



Marta Rosel Pérez Morales

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 05/02/2020

v 1.4.0

af9532a178be7dbb1a0a2e95dd86e958

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

Resumen libre del currículum

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

Mi trayectoria científica comienza en el año 2000, cuando me incorporé a mi grupo de investigación para realizar la tesis doctoral, alcanzando el grado de Doctor en 2005 (UCO, Sobresaliente Cum Laude, Doctorado Europeo, Premio Extraordinario de Doctorado). Desde ese momento, los **objetivos científicos de mi investigación han abarcado** la preparación de películas delgadas orgánicas tanto en la interfase aire-agua como en soportes sólidos, su caracterización mediante técnicas espectroscópicas y/o electroquímicas, y su incorporación en dispositivos nanoestructurados. Publico 9 trabajos fruto de la tesis, en prestigiosas revistas de las áreas de Química Física y Electroquímica. **Co mo logro científico-técnico es de destacar el desarrollo de una metodología basada en la combinación de datos obtenidos mediante elipsometría de imagen y espectroscopia de reflexión UV-vis sobre la interfase aire-líquido, que permite el cálculo del espesor de las monocapas.** En mi formación como investigadora, disfruté de una beca predoctoral FPU (MEC, 2002-05), realizando varias estancias breves con el Prof. D. Möbius en el Instituto Max-Planck de Química Biofísica de Göttingen (Alemania, 2000/01). Con ayudas para estancias breves (MEC), disfruté de estancias predoctorales en la Universidad de Turku (Finlandia, 2003) y en el Instituto de Ciencia Molecular de la Universidad de Valencia (ICMol, 2004). Esta línea de investigación avanzó estableciendo la relación entre la organización molecular de los sistemas, sus propiedades emisoras, electroluminiscentes o conductoras y sus posibles aplicaciones. Por esta razón, la finalidad de estas estancias era formarme en el campo de los dispositivos orgánicos electroluminiscentes (OLEDs), para poner a punto en nuestro laboratorio la infraestructura necesaria para comenzar esta línea paralela de investigación. Desde el 2004 he mantenido una estrecha colaboración con el Dr. H. Bolink (ICMol), **científico de reconocido prestigio internacional en el campo de los OLEDs y células solares**, con quien he realizado varias estancias posdoctorales cortas, fruto de las cuales he publicado 5 artículos y varias comunicaciones a congresos.

Desde 2009 he sido profesora en la UCO con diferentes figuras contractuales, y desde diciembre de 2016 paso a ocupar una plaza de Profesora Titular de Universidad.

He sido investigadora en 4 proyectos de investigación nacionales (MEC) continuados, en un proyecto de Acciones Integradas con Alemania (MEC), una Red Temática Nacional (MEC), 3 proyectos de excelencia (Junta de Andalucía), uno de ellos en coordinación con otras Universidades Andaluzas, y 10 ayudas interanuales a la investigación (grupos PAI, Junta de Andalucía). En resumen, he publicado 29 artículos en revistas internacionales tan prestigiosas como *Advances in Colloid and Interface Science*, *The Journal of Materials Chemistry*, *The Journal of Physical Chemistry B y C*, o *Physical Chemistry Chemical Physics* en el área de Química Física, *Organic Electronics* en el área de Ciencia de los Materiales, y *Electrochemistry Communications* o *Electrochimica Acta* en el área de Electroquímica. De forma paralela, he asistido con regularidad a Congresos Internacionales tan reconocidos como **International Conference on Organised Molecular Films (LB)**, **European Conference on Organised Films (ECOF)**, y **Annual Meeting of The International Society of Electrochemistry**. Desde 2007, soy evaluadora en diversas revistas científicas del área de Química Física.

**Marta Rosel Pérez Morales**

Apellidos: **Pérez Morales**
Nombre: **Marta Rosel**

DNI:

Fecha de nacimiento:

Sexo:

Nacionalidad:

País de nacimiento:

C. Autón./Reg. de nacimiento:

Provincia de contacto:

Ciudad de nacimiento:

Dirección de contacto:

Código postal:

País de contacto:

C. Autón./Reg. de contacto:

Ciudad de contacto:

Teléfono fijo:

Fax:

Correo electrónico:

Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Secretaria Académica de la Facultad de Ciencias

Fecha de inicio: 24/03/2018

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad

Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España

Correo electrónico: marta.perez@uco.es

Fecha de inicio: 23/12/2016

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 230700 - Química física

Funciones desempeñadas: Funciones docentes e investigadoras

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Córdoba	Profesora Contratada Doctora	01/02/2013
2	Universidad de Córdoba	Profesora Ayudante Doctora	24/03/2012

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	Universidad de Córdoba	Profesora Sustituta Interina	01/02/2009
4	Universidad de Córdoba	Contratada Posdoctoral Proyecto Excelencia	01/08/2007
5	Universidad de Córdoba	Contratada Posdoctoral con Cargo a Proyecto	01/01/2006
6	Universidad de Córdoba	Becaria Predoctoral FPU	01/02/2002
7	Universidad de Córdoba	Becaria con Cargo a Proyecto	01/07/2000

1 **Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química Física y Termodinámica Aplicada, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 22/12/2016 **Duración:** 3 años - 10 meses - 22 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Funciones docentes e investigadoras

2 **Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química Física y Termodinámica Aplicada, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesora Ayudante Doctora
Fecha de inicio-fin: 24/03/2012 - 31/01/2013 **Duración:** 11 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Funciones docentes e investigadoras

3 **Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química Física y Termodinámica Aplicada, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesora Sustituta Interina
Fecha de inicio-fin: 01/02/2009 - 23/03/2012 **Duración:** 3 años - 1 mes - 23 días
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Funciones docentes e investigadoras

4 **Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química Física y Termodinámica Aplicada, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Contratada Posdoctoral Proyecto Excelencia
Fecha de inicio-fin: 01/08/2007 - 31/01/2009 **Duración:** 1 año - 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Contratada Posdoctoral con cargo a Proyecto Excelencia (Junta de Andalucía) Funciones investigadoras y docentes

5 **Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química Física y Termodinámica Aplicada, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España



Categoría profesional: Contratada Posdoctoral con Cargo a Proyecto
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/07/2007 **Duración:** 1 año - 7 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Funciones investigadoras y docentes

- 6** **Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química Física y Termodinámica Aplicada, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Becaria Predoctoral FPU
Fecha de inicio-fin: 01/02/2002 - 31/12/2005 **Duración:** 3 años - 11 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Becaria Predoctoral Programa Formación de Profesorado Universitario, Ministerio de Educación Funciones investigadoras y docentes
- 7** **Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química Física y Termodinámica Aplicada, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Becaria con Cargo a Proyecto
Fecha de inicio-fin: 01/07/2000 - 31/01/2002 **Duración:** 1 año - 7 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Funciones investigadoras y docentes

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciada en Ciencias Químicas

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 30/06/1999

Doctorados

Programa de doctorado: Química y Biología Aplicadas

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 13/05/2005

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

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: "ACTUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA PARA PERSONAL DE ORGANIZACIÓN Y ATENCIÓN PROTOCOLARIA EN ACTOS PÚBLICOS" (2018/4/PRL)

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Plan de Formación en Prevención de Riesgos

Fecha de finalización: 31/05/2018

Duración en horas: 10 horas

2 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: "PREVENCIÓN FRENTE A LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS" (2017/8/PRL)

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Plan de Formación en Prevención de Riesgos

Fecha de finalización: 28/09/2017

Duración en horas: 3 horas

3 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: English Bridge to B2

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Formación del Profesorado Universitario en Competencias Instrumentales

Fecha de finalización: 30/06/2017

Duración en horas: 30 horas

4 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: I Jornadas de Divulgación Científica. DivulgaA3

Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de titulación: ceiA3 – eidA3 – Universidad de Córdoba

Fecha de finalización: 2013

Duración en horas: 10 horas

5 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Gestión de residuos en el laboratorio

Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2006

Duración en horas: 1 hora

6 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Jornadas formativas sobre programas de cooperación científica internacional

Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2006

Duración en horas: 12 horas

7 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Introducción a los Sistemas de Gestión de la Calidad

Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2004

Duración en horas: 30 horas

8 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Teoría y práctica de las Espectroscopías de Infrarrojo y Raman

Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2004

Duración en horas: 30 horas

9 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Primer Curso del Nivel Avanzado de lengua alemana

Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de titulación: UCODIOMAS - Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2003

Duración en horas: 90 horas

10 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Diploma correspondiente al Nivel Superior de lengua alemana

Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de titulación: UCODIOMAS - Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2002

Duración en horas: 180 horas

11 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Los Electrodo Modificados y sus Aplicaciones

Ciudad entidad titulación: Tetuán, Marruecos

Entidad de titulación: Universidad Internacional de Andalucía

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2002

Duración en horas: 30 horas



- 12 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso Multimedia de lengua inglesa
Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de titulación: UCODIOMAS - Universidad de Córdoba
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2001
Duración en horas: 40 horas
- 13 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Diploma correspondiente al Nivel Básico de lengua alemana
Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de titulación: UCODIOMAS - Universidad de Córdoba
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2000
Duración en horas: 180 horas
- 14 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Jornadas Iberoamericanas de Catálisis Ambiental
Ciudad entidad titulación: La Rábida, Huelva, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad Internacional de Andalucía
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2000
Duración en horas: 30 horas
- 15 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Diploma correspondiente al Nivel Superior de lengua inglesa
Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de titulación: UCODIOMAS - Universidad de Córdoba
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 1998
Duración en horas: 180 horas

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Excel: Uso avanzado de tablas dinámicas, Solver y paquete estadístico
Objetivos del curso/seminario: Programa de Formación en Centros - Formación del Profesorado Universitario
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 17/06/2019 - 21/06/2019
- 2 Título del curso/seminario:** Sostenibilización curricular: introducción de la sostenibilidad en la docencia universitaria
Objetivos del curso/seminario: Programa en Competencias Transversales - Formación del Profesorado Universitario
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 04/02/2019 - 11/02/2019
- 3 Título del curso/seminario:** Retos de la instrucción bilingüe en la Educación Superior
Objetivos del curso/seminario: Plan de Fomento del Plurilingüismo del ceiA3
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba
Tipo de entidad: Universidad

**Duración en horas:** 4 horas**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2013**4 Título del curso/seminario:** Nuevas tecnologías interactivas aplicadas en aula (2ª Edición)**Objetivos del curso/seminario:** Plan de Formación del Profesorado**Ciudad entidad organizadora:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad organizadora:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Duración en horas:** 30 horas**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012**5 Título del curso/seminario:** Certificado de Aptitud Pedagógica C.A.P.**Ciudad entidad organizadora:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad organizadora:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Duración en horas:** 180 horas**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2000**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán					
Inglés					

Actividad docente**Formación académica impartida****1 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Aspectos Físico-Químicos de Interacciones en Biomoléculas**Categoría profesional:** Profesora Titular**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Optativa**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Grado en Bioquímica**Curso que se imparte:** 4º**Fecha de inicio:** 2018**Fecha de finalización:** 2019**Fecha de finalización:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,2**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad de evaluación:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de evaluación:** Encuesta**Calificación obtenida:** 4.88**Calificación máxima posible:** 5



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructura de Macromoléculas
Categoría profesional: Profesora Titular
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Bioquímica
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2018
Fecha de finalización: 2019
Nº de horas/créditos ECTS: 5,7
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.64
Fecha de finalización: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
Tipo de entidad: Universidad
Calificación máxima posible: 5
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Organización Molecular y Dispositivos Moleculares
Categoría profesional: Profesora Titular
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química
Fecha de inicio: 2017
Fecha de finalización: 2018
Nº de horas/créditos ECTS: 0,8
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aspectos Físico-Químicos de Interacciones en Biomoléculas
Categoría profesional: Profesora Titular
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Bioquímica
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 2017
Fecha de finalización: 2018
Nº de horas/créditos ECTS: 7,2
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.8
Fecha de finalización: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
Tipo de entidad: Universidad
Calificación máxima posible: 5



- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Equilibrio y Cambio en Química
Categoría profesional: Profesora Titular
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Química
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2017
Fecha de finalización: 2018
Nº de horas/créditos ECTS: 4,2
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 3.8
Fecha de finalización: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
Tipo de entidad: Universidad
Calificación máxima posible: 5
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructura de Macromoléculas
Categoría profesional: Profesora Titular
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Bioquímica
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2017
Fecha de finalización: 2018
Nº de horas/créditos ECTS: 5,7
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.65
Fecha de finalización: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
Tipo de entidad: Universidad
Calificación máxima posible: 5
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Organización Molecular y Dispositivos Moleculares
Categoría profesional: Profesora Titular
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química
Fecha de inicio: 2016
Fecha de finalización: 2017
Nº de horas/créditos ECTS: 0,8
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.9
Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad
Calificación máxima posible: 5

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Aspectos Físico-Químicos de Interacciones en Biomoléculas**Categoría profesional:** Profesora Titular**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Optativa**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Grado en Bioquímica**Curso que se imparte:** 4º**Fecha de inicio:** 2016**Fecha de finalización:** 2017**Fecha de finalización:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,2**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad de evaluación:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de evaluación:** Encuesta**Calificación obtenida:** 4.71**Calificación máxima posible:** 5**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Equilibrio y Cambio en Química**Categoría profesional:** Profesora Contratada Doctora**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Grado en Química**Curso que se imparte:** 1º**Fecha de inicio:** 2016**Fecha de finalización:** 2017**Fecha de finalización:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,2**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad de evaluación:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de evaluación:** Encuesta**Calificación obtenida:** 3.93**Calificación máxima posible:** 5**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estructura de Macromoléculas**Categoría profesional:** Profesora Titular**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Grado en Bioquímica**Curso que se imparte:** 2º**Fecha de inicio:** 2016**Fecha de finalización:** 2017**Fecha de finalización:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,7**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España



Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.55

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5

11 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Física
Categoría profesional: Profesora Titular
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Bioquímica
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2016
Fecha de finalización: 2017
Nº de horas/créditos ECTS: 4,2
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 3.83

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5

12 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aspectos Físico-Químicos de Interacciones en Biomoléculas
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado en Bioquímica
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 2015
Fecha de finalización: 2016
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba
Calificación obtenida: 4.74

Fecha de finalización: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5

13 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Equilibrio y Cambio en Química
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Grado en Química
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2015
Fecha de finalización: 2016
Nº de horas/créditos ECTS: 2,9
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba

Fecha de finalización: 2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad



Calificación obtenida: 4.43

Calificación máxima posible: 5

14 Tipo de docencia: Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estructura de Macromoléculas**Categoría profesional:** Profesora Contratada Doctora**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Bioquímica**Curso que se imparte:** 2º**Fecha de inicio:** 2015**Fecha de finalización:** 2016**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,7**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad de evaluación:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación obtenida:** 4.49**Calificación máxima posible:** 5**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Organización Molecular y Dispositivos Moleculares**Categoría profesional:** Profesora Contratada Doctora**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química**Fecha de inicio:** 2015**Fecha de finalización:** 2016**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Química Física**Categoría profesional:** Profesora Contratada Doctora**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Titulación universitaria:** Grado en Bioquímica**Curso que se imparte:** 1º**Fecha de inicio:** 2015**Fecha de finalización:** 2016**Fecha de finalización:** 2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,4**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad de evaluación:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación obtenida:** 4.18**Calificación máxima posible:** 5**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Aspectos Físico-Químicos de Interacciones en Biomoléculas**Categoría profesional:** Profesora Contratada Doctora**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Optativa



Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Bioquímica

Curso que se imparte: 4º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.74

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5

18 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Equilibrio y Cambio en Química

Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Química

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.27

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5

19 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructura de Macromoléculas

Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Bioquímica

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Nº de horas/créditos ECTS: 5,7

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.56

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Organización Molecular y Dispositivos Moleculares

Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora



Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Química

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química Cuántica

Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Química

Curso que se imparte: 2º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,7

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química Física

Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Bioquímica

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2015

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.46

Calificación máxima posible: 5

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Equilibrio y Cambio en Química

Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Química

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2014

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6,7



Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.18

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5

24 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructura de Macromoléculas
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Bioquímica
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2013
Fecha de finalización: 2014
Nº de horas/créditos ECTS: 7,05
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.59

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5

25 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Organización Molecular y Dispositivos Moleculares
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química
Fecha de inicio: 2013
Fecha de finalización: 2014
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

26 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Cuántica
Categoría profesional: Profesora Ayudante Doctora
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Química
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2013
Fecha de finalización: 2014
Nº de horas/créditos ECTS: 2,7
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

**27 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estructura de Macromoléculas**Categoría profesional:** Profesora Contratada Doctora**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Troncal**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Licenciatura en Bioquímica**Curso que se imparte:** 1º (2º ciclo)**Fecha de inicio:** 2012**Fecha de finalización:** 2013**Fecha de finalización:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad de evaluación:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de evaluación:** Encuesta**Calificación obtenida:** 5**Calificación máxima posible:** 5**28 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Equilibrio y Cambio en Química**Categoría profesional:** Profesora Ayudante Doctora**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Grado en Química**Curso que se imparte:** 1º**Fecha de inicio:** 2012**Fecha de finalización:** 2013**Fecha de finalización:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad de evaluación:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de evaluación:** Encuesta**Calificación obtenida:** 3.97**Calificación máxima posible:** 5**29 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estructura de Macromoléculas**Categoría profesional:** Profesora Sustituta Interina**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Grado en Bioquímica**Curso que se imparte:** 2º**Fecha de inicio:** 2012**Fecha de finalización:** 2013**Fecha de finalización:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,35**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad de evaluación:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad



Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.32

Calificación máxima posible: 5

30 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Cuántica
Categoría profesional: Profesora Ayudante Doctora
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Química
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 2012
Fecha de finalización: 2013
Nº de horas/créditos ECTS: 5,05
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

31 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Física
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Grado en Bioquímica
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2012
Fecha de finalización: 2013
Nº de horas/créditos ECTS: 8,1
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 4.26

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5

32 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructura de Macromoléculas
Categoría profesional: Profesora Ayudante Doctora
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Licenciatura en Bioquímica
Curso que se imparte: 1º (2º ciclo)
Fecha de inicio: 2011
Fecha de finalización: 2012
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 5

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5

**33 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estructura de Macromoléculas**Categoría profesional:** Profesora Sustituta Interina**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Grado en Bioquímica**Curso que se imparte:** 2º**Fecha de inicio:** 2011**Fecha de finalización:** 2012**Nº de horas/créditos ECTS:** 1**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad de evaluación:** Universidad de Córdoba**Tipo de evaluación:** Encuesta**Calificación obtenida:** 4.06**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación máxima posible:** 5**34 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Química Física**Categoría profesional:** Profesora Ayudante Doctora**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Grado en Bioquímica**Curso que se imparte:** 1º**Fecha de inicio:** 2011**Fecha de finalización:** 2012**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,4**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad de evaluación:** Universidad de Córdoba**Tipo de evaluación:** Encuesta**Calificación obtenida:** 4.55**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación máxima posible:** 5**35 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estructura de Macromoléculas**Categoría profesional:** Profesora Sustituta Interina**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de asignatura:** Troncal**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Licenciatura en Bioquímica**Curso que se imparte:** 1º (2º ciclo)**Fecha de inicio:** 2010**Fecha de finalización:** 2011**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**Entidad de evaluación:** Universidad de Córdoba**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Fecha de finalización:** 2011**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Tipo de entidad:** Universidad**Tipo de entidad:** Universidad



Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.53

Calificación máxima posible: 5

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Química Física

Categoría profesional: Profesora Sustituta Interina

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Químicas

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2011

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química Física

Categoría profesional: Profesora Sustituta Interina

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Químicas

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2011

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,6

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Equilibrio y Cambio en Química

Categoría profesional: Profesora Sustituta Interina

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Química

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2011

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6,4

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 3.83

Calificación máxima posible: 5

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química Física

Categoría profesional: Profesora Sustituta Interina



Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Bioquímica

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2011

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 3.97

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5

40 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bases Químicas del Medio Ambiente

Categoría profesional: Profesora Sustituta Interina

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2010

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.04

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Fecha de finalización: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5

41 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química

Categoría profesional: Profesora Sustituta Interina

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: la Licenciatura en Ciencias Físicas

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2010

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de evaluación: Universidad de Córdoba

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 4.29

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Calificación máxima posible: 5



42 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Física
Categoría profesional: Profesora Sustituta Interina
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Químicas
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010
Fecha de finalización: 2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,6
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

43 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Experimentación en Química Física
Categoría profesional: Contratada Posdoctoral
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Químicas
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2008
Fecha de finalización: 2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

44 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Experimentación en Química Física
Categoría profesional: Contratada Posdoctoral
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Químicas
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2007
Fecha de finalización: 2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

45 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bases Químicas del Medio Ambiente
Categoría profesional: Becaria FPU
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2005 **Fecha de finalización:** 2006
Fecha de finalización: 2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

46 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bases Químicas del Medio Ambiente

Categoría profesional: Becaria FPU

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2005

Fecha de finalización: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

47 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructura de la Materia y Espectroscopía

Categoría profesional: Becaria FPU

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Químicas

Curso que se imparte: 5º

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2005

Fecha de finalización: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

48 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Química Física

Categoría profesional: Becaria FPU

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Químicas

Curso que se imparte: 3º

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2005

Fecha de finalización: 2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

49 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bases Químicas del Medio Ambiente

Categoría profesional: Becaria FPU

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio



Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2002

Fecha de finalización: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

50 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bases Químicas del Medio Ambiente

Categoría profesional: Becaria FPU

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2002

Fecha de finalización: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

51 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química

Categoría profesional: Becaria FPU

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Físicas

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2002

Fecha de finalización: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

52 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química

Categoría profesional: Becaria FPU

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciatura en Ciencias Físicas

Curso que se imparte: 1º

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2001

Fecha de finalización: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Diseño de fármacos asistido por ordenador basado en la estructura del ligando: Técnicas QSAR y modelado del farmacóforo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: DANIEL MUÑOZ REYES
Calificación obtenida: 9.6 (MH)
Fecha de defensa: 07/2018
- 2** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Importancia de la relación estructura-actividad de fármacos en su mecanismo de acción: Estudio mediante modelado y docking molecular
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: RAQUEL GONZÁLEZ MARTOS
Calificación obtenida: 9.7 MH
Fecha de defensa: 07/2018
- 3** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Interacción entre tripsina y fármacos derivados de las fluoroquinolonas: estudio mediante espectroscopia y docking molecular
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ALICIA SABORIDO FERNÁNDEZ
Calificación obtenida: 9.3
Fecha de defensa: 07/2018
- 4** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Síntesis y caracterización de perovskitas híbridas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ALBERTO RUIZ MUÑOZ
Calificación obtenida: 9.8 MH
Fecha de defensa: 07/2018
- 5** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Máster - Caracterización e introducción de Carbon Quantum Dots en dispositivos optoelectrónicos
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: LUIS VEGA CASTILLO
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/2018
- 6** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Descubrimiento de nuevos fármacos mediante técnicas computacionales: análisis conformacional y de sus interacciones con la proteína diana
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MARÍA JOSEFA CEACERO SANDOVAL
Calificación obtenida: 9.9 MH
Fecha de defensa: 06/2018



- 7** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Síntesis y caracterización de un sistema mixto ZnONPs/diacetileno/fosfolípido
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JUAN MANUEL ÁVILA DELGADO
Calificación obtenida: 9.1
Fecha de defensa: 09/2017
- 8** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Aplicación de la técnica QSAR al diseño de fármacos asistido por ordenador
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JAVIER BONSON FERNÁNDEZ
Calificación obtenida: 9.4
Fecha de defensa: 07/2017
- 9** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Modelado de una proteína de especial interés biológico y estudio de su interacción con ligandos mediante docking molecular
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MIGUEL ÁNGEL PALACIOS PEDRERO
Fecha de defensa: 07/2017
- 10** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Análisis conformacional de fármacos y de sus interacciones mediante técnicas computacionales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: CARMEN NAVARRETE SIRVENT
Calificación obtenida: 9.7 MH
Fecha de defensa: 06/2017
- 11** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Respuesta colorimétrica de poliacetilenos sobre nanopartículas de ZnO a cambios de temperatura
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MARINA ALBA YUS ROMERO
Fecha de defensa: 11/2016
- 12** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Efecto cromático en nanopartículas de ZnO modificados por un sistema mixto diacetileno/fosfolípido de membrana frente a diferentes estímulos externos y fármacos
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JESÚS SANTOS DÍAZ
Fecha de defensa: 09/2016
- 13** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Estudio de la transición cromática de vesículas de polidiacetilenos en presencia de alcoholes
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JUAN ANTONIO PÉREZ GARCÍA
Fecha de defensa: 09/2016
- 14** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Estudios fotofísicos de colorantes orgánicos con aplicaciones en fotónica
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JOSÉ ÁNGEL MAESTRE MURILLO



Fecha de defensa: 09/2016

- 15 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Modelado de una proteína de interés biológico y estudio teórico de su interacción con sustratos inhibidores y cofactores
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JULIA PÉREZ SAAVEDRA
Fecha de defensa: 09/2016
- 16 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Introducción al diseño de fármacos asistido por ordenador
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: BORJA ROJAS PANADERO
Fecha de defensa: 07/2016
- 17 Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado - Estudio de interacciones de mediadores de membrana en nanopartículas de ZnO modificadas con mezclas fosfolípido/PDAs
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ARACELI CARMONA NAVARRO
Fecha de defensa: 07/2015
- 18 Título del trabajo:** Tesis Doctoral - Películas Orgánicas Organizadas en Sistemas Nanoestructurados
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Miguel González Delgado
Fecha de defensa: 2012

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Mejora rendimiento
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de alumnos/as tutelados/as: 25

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Carlos Pérez Vicente; José Ángel Siles López; María del Carmen Ruiz Roldán; Antonio Jesús Martínez Fuentes; María Victoria García Ortiz; José Antonio Bárcena Ruiz; María Teresa Martín Romero; Carmen Alicia Padilla Peña; Ramiro Márquez Espinosa; Rafael Manuel Vázquez Martínez; Antonio Manuel Díaz Soriano; Alberto Marinas Aramendia; Juan Manuel Delgado Marzo; Gustavo de Miguel Rojas; Marta Rosel Pérez Morales; Azahara López Toledano. USO DE MANDOS INTERACTIVOS DE RESPUESTA COMO BASE PARA LA MEJORA DE LA DOCENCIA. Revista de innovación y buenas prácticas docentes. 1, pp. 10 - 17. Universidad de Córdoba, 2017. ISSN 2531-1336
Nombre del material: Artículo en revista
Fecha de elaboración: 2017
Tipo de soporte: Artículo/s
Autor de correspondencia: Si
- 2** María Teresa García Martínez; Juan Carlos García Mauricio; Marta Rosel Pérez Morales; Azahara López Toledano. Interactividad, participación y evaluación en el entorno presencial del aula universitaria mediante el uso de mandos interactivos. International Journal of Educational Research and Innovation. 4, pp. 62 - 74. Universidad Pablo de Olavide, 2015.
Nombre del material: Artículo en revista
Fecha de elaboración: 2015



Tipo de soporte: Artículo/s

Autor de correspondencia: No

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Estudio y propuestas para la mejora de la calidad de los grados de la Facultad de Ciencias
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016 **Duración:** 1 año
- 2 Título del proyecto:** Uso de mandos interactivos de respuesta como base para la mejora de la docencia en los grados impartidos en la Facultad de Ciencias
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016 **Duración:** 1 año
- 3 Título del proyecto:** Sistema de mandos interactivos y actividades transversales como herramientas de seguimiento y evaluación en el nuevo modelo de enseñanza-aprendizaje en los grados de la Facultad de Ciencias
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015 **Duración:** 1 año
- 4 Título del proyecto:** Sistema de mandos interactivos y actividades transversales como herramientas de seguimiento y evaluación en el nuevo modelo de enseñanza-aprendizaje en los grados de la Facultad de Ciencias
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014 **Duración:** 1 año

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** MPE19 - Implementación de métodos participativos para la enseñanza y el aprendizaje de las biociencias
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 01/2019
Entidad organizadora: Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
- 2 Nombre del evento:** XIII Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España



Fecha de presentación: 07/2016

Entidad organizadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España

Jornadas de Introducción al Laboratorio como herramienta de motivación para el alumnado de enseñanzas medias. ISBN 978-84-608-9268-7

- 3 Nombre del evento:** XII Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES)

Tipo de evento: Congreso

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

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de presentación: 07/2015

Entidad organizadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España

Jornadas de introducción al laboratorio como herramienta de motivación para el alumnado de enseñanzas medias. ISBN 978-84-606-6428-4

- 4 Nombre del evento:** XII Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES)

Tipo de evento: Congreso

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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de presentación: 07/2015

Entidad organizadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España

Uso de mandos interactivos de respuesta en la docencia universitaria en los nuevos grados. ISBN 978-84-606-6428-4

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro del Tribunal de Trabajos Fin de Grado del Grado de Bioquímica

Ciudad de realización: Córdoba, Andalucía, España

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 07/2017

- 2 Descripción de la actividad:** Miembro de la Junta de Facultad de Ciencias. Representante del Grupo B (Profesores Contratados Doctores, Profesores Colaboradores, Ayudantes y Asociados). Periodo: desde febrero de 2014 hasta la actualidad

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 23/12/2016

- 3 Descripción de la actividad:** Participación en el Programa OrientaUCO

Fecha de finalización: 2016

- 4 Descripción de la actividad:** Vocal corrector en las Pruebas de Acceso a la Universidad. Ponencia: Química

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2016



- 5 Descripción de la actividad:** Miembro del Tribunal de Trabajos Fin de Grado del Grado de Bioquímica
Ciudad de realización: Córdoba, Andalucía, España
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 07/2015
- 6 Descripción de la actividad:** Autoría de material docente: Como profesora de varias asignaturas de los nuevos Grados, he diseñado tanto las Guías Docentes como los temarios teóricos y prácticos de dichas asignaturas, junto a los/as profesores/as con los que comparto dicha docencia. Todo este material docente ha estado durante el curso académico correspondiente a disposición de los alumnos a través de la Plataforma Virtual Moodle.
- 7 Descripción de la actividad:** Miembro del Consejo de Departamento del Dpto. "Química Física y Termodinámica Aplicada". Periodo: desde mayo de 2005 como miembro de pleno derecho hasta la actualidad
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
- 8 Descripción de la actividad:** Miembro del Grupo Docente 50 de la UCO. Responsable: Profa. María Teresa Martín Romero
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

Descripción: PROGRAMA DOCENTIA-CÓRDOBA: Valoración global de la actividad docente calificada con la MENCIÓN DE EXCELENCIA DOCENTE. Puntuación: 91,69/100 (Valor real: 97,11). Período Evaluado: 2010-11 al 2014-15.

Ciudad de realización: Córdoba, Andalucía, España

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 07/04/2016

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Nanopartículas Plasmónicas y Perovskitas para Células Solares (UCO-1265871)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gustavo de Miguel Rojas; Luis Camacho Delgado; Marta Rosel Pérez Morales
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** --
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022
Cuantía total: 48.500 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos materiales híbridos basados en perovskitas para células solares (CTQ2017-84221-R)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gustavo de Miguel Rojas; Luis Camacho Delgado; Marta Rosel Pérez Morales
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020
Cuantía total: 101.640 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Caracterización fotofísica de células solares basadas en perovskitas (CTQ2014-56422-P)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gustavo de Miguel Rojas; Luis Camacho Delgado; Marta Rosel Pérez Morales
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017
Cuantía total: 60.500 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevas estrategias para la formación de estructuras moleculares bi-dimensionales de películas delgadas. Incorporación en dispositivos nanoestructurados (CTQ2010-17481)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Teresa Martín Romero; Luis Camacho Delgado; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Marta Rosel Pérez Morales; Gustavo de Miguel Rojas; Juan José Giner Casares; Antonio Miguel González Delgado; Cristina Roldán Carmona
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013
Cuantía total: 75.020 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Proyecto de Excelencia, Diseño de sistemas orgánicos nanoestructurados para su aplicación en dispositivos electroluminiscentes (P08-FQM-04011)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Camacho Delgado; María Teresa Martín Romero; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Marta Rosel Pérez Morales; Gustavo de Miguel Rojas; Juan José Giner Casares
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España



Fecha de inicio-fin: 14/01/2009 - 13/01/2013

Cuantía total: 190.100 €

- 6 Nombre del proyecto:** Proyecto de Excelencia Coordinado, Preparación y estudio por microscopía electrónica de nanopartículas magnéticas-fluorescentes. Ordenación en superficie de Au modificada y películas Langmuir-Blodgett (P07-FQM-02525 UGR-UCO)

Entidad de realización: Universidad de Córdoba, Universidad de Granada, Universidad de Jaén y Universidad de Cádiz

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M. Domínguez Vera; Maria Teresa Martín Romero; Marta Rosel Pérez Morales

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 05/03/2008 - 04/03/2012

Cuantía total: 144,34 €

- 7 Nombre del proyecto:** Influencia de la organización molecular en fenómenos de transferencia eléctrica y de transferencia de energía. Aplicación al diseño de dispositivos nanoestructurados (CTQ2007-64474)

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Camacho Delgado; Maria Teresa Martín Romero; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Marta Rosel Pérez Morales; Gustavo de Miguel Rojas; Juan José Giner Casares

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 01/12/2007 - 30/11/2010

Cuantía total: 102.850 €

- 8 Nombre del proyecto:** Proyecto de Excelencia, Nanotubos de calix(8)arenos como cables moleculares en procesos de transferencia de energía (P06-FQM-01698)

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Camacho Delgado; Maria Teresa Martín Romero; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Marta Rosel Pérez Morales; Gustavo de Miguel Rojas; Juan José Giner Casares

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio-fin: 12/04/2007 - 11/04/2010

Cuantía total: 97.536,3 €

- 9 Nombre del proyecto:** Preparación, Caracterización y Estudio del Funcionamiento de Películas Ultrafinas en la Escala del Nanometro como Sensores Ópticos y Dispositivos Electroluminiscentes (CTQ2004/03246/BQU)

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Teresa Martín Romero; Luis Camacho Delgado; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Marta Rosel Pérez Morales; Gustavo de Miguel Rojas

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 13/12/2007

Cuantía total: 127.995 €

10 Nombre del proyecto: Red Temática: Dispositivos orgánicos fotovoltaicos, electro-ópticos y electrónicos (MAT2004-20969-E)

Entidad de realización: Universidad de Córdoba, CIDETEC, Universidad de Jaume I Castelló, ICM Barcelona, Universidad Miguel Hernández, Universidad del País Vasco, Universidad de Alicante, Universidad Complutense Madrid, Inst

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bisquert Mascarell; Luis Camacho Delgado; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Maria Teresa Martín Romero; Marta Rosel Pérez Morales

Nº de investigadores/as: 47

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 13/04/2005 - 13/04/2006

Cuantía total: 12.000 €

11 Nombre del proyecto: Influencia de la organización molecular en las propiedades electroluminiscentes de películas superficiales preparadas mediante la técnica de Langmuir-Blodgett (BQU2001-1792)

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Camacho Delgado; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Maria Teresa Martín Romero; Jose María Pedrosa Poyato; Marta Rosel Pérez Morales

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 29/10/2001 - 29/10/2004

Cuantía total: 110.586,22 €

12 Nombre del proyecto: Determinación de las propiedades ópticas, morfológicas de películas delgadas formadas en la interfase aire/agua y soportadas sobre sustratos sólidos (HA1999-0075)

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Camacho Delgado; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Maria Teresa Martín Romero; Jose María Pedrosa Poyato; Marta Rosel Pérez Morales

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Dirección Gral Inv. Científica y Técnica

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001

Cuantía total: 7.933,36 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Development of perovskite-based solar cells
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gustavo de Miguel Rojas; Luis Camacho Delgado; Maria Teresa Martín Romero; Marta Rosel Pérez Morales
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Graphelium **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de inicio: 27/04/2017 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 128.260 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Aprovechamiento de las propiedades conductoras del grafeno para la preparación de dispositivos optoelectrónicos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gustavo de Miguel Rojas; Luis Camacho Delgado; Maria Teresa Martín Romero; Marta Rosel Pérez Morales
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Graphelium **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de inicio: 18/12/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 42.350 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Flip de Jong; Mathias Daniels; Luis Vega Castillo; Koen Kennes; Cristina Martín; Gustavo de Miguel Rojas; Manuel Cano; Marta Pérez Morales; Johan Hofkens; Wim Dehaen; Mark Van der Auweraer. 5,10-Dihydrobenzo[a]indolo[2,3-c]carbazoles as Novel OLED Emitters. The Journal of Physical Chemistry B. 123, pp. 1400 - 1411. ACS, 15/01/2019. ISSN 1520-6106
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.146
- 2** Gonzalo García Espejo; Daily Rodríguez Padrón; Marta Pérez Morales; Rafael Luque Álvarez de Sotomayor; Gustavo de Miguel Rojas; Luis Camacho Delgado. Mechanochemical synthesis of one-dimensional (1D) hybrid perovskites incorporating polycyclic aromatic spacers: highly fluorescent cation-based materials. Journal of Materials Chemistry C. 6, pp. 7677 - 7682. RSC, 28/06/2018. ISSN 0022-2313

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.976

- 3** Gonzalo García Espejo; Alexander D. Jodlowski; Alejandra Soriano Portillo; Gustavo de Miguel Rojas; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Marta Pérez Morales. Tenfold increase in efficiency from a reference blue OLED. *Journal of Luminescence*. 199, pp. 13 - 18. Elsevier, 03/03/2018. ISSN 0022-2313
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 4** Gonzalo García Espejo; Marta Pérez Morales; Michel Goldmann; María T. Martín Romero; Juan J. Giner Casares; Luis Camacho. Organization and structure of mixed Langmuir films composed of polydiacetylene and hemicyanine. *Journal of Colloid and Interface Science*. 508, pp. 583 - 590. Elsevier, 15/12/2017. ISSN 0021-9797
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 5** José Manuel Obrero Pérez; Marta Perez-Morales; Maria T. Martin-Romero; Luis Camacho; Eulogia Muñoz Gutiérrez. Octadecyl-viologen photooxidation in surface films: Macroscopy contraction of Langmuir monolayer by UV irradiation. *Langmuir*. 32 - 44, pp. 11405 - 11413. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Cristina Roldan-Carmona; Carlos Rubia-Paya; Marta Perez-Morales; Maria T. Martin-Romero; Juan J. Giner-Casares; Luis Camacho. UV-Vis reflection spectroscopy under variable angle incidence at the air-liquid interface. *Physical Chemistry Chemical Physics*. 16 - 9, pp. 4012 - 4022. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Luisa Ariza-Carmona; Maria T. Martin-Romero; Juan J. Giner-Casares; Marta Perez-Morales; Luis Camacho. Elastic Nanocomposite Structures Formed by Polyacetylene-Hemicyanine Mixed Films at the Air-Water Interface. *Journal of Physical Chemistry C*. 117 - 42, pp. 21838 - 21848. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Cristina Roldan-Carmona; Juan J. Giner-Casares; Marta Perez-Morales; Maria T. Martin-Romero; Luis Camacho. Revisiting the Brewster Angle Microscopy: The relevance of the polar headgroup. *Advances in Colloid and Interface Science*. 173, pp. 12 - 22. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Gert-Jan A. H. Wetzelaer; David Hartmann; Sonsoles Garcia Santamaria; Marta Perez-Morales; Alejandra Soriano Portillo; Martijn Lenes; Wiebke Sarfert; Henk J. Bolink. Combined thermal evaporated and solution processed organic light emitting diodes. *Organic Electronics*. 12 - 10, pp. 1644 - 1648. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Gustavo de Miguel; Kohei Hosomizu; Tomokazu Umeyama; Yoshihiro Matano; Hiroshi Imahori; Marta Perez-Morales; Maria T. Martin-Romero; Luis Camacho. J-aggregation of a sulfonated amphiphilic porphyrin at the air-water interface as a function of pH. *Journal of Colloid and Interface Science*. 356 - 2, pp. 775 - 782. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Cristina Roldan-Carmona; Antonio M. Gonzalez-Delgado; Andres Guerrero-Martinez; Luisa De Cola; Juan J. Giner-Casares; Marta Perez-Morales; Maria T. Martin-Romero; Luis Camacho. Molecular organization and effective energy transfer in iridium metallosurfactant-porphyrin assemblies embedded in Langmuir-Schaefer films. *Physical Chemistry Chemical Physics*. 13 - 7, pp. 2834 - 2841. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 12** Mui Siang Soh; Sonsoles Amor Garcia Santamaria; Evan Laurence Williams; Marta Perez-Morales; Henk J. Bolink; Alan Sellinger. Solution Processable High Band Gap Hosts Based on Carbazole Functionalized Cyclic Phosphazene Cores for Application in Organic Light-Emitting Diodes. *Journal of Polymer Science Part B-Polymer Physics*. 49 - 7, pp. 531 - 539. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Antonio M. Gonzalez-Delgado; Juan J. Giner-Casares; Carlos Rubia-Paya; Marta Perez-Morales; Maria T. Martin-Romero; Gerald Brezesinski; Luis Camacho. The Effect of the Reduction of the Available Surface Area on the Hemicyanine Aggregation in Laterally Organized Langmuir Monolayers. *Journal of Physical Chemistry C*. 115 - 18, pp. 9059 - 9067. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Antonio M. Gonzalez-Delgado; Carlos Rubia-Paya; Cristina Roldan-Carmona; Juan J. Giner-Casares; Marta Perez-Morales; Eulogia Munoz; Maria T. Martin-Romero; Luis Camacho; Gerald Brezesinski. Control of the Lateral Organization in Langmuir Mono layers via Molecular Aggregation of Dyes. *Journal of Physical Chemistry C*. 114 - 39, pp. 16685 - 16695. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Gustavo de Miguel; Maria T. Martin-Romero; Marta Perez-Morales; Eulogia Munoz; Luis Camacho. Controlling the molecular organization of porphyrins by hosting in amphiphilic matrix. *Journal of Porphyrins and Phthalocyanines*. 13 - 4-5, pp. 597 - 605. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Juan J. Giner-Casares; Gustavo de Miguel; Marta Perez-Morales; Maria T. Martin-Romero; Luis Camacho; Eulogia Munoz. Effect of the Molecular Methylene Blue Aggregation on the Mesoscopic Domain Morphology in Mixed Monolayers with Dimyristoyl-Phosphatidic Acid. *Journal of Physical Chemistry C*. 113 - 14, pp. 5711 - 5720. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Marta Perez-Morales; Gustavo de Miguel; Eulogia Munoz; Maria T. Martin-Romero; Luis Camacho. Oxygen storage/release in cobalt porphyrin electrodeposited films. *Electrochimica Acta*. 54 - 6, pp. 1791 - 1797. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Antonio M. Gonzalez-Delgado; Marta Perez-Morales; Juan J. Giner-Casares; Eulogia Munoz; Maria T. Martin-Romero; Luis Camacho. Reversible Collapse of Insoluble Monolayers: New Insights on the Influence of the Anisotropic Line Tension of the Domain. *Journal of Physical Chemistry B*. 113 - 40, pp. 13249 - 13256. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Marta Perez-Morales; Gustavo de Miguel; Henk J. Bolink; Maria T. Martin-Romero; Luis Camacho. Soret emission from water-soluble porphyrin thin films: effect on the electroluminescence response. *Journal of Materials Chemistry*. 19 - 24, pp. 4255 - 4260. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Gustavo de Miguel; Maria T. Martin-Romero; Jose M. Pedrosa; Eulogia Munoz; Marta Perez-Morales; Tim H. Richardson; Luis Camacho. Dis-aggregation of an insoluble porphyrin in a calixarene matrix: characterization of aggregate modes by extended dipole model. *Physical Chemistry Chemical Physics*. 10 - 11, pp. 1569 - 1576. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Juan J. Giner-Casares; Marta Perez-Morales; Henk J. Bolink; Nora Lardies; Eulogia Munoz; Gustavo de Miguel; Maria T. Martin-Romero; Luis Camacho. Segregation of lipid in Ir-dye/DMPA mixed monolayers as strategy to fabricate 2D supramolecular nanostructures at the air-water interface. *Journal of Materials Chemistry*. 18 - 14, pp. 1681 - 1688. 2008.

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

- 22** Gustavo de Miguel; Maria T. Martin-Romero; Jose M. Pedrosa; Eulogia Munoz; Marta Perez-Morales; Tim H. Richardson; Luis Camacho. Improvement of optical gas sensing using LB films containing a water insoluble porphyrin organized in a calixarene matrix. Journal of Materials Chemistry. 17 - 28, pp. 2914 - 2920. 2007.

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

- 23** Gustavo de Miguel; Marta Perez-Morales; Maria T Martin-Romero; Eulogia Munoz; Tim H Richardson; Luis Camacho. J-aggregation of a water-soluble tetracationic porphyrin in mixed LB films with a calix[8]arene carboxylic acid derivative. Langmuir : the ACS journal of surfaces and colloids. 23 - 7, pp. 3794 - 801. 2007.

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

- 24** M. Clemente-Leon; E. Coronado; A. Soriano-Portillo; M. T. Martin-Romero; M. Perez-Morales; J. M. Dominguez-Vera; N. Galvez. Langmuir monolayers and Langmuir-Blodgett films of ferritin prepared by using a surfactant mixture of eicosylamine (EA) and methyl stearate (SME). Polyhedron. 26 - 9-11, pp. 1871 - 1875. 2007.

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

- 25** Juan J. Giner-Casares; Marta Perez-Morales; Henk J. Bolink; Eulogia Munoz; Gustavo de Miguel; Maria T. Martin-Romero; Luis Camacho. Molecular organization of a water-insoluble iridium(III) complex in mixed monolayers. Journal of Colloid and Interface Science. 315 - 1, pp. 278 - 286. 2007.

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

- 26** M Perez-Morales; MT Martin-Romero; E Munoz; L Camacho. Mediator and catalytic effects of porphyrin modified electrodes on redox LB films. Electrochimica Acta. 51 - 18, pp. 3714 - 3718. 2006.

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

- 27** M Perez-Morales; G de Miguel; E Munoz; MT Martin-Romero; L Camacho. Reversible binding of molecular dioxygen to CoTSPP electrodeposited films from aqueous basic media. Electrochemistry Communications. 8 - 4, pp. 638 - 642. 2006.

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

- 28** Patrycja Dynarowicz Latka; Marta Perez-Morales; Eulogia Munoz; Marcin Broniatowski; Maria T Martin-Romero; Luis Camacho. Structural investigation of Langmuir and Langmuir-Blodgett monolayers of semifluorinated alkanes. The journal of physical chemistry. B. 110 - 12, pp. 6095 - 100. 2006.

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

- 29** M Perez-Morales; E Munoz; MT Martin-Romero; L Camacho. Anodic electrodeposition of NiTSPP from aqueous basic media. Langmuir. 21 - 12, pp. 5468 - 5474. 2005.

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

- 30** M Perez-Morales; JM Pedrosa; E Munoz; MT Martin-Romero; D Mobius; L Camacho. Ellipsometric study of a phospholipid monolayer at the air-water interface in presence of large organic counter ions. Thin Solid Films. 488 - 1-2, pp. 247 - 253. 2005.

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

- 31** M Perez-Morales; JM Pedrosa; MT Martin-Romero; D Mobius; L Camacho. Reversible trilayer formation at the air-water interface from a mixed monolayer containing a cationic lipid and an anionic porphyrin. Journal of Physical Chemistry B. 108 - 14, pp. 4457 - 4465. 2004.

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

- 32** JR Baena; M Perez; M Gallego; MT Martin-Romero; M Valcarcel; L Camacho. Study of a new C-60 derivative at the air-water interface. Thin Solid Films. 449 - 1-2, pp. 215 - 221. 2004.

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

- 33** JM Pedrosa; M Perez; I Prieto; MT Martin-Romero; D Mobius; L Camacho. Aggregate formation in mixed monolayers at the air-water interface of metal-complex tetracationic water-soluble porphyrins attached to a phospholipid matrix. *Physical Chemistry Chemical Physics*. 4 - 11, pp. 2329 - 2336. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Películas orgánicas delgadas preparadas mediante diversos métodos: Propiedades ópticas, morfológicas y eléctricas. Córdoba, Andalucía(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, 2006. ISBN 84-689-4488-2
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Desarrollo de celdas solares basadas en perovskita
Nombre del congreso: NANOUCO VI - Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores Andaluces
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/01/2017
Fecha de finalización: 26/01/2017
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
Diego Bohoyo Gil; Luis Camacho Delgado; Maria Teresa Martín Romero; Marta Pérez Morales; Gustavo de Miguel Rojas.
- 2** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de perovskitas de baja dimensionalidad basadas en cationes aromáticos
Nombre del congreso: NANOUCO VI - Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores Andaluces
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/01/2017
Fecha de finalización: 26/01/2017
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
Gonzalo García Espejo; Marta Pérez Morales; Gustavo de Miguel Rojas; Luis Camacho Delgado.
- 3** **Título del trabajo:** 3D hybrid perovskite based on Guanidinium for new solar cells device
Nombre del congreso: 6th EuCheMS Chemistry Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 12/09/2016
Fecha de finalización: 16/09/2016
Entidad organizadora: EuCheMS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Ciudad entidad organizadora: Bruselas, Bélgica

Alexander Davis; Gustavo De Miguel Rojas; Luis Camacho Delagdo; Marta Pérez Morales; Maria Teresa Martín Romero.

- 4 Título del trabajo:** Control of the lateral organization and effect of the reduction of the available surface area on Langmuir monolayers formed by hemicyanine

Nombre del congreso: XII European Conference on Organised Films (ECOF 12)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sheffield, Reino Unido

Fecha de celebración: 17/07/2011

Fecha de finalización: 20/07/2011

Entidad organizadora: Universidad de Sheffield

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Sheffield, Reino Unido

Antonio M. González Delgado; Carlos Rubia Payá; Juan José Giner Casares; Marta Pérez Morales; Maria Teresa Martín Romero; Gerald Brezesinski; Luis Camacho Delagdo.

- 5 Título del trabajo:** Molecular organization of three different iridium-complex derivatives in mixed amphiphilic films

Nombre del congreso: XII European Conference on Organised Films (ECOF 12)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sheffield, Reino Unido

Fecha de celebración: 17/07/2011

Fecha de finalización: 20/07/2011

Entidad organizadora: Universidad de Sheffield

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Sheffield, Reino Unido

Cristina Roldán Carmona; Marta Pérez Morales; Henk Bolink; Andrés Guerrero Martínez; Luisa De Cola; Juan José Giner Casares; Maria Teresa Martín Romero; Luis Camacho Delagdo.

- 6 Título del trabajo:** Diodos orgánicos emisores de luz: Estrategias para la optimización de dispositivos y la obtención de un OLED blanco

Nombre del congreso: NANOUCO III - Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores y Tecnólogos Andaluces

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2011

Fecha de finalización: 11/02/2011

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España

Marta Pérez Morales; Cristina Roldán Carmona; Henk Bolink; Mike C. Petty; Maria Teresa Martín Romero; Luis Camacho Delagdo.

- 7 Título del trabajo:** Molecular organization and effective energy transfer in iridium metallosurfactant-porphyrin assemblies embedded in Langmuir-Schaefer films

Nombre del congreso: NANOUCO III - Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores y Tecnólogos Andaluces

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica



Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 10/02/2011

Fecha de finalización: 11/02/2011

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España

Cristina Roldán Carmona; Antonio M. González Delgado; Andrés Guerrero Martínez; Luisa De Cola; Juan José Giner Casares; Marta Pérez Morales; María Teresa Martín Romero; Luis Camacho Delgado.

8 Título del trabajo: Reversible collapse of insoluble monolayers

Nombre del congreso: III Reunión Ibérica de Coloides e Interfases

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 07/2009

Fecha de finalización: 07/2009

Entidad organizadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España

Antonio Miguel González Delgado; Marta Pérez Morales; Juan José Giner Casares; Eulogia Muñoz Gutiérrez; María Teresa Martín Romero; Luis Camacho Delgado.

9 Título del trabajo: Electrochemical quantification of oxygen adsorbed on Cobalt-porphyrin electrodeposits

Nombre del congreso: International Society of Electrochemistry (59th Annual Meeting)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 07/09/2008

Fecha de finalización: 12/09/2008

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España

Marta Pérez Morales; Gustavo de Miguel Rojas; Eulogia Muñoz Gutiérrez; María Teresa Martín Romero; Luis Camacho Delgado.

10 Título del trabajo: In situ molecular organization study of thin films at the air-water interface by non-invasive techniques: spectroscopy and imaging ellipsometry

Nombre del congreso: XI European Conference on Organised Films (ECOF 11)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Potsdam, Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 08/07/2008

Fecha de finalización: 11/07/2008

Entidad organizadora: Universidad de Potsdam

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Potsdam, Berlin, Alemania

María Teresa Martín Romero; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Marta Pérez Morales; Gustavo de Miguel Rojas; Juan José Giner Casares; Luis Camacho Delgado.

- 11** **Título del trabajo:** High ordered aggregates of porphyrin in a mixed LB film improving the optical sensor
Nombre del congreso: 12th International Conference on Organized Molecular Films (LB12)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia
Fecha de celebración: 01/07/2007
Fecha de finalización: 05/07/2007
Entidad organizadora: Uniwersytet Jagiello y Ruprecht-Karls-Universität (Heidelberg) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Cracovia, Polonia
Maria Teresa Martín Romero; Gustavo de Miguel Rojas; Jose María Pedrosa Poyato; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Marta Pérez Morales; Tim H. Richardson; Luis Camacho Delagdo.
- 12** **Título del trabajo:** Investigation of the organization of a novel iridium complex in Langmuir mixed films by imaging ellipsometry
Nombre del congreso: 12th International Conference on Organized Molecular Films (LB12)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia
Fecha de celebración: 01/07/2007
Fecha de finalización: 05/07/2007
Entidad organizadora: Uniwersytet Jagiello y Ruprecht-Karls-Universität (Heidelberg) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Cracovia, Polonia
Marta Pérez Morales; Juan José Giner Casares; Maria Teresa Martín Romero; Henk Bolink; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Luis Camacho Delagdo.
- 13** **Título del trabajo:** Enhancement of the adsorption of a cationic porphyrin to a calixarene matrix by means of the film preparation and pHs subphase
Nombre del congreso: 20th Conference of the European Colloid and Interface Society and 18th European Chemistry at Interfaces Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 17/09/2006
Fecha de finalización: 22/09/2006
Entidad organizadora: Hungarian Academy of Sciences and University of Szeged **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Budapest, Hungría
Gustavo de Miguel Rojas; Marta Pérez Morales; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Jose María Pedrosa Poyato; Tim H. Richardson; Maria Teresa Martín Romero; Luis Camacho Delagdo.
- 14** **Título del trabajo:** From double helix to single helix configuration of semifluorinated alkanes at the air-water interface
Nombre del congreso: 20th Conference of the European Colloid and Interface Society and 18th European Chemistry at Interfaces Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No



Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 17/09/2006

Fecha de finalización: 22/09/2006

Entidad organizadora: Hungarian Academy of Sciences and University of Szeged

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Budapest, Hungría

Patricya Dynarowicz; Marta Pérez Morales; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Marcin Broniatowski; Maria Teresa Martín Romero; Luis Camacho Delgado.

- 15 Título del trabajo:** Organization of a novel iridium complex in Langmuir and Langmuir-Blodgett mixed films
Nombre del congreso: 20th Conference of the European Colloid and Interface Society and 18th European Chemistry at Interfaces Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 17/09/2006

Fecha de finalización: 22/09/2006

Entidad organizadora: Hungarian Academy of Sciences and University of Szeged

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Budapest, Hungría

Juan José Giner Casares; Marta Pérez Morales; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Maria Teresa Martín Romero; Luis Camacho Delgado; Henk Bolink; Luca Cappelli.

- 16 Título del trabajo:** Detection of different organized arrangements of mixed films at the air-water interface by imaging ellipsometry

Nombre del congreso: IX European Conference on Organised Films

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 22/07/2004

Fecha de finalización: 25/07/2004

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Valladolid, Castilla y León, España

Maria Teresa Martín Romero; Marta Pérez Morales; Jose María Pedrosa Poyato; Luis Camacho Delgado; Dietmar Möbius.

- 17 Título del trabajo:** Organic light emitting diodes based on a porphyrin layer

Nombre del congreso: IX European Conference on Organised Films

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 22/07/2004

Fecha de finalización: 25/07/2004

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Valladolid, Castilla y León, España

Marta Pérez Morales; Maria Teresa Martín Romero; Luis Camacho Delgado; Ronald Österbacka; Henrik Stubb.

- 18 Título del trabajo:** Estudio de la oxido-reducción de películas LB de azobenceno depositadas sobre porfirinas electropolimerizada
Nombre del congreso: VII Iberic Meeting of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 12/04/2004
Fecha de finalización: 15/04/2004
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
Marta Pérez Morales; Maria Teresa Martín Romero; Eulogia Muñoz Gutiérrez; Luis Camacho Delagdo.
- 19 Título del trabajo:** Molecular organization of an anionic water-soluble porphyrin in mixed monolayer with a cationic matrix
Nombre del congreso: European Conference on Organised Films
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Otranto, Italia
Fecha de celebración: 03/09/2001
Fecha de finalización: 07/09/2001
Entidad organizadora: University of Lecce y Institute of Electronic Material of the National Research Council **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Lecce, Italia
Jose María Pedrosa Poyato; Maria Teresa Martín Romero; Dietmar Möbius; Luis Camacho Delagdo; Marta Pérez Morales.
- 20 Título del trabajo:** Slipped and stacked dimers of water-soluble porphyrins complexed with metals of different coordination number
Nombre del congreso: European Conference on Organised Films
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Otranto, Italia
Fecha de celebración: 03/09/2001
Fecha de finalización: 07/09/2001
Entidad organizadora: University of Lecce y Institute of Electronic Material of the National Research Council **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Lecce, Italia
Jose María Pedrosa Poyato; Maria Teresa Martín Romero; Marta Pérez Morales; Dietmar Möbius; Luis Camacho Delagdo.
- 21 Título del trabajo:** Molecular assembly of the Ni-TMPyP/DMPA system into well-organized LB films
Nombre del congreso: The Ninth International Conference on Organised Molecular Films
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Postdam, Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 28/08/2000



Fecha de finalización: 01/09/2000

Entidad organizadora: MPI of Colloids and Interfaces y University of Potsdam

Ciudad entidad organizadora: Golm, Alemania

Jose María Pedrosa Poyato; Maria Teresa Martín Romero; Marta Pérez Morales; Ángel Orte Gutiérrez; Dietmar Möbius; Luis Camacho Delagdo.

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Miembro Comisión Organizadora
Nombre del evento: XII Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental para Alumnos de Bachillerato
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, 2019, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
- 2 Título del trabajo:** Miembro Comisión Organizadora
Nombre del evento: XI Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental para Alumnos de Bachillerato
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, 2018, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
- 3 Título del trabajo:** Vocal de la Comisión-Tribunal Fase Local
Nombre del evento: XXX Olimpiada de Química para Alumnos de Bachillerato
Tipo de evento: Olimpiadas
Ciudad de celebración: Córdoba, 08/03/2017, España
Fecha de celebración: 08/03/2017
Entidad organizadora: Asociación de Químicos de Andalucía **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
- 4 Título del trabajo:** Miembro Comisión Organizadora
Nombre del evento: X Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Química para Alumnos de Bachillerato
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, 2017, España
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
- 5 Título del trabajo:** Participación en La Noche Europea de los Investigadores
Nombre del evento: Participación en La Noche Europea de los Investigadores
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, 30/09/2016, España
Fecha de celebración: 30/09/2016



Entidad organizadora: Fundación DESQBRE y Universidad de Córdoba
Tipo de entidad: Fundación
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España

- 6 Título del trabajo:** Miembro Comisión Organizadora
Nombre del evento: IX Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Química para Alumnos de Bachillerato
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, 2016, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España

- 7 Título del trabajo:** Participación en el Paseo de la Ciencia
Nombre del evento: Participación en el Paseo de la Ciencia
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, 2016, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Asociación de Profesorado de Córdoba por la Cultura Científica (APCCC)
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España

- 8 Título del trabajo:** Participación en el Paseo de la Ciencia
Nombre del evento: Participación en el Paseo de la Ciencia
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, 18/04/2015, España
Fecha de celebración: 18/04/2015
Entidad organizadora: Asociación de Profesorado de Córdoba por la Cultura Científica (APCCC)
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España

- 9 Título del trabajo:** Miembro Comisión Organizadora
Nombre del evento: VIII Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Química para Alumnos de Bachillerato
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, 2015, España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España

- 10 Título del trabajo:** Miembro Comisión Organizadora
Nombre del evento: VII Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Química para Alumnos de Bachillerato
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, 2014, España
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España



- 11 Título del trabajo:** Miembro Comisión Organizadora
Nombre del evento: VI Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Química para Alumnos de Bachillerato
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, 2013, España
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
- 12 Título del trabajo:** Miembro Comisión Organizadora
Nombre del evento: V Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Química para Alumnos de Bachillerato
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, 2012, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
- 13 Título del trabajo:** Miembro Comisión Organizadora
Nombre del evento: IV Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Química para Alumnos de Bachillerato
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, 2011, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
- 14 Título del trabajo:** Miembro Participante
Nombre del evento: III Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Química para Alumnos de Bachillerato
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, 2010, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España
- 15 Título del trabajo:** Miembro Participante
Nombre del evento: I Jornadas de Introducción al Laboratorio Experimental de Química para Alumnos de Bachillerato
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, 2008, España
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Córdoba, Andalucía, España

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

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: IV Reunión de Jóvenes Investigadores en Coloides e Interfases

Tipo de actividad: Congreso Científico

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Entidad convocante: Grupo Especializado en Coloides e Interfases

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Modo de participación: Organizador

Nº de asistentes: 70

Fecha de inicio: 07/02/2018

Duración: 3 días

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

- 1 Nombre de la actividad:** Nombre Revista: Chemical Communications (ISSN 1359-7345). Indexada en JCR.

Funciones desempeñadas: Evaluador científico de revistas internacionales (Referee)

Entidad de realización: Chemical Communications

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

- 2 Nombre de la actividad:** Nombre Revista: Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects (ISSN 0927-7757). Indexada en JCR

Funciones desempeñadas: Evaluador científico de revistas internacionales (Referee)

Entidad de realización: Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

- 3 Nombre de la actividad:** Nombre Revista: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces (ISSN 0927-7765). Indexada en JCR.

Funciones desempeñadas: Evaluador científico de revistas internacionales (Referee)

Entidad de realización: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

- 4 Nombre de la actividad:** Nombre Revista: Journal of Colloid and Interface Science (ISSN 0021-9797). Indexada en JCR.

Funciones desempeñadas: Evaluador científico de revistas internacionales (Referee)

Entidad de realización: Journal of Colloid and Interface Science

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

- 5** **Nombre de la actividad:** Nombre Revista: Journal of Luminescence (ISSN 0022-2313). Indexada en JCR.
Funciones desempeñadas: Evaluador científico de revistas internacionales (Referee)
Entidad de realización: Journal of Luminescence
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 6** **Nombre de la actividad:** Nombre Revista: Langmuir (ISSN 0743-7463). Indexada en JCR.
Funciones desempeñadas: Evaluador científico de revistas internacionales (Referee)
Entidad de realización: Langmuir
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 7** **Nombre de la actividad:** Nombre Revista: Materials and Design (ISSN 0261-3069). Indexada en JCR.
Funciones desempeñadas: Evaluador científico de revistas internacionales (Referee)
Entidad de realización: Materials and Design
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 8** **Nombre de la actividad:** Nombre Revista: Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy (ISSN 1386-1425). Indexada en JCR.
Funciones desempeñadas: Evaluador científico de revistas internacionales (Referee)
Entidad de realización: Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencia Molecular
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 17/08/2008 - 18/12/2008 **Duración:** 4 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencia Molecular
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2005 - 31/07/2005 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3** **Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencia Molecular
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/05/2004 - 31/08/2004 **Duración:** 4 meses

**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

- 4** **Entidad de realización:** Abo Akademi
Facultad, instituto, centro: Department of Physics
Ciudad entidad realización: Turku, Finlandia
Fecha de inicio-fin: 14/06/2003 - 14/09/2003
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 3 meses
- 5** **Entidad de realización:** Instituto Max-Planck
Facultad, instituto, centro: Instituto Max-Planck für biophysikalische Chemie
Ciudad entidad realización: Göttingen, Alemania
Fecha de inicio-fin: 30/11/2001 - 14/12/2001
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 15 días
- 6** **Entidad de realización:** Instituto Max-Planck
Facultad, instituto, centro: Instituto Max-Planck für biophysikalische Chemie
Ciudad entidad realización: Göttingen, Alemania
Fecha de inicio-fin: 25/04/2001 - 09/05/2001
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 15 días
- 7** **Entidad de realización:** Instituto Max-Planck
Facultad, instituto, centro: Instituto Max-Planck für biophysikalische Chemie
Ciudad entidad realización: Göttingen, Alemania
Fecha de inicio-fin: 22/11/2000 - 03/12/2000
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración: 15 días

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Incentivo para la realización de actividades de carácter científico y técnico de las Universidades y organismos de investigación
Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, Andalucía, España
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)
Fecha de concesión: 17/09/2008
Fecha de finalización: 18/12/2008
Entidad de realización: Universitat de València
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencia Molecular
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración: 3 meses
- 2** **Nombre de la ayuda:** Becario del Programa de Formación de Profesorado Universitario (FPU)
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 01/02/2002
Fecha de finalización: 31/12/2005
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Duración: 3 años - 11 meses



3 **Nombre de la ayuda:** Ayuda para realización de estancias breves en España y en el extranjero para becarios FPU

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de concesión: 17/05/2004

Duración: 2 meses

Fecha de finalización: 20/07/2004

Entidad de realización: Universitat de València

Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencia Molecular

4 **Nombre de la ayuda:** Ayuda para realización de estancias breves en España y en el extranjero para becarios FPU

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de concesión: 14/06/2003

Duración: 3 meses

Fecha de finalización: 14/09/2003

Entidad de realización: Abo Akademi (Turku, Finlandia)

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio Extraordinario de Doctorado

Entidad concesionaria: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad concesionaria: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de concesión: 02/03/2007

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: CNEAI

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de obtención: 06/06/2018

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 **Descripción:** Acreditación como PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación -ANECA-

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha del reconocimiento: 19/11/2012

2 **Descripción:** Acreditación como PROFESOR CONTRATADO DOCTOR

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación -ANECA-

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha del reconocimiento: 09/02/2011

- 3 Descripción:** Acreditación como PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Entidad acreditante: Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria -AGAE-
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha del reconocimiento: 18/07/2006
- 4 Descripción:** Acreditación como PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación -ANECA-
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha del reconocimiento: 22/06/2006

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Asistencia a NANOUCO VII Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores y Tecnólogos Andaluces
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba
Tipo entidad: Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 2019
- 2 Descripción del mérito:** Asistencia a NANOUCO V Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores y Tecnólogos Andaluces
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba
Tipo entidad: Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 2015
- 3 Descripción del mérito:** Asistencia a XI Encuentro Universidad-Empresa. Valorización de residuos industriales.
Entidad acreditante: OTRI - Universidad de Córdoba
Tipo entidad: Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 2013
- 4 Descripción del mérito:** Asistencia a NANOUCO II Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores y Tecnólogos de la Universidad de Córdoba
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba
Tipo entidad: Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 2010
- 5 Descripción del mérito:** Colaborador Honorario de la UCO
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba
Tipo entidad: Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 2007
- 6 Descripción del mérito:** Asistencia a NANOMEET "Mediterranean Meeting for Research and Entrepreneurship". Marbella (Málaga)
Entidad acreditante: Principia Foundation (MIT, Massachusetts Institute of Technology)
Tipo entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad acreditante: Massachusetts, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 2006



- 7 Descripción del mérito:** Asistencia a la Primera Reunión sobre Dispositivos orgánicos fotovoltaicos, electro-ópticos y electrónicos. Benicassim (Castellón)
Entidad acreditante: Universidad Jaume I **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de concesión: 2005
- 8 Descripción del mérito:** Colaborador Honorario de la UCO
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 2000
- 9 Descripción del mérito:** Alumno Colaborador de la UCO
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 1999
- 10 Descripción del mérito:** Alumno Colaborador de la UCO
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 1998
- 11 Descripción del mérito:** Miembro del Grupo de Investigación del Plan Andaluz de Investigación FQM-204 "QUÍMICA FÍSICA". Investigador Responsable: Prof. Luis Camacho Delgado