



Curriculum Vitae

JUAN JURADO CARPIO
Septiembre 2022

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

MENTIÓN 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^a 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	Coordinador de la asignatura			
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
*GG: Grupo grande; GM: Grupo mediano; GP: 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 Coordinador de la asignatura	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 Coordinador de la asignatura	1º	GG/GM	7.5/67.5
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica	3º	GG/GM	9/19.8

	Coordinador de la asignatura			
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

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 Coordinador de la asignatura	1º	GG/GM	7.5/67.5
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica Coordinador de la asignatura	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

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

Asignatura	Titulación	Curso	GG/GM/GP*	Nº horas
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GM	53
Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología Celular y Molecular II	Grado en Biología Coordinador de la asignatura	1º	GG/GM	5/45
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica Coordinador de la asignatura	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

Asignatura	Titulación	Curso	GG/GM/GP*	Nº horas
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GG/GM	17/40
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica Coordinador de la asignatura	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

Asignatura	Titulación	Curso	GG/GM/GP*	Nº horas
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GG/GM	22/50
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica Coordinador de la asignatura	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

Asignatura	Titulación	Curso	GG/GM/GP*	Nº horas
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GG/GM	22/45
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica	3º	GG/GP	6/52
	Coordinador de la asignatura			
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

Asignatura	Titulación	Curso	GG/GM/GP*	Nº horas
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GG/GM	22/45
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica	3º	GG/GP	6/52
	Coordinador de la asignatura			
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

Asignatura	Titulación	Curso	GG/GM/GP*	Nº horas
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GG/GM	22/45
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica	3º	GG/GP	6/52
	Coordinador de la asignatura			
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: 2021/22
Total horas: 146

Puesto: Catedrático

Asignatura	Titulación	Curso	GG/GM/GP*	Nº horas
Bioquímica	Grado en Veterinaria	1º	GG/GM	22/50
Bioquímica Experimental I	Grado en Bioquímica	3º	GG/GP	6/52

	Coordinador de la asignatura			
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

Puesto: Profesor Titular

Total horas: 10

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

Puesto: Profesor Titular

Total horas: 10

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

Puesto: Profesor Titular

Total horas: 15

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

Puesto: Catedrático

Total horas: 10

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

Puesto: Catedrático

Total horas: 10

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^a 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

ALUMNO: José Manuel Horcas Nieto.	CURSO: 2012/13 y 2013/14
ALUMNO: Irene Sánchez de Puerta de Miguel	CURSO: 2014/15
ALUMNO: Mireia Cantero Nieto	CURSO: 2018/19
ALUMNO: Jesús Bocio Núñez	CURSO: 2018/19
ALUMNO: Miguel Torres Ramos	CURSO: 2019/20
ALUMNO: Jesús Mariscal Gallardo	CURSO: 2020/21
ALUMNO: Juan Alcaide del Río	CURSO: 2020/21
ALUMNO: Aitana Martínez Díaz	CURSO: 2021/22

Asesorías académicas

CURSO: 2011/12	
TITULACIÓN: Grado de Bioquímica	Nº ALUMNOS: 4
TITULACIÓN: Grado de Veterinaria	Nº ALUMNOS: 15
CURSO: 2012/13	
TITULACIÓN: Grado de Bioquímica	Nº ALUMNOS: 8
TITULACIÓN: Grado de Veterinaria	Nº ALUMNOS: 15
CURSO: 2013/14	
TITULACIÓN: Grado de Bioquímica	Nº ALUMNOS: 9
TITULACIÓN: Grado de Veterinaria	Nº ALUMNOS: 15
CURSO: 2015/16	
TITULACIÓN: Grado de Bioquímica	Nº ALUMNOS: 13
TITULACIÓN: Grado de Veterinaria	Nº ALUMNOS: 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

CÓDIGO PLAZA: F220201-PI

CUERPO: Catedrático de Universidad

PUBLICACIÓN: BOE 32 de 7 de febrero de 2022

CÓDIGO PLAZA: F220204-PI

CUERPO: Catedrático de Universidad

PUBLICACIÓN: BOE 32 de 7 de febrero de 2022

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 Císal

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 hasta feb22 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^a 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 α -R-hydroxy- β -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- β -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 H₂O₂

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: 32nd 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 CuSO₄ 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 proteóma 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

TITULO DEL PROYECTO: Metalómica y metodologías (meta)ómicas para estudiar la neurotoxicidad y efectos en la salud reproductiva de los metales. Influencia de la microbiota intestinal y del selenio.

REFERENCIA: PID2021-123073NB-C21

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Cofinancia Unión Europea.

DURACION: 3 años

INICIO: enero 2022

CUANTÍA: 181.500 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Tamara García Barrera

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.

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

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

XII Convocatoria 2007: 1 año	CUANTÍA: 15.403,39 €
XIII Convocatoria 2008: 1 año	CUANTÍA: 12.230,48 €
XIV Convocatoria 2009: 1 año	CUANTÍA: 8.062,87 €
XV Convocatoria 2010: 1 año	CUANTÍA: 12.929,08 €
XVI Convocatoria 2011: 1 año	CUANTÍA: 13.851,15 €
XVII Convocatoria 2012: 1 año	CUANTÍA: 13.456,82 €
XVIII Convocatoria 2013: 1 año	CUANTÍA: 8.159,63 €
XIX Convocatoria 2014: 1 año	CUANTÍA: 6.418,93 €
XX Convocatoria 2015: 1 año	CUANTÍA: 4.995,33 €
XXI Convocatoria 2016: 1 año	CUANTÍA: 10.267,79 €
XXII Convocatoria 2017: 1 año	CUANTÍA: 9.393,54 €
XXIII Convocatoria 2018: 1 año	CUANTÍA: 6365,28€
XXIV Convocatoria 2019: 1 año	CUANTÍA: 1608,98€
XXV Convocatoria 2020: 1 año	CUANTÍA: 1995,41€
XXVI Convocatoria 2021: 1 año	CUANTÍA: 1812,93€

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

Ecotoxicology and Environmental Safety, Elsevier (2022)

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.