



# ***Curriculum Vitae***

JUAN JURADO CARPIO  
Octubre 2021

## **Datos personales/profesionales**

**Nombre y Apellidos:** Juan Jurado Carpio

**Institución en la que desarrolla su actividad:** Universidad de Córdoba

**Puesto que desempeña:** Catedrático de Universidad

## ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

Puesto	Centro	Organismo	Desde	Hasta
Profesor Titular	F. Veterinaria	Univ. de Córdoba	28/Dic/10	19/Abr/18
Profesor Contratado Doctor	F. Veterinaria	Univ. de Córdoba	10/May/08	27/Dic/10
Profesor Contratado Doctor 2º nivel	F. Veterinaria	Univ. de Córdoba	01/Dic/07	09/May/08
Contratado Programa: "Ramón y Cajal". MEC	F. Ciencias	Univ. de Córdoba	01/Dic/03	30/Nov/07
Contrato Asociado Proyecto BMC2002-00179	F. Ciencias	Univ. de Córdoba	01/Ene/02	30/Nov/03
Becario de Investigación para Contratados de Reincorporación. UCO	F. Ciencias	Univ. de Córdoba	01/Ago/02	31/Dic/02
Becario con Cargo a Proyecto: BIO-187. Junta de Andalucía.	F. Ciencias	Univ. de Córdoba	01/Mar/02	31/Jul/02
Contratado Programa "Ayudas para la Incorporación a España de Doctores y Tecnólogos" MEC.	F. Veterinaria	Univ. de Córdoba	01/Feb/01	28/Feb/02
Becario de Investigación para Contrat. de Reincorporación. UCO	F. Veterinaria	Univ. de Córdoba	01/Ene/01	31/Ene/01
Contratado Programa "Ayudas para la Incorporación a España de Doctores y Tecnólogos" MEC.	F. Veterinaria	Univ. de Córdoba	01/Feb/99	31/Dic/00
Becario con Cargo a Proyecto: BIO-187. Junta de Andalucía.	F. Veterinaria	Univ. de Córdoba	14/Abr/98	31/Ene/99
Becario Subprograma de Perfeccionamiento para Doctores y Tecnólogos en el Extranjero. Ref PF96 0080127930. MEC.	Institut Gustave Roussy, Paris, Francia	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	01/Feb/97	28Feb/98
Becario Postdoctoral European Science Foundation (ESF) Programme of Fellowships. in Toxicol. and Environ. Toxicol. Ref RF/96/34 (T).	Institut Gustave Roussy, Paris, Francia	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	01/Feb/96	31/Ene/97
Profesor Asociado (T. Completo),	F. Veterinaria	Univ. de Córdoba	01/Nov/95	31/Ene/96
Becario con Cargo a Proyecto: EV5V-CT92-0227. CEE.	F. Ciencias	Univ. de Córdoba	01/Oct/94	31/Oct/95
Becario con Cargo a Proyecto: EV5V-CT91-0012. CEE.	F. Ciencias	Univ. de Córdoba	01/Abr/93	30/Sep/94
Becario con Cargo a Proyecto: nº 311600. CEE.	F. Ciencias	Univ. de Córdoba	01/Oct/92	31/Mar/93
Becario con Cargo a Proyecto de Investigación: BIO-157. JA.	F. Ciencias	Univ. de Córdoba	01/Abr/92	30/Sep/92
Becario Formación Personal Investigador. Junta Andalucía.	F. Ciencias	Univ. de Córdoba	01/Abr/88	31/Mar/92
Becario Colaboración. MEC.	F. Ciencias	Univ. de Córdoba	Sep/1986	Junio/1987

## RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

Reconocimiento de **SEIS TRAMOS** en la evaluación de la actividad docente, investigadora y de gestión del personal docente e investigador de las **Universidades Públicas de Andalucía**.

**Organismo emisor:** Agencia Andaluza de Evaluación, Junta de Andalucía.

**Fecha:** 18 de junio de 2007 (2 tramos)

**Fecha:** 24 de octubre de 2019 (3 nuevos tramos)

**ACREDITACIÓN NACIONAL** para poder concurrir a concursos de acceso al cuerpo docente universitario de **CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD**

**Organismo emisor:** ANECA, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Fecha:** 2 de febrero de 2016

**MENCIÓN DE EXCELENCIA DOCENTE** como resultado de la evaluación de la actividad docente mediante el PROGRAMA DOCENTIA-CÓRDOBA (cursos 2009/10 a 2013/14)

**Fecha:** 26 de marzo de 2015

Reconocimiento **CUATRO TRAMOS** de Investigación (**SEXENIOS**)

**Organismo emisor:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

**Fecha:** 29 de junio de 2011 (Periodos 1990-1995, 1996-2001, 2002-2007)

**Fecha:** 17 de junio de 2015 (Periodo 2008-2014)

**ACREDITACIÓN NACIONAL** para poder concurrir a concursos de acceso al cuerpo docente universitario de **PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD**

**Organismo emisor:** ANECA, Ministerio de Educación

**Fecha:** 15 de diciembre de 2009

Valoración de la **actividad docente** como **EXCELENTE** en Informe de Valoración Global de la Actividad Docente hasta el curso 2008/09 emitido por la Comisión de Evaluación de la Universidad de Córdoba

**Fecha:** 28 de abril de 2009

**Evaluación POSITIVA** de **Trayectoria Investigadora Destacada** a efectos **Programa I3**

**Organismo emisor:** ANEP, Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha:** 5 de diciembre de 2007

**ACREDITACIÓN** de la formación en las **categorías profesionales B y C** definidas en el real decreto 1201/2005 de 10 de octubre sobre protección de animales utilizados para experimentación:

**categoría B:** personal que lleva a cabo los procedimientos.

**categoría C:** personal responsable para dirigir o diseñar procedimientos.

**Organismo emisor:** Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía

**Fecha:** 21 de julio de 2006

**Evaluación POSITIVA** de la actividad docente e investigadora a los efectos de contratación como **PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, PROFESOR AYUDANTE DOCTOR y PROFESOR UNIVERSIDAD PRIVADA**

**Organismo emisor:** ANECA, Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha:** 30 de abril de 2004

## 1. HISTORIAL ACADÉMICO

### 1.1. FORMACIÓN ACADÉMICA

**TITULACIÓN SUPERIOR:** Licenciado en Ciencias (Biológicas)

**CALIFICACIÓN:** 2,71

**CENTRO:** Universidad de Córdoba

**FECHA:** 24 agosto 1987

#### **PREMIO EXTRAORDINARIO DE LICENCIATURA CURSO 1987-88**

**TESIS DE LICENCIATURA:** Mutagenicidad de flavonoles con el ensayo de la L-arabinosa en *Salmonella typhimurium*.

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente

**CENTRO:** Universidad de Córdoba

**FECHA:** 1 diciembre 1987

**Directoras:** M<sup>a</sup> Ángeles Alonso Moraga y Carmen Pueyo de la Cuesta

**DOCTORADO:** Doctor en Ciencias (Biológicas)

**CALIFICACIÓN:** Apto "*cum laude*"

**CENTRO:** Universidad de Córdoba

**FECHA:** 7 mayo 1992

**Directoras:** Encarnación Alejandre Durán y Carmen Pueyo de la Cuesta

**TÍTULO PROPIO UCO:** Experto para la Formación del Profesorado Universitario.

**CALIFICACIÓN:** Apto

**CENTRO:** Universidad de Córdoba

**FECHA:** 4 abril 2014

## 1.2. CURSOS DE FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO

**Título:** Programas de movilidad y prácticas en empresas e instituciones

**Duración:** 15 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 22 de noviembre a 1 de diciembre de 2011

**Título:** Curso básico de Moodle – 1ª edición

**Duración:** 15 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 12 al 15 de diciembre de 2011

**Título:** La cooperación universitaria al desarrollo. Proyectos de Cooperación y educación para el desarrollo

**Duración:** 10 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 10 al 12 de enero de 2012

**Título:** Calidad e innovación universitaria

**Duración:** 10 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 16 al 24 de enero de 2012

**Título:** Motivar para el aprendizaje (2ª edición)

**Duración:** 10 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 15 de marzo de 2012

**Título:** Marco normativo y estructura universitaria

**Duración:** 15 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 3 al 28 mayo de 2012

**Título:** Dinámicas de grupo y aprendizaje cooperativo

**Duración:** 10 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 10 al 11 de mayo de 2012

**Título:** La investigación en la Universidad

**Duración:** 10 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 16 al 31 de mayo de 2012

**Título:** Sistemas avanzados de enseñanza virtual

**Duración:** 20 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 4 al 25 de junio de 2012

**Título:** Nuevas tecnologías interactivas aplicadas en el aula – 2ª edición

**Duración:** 30 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 6 al 21 de junio de 2012

**Título:** Curso avanzado de Moodle – 2ª edición

**Duración:** 15 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 26 al 29 de junio de 2012

**Título:** Atención a la diversidad e interculturalidad en la Universidad

**Duración:** 15 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 29 de enero al 1 de febrero de 2013

**Título:** Programas informáticos: Hojas de cálculo

**Duración:** 15 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 4 al 7 de febrero de 2013

**Título:** Prevención y tratamiento del desgaste psíquico en el profesor universitario

**Duración:** 15 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 13 al 16 de mayo de 2013

**Título:** Herramientas informáticas de apoyo a la enseñanza

**Duración:** 25 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Título de Experto en Formación de Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 11 al 20 de junio de 2013

**Título:** Inglés para fines académicos nivel intermedio-alto

**Duración:** 60 horas

**Calificación:** Apto

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Plan de Fomento del Plurilingüismo de la Universidad de Córdoba

**Fecha de impartición:** curso académico 2013/2014

**Título:** Formación en inglés instrumental – nivel B2 (2ª edición)

**Duración:** 60 horas

**Calificación:** Notable

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Formación en Competencias Instrumentales (Idiomas) del Plan Plurianual de Formación del Profesorado Universitario (2015-2018)

**Fecha de impartición:** 16 de febrero al 21 de junio de 2016

**Título:** Curso práctico de Moodle 2.7+ y Adobe Connect

**Duración:** 40 horas (24 presenciales + 16 virtuales)

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Formación en competencias Instrumentales (TICs) del Plan Plurianual de Formación del Profesorado Universitario (2015-2018)

**Fecha de impartición:** 7 al 17 de marzo de 2016

**Título:** Taller práctico sobre gestión de contratos artículo 83

**Duración:** 4 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Formación en competencias Transversales del Plan Plurianual de Formación del Profesorado Universitario (2015-2018)

**Fecha de impartición:** 19 de mayo de 2016

**Título:** Inglés instrumental: Speaking and listening skills B2

**Duración:** 60 horas

**Calificación:** Sobresaliente

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Formación en Competencias Instrumentales (Idiomas) del Plan Plurianual de Formación del Profesorado Universitario (2015-2018)

**Fecha de impartición:** de octubre de 2016 a febrero de 2017

**Título:** Turnitin

**Duración:** 2 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Plan de Formación de Profesorado de la Facultad de Ciencias

**Fecha de impartición:** 4de febrero de 2019

**Título:** Excel: Uso avanzado de tablas dinámicas, Solver y paquete estadístico

**Duración:** 20 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Programa de Formación en Centros (Facultad de Ciencias) dentro del Marco de Formación del Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 17 a 21 de junio de 2019

**Título:** Formación en prevención: Plan de bioseguridad y bioprotección de la Facultad de Veterinaria

**Duración:** 10 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Programa de Formación en Centros (Facultad de Veterinaria) dentro del Marco de Formación del Profesorado Universitario

**Fecha de impartición:** 10 a 12 de julio de 2019

**Título:** Seguridad e higiene en los laboratorios

**Duración:** 4 horas

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Plan de Formación en Prevención de Riesgos Laborales

**Fecha de impartición:** 6 de febrero de 2020

**Título:** Virtualización de la enseñanza. Manejo de sistemas LMS con integración de videoconferencias

**Duración:** 1 crédito ECTS

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Programa de Formación en Competencias Instrumentales (TIC– Subprograma “Mejora de la Docencia Online”)

**Fecha de impartición:** 30 de junio, 1 y 2 de julio de 2020

**Título:** Diseño y producción de contenido audiovisual

**Duración:** 1 crédito ECTS

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Programa de Formación en Competencias Instrumentales (TIC– Subprograma “Mejora de la Docencia Online”)

**Fecha de impartición:** 6 a 10 de julio de 2020

**Título:** Virtualización de la enseñanza. Manejo de sistemas LMS II

**Duración:** 1 crédito ECTS

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Programa de Formación en Competencias Instrumentales (TIC– Subprograma “Mejora de la Docencia Online”)

**Fecha de impartición:** 7, 9 y 14 de julio de 2020

**Título:** Virtualización de la enseñanza. Edición de vídeo e integración en LMS

**Duración:** 1 crédito ECTS

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Programa de Formación en Competencias Instrumentales (TIC– Subprograma “Mejora de la Docencia Online”)

**Fecha de impartición:** 16, 21 y 23 de julio de 2020

**Título:** Evaluación didáctica online

**Duración:** 1 crédito ECTS

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Programa de Formación en Competencias Instrumentales (TIC– Subprograma “Mejora de la Docencia Online”)

**Fecha de impartición:** 7 a 11 de septiembre de 2020

**Título:** Clases virtuales con Microsoft Teams -1ª Edición-

**Duración:** 1 crédito ECTS

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Programa de Formación en Competencias Instrumentales (TIC– Subprograma “Mejora de la Docencia Online”)

**Fecha de impartición:** 14 a 18 de septiembre de 2020



**Título:** Docencia online y protección de datos de carácter personal (1ª Edición)

**Duración:** 1 crédito ECTS

**Organismo:** Universidad de Córdoba

**Programa:** Programa de Formación en Competencias Instrumentales (TIC– Subprograma “Mejora de la Docencia Online”)

**Fecha de impartición:** 28 de septiembre, 1 y 5 de octubre de 2020

### 1.3. OTRAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

#### Asistencia a cursos de especialización

**Título:** Curso de Formación Pedagógica del Profesorado de Enseñanza Secundaria

**Duración:** 15 horas      **Calificación:** Sobresaliente      **Organizador:** Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Córdoba

**Fecha y lugar de impartición:** Curso 1987/88, Córdoba

**Título:** Manipulación Genética de Microorganismos III

**Duración:** 120 horas      **Organizador:** Dpto. de Genética y Microbiología. Universidad Autónoma de Barcelona

**Fecha y lugar de impartición:** septiembre 1988, Barcelona

**Título:** Introducción al Sistema Operativo VMS

**Duración:** 14 horas      **Organizador:** Universidad de Córdoba

**Fecha y lugar de impartición:** mayo 1992, Córdoba

**Título:** El papel de la Genética Molecular en la investigación básica y en la clínica

**Duración:** 60 horas      **Organizador:** Universidad de León

**Fecha y lugar de impartición:** septiembre 1993, León

**Título:** Inglés. Nivel básico

**Duración:** 180 horas      **Organizador:** Servicio de Idiomas. Universidad de Córdoba

**Fecha y lugar de impartición:** curso 1994/95, Córdoba

**Título:** Simposio "Les alkylants"

**Organizador:** Ministère de la Défense. DGA. Centre d'études du Bouchet

**Fecha y lugar de impartición:** octubre 1995, París

**Título:** I Curso sobre manipulación de sustancias y residuos peligrosos en el laboratorio

**Duración:** 3 horas      **Organizador:** Universidad de Córdoba

**Fecha y lugar de impartición:** marzo 2001, Córdoba

**Título:** Introducción a la Tecnología de Chips de DNA

**Duración:** 29 horas      **Organizador:** Aula Científica y Universidad de Valencia

**Fecha y lugar de impartición:** octubre 2002, Valencia

**Título:** Toxicología Genética

**Duración:** 60 horas      **Organizador:** Red de Toxicología Genética (Universidad de Córdoba, Universidad de la Habana y Pontificia Universidad Católica de Ecuador)

**Fecha y lugar de impartición:** junio-julio 2002, Córdoba

**Título:** Bioinformática aplicada a la proteómica

**Duración:** 16 horas      **Organizador:** Integromics S.L., Sociedad Española de Proteómica, Instituto Nacional de Proteómica, Universidad de Córdoba, Universidad de Málaga y el Instituto Nacional de Bioinformática

**Fecha y lugar de impartición:** febrero 2006, Córdoba

**Título:** La utilización de indicadores bibliométricos para la solicitud de sexenios y acreditaciones

**Duración:** 5 horas      **Organizador:** Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua. Universidad de Córdoba

**Fecha y lugar de impartición:** febrero 2009, Córdoba

**Título:** qPCR-Real Time, Citometría y Microscopía

**Duración:** 4 horas      **Organizador:** AppliedBiosystems

**Fecha y lugar de impartición:** 7 junio 2016, Córdoba

**Título:** Curso Formación online Scopus Bibliometrics

**Duración:** 1.5 horas      **Organizador:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y FECYT

**Fecha y lugar de impartición:** 8 abril 2019, On-line

**Título:** Jornada sobre MALDI Imaging UCO-SCAI-BRUKER

**Duración:** 2.5 horas      **Organizador:** Bruker Española, S.A./SCAI UCO

**Fecha y lugar de impartición:** 21 noviembre 2019, Córdoba

**Actividades formativas en departamentos universitarios**

**Actividad:** Alumno Interno

**Departamento:** Departamento de Genética. Universidad de Córdoba

**Periodo:** Curso 1985/86

**Actividad:** Alumno Colaborador

**Departamento:** Departamento de Genética. Universidad de Córdoba

**Periodo:** Curso 1986/87

**Actividad:** Colaborador Honorario

**Departamento:** Departamento de Genética. Universidad de Córdoba

**Periodo:** Cursos 1987/88, 90/91, 93/94 y 94/95

## 2. HISTORIAL DOCENTE

### 2.1. DOCENCIA IMPARTIDA EN PRIMER Y SEGUNDO CICLO, GRADO Y POSTGRADO

Curso: 1988/89

Puesto: Becario Predoctoral

Total horas: 54

Asignatura	Titulación	Curso	Teoría (T)/ Práctica (P)	Nº horas
Genética General	Lic. Ciencias Biológicas	3º	P	30
Genética General	Lic. Veterinaria	3º	P	24

Curso: 1989/90

Puesto: Becario Predoctoral

Total horas: 16

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Genética General	Lic. Ciencias Biológicas	3º	P	16

Curso: 1990/91

Puesto: Becario Predoctoral

Total horas: 16

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Genética General	Lic. Ciencias Biológicas	3º	P	16

Curso: 1994/95

Puesto: Becario Postdoctoral

Total horas: 10

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Principios de la Manipulación del DNA	Programa de Doctorado "Biología y Genética Molecular y Celular"	2ª anualidad	T/P	10

Curso: 1995/96

Puesto: Profesor Asociado

Total horas: 70

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Bioquímica	Lic. Veterinaria	2º	P	60
Principios de la Manipulación del DNA	Programa de Doctorado "Biología Celular, Bioquímica y Genética Molecular"	2ª anualidad	T/P	10

Curso: 1996/97

Puesto: Becario Postdoctoral

Total horas: 10

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Principios de la Manipulación del DNA	Programa de Doctorado "Experimentación Biológica"	2ª anualidad	T/P	10

Curso: 1998/99

Puesto: Becario Postdoctoral

Total horas: 40

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Bases Moleculares de la Acción Xenobiótica	Lic. Ciencias Ambientales	4º	P	10
Bioquímica	Lic. Veterinaria	1º	P	20
Bioquímica	Lic. Ciencias y Tecnología de los Alimentos	4º	T	10

**Curso:** 1999/00**Puesto:** Contratado Reincorporación**Total horas:** 48

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Bases Moleculares de la Acción Xenobiótica	Lic. Ciencias Ambientales	4º	T/P	7/5
Toxicología Bioquímica	Lic. Bioquímica	5º	T	6
Bioquímica	Lic. Veterinaria	1º	P	20
Principios de la Manipulación del DNA	Programa de Doctorado "Experimentación Biológica"	2ª anualidad	T/P	10

**Curso:** 2000/01**Puesto:** Contratado Reincorporación**Total horas:** 40

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Metodología Bioquímica	Lic. Bioquímica	4º	P	40

**Curso:** 2001/02**Puesto:** Contratado Reincorporación**Total horas:** 30

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Metodología Bioquímica	Lic. Bioquímica	4º	P	30

**Curso:** 2002/03**Puesto:** Becario Postdoctoral**Total horas:** 50.3

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Metodología Bioquímica	Lic. Bioquímica	4º	P	30
Bases Moleculares de la Acción Xenobiótica	Lic. Ciencias Ambientales	4º	P	5
Toxicología Bioquímica	Lic. Bioquímica	5º	P	5
Bioquímica	Lic. Veterinaria	1º	T	10.3

**Curso:** 2003/04**Puesto:** Contratado Ramón y Cajal**Total horas:** 40

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Metodología Bioquímica	Lic. Bioquímica	4º	P	30
Bioquímica	Lic. Química	2º	T	10

**Curso:** 2004/05**Puesto:** Contratado Ramón y Cajal**Total horas:** 42.5

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Metodología Bioquímica	Lic. Bioquímica	4º	P	30
Bioquímica	Lic. Química	2º	T	12.5

**Curso:** 2005/06**Puesto:** Contratado Ramón y Cajal**Total horas:** 42.5

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Metodología Bioquímica	Lic. Bioquímica	4º	P	30
Bioquímica	Lic. Química	2º	T	12.5

**Curso:** 2006/07**Puesto:** Contratado Ramón y Cajal**Total horas:** 42.5

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Metodología Bioquímica	Lic. Bioquímica	4º	P	15
Bioquímica	Lic. Química	2º	T	12.5

**Curso:** 2007/08

**Puesto:** Profesor Contratado Doctor

**Total horas:** 48

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Metodología Bioquímica	Lic. Bioquímica	4º	P	15
Bioquímica	Lic. Química	2º	T	12.5
Métodos en Bioquímica y Biología Molecular	Lic. Biología	5º	T/P	2.5/18

**Curso:** 2008/09

**Puesto:** Profesor Contratado Doctor

**Total horas:** 153.7

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Metodología Bioquímica	Lic. Bioquímica	4º	P	30
Bioquímica	Lic. Veterinaria	1º	P	60
Métodos en Bioquímica y Biología Molecular	Lic. Biología	5º	P	20.4
Fundamentos de Bioquímica	Lic. Ciencias Ambientales	2º	T/P	19.5/10
Bioquímica	Lic. Química	2º	T	13.8

**Curso:** 2009/10

**Puesto:** Profesor Contratado Doctor

**Total horas:** 173.7

Asignatura	Titulación	Curso	T/P	Nº horas
Metodología Bioquímica	Lic. Bioquímica	4º	P	30
Bioquímica	Lic. Veterinaria	1º	P	60
Métodos en Bioquímica y Biología Molecular	Lic. Biología	5º	T/P	2.4/18
Bioquímica	Lic. Química	2º	T	13.8
Fundamentos de Bioquímica	Lic. Ciencias Ambientales	2º	T/P	19.5/10
Técnicas Avanzadas en Genómica Funcional	Máster en Biotecnología Molecular, Celular y Genética Universidad de Córdoba  <i>Mención de Calidad Prog Doctorado: Biociencias y Ciencias Agroalimentarias (MICINN) cursos 2008-09 a 2011-12 (Ref MCD 2006-00320)</i>		T/P	10
Genómica Funcional en Investigación Biomédica	Máster en Investigación Biomédica Traslacional Universidad de Córdoba		T/P	10

**Curso:** 2010/11

**Puesto:** Profesor Titular

**Total horas:** 183.7

Asignatura	Titulación	Curso	T/P; GG/GM/GP*	Nº horas
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GP	63
Metodología Bioquímica	Lic. Bioquímica	4º	P	30
Bioquímica	Lic. Química	2º	T	13.7
Fundamentos de Bioquímica	Lic. Ciencias Ambientales	2º	T	19.5
Principios Instrumentales y Metodológicos en	Grado en Biología	1º	GG/GP	3.75/33.75

Biología Celular y Molecular II	<b>Coordinador de la asignatura</b>			
Técnicas Avanzadas en Genómica Funcional	Máster en Biotecnología Molecular, Celular y Genética Universidad de Córdoba  <i>Mención de Calidad Prog Doctorado: Biociencias y Ciencias Agroalimentarias (MICINN) cursos 2008-09 a 2011-12 (Ref MCD 2006-00320)</i>		T/P	10
Genómica Funcional en Investigación Biomédica	Máster en Investigación Biomédica Traslacional Universidad de Córdoba		T/P	10
<b>*GG:</b> Grupo grande; <b>GM:</b> Grupo mediano; <b>GP:</b> Grupo pequeño				

**Curso:** 2011/12

**Puesto:** Profesor Titular

**Total horas:** 151

Asignatura	Titulación	Curso	T/P; GG/GM/GP*	Nº horas
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GP	73.5
Metodología Bioquímica	Lic. Bioquímica	4º	P	30
Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología Celular y Molecular II	Grado en Biología  <b>Coordinador de la asignatura</b>	1º	GG/GM	3.75/33.75
Genómica Funcional en Investigación Biomédica	Máster en Investigación Biomédica Traslacional Universidad de Córdoba  <i>Mención hacia la Excelencia Programa Oficial de Doctorado en Biomedicina (Ministerio de Educación) Cursos 2011-12 a 2013-14 (Ref MEE2011-0077)</i>		T/P	10

**Curso:** 2012/13

**Puesto:** Profesor Titular

**Total horas:** 196.3

Asignatura	Titulación	Curso	T/P; GG/GM/GP*	Nº horas
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GM	52.5
Metodología Bioquímica	Lic. Bioquímica	4º	P	30
Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología Celular y Molecular II	Grado en Biología  <b>Coordinador de la asignatura</b>	1º	GG/GM	7.5/67.5
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica	3º	GG/GM	9/19.8

	<b>Coordinador de la asignatura</b>			
Genómica Funcional en Investigación Biomédica	Máster en Investigación Biomédica Traslacional Universidad de Córdoba  <i>Mención hacia la Excelencia Programa Oficial de Doctorado en Biomedicina (Ministerio de Educación) Cursos 2011-12 a 2013-14 (Ref MEE2011-0077)</i>		T/P	10

**Curso:** 2013/14

**Puesto:** Profesor Titular

**Total horas:** 195.3

<b>Asignatura</b>	<b>Titulación</b>	<b>Curso</b>	<b>T/P; GG/GM/GP*</b>	<b>Nº horas</b>
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GM	52.5
Metodología Bioquímica	Lic. Bioquímica	4º	P	30
Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología Celular y Molecular II	Grado en Biología  <b>Coordinador de la asignatura</b>	1º	GG/GM	7.5/67.5
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica  <b>Coordinador de la asignatura</b>	3º	GG/GM	8/19.8
Genómica Funcional en Investigación Biomédica	Máster en Investigación Biomédica Traslacional Universidad de Córdoba  <i>Mención hacia la Excelencia Programa Oficial de Doctorado en Biomedicina (Ministerio de Educación) Cursos 2011-12 a 2013-14 (Ref MEE2011-0077)</i>		T/P	10

**Curso:** 2014/15

**Puesto:** Profesor Titular

**Total horas:** 165.3

<b>Asignatura</b>	<b>Titulación</b>	<b>Curso</b>	<b>T/P; GG/GM/GP*</b>	<b>Nº horas</b>
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GM	52.5
Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología Celular y Molecular II	Grado en Biología  <b>Coordinador de la asignatura</b>	1º	GG/GM	7.5/67.5
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica  <b>Coordinador de la asignatura</b>	3º	GG/GM	8/19.8



Genómica Funcional en Investigación Biomédica	Máster en Investigación Biomédica Traslacional Universidad de Córdoba		T/P	10
---	--	--	-----	----

**Curso:** 2015/16

**Puesto:** Profesor Titular

**Total horas:** 147

<b>Asignatura</b>	<b>Titulación</b>	<b>Curso</b>	<b>GG/GM/GP*</b>	<b>Nº horas</b>
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GM	53
Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología Celular y Molecular II	Grado en Biología  <b>Coordinador de la asignatura</b>	1º	GG/GM	5/45
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica  <b>Coordinador de la asignatura</b>	3º	GG/GM	8/20
Genómica Funcional en Investigación Biomédica	Máster en Investigación Biomédica Traslacional Universidad de Córdoba		GG	8
Organismos Modelo en Biomedicina	Máster Universitario en Biotecnología		GG	8

**Curso:** 2016/17

**Puesto:** Profesor Titular

**Total horas:** 144

<b>Asignatura</b>	<b>Titulación</b>	<b>Curso</b>	<b>GG/GM/GP*</b>	<b>Nº horas</b>
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GG/GM	17/40
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica  <b>Coordinador de la asignatura</b>	3º	GG/GP	7/64
Genómica Funcional en Investigación Biomédica	Máster en Investigación Biomédica Traslacional Universidad de Córdoba		GG	8
Organismos Modelo en Biomedicina	Máster Universitario en Biotecnología		GG	8

**Curso:** 2017/18

**Puesto:** Profesor Titular/Catedrático

**Total horas:** 146

<b>Asignatura</b>	<b>Titulación</b>	<b>Curso</b>	<b>GG/GM/GP*</b>	<b>Nº horas</b>
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GG/GM	22/50
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica  <b>Coordinador de la asignatura</b>	3º	GG/GP	6/52
Genómica Funcional en Investigación Biomédica	Máster en Investigación Biomédica Traslacional Universidad de Córdoba		GG	8
Organismos Modelo en Biomedicina	Máster Universitario en Biotecnología		GG	8

**Curso:** 2018/19  
**Total horas:** 141

**Puesto:** Catedrático

<b>Asignatura</b>	<b>Titulación</b>	<b>Curso</b>	<b>GG/GM/GP*</b>	<b>Nº horas</b>
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GG/GM	22/45
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica  <b>Coordinador de la asignatura</b>	3º	GG/GP	6/52
Genómica Funcional en Investigación Biomédica	Máster en Investigación Biomédica Traslacional Universidad de Córdoba		GG	8
Organismos Modelo en Biomedicina	Máster Universitario en Biotecnología		GG	8

**Curso:** 2019/20  
**Total horas:** 141

**Puesto:** Catedrático

<b>Asignatura</b>	<b>Titulación</b>	<b>Curso</b>	<b>GG/GM/GP*</b>	<b>Nº horas</b>
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GG/GM	22/45
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica  <b>Coordinador de la asignatura</b>	3º	GG/GP	6/52
Genómica Funcional en Investigación Biomédica	Máster en Investigación Biomédica Traslacional Universidad de Córdoba		GG	8
Organismos Modelo en Biomedicina	Máster Universitario en Biotecnología		GG	8

**Curso:** 2020/21  
**Total horas:** 141

**Puesto:** Catedrático

<b>Asignatura</b>	<b>Titulación</b>	<b>Curso</b>	<b>GG/GM/GP*</b>	<b>Nº horas</b>
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GG/GM	22/45
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica  <b>Coordinador de la asignatura</b>	3º	GG/GP	6/52
Genómica Funcional en Investigación Biomédica	Máster en Investigación Biomédica Traslacional Universidad de Córdoba		GG	8
Organismos Modelo en Biomedicina	Máster Universitario en Biotecnología		GG	8

## 2.2. OTRA DOCENCIA IMPARTIDA

**Curso:** 2008/09  
**Total horas:** 5

**Puesto:** Profesor Contratado Doctor

**CURSO:** Ensayos Biotecnológicos de F.P.  
**TÍTULO DE LA PONENCIA:** Ensayos Inmunológicos.  
**PROGRAMA:** Plan de Formación de Profesorado de Formación Específica y Enseñanzas Profesionalizadoras en la Comunidad Autónoma de Andalucía.  
**ORGANIZADORES:** Centro de Formación del Profesorado de Córdoba. Consejería de Educación. Junta de Andalucía y Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Córdoba.  
**FECHA:** Junio 2009.

**Curso:** 2009/10  
**Total horas:** 10

**Puesto:** Profesor Contratado Doctor

**CURSO:** Actualización en Métodos de Análisis y Cuantificación de la Expresión Génica. 1ª edición.  
**TÍTULO DE LA PONENCIA:** Silenciamiento Génico. Aplicaciones terapéuticas.  
**PROGRAMA:** Curso de Formación Permanente. Programa Formativo de Másteres Oficiales.  
**ORGANIZADORES:** Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Córdoba.  
**FECHA:** 19-30 de abril de 2010.

**Curso:** 2010/11  
**Total horas:** 10

**Puesto:** Profesor Titular

**CURSO:** Actualización en Métodos de Análisis y Cuantificación de la Expresión Génica. 2ª edición.  
**TÍTULO DE LA PONENCIA:** Silenciamiento Génico. Aplicaciones terapéuticas.  
**PROGRAMA:** Curso de Formación Permanente. Programa Formativo de Másteres Oficiales.  
**ORGANIZADORES:** Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Córdoba.  
**FECHA:** 11-29 de abril de 2011.

**Curso:** 2014/15  
**Total horas:** 10

**Puesto:** Profesor Titular

**CURSO:** Actualización en Métodos de Análisis y Cuantificación de la Expresión Génica.  
**TÍTULO DE LA PONENCIA:** Silenciamiento Génico. Aplicaciones terapéuticas.  
**PROGRAMA:** Curso de Formación Permanente. Programa Formativo de Másteres Oficiales.  
**ORGANIZADORES:** Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Córdoba.  
**FECHA:** 6-17 de abril de 2015.

**Curso:** 2015/16  
**Total horas:** 10

**Puesto:** Profesor Titular

**CURSO:** Actualización en Métodos de Análisis y Cuantificación de la Expresión Génica.  
**TÍTULO DE LA PONENCIA:** Silenciamiento Génico. Aplicaciones terapéuticas.  
**PROGRAMA:** Curso de Formación Permanente. Programa Formativo de Másteres Oficiales.  
**ORGANIZADORES:** Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Córdoba.  
**FECHA:** 12-22 de enero de 2016.

**Curso:** 2016/17  
**Total horas:** 10

**Puesto:** Profesor Titular

**CURSO:** Actualización en Métodos de Análisis y Cuantificación de la Expresión Génica.  
**TÍTULO DE LA PONENCIA:** Silenciamiento Génico. Aplicaciones terapéuticas.  
**PROGRAMA:** Curso de Formación Permanente. Programa Formativo de Másteres Oficiales.  
**ORGANIZADORES:** Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Córdoba.  
**FECHA:** 10-20 de enero de 2017.

**Curso:** 2017/18  
**Total horas:** 10

**Puesto:** Profesor Titular

**CURSO:** Actualización en Métodos de Análisis y Cuantificación de la Expresión Génica.  
**TÍTULO DE LA PONENCIA:** Silenciamiento Génico. Aplicaciones terapéuticas.  
**PROGRAMA:** Curso de Formación Permanente. Programa Formativo de Másteres Oficiales.  
**ORGANIZADORES:** Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Córdoba.  
**FECHA:** 9-19 de enero de 2018.

**Curso:** 2017/18  
**Total horas:** 15

**Puesto:** Profesor Titular

**CURSO:** III Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Ciencias de la Vida  
**PROGRAMA:** 4º Plan Anual de Captación de Estudiantes. Programa II, visita de Institutos de Educación Secundaria/Centros Docentes Privados a la Universidad de Córdoba.  
**ORGANIZADORES:** Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba.  
**FECHA:** Enero de 2018.

**Curso:** 2018/19  
**Total horas:** 10

**Puesto:** Catedrático

**CURSO:** Actualización en Métodos de Análisis y Cuantificación de la Expresión Génica.  
**TÍTULO DE LA PONENCIA:** Silenciamiento Génico. Aplicaciones terapéuticas.  
**PROGRAMA:** Curso de Formación Permanente. Programa Formativo de Másteres Oficiales.  
**ORGANIZADORES:** Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Córdoba.  
**FECHA:** 8-18 de enero de 2019.

**Curso:** 2019/20  
**Total horas:** 10

**Puesto:** Catedrático

**CURSO:** Actualización en Métodos de Análisis y Cuantificación de la Expresión Génica.  
**TÍTULO DE LA PONENCIA:** Silenciamiento Génico. Aplicaciones terapéuticas.  
**PROGRAMA:** Curso de Formación Permanente. Programa Formativo de Másteres Oficiales.  
**ORGANIZADORES:** Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Córdoba.  
**FECHA:** 7-17 de enero de 2020.

## 2.3. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES, TFM, DEA Y TFG

### Tesis

**TÍTULO:** Patrones de expresión génica en ratón en respuesta a estrés oxidativo: participación de los sistemas de homeostasis redox

**DOCTORANDO:** Carlos Alberto Fuentes Almagro

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Doctorado en Biociencias y ciencias agroalimentarias (Programa con Mención de Calidad, Resolución 16518 BOE 253 de 20 octubre 2011)

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Córdoba

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Ciencias

**FECHA DE DEFENSA:** 11 octubre 2013

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente *Cum Laude*

### Trabajo fin de máster

**TÍTULO:** Patrones de expresión transcripcional del lenguado senegalés (*Solea senegalensis*) en respuesta a factores de estrés fisiopatológico. Efecto del probiótico *Shewanella putrefaciens* Pdp11

**ALUMNO:** Laura Maldonado Escudero

**MÁSTER:** Biotecnología Molecular, Celular y Genética

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Córdoba

**FACULTAD/ESCUELA:** Instituto de Estudios de Posgrado (IdEP)

**FECHA:** curso 2012-13

**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente

### Diploma de estudios avanzados

**ALUMNO:** José Madrid Rísquez

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Experimentación en Biociencias

**BIENIO:** 2001-03

**ALUMNO:** Carlos Alberto Fuentes Almagro

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Experimentación en Biociencias

**BIENIO:** 2004-06

### Trabajo fin de grado

**TÍTULO:** Alimentos funcionales para la mejora del cultivo de especies piscícolas de interés en acuicultura

**ALUMNO:** Alejandro Villasanta González

**CURSO:** 2014/15

**GRADO:** Bioquímica

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Córdoba

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Ciencias

**FECHA DE DEFENSA:** 17 de julio de 2015

**CALIFICACIÓN:** 9,8 Matrícula de honor

**TÍTULO:** Optimización de las condiciones para la caracterización proteómica del moco cutáneo en peces de interés en acuicultura

**ALUMNO:** Adrián Santiago Ortiz

**CURSO:** 2014/15

**GRADO:** Bioquímica

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Córdoba

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Ciencias

**FECHA DE DEFENSA:** 16 de julio de 2015

**CALIFICACIÓN:** 9,1 Sobresaliente

**TÍTULO:** Perfiles de expresión proteica en dorada (*Sparus aurata*)

**ALUMNO:** Ana Belén Plata Gómez

**CURSO:** 2015/16

**GRADO:** Bioquímica

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Córdoba

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Ciencias

**FECHA DE DEFENSA:** 12 de julio de 2016

**CALIFICACIÓN:** 10, Matrícula de honor

**TÍTULO:** Expresión génica en respuesta a aditivos en la dieta de peces de piscifactoría

**ALUMNO:** Marina Lucía Cibaja Torres

**CURSO:** 2015/16

**GRADO:** Biología

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Córdoba

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Ciencias

**FECHA DE DEFENSA:** 29 de septiembre de 2016

**TÍTULO:** Purificación parcial de G6PD: Diseño de actividades prácticas para Bioquímica Experimental I  
**ALUMNO:** Antonio Ballesteros Ribelles **CURSO:** 2016/17 **GRADO:** Bioquímica  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Córdoba **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Ciencias  
**FECHA DE DEFENSA:** 28 de septiembre de 2017

**TÍTULO:** Actividades prácticas para Bioquímica Experimental I: purificación parcial de la glutatión reductasa  
**ALUMNO:** Ana María Nájjar Moyano **CURSO:** 2017/18 **GRADO:** Bioquímica  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Córdoba **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Ciencias  
**FECHA DE DEFENSA:** 28 de junio de 2018

**TÍTULO:** Modulación de la expresión génica en peces en respuesta a dietas funcionales  
**ALUMNO:** María Chaparro Rodríguez **CURSO:** 2017/18 **GRADO:** Biología  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Córdoba **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Ciencias  
**FECHA DE DEFENSA:** 21 de septiembre de 2018

**TÍTULO:** Alimentos funcionales en peces: empleo de subproductos de la agricultura  
**ALUMNO:** Roldán Guerra, Francisco Javier **CURSO:** 2018/19 **GRADO:** Bioquímica  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Córdoba **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Ciencias  
**FECHA DE DEFENSA:** 11 de julio de 2019

**TÍTULO:** Infecciones por parásitos monogeneos en peces de interés en acuicultura  
**ALUMNO:** Quirós Moreno, Ana **CURSO:** 2018/19 **GRADO:** Biología  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Córdoba **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Ciencias  
**FECHA DE DEFENSA:** 13 de octubre de 2019

**TÍTULO:** Incorporación de subproductos de la agricultura en la alimentación de los peces. Valoración del estado nutricional.  
**ALUMNO:** Guardiola Guardiola, Belén **CURSO:** 2020/21 **GRADO:** Biología  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Córdoba **FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Ciencias  
**FECHA DE DEFENSA:** 20 de julio de 2021

## 2.4. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

**TÍTULO:** Adaptación de las asignaturas del área de Bioquímica y Biología Molecular en las licenciaturas de Medicina, Veterinaria, Agrónomos y Montes al nuevo sistema de créditos europeos (ECTS)

**REFERENCIA:** 03RPC081

**PARTICIPACIÓN:** Colaborador

**CONVOCATORIA:** 2003-04

**TÍTULO:** Mejora de la docencia en Bioquímica y Biología Molecular: Creación de un banco de clases prácticas suficientes para cubrir las necesidades docentes del área y difusión del mismo, en forma de manual y mediante la Web, al objeto de que resulte de utilidad inmediata para los alumnos de la UCO y, en segunda instancia, para la comunidad universitaria en general

**REFERENCIA:** 04RC023

**PARTICIPACIÓN:** Coordinador

**CONVOCATORIA:** 2004-05

**TÍTULO:** Innovación y mejora de las prácticas de Química y Bioquímica mediante la utilización de pizarras digitales interactivas

**REFERENCIA:** FV-IN18/2009

**PARTICIPACIÓN:** Colaborador

**CONVOCATORIA:** 2008/09

**TÍTULO:** Enseñando biología molecular de sistemas mediante una metodología basada en el aprendizaje activo

**REFERENCIA:** 102006

**PARTICIPACIÓN:** Colaborador

**CONVOCATORIA:** 2010-11

**TÍTULO:** Casos efectivos para el aprendizaje de la biología de sistemas

**REFERENCIA:** 122089

**PARTICIPACIÓN:** Colaborador

**CONVOCATORIA:** 2012-13

**TÍTULO:** Proyectos de investigación para el aprendizaje experimental de la Bioquímica. Parte II: Elaboración de materiales e-learning y jornadas de presentación de resultados de aprendizaje

**REFERENCIA:** 2014-12-2005

**PARTICIPACIÓN:** Colaborador

**CONVOCATORIA:** 2014-15

**TÍTULO:** Implementación y adaptación al itinerario en inglés de un portafolio para la docencia interactiva de las prácticas de aula de la asignatura Bioquímica del Grado de Veterinaria

**REFERENCIA:** 2017-1-2013

**PARTICIPACIÓN:** Colaborador

**CONVOCATORIA:** 2017-18

**TÍTULO:** Renovación de la enseñanza práctica de la Bioquímica en el Grado en Veterinaria: elaboración de material docente bilingüe con implicación activa del alumnado.

**REFERENCIA:** 2019-1-2004

**PARTICIPACIÓN:** Colaborador

**CONVOCATORIA:** 2019-20

## 2.5. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INNOVACIÓN DOCENTE

### Participación en congresos innovación docente:

**CONGRESO:** V jornadas de innovación en docencia universitaria

**ORGANIZADOR:** Universidad de Córdoba

**FECHA:** 2 de abril de 2014

**LUGAR:** Córdoba

**CONGRESO:** I Congreso Internacional Virtual de Innovación Docente Universitaria "We teach & We Learn"

**ORGANIZADOR:** Universidad de Córdoba

**FECHA:** 20-21 junio 2018

**LUGAR:** Córdoba

**CONGRESO:** Jornadas DIM-EDU. 6º Encuentro de Centros Innovadores de Andalucía

**ORGANIZADOR:** Red Educativa de Centros Innovadores DIM-EDU y Universidad de Córdoba

**FECHA:** 2 de octubre de 2019

**LUGAR:** Web

**Participación en grupos docentes:**

**GRUPO DOCENTE:** nº 74

**CURSO ALTA:** 2007-08

**CURSO BAJA:** En vigor

**RESPONSABLE:** M<sup>a</sup> Nieves Abril Díaz (2009-actualidad), José Antonio Bárcenas (2007-08-09)

**Participación en planes piloto:**

**TITULACIÓN:** Licenciatura de Biología

**ASIGNATURA:** Métodos en Bioquímica y Biología Molecular, 5º Curso

**CURSOS:** 2008-09 y 2009-10

**TITULACIÓN:** Licenciatura de Bioquímica

**ASIGNATURA:** Metodología Bioquímica, 4º Curso

**CURSOS:** 2009-10, 2010-11, 2011-12, y 2012-13

**TITULACIÓN:** Licenciatura de Ciencias Ambientales

**ASIGNATURA:** Fundamentos de Bioquímica, 2º Curso

**CURSOS:** 2008-09, 2009-10 y 2010-11

**TITULACIÓN:** Licenciatura de Química

**ASIGNATURA:** Bioquímica, 2º Curso

**CURSOS:** 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10 y 2010-11

**TITULACIÓN:** Licenciatura de Veterinaria

**ASIGNATURA:** Bioquímica, 1er Curso

**CURSOS:** 2008-09 y 2009-10

**Utilización de la plataforma virtual:**

**ASIGNATURA:** Genómica Funcional en Investigación Biomédica

**TITULACIÓN:** Máster en Investigación Biomédica Traslacional

**CURSOS:** 2009-10 a 2020-21

**ASIGNATURA:** Organismos Modelo en biomedicina

**TITULACIÓN:** Máster en Biotecnología

**CURSOS:** 2015-16 a 2020-2021

**ASIGNATURA:** Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología Celular y Molecular II

**TITULACIÓN:** Grado de Biología, 1er curso

**CURSOS:** 2010-11 a 2014-15

**ASIGNATURA:** Bioquímica

**TITULACIÓN:** Grado de Veterinaria, 1er curso

**CURSOS:** 2008-09 a 2020-21

**ASIGNATURA:** Bioquímica Experimental I

**TITULACIÓN:** Grado de Bioquímica, 3er curso

**CURSOS:** 2012-13 a 2020-21

**ASIGNATURA:** Metodología Bioquímica

**TITULACIÓN:** Licenciatura de Bioquímica, 1er curso

**CURSOS:** 2007-08 a 2012-13



**ASIGNATURA:** Bioquímica  
**TITULACIÓN:** Licenciatura de Química, 2º curso  
**CURSOS:** 2007-08 a 2010-11

**ASIGNATURA:** Fundamentos de Bioquímica  
**TITULACIÓN:** Licenciatura de Ciencias Ambientales, 2º curso  
**CURSOS:** 2008-09 a 2010-11

**ASIGNATURA:** Métodos en Bioquímica y Biología Molecular  
**TITULACIÓN:** Licenciatura de Biología, 5º curso  
**CURSOS:** 2007-08 a 2009-10

## 2.6. OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA DOCENCIA

### Ponencias invitadas en cursos organizados por empresas

**TÍTULO:** Estudios de expresión génica mediante PCR en tiempo real  
**CURSO:** Seminario Teórico sobre PCR en Tiempo Real y Expresión Génica  
**FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:** julio 2002, Granada  
**ORGANIZADOR:** Bio-Rad Laboratories S.A.

**TÍTULO:** Cuantificación de la expresión génica mediante PCR en tiempo real: El método absoluto  
**CURSO:** Seminario Teórico sobre PCR en Tiempo Real y Expresión Génica  
**FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:** enero 2007, Córdoba

### Tutela alumnos colaboradores

<b>ALUMNO:</b> José Manuel Horcas Nieto.	<b>CURSO:</b> 2012/13 y 2013/14
<b>ALUMNO:</b> Irene Sánchez de Puerta de Miguel	<b>CURSO:</b> 2014/15
<b>ALUMNO:</b> Mireia Cantero Nieto	<b>CURSO:</b> 2018/19
<b>ALUMNO:</b> Jesús Bocio Núñez	<b>CURSO:</b> 2018/19
<b>ALUMNO:</b> Miguel Torres Ramos	<b>CURSO:</b> 2019/20
<b>ALUMNO:</b> Jesús Mariscal Gallardo	<b>CURSO:</b> 2020/21
<b>ALUMNO:</b> Juan Alcaide del Rio	<b>CURSO:</b> 2020/21

### Asesorías académicas

<b>CURSO:</b> 2011/12	
<b>TITULACIÓN:</b> Grado de Bioquímica	<b>Nº ALUMNOS:</b> 4
<b>TITULACIÓN:</b> Grado de Veterinaria	<b>Nº ALUMNOS:</b> 15

<b>CURSO:</b> 2012/13	
<b>TITULACIÓN:</b> Grado de Bioquímica	<b>Nº ALUMNOS:</b> 8
<b>TITULACIÓN:</b> Grado de Veterinaria	<b>Nº ALUMNOS:</b> 15

<b>CURSO:</b> 2013/14	
<b>TITULACIÓN:</b> Grado de Bioquímica	<b>Nº ALUMNOS:</b> 9
<b>TITULACIÓN:</b> Grado de Veterinaria	<b>Nº ALUMNOS:</b> 15

<b>CURSO:</b> 2015/16	
<b>TITULACIÓN:</b> Grado de Bioquímica	<b>Nº ALUMNOS:</b> 13
<b>TITULACIÓN:</b> Grado de Veterinaria	<b>Nº ALUMNOS:</b> 14

### Participación comisión acceso cuerpos docentes universitarios

**CÓDIGO PLAZA:** F120223

**CUERPO:** Profesor Titular Universidad  
**PUBLICACIÓN:** BOE 78 de 31 de marzo de 2012

**CÓDIGO PLAZA:** F200102-PI  
**CUERPO:** Catedrático de Universidad  
**PUBLICACIÓN:** BOE 175 de 24 de junio de 2020

**Participación tribunales tesis**

**DOCTORANDO:** Ricardo Fernández Cisnal  
**TÍTULO TESIS:** Respuestas biológicas a contaminantes del entorno de Doñana. Integración de metodologías ómicas que evalúan el estrés ambiental en animales de ecosistemas acuáticos  
**ORGANISMO:** Universidad de Córdoba  
**FECHA:** 2016

**Participación tribunales de trabajo fin de grado**

**TITULACIÓN:** Grado de Bioquímica  
**CURSO:** 2014-15  
**TRIBUNAL:** nº 3  
**FECHA:** 17 de julio de 2015

**TITULACIÓN:** Grado de Bioquímica  
**CURSO:** 2015-16  
**TRIBUNAL:** nº 3  
**FECHA:** 12 de julio de 2016

**TITULACIÓN:** Grado de Bioquímica  
**CURSO:** 2016-17  
**TRIBUNAL:** nº 1  
**FECHA:** 28 de junio de 2017

**TITULACIÓN:** Grado de Veterinaria  
**CURSO:** 2016-17  
**TRIBUNAL:** nº 3  
**FECHA:** 20 de julio de 2017

**TITULACIÓN:** Grado de Veterinaria  
**CURSO:** 2016-17  
**TRIBUNAL:** nº 3  
**FECHA:** 27 de septiembre de 2017

**TITULACIÓN:** Grado de Bioquímica  
**CURSO:** 2017-18  
**TRIBUNAL:** nº 4  
**FECHA:** 11 de julio de 2018

**TITULACIÓN:** Grado de Bioquímica  
**CURSO:** 2019-20  
**TRIBUNAL:** nº 4  
**FECHA:** 13 de julio de 2020

**TITULACIÓN:** Grado de Bioquímica  
**CURSO:** 2020-21  
**TRIBUNAL:** nº 4  
**FECHA:** 20 de julio de 2021

**Participación en tribunal de proyecto fin de máster**

**ALUMNO:** Eduardo Chicano Gálvez  
**TÍTULO:** BlaStorP. Herramienta NCBI-BLAST a nivel local  
**ORGANISMO:** Universidad Internacional de Andalucía  
**FECHA:** 11 de septiembre de 2009

**Revisor trabajo fin de máster**

**ALUMNO:** Ricardo Fernández Cisnal  
**MÁSTER:** Biotecnología Molecular, Celular y Genética  
**CURSO:** 2007-08

## 2.7. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

**PERIODO EVALUADO:** Cursos 2009-10 a 2013-14

**VALORACIÓN:** Favorable con mención de EXCELENCIA, (94,72 de 100 puntos)

**EVALUADOR:** Programa DOCENTIA, Universidad de Córdoba

**PERIODO EVALUADO:** hasta el curso 2008-09

**VALORACIÓN:** EXCELENTE, (80 de 100 puntos)

**EVALUADOR:** Comisión de Evaluación. Vicerrectorado de Planificación y Calidad. Universidad de Córdoba

### Resultados encuestas de opinión alumnado másteres

**MÁSTER:** Investigación Biomédica Traslacional

**ASIGNATURA:** Genómica Funcional en Investigación Biomédica

**CURSO:** 2010-11 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.18

**CURSO:** 2011-12 **CALIFICACIÓN (0-5):** 5.00

**CURSO:** 2012-13 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.19

**CURSO:** 2013-14 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.19

**CURSO:** 2014-15 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.90

**CURSO:** 2015-16 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.92

**CURSO:** 2016-17 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.45

**CURSO:** 2017-18 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.83

**CURSO:** 2018-19 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.52

**CURSO:** 2020-21 **CALIFICACIÓN (0-5):** 5.00

**MÁSTER:** Biotecnología

**ASIGNATURA:** Organismos Modelo en Biomedicina

**CURSO:** 2015-16 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.55

**CURSO:** 2016-17 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.80

**CURSO:** 2017-18 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.49

**CURSO:** 2018-19 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.80

**CURSO:** 2019-20 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.65

**CURSO:** 2020-21 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.89

### Resultados encuestas de opinión alumnado licenciaturas y grados

**TITULACIÓN:** Licenciatura Bioquímica

**ASIGNATURA:** Toxicología Bioquímica

**CURSO:** 2002-03 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.23

**TITULACIÓN:** Licenciatura Bioquímica

**ASIGNATURA:** Metodología Bioquímica

**CURSO:** 2003-04 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.55

**CURSO:** 2004-05 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.60

**CURSO:** 2005-06 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.95

**CURSO:** 2006-07 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.71

**CURSO:** 2007-08 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.71

**CURSO:** 2008-09 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.66

**CURSO:** 2009-10 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.56

**CURSO:** 2010-11 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.24

**CURSO:** 2011-12 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.98

**CURSO:** 2012-13 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.58

**TITULACIÓN:** Licenciatura Química

**ASIGNATURA:** Bioquímica, Grupo B

**CURSO:** 2003-04 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.65

**CURSO:** 2004-05 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.83

**CURSO:** 2005-06 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.61

**CURSO:** 2006-07 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.47

**CURSO:** 2007-08 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.11

**CURSO:** 2008-09 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.71

**CURSO:** 2009-10 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.77

**CURSO:** 2010-11 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.78

**TITULACIÓN:** Licenciatura Biología

**ASIGNATURA:** Métodos en Bioquímica y Biología Molecular

**CURSO:** 2007-08 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.34

**CURSO:** 2008-09 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.13

**CURSO:** 2009-10 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.98

**TITULACIÓN:** Licenciatura Ciencias Ambientales

**ASIGNATURA:** Fundamentos de Bioquímica

**CURSO:** 2008-09 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo A 2.70

**CURSO:** 2008-09 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo B 3.81

**CURSO:** 2009-10 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo A 4.11

**CURSO:** 2010-11 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo A 4.12

**TITULACIÓN:** Licenciatura Veterinaria

**ASIGNATURA:** Bioquímica

**CURSO:** 2008-09 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo A 3.70

**CURSO:** 2008-09 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo B 3.59

**CURSO:** 2009-10 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo 1 3.88

**CURSO:** 2009-10 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo 2 3.80

**TITULACIÓN:** Grado de Biología

**ASIGNATURA:** Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología Celular y Molecular II

**CURSO:** 2010-11 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo A 4.09

**CURSO:** 2010-11 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo B 3.92

**CURSO:** 2011-12 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo A 3.53

**CURSO:** 2011-12 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo B 3.89

**CURSO:** 2012-13 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo 1 4.08

**CURSO:** 2012-13 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo 2 3.86

**CURSO:** 2013-14 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo 1 3.95

**CURSO:** 2013-14 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo 2 3.86

**CURSO:** 2014-15 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo 1 3.79

**CURSO:** 2014-15 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo 2 3.79

**CURSO:** 2015-16 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo 1 3.82

**CURSO:** 2015-16 **CALIFICACIÓN (0-5):** Grupo 2 3.93

**TITULACIÓN:** Grado de Veterinaria

**ASIGNATURA:** Bioquímica. Grupo A

**CURSO:** 2010-11 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.40

**CURSO:** 2011-12 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.73

**CURSO:** 2012-13 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.08

**CURSO:** 2013-14 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.92

**CURSO:** 2014-15 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.79

**CURSO:** 2015-16 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.78

**CURSO:** 2016-17 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.75

**CURSO:** 2017-18 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.87

**CURSO:** 2018-19 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.21

**CURSO:** 2019-20 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.68

**CURSO:** 2020-21 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.49

**TITULACIÓN:** Grado de Bioquímica

**ASIGNATURA:** Bioquímica Experimental I

**CURSO:** 2012-13 **CALIFICACIÓN (0-5):** 3.68

**CURSO:** 2013-14 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.72

**CURSO:** 2014-15 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.65

**CURSO:** 2015-16 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.31

**CURSO:** 2016-17 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.27

**CURSO:** 2017-18 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.39

**CURSO:** 2018-19 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.62

**CURSO:** 2020-21 **CALIFICACIÓN (0-5):** 4.71

### 3. HISTORIAL INVESTIGADOR

#### 3.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor; INDICIOS DE CALIDAD: *Índice de impacto* y *Posición* en el año de publicación según JCR ISI y WoS; CITAS recibidas según bases de datos WoS, Scopus y Google Académico)

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Jurado, J, Alexandre-Duran E, Alonso-Moraga A, and Pueyo C.

**TÍTULO:** Study on the mutagenic activity of 13 bioflavonoids with the Salmonella Ara test.

**REVISTA:** Mutagenesis

**ISSN:** 0267-8357

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 6

**PÁGINAS:** desde 289 hasta 295

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1991

**EDITOR:** Oxford University Press

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 1,940

*Citas Recibidas: Scopus* 34

*Clasificación:*

*Categoría:* Genetics & Heredity

*Posición:* 26/68

*Cuartil:* Q2

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Jurado, J., Alexandre-Duran E, and Pueyo C.

**TÍTULO:** Genetic differences between the standard Ames tester strains TA100 and TA98.

**REVISTA:** Mutagenesis

**ISSN:** 0267-8357

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 8

**PÁGINAS:** desde 527 hasta 532

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1993

**EDITOR:** Oxford University Press

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 2.355

*Citas Recibidas: Scopus* 24

*Clasificación:*

*Categoría:* Genetics & Heredity

*Posición:* 32/75

*Cuartil:* Q2

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Roldan-Arjona T, Luque-Romero FL, Ariza RR, Jurado J, and Pueyo C.

**TÍTULO:** Influence of DNA-repair by ada and ogt alkyltransferases on the mutational specificity of alkylating agents.

**DOI:** 10.1002/mc.2940090404

**REVISTA:** Molecular Carcinogenesis

**ISSN:** 0899-1987

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 9

**PÁGINAS:** Desde 200 hasta 209

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1994

**EDITOR:** Wiley Subscription Services, A Wiley Company

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 3.233

*Citas Recibidas: Scopus* 17

*Clasificación:*

*Categoría:* Oncology

*Posición:* 9/82

*Cuartil:* Q1

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Jurado J, Alexandre-Duran E, and Pueyo C.

**TÍTULO:** Mutagenicity testing in Salmonella typhimurium strains possessing both the His reversion and Ara forward mutation systems and different levels of classical nitroreductase or O-acetyl transferase activities.

**DOI:** 10.1002/em.2850230405

**REVISTA:** Environmental and Molecular Mutagenesis **ISSN:** 0893-6692

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 23

**PÁGINAS:** Desde 286 hasta 293

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1994

**EDITOR:** Wiley Subscription Services, A Wiley Company **PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos

**INDICIOS DE CALIDAD:**

**Índice de impacto:** 2.303

*Citas Recibidas: Scopus 15*

*Clasificación:*

*Categoría:* Environmental Sciences

*Posición:* 1/96

*Cuartil:* Q1

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Jurado J, and Pueyo C.

**TÍTULO:** Role of classical nitroreductase and O-acetyltransferase on the mutagenicity of nifurtimox and eight derivatives in Salmonella typhimurium.

**DOI:** 10.1002/em.2850260113

**REVISTA:** Environmental and Molecular Mutagenesis **ISSN:** 0893-6692

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 26

**PÁGINAS:** Desde 86 hasta 93

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1995

**EDITOR:** Wiley Subscription Services, A Wiley Company **PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos

**INDICIOS DE CALIDAD:**

**Índice de impacto:** 2.370

*Citas Recibidas: Scopus 7*

*Clasificación:*

*Categoría:* Environmental Sciences

*Posición:* 2/102

*Cuartil:* Q1

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Jurado J, Ferrezuelo F, and Pueyo C.

**TÍTULO:** Mutational specificity of 1-(2-chloroethyl)-3-cyclohexyl-1-nitrosourea (CCNU) in the Escherichia coli lacI gene for O6-alkylguanine-DNA alkyltransferase proficient and deficient strains.

**DOI:** 10.1002/mc.2940140403

**REVISTA:** Molecular Carcinogenesis

**ISSN:** 0899-1987

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 14

**PÁGINAS:** Desde 233 hasta 239

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1995

**EDITOR:** Wiley Subscription Services, A Wiley Company **PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos

**INDICIOS DE CALIDAD:**

**Índice de impacto:** 3.184

*Citas Recibidas: Scopus 11*

*Clasificación:*

*Categoría:* Oncology

*Posición:* 11/71

*Cuartil:* Q1

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Prieto-Alamo MJ, Jurado J, Abril N, Diaz-Pohl C, Bolcsfoldi G, and Pueyo C.

**TÍTULO:** Mutational specificity of Aflatoxin B1. Comparison of in vivo host-mediated assay with in vitro S9 metabolic activation.

**DOI:** 10.1093/carcin/17.9.1997

**REVISTA:** Carcinogenesis

**ISSN:** 0143-3334

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 17

**PÁGINAS:** Desde 1997 hasta 2002

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1996

---

**EDITOR:** Oxford University Press

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 3.509

*Citas Recibidas:* Scopus 6

*Clasificación:*

*Categoría:* Oncology

*Posición:* 14/96 *Cuartil:* Q1

---

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Ferrezuelo F, Prieto-Alamo MJ, **Jurado J**, and Pueyo C.

**TÍTULO:** Influence of DNA repair by (A)BC excinuclease and Ogt alkyltransferase on the distribution of mutations induced by N-propyl-N-nitrosourea in Escherichia coli.

**DOI:** 10.1046/j.1432-1327.1998.2530413.x

**REVISTA:** Environmental and Molecular Mutagenesis **ISSN:** 0893-6692

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 31

**PÁGINAS:** Desde 82 hasta 91

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1998

**EDITOR:** Wiley Subscription Services, A Wiley Company **PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 2.259

*Citas Recibidas:* Scopus 5

*Clasificación:*

*Categoría:* Environmental Sciences

*Posición:* 6/126 *Cuartil:* Q1

Toxicology

*Posición:* 6/71 *Cuartil:* Q1

Genetics and Heredity

*Posición:* 35/103 *Cuartil:* Q2

---

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** ): Kuznetsov SV, Sidorkina O, **Jurado J**, Bazin M, Tauc P, Brochon J-C, Laval J, and Santus R.

**TÍTULO:** Effect of single mutations on the structural dynamics of a DNA repair enzyme, the Escherichia coli Fpg protein. A fluorescence study using tryptophan residues as reporter groups.

**DOI:** 10.1046/j.1432-1327.1998.2530413.x

**REVISTA:** European Journal of Biochemistry **ISSN:** 0014-2956

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 253

**PÁGINAS:** Desde 413 hasta 420

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1998

**EDITOR:** Springer-Verlag

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 3.249

*Citas Recibidas:* Scopus 16

*Clasificación:*

*Categoría:* Biochemistry and Molecular Biology

*Posición:* 69/295 *Cuartil:* Q1

---

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** **Jurado J**, Sapparbaev M, Matray TJ, Greenberg MM and Laval J.

**TÍTULO:** The ring fragmentation product of thymidine C5-hydrate when present in DNA is repaired by the Escherichia coli Fpg and Nth proteins.

**DOI:** 10.1021/bi972982z

**REVISTA:** Biochemistry

**ISSN:** 0006-2960

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 37

**PÁGINAS:** Desde 7757 hasta 7763

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1998

**EDITOR:** American Chemical Society

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 4.628

*Citas Recibidas:* Scopus 58

*Clasificación:*

*Categoría:* Biochemistry and Molecular Biology

*Posición:* 45/295 *Cuartil:* Q1

---



**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Laval J, Jurado J, Saparbaev M, and Sidorkina O.

**TÍTULO:** Antimutagenic role of base-excision repair enzymes upon free radicals-induced DNA damage.

**DOI:** 10.1016/S0027-5107(97)00286-8

**REVISTA:** Mutation Research-Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis

**ISSN:** 0027-5107

**CLAVE:** R

**VOLUMEN:** 402

**PÁGINAS:** Desde 93 hasta 102

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1998

**EDITOR:** Elsevier

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 2.067

*Citas Recibidas: Scopus* 82

*Clasificación:*

*Categoría:* Toxicology

*Posición:* 9/71

Cuartil: Q1

Genetics and Heredity

*Posición:* 43/103

Cuartil: Q2

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Ferrezuelo F, Prieto-Alamo MJ, Jurado J, and Pueyo C.

**TÍTULO:** Role of DNA repair by (A)BC excinuclease and Ogt alkyltransferase on the final distribution of LacI-d mutations induced by N-butyl-N-nitrosourea in Escherichia coli.

**DOI:** 10.1093/nar26.22.5199

**REVISTA:** Mutagenesis

**ISSN:** 0267-8357

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 13

**PÁGINAS:** Desde 507 hasta 514

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1998

**EDITOR:** Oxford University Press

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 2.145

*Citas Recibidas: Scopus* 7

*Clasificación:*

*Categoría:* Genetics and Heredity

*Posición:* 39/103

Cuartil: Q2

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Prieto-Alamo MJ, Jurado J, Francastel E, and Laval F.

**TÍTULO:** Rat 7,8-dihydro-8-oxoguanine DNA glycosylase: substrate specificity, kinetics and cleavage mechanism at an apurinic site.

**DOI:** 10.1093/nar26.22.5199

**REVISTA:** Nucleic Acid Research

**ISSN:** 0305-1048

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 26

**PÁGINAS:** Desde 5199 hasta 5202

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1998

**EDITOR:** Oxford University Press

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 4.878

*Citas Recibidas: Scopus* 27

*Clasificación:*

*Categoría:* Biochemistry and Molecular Biology

*Posición:* 40/295

Cuartil: Q1

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Prieto-Alamo MJ, Jurado J, Gallardo-Madueño R, Monje-Casas F, Holmgren A, and Pueyo C.

**TÍTULO:** Transcriptional regulation of glutaredoxin and thioredoxin pathways and related enzymes in response to oxidative stress.

**DOI:** 10.1074/jbc.275.18.13398

---

**REVISTA:** Journal of Biological Chemistry **ISSN:** 0021-9258 **CLAVE:** A  
**VOLUMEN:** 275 **PÁGINAS:** Desde 13398 hasta 13405  
**FECHA PUBLICACIÓN:** 2000  
**EDITOR:** American Society for Biochem. and Mol Biology **PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos  
**INDICIOS DE CALIDAD:** Índice de impacto: 7.368  
Citas Recibidas: Scopus 113  
Clasificación:  
Categoría: Biochemistry and Molecular Biology Posición: 27/310 Cuartil: Q1

---

15

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Rodriguez H, Jurado J, Laval J, Dizdaroglu M.  
**TÍTULO:** Comparison of the levels of 8-hydroxyguanine in DNA as measured by gas chromatography mass spectrometry following hydrolysis of DNA by Escherichia coli Fpg protein or formic acid.  
**DOI:** 10.1093/nar/28.15.e75  
**REVISTA:** Nucleic Acid Research **EISSN:** 1362-4962 **CLAVE:** A  
**VOLUMEN:** 28 **PÁGINAS:** E75 (rev electrónica 7 págs)  
**FECHA PUBLICACIÓN:** 2000  
**EDITOR:** Oxford University Press **PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido  
**INDICIOS DE CALIDAD:** Índice de impacto: 5.396  
Citas Recibidas: Scopus 44  
Clasificación:  
Categoría: Biochemistry and Molecular Biology Posición: 43/310 Cuartil: Q1

---

16

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Monje-Casas F, Jurado J, Prieto-Alamo MJ, Holmgren A, Pueyo C.  
**TÍTULO:** Expression Analysis of the nrdHIEF Operon from Escherichia coli. CONDITIONS THAT TRIGGER THE TRANSCRIPT LEVEL IN VIVO  
**DOI:** 10.1074/jbc.M011728200  
**REVISTA:** Journal of Biological Chemistry **ISSN:** 0021-9258 **CLAVE:** A  
**VOLUMEN:** 276 **PÁGINAS:** Desde 18031 hasta 18037  
**FECHA PUBLICACIÓN:** 2001  
**EDITOR:** American Society for Biochem. and Mol Biology **PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos  
**INDICIOS DE CALIDAD:** Índice de impacto: 7.258  
Citas Recibidas: Scopus 75  
Clasificación:  
Categoría: Biochemistry and Molecular Biology Posición: 29/308 Cuartil: Q1

---

17

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Sapparbaev M, Sidorkina O, Jurado J, Privezentzev CV, Greenberg MM, Laval J.  
**TÍTULO:** Repair of oxidized purines and damaged pyrimidines by E. coli Fpg protein. Different roles of Proline-2 and Lysine-57 residues.  
**DOI:** 10.1002/em.1004  
**REVISTA:** Environmental and Molecular Mutagenesis **ISSN:** 0893-6692 **CLAVE:** A  
**VOLUMEN:** 39 **PÁGINAS:** Desde 10 hasta 17  
**FECHA PUBLICACIÓN:** 2002  
**EDITOR:** Wiley Subscription Services, A Wiley Company **PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos  
**INDICIOS DE CALIDAD:** Índice de impacto: 2.546  
Citas Recibidas: Scopus 13  
Clasificación:

---

---

<i>Categoría:</i> Environmental Sciences	<i>Posición:</i> 8/132	Cuartil: Q1
Toxicology	<i>Posición:</i> 11/76	Cuartil: Q1
Genetics and Heredity	<i>Posición:</i> 49/115	Cuartil: Q2

---

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Pueyo C, Jurado J, Prieto-Alamo MJ, Monje-Casas F, López-Barea J.

**TÍTULO:** Multiplex reverse transcription-polymerase chain reaction for determining transcriptional regulation of thioredoxin and glutaredoxin pathways.

**DOI:** 10.1016/S0076-6879(02)47044-9

**REVISTA:** Methods in Enzymology.

**ISSN:** 0076-6879

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 347

**PÁGINAS:** Desde 441 hasta 451

**FECHA PUBLICACIÓN:** 2002

**EDITOR:** Elsevier

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 1.692

*Citas Recibidas: Scopus* 20

*Clasificación:*

*Categoría:* Biochemical Research Methods  
Biochemistry and Molecular Biology

*Posición:* 25/47 Cuartil: Q3  
*Posición:* 158/266 Cuartil: Q3

---

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Jurado J, Prieto-Alamo MJ, Madrid-Risquez J, Pueyo C.

**TÍTULO:** Absolute gene expression patterns of thioredoxin and glutaredoxin redox systems in mouse.

**DOI:** 10.1074/jbc.M307866200

**REVISTA:** Journal of Biological Chemistry.

**ISSN:** 0021-9258

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 278

**PÁGINAS:** Desde 45546 hasta 45554

**FECHA PUBLICACIÓN:** 2003

**EDITOR:** American Society for Biochem. and Mol Biology

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 6.482

*Citas Recibidas: Scopus* 77

*Clasificación:*

*Categoría:* Biochemistry and Molecular Biology

*Posición:* 31/261 Cuartil: Q1

---

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Jurado J, Maciejewska A, Krwawicz J, Laval J, Saparbaev MK.

**TÍTULO:** Role of mismatch-specific uracil-DNA glycosylase in repair of 3,N4-ethenocytosine in vivo.

**DOI:** 10.1016/j.dnarep.2004.06.012

**REVISTA:** DNA Repair.

**ISSN:** 1568-7864

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 23

**PÁGINAS:** Desde 1579 hasta 1590

**FECHA PUBLICACIÓN:** 2004

**EDITOR:** Elsevier

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 3.920

*Citas Recibidas: Scopus* 20

*Clasificación:*

*Categoría:* Genetics and Heredity  
Toxicology

*Posición:* 28/120 Cuartil: Q1  
*Posición:* 3/75 Cuartil: Q1

---

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Jiménez A, Prieto-Alamo MJ, Fuentes-Almagro CA, Jurado J, Gustafsson J-A, Pueyo C, Miranda-Vizuet A.

**TÍTULO:** Absolute mRNA levels and transcriptional regulation of the mouse testis-specific thioredoxins.

**DOI:** 10.1016/j.bbrc.2005.02.128

**REVISTA:** Biochemical and Biophysical Research Communications **ISSN:** 0006-291X **CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 330

**PÁGINAS:** Desde 65 hasta 74

**FECHA PUBLICACIÓN:** 2005

**EDITOR:** Academic Press

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 3.000

*Citas Recibidas:* Scopus 8

*Clasificación:*

*Categoría:* Biochemistry and Molecular Biology  
Biophysics

*Posición:* 97/261 Cuartil: Q2

*Posición:* 21/65 Cuartil: Q2

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Jurado J, Fuentes-Almagro C A, Prieto-Álamo MJ, Pueyo C.

**TÍTULO:** Alternative splicing of c-fos pre-mRNA: contribution of the rates of synthesis and degradation to the copy number of each transcript isoform and detection of a truncated c-Fos immunoreactive species.

**DOI:** 10.1186/1471-2199-8-83

**REVISTA:** BMC Molecular Biology.

**ISSN:** 1471-2199

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 23

**PÁGINAS:** 83 (rev electrónica 14 págs)

**FECHA PUBLICACIÓN:** 2007

**EDITOR:** Biomed Central

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 3.371

*Citas Recibidas:* Scopus 19

*Clasificación:*

*Categoría:* Biochemistry and Molecular Biology

*Posición:* 93/263 Cuartil: Q2

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Montes-Nieto R, Fuentes-Almagro C A, Bonilla-Valverde D, Prieto-Álamo MJ, Jurado J, Carrascal M, Gómez-Ariza JL, López-Barea J, Pueyo C.

**TÍTULO:** Proteomics in free-living *Mus spretus* to monitor terrestrial ecosystems.

**DOI:** 10.1002/pmic.200700409

**REVISTA:** Proteomics

**ISSN:** 1615-9853

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 23

**PÁGINAS:** Desde 4376 hasta 4387

**FECHA PUBLICACIÓN:** 2007

**EDITOR:** WILEY-VCH Verlag

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Alemania

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 5.479

*Citas Recibidas:* Scopus 49

*Clasificación:*

*Categoría:* Biochemical Research Methods  
Biochemistry and Molecular Biology

*Posición:* 6/60 Cuartil: Q1

*Posición:* 42/263 Cuartil: Q1

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** González-Fernández M, García-Barrera T, Jurado J, Prieto-Álamo MJ, Pueyo C, López-Barea J, Gómez-Ariza JL.

**TÍTULO:** Integrated application of transcriptomics, proteomics, and metallomics in environmental studies.

**DOI:** 10.1351/pac200880122609

---

**REVISTA:** Pure and Applied Chemistry **ISSN:** 0033-4545 **CLAVE:** A  
**VOLUMEN:** 80 **PÁGINAS:** Desde 2609 hasta 2626  
**FECHA PUBLICACIÓN:** 2008  
**EDITOR:** DE Gruyter **PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Alemania  
**INDICIOS DE CALIDAD:** Índice de impacto: 2.237  
Citas Recibidas: Scopus 19  
Clasificación:  
Categoría: Chemistry, Multidisciplinary Posición: 38/127 Cuartil: Q2

---

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** González-Fernández M, García-Barrera T, Arias-Borrego A, Jurado J, Pueyo C, López-Barea J, Gómez-Ariza JL.  
**TÍTULO:** Metallomics integrated with proteomics in deciphering metal-related environmental issues.  
**DOI:** 10.1016/j.biochi.2009.07.006  
**REVISTA:** Biochimie **ISSN:** 0300-9084 **CLAVE:** A  
**VOLUMEN:** 91 **PÁGINAS:** Desde 1311 hasta 1317  
**FECHA PUBLICACIÓN:** 2009  
**EDITOR:** Elsevier Masson **PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Francia  
**INDICIOS DE CALIDAD:** Índice de impacto: 3.897  
Citas Recibidas: Scopus 22  
Clasificación:  
Categoría: Biochemistry and Molecular Biology Posición: 78/283 Cuartil: Q2

---

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Fuentes-Almagro CA, Prieto-Álamo MJ, Pueyo C, Jurado J.  
**TÍTULO:** Identification of proteins containing redox-sensitive thiols after PRDX1, PRDX3 and GCLC silencing and/or glucose oxidase treatment in Hepa 1-6 cells.  
**DOI:** 10.1016/j.jprot.2012.08.025  
**REVISTA:** Journal of Proteomics **ISSN:** 1874-3919 **CLAVE:** A  
**VOLUMEN:** 77 **PÁGINAS:** Desde 262 hasta 279  
**FECHA PUBLICACIÓN:** 2012  
**EDITOR:** Elsevier **PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda  
**INDICIOS DE CALIDAD:** Índice de impacto: 4.088  
Citas Recibidas: Scopus 11  
Clasificación:  
Categoría: Biochemical Research Methods Posición: 15/75 Cuartil: Q1

---

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Aguilar-Melero P, Prieto-Álamo MJ, Jurado J, Holmgren A, Pueyo C.  
**TÍTULO:** Proteomics in HepG2 hepatocarcinoma cells with stably silenced expression of PRDX1.  
**DOI:** 10.1016/j.jprot.2012.12.005  
**REVISTA:** Journal of Proteomics **ISSN:** 1874-3919 **CLAVE:** A  
**VOLUMEN:** 79 **PÁGINAS:** Desde 161 hasta 171  
**FECHA PUBLICACIÓN:** 2013  
**EDITOR:** Elsevier **PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda  
**INDICIOS DE CALIDAD:** Índice de impacto: 3.929  
Citas Recibidas: Scopus 19  
Clasificación:  
Categoría: Biochemical Research Methods Posición: 15/77 Cuartil: Q1

---

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Tapia-Paniagua ST, Vidal S, Lobo C, Prieto-Álamo MJ, Jurado J, Cordero H, Cerezuela R, García de la Banda I, Esteban MA, Balebona MC, Moríño MA.

**TÍTULO:** The treatment with the probiotic *Shewanella putrefaciens* Pdp11 of specimens of *Solea senegalensis* exposed to high stocking densities to enhance their resistance to disease.

**DOI:** 10.1016/j.fsi.2014.08.019

**REVISTA:** Fish and Shellfish Immunology

**ISSN:** 1050-4648

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 41

**PÁGINAS:** Desde 209 hasta 221

**FECHA PUBLICACIÓN:** 2014

**EDITOR:** Academic Press

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 2.674

*Citas Recibidas: Scopus* 41

*Clasificación:*

Categoría: Fisheries

Posición: 4/52

Cuartil: Q1

Marine and Freshwater Biology

Posición: 16/103

Cuartil: Q1

Veterinary Sciences

Posición: 5/133

Cuartil: Q1

Immunology

Posición: 78/148

Cuartil: Q3

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Jurado J, Fuentes-Almagro CA, Guardiola FA, Cuesta A, Esteban, MÁ, Prieto-Álamo, MJ.

**TÍTULO:** Proteomic profile of the skin mucus of farmed gilthead seabream (*Sparus aurata*).

**DOI:** 10.1016/j.jprot.2015.02.019

**REVISTA:** Journal of Proteomics

**ISSN:** 1874-3919

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 120

**PÁGINAS:** Desde 21 hasta 34

**FECHA PUBLICACIÓN:** 2015

**EDITOR:** Elsevier

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto:* 3.867

*Citas Recibidas: Scopus* 56

*Clasificación:*

Categoría: Biochemical Research Methods

Posición: 15/77

Cuartil: Q1

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Jurado J, Villasanta-González A, Tapia-Paniagua ST, Balebona C, García-de-la-Banda I, Moríño MA, Prieto-Álamo, MJ.

**TÍTULO:** Dietary administration of the probiotic *Shewanella putrefaciens* Pdp11 promotes transcriptional changes of genes involved in growth and immunity in *Solea senegalensis* larvae

**REVISTA:** Fish and Shellfish Immunology

**ISSN:** 1050-4648

**CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 77

**PÁGINAS:** Desde 350 hasta 363

**FECHA PUBLICACIÓN:** 2018

**EDITOR:** Academic Press

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto (2018):* 3.298

*Citas Recibidas: Scopus* 7

*Clasificación:*

Categoría: Fisheries

Posición: 6/52

Cuartil: Q1

Marine and Freshwater Biology

Posición: 12/108

Cuartil: Q1

Veterinary Sciences

Posición: 3/141

Cuartil: Q1

Immunology

Posición: 76/158

Cuartil: Q2

---

**AUTORES/AS (p.o. de firma):** Fernández-Montero A, Torrecillas S, Montero D, Acosta F, Prieto-Álamo MJ, Abril N, Jurado J.

**TÍTULO:** Proteomic profile and protease activity in the skin mucus of greater amberjack (*Seriola dumerili*) infected with the ectoparasite *Neobenedenia girellae* – An immunological approach.

**REVISTA:** Fish and Shellfish Immunology **ISSN:** 1050-4648 **CLAVE:** A

**VOLUMEN:** 110

**PÁGINAS:** Desde 100 hasta 115

**FECHA PUBLICACIÓN:** 2021

**EDITOR:** Academic Press

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**INDICIOS DE CALIDAD:**

*Índice de impacto (2018):* 3.298

*Citas Recibidas:* Scopus

*Clasificación:*

Categoría: Fisheries

Posición: 6/52 Cuartil: Q1

Marine and Freshwater Biology

Posición: 12/108 Cuartil: Q1

Veterinary Sciences

Posición: 3/141 Cuartil: Q1

Immunology

Posición: 76/158 Cuartil: Q2

### 3.2. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

**AUTORES/AS (p.o. alfabético excepto J Laval):** Laval J, Bauche C, **Jurado J**, Paillard F, Saparbaev M, Sidorkina O.

**TÍTULO:** Repair of DNA damaged by free radicals.

**LIBRO:** Advances in DNA Damage and Repair: Oxygen Radical Effects, Cellular Protection, and Biological Consequences. NATO ASI Series.

**VOLUMEN:** 302

**PÁGINAS:** desde 237 hasta 250

**ISBN:** 0-306-46042-4

**CLAVE:** CL

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1999

**EDITA:** Springer US

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos

**AUTORES/AS (p.o. alfabético excepto C Pueyo):** Abril N, **Jurado J**, Luque-Romero FL, Prieto-Álamo MJ, Pueyo C.

**TÍTULO:** Evaluación mutagénica en bacterias: el ensayo Ara de mutaciones directas.

**LIBRO:** Evaluación Mutagénica y Genotóxica.

**VOLUMEN:**

**PÁGINAS:** desde 15 hasta 36

**ISBN:** 84-605-9248-0

**CLAVE:** CL

**FECHA PUBLICACIÓN:** 1999

**EDITA:** Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España

**TÍTULO:** IV Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología. *En Conmemoración del 50 aniversario del Premio Nobel a Severo Ochoa.* Libro de Resúmenes de las Jornadas.

**Nº total de PÁGINAS:** 200

**ISBN:** 978-84-7801-984-7

**CLAVE:** E

**FECHA PUBLICACIÓN:** 2009

**EDITORES:** **J Jurado Carpio**, M<sup>a</sup> D Roldán Ruiz y Á Llamas Azúa. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España

**TÍTULO:** V Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología. Libro de Resúmenes de las Jornadas

**Nº total de PÁGINAS:** 200

**ISBN:** 978-84-940063-0-2

**CLAVE:** E

**FECHA PUBLICACIÓN:** 2012

**EDITA:** **J Jurado Carpio**, VM Luque Almagro, Á Llamas Azúa y R Blanco Portales Eds. Ámbito Gráfico SLL.

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España



### 3.3. COMUNICACIONES EN CONGRESOS (Nacionales e Internacionales)

**AUTORES/AS:** Ariza RR, Ariza AR, Dorado G, Serrano MA, Alejandre-Durán E, **Jurado J**, López-Barea J, y Pueyo C.

**TÍTULO:** Estudios sobre la genotoxicidad de alimentos

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación oral

**CONGRESO:** I Reunión de la Sociedad Española de Mutagenesis Ambiental

**PUBLICACIÓN:** Revista de Toxicología (1989) **6**, nº1

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Barcelona (España)

**AÑO:** 1989

**AUTORES/AS:** **Jurado J**, Vidal A, Alejandre-Durán E, Claramunt RM, and Pueyo C.

**TÍTULO:** Mutagenicity of nifurtimox analogues in Salmonella typhimurium derivatives deficient in nitroreductase or acetyl transferase.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XX Annual Meeting of European Environmental Mutagen Society

**PUBLICACIÓN:** Book of abstracts, resumen 178, pg 252

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** York (Reino Unido)

**AÑO:** 1990

**AUTORES/AS:** **Jurado J**, Vidal A, Alejandre-Durán E, y Pueyo C.

**TÍTULO:** Mutagenicidad de análogos del nifurtimox en Salmonella typhimurium

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación oral

**CONGRESO:** II Reunión de la Sociedad Española de Mutagenesis Ambiental

**PUBLICACIÓN:** Revista de Toxicología (1990) vol 7, nº 1, 57-66

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Oviedo (España)

**AÑO:** 1990

**AUTORES/AS:** **Jurado J**, Alejandre-Durán E, y Pueyo C.

**TÍTULO:** Mecanismos de mutagenicidad de análogos del nifurtimox en Salmonella typhimurium.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación oral

**CONGRESO:** III Reunión de la Sociedad Española de Mutagenesis Ambiental

**PUBLICACIÓN:** Revista de Toxicología (1991) vol 8, nº 3, 433-448

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Pamplona (España)

**AÑO:** 1991

**AUTORES/AS:** **Jurado J**, Vidal A, Ferrezuelo F, Hera C, and Pueyo C

**TÍTULO:** Mutagenesis by alkylating agents in alkyltransferase defective strains of E. coli.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación oral

**CONGRESO:** 6th International Conference on Environmental Mutagens

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstracts, abstract 178, page 252

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Melbourne (Australia)

**AÑO:** 1993

---

**AUTORES/AS:** Ferrezuelo F, **Jurado J**, Luque-Romero FL, Hera C, y Pueyo C.

**TÍTULO:** Espectro de mutación inducido por EMS en el gen supF: Mutagénesis in vitro vs mutagénesis in vivo en *Escherichia coli*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** V Reunión Anual de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental

**PUBLICACIÓN:** Revista de Toxicología (1991) vol 11, nº 3, 134-144

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Córdoba

**AÑO:** 1994

---

**AUTORES/AS:** **Jurado J**, Ferrezuelo F, y Pueyo C.

**TÍTULO:** Espectro de mutación inducido por CCNU en el gen lacI de *Escherichia coli*: Papel de la actividad O6-alquilguanina-DNA alquiltransferasa.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** VI Reunión Científica de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp: 38

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Alcobendas (España)

**AÑO:** 1995

---

**AUTORES/AS:** Prieto-Alamo MJ, Abril N, **Jurado J**, Pueyo C

**TÍTULO:** Espectro de mutación inducido por AFB1 en el gen lacI de *Escherichia coli*: Comparación de la activación *in vitro* (mezcla S9) con el ensayo a través de hospedador

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** VI Reunión Científica de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp: 39

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Alcobendas (España)

**AÑO:** 1995

---

**AUTORES/AS:** Ferrezuelo F, Prieto-Álamo MJ, **Jurado J**, Pueyo C

**TÍTULO:** Influencia de la alquiltransferasa Ogt de *E. coli* en la distribución de mutaciones inducidas por PNU y BNU

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** VIII Reunión de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp: 23

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Oviedo (España)

**AÑO:** 1997

---

**AUTORES/AS:** **Jurado J**, Saparbaev M, Greenberg MM, and Laval J

**TÍTULO:** Kinetics of excision of  $\alpha$ -R-hydroxy-  $\beta$  -ureido-isobutyric acid, a ring fragmentation products of thymidine C5-hydrate, by *E. coli* DNA repair enzymes.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** Workshop on DNA Repair and Genome Instability. Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones

**PUBLICACIÓN:** DNA Repair and Genome Instability, 68:68

---

---

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid (España)

**AÑO:** 1997

---

**AUTORES/AS:** Jurado J, Saparbaev M, Greenberg MM, and Laval J

**TÍTULO:** Un produit de fragmentation de l'hydrate-C5 de la thymidine, l'acide R-hydroxy- $\beta$ -ureido-isobutyric, est excisé par les protéines Fpg et Nth de *E. coli*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 2ème Colloque des 3R: Réplication, Recombinaison, Réparation

**PUBLICACIÓN:** Actas del Congreso, pp: 37

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Villejuif-Paris (Francia)

**AÑO:** 1997

---

**AUTORES/AS:** Boto-Querol C, Jurado J, e Pueyo C

**TÍTULO:** Base molecular da ação genotóxica dos nitrofuranos

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 45º Congresso Nacional de Genética.

**PUBLICACIÓN:** Genetics and Molecular Biology, Vol 22, nº 3-supplement

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Gramado-RS (Brasil)

**AÑO:** 1999

---

**AUTORES/AS:** Prieto-Álamo MJ, Jurado J, Gallardo-Madueño R, Monje F, Pueyo C

**TÍTULO:** Papel de los sistemas tiorredoxina/gluatarredoxina en la expresión de genes de *E. coli*

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XXII Congreso SEBBM.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, P337, pp: 106.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Pamplona (España)

**AÑO:** 1999

---

**AUTORES/AS:** Prieto-Álamo MJ, Jurado J, Gallardo-Madueño R, Monje-Casas F, Pueyo C

**TÍTULO:** Los sistemas glutarredoxina y tiorredoxina desempeñan un papel clave en el control transcripcional de la respuesta adaptativa frente a estrés oxidativo

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** X Reunión de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp: 105.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Barcelona (España)

**AÑO:** 2000

---

**AUTORES/AS:** Monje-Casas F, Jurado J, Prieto-Álamo MJ, Pueyo C

**TÍTULO:** Inducción transcripcional de genes de los sistemas tiorredoxina y glutarredoxina de *Escherichia coli* en respuesta a estrés por H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XXIII Congreso SEBBM.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, P12-33, pp:102.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Granada (España)

---

**AÑO:** 2000

---

**AUTORES/AS:** Pueyo C, Abril N, **Jurado J**, Manchado M, Michán C, Prieto-Álamo MJ, Monje-Casas F, Cabrera-Luque JM

**TÍTULO:** Análisis de la expresión de genes mediante retrotranscripción y PCR

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** I Jornadas de Investigación en Veterinaria

**PUBLICACIÓN:** I Jornadas de Investigación en Veterinaria (Perea JA, Gómez RJ, Carrasco L, Medina L, Vivo J, eds.), Universidad de Córdoba, pp:253-259.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Córdoba (España)

**AÑO:** 2001

---

**AUTORES/AS:** Monje-Casas F, **Jurado J**, Prieto-Álamo MJ, Pueyo C

**TÍTULO:** Análisis de la expresión del operón *nrdHIEF* de *Escherichia coli*

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** Congreso de la Sociedad Española de Genética

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp:161.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Sevilla (España)

**AÑO:** 2001

---

**AUTORES/AS:** Pueyo C, Cabrera-Luque JM, **Jurado J**, Madrid-Risquez J, Michán C, Monje-Casas F.

**TÍTULO:** Patrones de expresión génica: Análisis, cuantificación y Regulación

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** I Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular y Biotecnología.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp: 1-2

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Córdoba (España)

**AÑO:** 2001

---

**AUTORES/AS:** **Jurado J**, Madrid J, Cabrera JM, Prieto-Álamo MJ, Pueyo C.

**TÍTULO:** Patrones cuantitativos de expresión de genes de los sistemas dependientes de tiorredoxina o glutatión en ratón.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** XI Reunión Científica de la SEMA

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp: 73.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Bilbao (España)

**AÑO:** 2002

---

**AUTORES/AS:** **Jurado J**, Madrid-Risquez J, Cabrera-Luque JM, Prieto-Álamo MJ, Pueyo C.

**TÍTULO:** Expression profiles of murine thioredoxin and glutathione redox systems.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster.

**CONGRESO:** 32<sup>nd</sup> Annual Meeting of European Mutagen Society.

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstracts, pp: 148.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Varsovia (Polonia)

---

**AÑO:** 2002.

---

**AUTORES/AS:** Prieto-Álamo MJ, **Jurado J**, Monje-Casas F, Michán C, Ruíz-Laguna J, Abril N, Pueyo C.  
**TÍTULO:** Patrones de expresión génica de sistemas redox dependientes de glutatión y tioredoxina: de bacterias a mamíferos..  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia.  
**CONGRESO:** XXVII Congreso SEBBM.  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp: 79  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Lérida  
**AÑO:** 2004.

---

**AUTORES/AS:** Pueyo C, Abril N, Prieto-Álamo MJ, **Jurado J**, Michán C, Ruiz-Laguna J, Osuna-Jiménez I, Fuentes-Almagro CA, Aguilar-Melero P, Espejo-Reyes B.  
**TÍTULO:** Biología molecular de los mecanismos de respuesta a estrés.  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia  
**CONGRESO:** II Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular y Biotecnología.  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp: 1-2  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Córdoba (España)  
**AÑO:** 2004

---

**AUTORES/AS:** **Jurado J**, Fuentes-Almagro CA, Prieto-Álamo MJ, Pueyo C.  
**TÍTULO:** Caracterización y cuantificación de un transcrito alternativo del gen c-fos en ratón.  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster.  
**CONGRESO:** XXVIII Congreso SEBBM.  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp: 155  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Zaragoza  
**AÑO:** 2005.

---

**AUTORES/AS:** Fuentes-Almagro CA, **Jurado J**, Bonilla-Valverde D, Chicano-Gálvez E, López-Barea J, Pueyo C.  
**TÍTULO:** Estudio del proteoma del ratón de laboratorio *Mus musculus*: respuesta a estrés oxidativo inducido por paraquat y comparación con la especie aborigen *Mus spretus*.  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster.  
**CONGRESO:** XXVIII Congreso SEBBM.  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp:164  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Zaragoza  
**AÑO:** 2005.

---

**AUTORES/AS:** Osuna-Jiménez I, Fuentes-Almagro CA, Chicano-Gálvez E, **Jurado J**, Prieto-Álamo MJ, López-Barea J, Pueyo C.  
**TÍTULO:** Genómica y proteómica del ratón de laboratorio *Mus musculus*: respuesta a estrés oxidativo inducido por paraquat.  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

---

**CONGRESO:** XV Reunión Científica de la SEMA

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp: 15.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Córdoba (España)

**AÑO:** 2006

---

**AUTORES/AS:** Fuentes-Almagro CA, **Jurado J**, Prieto-Álamo MJ, Pueyo C.

**TÍTULO:** Ajuste alternativo del transcrito primario del proto-oncogen *c-fos*: cuantificación absoluta de una isoforma que conserva el intrón 3.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** XV Reunión Científica de la SEMA

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp: 25.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Córdoba (España)

**AÑO:** 2006

---

**AUTORES/AS:** Pueyo C, Abril N, Prieto-Álamo MJ, **Jurado J**, Michán C, Ruiz-Laguna J, Osuna-Jiménez I, Fuentes-Almagro CA, Aguilar-Melero P, Espejo-Reyes B.

**TÍTULO:** Biología molecular de los mecanismos de respuesta a estrés.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** III Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular y Biotecnología.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp 27-28

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Córdoba (España)

**AÑO:** 2007

---

**AUTORES/AS:** Aguilar-Melero P, Osuna-Jiménez I, **Jurado J**, Fuentes-Almagro CA, Prieto-Álamo MJ, Pueyo C

**TÍTULO:** Silenciamiento del gen Prdx1 de mamífero mediante RNAi: respuesta a estrés oxidativo.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** XVI Reunión Científica de la SEMA

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp. 11

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Talavera de la Reina (España)

**AÑO:** 2007

---

**AUTORES/AS:** González-Fernández M, García Barrena T, Jurado J, López-Barea J, Pueyo c, Gómez-Ariza JL.

**TÍTULO:** Metallomic study of CU-Metalloproteins in the brain mouse *Mus musculus*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster.

**CONGRESO:** 12as Jornadas de Análisis Instrumental,

**PUBLICACIÓN:** 12as Jornadas de Análisis Instrumental, pp 339

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Barcelona (España)

**AÑO:** 2008

---

**AUTORES/AS:** Pueyo C, Ruiz-Laguna J, Fuentes-Almagro CA, Montes-Nieto R, **Jurado J**, Prieto-Álamo MJ, Osuna-Jiménez I, Abril N, Gómez-Ariza JL, López-Barea J.

---

**TÍTULO:** Renovación tecnológica en los estudios de contaminación ambiental mediante la integración de tecnologías ómicas.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Conferencia inaugural.

**CONGRESO:** XVII Reunión Científica de la SEMA

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp. 27

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Sevilla (España)

**AÑO:** 2008

---

**AUTORES/AS:** Fuentes-Almagro CA, **Jurado J**, Osuna-Jiménez I, Prieto-Alamo MJ, Pueyo C..

**TÍTULO:** Efecto del silenciamiento transitorio simultáneo de los genes Prdx1, Prdx3 y Gclc en los patrones de expresión proteicos de células Hepa 1-6.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral.

**CONGRESO:** XVII Reunión Científica de la SEMA

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp. 33

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Sevilla (España)

**AÑO:** 2008

---

**AUTORES/AS:** Gómez-Ariza JL, González-Fernández M, García-Barrera T, **Jurado J**, López-Barea J, Pueyo C.

**TÍTULO:** Integration of proteomics with transcriptomics and metallomics for the study of environmental issues.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster.

**CONGRESO:** Proteomics and Human Proteome. Joint Congress of the Spanish Proteomics Society and the Latin America Human Proteome Organization.

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstract, pp. 166-67

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Pamplona (España)

**AÑO:** 2009

---

**AUTORES/AS:** **Jurado J**, Fuentes-Almagro CA, Prieto-Alamo MJ, Osuna-Jiménez I, Pueyo C.

**TÍTULO:** Identificación de proteínas con tioles sensibles a estrés oxidativo en células Hepa 1-6.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral.

**CONGRESO:** XVIII Reunión Científica de la SEMA

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp. 45

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Bellaterra (España)

**AÑO:** 2009

---

**AUTORES/AS:** Pueyo C, Abril N, Prieto-Álamo MJ, **Jurado J**, Michán C, Ruiz-Laguna J, Osuna-Jiménez I.

**TÍTULO:** Análisis global de los patrones de expresión génica del lenguado (*Solea senegalensis*) en respuesta a LPS o CuSO<sub>4</sub> mediante genotecas substractivas y microarrays heterólogos.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** IV Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp 141-144

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Córdoba (España)

**AÑO:** 2009

---

---

**AUTORES/AS:** Pueyo C, Ruiz-Laguna J, Prieto-Alamo MJ, Abril N, **Jurado J**, López-Barea J.  
**TÍTULO:** Transcriptomics and proteomics in *Mus spretus*: new tools for environmental pollution assessment.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral.

**CONGRESO:** 10th International Conference on Environmental Mutagens; 39th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society and 18th Annual Meeting of the Italian Environmental Mutagen Society.

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstract, pp. 69-70

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Florencia (Italia)

**AÑO:** 2009

---

**AUTORES/AS:** Prieto-Alamo MJ, Ruiz-Laguna J, Osuna-Jiménez I, Fuentes-Almagro C, Montes-Nieto R, **Jurado J**, Abril N, López-Barea J, Pueyo C.

**TÍTULO:** Metodologías ómicas: nuevas herramientas en estudios medioambientales.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia invitada.

**CONGRESO:** XXXIII Congreso SEBBM.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp. 64

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Córdoba (España)

**AÑO:** 2010

---

**AUTORES/AS:** Jara-Biedma R, García-Barrera T, Gómez-Ariza JL, **Jurado J**, López-Barea J, Pueyo C.

**TÍTULO:** Metallomics study of the mouse *Mus musculus* under cadmium exposition.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster.

**CONGRESO:** Eleventh Rio Symposium on Atomic Spectrometry.

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstracts, pp. 286

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Mar del Plata (Argentina)

**AÑO:** 2010

---

**AUTORES/AS:** Abril N, Prieto-Álamo MJ, Michán C, **Jurado J**, Osuna-Jiménez I, Ruiz-Laguna J, Pueyo C.

**TÍTULO:** Transcriptómica ambiental: Evaluación de los efectos biológicos de la contaminación en organismos bioindicadores de ecosistemas terrestres (*Mus spretus*) y acuáticos (*Procambarus clarkii*).

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** V Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp 89-94

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Córdoba (España)

**AÑO:** 2012

---

**AUTORES/AS:** **Jurado J**, Guardiola FA, Pueyo C, Esteban MA, Prieto-Alamo MJ.

**TÍTULO:** Caracterización proteómica del moco epidérmico de la dorada (*Sparus aurata*).

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster.

**CONGRESO:** XXXVI Congreso SEBBM.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes on-line, p11-13

---



---

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid (España)

**AÑO:** 2013

---

**AUTORES/AS:** Tapia-Paniagua S, Cordero H, Lobo C, García-de la Banda C, Balebona C, Mancera JM, Jurado J, Prieto-Álamo MJ, Esteban MA, Moríñigo MA.

**TÍTULO:** Efecto del probiótico *Shewanella putrefaciens* Pdp11 en juveniles de *Solea senegalensis* cultivados a alta densidad y afectados por una infección natural de *Vibrio harveyi*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia.

**CONGRESO:** XIV Congreso Nacional de Acuicultura.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp 108-109

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Gijón (España)

**AÑO:** 2013

---

**AUTORES/AS:** Jurado J, García-García T, Moríñigo MA, Prieto-Álamo MJ.

**TÍTULO:** Efecto del probiótico *Shewanella putrefaciens* Pdp11 en el proteoma hepático del lenguado senegalés (*Solea senegalensis*) cultivado a diferentes densidades de biomasa.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster.

**CONGRESO:** XXXVII Congreso SEBBM.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp. 106-107

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Granada (España)

**AÑO:** 2014

---

**AUTORES/AS:** Prieto-Álamo MJ, Maldonado-Escudero L, Tapia-Paniagua S, Moríñigo MA, Jurado J.

**TÍTULO:** Efecto del probiótico *Shewanella putrefaciens* Pdp11 sobre la expresión transcripcional del lenguado senegalés (*Solea senegalensis*) en respuesta a factores de estrés fisiopatológico.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster.

**CONGRESO:** XXXVII Congreso SEBBM.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp. 107

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Granada (España)

**AÑO:** 2014

---

**AUTORES/AS (p.o. alfabético excepto López-Barea y Pueyo):** López-Barea J, Pueyo C, Abril N, Alhama-Carmona J, Fernández-Cisnal R, García-García T, Gómez-Chaparro, JL, Jurado J, Michán C, Morales-Prieto N, Osuna-Jiménez I, Prieto-Álamo MJ, Ruiz-Laguna J.

**TÍTULO:** Biomarcadores Moleculares de Contaminación Ambiental y Biología Molecular de los Mecanismos de respuesta a estrés.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** VI Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp 119-124

**ISBN:** 978-84-940063-2-6

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Córdoba (España)

**AÑO:** 2014

---

---

**AUTORES/AS:** Prieto-Álamo MJ, Plata-Gómez AB, Donoso-Contreras E, Esteban MA, Jurado J.

**TÍTULO:** Efecto de una dieta funcional enriquecida con probióticos y extracto de dátil sobre la expresión proteica de la dorada (*Sparus aurata*).

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster.

**CONGRESO:** XXXIX Congreso SEBBM.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp. 93

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Salamanca (España)

**AÑO:** 2016

---

**AUTORES/AS:** Abril N, Prieto-Álamo MJ, Jurado J, Michán C, Morales-Prieto N, Ruiz-Laguna J, Osuna-Jiménez I, Pueyo C.

**TÍTULO:** Functional Genomics Approaches in Environmental Risk Assessment and Aquaculture. *Bases Moleculares de los Mecanismos de Respuesta a estrés.*

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** VII Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp 135-140

**ISBN:** 978-84-9927-256-6

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Córdoba (España)

**AÑO:** 2016

---

**AUTORES/AS:** Abril N, Jurado J, Michán C, Prieto-Álamo MJ, Morales-Prieto N, Herruzo-Ruiz AM, Jiménez-Pastor JM, Tena-González AC, Pérez-Rosa VM, Alhama J.

**TÍTULO:** Omic approaches applied to environmental pollution risk assessment and to the aquaculture improvement.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** VIII Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes, pp 43-48

**ISBN:** 978-84-9927-388-4

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Córdoba (España)

**AÑO:** 2018

---

**AUTORES/AS:** Fernández-Montero A, Torrecilla S, Acosta F, Prieto-Álamo MJ, Jurado J, Montero D.

**TÍTULO:** Proteomic profile and proteases characterization of greater amberjack skin mucus after *Neobenedenia girellae* infection.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** 3rd International Conference on Fish & Shellfish Immunology.

**PUBLICACIÓN:** Fish and Shellfish Immunology (2019) 91:463-64 y Libro de Resúmenes, O-114

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Las Palmas de Gran Canaria (España)

**AÑO:** 2019

---

**AUTORES/AS:** Jurado J, Jiménez-Pastor, JM, Prieto-Álamo MJ.

**TÍTULO:** Efectos del alperujo en la dieta del pez cebra. Análisis morfológico y actividades de enzimas digestivas y antioxidantes.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** 43rd Annual Meeting of the SEBBM.

**PUBLICACIÓN:** Book of Abstract, 0376-P

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Barcelona (España)

**AÑO:** 2021

---

### 3.4. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS (Nacionales e Internacionales)

**TITULO DEL PROYECTO:** New methodologies for genotoxic risk assessment: the Ara test system of *Salmonella typhimurium*

**REFERENCIA:** EV4V0039

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Comisión de la Comunidad Económica Europea.

**DURACION:** 3,5 años

**INICIO:** noviembre 1987

**CUANTÍA:** 88.000 ECUs

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

**TITULO DEL PROYECTO:** DNA repair and cancer

**REFERENCIA:**

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Comisión de la Comunidad Económica Europea. Programa de Investigación en Medicina y Salud. (Acción concertada, 35 grupos participantes)

**DURACION:** 1,5 años

**INICIO:** junio 1989

**CUANTÍA:** 230.000 ECUs

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

**TITULO DEL PROYECTO:** Molecular Dosimetry of Chemical Mutagens. Relationships Relationship between DNA adduct formation and genetic changes analyzed at molecular level.

**REFERENCIA:** EV5V-CT 91-0012

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Comisión de la Comunidad Europea. Programa STEP.

**DURACION:** 2,5 años

**INICIO:** octubre 1991

**CUANTÍA:** 110.000 ECUs

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

**TITULO DEL PROYECTO:** Development and validation of bacterial systems as representative of molecular mutation spectra induced in mammalian cells by chemical carcinogens.

**REFERENCIA:** EV5V-CT92/0227

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Comisión de la Comunidad Europea. Programa Environment.

**DURACION:** 3 años

**INICIO:** enero 1993

**CUANTÍA:** 300.000 ECUs

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

**TITULO DEL PROYECTO:** Desarrollo y validación de sistemas bacterianos como representativos de los espectros de mutación en células de mamíferos por carcinógenos químicos.

**REFERENCIA:** AMB93-1439-CE

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

**DURACION:** 1 años

**INICIO:** diciembre 1993

**CUANTÍA:** 1,6Mptas

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

**TITULO DEL PROYECTO:** DNA repair and cancer

**REFERENCIA:**

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Comisión de la Comunidad Económica Europea. Programa de Investigación en Medicina y Salud. (Acción concertada)

---

**DURACION:** 2 años      **INICIO:** enero 1994      **CUANTÍA:** 400.000 ECUs (total grupos)  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

---

**TITULO DEL PROYECTO:** Efectos biológicos del estrés oxidativo. I: Efectos genéticos del estrés oxidativo.

**REFERENCIA:** PB95-0557-CO2-01

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Dirección General de Enseñanza Superior.

**DURACION:** 3 años

**INICIO:** noviembre 1996

**CUANTÍA:** 10 Mptas

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

---

**TITULO DEL PROYECTO:** Regulación de la expresión génica por factores de estrés en *Escherichia coli* y en *Saccharomyces cerevisiae*.

**REFERENCIA:** PB98-1627

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. Ministerio de Educación y Cultura.

**DURACION:** 3 años

**INICIO:** diciembre 1999

**CUANTÍA:** 19 Mptas

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

---

**TITULO DEL PROYECTO:** Estudio multidisciplinar de la contaminación en el entorno de Huelva.

**REFERENCIA:** ACC-RNM-2002 Gr CVI0187.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Junta de Andalucía. Ayuda para acciones coordinadas entre grupos de investigación.

**DURACION:** 1 año

**INICIO:** noviembre 2002

**CUANTÍA:** 30.474 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL (Grupo UCO):** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

**INVESTIGADOR PRINCIPAL (Coordinador):** Dr. Emilio Galán Huertos

---

**TITULO DEL PROYECTO:** Patrones Cuantitativos de expresión de genes de defensa antioxidativa en mamíferos.

**REFERENCIA:** BMC2002-00179

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Dirección General de Investigación. Ministerio de Ciencias y Tecnología.

**DURACION:** 3 años

**INICIO:** diciembre 2002

**CUANTÍA:** 320.000 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

---

**TITULO DEL PROYECTO:** Ayudas para el mantenimiento de las actividades de redes científicas nacionales de Genómica, Proteómica y Bioinformática

**REFERENCIA:** ONCOGENÓMICA

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Consorcio Nacional de Oncogenómica. Genoma España.

**DURACION:** 1 año

**INICIO:** 2003-04

**CUANTÍA:** 6.000 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

---

**TITULO DEL PROYECTO:** Estudio multidisciplinar de la contaminación en el entorno de Huelva.

**REFERENCIA:** ACC-RNM-2003 Gr CVI0187

---

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Junta de Andalucía. Ayuda para acciones coordinadas entre grupos de investigación.

**DURACION:** 1 año      **INICIO:** noviembre 2003      **CUANTÍA:** (total grupos) 17.201,40 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL (Grupo UCO):** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

**INVESTIGADOR PRINCIPAL (Coordinador):** Dr. Emilio Galán Huertos

---

**TITULO DEL PROYECTO:** Respuesta celular a la alteración del estado redox en mamíferos: Papel de los sistemas dependientes de tiorredoxina y/o glutatión e identificación de nuevos geles implicados.

**REFERENCIA:**

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia y Tecnología. Programa Ramón y Cajal.

**DURACION:** 5 años      **INICIO:** noviembre 2003      **CUANTÍA:** (Contrat: 164.356 €; financiación 6000 €)

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dr. Juan Jurado Carpio

---

**TITULO DEL PROYECTO:** Sistemas de homeostasis redox de ratón: función celular y expresión génica.

**REFERENCIA:** BFU2005-02896/BMC

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Educación y Ciencia.

**DURACION:** 3 años      **INICIO:** octubre 2005      **CUANTÍA:** 238.000 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

---

**TITULO DEL PROYECTO:** Biotecnología Ambiental: Aplicación Integradora de Tecnologías Ómicas.

**REFERENCIA:** P08-CVI-0.3829

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Junta de Andalucía. Incentivos a Proyectos de Investigación de Excelencia.

**DURACION:** 4 años      **INICIO:** octubre 2005      **CUANTÍA:** (total grupos) 291.923,60 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

---

**TITULO DEL PROYECTO:** Genómica y Proteómica de peces planos para la diversificación acuícola andaluza.

**REFERENCIA:** AGR-00516

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Junta de Andalucía. Incentivos a Proyectos de Investigación de Excelencia.

**DURACION:** 3 años      **INICIO:** febrero 2006      **CUANTÍA:** (total grupos) 250.000 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dr. Juan López Barea

---

**TITULO DEL PROYECTO:** Seguimiento de la contaminación y sus efectos biológicos mediante biomarcadores moleculares (Subproyecto A).

**REFERENCIA:** 12008090

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Junta de Andalucía. Estación Biológica de Doñana.

**DURACION:** 1 años      **INICIO:** septiembre 2004      **CUANTÍA:** 41778,56 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dr. Juan López Barea

---

**TITULO DEL PROYECTO:** Efecto del Probiótico *Shewanella putrefaciens* Pdp11 sobre los patrones de expresión transcripcional y proteica en peces de interés en acuicultura (*Solea senegalensis* y *Sparus aurata*).

**REFERENCIA:** AGL2011-30381-C03-03

---

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Nacional I+D+i, Secretaría de Estado de Investigación.

**DURACION:** 3,5 años

**INICIO:** enero 2012

**CUANTÍA:** 121.000 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. María José Prieto Álamo

---

**TITULO DEL PROYECTO:** Respuestas biológicas a contaminantes del entorno de Doñana: Integración de metodologías ómicas en exposiciones controladas y validación en estudios de campo.

**REFERENCIA:** P12-BIO-1657

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Junta de Andalucía. Incentivos a Proyectos de Investigación de Excelencia.

**DURACION:** 4 años

**INICIO:** enero 2014

**CUANTÍA:** 152.000 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. María Nieves Abril Díaz

---

**TITULO DEL PROYECTO:** Complementos nutraceuticos en la alimentación de los peces: alperujo, aceite de oliva y sus efectos moleculares.

**REFERENCIA:** XXIII PP Mod. 4.1

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de Córdoba. Programa Propio de Fomento de la Investigación (2018). Modalidad 4.1. Ayudas para el desarrollo de proyectos de I+D precompetitivos .

**DURACION:** 2 años

**INICIO:** julio 2018

**CUANTÍA:** 24.000 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. María José Prieto Álamo

### 3.5. AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Denominación del Grupo de Investigación: CVI-0187\_Desarrollo y Aplicación de Ensayos Genotóxicos, después BIO-187\_Biología Molecular de los Mecanismos de Respuesta a estrés

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Junta de Andalucía. Plan Andaluz de Investigación (PAI) y Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI). Convocatorias de Ayudas para apoyar a Grupos de Investigación de la Junta de Andalucía.

<b>Convocatoria 1988:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 5 Mptas
<b>Convocatoria 1989:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 5,5 Mptas
<b>Convocatoria 1990:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 5,5 Mptas
<b>Convocatoria 1991:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 3,9 Mptas
<b>Convocatoria 1993:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 5 Mptas
<b>Convocatoria 1997:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 4,7 Mptas
<b>Convocatoria 2000:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 1 Mptas
<b>Convocatoria 2002:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 5.418 €
<b>Convocatoria 2003:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 6.509,92 €
<b>Convocatoria 2004:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 8.562,34 €
<b>Convocatoria 2005:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 9.932,08 €
<b>Convocatoria 2006:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 10.585,70 €
<b>Convocatoria 2007:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 7.863,70 €
<b>Convocatoria 2008:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 6.123,36 €
<b>Convocatoria 2009:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 8821,32 €
<b>Convocatoria 2010:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 3572,89 €
<b>Convocatoria 2011:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 3136,79 €
<b>Convocatoria 2017:</b> 2 años	<b>CUANTÍA:</b> 5.696,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL (PERIODO 1988-2015):** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

**INVESTIGADOR PRINCIPAL (PERIODO 2015-ACTUALIDAD):** Dr. José Alhama Carmona

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Denominación del Grupo de Investigación: CVI-0187\_Desarrollo y Aplicación de Ensayos Genotóxicos, después BIO-187\_Biología Molecular de los Mecanismos de Respuesta a estrés.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de Córdoba. Programa Propio de Fomento de la Investigación.

<b>IV Convocatoria 1999:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 0,7 Mptas
<b>V Convocatoria 2000:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 1,8 Mptas
<b>VI Convocatoria 2001:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 1,9 Mptas
<b>VII Convocatoria 2002:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 9.851 €
<b>VIII Convocatoria 2003:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 8.205,72 €
<b>IX Convocatoria 2004:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 8.771,25 €
<b>X Convocatoria 2005:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 12.485,36 €
<b>XI Convocatoria 2006:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 13.609,85 €

<b>XII Convocatoria 2007:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 15.403,39 €
<b>XIII Convocatoria 2008:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 12.230,48 €
<b>XIV Convocatoria 2009:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 8.062,87 €
<b>XV Convocatoria 2010:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 12.929,08 €
<b>XVI Convocatoria 2011:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 13.851,15 €
<b>XVII Convocatoria 2012:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 13.456,82 €
<b>XVIII Convocatoria 2013:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 8.159,63 €
<b>XIX Convocatoria 2014:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 6.418,93 €
<b>XX Convocatoria 2015:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 4.995,33 €
<b>XXI Convocatoria 2016:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 10.267,79 €
<b>XXII Convocatoria 2017:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> 9.393,54 €
<b>XXIII Convocatoria 2018:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> €
<b>XXIV Convocatoria 2019:</b> 1 año	<b>CUANTÍA:</b> €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL (PERIODO 1988-2015):** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

**INVESTIGADOR PRINCIPAL (PERIODO 2015-ACTUALIDAD):** Dr. José Alhama Carmona



### 3.6. PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

---

**TÍTULO DEL CONTRATO:** Desarrollo de técnicas de Biología Molecular para la identificación de especies y productos de la pesca/acuicultura

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:** Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.

**DURACION:** 2,5 años

**INICIO:** junio 2000

**CUANTÍA:** 21.000 €

**INVESTIGADOR/A RESPONSABLE:** Dra. Carmen Pueyo de la Cuesta

---

**TÍTULO DEL CONTRATO:** Análisis de proteínas en el mucus cutáneo de *Seriola dumerili*

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria. Grupo de Investigación en Acuicultura (GIA).

**DURACION:** 9 meses

**INICIO:** noviembre 2016

**CUANTÍA:** 4.400 €

**INVESTIGADOR/A RESPONSABLE:** Juan Jurado Carpio

---

### 3.7. ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAVE: D= doctorado, P= postdoctoral, I= invitado, C= contratado, O= otras (especificar).

**CENTRO :** Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Institut Gustave Roussy

**LOCALIDAD:** Villejuif, Paris

**PAIS:** FRANCIA

**DURACIÓN:** 25 meses

**FECHA INICIO:** 1 febrero 1996

**TEMA:** Studies of the structure and the interaction of the FPG protein, a DNA repair enzyme, with DNA containing oxidized purines

**CLAVE:** P

### **3.8. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

#### **Revisor en revistas científicas**

Aquaculture, Elsevier (2018-2020)  
Food and Chemical Toxicology, Elsevier (2013, 2017)  
Journal of Chromatography, Elsevier (2015, 2016)  
Proteomics, WILEY-VCH Verlag GmbH & Co (2014)  
Revista Médica de Risaralda, Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia, (2012)  
FEBS Letters, Elsevier, (2002)  
Revista de Toxicología, Springer-Verlag Ibérica, (periodo: 1987-2001)

#### **Pertenencia a sociedades científicas**

Socio Fundador (1989) de la Sociedad Española de Mutagenesis Ambiental (SEMA)  
Socio Adherido de la SEBBM durante el periodo 2001-2007.  
Socio Ordinario de la SEBBM desde 2008.

#### **Otras Becas y Contratos no recogidos en el apartado “Actividades anteriores de carácter científico profesional”**

Obtención de Beca del Instituto Juan March de Estudios e Investigaciones para la participación en workshop “DNA repair and genome instability”. Celebrado en Madrid en junio de 1997.

Preseleccionado en el programa “Ayudas Retorno Investigadores a Centros de Investigación y Universidades de Andalucía”, BOJA 68 de 9 abril de 2003 (renuncia por incompatibilidad Contrato Programa Ramón y Cajal)

#### **Organización de Congresos y/o reuniones científicas**

Vocal del Comité Organizador del 18th Contact Group Meeting on Genetic Effects of Environmental Chemicals celebrado en Córdoba del 8-11 de marzo de 1989.

Miembro del comité organizador de la XV Reunión Científica de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental (SEMA) celebrada en Córdoba del 19 al 21 de junio de 2006.

Miembro del Comité organizador de las IV Jornadas de Divulgación de la Investigación en Biología Molecular, Celular, Genética y Biotecnología celebradas en Córdoba del 1 al 2 de abril de 2009.