración:** 2 años
- 7** **Nombre de la actividad:** Development of molecular markers to plum pox virus
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Colaboración en tareas de investigación
Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 04/12/2006 **Duración:** 2 años



- 8** **Nombre de la actividad:** Creación de la 'Red de investigación Universitaria en Proteómica y Genómica Funcional'
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Participación como colaborador investigador y ciclo de seminarios
Entidad de realización: Universidad de Alicante y Universidad de Aberdeen (UK)
Fecha de inicio: 23/11/2003 **Duración:** 2 años
- 9** **Nombre de la actividad:** Adjunto a Dir. Gen. en multinacional
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Head of project funding and tax equity
Entidad de realización: Ayming **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Duración: 1 año
- 10** **Nombre de la actividad:** Solicitud proyecto Plan Nacional, Retos
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: IP
Entidad de realización: Centro Nacional de **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
 Biotecnología
- 11** **Nombre de la actividad:** Solicitud (PI) proyecto PN_convocatoria Retos de la Sociedad
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: PI
Entidad de realización: Centro Nacional de **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
 Biotecnología

Foros y comités nacionales e internacionales

Nombre del foro: Proyecto Europeo: European Young Eye H2020-MSCA-ITN-2020 Grant Agreement: 956274
Categoría profesional: Ethics Board (External Independent Expert)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/03/2025

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

- 1** **Nombre de la actividad:** Programa de mentorazgo REBECA (2025-2026 edition)
Funciones desempeñadas: Mentoría de mentorías, aportando experiencia a jóvenes investigadores/as que desean conocer opciones profesionales más allá del ámbito de la investigación académica.
Entidad de realización: Fundación Española para la **Tipo de entidad:** evaluación y fomento
 Ciencia y la Tecnología
Fecha de inicio-fin: 12/01/2026 - 03/07/2026
- 2** **Nombre de la actividad:** Programa Erasmus+ en el ámbito de la Educación y Formación - Sectores Formación Profesional y Educación Superior
Funciones desempeñadas: Evaluador
Entidad de realización: Proyectos Erasmus+ del SEPIE (Servicio Español para la Internacionalización de la Educación)
Fecha de inicio-fin: 08/01/2019 - 25/03/2019



- 3** **Nombre de la actividad:** Doctor especialista I+D+i
Funciones desempeñadas: Gestor de proyectos I+D+i
Entidad de realización: European Quality Assurance
Fecha de inicio: 30/04/2015

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** CSIC
Ciudad entidad realización: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2012 - 31/07/2012 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Protein arrays y aplicación a estudio de interactoma de proteínas
- 2** **Entidad de realización:** CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/07/2010 - 08/07/2010 **Duración:** 7 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3** **Entidad de realización:** Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 10/05/2010 - 17/05/2010 **Duración:** 7 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Bioquímica y biología molecular
- 4** **Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB) **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 01/04/2010 - 30/04/2010 **Duración:** 10 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Análisis mediante espectrometría de masas Top-down de proteínas intactas.
- 5** **Entidad de realización:** Parque Científico de Barcelona **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Facultad, instituto, centro: Parque Científico de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 01/02/2010 - 28/02/2010 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: proteómica cuantitativa, bottom-up proteomics
- 6** **Entidad de realización:** Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Murcia, Murcia, Región de, España
Fecha de inicio-fin: 01/08/2004 - 30/09/2004 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Experimentación utilizando técnicas de bioquímica, biología molecular y proteómica.



- 7** **Entidad de realización:** Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 16/08/2004 - 23/08/2004 **Duración:** 8 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Análisis de proteoma mediante electroforesis bidimensional
- 8** **Entidad de realización:** Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 02/08/2004 - 09/08/2004 **Duración:** 8 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Purificación de fosfoproteínas y caracterización de modificaciones postraduccionales.
- 9** **Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Ciudad entidad realización: Elche, Comunitat Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 30/06/2004 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Perfeccionamiento de técnicas en biología molecular, metabolómica, espectrometría de masas.
- 10** **Entidad de realización:** Institute of Medical Sciences **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: University of Aberdeen
Ciudad entidad realización: Aberdeen, North Eastern Scotland, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/07/2003 - 31/12/2003 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Especialización en técnicas proteómicas, geles bidimensionales y espectrometría de masas.
- 11** **Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Biológicas
Ciudad entidad realización: Burjassot, Comunitat Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 20/05/2002 - 27/05/2002 **Duración:** 7 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Uso de peptidotecas combinatorias para la identificación de inhibidores enzimáticos de naturaleza peptídica
- 12** **Entidad de realización:** Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas Eduardo Primo Yúfera **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunitat Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2001 - 31/12/2001 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Perfeccionamiento de técnicas de biología molecular, cultivo in vitro y transformación genética.



Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Becas (cargo a Proyectos de Investigación para Licenciados/Diplomados).
Referencia: ADL2567
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/06/2004 **Duración:** 7 meses
Fecha de finalización: 17/01/2005
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 2** **Nombre de la ayuda:** FPI Formación de Personal Investigador
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 01/06/2000 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 31/05/2004
Entidad de realización: Universidad de Alicante
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca de apoyo a la investigación
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Diputación Provincial de Alicante
Fecha de concesión: 02/05/1999 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 31/05/2000
Entidad de realización: Universidad de Alicante

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- 1** **Descripción:** Reconocimiento EIBT (Empresa Innovadora de Base Tecnológica)
Entidad concesionaria: ASOCIACION NACIONAL DE CEEIS ESPAÑOLES
Fecha de concesión: 27/06/2026
- 2** **Descripción:** Premio emprendimiento científico. Categoría Tecnología y Ciencias Sociales.
Entidad concesionaria: Universidad a Distancia de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 07/05/2025

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- 1** **Nombre de la actuación:** Registro de la propiedad intelectual
Entidad acreditante: Registro Territorial de la Propiedad Intelectual de la Comunidad de Madrid
Fecha de obtención: 20/09/2024
Tipo de actividad: Transferencia de conocimiento
Año de inicio: 2024
Año de finalización: 2024
Periodo cubierto: :/:/:
Año de Convocatoria: 2024

2 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación**Fecha de obtención:** 02/07/2024**Tramo vivo:** Sí**Tipo de actividad:** Investigación**Año de inicio:** 2016**Año de finalización:** 2022**Periodo cubierto:** :/:/:**Año de Convocatoria:** 2024**Tipo de entidad:** Público**3 Nombre de la actuación:** Profesor de Universidad Privada**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación**Fecha de obtención:** 06/07/2009**Tipo de actividad:** Docencia**Calificación Obtenida:** Apto**Periodo cubierto:** :/:/:**Tipo de entidad:** Pública**4 Nombre de la actuación:** Acreditación Profesor Titular de Universidad**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación**Fecha de obtención:** 18/10/2013**Tipo de actividad:** Docencia**Periodo cubierto:** :/:/:**Tipo de entidad:** Pública**Acreditaciones/reconocimientos obtenidos****Descripción:** Profesor Titular de Universidad (Acreditación ANECA)**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación**Fecha del reconocimiento:** 18/10/2013**Tipo de entidad:** Pública**Otros méritos de la actividad investigadora**

- 1 software aplicativo registrado en Registro Propiedad Intelectual de la Comunidad de Madrid.
- 1 transferencia tecnológica a KnowTransfer (<https://knowtransfer.com/>), el primer MarketPlace de productos y servicios científicos en España.

Evaluación favorable por agencias de calidad nacionales y autonómicas. La ANECA ha otorgado acreditación positiva para las figuras de Profesor Titular de Universidad (2013), Profesor Contratado Doctor, Profesor Ayudante Doctor y Profesor de Universidad Privada (2009), reconociendo la calidad y madurez de la producción científica, la actividad docente y la experiencia en gestión de la investigación. Con anterioridad, la Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP) también emitió evaluación favorable para las figuras de Profesor Ayudante Doctor, Profesor Colaborador y Profesor Doctor de Universidad Privada (2005). El conjunto de estas acreditaciones refleja una trayectoria consistente y reconocida institucionalmente a lo largo de más de dos décadas.

Mención expresa de agradecimiento (acknowledgement) en el artículo publicado en la revista Nature (vol. 456, pp. 107–111, 2008), una de las publicaciones científicas de mayor prestigio e impacto a nivel



mundial, en trabajos realizados desde el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Este reconocimiento acredita la relevancia del soporte técnico y científico aportado a equipos de investigación de primer nivel nacional e internacional.