



JOSE ANTONIO ENCINAR HIDALGO

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 18/11/2025

v 1.4.3

3f4a5af86658c50fb7e8e48f55bc7c07

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



Resumen libre del currículum

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

José Antonio Encinar is an Associate Professor (Profesor Titular de Universidad) of Biochemistry and Molecular Biology at the Department of Biochemistry and Molecular Biology, Miguel Hernández de Elche University. He obtained his Ph.D. in Biochemistry-Neuroscience in 1998 from the Instituto de Neurociencias de Alicante, where he was awarded the Extraordinary Doctoral Prize in the Neurosciences program. He completed two postdoctoral stays: one in Paris at the Institut de Biologie Physico-Chimique under Prof. Philippe Devaux, and another in Heidelberg at the European Molecular Biology Laboratory under Prof. Luis Serrano

Dr. Encinar's current research interests focus on the use of computational approaches for developing compounds that modulate the activity of proteins with biomedical relevance (cancer, obesity, diabetes). He employs molecular modeling, docking, and dynamics techniques to perform high-throughput screening of chemical libraries, selecting candidate compounds to modulate protein activity, which are subsequently tested in the lab. To date, he has co-published 92 primary and review articles. He is currently developing his research activity at the Institute for Research, Development and Innovation in Health Biotechnology of Elche (IDiBE).

As a professor, Dr. Encinar has participated in multiple teaching activities for the Bachelor degrees of Biochemistry, Biotechnology and Food Science and Technology (EPSO-UMH).

**JOSE ANTONIO ENCINAR HIDALGO**

Apellidos: **ENCINAR HIDALGO**
Nombre: **JOSE ANTONIO**
DNI: **06564821**
ORCID: **0000-0002-7219-3863**
ScopusID: **35268584800**
Fecha de nacimiento: **12/08/1968**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Castilla y León**
Ciudad de nacimiento: **Ávila**
Dirección de contacto: **Av. de la Universidad, s/n Torregaitán**
Código postal: **03202**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunitat Valenciana**
Ciudad de contacto: **Elche**
Teléfono fijo: **(+34) 966658453 - 8453**
Correo electrónico: **jant.encinar@umh.es**
Teléfono móvil: **966658453**
Página web personal: **shaker.umh.es**

Situación profesional actual

1 Entidad empleadora: Universidad Miguel Hernández de Elche

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular, Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria de Elche (IDiBE).

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Ciudad entidad empleadora: Elche,

Teléfono: 966658453

Fax: 966658758

Correo electrónico: jant.encinar@umh.es

Fecha de inicio: 18/12/2009

Modalidad de contrato: Plantilla

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Entidad empleadora: Universidad Miguel Hernández de Elche

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Miguel Hernández de Elche	Profesor Contratado Doctor	01/10/2005
2	Universidad Miguel Hernández de Elche	Profesor Colaborador	01/10/2002
3		Profesor Ayudante Tipo II	01/10/1999

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Facultad de Ciencias Experimentales. Centro de Biología Molecular y Celular. Universidad Miguel Hernández de Elche.		
4	Facultad de Ciencias Experimentales. Centro de Biología Molecular y Celular. Universidad Miguel Hernández de Elche.	Profesor Ayudante Tipo I	01/10/1997
5	Instituto de Neurociencias. Universidad de Alicante	Becario predoctoral del M.E.C	01/01/1994

1 Entidad empleadora: Universidad Miguel Hernández de Elche

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 18/12/2009

2 Entidad empleadora: Universidad Miguel Hernández de Elche

Categoría profesional: Profesor Colaborador

Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 30/09/2005

3 Entidad empleadora: Facultad de Ciencias Experimentales. Centro de Biología Molecular y Celular.
Universidad Miguel Hernández de Elche.

Categoría profesional: Profesor Ayudante Tipo II

Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 30/09/2002

4 Entidad empleadora: Facultad de Ciencias Experimentales. Centro de Biología Molecular y Celular.
Universidad Miguel Hernández de Elche.

Categoría profesional: Profesor Ayudante Tipo I

Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 30/09/1999

5 Entidad empleadora: Instituto de Neurociencias. Universidad de Alicante

Categoría profesional: Becario predoctoral del M.E.C

Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 30/09/1997

Resumen de la actividad profesional

José Antonio Encinar is an Associate Professor (Profesor Titular de Universidad) of Biochemistry and Molecular Biology at the Department of Biochemistry and Molecular Biology, Miguel Hernández University. He obtained his Ph.D. in Biochemistry-Neuroscience in 1998 from the Instituto de Neurociencias de Alicante, where he was awarded the Extraordinary Doctoral Prize in the Neurosciences program. Dr. José Antonio Encinar He completed two postdoctoral stays: one in Paris at the Institut de Biologie Physico-Chimique, and another in Heidelberg at the European Molecular Biology Laboratory under Prof. Luis Serrano.

Dr. Encinar's current research interests focus on the use of computational approaches for developing compounds that modulate the activity of proteins with biomedical relevance (cancer, obesity, diabetes). He employs molecular modeling, docking, and dynamics techniques to perform high-throughput screening of chemical libraries, selecting candidate compounds to modulate protein activity, which are subsequently tested in the lab. To date, he has co-published 92 primary and review articles. All papers are available at <https://shaker.umh.es/publications/>. He is currently developing his research activity at the Institute for Research, Development and Innovation in Health Biotechnology of Elche (IDIHE).

As a professor, Dr. Encinar has participated in multiple teaching activities for the Bachelor degrees of Biochemistry, Biotechnology and Food Science and Technology (EPSO-UMH).



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Fecha de titulación: 21/07/1992

Doctorados

Programa de doctorado: Neurociencias

Entidad de titulación: UNIVERSITAT D'ALACANT

Fecha de titulación: 16/10/1998

Director/a de tesis: Dr. José Manuel Gonzalez Ros

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: Sí

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Programa de Doctorado de Neurociencias

Entidad de titulación: Facultad de Medicina

Facultad, instituto, centro: Instituto de Neurociencias de Alicante

Fecha de titulación: 10/01/1997

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B2	B2	B2	B2	B2
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2020
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2026
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,6
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2020
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2026
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,2
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2020
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2026
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,6
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2020
Frecuencia de la actividad: 6

**Fecha de inicio:** 2020**Fecha de finalización:** 2026**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,6**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** BIOQUÍMICA**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2020**Frecuencia de la actividad:** 6**Fecha de inicio:** 2020**Fecha de finalización:** 2026**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 24**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2020**Frecuencia de la actividad:** 6**Fecha de inicio:** 2020**Fecha de finalización:** 2026**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,8**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2020**Frecuencia de la actividad:** 6**Fecha de inicio:** 2020**Fecha de finalización:** 2026**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 18**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2023

Fecha de finalización: 2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Frecuencia de la actividad: 7

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 11,2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Frecuencia de la actividad: 11

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12,8

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Frecuencia de la actividad: 11

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6,6

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial



Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Frecuencia de la actividad: 11

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 43,9

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Frecuencia de la actividad: 13

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,9

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Frecuencia de la actividad: 13

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 39

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Plan 2020

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2020

Fecha de finalización: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos**Frecuencia de la actividad:** 11**Fecha de inicio:** 2011**Fecha de finalización:** 2022**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 12,8**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** DESARROLLO DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología**Frecuencia de la actividad:** 4**Fecha de inicio:** 2013**Fecha de finalización:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,75**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** BIOQUÍMICA**Tipo de programa:** Grado**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos**Frecuencia de la actividad:** 2**Fecha de inicio:** 2013**Fecha de finalización:** 2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,2**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** QUÍMICA II**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica**Tipo de docencia:** Actividad Práctica Tutorizada no presencial**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Industrias Agrarias y Alimentarias (P98)**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de inicio:** 2013**Fecha de finalización:** 2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica Superior de Orihuela



Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Actividad Teórica Tutorizada no presencial

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Industrias Agrarias y Alimentarias (P98)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Grado en Biotecnología

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MODELADO MOLECULAR

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Grado en Biotecnología

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Grado en Biotecnología

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad
de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Actividad Práctica Tutorizada no
presencial

Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo (P98)

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad
de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo (P98)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad
de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Industrias Agrarias y Alimentarias (P98)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2013



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS ESTRUCTURAL DE MACROMOLECULAS

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Bioquímica (P97)

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 2008

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,8

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Grado en Biotecnología

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS ESTRUCTURAL DE MACROMOLECULAS

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Bioquímica (P97)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 2008

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Grado en Biotecnología

Frecuencia de la actividad: 1



Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUÍMICA

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CF. ANALISIS QUIMICO

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (P97)

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2008

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: LAB. INTEG. DE EXPERIMENT. BIOQUIMICA I

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Bioquímica (P97)

Frecuencia de la actividad: 10

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 26,75

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: LAB. INTEG. DE EXPERIMENT. BIOQUIMICA I

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Seminario

Titulación universitaria: Licenciado en Bioquímica (P97)



Frecuencia de la actividad: 10

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo (P98)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo (P98)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: AMPL.FUNDAMEN. QUIMICOS DE LA INGENIERIA

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Hortofruticultura y Jardinería (P98)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2008

Fecha de finalización: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUIMICA AMBIENTAL

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio



Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P04)

Frecuencia de la actividad: 6

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,6

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

40 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: AMPL.FUNDAMEN. QUIMICOS DE LA INGENIERIA

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Hortofruticultura y Jardinería (P98)

Frecuencia de la actividad: 8

Fecha de inicio: 2002

Fecha de finalización: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10,8

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Explotaciones Agropecuarias (P98)

Frecuencia de la actividad: 9

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 11,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

42 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Industrias Agrarias y Alimentarias (P98)

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular



43 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Industrias Agrarias y Alimentarias (P98)
Frecuencia de la actividad: 9
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

44 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Industrias Agrarias y Alimentarias (P98)
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

45 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CF. ANALISIS QUIMICO
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (P97)
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

46 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Explotaciones Agropecuarias (P98)
Frecuencia de la actividad: 7
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,5
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular



- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Explotaciones Agropecuarias (P98)
Frecuencia de la actividad: 7
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 14
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE BIOQUIMICA
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Hortofruticultura y Jardinería (P98)
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE BIOQUIMICA
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Hortofruticultura y Jardinería (P98)
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BIOQUIMICA AMBIENTAL
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales



Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

51 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE BIOQUIMICA

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (P97)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2003

Fecha de finalización: 2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

52 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: COMPLEMENTOS DE BIOQUIMICA

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (P97)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2003

Fecha de finalización: 2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

53 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUIMICA AMBIENTAL

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

54 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (P97)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

55 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (P97)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

56 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (P97)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

57 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (P97)

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

58 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo (P98)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,25

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

59 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo (P98)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad
de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

60 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: AMPL.FUNDAMEN. QUIMICOS DE LA INGENIERIA

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Hortofruticultura y Jardinería (P98)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,6

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad
de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

61 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Industrias Agrarias y Alimentarias (P98)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 24,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad
de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

62 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (P97)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 24,5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

63 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: AMPL.FUNDAMEN. QUIMICOS DE LA INGENIERIA

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Hortofruticultura y Jardinería (P98)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,6

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

64 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Industrias Agrarias y Alimentarias (P98)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

65 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: QUIMICA II

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (P97)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Orihuela

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

66 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUIMICA AMBIENTAL

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 1997

Fecha de finalización: 2000



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 13

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

67 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUIMICA AMBIENTAL

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 1997

Fecha de finalización: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

68 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: LAB. INTEG. DE EXPERIMENT. BIOQUIMICA I

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Licenciado en Bioquímica (P97)

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 1997

Fecha de finalización: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10,75

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

69 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: LAB. INTEG. DE EXPERIMENT. BIOQUIMICA I

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Bioquímica (P97)

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 1997

Fecha de finalización: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,05

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

70 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: BIOQUIMICA AMBIENTAL

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales (P97)

Frecuencia de la actividad: 1



Fecha de inicio: 1997

Fecha de finalización: 1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Búsqueda in silico de compuestos naturales como moduladores de los receptores PPAR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Claudia Victoria Pérez Almería
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/07/2017
- 2** **Título del trabajo:** CAMBIOS A NIVEL EPIGENÉTICO Y PROTEÓMICO EN PEZ CEBRA EN RESPUESTA A LA INFECCIÓN CON VIRUS DE LA VIREMIA PRIMAVERAL DE LA CARPA (SVCV). Dentro del Programa : Doctorado en Biología Molecular y Celular (RD 1393/07)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández
Alumno/a: MEDINA GALI, REGLA MARIA
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 03/07/2017
- 3** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE PÉPTIDOS INHIBIDORES DE LA DIMERIZACIÓN DE LOS MIEMBROS DE LA FAMILIA ERBB DE RECEPTORES.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Miriam Verdú Bou
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/06/2016



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:** LIFE NEEVE - Innovative technologies to monitor and reduce Non-Exhaust Emissions, particles and microplastics of Vehicles and pavements to improve air quality and human health
Ámbito geográfico: Internacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Barrajon Catalan, E.
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: 101148428
Fecha de inicio-fin: 01/05/2024 - 30/04/2028 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 121.787,4 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Valorización del chitosano para la producción de plásticos sostenibles para la industria cosmética y para ecologizar las propiedades de los cosméticos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Herranz-López
Nº de investigadores/as: 5
Nombre del programa: CPP2022-009795
Fecha de inicio-fin: 01/10/2023 - 30/09/2026 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 184.863 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Evaluación multiómica de los efectos saludables de extractos de hoja de olivo microencapsulados en obesidad
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Barrajon Catalan, E.; Micol Molina, V.
Nº de investigadores/as: 4
Nombre del programa: PID2021-125188OB-C32
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2026 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 198.440 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Nuevos ingredientes funcionales con aplicaciones cosméticas basados en el aprovechamiento y revalorización de la paja de arroz
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Barrajon Catalan, E.; Micol Molina, V.
Nº de investigadores/as: 4
Nombre del programa: TED2021-129932B-C21
Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 31/05/2025 **Duración:** 2 años - 6 meses
Cuantía total: 230.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Nuevos enfoques terapéuticos frente a enfermedades metabólicas: modulación de la ingesta de alimentos y del balance energético mediante nutracéuticos y neurotecnología
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Herranz-López; Micol, V.
Nº de investigadores/as: 7
Nombre del programa: PROMETEO/2021/059
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2024 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 548.816,1 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de técnicas avanzadas de reciclado terciario de la paja de arroz y su conversión en materias primas renovables para el sector calzado
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Barrajón-Catalán, E.
Nº de investigadores/as: 4
Nombre del programa: INNEST/2022/103
Fecha de inicio-fin: 06/05/2022 - 30/09/2024 **Duración:** 2 años - 4 meses - 26 días
Cuantía total: 154.125,22 €
- 7** **Nombre del proyecto:** FUTURE generation Training in natUral products REsearch
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Barrajón-Catalán, E.
Nº de investigadores/as: 4
Nombre del programa: CIAPE/2022/19
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2023 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 9.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Regulación del estrés metabólico asociado al envejecimiento mediante polifenoles vegetales
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Herranz-López; Micol, V.
Nº de investigadores/as: 5
Nombre del programa: PLANTAGING
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2023 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 34.155 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos fármacos inhibidores de CDK4 dirigidos contra la interfase CDK4-ciclinaD1 para el tratamiento del glioblastoma multiforme
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Director
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Encinar, J.A.
Nº de investigadores/as: 3
Nombre del programa: ILISABIO/2021/A01
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.000 €



- 10 Nombre del proyecto:** Una innovadora aproximación metabonómica inductiva para la identificación de metabolitos derivados de polifenoles de la dieta y sus dianas moleculares

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Barrajón-Catalán, E.; Micol, V.

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: RTI2018-096724-B-C21

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/09/2022

Duración: 3 años - 9 meses

Cuantía total: 145.200 €

- 11 Nombre del proyecto:** Una innovadora aproximación metabonómica inductiva para la identificación de metabolitos derivados de polifenoles de la dieta y sus dianas moleculares

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Barrajón-Catalán, E.; Micol, V.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: RTI2018-096724-B-C21

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Duración: 3 años

Cuantía total: 145.200 €

- 12 Nombre del proyecto:** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación (Publicación en Open Access) 2020 - José Antonio Encinar Hidalgo

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Encinar, J.A.

Nº de investigadores/as: 1

Nombre del programa: UR0024VF

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/03/2021

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 1.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** Plataforma en nanotecnología traslacional (Patent)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ferrer-Montiel, A.V.

Nº de investigadores/as: 24

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: IDIFEDER/2018/020

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/03/2021

Duración: 3 años - 3 meses

Cuantía total: 770.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** Microscopia correlativa óptico-electrónica para dotar la Plataforma en Nanotecnología Traslacional (PATENT) de microscopia de superresolución

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ferrer-Montiel, A.V.

Nº de investigadores/as: 30

Nombre del programa: EQC2019-005842-P



Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2020
Cuantía total: 322.757,32 €

Duración: 2 años

- 15 Nombre del proyecto:** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2019 -José Antonio Encinar Hidalgo

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Encinar, J.A.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: UR0023VF

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** El carácter multifactorial de los polifenoles: una oportunidad para el desarrollo de herramientas terapéuticas frente a la obesidad y las enfermedades infecciosas.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Micol, V.

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERIA DE EDUCACION **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA, EL DESARROLLO TECNOLOGICO\PROMETEO/2016/006

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019

Duración: 4 años

Cuantía total: 219.478 €

- 17 Nombre del proyecto:** El carácter multifactorial de los polifenoles: una oportunidad para el desarrollo de herramientas terapéuticas frente a la obesidad y las enfermedades infecciosas.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Micol, V.

Nº de investigadores/as: 5

Nombre del programa: PROMETEO/2016/006

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019

Duración: 4 años

Cuantía total: 219.478 €

- 18 Nombre del proyecto:** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2018 - José Antonio Encinar Hidalgo

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Encinar, J.A.

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Nombre del programa: UR0003VF

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** Nutracéuticos de 2ª generación de plantas comestibles basados en extractos polifenólicos moduladores del metabolismo energético: Aplicaciones en la prevención de la obesidad.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Micol, V.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y
COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AGL2015-67995-C3-1-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 127.050 €

- 20 Nombre del proyecto:** Nutracéuticos de 2ª generación de plantas comestibles basados en extractos polifenólicos moduladores del metabolismo energético: Aplicaciones en la prevención de la obesidad.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Micol, V.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: PROYECTOS DE I+D+I "RETOS DE LA SOCIEDAD" - MINECO
2015AGL2015-67995-C3-1-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 127.050 €

- 21 Nombre del proyecto:** Buscando aplicaciones para la memoria innata ("trained immunity") en peces: inmunomoduladores, agentes terapéuticos y vacunas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Perez, L.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y
COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AGL2014-51773-C3-1-R

Fecha de inicio-fin: 15/10/2015 - 30/06/2018

Duración: 2 años - 8 meses - 17 días

Cuantía total: 131.648 €

- 22 Nombre del proyecto:** Buscando aplicaciones para la memoria innata ("trained immunity") en peces: inmunomoduladores, agentes terapéuticos y vacunas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Perez, L.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: PROYECTOS DE I+D+I "RETOS DE LA SOCIEDAD" - MINECO
2014AGL2014-51773-C3-1-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017

Duración: 3 años



Cuantía total: 169.400 €

- 23 Nombre del proyecto:** El canal de potasio KCSA: Un banco de pruebas para avanzar en el conocimiento de la estructura y función de canales iónicos y en el descubrimiento de nuevos fármacos.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Ros, J.M.

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: PROYECTOS 2011 DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA EN EL MARCO DEL PLAN NACIONAL\BFU2011-25920

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

Duración: 4 años

Cuantía total: 183.920 €

- 24 Nombre del proyecto:** Plataforma de investigación en piel - SKIN RESEARCH PLATFORM (SRP)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ferrer-Montiel, A.V.

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERIA DE EDUCACION

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: BECAS Y AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO/2012/009

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

Duración: 4 años

Cuantía total: 50.700 €

- 25 Nombre del proyecto:** THE SPANISH ION CHANNEL INITIATIVE

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Ros, J.M.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: PROGRAMA CONSOLIDER-INGENIO 2010 - MEC 2008 (PN DE I+D+I 2008-2011)\CSD2008-00005

Fecha de inicio-fin: 15/12/2008 - 15/12/2014

Duración: 6 años - 1 día

Cuantía total: 186.000 €

- 26 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE INTERACCIONES FUNCIONALMENTE RELEVANTES EN PROTEINAS DE MEMBRANA: ALLANANDO EL CAMINO A NUEVAS APROXIMACIONES AL DESCUBRIMIENTO DE FARMACOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Ros, J.M.

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: PROYECTOS I+D - MEC 2008 (PN DE I+D+I 2008-2011)\BFU2008-00602

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años



Cuantía total: 244.420 €

27 Nombre del proyecto: NEUROCIENCIA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL: NUEVOS COMPAÑEROS PARA UN LARGO VIAJE

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Ros, J.M.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: ACCIONES COMPLEMENTARIAS PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTAD\BFU2008-00941-E

Fecha de inicio-fin: 27/11/2008 - 26/11/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.000 €

28 Nombre del proyecto: CARACTERIZACION FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL DEL CANAL DE POTASIO KCSA EN PRESENCIA DE DIFERENTES MODULADORES

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Encinar, J.A.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERIA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: BECAS Y AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO E\GV07/017

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 24.265 €

29 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE MODULADORES PEPTIDICOS Y LIPIDICOS SOBRE EL CANAL IONICO KCSA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Director

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Encinar, J.A.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BANCAJA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: PROYECTOS BANCAJA-UMH. CONVOCATORIA 2006***

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 11.988 €

30 Nombre del proyecto: CANALES IONICOS: MODELOS PARA EL ESTUDIO DE INTERACCIONES MOLECULARES EN PROTEINAS DE MEMBRANA Y PARA LA IDENTIFICACION DE NUEVAS DIANAS DE POTENCIAL ACTUACION FARMACOLOGICA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Ros, J.M.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Nombre del programa:** AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES\BFU2005-00749**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 30/12/2008**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 166.600 €**31 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION Y DESARROLLO DE NUEVOS ANTI-INFLAMATORIOS Y ANALGESICOS DE USO BIOMEDICO Y COSMETICO**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Resto (no es Director)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ferrer-Montiel, A.V.**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACION,
UNIVERSIDADES, INVESTIGACION Y
DESARROLLO**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Nombre del programa:** PROYECTOS DE ESTIMULO A LA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (PETRI)\PTR1995-0887-OP**Fecha de inicio-fin:** 12/04/2005 - 11/04/2007**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 86.000 €**32 Nombre del proyecto:** INTERACCIONES MOLECULARES IMPLICADAS EN LA REGULACION DE PROTEINAS DE INTERES NEUROBIOLOGICO**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Resto (no es Director)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernández, A.M.**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

BANCAJA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Nombre del programa:** **Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2005**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 11.795 €**33 Nombre del proyecto:** GRUPO DE CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y TERMODINAMICA DE INTERACCIONES MACROMOLECULARES IMPLICADAS EN PROCESOS DE RELEVANCIA BIOLOGICA**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Resto (no es Director)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** González-Ros, J.M.**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**OFICINA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL
GOBIERNO VALENCIANO**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Nombre del programa:** AYUDAS PARA GRUPOS DE I+D+I PARA EL EJERCICIO 2003\GRUPOS03/056**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2005**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 80.952,71 €**34 Nombre del proyecto:** INTERACCIONES MOLECULARES EN NEUROBIOLOGIA: CONOCIMIENTOS BASICOS Y POSIBLES APLICACIONES**Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Ros, J.M.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES

Fecha de inicio-fin: 01/12/2002 - 01/12/2005

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 132.400 €

- 35 Nombre del proyecto:** Interacciones lípido-proteína y proteína-proteína en sistemas modelo de interés neurobiológico: relevancia funcional y consecuencias estructurales

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gonzalez Ros, Jm.; Poveda Larrosa, Jose Antonio

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Dirección General de Investigación Científica y Técnica. PM98-098

Fecha de inicio-fin: 01/08/1999 - 01/08/2002

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 16.725.000 €

- 36 Nombre del proyecto:** Interacciones lípido-proteína y proteína-proteína en sistemas modelo de interés neurobiológico: relevancia funcional y consecuencias estructurales

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Ros, J.M.; Poveda, J.A.

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: Dirección General de Investigación Científica y Técnica. PM98-098

Fecha de inicio-fin: 01/08/1999 - 01/08/2002

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 16.725.000 €

- 37 Nombre del proyecto:** Interacciones lípido-proteína y proteína-proteína en sistemas modelo de interés neurobiológico: relevancia funcional y consecuencias estructurales

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Ros, J.M.; Poveda, J.A.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Dirección General de Investigación Científica y Técnica. PM98-098

Fecha de inicio-fin: 01/08/1999 - 01/08/2002

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 16.725.000 €

- 38 Nombre del proyecto:** Interacciones lípido-proteína y proteína-proteína en sistemas modelo de interés neurobiológico: relevancia funcional y consecuencias estructurales

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Resto (no es Director)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Ros, J.M.; Poveda, J.A.

Nº de investigadores/as: 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Nombre del programa:** Dirección General de Investigación Científica y Técnica. PM98-098**Fecha de inicio-fin:** 01/08/1999 - 01/08/2002**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 16.725.000 €

- 39** **Nombre del proyecto:** Fluorescencia resuelta en el tiempo de péptidos inactivantes y no inactivantes de canales iónicos dependientes de voltaje: interacción con membranas

Ámbito geográfico: Otros**Grado de contribución:** Resto (no es Director)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mateo Martínez, Carmen Reyes; Poveda Larrosa, Jose Antonio**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA
SUPERIOR E INVESTIGACION CIENTIFICA**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Nombre del programa:** DGEIC en el Programa de Acciones Integradas entre España y Portugal (Ref. HP1999-0049)**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2001**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 600.000 €

- 40** **Nombre del proyecto:** Fluorescencia resuelta en el tiempo de péptidos inactivantes y no inactivantes de canales iónicos dependientes de voltaje: interacción con membranas

Ámbito geográfico: Otros**Grado de contribución:** Resto (no es Director)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mateo, C.R.; Poveda, J.A.**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA
SUPERIOR E INVESTIGACION CIENTIFICA**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Nombre del programa:** DGEIC en el Programa de Acciones Integradas entre España y Portugal (Ref. HP1999-0049)**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2001**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 600.000 €

- 41** **Nombre del proyecto:** Biomembranas (Ayudas a G.I.)

Ámbito geográfico: Otros**Grado de contribución:** Resto (no es Director)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Villalain Boullon, José**Entidad/es financiadora/s:**DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZAS
UNIVERSITARIAS E INVESTIGACION**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Nombre del programa:** AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO ENIGR00-58**Fecha de inicio-fin:** 19/09/2000 - 30/11/2000**Duración:** 2 meses - 12 días**Cuantía total:** 13.222,27 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Contrato para el estudio de la viabilidad de la producción de un edulcorante natural mediante procesos biotecnológicos
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Micol, V.
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
NUTRAFUR SA
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Nombre del programa: NUTRAFUR1.19T
Fecha de inicio: 15/03/2019
Duración: 1 año - 6 meses
Cuantía total: 28.667 €
- 2** **Nombre del proyecto:** CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL DESARROLLO DE LA BASE DE DATOS PUBLICA ADAN
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández-Ballester, G.J.
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION PRIVADA CENTRO DE REGULACION GENOMICA
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Nombre del programa: FUNDCRG1.09A
Fecha de inicio: 01/01/2009
Duración: 1 año
Cuantía total: 12.094,08 €
- 3** **Nombre del proyecto:** CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL DESARROLLO DE LA BASE DE DATOS PUBLICA ADAN
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández-Ballester, G.J.
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION PRIVADA CENTRO DE REGULACION GENOMICA
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Nombre del programa: FUNDCRG1.08A
Fecha de inicio: 09/05/2008
Duración: 7 meses - 23 días
Cuantía total: 12.094,08 €
- 4** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE LA BASE DE DATOS PUBLICA ADAN
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández-Ballester, G.J.
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION PRIVADA CENTRO DE REGULACION GENOMICA
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Nombre del programa: FUNDCRG1.07A
Fecha de inicio: 01/01/2007
Duración: 1 año
Cuantía total: 12.094,08 €



- 5** **Nombre del proyecto:** ESTABLECIMIENTO, EN EL CBMC DE LA UMH, DE UNA UNIDAD DE I+D Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA MIXTA ENTRE LA UMH Y LAS EMPRESAS
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Ros, J.M.
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
DIVERDRUGS SL **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
LIPOTEC SA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: LIPOTEC-DIVERDRUGS1.03D
Fecha de inicio: 02/07/2003 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 0 €
- 6** **Nombre del proyecto:** UNIDAD DE I+D Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA MIXTA ENTRE LA UMH Y LA EMPRESA
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Ros, J.M.
Entidad/es financiadora/s:
FMC FOOD TECH SL **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: FMCF1.01X
Fecha de inicio: 30/07/2001 **Duración:** 2 años
- 7** **Nombre del proyecto:** ACUERDO ESPECIFICO DE ASESORAMIENTO Y TRANSFERENCIA DE KNOW-HOW
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Ros, J.M.
Entidad/es financiadora/s:
ILICE BIOTECH SL **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: ILICEBIOTECH1.01X
Fecha de inicio: 21/03/2001 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 1 €
- 8** **Nombre del proyecto:** ESTABLECIMIENTO, EN EL CBMC DE LA UMH, DE UNA UNIDAD DE I+D Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA MIXTA ENTRE LA UMH Y LAS EMPRESAS
Grado de contribución: Resto (no es Director)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González-Ros, J.M.
Entidad/es financiadora/s:
DIVERDRUGS SL **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
LIPOTEC SA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: LIPOTEC-DIVERDRUGS1.00X
Fecha de inicio: 12/02/2000 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 0 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Licencia de explotación: Contrato de licencia de la patente EP21382025

Inventores/autores/obtentores: Encinar Hidalgo, J.A.

Cód. de referencia/registro: EP 21 382 025.1.

Licencias: Sí

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ángel J. García-Yagüe; Lucía Cañizares-Moscato; Encinar Hidalgo, J.A.; Eduardo Cazalla; Raquel Fernández-Ginés; Maribel Escoll; Ana I. Rojo; Antonio Cuadrado. A novel β -TrCP1/NRF2 interaction inhibitor for effective anti-inflammatory therapy. JOURNAL OF MEDICAL AND BIOMEDICAL SCIENCE. 32(65), pp. 1 - 19. 2025. Disponible en Internet en: <10.1186/s12929-025-01157-3>. ISSN 2026-6294
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8
- 2** Eduardo H. Gilgioni; Ao Li; Wadsen St-Pierre-Wijckmans; Tzu-Keng Shen; Israel Pérez-Chávez; Garnik Hovhannisyan; Michela Lisjak; Javier Negueruela; Valerie Vandenbempt; Julia Bauzá-Martinez; Jose M. Herranz; Daria EzeriçA; Stéphane Demine; Zheng Feng; Thibaut Vignane; Lukas Otero Sanchez; Flavia Lambertucci; Alena Prašnická; Jacques Devière; David C. Hay; Encinar, J.A.; Sumeet Pal Singh; Joris Messens; Milos R. Filipovic; Hayley J. Sharpe; Eric Trépo; Wei Wu; Esteban N. Gurzov. PTPRK regulates glycolysis and de novo lipogenesis to promote hepatocyte metabolic reprogramming in obesity. NATURE COMMUNICATIONS. 15, pp. 1 - 22. 2024. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1038/s41467-024-53733-0>. ISSN 2041-1723
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 21
Nº total de autores: 28
- 3** Sara Verdura; Encinar, J.A.; Alexei Gratchev; Àngela Llop-Hernández; Júlia López; Eila Serrano-Hervás; Eduard Teixidor; Eugeni López-Bonet; Begoña Martín-Castillo; Micol, V.; Joaquim Bosch-Barrera; Elisabet Cuyàs; Javier A. Menendez. Silibinin is a suppressor of the metastasis-promoting transcription factor ID3. PHYTOMEDICINE. 128, pp. 1 - 16. 2024. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.phymed.2024.155493>. ISSN 0944-7113
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 13
- 4** Raquel Fernández-Ginés; Encinar, J.A.; Maribel Escoll; Daniel Carnicero-Senabre; José Jiménez-Villegas; Ángel J. García-Yagüe; Águeda González-Rodríguez; Irma García-Martinez; A.M. Valverde; Ana I. Rojo; Antonio Cuadrado. Specific targeting of the NRF2/ β -TrCP axis promotes beneficial effects in NASH. REDOX BIOLOGY. 69, pp. 1 - 12. 2024. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.redox.2024.103027>. ISSN 2213-2317

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 11

- 5** Javier A. Menendez; Elisabet Cuyàs; Encinar, J.A.; Travis Vander Steen; Sara Verdura; Àngela Llop-Hernández; Júlia López; Eila Serrano-Hervás; Sílvia Osuna; Begoña Martín-Castillo; Ruth Lupu. The Fatty Acid Synthase (FASN) signalome: A molecular guide for precision oncology. *MOLECULAR ONCOLOGY*. 18, pp. 1 - 76. 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/1878-0261.13582>>. ISSN 1574-7891

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 11

- 6** Raquelfernández-Ginés; Encinar, J.A.; John D.Hayes; Baldo Oliva; Maria Isabel Rodríguez-Franco; Ana I. Rojo; Antonio Cuadrado. An inhibitor of interaction between the transcription factor NRF2 and the E3 ubiquitin ligase adapter beta-TrCP delivers anti-inflammatory responses in mouse liver. *REDOX BIOLOGY*. 55, pp. 1 - 17. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.redox.2022.102396>>. ISSN 2213-2317

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7

- 7** Babiloni I; Sousa Dos Santos, Reinaldo; Medina Gali, R.M.; Perez-Serna A; Encinar, J.A.; Martinez-Pinna Lopez, J.E.; Jan-Ake Gustafsson; Marroqui, L; Nadal, A.. G protein-coupled estrogen receptor activation by bisphenol-A disrupts the protection from apoptosis conferred by the estrogen receptors ER α and ER β in pancreatic beta cells. *ENVIRONMENT INTERNATIONAL*. 164, pp. 107250 - 107262. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envint.2022.107250>>. ISSN 0160-4120

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 9

- 8** Verdura, S.; Encinar, J.A.; Teixidor, E.; Segura-Carretero, A.; Micol, V.; Cuyàs, E.; Bosch-Barrera, J.; Menendez, J.A.. Silibinin Overcomes EMT-Driven Lung Cancer Resistance to New-Generation ALK Inhibitors. *CANCERS*. 14(24), pp. 1 - 23. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/cancers14246101>>. ISSN 2072-6694

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 8

- 9** Sara Verdura; Encinar, J.A.; Salvador Fernández-Arroyo; Jorge Joven; Elisabet Cuyàs; Joaquim Bosch-Barrera; Javier A. Menendez. Silibinin Suppresses the Hyperlipidemic Effects of the ALK-Tyrosine Kinase Inhibitor Lorlatinib in Hepatic Cells. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 23(17), 99, pp. 1 - 19. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijms23179986>>. ISSN 1422-0067

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7

- 10** Falco Gracia, J.A.; Mikolaj Adamek; Patricia Pereiro; David Hoole; Encinar, J.A.; Beatriz Novoa; Mallavia, R.. The Immune System of Marine Organisms as Source for Drugs against Infectious Diseases. *MARINE DRUGS*. 20(363), pp. 1 - 14. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/md20060363>>. ISSN 1660-3397

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7

- 11** Rohini Srivastava; Raquel Fernández-Ginés; Encinar, J.A.; Antonio Cuadrado; Geoff Wells. The current status and future prospects for therapeutic targeting of KEAP1-NRF2 and beta-TrCP-NRF2 interactions in cancer chemoresistance. *FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE*. 192, pp. 246 - 260. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2022.09.023>>. ISSN 0891-5849
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 12** Ortega-Muelas, M.; Roche, O.; Fernandez-Aroca, D.; Encinar, J.A.; Albadea Rodriguez, D.; Arconada-Luque, E.; Pascual-Serra, R.; Muñoz, I.; Sanchez-Perez, I.; Belandia, B.; Ruiz-Hidalgo, M.; Sanchez-Prieto, R.. ERK5 Signaling Pathway Is A Novel Target Of Sorafenib: Implication In EGF Biology. *JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE*. 00, pp. 1 - 13. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/jcmm.16990>>. ISSN 1582-1838
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 12
- 13** Tramonti, A.; Cuyàs, E.; Encinar, J.A.; Pietzke, M.; Paone, A.; Verdura, S.; Arbusà, A.; Martin-Castillo, B.; Giardina, G.; Joven, J.; Vazquez, A.; Contestabile, R.; Cutruzzolà F.; Menendez, J.A.. Metformin Is a Pyridoxal-5'-phosphate (PLP)-Competitive Inhibitor of SHMT2. *CANCERS*. 13(16), pp. 4009 - 4036. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/cancers13164009>>. ISSN 2072-6694
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 14
- 14** Alberola-Die, A.; Encinar, J.A.; Cobo, R.; Fernández-Ballester, G.J.; González-Ros, J.M.; Ivorra, I.; Morales, A.. Peimine, an anti-inflammatory compound from Chinese herbal extracts, modulates muscle-type nicotinic receptors. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. 22, pp. 11287 - 11313. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ijms222011287>>. ISSN 1422-0067
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7
- 15** Marroqui, L.; Martinez-Pinna, J.; Castellano-Muñoz, M.; Sousa Dos Santos, Reinaldo; Medina Gali, Regla Maria; Soriano, S.; Quesada, I.; Gustafsson, J.A.; Encinar, J.A.; Nadal, A.. Bisphenol-S and Bisphenol-F alter mouse pancreatic β -cell ion channel expression and activity and insulin release through an estrogen receptor ER β mediated pathway. *CHEMOSPHERE*. 129051, pp. 1 - 14. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.129051>>. ISSN 0045-6535
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 10
- 16** Fuentes-Baile, M.; Ventero, M.P.; Encinar, J.A.; García-Morales, P.; Poveda-Deltell, M.; Pérez-Valenciano, E.; Barberá, V.M.; Gallego-Plazas, J.; Rodriguez-Lescure, A.; Martín-Nieto, J.; M. Saceda. Differential Effects of IGF-1R Small Molecule Tyrosine Kinase Inhibitors BMS-754807 and OSI-906 on Human Cancer Cell Lines. *CANCERS*. 12(12), pp. 1 - 18. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/cancers12123717>>. ISSN 2072-6694
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 11 **Autor de correspondencia:** Sí
- 17** V. Galiano; Encinar, J.A.; Villalaín, J.. Location, Orientation and Aggregation of Bardoxolone-ME, CDDO-ME, in a Complex Phospholipid Bilayer Membrane. *JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY*. 253, pp. 115 - 128. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00232-020-00106-5>>. ISSN 0022-2631
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 2**

- 18** Encinar, J.A.; Javier A. Menendez. Potential Drugs Targeting Early Innate Immune Evasion of SARS-Coronavirus 2 via 2'-O-Methylation of Viral RNA. VIRUSES-BASEL. 12(5), pp. 1 - 25. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/v12050525>>. ISSN 1999-4915

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1

- 19** María Herranz-López; Olivares Vicente, Maria Dolores; Rodríguez Gallego, Esther; Encinar, J.A.; Perez Sanchez, Almudena; Ruiz V; Joven, Jorge; Roche, E.; Micol, V.. Quercetin metabolites from Hibiscus sabdariffa contribute to alleviate glucolipotoxicity-induced metabolic stress in vitro. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 144, pp. 1 - 14. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2020.111606>>. ISSN 0278-6915

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 9

- 20** Verdura, S.; Cuyàs, E.; Cortada, E.; Brunet, J.; Lopez-Bonet, E.; Martin-Castillo, B.; Bosch-Barrera, J.; Encinar, J.A.; Menendez, J.M.. Resveratrol targets PD-L1 glycosylation and dimerization to enhance antitumor T-cell immunity. AGING-US. 12(1), pp. 8 - 34. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.18632/aging.102646>>. ISSN 1945-4589

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9

- 21** Joaquim Bosch-Barrera; Begoña Martin-Castillo; Maria Buxó; Joan Brunet; Encinar, J.A.; Javier A. Menendez. Silibinin and SARS-CoV-2: Dual Targeting of Host Cytokine Storm and Virus Replication Machinery for Clinical Management of COVID-19 Patients. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9(6), pp. 1 - 22. 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2077-0383/9/6/1770/htm>>. ISSN 2077-0383

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5

- 22** Rubio Camacho, Marta; Encinar, J.A.; Martinez Tome, M.J.; Esquembre Tome, R.; Mateo, C.R.. The Interaction of Temozolomide with Blood Components Suggests the Potential Use of Human Serum Albumin as a Biomimetic Carrier for the Drug. BIOMOLECULES. 10(7), pp. 1 - 22. 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2218-273X/10/7/1015/htm>>. ISSN 2218-273X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5

- 23** Elisabet Cuyàs; Juan Gumuzio; Sara Verdura; Joan Brunet; Joaquim Bosch-Barrera; Begoña Martin-Castillo; Tomás Alarcón; Encinar, J.A.; Ángel G. Martin; Javier A. Menendez. The LSD1 inhibitor iadademstat (ORY-1001) targets SOX2-driven breast cancer stem cells: a potential epigenetic therapy in luminal-B and HER2-positive breast cancer subtypes. AGING-US. 12(6), pp. 4794 - 4814. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.18632/aging.102887>>. ISSN 1945-4589

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8

- 24** Falco Gracia, J.A.; Medina Gali, Regla Maria; Poveda, J.A.; Bello Perez, Melissa Loreto; Beatriz Novoa; Encinar, J.A.. Antiviral Activity of a Turbot (Scophthalmus maximus) NK-Lysin Peptide by Inhibition of Low-pH Virus-Induced Membrane Fusion. MARINE DRUGS. 17, 2019. Disponible en Internet en: <[10.3390/md17020087](https://doi.org/10.3390/md17020087)>. ISSN 1660-3397

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6

- 25** Cuyàs, E.; Gumuzio, J.; Lozano-Sánchez, J.; Carreras, D.; Verdura, S.; Llorach-Parés, L.; Sanchez-Martinez, M.; Selga, S.; Pérez, G.J.; Scornik, F.S.; Brugada, R.; Bosch-Barrera, R.; Segura-Carretero, A.; Martín, A.G.; Encinar, J.A.; Menendez, J.A.. Extra Virgin Olive Oil Contains a Phenolic Inhibitor of the Histone Demethylase LSD1/KDM1A. *NUTRIENTS*. 11(7), pp. 1 - 16. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/nu11071656>>. ISSN 2072-6643
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 15
- 26** Chico Gras, V.; Salvador-Mira, M.E.; Nombela Diaz, Ivan; Puente Marin, Sara; Ciordia, S.; Mena, M.C.; Perez, L.; Coll, J.; Guzman, F.; Encinar, J.A.; Mercado, L.; Ortega-Villaizan Romo, Maria Del Mar. IFIT5 Participates in the Antiviral Mechanisms of Rainbow Trout Red Blood Cells. *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*. 10, pp. 1 - 15. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2019.00613/abstract>>. ISSN 1664-3224
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 10
- 27** Verdura, S.; Cuyàs, E.; Cortada, E.; Brunet, J.; Lopez-Bonet, E.; Martín-Castillo, B.; Bosch-Barrera, J.; Encinar, J.A.; Menendez, J.A.. Resveratrol targets PD-L1 glycosylation and dimerization to enhance antitumor T-cell immunity. *AGING-US*. 11, pp. 1 - 25. 2019. ISSN 1945-4589
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
- 28** Cuyàs, E.; Verdura, S.; Micol, V.; Joven, J.; Bosch-Barrera, J.; Encinar, J.A.; Menéndez, J.A.. Revisiting silibinin as a novobiocin-like Hsp90 α C-terminal inhibitor: Computational modeling and experimental validation. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. 132, pp. 110645 - 110657. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S027869151930434X>>. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 29** Olivares Vicente, Maria Dolores; Sanchez Marzo, Noelia; Encinar, J.A.; Cádiz-Gurrea, M.L.; Lozano-Sánchez, J.; Segura-Carretero, A.; Arráez-Román, D.; Riva, C.; Barrajón-Catalán, E.; María Herranz-López; Micol, V.. The Potential Synergistic Modulation of AMPK by Lippia citriodora Compounds as a Target in Metabolic Disorders. *NUTRIENTS*. 11, pp. 2961 - 2978. 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2072-6643/11/12/2961>>. ISSN 2072-6643
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 30** Cuyàs, E.; Verdura, S.; Lozano-Sánchez, J.; Viciano-Gonzalo, I.; Llorach-Parés, L.; Bosch-Barrera, J.; Brunet, J.; Nonell-Canals, A.; Segura-Carretero, A.; Sánchez-Martínez, M.; Encinar, J.A.; Menendez, J.A.. The extra virgin olive oil phenolic oleacein is a dual substrate-inhibitor of catechol-O-methyltransferase. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. 128, pp. 35 - 45. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fct.2019.03.049>>. ISSN 0278-6915
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 11
- 31** Alvarez Martinez, Francisco Javier; Barrajón-Catalán, E.; Encinar, J.A.; Juan Carlos Rodríguez Díaz; Micol, V.. Antimicrobial Capacity of Plant Polyphenols against Gram-positive Bacteria: A Comprehensive Review. *CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY*. 1, pp. 1 - 2. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30295182>>. ISSN 0929-8673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 32** Medina Gali, Regla Maria; Bello Perez, Melissa Loreto; Martínez-López, A.; Falco Gracia, J.A.; Ortega-Villaizan Romo, Maria Del Mar; Encinar, J.A.; Novoa, B.; Coll, J.; Perez, L.. Chromatin immunoprecipitation and high throughput sequencing of SVCV-infected zebrafish reveals novel epigenetic histone methylation patterns involved in

antiviral immune response. FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY. 82, pp. 514 - 521. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fsi.2018.08.056>>. ISSN 1050-4648

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

- 33** Bello Perez, Melissa Loreto; Falco Gracia, J.A.; V. Galiano; Julio Coll; Encinar, J.A.. Discovery of nonnucleoside inhibitors of polymerase from infectious pancreatic necrosis virus (IPNV). DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY. 12, pp. 2337 - 2359. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2147/DDDT.S171087>>. ISSN 1177-8881

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

- 34** Ruiz V; Losada Echeberria, Maria; María Herranz-López; Barraón-Catalán, E.; V. Galiano; Micol, V.; Encinar, J.A.. New Mammalian Target of Rapamycin (mTOR) Modulators Derived from Natural Product Databases and Marine Extracts by Using Molecular Docking Techniques. MARINE DRUGS. 16, pp. 385 - 395. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1660-3397/16/10/385>>. ISSN 1660-3397

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

- 35** Olivares Vicente, Maria Dolores; Barraón-Catalán, E.; María Herranz-López; Segura-Carretero, A.; Joven, J.; Encinar, J.A.; Micol, V.. Plant-derived polyphenols in human health: biological activity, metabolites and putative molecular targets. CURRENT DRUG METABOLISM. 1, pp. 1 - 22. 2018. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/29468962>>. ISSN 1389-2002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

- 36** Lama, R.; Pereiro, P.; Costa, M.M.; Encinar, J.A.; Medina Gali, Regla Maria; Perez, L.; Lamas, J.; Leiro, J.; Figueras, A.; Novoa, B.. Turbot (*Scophthalmus maximus*) Nk-lysin induces protection against the pathogenic parasite *Philasterides dicentrarchi* via membrane disruption. FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY. 82, pp. 190 - 199. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fsi.2018.08.004>>. ISSN 1050-4648

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

- 37** Jiménez-Sánchez, C.; Olivares Vicente, Maria Dolores; Rodríguez-Pérez, C.; María Herranz-López; Lozano-Sánchez, J.; Segura-Carretero, A.; Fernández-Gutiérrez, A.; Encinar, J.A.; Micol, V.. AMPK modulatory activity of olive-tree leaves phenolic compounds: Bioassay-guided isolation on adipocyte model and in silico approach. PLOS ONE. 12, pp. 1 - 22. 2017. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0173074>>. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

- 38** Ruiz V; Encinar, J.A.; María Herranz-López; Perez Sanchez, Almudena; V. Galiano; Barraón-Catalán, E.; Micol, V.. An Updated Review on Marine Anticancer Compounds: The Use of Virtual Screening for the Discovery of Small-Molecule Cancer Drugs. MOLECULES. 22, pp. 1037 - 1050. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1420-3049/22/7/1037/htm>>. ISSN 1420-3049

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

- 39** María Herranz-López; Olivares Vicente, Maria Dolores; Encinar, J.A.; Barraón-Catalán, E.; A. Segura Carretero; J. Joven; Micol, V.. Multi-Targeted Molecular Effects of Hibiscus sabdariffa Polyphenols: An Opportunity for a Global Approach to Obesity. NUTRIENTS. 9, pp. 1 - 27. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/2072-6643/9/8/907/html>>. ISSN 2072-6643

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

- 40** Bello Perez, Melissa Loreto; Falco, Alberto; Medina Gali, Regla Maria; Pereiro, Patricia; Encinar, J.A.; Novoa, Beatriz; Perez, L.; Coll, Julio. Neutralization of viral infectivity by zebrafish c-reactive protein isoforms. MOLECULAR IMMUNOLOGY. 91, pp. 145 - 155. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.molimm.2017.09.005>>. ISSN 0161-5890

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 41** Micol, V.; Encinar, J.A.. Nutraceuticals molecular targets (II) A novel way of approaching health by using nutraceuticals: Combined -omics and virtual screening. AGRO FOOD INDUSTRY HI-TECH. 28(4), pp. 12 - 13. 2017. ISSN 1722-6996

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 2**

- 42** Micol, V.; Encinar, J.A.. Nutraceuticals molecular targets (III) Targeting protein receptors with polyphenols as new anti-obesity therapies. AGRO FOOD INDUSTRY HI-TECH. 28(3), pp. 1 - 2. 2017. ISSN 1722-6996

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 2**

- 43** V. Galiano; P. Garcia-Valtanen; Micol, V.; Encinar, J.A.. Looking for inhibitors of the dengue virus NS5 RNA-dependent RNA-polymerase using a molecular docking approach. DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY. 2016;10, pp. 3163 - 3181. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2147/DDDT.S117369>>. ISSN 1177-8881

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**

- 44** Bello Perez, Melissa Loreto; Falco Gracia, J.A.; Medina Gali, Regla Maria; Encinar, J.A.; Perez, L.; Estepa, A.. Structure and functionalities of the human c-reactive protein compared to the zebrafish multigene family of c-reactive-like proteins. DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY. 69, pp. 33 - 40. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dci.2016.12.001>>. ISSN 0145-305X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**

- 45** Giudici Besseghini, Ana Marcela; Poveda, J.A.; Fernández-Ballester, G.J.; Fernández, A.M.; Encinar, J.A.; González-Ros, J.M.. Competing Lipid-Protein and Protein-Protein Interactions Determine Clustering and Gating Patterns in KcsA. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 2, pp. 1 - 15. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Competing+Lipid-Protein+and+Protein-Protein+Interactions+Determine+Clustering+and+Gating+Patterns+in+KcsA>>. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 9**

- 46** Encinar, J.A.; Fernández-Ballester, G.J.; V. Galiano; Micol, V.. In silico approach for the discovery of new PPAR-gamma modulators among plant-derived polyphenols. DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY. 9, pp. 5877 - 5895. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2147/DDDT.S93449>>. ISSN 1177-8881

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 1**

- 47** Alberto José López-Jiménez; Pilar Clemente-Casares; Rosario Sabariego; María Llanos-Valero; Itxaso Bellón-Echeverría; Encinar, J.A.; Neerja Kaushik-Basu; Mathy Froeyen; Antonio Mas. Hepatitis C virus polymerase-polymerase contact interface: Significance for virus replication and antiviral design. ANTIVIRAL RESEARCH. 108, pp. 14 - 24. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166354214001156>>. ISSN 0166-3542

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

- 48** Poveda, J.A.; Giudici Besseghini, Ana Marcela; Renart MI; Molina MI; Fernández, A.M.; Montoya E; Fernández-Ballester, G.J.; Encinar, J.A.; González-Ros, J.M.. Lipid modulation of ion channels through specific binding sites.BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES. 1838, pp. 1560 - 1567. 2014. ISSN 0005-2736

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9

Tipo de soporte: Revista

- 49** María Ángeles Corral;Rodríguez; Marchel Stuver; Guillermo Abascal;Palacios; Tammo Diercks; Iker Oyenarte; June Ereño;Orbea; Alain Ibáñez De Opakua; Francisco J. Blanco; Encinar, J.A.; Vojtěch Spiwok; Hiroyuki Terashima; Alessio Accardi; Dominik Müller; Luis Alfonso Martínez;Cruz. Nucleotide binding triggers a conformational change of the CBS module of the magnesium transporter CNNM2 from a twisted towards a flat structure. BIOCHEMICAL JOURNAL. 464, pp. 23 - 34. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.biochemj.org/bj/464/bj4640023.htm>>. ISSN 0264-6021

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9

Tipo de soporte: Revista

- 50** Giudici Besseghini, Ana Marcela; Molina Gallego, Maria Luisa; Ayala, Jose Leonardo; Montoya Diaz, Estefania; Renart, MI; Fernández, A.M.; Encinar, J.A.; Ferrer-Montiel, A.V.; Poveda, J.A.; González-Ros, J.M.. Detergent-labile, supramolecular assemblies of KcsA: relative abundance and interactions involved. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES. 1828, pp. 193 - 200. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0005273612003410>>. ISSN 0005-2736

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

- 51** Maitane Ibarguren; David J. López; Encinar, J.A.; González-Ros, J.M.; Xavier Busquets; Pablo V. Escribá. Partitioning of Liquid-ordered / Liquid-disordered Membrane Microdomains Induced by the Fluidifying Effect of 2-Hydroxylated Fatty Acid Derivatives.BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES. 1828, pp. 2553 - 2563. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.bbamem.2013.06.014>>. ISSN 0005-2736

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

- 52** Martinez Lopez, Alicia; Encinar, J.A.; Regla Maria Medina-Gali; Pablo Balseiro; Garcia Valtanen, Pablo; Antonio Figueras; Beatriz Novoa; Estepa, A.. pH-dependent solution structure and activity of the host-defense peptide myticin C (Myt C) from the mussel Mytilus galloprovincialis.MARINE DRUGS. 11, pp. 2328 - 2346. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/md11072328>>. ISSN 1660-3397

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 53** Renart, MI; Montoya Diaz, Estefania; Fernández, A.M.; Molina, MI; Poveda, J.A.; Encinar, J.A.; Ayala Torres, Jose Leonardo; Ferrer-Montiel, A.V.; Gómez, J.; Morales, A.; González-Ros, J.M.. Contribution of ion binding affinity to ion selectivity and permeation in KcsA, a model potassium channel.BIOCHEMISTRY. 51, pp. 3891 - 3900. 2012. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/bi201497n>>. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

- 54** Giudici Besseghini, Ana Marcela; M.L. Molina; Ayala Torres, Jose Leonardo; Montoya Diaz, Estefania; Renart, MI; Fernández, A.M.; Encinar, J.A.; Ferrer-Montiel, A.V.; González-Ros, J.M.. Detergent-labile, supramolecular assemblies of KcsA: relative abundance and interactions involved.BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES. xx, pp. 0 - 11. 2012. Disponible en Internet en: <<http://ac.els-cdn.com/S0005273612003410/1-s2.0-S0005273612003410-main.pdf?>>



_tid=0ea5a9b0-4613-11e2-9e26-00000aacb35d&acdnt=1355506023_ad04f802c5688445eb59eaf46bb43e9b>.
ISSN 0005-2736

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

- 55** Navarro, Aaron; Encinar, J.A.; López, B.; Aguado-Llera, D.; Prieto, J.; Gómez, J.; Martínez-Cruz, L.A.; Millet, O.; González-Ros, J.M.; Fernández-Ballester, G.J.; Neira, J.L.; Ferrer-Montiel, A.V.. Mutation of Ser-50 and Cys-66 in Snapin Modulates Protein Structure and Stability. *BIOCHEMISTRY*. 51, pp. 3470 - 3484. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/bi201574t>>. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

- 56** Pilar Clemente-Casares; López-Jiménez, A.J.; Bellón-Echeverría, I.; Encinar, J.A.; Martínez-Alfaro, E.; Pérez-Flores, R.; Mas, A.. De novo polymerase activity and oligomerization of Hepatitis C Virus RNA-dependent RNAPolymerases from genotypes 1 to 5. *PLOS ONE*. 6, pp. 1 - 12. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0018515>>. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

- 57** Martínez-Cruz, L.A.; Encinar, J.A.; Sevilla-Sierra, P.; Oyenarte, I.; Gómez-García, I.; Aguado-Llera, D.; García-Blanco, F.; Gómez, J.; Neira, J.L.. Nucleotide-induced conformational transitions in the CBS domain protein MJ0729 of *Methanocaldococcus jannaschii*. *PROTEIN ENGINEERING DESIGN & SELECTION*. 24, pp. 161 - 169. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/protein/gzq073>>. ISSN 1741-0126

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

- 58** María Lucas; Encinar, J.A.; Egoitz Astigarraga Arribas; Iker Oyenarte; Inmaculada Gómez García; Danel Kortazar; José A. Fernández; Jose M. Mato; María Luz Martínez-Chantar; Luis Alfonso Martínez-Cruz. Binding of 5 ζ -methylthioadenosine and S-adenosyl-L-methionine to protein MJ0100 triggers an open-to-close conformational change in its CBS motif pair. *JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY*. 396(3), pp. 800 - 820. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2009.12.012>>. ISSN 0022-2836

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

- 59** Renart, M. Lourdes; Triano, Irene; Poveda, J.A.; Encinar, J.A.; Fernández, A.M.; Ferrer-Montiel, A.V.; Gómez, J.; González-Ros, J.M.. Ion binding to KcsA: implications in ion selectivity and channel gating. *BIOCHEMISTRY*. 49, pp. 9480 - 9487. 2010. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/pdfplus/10.1021/bi101235v>>. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

- 60** Luis Alfonso Martínez-Cruz; Encinar, J.A.; Paz Sevilla; Iker Oyenarte; Inmaculada Gómez-García; David Aguado-Llera; Francisco García-Blanco; Gómez, J.; Neira, J.L.. Nucleotide-induced conformational transitions in the CBS domain protein MJ0729 of *Methanocaldococcus jannaschii*. *PROTEIN ENGINEERING DESIGN & SELECTION*. 1, pp. 1 - 9. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/protein/gzq073>>. ISSN 1741-0126

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

- 61** Triano García, Irene; Barrera Fn; Renart M Lourdes; Molina Ml; Fernández-Ballester, G.J.; Poveda, J.A.; Fernández, A.M.; Encinar, J.A.; Ferrer-Montiel, A.V.; Otzen, D.; González-Ros, J.M.. Occupancy of non-annular lipid Binding sites on kcsA greatly increases the stability of the tetrameric protein. *BIOCHEMISTRY*. 49, pp. 5397 - 5404. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20481584>>. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

- 62** Encinar, J.A.; Fernández-Ballester, G.J.; Sánchez, Ignacio; Hurtado-Gomez, Estefania; Stricher, Francois; Beltrao, Pedro; Serrano, Luis. ADAN: a database for prediction of protein-protein interaction of modular domains. BIOINFORMATICS. 25, pp. 2418 - 2424. 2009. Disponible en Internet en: <<http://bioinformatics.oxfordjournals.org/cgi/content/full/25/18/2418>>. ISSN 1367-4803
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 63** Prades, J.; Encinar, J.A.; González-Ros, J.M.; Escrivá, P.V.; Barceló, F.. Interaction of transmembrane-spanning segments of the ζ 2-adrenergic receptor with model membranes. MOLECULAR MEMBRANE BIOLOGY. 26(5-7), pp. 265 - 278. 2009. ISSN 0968-7688
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 64** Martínez-Cruz, L.A.; Encinar, J.A.; Kortazar, D.; Prieto, J.; Gómez, J.; Fernández-Millán, P.; Lucas, M.; Astigarraga Arribas, E.; Fernández, J.A.; Martínez-Chantar, M.L.; Mato, J.M.; Neira, J.L.. The CBS-domain protein MJ0729 of *Methanococcus jannaschii* is a thermostable protein with pH-dependent homooligomeric species. BIOCHEMISTRY. 48, pp. 2760 - 2776. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/bi801920r>>. ISSN 0006-2960
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 65** Martínez-Rodríguez, S.; Encinar, J.A.; Hurtado-Gómez, E.; Prieto, J.; Clemente-Jiménez, J.M.; Las Heras-Vázquez, F.J.; Rodríguez-Vico, F.; Neira, J.L.. Metal-triggered changes in the stability and secondary structure of a tetrameric dihydropyrimidinase: A biophysical characterization. BIOPHYSICAL CHEMISTRY. 139, pp. 42 - 52. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.bpc.2008.10.003>>. ISSN 0301-4622
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 66** Molina, M.; Barrera, F.; Encinar Hidalgo, José Antonio; Renart, L.; Fernandez, A.M.; Poveda, J.A.; Santoro, Jorge; Bruix, Marta; Gavilanes, Francisco; Fernández-Ballester, G.J.; Neira, J.L.; Gonzalez Ros, Jose Manuel. N-type inactivation of the potassium channel KcsA by the Shaker B "ball" peptide: mapping the inactivating peptide-binding epitope. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 283, pp. 18076 - 18085. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.jbc.org/cgi/content/full/283/26/18076>>. ISSN 0021-9258
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 67** Poveda, J.A.; Fernandez, A.M.; Encinar Hidalgo, José Antonio; Gonzalez Ros, Jose Manuel. Protein-promoted membrane domains. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES. 1778, pp. 1583 - 1590. 2008. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T1T-4RTBRS6-2&_user=1609207&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C>. ISSN 0005-2736
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 68** F. Barceló; J. Prades; Encinar, J.A.; S. Funari; González-Ros, J.M.; P. V. Escrivá. Interaction of the c-terminal region of the gamma-protein with model membranes. BIOPHYSICAL JOURNAL. 93, pp. 2530 - 2541. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1529/biophysj.106.101196>>. ISSN 0006-3495
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 69** M.L. Molina; F. N. Barrera; Fernández, A.M.; Poveda, J.A.; Renart, M.; Encinar, J.A.; Gloria Riquelme; González-Ros, J.M.. Clustering and Coupled Gating Modulate the Activity in KcsA, a Potassium Channel Model. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 281(27), pp. 18837 - 18848. 2006. ISSN 0021-9258



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

- 70** Renart, Ml; F. N. Barrera; Encinar, J.A.; Poveda, J.A.; Fernández, A.M.; Gómez, J.; González-Ros, J.M.. Effects of conducting and blocking ions on the structure and stability of the potassium channel kcsa. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 281, pp. 29905 - 29915. 2006. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

- 71** Morales, A.; De Juan, E.; Fernández, A.M.; Martínez-Pinna, J.; Poveda, J.A.; Encinar, J.A.; Ivorra, I.; González-Ros, J.M.. Nicotinic acetylcholine receptor properties are modulated by the surrounding lipids: an *in vivo* study. JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE. 30, pp. 5 - 6. 2006. ISSN 0895-8696

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

- 72** Fernández, A.M.; Encinar, J.A.; Poveda, J.A.; De Juan, E.; Martínez-Pinna, J.; Ivorra, I.; Ferragut, J.A.; Morales, A.; González-Ros, J.M.. Structural and functional changes induced in the nicotinic acetylcholine receptor by membrane phospholipids. JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE. 30, pp. 121 - 124. 2006. ISSN 0895-8696

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 73** González-Ros, J.M.; Encinar, J.A.; Soreq, H.; Karczmar, A.G.. The XII International Symposium on Cholinergic Mechanisms. JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE. 30, pp. 1 - 2. 2006. ISSN 0895-8696

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 74** Encinar, J.A.; Molina, M.L.; Poveda, J.A.; F. N. Barrera; Renart, Ml; Fernández, A.M.; González-Ros, J.M.. The influence of a membrane environment on the structure and stability of a prokaryotic potassium channel, KcsA. FEBS LETTERS. 579, pp. 5199 - 5204. 2005. ISSN 0014-5793

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 75** F. N. Barrera; Renart, Ml; M.L. Molina; Poveda, J.A.; Encinar, J.A.; Fernández, A.M.; Neira, J.L.; González-Ros, J.M.. Unfolding and Refolding in Vitro of a Tetrameric, alpha-Helical Membrane Protein: The Prokaryotic Potassium Channel KcsA. BIOCHEMISTRY. 44, pp. 14344 - 14352. 2005. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 76** Molina, M.L.; Encinar, J.A.; F. N. Barrera; Fernández-Ballester, G.J.; Riquelme, G.; González-Ros, J.M.. Influence of C-terminal protein domains and protein-lipid interactions on tetramerization and stability of the potassium channel KcsA. BIOCHEMISTRY. 43, pp. 14924 - 14931. 2004. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 77** Poveda, J.A.; Encinar, J.A.; González-Ros, J.M.; M. Prieto; Mateo, C.R.. Intrinsic Tyrosine fluorescence as a tool to study the interaction of the Shaker B ball peptide with anionic membranes. BIOCHEMISTRY. 42, pp. 7124 - 7132. 2003. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 78** Encinar, J.A.; Fernández, A.M.; Poveda, J.A.; Molina, M.L.; Albar, J.P.; Gavilanes, F.; González-Ros, J.M.. Probing The Channel-Bound Shaker B Inactivating Peptide By Stereoisomeric Substitution At A Strategic Tyrosine Residue. BIOCHEMISTRY. 42, pp. 8879 - 8884. 2003. ISSN 0006-2960



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 79** Mas, V.; Pérez, L.; Encinar, J.A.; Pastor, M.T.; Rocha, A.; Pérez-Paya, E.. Salmonid viral haemorrhagic septicaemia virus: fusion-related enhancement of virus infectivity by peptides derived from viral glycoprotein G or a combinatorial library. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY. 83, pp. 2671 - 2681. 2002. ISSN 0022-1317

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

- 80** Poveda, J.A.; Encinar Hidalgo, José Antonio; Fernández, A.M.; Mateo Martínez, Carmen Reyes; Ferragut Rodriguez, Jose Antonio; Gonzalez Ros, Jose Manuel. Segregation of Phosphatidic Acid-Rich Domains in Reconstituted Acetylcholine Receptor Membranes. BIOCHEMISTRY. 41, pp. 12253 - 12262. 2002. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 81** Poveda, J.A.; Encinar, J.A.; Fernández, A.M.; Mateo, C.R.; Ferragut, J.A.; González-Ros, J.M.. Segregation of phosphatidic acid-rich domains in reconstituted acetylcholine receptor membranes. BIOCHEMISTRY. 41, pp. 12253 - 12262. 2002. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

- 82** Encinar, J.A.; Fernandez, A.M.; Molina, M.L.; Molina, A.; Poveda, J.A.; Albar, J.P.; López-Barneo, J.; Gavilanes, F.; Ferrer-Montiel, A.V.; Gonzalez-Ros, J.M.. Tyrosine Phosphorylation of the Inactivating Peptide of the Shaker B Potassium Channel: A Structural-Functional Correlate. BIOCHEMISTRY. 41, pp. 12263 - 12269. 2002. ISSN 0006-2960

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 83** Estepa, A.; Rocha, A.; Mas, V.; Pérez, L.; Encinar, J.A.; Núñez, E.; Fernández, A.; González- Ros, J.M.; Gavilanes, F.; Coll, J.M.. A protein G fragment from the salmonid VHS rhabdovirus induces cell-to-cell fusion and membrane phosphatidylserine translocation at low pH?. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 276, pp. 46268 - 46275. 2001. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

- 84** Encinar, J.A.; Mallo, G.V.; Mizyrycki, C.; Giono, L.; González- Ros, J.M.; Rico, M.; Canepa, E.; Moreno, S.; Neira, J.L.; Iovanna, J.L.. Human p8 is a HMG-I/Y protein with DNA binding activity enhanced by phosphorylation. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY. 276, pp. 2742 - 2751. 2001. ISSN 0021-9258

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 85** Encinar, J.A.; Mallo, G.V.; Mizyrycki, C.; Giono, L.; Gonzalez-Ros, J.M.; Rico, M.; Canepa, E.; Moreno, S.; Neira, J.L.; Iovanna, J.L.. Human p8 is a HMG-like protein with DNA-binding activity enhanced by phosphorylation. J. Biol. Chem. 276, pp. 2742 - 2751. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

- 86** Encinar, J.A.; Fernández, A.; Ferragut, J.A.; González-Ros, J.M.; Dasgupta, B.R.; Montal, M.; Ferrer-Montiel, A.V.. Structural stabilization of botulinum neurotoxins by tyrosine phosphorylation. FEBS Lett. 429, pp. 78 - 82. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista



- 87** Fernández, A.M.; Poveda, J.A.; Encinar, J.A.; Morales A.; González-Ros, J.M.. Structural and functional modulation of ion channels by specific lipids: from model systems to cell membranes. Protein-lipid interactions. 8, pp. 203 - 233. SPRINGER, 2006. ISBN 3-540-28400-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

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

- 88** Poveda, J.A.; Encinar, J.A.; Fernández, A.M.; Mateo, C.R.; González-Ros, J.M.. Segregation of phosphatidic acid-rich domains in reconstituted acetylcholine receptor membranes. Cholinergic Mechanisms: Function and Dysfunction. 123, pp. 665 - 669. TAYLOR&FRANCIS, 2004. ISBN 1841840750

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

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

- 89** González-Ros, J.M.; Fernández, A.M.; Encinar, J.A.; Poveda, J.A.. The segregation of a lipid domain underlies structural and functional modulation of acetylcholine receptor in reconstituted membranes. Xth international symposium on cholinergic mechanisms. From Torpedo electric organ to human brain: fundamental and applied aspects. 34, pp. 432 - 433. ELSEVIER, 1998. ISBN 2-84299-065-X

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

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

- 90** Encinar, J.A.; Fernandez, A.M.; Poveda, J.A.; Gonzalez-Ros, J.M.. Lipid-protein interactions in reconstituted membranes containing nicotinicacetylcholine receptor. Spectroscopy of Biological Molecules: Modern Trends. 1, pp. 339 - 340. KLUWER ACADEMIC PUBLISHER, 1997. ISBN 0-7923-4685-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

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

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Enfoques de investigación para la comprensión y tratamiento de la obesidad y su relación con el cáncer

Nombre del congreso: XVI JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Elche,

Fecha de celebración: 13/11/2024

Fecha de finalización: 13/11/2024

Entidad organizadora: FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES DE LA UMH

Publicación en acta congreso: No

De Juan Macia, P.; Fernandez Oliver, M.; Bonet Garcia, R.; Pomares Bri, I.C.; Martinez Godfrey, J.; Olivares Vicente, M.D.; Ruiz V; Isabel Serrano Toribio; Azorín, J.M.; Encinar, J.A.; Barrajón-Catalán, E.; María Herranz-López; Micol, V.

- 2** **Título del trabajo:** TYK2 and IFNAR1 protein-protein interaction as a novel approach to prevent inflammation in early type 1 diabetes

Nombre del congreso: IMMUNOLOGY OF DIABETES SOCIETY (IDS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bruges, Belgium,

Fecha de celebración: 04/11/2024

Fecha de finalización: 08/11/2024

Entidad organizadora: Immunology of Diabetes society

Publicación en acta congreso: No

Marroqui, L; Guzman Llorens, D.; Moreno-Castro, Cristina; Perez-Serna A; Encinar, J.A.; Igoillo-Esteve, Marina; Sousa Dos Santos, R. Disponible en Internet en: <<https://idsbruges2024.com/>>.

- 3 Título del trabajo:** PEQUEÑAS MOLÉCULAS INHIBIDORAS DE LA INTERACCIÓN PROTEÍNA-PROTEÍNA ENTRE TYK2 E IFNAR1 COMO UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA LA PREVENCIÓN DE LA INFLAMACIÓN EN LOS ESTADIOS INICIALES DE LA DIABETES TIPO 1
Nombre del congreso: XXXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES 2024

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 10/04/2024

Fecha de finalización: 13/04/2024

Entidad organizadora: Sociedad Española de Diabetes

Publicación en acta congreso: Sí

Cerdan Guzman, D.; Perez-Serna A; Martinez Cuenca, María; Encinar, J.A.; Sousa Dos Santos, R.; Marroqui, L. En: ENDOCRINOLOGIA, DIABETES Y NUTRICION. ISSN 2530-0164

- 4 Título del trabajo:** Dietary polyphenols for appetite and satiety regulation in obese subjects.
Nombre del congreso: IV CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL ESTUDIANTES DE DOCTORADO (CAIED)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de celebración: 01/02/2024

Fecha de finalización: 02/02/2024

Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández

Publicación en acta congreso: Sí

Martinez Godfrey, J.; Pomares Bri, I.C.; De Juan Macia, P.; Barraón-Catalán, E.; Encinar, J.A.; Micol, V.; María Herranz-López. En: Annual international congress of doctoral students. pp. 107 - 107. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, ISBN 978-84-18177-84-2

- 5 Título del trabajo:** IDENTIFICATION OF P21, P20 AND P17 AS BROWNING-INDUCING POLYPHENOLS IN HUMAN SGBS HYPERTROPHIC ADIPOCYTES
Nombre del congreso: IV CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL ESTUDIANTES DE DOCTORADO (CAIED)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de celebración: 01/02/2024

Fecha de finalización: 02/02/2024

Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández

Publicación en acta congreso: Sí

Pomares Bri, I.C.; Martinez Godfrey, J.; De Juan Macia, P.; Barraón-Catalán, E.; Encinar, J.A.; Micol, V.; María Herranz-López. En: Libro de Abstracts del IV CAIED. UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, Disponible en Internet en: <<https://congresoestudiantesdoctorado.umh.es/>>. ISBN 978-84-18177-84-2

- 6 Título del trabajo:** Small-molecule inhibitors of protein-protein interaction between TYK2 and IFNAR1 as a new strategy to prevent inflammation in early type 1 diabetes
Nombre del congreso: 14TH CIBERDEM ANNUAL MEETING



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Mataró,

Fecha de celebración: 16/11/2023

Fecha de finalización: 17/11/2023

Entidad organizadora: CIBERDEM

Publicación en acta congreso: No

Marroqui, L; Guzman Llorens, D.; Perez-Serna A; Encinar, J.A.; Sousa Dos Santos, R.

- 7 Título del trabajo:** Small-molecule inhibitors of protein-protein interaction between TYK2 and IFNAR1 as a new strategy to prevent inflammation in early type 1 diabetes

Nombre del congreso: 59TH EASD ANNUAL MEETING 2023

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Hamburgo,

Fecha de celebración: 03/10/2023

Fecha de finalización: 06/10/2023

Entidad organizadora: European Association for the Study of Diabetes

Publicación en acta congreso: No

Marroqui, L; Guzman Llorens, D.; Perez-Serna A; Encinar, J.A.; Sousa Dos Santos, R. Disponible en Internet en: <<https://www.easd.org/annual-meeting/easd-2023.html>>.

- 8 Título del trabajo:** Nuevos enfoque terapéuticos frente a la obesidad: modulación de la ingesta y el balance energético

Nombre del congreso: XIV JORNADA SAN ALBERTO MAGNO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Elche,

Fecha de celebración: 16/11/2022

Fecha de finalización: 16/11/2022

Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Experimentales

Publicación en acta congreso: No

Martinez Godfrey, Jesica; Pomares Bri, Irene Concepción; Encinar, J.A.; Azorín, J.M.; Roche, E.; Barraón-Catalán, E.; Micol, V.; María Herranz-López. Disponible en Internet en: <<https://ccexp.umh.es/xiv-jornada-de-san-alberto-magno/>>.

- 9 Título del trabajo:** ¿Nuevos enfoques terapéuticos frente a la obesidad: modulación de la ingesta y el balance energético?

Nombre del congreso: XIV JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Elche,

Fecha de celebración: 16/11/2022

Fecha de finalización: 16/11/2022

Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Experimentales

Publicación en acta congreso: No

Martinez Godfrey, Jesica; Pomares Bri, Irene Concepción; Encinar, J.A.; Azorín, J.M.; Roche, E.; Barraón-Catalán, E.; Micol, V.; María Herranz-López.

- 10 Título del trabajo:** ¿Tratamientos estratégicos en obesidad y su implicación en el desarrollo del cáncer?

Nombre del congreso: XV JORNADA DE SAN ALBERTO MAGNO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Elche,

Fecha de celebración: 15/11/2022

Fecha de finalización: 15/11/2022

Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Experimentales

Publicación en acta congreso: No

Pomares Bri, I.C.; Martinez Godfrey, J.; De Juan Macia, P.; Losada Echeberria, M.; Martinez Guillen, J.R.; Bonet Garcia, R.; Garzón Cabrerizo, Maite; Serrano Toribio, I.; Encinar, J.A.; Azorín, J.M.; Roche, E.; Barrajón-Catalán, E.; María Herranz-López; Micol, V. Disponible en Internet en: <<https://ccexp.umh.es/xv-jornada-de-san-alberto-magno/>>.

- 11 Título del trabajo:** G protein-coupled estrogen receptor activation by Bisphenol-A disrupts protection from apoptosis conferred by estrogen receptors ER α and ER β in pancreatic beta cells

Nombre del congreso: XL CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Badajoz,

Fecha de celebración: 19/09/2022

Fecha de finalización: 22/09/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación en acta congreso: Sí

Babiloni I; Sousa Dos Santos, Reinaldo; Medina Gali, R.M.; Perez-Serna A; Encinar, J.A.; Martinez-Pinna Lopez, J.E.; Jan-Ake Gustafsson; Marroqui, L; Nadal, A. En: JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s13105-022-00923-3>>. ISSN 1138-7548

- 12 Título del trabajo:** Inhibition of the infection of several fish viruses of distinct families with probable serine and low-pH-dependent entry by NK-lysin

Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE VIROLOGIA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 06/09/2022

Fecha de finalización: 09/06/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Virología

Publicación en acta congreso: No

Falco Gracia, J.A.; Encinar, J.A. Disponible en Internet en: <<https://www.congresovirologiasev2022.com/>>.

- 13 Título del trabajo:** NK-Lysin Inhibits the Replication of Several Fish Viruses From Different Families With Low pH-Mediated Entry

Nombre del congreso: 9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AQUATIC ANIMAL HEALTH (ISAAH 9TH) ENHANCING AQUATIC ANIMAL HEALTH TOWARDS ONE HEALTH.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valparaíso, Chile,

Fecha de celebración: 05/09/2022

Fecha de finalización: 08/09/2022

Entidad organizadora: Universidad Católica de Chile

Publicación en acta congreso: No

Encinar, J.A.; Falco Gracia, J.A.

- 14** **Título del trabajo:** IDENTIFICATION OF NOVEL THERAPEUTIC AGENTS IN FISH NUCLEATED RED BLOOD CELLS
Nombre del congreso: I JORNADA DE JOVENES INVESTIGADORES DEL IDIBE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: IDIBE-UMH,
Fecha de celebración: 27/07/2021
Fecha de finalización: 27/07/2021
Entidad organizadora: IDIBE
Publicación en acta congreso: No
Chico Gras, V.; Salvador Mira, Maria Elizabhet; Perez, L.; Encinar, J.A.; Ortega-Villaizan Romo, Maria Del Mar.
- 15** **Título del trabajo:** Interacciones biológicas, una herramienta para encontrar nuevos sistemas de ¿drug delivery¿
Nombre del congreso: XII JORNADA SAN ALBERTO MAGNO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 11/11/2020
Fecha de finalización: 11/11/2020
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Experimentales
Publicación en acta congreso: No
Rubio Camacho, Marta; Encinar, J.A.; Martinez Tome, M.J.; Esquembre Tome, R.; Mateo, C.R.
- 16** **Título del trabajo:** Polyphenols from Lippia citriodora as potential agonist of the master energy regulator AMPK with synergistic effects
Nombre del congreso: 13TH WORLD CONGRESS ON POLYPHENOLS APPLICATIONS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Malta,
Fecha de celebración: 30/09/2019
Fecha de finalización: 01/10/2019
Entidad organizadora: International Society of Antioxidants
Publicación en acta congreso: No
Olivares Vicente, Maria Dolores; Sanchez Marzo, Noelia; Encinar, J.A.; Micol, V.; María Herranz-López.
- 17** **Título del trabajo:** IFIT5 participates in the antiviral mechanisms of rainbow trout red blood cells
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Las Palmas, Spain,
Fecha de celebración: 16/06/2019
Fecha de finalización: 20/06/2019
Entidad organizadora: International Society of Fish and Shellfish Immunology
Publicación en acta congreso: Sí
Chico Gras, V.; Salvador Mira, Maria Elizabhet; Nombela Diaz, Ivan; Puente Marin, Sara; Ciordia, Sergio; Mena, Maria Carmen; Perez, L.; Coll, Julio; Guzman, Fanny; Encinar, J.A.; Mercado, Luis; Ortega-Villaizan Romo, Maria Del Mar. En: FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY. pp. 421 - 472. ISSN 1050-4648

- 18 Título del trabajo:** In silico and in vitro screening of polyphenolic compounds for their mtor modulatory capacity
Nombre del congreso: EACR25: 25TH BIENNIAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam,
Fecha de celebración: 30/06/2018
Fecha de finalización: 03/07/2018
Entidad organizadora: European Association for Cancer Research
Publicación en acta congreso: No
Losada Echeberria, Maria; Ruiz V; Encinar, J.A.; Barrajón-Catalán, E.; Micol, V.; María Herranz-López.
Disponible en Internet en: <<https://www.eacr25.org/>>.
- 19 Título del trabajo:** BUSQUEDA DE NUEVOS COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTIBIÓTICA: NATURALEZA Y BIOINFORMÁTICA
Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL SEIMC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 24/05/2018
Fecha de finalización: 26/05/2018
Entidad organizadora: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Publicación en acta congreso: No
C. Gonsálvez; M. Hernández; M. Pla; Alvarez Martinez, Francisco Javier; Barrajón-Catalán, E.; María Herranz-López; Encinar, J.A.; Micol, V.; Juan Carlos Rodríguez Díaz. Disponible en Internet en: <<https://www.seimc2018.org/>>.
- 20 Título del trabajo:** La inhibición de PTK6 potencia los efectos del anticuerpo anti EGFR cetuximab y de los inhibidores de la actividad tirosin kinasas del receptor sobre la proliferación de células tumorales pancreáticas.
Nombre del congreso: IX JORNADAS SAN ALBERTO MAGNO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 15/11/2017
Fecha de finalización: 15/11/2017
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Experimentales
Publicación en acta congreso: No
M. Saceda; Fernández-Ballester, G.J.; Encinar, J.A.; Caruana, Pablo; Poveda Deltell, Maria; Verdu, Miriam; García-Morales, P; Martínez-Lacaci, I.
- 21 Título del trabajo:** Antimicrobial capacity of plant extracts and pure polyphenolic compounds on intrahospital pathogenic species
Nombre del congreso: 3TH WORLD CONGRESS AND EXHIBITION ON ANTIBIOTICS AND ANTIBIOTIC RESISTANCE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Milán (Italia),
Fecha de celebración: 31/07/2017
Fecha de finalización: 01/08/2017
Entidad organizadora: Conference Series

**Publicación en acta congreso:** No

Alvarez Martinez, Francisco Javier; Juan Carlos Rodríguez Díaz; Encinar, J.A.; Micol, V.; Barrajón-Catalán, E. Disponible en Internet en: <<http://antibiotics.pharmaceuticalconferences.com/2017>>.

- 22 Título del trabajo:** Molecular screening in silico for the discovery of inhibitors of PBP2a
Nombre del congreso: 3TH WORLD CONGRESS AND EXHIBITION ON ANTIBIOTICS AND ANTIBIOTIC RESISTANCE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Milán (Italia),

Fecha de celebración: 31/07/2017

Fecha de finalización: 01/08/2017

Entidad organizadora: Conference Series

Publicación en acta congreso: No

Alvarez Martinez, Francisco Javier; Barrajón-Catalán, E.; Micol, V.; V. Galiano; Juan Carlos Rodríguez Díaz; Encinar, J.A. Disponible en Internet en: <<http://antibiotics.pharmaceuticalconferences.com/2017>>.

- 23 Título del trabajo:** Effects of metabolites derived from Hibiscus sabdariffa on high glucose-induced oxidative stress and inflammation in hypertrophied 3T3-L1 adipo
Nombre del congreso: OCC 2017 WORLD CONGRESS AND THE SFRR-EUROPE 2017 ANNUAL CONFERENCE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Berlin,

Fecha de celebración: 21/06/2017

Fecha de finalización: 23/06/2017

Entidad organizadora: Oxygen Club California

Publicación en acta congreso: Sí

Olivares Vicente, Maria Dolores; Barrajón-Catalán, E.; Roche, E.; Encinar, J.A.; Micol, V.; María Herranz-López. En: FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE. pp. 88 - 89. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0891584917304938>>. ISSN 0891-5849

- 24 Título del trabajo:** Olive leaf polyphenols alleviate oxidative stress and improve mitochondrial function in high glucose-induced 3T3-L1 hypertrophic adipocytes
Nombre del congreso: OCC 2017 WORLD CONGRESS AND THE SFRR-EUROPE 2017 ANNUAL CONFERENCE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Berlin,

Fecha de celebración: 21/06/2017

Fecha de finalización: 23/06/2017

Entidad organizadora: Oxygen Club California

Publicación en acta congreso: Sí

T. Castaño Martínez; Olivares Vicente, Maria Dolores; Barrajón-Catalán, E.; Encinar, J.A.; Micol, V.; María Herranz-López. En: FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE. pp. 18 - 107. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0891584917305099>>. ISSN 0891-5849

- 25 Título del trabajo:** In vitro antiviral activity of natural and synthetic compounds against viral diseases of salmonid and cyprinid fish
Nombre del congreso: 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VIRUSES OF LOWER VERTEBRATES
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster

Ámbito geográfico: Internacional

Ciudad de celebración: Budapest,

Fecha de celebración: 04/06/2017

Fecha de finalización: 07/06/2017

Entidad organizadora: European Society for virology

Publicación en acta congreso: No

Bello Perez, Melissa Loreto; E. Moya; A. Falcó; Barrajón-Catalán, E.;

Medina Gali, Regla Maria; Encinar, J.A.; Perez, L. Disponible en Internet en:

<<http://www.eusv.eu/event/10th-international-symposium-on-viruses-of-lower-vertebrates-isvlv/>>.

- 26 Título del trabajo:** Capacidad antimicrobiana de extracto vegetales y compuestos polifenólicos puros sobre especies patógenas intrahospitalarios

Nombre del congreso: II CONGRESO DE LAS SOCIEDADES DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante,

Fecha de celebración: 26/01/2017

Fecha de finalización: 28/01/2017

Entidad organizadora: sociedades de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas de la Comunidad Valenciana

Publicación en acta congreso: No

Alvarez Martinez, Francisco Javier; Juan Carlos Rodríguez Díaz; Barrajón-Catalán, E.; Encinar, J.A.; Micol, V. Disponible en Internet en: <<http://seicv-svanc2017.com/>>.

- 27 Título del trabajo:** Cribado molecular in silico para el descubrimiento de inhibidores de PBP2a

Nombre del congreso: II CONGRESO DE LAS SOCIEDADES DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Alicante,

Fecha de celebración: 26/01/2017

Fecha de finalización: 28/01/2017

Entidad organizadora: sociedades de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas de la Comunidad Valenciana

Publicación en acta congreso: No

Alvarez Martinez, Francisco Javier; Barrajón-Catalán, E.; Micol, V.; V. Galiano; Juan Carlos Rodríguez Díaz; Encinar, J.A. Disponible en Internet en: <<http://seicv-svanc2017.com/>>.

- 28 Título del trabajo:** Diseño de inhibidores de carbapenemasas y medida de la inhibición mediante HPLC

Nombre del congreso: XX CONGRSEO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 26/05/2016

Fecha de finalización: 28/05/2016

Entidad organizadora: SEIMC

Publicación en acta congreso: No

N Marco; L Gimeno; Barrajón-Catalán, E.; A. Galiana; Micol, V.; Encinar, J.A.; Fernández-Ballester, G.J.; Juna Carlos Rodríguez Díaz. Disponible en Internet en: <<http://www.seimc2016.org/>>.

- 29** **Título del trabajo:** Anti-EGFR therapy is potentiated by inhibiting PTK-6 in pancreatic carcinoma cell lines
Nombre del congreso: 15th ASEICA INTERNATIONAL CONGRESS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 21/10/2015
Fecha de finalización: 23/10/2015
Entidad organizadora: Asociación española sobre investigación en cáncer
Publicación en acta congreso: No
M. Saceda; Fernández-Ballester, G.J.; Encinar, J.A.; Martínez-Lacaci, I.; García-Morales, P.
- 30** **Título del trabajo:** Molecular mechanism for the lipid modulation of KcsA
Nombre del congreso: 5ª EDICIÓN DE LA REUNION ESPAÑOLA DE CANALES IÓNICOS / RECI V. (PRESENT AND FUTURE IN ION CHANNEL RESEARCH)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 04/10/2015
Fecha de finalización: 06/10/2015
Entidad organizadora: Red Española de Canales Iónicos
Publicación en acta congreso: No
Poveda, J.A.; A.M. Giudici; L. Renart; E. Montoya; Fernández, A.M.; M.L. Molina; Encinar, J.A.; Morales A; González-Ros, J.M. Disponible en Internet en: <<http://www.reci2015.com/>>.
- 31** **Título del trabajo:** Differential effects of IGF-1R inhibitors BMS-754807 and OSI-906 in human cancer cell lines
Nombre del congreso: 18TH ECCO - 40TH ESMO EUROPEAN CANCER CONGRESS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 25/09/2015
Fecha de finalización: 29/09/2015
Entidad organizadora: European Cancer Organisation and European Society for Medical Oncology
Publicación en acta congreso: Sí
M. Saceda; Martínez-Lacaci, I.; Encinar, J.A.; García-Morales, P. En: EUROPEAN JOURNAL OF CANCER. pp. 49 - 50. ISSN 0959-8049
- 32** **Título del trabajo:** PTK6 inhibition potentiates the effects of the EGFR antibody cetuximab and the small tyrosine kinase inhibitors on pancreatic carcinoma cell lines proliferation
Nombre del congreso: 18TH ECCO - 40TH ESMO EUROPEAN CANCER CONGRESS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 25/09/2015
Fecha de finalización: 29/09/2015
Entidad organizadora: European Cancer Organisation and European Society for Medical Oncology
Publicación en acta congreso: Sí
M. Saceda; Fernández-Ballester, G.J.; Encinar, J.A.; García-Morales, P.; Martínez-Lacaci, I. En: EUROPEAN JOURNAL OF CANCER. pp. 16 - 17. ISSN 0959-8049

33 Título del trabajo: IN SILICO DESIGN OF NEW THERAPEUTIC MOLECULES AGAINST DIMERIZATION OF HUMAN IGFR-1 AND EGFR RECEPTORS

Nombre del congreso: XIV CONGRESS SBE/INTERNATIONAL CONGRESS OF SBE.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alcala de Henares,

Fecha de celebración: 11/06/2014

Fecha de finalización: 14/06/2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Biofísica

Publicación en acta congreso: No

Encinar, J.A.; García-Morales, P; Fernández-Ballester, G.J.; V. Galiano; M. Saceda. Disponible en Internet en: <http://www.sbe.es/PDF/Book_congress/book_Alcala2014.pdf>.

34 Título del trabajo: The potassium channel KcsA: A model for developing useful tools in the understanding of potassium channels and design new potential drugs

Nombre del congreso: XIV CONGRESS SBE/INTERNATIONAL CONGRESS OF SBE.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Alcala de Henares,

Fecha de celebración: 11/06/2014

Fecha de finalización: 14/06/2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Biofísica

Publicación en acta congreso: No

Fernández, A.M.; Renart, Lourdes; Montoya, Estefanía; Giudici Besseghini, Ana Marcela; Molina, Maria Luisa; Poveda, J.A.; Encinar, J.A.; Ferrer-Montiel, A.V.; González-Ros, J.M. Disponible en Internet en: <<http://www.sbe2014.org/home/index.php>>.

35 Título del trabajo: Tryptophan mutants of KcsA channel as a tool to study ion and lipid-protein interaction

Nombre del congreso: 9TH EUROPEAN BIOPHYSICS CONGRESS. EBSA 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisboa (Portugal),

Fecha de celebración: 13/07/2013

Fecha de finalización: 17/07/2013

Entidad organizadora: Portuguese Biophysical Society (SPBf) y Europ Biophysical Societies Association

Publicación en acta congreso: No

Renart, Ml; Montoya Diaz, Estefania; Giudici Besseghini, Ana Marcela; Poveda, J.A.; Fernández, A.M.; Encinar, J.A.; González-Ros, J.M.

36 Título del trabajo: ph-dependent solution structure and antimicrobial activity of myticin c

Nombre del congreso: FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE OF FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Vigo,

Fecha de celebración: 25/06/2013

Fecha de finalización: 28/06/2013

Entidad organizadora: International Society of Fish and Shellfish Immunology

Publicación en acta congreso: No

Martinez Lopez, Alicia; Medina-Gali, R.M.; Balseiro, P.; Figueras, A.; Encinar, J.A.; Novoa, B; Estepa, A.

- 37 Título del trabajo:** Protein-protein and lipid-protein interactions in KcsA
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOPS ON INTEGRATIVE RESEARCH ON ION CHANNELS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 12/07/2011
Fecha de finalización: 13/07/2011
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
Publicación en acta congreso: No
Giudici Besseghini, Ana Marcela; Poveda, J.A.; Molina, M.L.; Renart, MI; Ayala Torres, Jose Leonardo; Montoya Diaz, Estefania; Fernández, A.M.; Encinar, J.A.; González-Ros, J.M. Disponible en Internet en: <http://sici.umh.es/Cursos/Oviedo_July_2011/ProgramSICI2011Oviedo.pdf>.
- 38 Título del trabajo:** Efecto de péptidos anti-clusters sobre el canal de potasio KcsA
Nombre del congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE BIOFISICA DE ESPAÑA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 01/06/2011
Fecha de finalización: 04/06/2011
Entidad organizadora: Sociedad de Biofísica de España
Publicación en acta congreso: Sí
Ayala Torres, Jose Leonardo; Giudici Besseghini, Ana Marcela; Poveda, J.A.; Montoya Diaz, Estefania; Renart, MI; Molina, M.L.; Fernández, A.M.; González-Ros, J.M.; Encinar, J.A. En: XI Congreso de la sociedad de biofísica de España. pp. 173 - 173. UNIVERSIDAD DE MURCIA, Disponible en Internet en: <http://www.sbe.es/imag_index/Libro_corregido-jul11.pdf>. ISBN 978-84-694-3422-2
- 39 Título del trabajo:** Electroforesis blue-native para la cuantificación de la auto-asociación de KcsA
Nombre del congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE BIOFISICA DE ESPAÑA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 01/06/2011
Fecha de finalización: 04/06/2011
Entidad organizadora: Sociedad de Biofísica de España
Publicación en acta congreso: Sí
Poveda, J.A.; Giudici Besseghini, Ana Marcela; Molina, M.L.; Renart, MI; Ayala Torres, Jose Leonardo; Montoya Diaz, Estefania; Fernández, A.M.; Encinar, J.A.; González-Ros, J.M. En: XI Congreso de la sociedad de biofísica de España. pp. 103 - 103. UNIVERSIDAD DE MURCIA, Disponible en Internet en: <http://www.sbe.es/imag_index/Libro_corregido-jul11.pdf>. ISBN 978-84-694-3422-2
- 40 Título del trabajo:** Role of the conformation of selectivity filter in KcsA stability and function
Nombre del congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE BIOFISICA DE ESPAÑA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 01/06/2011
Fecha de finalización: 04/06/2011
Entidad organizadora: Sociedad de Biofísica de España
Publicación en acta congreso: Sí

Montoya Diaz, Estefania; Renart, MI; Fernández, A.M.; Molina, M.L.; Ayala Torres, Jose Leonardo; Encinar, J.A.; Poveda, J.A.; González-Ros, J.M. En: XI Congreso de la sociedad de biofísica de España. pp. 177 - 177. UNIVERSIDAD DE MURCIA, Disponible en Internet en: <http://www.sbe.es/imag_index/Libro_corregido-jul11.pdf>. ISBN 978-84-694-3422-2

- 41 Título del trabajo:** Role of the conformation of selectivity filter in KcsA stability and function
Nombre del congreso: III REUNION ESPAÑOLA DE CANALES IONICOS / RECI 3
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife,
Fecha de celebración: 02/02/2011
Fecha de finalización: 04/02/2011
Entidad organizadora: Universidad de La Laguna
Publicación en acta congreso: No
Montoya Diaz, Estefania; Renart, MI; Fernández, A.M.; Molina, M.L.; Ayala Torres, Jose Leonardo; Encinar, J.A.; Poveda, J.A.; González-Ros, J.M.
- 42 Título del trabajo:** Specific ions, specific lipids: sources of protein stability in an ion channel model
Nombre del congreso: III REUNION ESPAÑOLA DE CANALES IONICOS / RECI 3
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife,
Fecha de celebración: 02/02/2011
Fecha de finalización: 04/02/2011
Entidad organizadora: Universidad de La Laguna
Publicación en acta congreso: No
Renart, MI; Triano, I; Montoya Diaz, Estefania; Poveda, J.A.; Ayala Torres, Jose Leonardo; Gómez, J.; Encinar, J.A.; Fernández, A.M.; Fernández-Ballester, G.J.; Ferrer-Montiel, A.V.; González-Ros, J.M.
- 43 Título del trabajo:** Snapin is an oligomeric natively unfolded protein which forms a "fuzzy", con-structured complex with snap-25
Nombre del congreso: IV SPANISH PORTUGUESE BIOPHYSICAL CONGRESS - BIOPHYSICS2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 07/07/2010
Fecha de finalización: 10/07/2010
Entidad organizadora: Sociedad de Biofísica Española
Publicación en acta congreso: No
Aaron Navarro; Encinar, J.A.; Jesús Prieto; Gómez, J.; Alfonso Martínez-Cruz; Fernández-Ballester, G.J.; Neira, J.L.; Ferrer-Montiel, A.V.
- 44 Título del trabajo:** Snapin es una proteína nativamente desplegada
Nombre del congreso: XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo,
Fecha de celebración: 23/09/2009
Fecha de finalización: 26/09/2009
Publicación en acta congreso: No



Navarro Garcia, Aaron; Neira, J.L.; Encinar, J.A.; Gómez, J.; Prieto, J.; Fernández-Ballester, G.J.; Ferrer-Montiel, A.V.

- 45 Título del trabajo:** Role of ions and lipids on the conformation, stability and function of the potassium channel KcsA

Nombre del congreso: 7TH EUROPEAN BIOPHYSICS CONGRESS -EBSA 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Genova,

Fecha de celebración: 11/07/2009

Fecha de finalización: 15/07/2009

Publicación en acta congreso: Sí

Renart, M.L.; Triano Garcia, Irene; Poveda, J.A.; Encinar, J.A.; Fernández, A.M.; Molina, M.L.; González-Ros, J.M. En: EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS. pp. 147 - 147. Disponible en Internet en: <<http://www.ebsa.org/>>. ISSN 0175-7571

- 46 Título del trabajo:** Biología estructural de la inactivación rápida del canal procariota KCSA por peptidos de origen eucariota.

Nombre del congreso: XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao,

Fecha de celebración: 10/09/2008

Fecha de finalización: 13/09/2008

Publicación en acta congreso: No

Encinar Hidalgo, José Antonio; Molina MI; Barrera F; Renart MI; Fernández, A.M.; Poveda, J.A.; Santoro, J.; Bruix, M; Gavilanes, F.; Fernández-Ballester, G.J.; Neira, J.L.; Gonzalez Ros, Jose Manuel. Disponible en Internet en: <<http://sebbm.bq.ub.es/XXXICongreso/index.htm>>.

- 47 Título del trabajo:** Caracterización Estructural de la Proteína Vesicular Snapin.

Nombre del congreso: XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao,

Fecha de celebración: 10/09/2008

Fecha de finalización: 13/09/2008

Publicación en acta congreso: No

Navarro Garcia, Aaron; Encinar, J.A.; Quintanar-Audelo, M.; Fernández-Ballester, G.J.; Albericio, M.; Ferrer-Montiel, A.V. Disponible en Internet en: <<http://sebbm.bq.ub.es/XXXICongreso/index.htm>>.

- 48 Título del trabajo:** Caracterización biofísica de mj0729: modelo de estudio de los dominios CBS.

Nombre del congreso: XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao,

Fecha de celebración: 10/09/2008

Fecha de finalización: 13/09/2008

Publicación en acta congreso: No

Fernández Millán, P.; Encinar, J.A.; Kortazar, D.; Lucas, M.; Astarriaga Arribas, E.; Fernández, J.A.; Menéndez, M.; Prieto, J.; Velázquez, A.; Martínez-Cruz, L.A. Disponible en Internet en: <http://sebbm.bq.ub.es/XXXICongreso/index.htm>.

- 49 Título del trabajo:** Predictions of protein-protein interactions at genomic level based on structural data: new tools into ADAN database.

Nombre del congreso: XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Bilbao,

Fecha de celebración: 10/09/2008

Fecha de finalización: 13/09/2008

Publicación en acta congreso: No

Fernández-Ballester, G.J.; Encinar, J.A.; Hurtado Gomez, Estefania; Serrano, L. Disponible en Internet en: <http://sebbm.bq.ub.es/XXXICongreso/index.htm>.

- 50 Título del trabajo:** Molecular determinants of KcsA clustering: the role of cytoplasmatic domains.

Nombre del congreso: First Join Italian-Spanish Summer School in Biophysics and Molecular Biology of ion channels

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bertinoro, Italia,

Fecha de celebración: 27/09/2007

Publicación en acta congreso: No

Fernández, A.M.; Molina Gallego, Maria Luisa; Poveda Larrosa, Jose Antonio; Encinar Hidalgo, José Antonio; Gonzalez Ros, Jose Manuel.

- 51 Título del trabajo:** MOLECULAR DETERMINANTS OF KCSA CLUSTERING: THE ROLE OF CYTOPLASMATIC DOMAINS

Nombre del congreso: 6TH EUROPEAN BIOPHYSICS CONGRESS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Londres,

Fecha de celebración: 14/07/2007

Publicación en acta congreso: Sí

Fernández Carvajal, Asia; Poveda, J.A.; Encinar Hidalgo, José Antonio; Gonzalez Ros, Jose Manuel. En: EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS. pp. 100 - 100. ISSN 0175-7571

- 52 Título del trabajo:** Protein self-assembly and lipid binding in the folding of the potassium channel KcsA.

Nombre del congreso: 6th EBSA (European Biophysical Societies Association) Congress.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: London UK,

Fecha de celebración: 14/07/2007

Publicación en acta congreso: Sí

Molina Gallego, Maria Luisa; Poveda Larrosa, Jose Antonio; Encinar Hidalgo, José Antonio; Fernández, A.M.; Gonzalez Ros, Jose Manuel. En: EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS. pp. 163 - 163. ISSN 0175-7571

- 53 Título del trabajo:** UNFOLDING AND REFOLDING OF A PREDOMINANTLY A-HELICAL, TETRAMERIC POTASSIUM CHANNEL PROTEIN
Nombre del congreso: 6TH EUROPEAN BIOPHYSICS CONGRESS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Londres,
Fecha de celebración: 14/07/2007
Publicación en acta congreso: Sí
Poveda, J.A.; Encinar Hidalgo, José Antonio; Fernández Carvajal, Asia; Neira Faleiro, Jose Luis; Gonzalez Ros, Jose Manuel. En: EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS. pp. 93 - 93. ISSN 0175-7571
- 54 Título del trabajo:** EL CANAL DE POTASIO KCSA: UN MODELO PARA MUCHOS USOS
Nombre del congreso: I Reunión Española de Canales Iónicos (RECI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Juan Alicante,
Fecha de celebración: 17/05/2007
Publicación en acta congreso: No
Fernández Carvajal, Asia; Poveda, J.A.; Encinar Hidalgo, José Antonio; Gonzalez Ros, Jose Manuel.
- 55 Título del trabajo:** Estudio de la oligomerización del canal iónico procariótico KcsA
Nombre del congreso: I Reunión Española de Canales Iónicos (RECI).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Juan Alicante,
Fecha de celebración: 17/05/2007
Publicación en acta congreso: No
Fernández, A.M.; Molina Gallego, Maria Luisa; Poveda Larrosa, Jose Antonio; Encinar Hidalgo, José Antonio; Gonzalez Ros, Jose Manuel.
- 56 Título del trabajo:** Modulación funcional del canal de potasio KcsA: formación de agrupaciones macromoleculares
Nombre del congreso: I Reunión Española de Canales Iónicos (RECI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Juan Alicante,
Fecha de celebración: 17/05/2007
Publicación en acta congreso: No
Molina Gallego, Maria Luisa; Fernández, A.M.; Poveda Larrosa, Jose Antonio; Encinar Hidalgo, José Antonio; Gonzalez Ros, Jose Manuel.
- 57 Título del trabajo:** El canal de potasio KcsA: modelo para el estudio de la oligomerización y el plegamiento de proteínas de membrana
Nombre del congreso: II Reunión del grupo de plegamiento y estructura de proteínas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Juan Alicante,
Fecha de celebración: 08/03/2007
Publicación en acta congreso: No
Molina Gallego, Maria Luisa; Encinar Hidalgo, José Antonio; Fernández, A.M.; Poveda Larrosa, Jose Antonio; Gonzalez Ros, Jose Manuel.

- 58 Título del trabajo:** ADAN: a database from prediction of protein-protein interaction of modular domains.
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche, España,
Fecha de celebración: 07/09/2006
Publicación en acta congreso: No
Encinar, J.A.; Fernández Ballester, Gregorio Joaquín; Sanchez, I.; Beltrao, P.; Serrano, L.
- 59 Título del trabajo:** Análisis estructural del proceso de bloqueo del canal KcsA por el péptido inactivante ShB
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche, España,
Fecha de celebración: 07/09/2006
Publicación en acta congreso: No
Poveda, J.A.; Barrera Olivares, Francisco Nicolas; Renart Perez, Maria Lourdes; Fernández Carvajal, Asia; Encinar Hidalgo, José Antonio; Gonzalez Ros, Jose Manuel.
- 60 Título del trabajo:** Caracterización biofísica y relevancia funcional de la agrupación (clustering) del canal de potasio KcsA
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Elche, España,
Fecha de celebración: 07/09/2006
Publicación en acta congreso: No
Barrera Olivares, Francisco Nicolas; Fernández Carvajal, Asia; Poveda, J.A.; Renart Perez, Maria Lourdes; Encinar Hidalgo, José Antonio; Riquelme, G.; Gonzalez Ros, Jose Manuel.
- 61 Título del trabajo:** Diseño in silico de inhibidores competitivos de serín-treonín y tirosin quinasas.
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche, España,
Fecha de celebración: 07/09/2006
Publicación en acta congreso: No
Encinar, J.A.; Fernández Ballester, Gregorio Joaquín; Serrano, L.
- 62 Título del trabajo:** Estudio de la oligomerización del canal iónico procariótico KcsA
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche, España,
Fecha de celebración: 07/09/2006
Publicación en acta congreso: No
Fernández Carvajal, Asia; Barrera Olivares, Francisco Nicolas; Poveda, J.A.; Renart Perez, Maria Lourdes; Encinar Hidalgo, José Antonio; Gonzalez Ros, Jose Manuel.



- 63** **Título del trabajo:** Estudio estructural de la proteína vesicular SNAPIN.
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche, España,
Fecha de celebración: 07/09/2006
Publicación en acta congreso: No
Navarro Garcia, Aaron; Encinar, J.A.; Quintanar-Audelo, M.; Fernández Ballester, Gregorio Joaquin; Ferrer Montiel, Antonio Vicente.
- 64** **Título del trabajo:** Modulación funcional del canal de potasio KcsA: formación de agrupaciones macromoleculares
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche, España,
Fecha de celebración: 07/09/2006
Publicación en acta congreso: No
Barrera Olivares, Francisco Nicolas; Fernández Carvajal, Asia; Poveda, J.A.; Renart Perez, Maria Lourdes; Encinar Hidalgo, José Antonio; Riquelme, G.; Gonzalez Ros, Jose Manuel.
- 65** **Título del trabajo:** ¿Cómo afectan los iones conductores y los bloqueantes a la estructura y la estabilidad del canal de potasio KcsA?
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche, España,
Fecha de celebración: 07/09/2006
Publicación en acta congreso: No
Renart Perez, Maria Lourdes; Barrera Olivares, Francisco Nicolas; Encinar Hidalgo, José Antonio; Poveda, J.A.; Fernández Carvajal, Asia; Gomez Perez, Francisco Javier; Gonzalez Ros, Jose Manuel.
- 66** **Título del trabajo:** Interaction of the C-terminal G gamma-protein farnesylated peptide with model membranes.
Nombre del congreso: 47th International Conference on the Bioscience of Lipids, Membrane Microdomains: Lipid Rafts and Caveolae.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pèsc, Hungría,
Fecha de celebración: 05/09/2006
Publicación en acta congreso: No
Barcelo, F.; Prades, J.; Encinar, J.A.; Funary, S.; Escriba, P.V.
- 67** **Título del trabajo:** Clustering of the KcsA potassium channel
Nombre del congreso: Workshop on lipid-protein interactions
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia (España),
Fecha de celebración: 28/04/2006
Publicación en acta congreso: No
Barrera Olivares, Francisco Nicolas; Fernández Carvajal, Asia; Poveda, J.A.; Renart Perez, Maria Lourdes; Encinar Hidalgo, José Antonio; G. Riquelme; Gonzalez Ros, Jose Manuel.

- 68 Título del trabajo:** Phosphatidic acid modulates the properties of nicotinic acetylcholine receptors transplanted to *Xenopus* oocytes
Nombre del congreso: XXXIII Congress of the Physiological Society, jointly with the Dutch Physiological Society and the Spanish Society of Physiological Sciences.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, Spain,
Fecha de celebración: 15/10/2005
Publicación en acta congreso: No
E. De Juan; Fernández Carvajal, Asia; Martínez-Pinna J.; Poveda Larrosa, Jose Antonio; Lax P.; Encinar, J.A.; Ferragut Rodriguez, Jose Antonio; Iborra I.; Gonzalez Ros, Jose Manuel; Morales A.
- 69 Título del trabajo:** Nicotinic Acetylcholine Receptor properties are modulated by the surrounding lipid: An γ in vivo study
Nombre del congreso: XII International Symposium on Cholinergic Mechanisms
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, Spain,
Fecha de celebración: 01/10/2005
Publicación en acta congreso: No
A. Morales; E. De Juan; Fernández Carvajal, Asia; J. Martínez-Pinna; Poveda Larrosa, Jose Antonio; Encinar, J.A.; I. Ivorra; Gonzalez Ros, Jose Manuel.
- 70 Título del trabajo:** Structural and functional changes induced in the nicotinic Acetylcholine Receptor by membrane phospholipids.
Nombre del congreso: XII International Symposium on Cholinergic Mechanisms
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, Spain,
Fecha de celebración: 01/10/2005
Publicación en acta congreso: No
Fernández Carvajal, Asia; Encinar, J.A.; Poveda Larrosa, Jose Antonio; E. De Juan; J. Martínez-Pinna; I. Ivorra; Ferragut Rodriguez, Jose Antonio; A. Morales; Gonzalez Ros, Jose Manuel.
- 71 Título del trabajo:** In vitro unfolding and refolding of a tetrameric, α -helical membrane protein: the prokaryotic potassium channel KcsA
Nombre del congreso: Meeting of the COST D22 working group on γ Principles of membrane protein holding and assembly γ .
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 09/05/2005
Publicación en acta congreso: No
Molina Gallego, Maria Luisa; Poveda Larrosa, Jose Antonio; Encinar Hidalgo, José Antonio; Fernández Carvajal, Asia; Neira Faleiro, Jose Luis; González-Ros, J.M.
- 72 Título del trabajo:** Sodium destabilizes the structure of the potassium channel KcsA at concentrations causing channel blockade
Nombre del congreso: Second Meeting of the COST working group γ Principles of Membrane Protein Folding and Stability
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 09/05/2005

Publicación en acta congreso: No

Renart Perez, Maria Lourdes; Barrera Olivares, Francisco Nicolas; Encinar Hidalgo, José Antonio; Molina Gallego, Maria Luisa; Poveda, J.A.; Gonzalez Ros, Jose Manuel.

73 Título del trabajo: Design of a beta-helix scaffold for fibril formation

Nombre del congreso: VIth European Symposium of the Protein Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,

Fecha de celebración: 30/04/2005

Publicación en acta congreso: No

M. Teresa Pastor; Manuela López De La Paz; Encinar, J.A.; Luis Serrano.

74 Título del trabajo: Influence of C-terminal protein domains and protein-lipid interactions on tetramerization and stability of the potassium channel Kcsa

Nombre del congreso: Society for Neuroscience 34th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Diego, california, EEUU,

Fecha de celebración: 23/10/2004

Publicación en acta congreso: No

Molina Gallego, Maria Luisa; Encinar Hidalgo, José Antonio; Barrera Olivares, Francisco Nicolas; Fernández Ballester, Gregorio Joaquin; Riquelme, G; Gallar, J.; Gonzalez Ros, Jose Manuel.

75 Título del trabajo: Efecto del nAChR en la organización de biomembranas.

Nombre del congreso: XXVII Congreso de la SEBBM

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Lleida, España,

Fecha de celebración: 12/09/2004

Publicación en acta congreso: No

Poveda Larrosa, Jose Antonio; Encinar, J.A.; Fernández Carvajal, Asia; Mateo Martínez, Carmen Reyes; De Juan, E.; Martínez-Pinna, J.; Ivorra, I.; Morales, A.; Gonzalez Ros, Jose Manuel.

76 Título del trabajo: Phosphatidic acid modulates the properties of nicotinic acetylcholine receptors transplanted to Xenopus oocytes.

Nombre del congreso: 4th Forum of European Neuroscience

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 10/07/2004

Publicación en acta congreso: No

P. Lax; Fernández Carvajal, Asia; E. De Juan; Poveda, J.A.; J. Martínez-Pinna; Encinar Hidalgo, José Antonio; B. Gal; Ferragut Rodriguez, Jose Antonio; I. Ivorra; Gonzalez Ros, Jose Manuel; A. Morales.

77 Título del trabajo: Characterization of the interaction between VHSV infectivity enhancer peptides and viral membrane using phospholipid model systems.

Nombre del congreso: 4th European Biophysics Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 05/07/2003

Publicación en acta congreso: No

Mas Lloret, Vicente; Encinar, J.A.; Laporta Alcantara, Olga; Micol Molina, Vicente; Perez Garcia-Estañ, Luis; Estepa Perez, Maria Amparo; Fernández Carvajal, Asia.

78 Título del trabajo: Intrinsic tyrosine fluorescence as a tool to study the interaction of the shaker b ζ ball ζ peptide with anionic membranes

Nombre del congreso: 4th European Biophysics Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 05/07/2003

Publicación en acta congreso: No

Poveda Larrosa, Jose Antonio; Prieto, M.; Encinar Hidalgo, José Antonio; Gonzalez Ros, Jose Manuel; Mateo Martínez, Carmen Reyes.

79 Título del trabajo: Probing the channel-bound shaker b inactivating peptide by stereoisomeric substitution at a strategic residue

Nombre del congreso: 4th European Biophysics Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 05/07/2003

Publicación en acta congreso: No

Encinar Hidalgo, José Antonio; Fernández Carvajal, Asia; Poveda Larrosa, Jose Antonio; Molina Gallego, Maria Luisa; Albar, J.P.; Gavilanes, F.; Gonzalez Ros, Jose Manuel.

80 Título del trabajo: The C-terminal of the potassium channel KcsA modulates its structural and functional properties

Nombre del congreso: 4th European Biophysics Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 05/07/2003

Publicación en acta congreso: No

Molina Gallego, Maria Luisa; Riquelme Pino, Gloria; Encinar, J.A.; Gonzalez Ros, Jose Manuel.

81 Título del trabajo: Translocation of phospholipids in K562 cells expressing MDR1.

Nombre del congreso: 4th European Biophysics Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 05/07/2003

Publicación en acta congreso: No

Lopez, I.; Encinar, J.A.; Pohl, A.; Giusti, F.; Devaux, P.F.

82 Título del trabajo: Estudio mediante fluorescencia en estado estacionario y resuelta en el tiempo de la interacción del péptido inactivante del canal de potasio Shaker B con membranas modelo

Nombre del congreso: XXV Congreso de la SEBBM

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Leon,

Fecha de celebración: 17/09/2002

Publicación en acta congreso: No

Poveda Larrosa, Jose Antonio; Prieto, M.; Encinar Hidalgo, José Antonio; Gonzalez Ros, Jose Manuel; Mateo Martínez, Carmen Reyes.

- 83 Título del trabajo:** Characterization of the procaryotic KcsA channel reconstituted into giant liposomes: Effects of the inactivating ζ ball ζ peptide from the Shaker B K⁺ channel.

Nombre del congreso: 3rd Forum of European Neuroscience (FENS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Paris, Francia,

Fecha de celebración: 15/07/2002

Publicación en acta congreso: No

Molina, M.L.; Riquelme, Gloria; Fernández-Ballester, G.J.; Encinar, J.A.; González-Ros, J.M.

- 84 Título del trabajo:** Characterization of the procaryotic KcsA channel reconstituted into giant liposomes: Effects of the inactivating ball peptide form the Shaler B K⁺ channel.

Nombre del congreso: Forum 2002 of European Neurosciences

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Paris, France,

Fecha de celebración: 01/01/2002

Publicación en acta congreso: No

Molina, M.L.; Riquelme, G.; Encinar, J.A.; González-Ros, J.M.

- 85 Título del trabajo:** Estudio de la zona de la proteína G del rhabdovirus de la SHV implicada en los procesos de fusión de membranas.

Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Virología.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 01/09/2001

Publicación en acta congreso: No

Estepa, A.; Rocha, A.; Mas, V.; Pérez- García-Estañ, L.; Encinar, J.A.; Fernández- Carvajal, A.; González-Ros, J.M.; Gavilanes, F.; Coll, J.M.

- 86 Título del trabajo:** Caracterización del dominio lipídico segregado por el receptor nicotínico de acetilcolina

Nombre del congreso: 2nd Portuguese-Spanish Biophysics Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 01/12/1998

Publicación en acta congreso: No

Poveda, J.A.; Mateo Martínez, Carmen Reyes; Fernández, A.M.; Encinar Hidalgo, José Antonio; Gonzalez Ros, Jose Manuel.

- 87 Título del trabajo:** Posible regulación de canales de potasio mediante fosforilación del dominio inactivante por tirosin-quinazas

Nombre del congreso: 2nd Portuguese-Spanish Biophysics Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 01/12/1998

Publicación en acta congreso: No

Encinar, J.A.; Fernández, A.M.; Molina, A.M.; Ferrer-Montiel, A.V.; López-Barneo, J.; González-Ros, J.M.

- 88 Título del trabajo:** A fragment from the rhabdoviral protein G induces pH-dependent cell-to-cell fusion and phosphatidylserine exposure?

Nombre del congreso: X International Conference of the European Association of fish pathology.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Dublin, Ireland,

Publicación en acta congreso: No

Estepa, A.; Rocha, A.; Mas, V.; Pérez- García-Estañ, L.; Encinar, J.A.; Núñez, E.; Fernández, A.M.; González- Ros, J.M.; Gavilanes, F.; Coll, J.

- 89 Título del trabajo:** Characterization of the nAChR segregated lipid domain by fluorescence studies.

Nombre del congreso: 3rd European Biophysics Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: München, Germany,

Publicación en acta congreso: No

Poveda, J.A.; Encinar, J.A.; Fernández, A.; Ferrer, M.L.; Mateo, C.R.; Gonzalez- Ros, J.M.

- 90 Título del trabajo:** Estudios estructurales de p8, una proteína implicada en pancreatitis.

Nombre del congreso: XVII Reunión Nacional de Espectroscopía

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: León,

Publicación en acta congreso: No

Encinar, J.A.; Neira, J.L.; Molina, M.L.; Gonzalez- Ros, J.M.; Rico, M.; Iovanna, J.L.

- 91 Título del trabajo:** Lipid domains induced by the acetylcholine receptor.

Nombre del congreso: Workshop Cost D22. protein-lipid domain induced by the acetylcholine receptor.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Zagreb, Croatia.,

Publicación en acta congreso: No

Poveda, J.A.; Encinar, J.A.; Fernández, A.M.; Mateo, C.R.; González- Ros, J.M.

- 92 Título del trabajo:** Main features of the PA- rich lipid domain induced by the acetylcholine receptor.

Nombre del congreso: Workshop Cost D22. protein-lipid domain induced by the acetylcholine receptor.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Zagreb, Croatia.,

Publicación en acta congreso: No

Poveda, J.A.; Barrera, F.N.; Encinar, J.A.; Fernández, A.M.; Mateo, C.R.; Gonzalez- Ros, J.M.

- 93 Título del trabajo:** Modification of the Infectivity and Membrane Fusion properties of the VHS Rhabdovirus Using Synthetic Combinatorial Peptide Libraries

Nombre del congreso: Comparison of the Mechanisms of Cellular Vesicle and Viral Membrane Fusion

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Publicación en acta congreso: No

Mas, V.; Pérez, L.; Encinar, J.A.; Pastor, M.; Perez, E.; Ferrer- Montiel, A.; Gonzalez Ros, J.M.; Coll, J.M.; Estepa, A.

- 94 Título del trabajo:** Modification of the infectivity and membrane fusion properties of the VHS Rhabdovirus using synthetic combinatorial peptide libraries.

Nombre del congreso: Workshop on the mechanisms of cellular vesicle and viral membrane fusion

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Madrid,

Publicación en acta congreso: No

Mas, V.; Pérez, L.; Encinar, J.A.; Pastor, M.; Pérez, E.; Ferrer- Montiel, A.; González- Ros, J.M.; Coll, J.M.; Estepa, A.

- 95 Título del trabajo:** Modulation of transmembrane lipid domains by proteins.

Nombre del congreso: Workshop Cost D22. protein-lipid domain induced by the acetylcholine receptor.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Zagreb, Croatia.,

Publicación en acta congreso: No

Devaux, P.F.; Encinar, J.A.; Hervé, P.; Fellmann, P.

- 96 Título del trabajo:** Nicotinic Acetylcholine receptor induces lipid phase separation in complex reconstituted membranes

Nombre del congreso: Workshop on Membrane Protein insertion, folding and dynamics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Madrid,

Publicación en acta congreso: No

González-Ros, J.M.; Fernández, A.M.; Encinar, J.A.; Poveda, J.A.

- 97 Título del trabajo:** Peptidos moduladores de la formación del complejo SNARE en la exocitosis dependiente de calcio.

Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Biofísica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Publicación en acta congreso: No

Blanes- Mira, C.; Ronchi, V.; Fernández- Ballester, G.; Encinar, J.A.; Ferrer- Montiel, A.

- 98 Título del trabajo:** Protein- Protein interactions in the neurosecretion complex. Functional relevance and structural consequences.

Nombre del congreso: 27th Meeting of the Federation of the European Biochemical Societies

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Lisboa,

Publicación en acta congreso: No

Molina, M.L.; Barrera, F.N.; Encinar, J.A.; Poveda, J.A.; Fernández, A.M.; Ferrer- Montiel, A.V.; González- Ros, J.M.



- 99 Título del trabajo:** Segregación de dominios lipídicos por el receptor nicotínico de acetilcolina
Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Biofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Alicante,
Publicación en acta congreso: No
 Poveda- Larrosa, J.A.; Encinar, J.A.; Fernández, A.M.; Mateo, C.R.; González- Ros, J.M.
- 100 Título del trabajo:** Segregación de dominios por el receptor nicotínico de acetilcolina.
Nombre del congreso: IV congreso Iberoamericano de Biofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Alicante,
Publicación en acta congreso: No
 Poveda, J.A.; Encinar, J.A.; Fernández, A.; Mateo, C.R.; Gonzalez- Ros, J.M.
- 101 Título del trabajo:** Segregation of phosphatidic acid-rich domains in reconstituted acetylcholine receptor membranes.
Nombre del congreso: XIth International symposium on cholinergic mechanism-function and dysfunction and 2nd Misrahi symposium on neurobiology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: St. Moritz, Switzerland,
Publicación en acta congreso: No
 Poveda, J.A.; Encinar, J.A.; Fernández, A.M.; Molina, M.L.; Mateo, C.R.; González-Ros, J.M.
- 102 Título del trabajo:** The segregation of a lipid domain underlies structural and functional modulation of acetylcholine receptor in reconstituted membranes
Nombre del congreso: Xth International Symposium on Cholinergic Mechanisms
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Arcachon (Francia),
Publicación en acta congreso: No
 González-Ros, J.M.; Fernández, A.M.; Encinar, J.A.; Poveda, J.A.

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

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** NEUROSCIENCES SEMINAR: NEUROSCIENCES AND STRUCTURAL BIOLOGY: NEW TRAVELMATES FOR A LONG TRIP.
Tipo de actividad: Neurosciences and Structural Biology: New travel mates for a long trip
Ciudad de celebración: Soria, Spain,
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 14/07/2008 - 18/07/2008
- 2 Tipo de actividad:** II reunión del grupo Plegamiento y Estructura de Proteínas.
Ciudad de celebración: San Joant de Alacant,
Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico



Fecha de inicio-fin: 08/03/2007 - 09/03/2007

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

- 1 Funciones desempeñadas:** Evaluador
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Modalidad de actividad: Evaluador de agencias de control de la actividad investigadora
Fecha de inicio: 2016
- 2 Funciones desempeñadas:** Evaluador
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Modalidad de actividad: Evaluador de agencias de control de la actividad investigadora
Fecha de inicio: 2015
- 3 Funciones desempeñadas:** Evaluador
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Modalidad de actividad: Evaluador de agencias de control de la actividad investigadora
Fecha de inicio: 2014
- 4 Funciones desempeñadas:** Evaluador
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Modalidad de actividad: Evaluador de agencias de control de la actividad investigadora
Fecha de inicio: 2013
- 5 Funciones desempeñadas:** Evaluador
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Modalidad de actividad: Evaluador de agencias de control de la actividad investigadora
Fecha de inicio: 2012

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Institut de Biologie Physico-Chimique. Université Paris VII
Ciudad entidad realización: París (Francia),
Fecha de inicio-fin: 01/11/2000 - 30/09/2001
Nombre del programa: Floppase activity studies of P-gp protein (MDR1). Biophysical studies
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** Department of Cell Biology and Histology, Academisch Medisch Centrum.
Ciudad entidad realización: Amsterdam (Holanda),
Fecha de inicio-fin: 01/08/2000 - 30/10/2000
Nombre del programa: Floppase activity studies of P-gp protein (MDR1). Cell cultured studies
Objetivos de la estancia: Posdoctoral



C

V

N

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

3f4a5af86658c50fb7e8e48f55bc7c07

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Neurociencias: Premio especial doctorado