



## Verónica Luque Agudo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/04/2024

v 1.4.3

8d4e386c6a13499cd872e29a547a1996

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/>



## Verónica Luque Agudo

Apellidos: **Luque Agudo**  
 Nombre: **Verónica**  
 ORCID: **0000-0002-0780-2466**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**  
 Correo electrónico: **v.luque@upm.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Sistemas y Recursos Naturales, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante Doctor  
**Fecha de inicio:** 30/03/2022  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	PCI	01/11/2021
2	Universidad de Extremadura	PCI	15/08/2021
3	Universidad de Extremadura	PCI	15/02/2021
4	Universidad de Extremadura	PCI	01/10/2020
5	Universidad de Extremadura	PCI	01/10/2019
6	Universidad de Extremadura	PCI	22/12/2017

**1** **Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** PCI  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2021 - 28/03/2022

**2** **Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** PCI  
**Fecha de inicio-fin:** 15/08/2021 - 31/10/2021

**3** **Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** PCI  
**Fecha de inicio-fin:** 15/02/2021 - 14/08/2021



**4** Entidad empleadora: Universidad de Extremadura  
**Categoría profesional:** PCI  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2020 - 31/12/2020

**Tipo de entidad:** Universidad

**5** Entidad empleadora: Universidad de Extremadura  
**Categoría profesional:** PCI  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2019 - 30/09/2020

**Tipo de entidad:** Universidad

**6** Entidad empleadora: Universidad de Extremadura  
**Categoría profesional:** PCI  
**Fecha de inicio-fin:** 22/12/2017 - 30/09/2019

**Tipo de entidad:** Universidad



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Tesina de licenciatura  
**Nombre del título:** Tesina de licenciatura  
**Entidad de titulación:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 10/12/2013
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Máster Universitario en Investigación en Ciencias: Especialidad en Química  
**Entidad de titulación:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 02/09/2013  
**Nota media del expediente:** Sobresaliente  
**Premio:** Premio extraordinario de máster
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciatura en Química  
**Entidad de titulación:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 16/07/2012  
**Nota media del expediente:** Sobresaliente  
**Premio:** Premio extraordinario de licenciatura

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Ciencia y Tecnología Química  
**Entidad de titulación:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 30/06/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Título de la tesis:** Síntesis ecosostenible de heterociclos con potencial actividad biológica  
**Director/a de tesis:** María Victoria Gil Álvarez  
**Codirector/a de tesis:** Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Premio extraordinario doctor:** Sí **Fecha de obtención:** 28/01/2018



## Otra formación universitaria de posgrado

**Titulación de posgrado:** Master Universitario en Investigación en Ciencias: Especialidad en Química

**Entidad de titulación:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Fecha de titulación:** 02/09/2013

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

**Título de la formación:** Methods of Surface Analysis

**Entidad de titulación:** Coursera-National Research Nuclear University MEPHl

**Fecha de finalización:** 30/04/2020

## 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:** Gamificación en Moodle  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación-UPM  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 09/05/2023 - 09/05/2023
- 2 Título del curso/seminario:** Gestión de grupos en Moodle  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación-UPM  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 21/03/2023 - 21/03/2023
- 3 Título del curso/seminario:** Tareas para la evaluación continua en Moodle  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación-UPM  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/03/2023 - 07/03/2023
- 4 Título del curso/seminario:** Manejo básico de Moodle  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación-UPM  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 28/02/2023 - 28/02/2023
- 5 Título del curso/seminario:** Temas actuales en Didáctica de la Química e Ingeniería Química: celebrando el Año Internacional de las Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación-UPM  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 25/01/2023 - 25/01/2023



- 6** **Título del curso/seminario:** Kit de supervivencia para docentes de primeros cursos  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación-UPM  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 19/01/2023 - 19/01/2023
- 7** **Título del curso/seminario:** Prevención vocal para docentes: cuidando la voz  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación-UPM  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2022 - 20/12/2022
- 8** **Título del curso/seminario:** ENGLISH FOR PRESENTATIONS: A PRACTICAL APPROACH  
**Objetivos del curso/seminario:** Lograr que los participantes obtengan técnicas y tácticas concretas para mejorar sus habilidades de presentación en inglés. - Capacitar a los participantes de forma que entiendan las diferencias entre el inglés escrito y el hablado, y sobre todo que lo lleven a la práctica. Todo ello teniendo en cuenta la gran importancia que para su carrera tiene la destreza de hablar en público. - Conseguir que los participantes en el curso tengan un estilo de presentación dinámico y atractivo para el público con el que interactúen.  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 14 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 26/10/2020 - 28/10/2020
- 9** **Título del curso/seminario:** Ins and outs of writing for publication  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx  
**Duración en horas:** 27 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 22/10/2019 - 24/10/2019
- 10** **Título del curso/seminario:** Desarrollo de habilidades comunicativas  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 04/02/2019 - 13/03/2019
- 11** **Título del curso/seminario:** Identidad digital en el ámbito académico. Cuestiones que tener en cuenta  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 11/09/2017 - 15/09/2017
- 12** **Título del curso/seminario:** Aspectos Metodológicos de la Investigación Científica: Fuentes, Técnicas y Herramientas  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/03/2017 - 05/04/2017
- 13** **Título del curso/seminario:** Academic English (Intensive Course)  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 18/05/2016 - 20/05/2016



- 14 Título del curso/seminario:** Formación de Profesores Noveles  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Duración en horas:** 55 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 14/01/2016 - 17/03/2016
- 15 Título del curso/seminario:** Los procedimientos de acreditación de la ANECA para el acceso a plazas de Profesorado universitario.  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de inicio:** 03/10/2018
- 16 Título del curso/seminario:** Mesa Redonda: Cómo enseñar a hablar en público. Herramientas de Innovación Educativa.  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio:** 22/05/2018
- 17 Título del curso/seminario:** Cómo proteger y transferir los resultados de tu investigación. Nueva Ley de Patentes de 2015  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de inicio:** 13/03/2018
- 18 Título del curso/seminario:** Uso de las Google Apps  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio:** 12/09/2017
- 19 Título del curso/seminario:** Coaching docente y la motivación en el aula  
**Entidad organizadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio:** 30/05/2017
- 20 Título del curso/seminario:** Curso Superior en Formador de Formadores  
**Entidad organizadora:** AVANZO y Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx  
**Duración en horas:** 150 horas
- 21 Título del curso/seminario:** Habilidades Docentes: Desarrollar capacidades de apoyo  
**Entidad organizadora:** AVANZO y Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx  
**Duración en horas:** 4 horas
- 22 Título del curso/seminario:** Habilidades Docentes: Habilidades Básicas  
**Entidad organizadora:** AVANZO y Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx  
**Duración en horas:** 4 horas



- 23** **Título del curso/seminario:** Habilidades Docentes: Mejorar habilidades de presentación  
**Entidad organizadora:** AVANZO y Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx  
**Duración en horas:** 4 horas
- 24** **Título del curso/seminario:** Habilidades Docentes: Reforzar habilidades de coordinación  
**Entidad organizadora:** AVANZO y Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx  
**Duración en horas:** 4 horas
- 25** **Título del curso/seminario:** Habilidades Docentes: Reforzar otras habilidades  
**Entidad organizadora:** AVANZO y Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx  
**Duración en horas:** 4 horas

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Química Ambiental  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería del Medio Natural  
**Curso que se imparte:** 1º  
**Fecha de inicio:** 01/02/2023 **Fecha de finalización:** 31/07/2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, Forestal y del Medio Natural  
**Departamento:** Sistemas y Recursos Naturales
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Indicadores de la Calidad Ambiental  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería del Medio Natural  
**Curso que se imparte:** 2º **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 12/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/01/2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, Forestal y del Medio Natural  
**Departamento:** Sistemas y Recursos Naturales
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Química/1º  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial



**Tipo de asignatura:** Básica

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería del Medio Natural

**Curso que se imparte:** 1º

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de inicio:** 12/09/2022

**Fecha de finalización:** 31/01/2023

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, Forestal y del Medio Natural

**Departamento:** Sistemas y Recursos Naturales

**4 Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio Avanzado de Física/3º y 4º curso

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Grado en Física

**Fecha de finalización:** 18/12/2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 34

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Departamento:** Física Aplicada

**5 Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Experimentales Básicas en Física/1º curso

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Formación Básica

**Titulación universitaria:** Grado en Física

**Fecha de finalización:** 08/05/2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 60

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Departamento:** Física Aplicada

**6 Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Experimentales Básicas en Física/1º curso

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Formación Básica

**Titulación universitaria:** Grado en Física

**Fecha de finalización:** 10/05/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 60

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Departamento:** Física Aplicada

**7 Nombre de la asignatura/curso:** Determinación Estructural de los Compuestos Orgánicos/3º

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Química

**Curso que se imparte:** 3º curso

**Fecha de inicio:** 04/04/2016

**Fecha de finalización:** 10/04/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 15

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Departamento:** Química Orgánica e Inorgánica

**Tipo de entidad:** Universidad

**8 Nombre de la asignatura/curso:** Química Orgánica II/2º

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Química

**Curso que se imparte:** 2º curso

**Fecha de inicio:** 14/03/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 15

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Departamento:** Química Orgánica e Inorgánica

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Fecha de finalización:** 18/03/2016

**Tipo de entidad:** Universidad

**9 Nombre de la asignatura/curso:** Química Orgánica /1º

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Formación Básica

**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología

**Curso que se imparte:** 1º curso

**Fecha de inicio:** 02/02/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 15

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Departamento:** Química Orgánica e Inorgánica

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Fecha de finalización:** 05/02/2016

**Tipo de entidad:** Universidad

**10 Nombre de la asignatura/curso:** Química Orgánica III/3º

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Química

**Curso que se imparte:** 3º curso

**Fecha de inicio:** 03/11/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 15

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Departamento:** Química Orgánica e Inorgánica

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Fecha de finalización:** 09/11/2015

**Tipo de entidad:** Universidad

**11 Nombre de la asignatura/curso:** Química Orgánica Agroalimentaria/4º

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Grado en Química

**Curso que se imparte:** 4º curso

**Fecha de inicio:** 26/10/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 15

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Fecha de finalización:** 30/10/2015

**Tipo de entidad:** Universidad



**Departamento:** Química Orgánica e Inorgánica

- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Ampliación de Química Orgánica/3º  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Química  
**Curso que se imparte:** 3º curso  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Departamento:** Química Orgánica e Inorgánica
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Química Orgánica Agroalimentaria/4º  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Química  
**Curso que se imparte:** 4º curso  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Departamento:** Química Orgánica e Inorgánica
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Química Orgánica II/2º  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Química  
**Curso que se imparte:** 2º curso  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Departamento:** Química Orgánica e Inorgánica
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Química Orgánica III/3º  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Química  
**Curso que se imparte:** 3º curso  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Departamento:** Química Orgánica e Inorgánica
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Química Orgánica Industrial/4º  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Química  
**Curso que se imparte:** 4º curso



**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 15

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

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Departamento:** Química Orgánica e Inorgánica

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Tensión superficial de superficies modelo obtenida a través de diferentes aproximaciones  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ester Escalera Rota  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 24/11/2022
- 2 Título del trabajo:** Respuesta en la hidrofobicidad superficial de implantes biomédicos recubiertos con ácido poliláctico y modificados mediante tratamiento de plasma  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Maese Calvo  
**Calificación obtenida:** 7  
**Fecha de defensa:** 08/10/2019
- 3 Título del trabajo:** Síntesis ecosostenible y evaluación de la actividad antiproliferativa de 3-nitro-2H-cromenos derivados de D-galactosa  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Andrea Silva López  
**Fecha de defensa:** 04/12/2017
- 4 Título del trabajo:** Síntesis ecosostenible y evaluación de la actividad antiproliferativa de 3-nitro-2H-cromenos derivados de D-manosa  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Blanca Caro Guerrero  
**Fecha de defensa:** 06/10/2017
- 5 Título del trabajo:** Síntesis de 3-nitro-2H-cromenos derivados de azúcares  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jonathan Calvo Trenado  
**Fecha de defensa:** 08/07/2016



## Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** V Taller "Hablar en público: prepárate para la defensa de tu TFG/TFM Facultad de Ciencias  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Entidad financiadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 04/02/2019 - 13/03/2019
- Título del proyecto:** Desarrollo de competencias transversales en los alumnos de cuarto curso de la Facultad de Ciencias  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
- Título del proyecto:** Desarrollo y Evaluación de las Capacidades Comunicativas de los alumnos de grado de la Facultad de Ciencias  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura
- Título del proyecto:** Experiencia piloto para el desarrollo de competencias transversales en los alumnos de 4º Curso del Grado en Química  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Servicio de Orientación y Formación Docente de la Universidad de Extremadura

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- Nombre del evento:** EDULEARN 16. 8th International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Entidad organizadora:** IATED  
Developing skills in students of 4th year for the degree in chemistry using a scientific article. ISSN 2340-1117, ISBN 978-84-608-8860-4
- Nombre del evento:** EDULEARN 16. 8th International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Entidad organizadora:** IATED  
Historical biography in the didactic of the Sciences: educational experience in Twitter. ISSN 2340-1117, ISBN 978-84-608-8860-4
- Nombre del evento:** EDULEARN 16. 8th International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Entidad organizadora:** IATED



Importance of Social Networks in the teaching-learning process at the University. ISSN 2340-1117, ISBN 978-84-608-8860-4

- 4** **Nombre del evento:** EDULEARN 16. 8th International Conference on Education and New Learning Technologies  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Entidad organizadora:** IATED  
Pilot project for the development of public speaking skills in students of 4th year for the degree in chemistry. ISSN 2340-1117, ISBN 978-84-608-8860-4
- 5** **Nombre del evento:** 9th International Technology, Education and Development Conference  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
Design and application of a rubric for the assessment of practical sessions learning in agrochemical and food organic chemistry.
- 6** **Nombre del evento:** II Workshop Estudiar Ciencias: "Creando vocaciones científicas"  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de presentación:** 27/04/2017  
**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura  
Divulgación de la Química. Reflexiones a la luz de la experiencia.
- 7** **Nombre del evento:** II Workshop Estudiar Ciencias: "Creando vocaciones científicas"  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de presentación:** 27/04/2017  
**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura  
El laboratorio de Química: Espacio para el encuentro, la admiración y el descubrimiento.
- 8** **Nombre del evento:** II Workshop Estudiar Ciencias: "Creando vocaciones científicas"  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de presentación:** 27/04/2017  
**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura  
Experiencia piloto como profesores de Ciencia.
- 9** **Nombre del evento:** Jornada Formativa Docente de Innovación en Didáctica de la Química  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de presentación:** 06/06/2016



**Entidad organizadora:** Grupo de Innovación didáctica en Química, el departamento de química orgánica e inorgánica y la escuela politécnica de la UEx  
A case study on using discussion tool to promote students deeper thinking in agrochemical and food chemistry.

**10 Nombre del evento:** Jornada Formativa Docente de Innovación en Didáctica de la Química

**Tipo de evento:** Jornada

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

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Cáceres, España

**Fecha de presentación:** 06/06/2016

**Entidad organizadora:** Grupo de Innovación didáctica en Química, el departamento de química orgánica e inorgánica y la escuela politécnica de la UEx

Importance of social networks in the teaching-learning process at the University.

**11 Nombre del evento:** I Workshop Estudiar Ciencias: "Creando vocaciones científicas"

**Tipo de evento:** Jornada

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

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España

**Fecha de presentación:** 27/04/2016

**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura

Despertando la curiosidad por la Química en Educación Primaria.

**12 Nombre del evento:** I Workshop Estudiar Ciencias: "Creando vocaciones científicas"

**Tipo de evento:** Jornada

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

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España

**Fecha de presentación:** 27/04/2016

**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura

Pequeños Científicos.

**13 Nombre del evento:** I Workshop Estudiar Ciencias: "Creando vocaciones científicas"

**Tipo de evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España

**Fecha de presentación:** 27/04/2016

**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura

Acercar la Ciencia a la Sociedad.

**14 Nombre del evento:** I Workshop Estudiar Ciencias: "Creando vocaciones científicas"

**Tipo de evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España

**Fecha de presentación:** 27/04/2016

**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura

Día de la Química en Los Glacis.

**15 Nombre del evento:** I Workshop Estudiar Ciencias: "Creando vocaciones científicas"

**Tipo de evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de presentación:** 27/04/2016  
**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura  
Semana de la Ciencia en el O.S.C.U.S.

**16 Nombre del evento:** I Workshop Estudiar Ciencias: "Creando vocaciones científicas"  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de presentación:** 27/04/2016  
**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura  
Un paseo por las ciencias.

**17 Nombre del evento:** I Workshop Estudiar Ciencias: "Creando vocaciones científicas"  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de presentación:** 27/04/2016  
**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura  
Vive la Ciencia.

**18 Nombre del evento:** I Workshop Estudiar Ciencias: "Creando vocaciones científicas"  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de presentación:** 27/04/2016  
**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura  
Vive la Química.

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Participación en Plan de Acción Tutorial en el Grado de Biotecnología 2016-2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura    **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Descripción de la actividad:** Participación en Plan de Acción Tutorial en el Grado de Química 2016-2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura    **Tipo de entidad:** Universidad



## 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:** Compuestos naturales en recubrimientos poliméricos biodegradables para titanio contra las infecciones asociadas a implantes ortopédicos (NABIOCOAT)  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amparo M. Gallardo Moreno; M. Coronada Fernández Calderón  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2023 - 01/09/2026  
**Cuantía total:** 162.500 €
- 2 Nombre del proyecto:** Respuesta de las propiedades adhesivas de patógenos a la liberación controlada de compuestos activos naturales  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gallardo Moreno 1; Pérez Giraldo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Agencia Estatal de Investigación y fondos FEDER  
**Fecha de inicio-fin:** 15/02/2021 - 14/08/2021
- 3 Nombre del proyecto:** Implante señalizado para la adhesión y el crecimiento del hueso. Ayuda a las acciones de programación conjunta internacional 2016  
**Grado de contribución:** Técnico/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Luisa González Martín; Amparo M Gallardo Moreno; Ciro Pérez Giraldo; M. Coronada Fernández Calderón  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 30/09/2019  
**Cuantía total:** 90.000 €



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

- Nombre del proyecto:** GRUPO BIOSUPERFICIES Y PROCESOS INTERFACIALES  
**Grado de contribución:** PCI  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 CONSEJERIA DE ECONOMÍA E INFRAESTRUCTURAS  
**Fecha de inicio:** 29/05/2018
- Nombre del proyecto:** Adenda de prórroga de contrato para el asesoramiento de materias de análisis e interpretación de resultados de muestras de polímeros  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial  
**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Fecha de inicio:** 01/02/2017  
**Cuantía total:** 0 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Juan M. Casares López; Margarita Hierro Oliva; Verónica Luque Agudo; María Luisa González Martín; Amparo María Gallardo Moreno. Design of an UV-C shielded biopolymer based on a poly(lactic acid)/ quercetin/magnesium composite. Applied Surface Science. Elsevier, 27/12/2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6,7  
**Posición de publicación:** 1

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 21
- Verónica Luque Agudo; Juan Manuel Casares López; María Luisa González Martín; Amparo María Gallardo Moreno; Margarita Hierro Oliva. PLA-Mg film degradation under in vitro environments supplemented with glucose and/or ketone bodies. Polymer Testing. Elsevier, 03/09/2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.1

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING  
**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 38

- 3** María Fernández Grajera; Amparo M. Gallardo Moreno; Verónica Luque Agudo; M. Luisa González Martín; Margarita Hierro Oliva. Bacterial Response to the Surface Aging of PLA Matrices Loaded with Active Compounds. *Polymers*. 14, pp. 4976. Basel(Suiza): MDPI, 17/11/2022. ISSN 2073-4360

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.063**Posición de publicación:** 16**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 90

- 4** Amparo M. Gallardo Moreno; Verónica Luque Agudo; M. Luisa González Martín; Margarita Hierro Oliva. Micro-structured and self-assembled patterns in PLA-cast films as a function of CTAB content, magnesium and substratum hydrophobicity. *Applied Surface Science*. 597, pp. 153676. Elsevier, 16/05/2022. ISSN 0169-4332

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.392**Posición de publicación:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 19

- 5** Verónica Luque Agudo; Amparo M. Gallardo Moreno; María Luisa González Martín. Influence of Solvent and Substrate on Hydrophobicity of PLA Films. *Polymers*. 13, pp. 4289. MDPI, 08/12/2021. ISSN 2073-4360

**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.329**Posición de publicación:** 18**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 90

- 6** Margarita Hierro-Oliva 1; Verónica Luque-Agudo 2; Amparo M. Gallardo-Moreno 3; M. Luisa González-Martín 4. Characterization of Magnesium-Polylactic Acid Films Casted on Different Substrates and Doped with Diverse Amounts of CTAB. *Molecules*. 26, pp. 4811. (Suiza): MDPI, 09/08/2021. ISSN 1420-3049

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.411**Posición de publicación:** 63**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 179

- 7** Verónica Luque Agudo; Margarita Hierro Oliva; Amparo M. Gallardo Moreno; M. Luisa González Martín. Effect of plasma treatment on the surface properties of polylactic acid films. *Polymer Testing*. 96, Elsevier, 27/01/2021. ISSN 0142-9418

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.275

**Posición de publicación:** 6

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

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING

**Num. revistas en cat.:** 33

- 8** Verónica Luque Agudo; Daniel Romero Guzmán; María Fernández Grajera; María Luisa González Martín; Amparo M. Gallardo Moreno. Aging of Solvent-Casting PLA-Mg Hydrophobic Films: Impact on Bacterial Adhesion and Viability. *Coatings*. 9 - 814, pp. 1 - 13. MDPI, 02/12/2019. ISSN 2079-6412

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS

**Índice de impacto:** 3.236

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 19

- 9** Verónica Luque Agudo; Jesús Albarrán Velo; Mark. E Light; José M. Padrón; Emilio Román Galán; José A. Serrano Blázquez; M. Victoria Gil Álvarez. Synthesis and antiproliferative activity of new 2-glyco-3-nitro-2H-chromenes. *Bioorganic Chemistry*. 87, pp. 112 - 116. Elsevier, 03/06/2019. ISSN 0045-2068

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Autor de correspondencia:** No

**Índice de impacto:** 5.307

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Posición de publicación:** 8

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 56

- 10** Verónica Luque Agudo; José M. Padrón; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez; María Victoria Gil Álvarez. Antiproliferative activity of new 2-glyco-3-nitro-1,2-dihydroquinolines and quinolines synthesized in solventless conditions promoted by neutral alumina. *New Journal of Chemistry*. 41, pp. 3154 - 3162. Royal Society of Chemistry and the Centre National de la Recherche Scientifique, 02/10/2018. ISSN 1144-0546

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

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

**Autor de correspondencia:** No

**Índice de impacto:** 3.201

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Posición de publicación:** 65

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 171

- 11** Verónica Luque Agudo; Jesús Albarrán Velo; J. G. Fernández Bolaños; Óscar López López; Mark E. Light; José M. Padrón; Irene Lagunes; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez; María Victoria Gil Álvarez. Synthesis and antiproliferative activity of sulfa-Michael adducts and thiochromenes derived from carbohydrates. *New Journal of Chemistry*. 41, pp. 3154 - 3162. Royal Society of Chemistry and the Centre National de la Recherche Scientifique, 09/03/2017. ISSN 1144-0546

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 10

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

**Autor de correspondencia:** No



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.201

**Posición de publicación:** 65

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 171

- 12** Verónica Luque Agudo; Ana María González González; Irene Lagunes; Federico López Galindo; José M. Padrón; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez; María Victoria Gil Álvarez. Synthesis and antiproliferative activity of peracetilated 2-amino-1,2-dideoxy-1-nitro-D-glycero-L-manno and D-glycero-D-talo heptitols. *Bioorganic Chemistry*. 69, pp. 71 - 76. Elsevier, 22/09/2016. ISSN 0045-2068

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.231

**Posición de publicación:** 15

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 59

- 13** Verónica Luque Agudo; María Victoria Gil Álvarez; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez. "On water" reactivity between carbohydrate-derived nitroalkenes and furans. *Green Chemistry*. 18, pp. 3844 - 3851. Royal Society of Chemistry, 31/03/2016. ISSN 1463-9262

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 9.125

**Posición de publicación:** 15

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 166

- 14** María Victoria Gil Álvarez; Verónica Luque Agudo; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez. Expedient "on Water" Cycloaddition between N-Substituted Maleimides and Furans. *Synlett*. 25, pp. 2179 - 2183. Georg Thieme Verlag KG, 04/07/2014. ISSN 0936-5214

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.419

**Posición de publicación:** 21

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 58

- 15** Verónica Luque Agudo. Aplicación de la metodología "on water" a la síntesis de derivados de cantaridinas. *Catálogo de Investigación Joven en Extremadura. Volumen I*. 1, pp. 212 - 216. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura, ISBN 978-84-608-9677-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

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

**Autor de correspondencia:** Sí

**Tipo de soporte:** Libro

- 16** Verónica Luque Agudo. Estudio de la reactividad "on water" entre nitroolefinas derivadas de carbohidratos y furanos. *Catálogo de Investigación Joven en Extremadura. Volumen II*. 2, pp. 229 - 235. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura, ISBN 978-84-697-4644-8



**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Autor de correspondencia:** Sí

- 17** Verónica Luque Agudo; María Coronada Fernández Calderón; Miguel Ángel Pacha Olivenza; Ciro Pérez Giraldo; Amparo M. Gallardo Moreno; María Luisa González Martín. The role of magnesium in biomaterials related infections. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. 191, 29/03/2020. ISSN 0927-7765
- Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión
- Nº total de autores:** 6 **Autor de correspondencia:** No

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Respuesta superficial del biocompuesto PLA/Qr/Mg tras la exposición a diferentes agentes degradativos  
**Nombre del congreso:** IV Jornada Científica INUBE  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 28/11/2023  
**Fecha de finalización:** 28/12/2023  
**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Investigación Biosanitaria de Extremadura  
Juan Manuel Casares López; Margarita Hierro Oliva; Verónica Luque Agudo; M. Luisa González Martín; Amparo M. Gallardo Moreno.
- 2** **Título del trabajo:** Surface characterization of a PLA/Qr/Mg biocomposite after in vitro degradation in m-SBF  
**Nombre del congreso:** XVII edition of the CIBER-BBN and CIBEREHD annual Conference, 1st CIBER collaborative Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2023  
**Fecha de finalización:** 07/11/2023  
**Entidad organizadora:** CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)  
Juan Manuel Casares López; Margarita Hierro Oliva; Verónica Luque Agudo; Amparo M. Gallardo Moreno; M. Luisa González Martín.
- 3** **Título del trabajo:** Physico-chemical Response of a PLA/querctin/magnesium Composite to Ultraviolet Exposure  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Polymer Science and Composite Materials  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Roma, Italia  
**Fecha de celebración:** 05/10/2023  
**Fecha de finalización:** 06/10/2023  
**Entidad organizadora:** Coalesce Research Group



Juan Manuel Casares López; Margarita Hierro Oliva; Verónica Luque Agudo; M. Luisa González Martín; Amparo M. Gallardo Moreno.

**4 Título del trabajo:** In vitro degradation of PLA-Mg films in physiological media containing glucose and ketone bodies: a study of surface properties

**Nombre del congreso:** 37th European Colloid and Interface Society Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Nápoles, Italia

**Fecha de celebración:** 03/09/2023

**Fecha de finalización:** 08/09/2023

**Entidad organizadora:** European Colloid and Interface Society

Juan Manuel Casares López; Margarita Hierro Oliva; Verónica Luque Agudo; M. Luisa González Martín; Amparo M. Gallardo Moreno.

**5 Título del trabajo:** Surface evaluation of an UV-C shielded composite based on a quercetin/magnesium-doped biopolymer

**Nombre del congreso:** 37th European Colloid and Interface Society Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Nápoles, Italia

**Fecha de celebración:** 03/09/2023

**Fecha de finalización:** 08/09/2023

**Entidad organizadora:** European Colloid and Interface Society

Juan Manuel Casares López; Margarita Hierro Oliva; Verónica Luque Agudo; M. Luisa González Martín; Amparo M. Gallardo Moreno.

**6 Título del trabajo:** Modificaciones químicas de matrices poliméricas para su uso en aplicaciones biomédicas

**Nombre del congreso:** IV Congreso sobre Materiales Multifuncionales (Multimat)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Almuñecar, España

**Fecha de celebración:** 22/05/2023

**Fecha de finalización:** 23/05/2023

**Entidad organizadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Verónica Luque Agudo; Margarita Hierro Oliva; María Fernández Grajera; Amparo M. Gallardo Moreno; M. Luisa González Martín. ISBN 978-84-19214-54-6

**7 Título del trabajo:** A Cost-Effective Way to Obtain Micro-Structured Surfaces on PLA Films

**Nombre del congreso:** 5th E-Meeting on Polymer Science and Biomaterials (Polybiomat)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Autor de correspondencia:** No

**Fecha de celebración:** 10/11/2022

**Fecha de finalización:** 11/11/2022

**Entidad organizadora:** Coalesce Research Group

Margarita Hierro Oliva; Amparo M. Gallardo Moreno; Verónica Luque Agudo; M. Luisa González Martín.



- 8** **Título del trabajo:** Antibacterial Activity on PLA Films Doped with Mg Particles and CTAB  
**Nombre del congreso:** 5th E-Meeting on Polymer Science and Biomaterials (Polybiomat)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fecha de celebración:** 10/11/2022  
**Fecha de finalización:** 11/11/2022  
**Entidad organizadora:** Coalesce Research Group  
María Fernández Grajera; Margarita Hierro Oliva; Verónica Luque Agudo; Amparo M. Gallardo Moreno; M. Luisa González Martín.
- 9** **Título del trabajo:** Reduction of bacterial colonization on biodegradable polymers doped with quercetin  
**Nombre del congreso:** XVI edition of the CIBER-BBN annual Conference  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2022  
**Fecha de finalización:** 08/11/2022  
**Entidad organizadora:** CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)  
Irene Fernández Babiano; M. Luisa Navarro Pérez; Verónica Luque Agudo; Margarita Hierro Oliva; Amparo M. Gallardo Moreno; M. Coronada Fernández Calderón; M. Luisa González Martín.
- 10** **Título del trabajo:** Synthesis and characterization of polylactic acid films doped with magnesium particles and CTAB for biomedical purposes  
**Nombre del congreso:** 3rd E-Meeting on Polymer Science and Biomaterials (Polybiomat)  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Fecha de celebración:** 08/11/2021  
**Fecha de finalización:** 09/11/2021  
Verónica Luque Agudo; Margarita Hierro Oliva; Amparo M. Gallardo Moreno; M. Luisa González Martín.
- 11** **Título del trabajo:** Effect of plasma treatment on the surface properties of polylactic acid  
**Nombre del congreso:** 31st Conference of the European Society for Biomaterials  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 05/09/2021  
**Fecha de finalización:** 09/09/2021  
Verónica Luque-Agudo; Margarita Hierro-Oliva; Amparo M Gallardo-Moreno; M. Luisa González-Martín.
- 12** **Título del trabajo:** Influence of CTAB on the surface properties of polylactic acid films  
**Nombre del congreso:** 35th CONFERENCE OF THE EUROPEAN COLLOID & INTERFACE SOCIETY  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 05/09/2021  
**Fecha de finalización:** 10/09/2021  
Verónica Luque-Agudo; Margarita Hierro-Oliva; Daniel Romero-Guzmán; Amparo M Gallardo-Moreno; M. Luisa González-Martín.



- 13 Título del trabajo:** Degradation of Mg-doped PLA films with diverse amounts of CTAB surfactant  
**Nombre del congreso:** 13th Biometal 2021  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 23/08/2021  
**Fecha de finalización:** 26/08/2021  
Verónica Luque-Agudo 1; Margarita Hierro-Oliva 2; Amparo M Gallardo-Moreno.
- 14 Título del trabajo:** The role of the substrate and the CTAB content on the properties of Mg-doped PLA films  
**Nombre del congreso:** 13th Biometal 2021  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 23/08/2021  
**Fecha de finalización:** 26/08/2021  
Verónica Luque-Agudo; Margarita Hierro-Oliva; Amparo M Gallardo-Moreno.
- 15 Título del trabajo:** Influence of glucose on the degradation of PLA and PLA10Mg films  
**Nombre del congreso:** Updates in Bioabsorbable Metals 2020  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 24/08/2020  
**Fecha de finalización:** 25/08/2020  
Verónica Luque Agudo; Amparo M. Gallardo Moreno; M. Luisa González Martín.
- 16 Título del trabajo:** Biomaterials against infections  
**Nombre del congreso:** I Ágora Internacional. Educación, Investigación y Empleo 2019  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 10/09/2019  
**Fecha de finalización:** 13/09/2019  
Amparo M. Gallardo Moreno; M. Coronada Fernández Calderón; Miguel Angel Pacha Olivenza; Margarita Hierro Oliva; Verónica Luque Agudo; Virginia Vadillo Rodríguez; Daniel Romero Guzmán; M. Luisa Navarro Pérez; María Fernández Grajera; Purificación Tamurejo Alonso.
- 17 Título del trabajo:** Bringing research closer to society  
**Nombre del congreso:** I Ágora Internacional. Educación, Investigación y Empleo 2019  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 10/09/2019  
**Fecha de finalización:** 13/09/2019  
M. Luisa González Martín; Amparo M. Gallardo Moreno; Margarita Hierro Oliva; Miguel Angel Pacha Olivenza; Ciro Pérez Giraldo; M. Coronada Fernández Calderón; Daniel Romero Guzmán; Verónica Luque Agudo; María Fernández Grajera.



- 18 Título del trabajo:** Characterization of apatite coatings on titanium: A TOF-SIMS and goniometry -based study  
**Nombre del congreso:** 30th Annual Conference of the European Society for Biomaterials  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Dresde, Alemania  
**Fecha de celebración:** 09/09/2019  
**Fecha de finalización:** 13/09/2019  
Daniel Romero Guzmán; Verónica Luque Agudo; Margarita Hierro Oliva; Amparo M. Gallardo Moreno; M. Luisa González Martín.
- 19 Título del trabajo:** Novel electrical characterization of hydroxyapatite coatings on titanium: Influence of the layer thickness and manufacturing temperature  
**Nombre del congreso:** 30th Annual Conference of the European Society for Biomaterials  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Dresde, Alemania  
**Fecha de celebración:** 09/09/2019  
**Fecha de finalización:** 13/09/2019  
Daniel Romero Guzmán; Verónica Luque Agudo; Amparo M. Gallardo Moreno; M. Luisa González Martín.
- 20 Título del trabajo:** Initial bacterial approach to biodegradable magnesium-doped poly(lactic) acid films prepared by solvent casting  
**Nombre del congreso:** 11th Biometal Symposium on Biodegradable Metals for Biomedical applications  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 25/08/2019  
**Fecha de finalización:** 30/08/2019  
María Luisa González Martín; Verónica Luque Agudo; María Fernández Grajera; Miguel Angel Pacha Olivenza; Marcela Lieblich; José Luis González Carrasco; Amparo M. Gallardo Moreno.
- 21 Título del trabajo:** Bacterial Response on Thin PLA/Mg Composite Film  
**Nombre del congreso:** 13th International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 19/05/2019  
**Fecha de finalización:** 23/05/2019  
María Luisa González Martín; Verónica Luque Agudo; María Fernández Grajera; Miguel Angel Pacha Olivenza; M. Coronada Fernández Calderón; M. Luisa Navarro Pérez; Ciro Pérez Giraldo; Amparo M. Gallardo Moreno.
- 22 Título del trabajo:** Highly Hydrophobic PLA Films and Their Degradation Over Time  
**Nombre del congreso:** 13th International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 19/05/2019

**Fecha de finalización:** 23/05/2019

Verónica Luque Agudo; Daniel Romero Guzmán; María Luisa González Martín; Amparo M. Gallardo Moreno. 21/05/2019.

**23 Título del trabajo:** Preparation, characterization and bacterial performance on PLDA and PLDA10% Mg films

**Nombre del congreso:** CIBER-BBN Annual Conference

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Valladolid, España

**Fecha de celebración:** 12/11/2018

**Fecha de finalización:** 13/11/2018

**Entidad organizadora:** CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)

Verónica Luque Agudo; Daniel Romero Guzmán; M. Coronada Fernández Calderón; Miguel A. Pacha Olivenza; María Fernández Grajera; Margarita Hierro Oliva; M. Luisa Navarro Pérez; Ciro Pérez Giraldo; María Luisa González Martín; Amparo M. Moreno Gallardo.

**24 Título del trabajo:** Estudio interdisciplinar de la interacción entre bacterias-superficies en biomateriales

**Nombre del congreso:** II Congreso Luso-Extremadurenses de Ciencia y Tecnología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España

**Fecha de celebración:** 18/10/2018

**Fecha de finalización:** 19/10/2018

**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura y Universidad de Evora

Verónica Luque Agudo; María Fernández Grajera; Daniel Romero Guzmán; Amparo M. Moreno Gallardo; M. Coronada Fernández Calderón; Miguel A. Pacha Olivenza; Margarita Hierro Oliva; Virginia Vadillo Rodríguez; M. Teresa Blanco; Ciro Pérez Giraldo; María Luisa González Martín.

**25 Título del trabajo:** Preparación y Caracterización de Films de PLA con Mg mediante solvent casting

**Nombre del congreso:** II Congreso Luso-Extremadurenses de Ciencia y Tecnología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España

**Fecha de celebración:** 18/10/2018

**Fecha de finalización:** 19/10/2018

**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura y Universidad de Evora

Verónica Luque Agudo; Daniel Romero Guzmán; María Luisa González Martín; Amparo M. Moreno Gallardo.

**26 Título del trabajo:** Eco-friendly synthesis and antiproliferative activity of carbohydrate-derived heterocycles

**Nombre del congreso:** 29th International Carbohydrate Symposium-ICS2018

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal



**Fecha de celebración:** 14/07/2018

**Fecha de finalización:** 19/07/2018

Verónica Luque Agudo; María Victoria Gil Álvarez.

**27 Título del trabajo:** "On water": Reacciones en la interfase. ¿Cómo afecta la agitación a la catálisis?"

**Nombre del congreso:** XIV Simposio de Investigadores Jóvenes de la Real Sociedad Española de Química.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España

**Fecha de celebración:** 07/11/2017

**Fecha de finalización:** 10/11/2017

**Entidad organizadora:** Real Sociedad Española de Química

**Tipo de entidad:** Sociedad científica

Verónica Luque Agudo; María Victoria Gil Álvarez.

**28 Título del trabajo:** Actividad antiproliferativa de 3-nitro-1,2-dihidroquinolinas y 3-nitro-2H-cromenos

**Nombre del congreso:** Maratón de Investigación Joven. III Congreso Multidisciplinar de Jóvenes Investigadores Extremeños

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Autonómica

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

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España

**Fecha de celebración:** 10/05/2017

**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

Verónica Luque Agudo.

**29 Título del trabajo:** Ecofriendly synthesis of carbohydrate-derived heterocycles with potential antiproliferative activity

**Nombre del congreso:** 2nd European Organic Chemistry Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 02/03/2017

**Fecha de finalización:** 03/03/2017

Verónica Luque Agudo; María Victoria Gil Álvarez.

**30 Título del trabajo:** Síntesis y actividad antiproliferativa de 2-amino-1,2-didesoxi-1-nitro-D-glicero-L-mano y D-glicero-D-talo heptitales peracetilados

**Nombre del congreso:** I Congreso de Jóvenes Químicos y Bioquímicos terapéuticos "QUIMBIOQUIM"

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 03/10/2016

**Fecha de finalización:** 04/10/2016

**Entidad organizadora:** Universidad de Granada

Verónica Luque Agudo; Irene Lagunes; José M. Padrón; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez.



- 31 Título del trabajo:** Metodologías ecosostenibles: reacciones “on water” con furano y derivados  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Doctorales de la Universidad de Murcia. Escuela Internacional de Doctorado  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2016  
**Fecha de finalización:** 02/06/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia  
Verónica Luque Agudo; María Victoria Gil Álvarez; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez.
- 32 Título del trabajo:** Síntesis ecosostenible de 3-nitro-2H-cromenos derivados de carbohidratos  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Doctorales de la Universidad de Murcia. Escuela Internacional de Doctorado  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2016  
**Fecha de finalización:** 02/06/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia  
Jesús Albarrán Velo; María Victoria Gil Álvarez; Verónica Luque Agudo; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez.
- 33 Título del trabajo:** Eco-friendly one-pot synthesis of new carbohydrate derived 3-nitro-2H-chromenes  
**Nombre del congreso:** III Biennial Meeting of the Chemical Biology Group- XII Carbohydrate Symposium  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 14/03/2016  
**Fecha de finalización:** 16/03/2016  
**Entidad organizadora:** CIB-CSIC  
Jesús Albarrán Velo; María Victoria Gil Álvarez; Verónica Luque Agudo; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez.
- 34 Título del trabajo:** Síntesis ecosostenible de heterociclos con potencial actividad biológica  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Doctorales del Grupo 9 de Universidades (G-9)  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 09/03/2016  
**Fecha de finalización:** 11/03/2016  
**Entidad organizadora:** Grupo 9 de universidades  
Verónica Luque Agudo; María Victoria Gil Álvarez; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez.



- 35 Título del trabajo:** Estudio de la reactividad “on water” entre nitroolefinas derivadas de carbohidratos y furanos  
**Nombre del congreso:** Maratón de Investigación Joven. II Congreso Multidisciplinar de Jóvenes Investigadores Extremeños  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 07/03/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
Verónica Luque Agudo.
- 36 Título del trabajo:** Metodologías ecosostenibles en la síntesis de heterociclos con actividad biológica: Reacciones “on water” y sin disolvente  
**Nombre del congreso:** XIX Semana Científica “Antonio González” 2015. Investigación en Química Bio-Orgánica. Construyendo futuro.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Plenaria  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 06/10/2015  
**Fecha de finalización:** 09/10/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna  
Jesús Albarrán Velo; María Victoria Gil Álvarez; Verónica Luque Agudo; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez.
- 37 Título del trabajo:** Preparación de nuevos 3-nitro-2H-cromenos derivados de azúcares  
**Nombre del congreso:** XIX Semana Científica “Antonio González” 2015. Investigación en Química Bio-Orgánica. Construyendo futuro.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 06/10/2015  
**Fecha de finalización:** 09/10/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna  
Jesús Albarrán Velo; Jonathan Calvo Trenado; María Victoria Gil Álvarez; Irene Lagunes; Verónica Luque Agudo; José M. Padrón; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez.
- 38 Título del trabajo:** Síntesis y evaluación de diversas propiedades biológicas de tiocompuestos derivados de carbohidratos  
**Nombre del congreso:** XIX Semana Científica “Antonio González” 2015. Investigación en Química Bio-Orgánica. Construyendo futuro.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 06/10/2015  
**Fecha de finalización:** 09/10/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de La Laguna  
Jesús Albarrán Velo; J. G. Fernández Bolaños; María Victoria Gil Álvarez; Irene Lagunes; Óscar López López; Verónica Luque Agudo; José M. Padrón; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez.



- 39** **Título del trabajo:** Synthesis and antiproliferative activity of quinoline derivatives  
**Nombre del congreso:** 11th International Meeting of the Portuguese Carbohydrate Chemistry Group-Glupor 11  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Viseu, Portugal  
**Fecha de celebración:** 06/09/2015  
**Fecha de finalización:** 10/09/2015  
**Entidad organizadora:** Sociedade portuguesa de quimica  
María Victoria Gil Álvarez; Verónica Luque Agudo; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez; José M. Padrón.
- 40** **Título del trabajo:** Synthesis of new 3-nitro-2H-thiochromenes derived from sugars  
**Nombre del congreso:** 11th International Meeting of the Portuguese Carbohydrate Chemistry Group-Glupor 11  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Viseu, Portugal  
**Fecha de celebración:** 06/09/2015  
**Fecha de finalización:** 10/09/2015  
**Entidad organizadora:** Sociedade portuguesa de quimica  
Jesús Albarrán Velo; María Victoria Gil Álvarez; Verónica Luque Agudo; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez.
- 41** **Título del trabajo:** Aplicación de la metodología “on water” a la síntesis de derivados de cantaridinas  
**Nombre del congreso:** Maratón de Investigación Joven. I Congreso Multidisciplinar de Jóvenes Investigadores Extremeños  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 14/04/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
Verónica Luque Agudo.
- 42** **Título del trabajo:** Huevos enriquecidos con omega-3 y sus beneficios para la salud  
**Nombre del congreso:** Workshop “ALIMENTOS FUNCIONALES: PRESENTE Y FUTURO  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 25/03/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
Verónica Luque Agudo; Sara Martillanes Costumero.
- 43** **Título del trabajo:** Green chemical methodologies: “On water” Diels-Alder reactions of furan derivatives and maleimides  
**Nombre del congreso:** The International Conference on Green Chemistry and Sustainable Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Sí



**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 29/07/2014

**Fecha de finalización:** 31/07/2014

**Entidad organizadora:** Instituto Politécnico de Portalegre y Universidad de Extremadura  
María Victoria Gil Álvarez; Verónica Luque Agudo; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez.

**44 Título del trabajo:** Reactions of 2-nitro-D-glucal with furan and 2-methylfuran using “on water” conditions: A mild and green protocol for the preparation of new chiral 2-glycofurans

**Nombre del congreso:** The International Conference on Green Chemistry and Sustainable Engineering

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 29/07/2014

**Fecha de finalización:** 31/07/2014

**Entidad organizadora:** Instituto Politécnico de Portalegre y Universidad de Extremadura  
María Victoria Gil Álvarez; Verónica Luque Agudo; Emilio Román Galán; José Antonio Serrano Blázquez.

**45 Título del trabajo:** La distopía en el ámbito investigador

**Nombre del congreso:** El Género Distópico. Lecturas e Interpretaciones Sociológicas. II Congreso Internacional

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España

**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
Verónica Luque Agudo.

## Actividades de divulgación

**1 Título del trabajo:** Noche Europea de los Investigadores 2021

**Nombre del evento:** Noche Europea de los Investigadores 2021

**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 24/09/2021

**2 Título del trabajo:** Fase Local de la XXXIV Olimpiada de Química

**Nombre del evento:** Fase Local de la XXXIV Olimpiada de Química

**Tipo de evento:** Olimpiada de Química

**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 26/02/2021

**3 Título del trabajo:** La Noche europea de los investigadores 2019

**Nombre del evento:** La noche europea de los investigadores 2019

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 27/09/2019

**Entidad organizadora:** Servicio de difusión de la cultura científica

**4 Título del trabajo:** Programa Campus Científico de Verano 2019

**Nombre del evento:** Programa Campus Científico de Verano 2019

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España



**Fecha de celebración:** 27/07/2019

**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

**5 Título del trabajo:** Colaboradora del comité local organizador de la Olimpiada de Física en Extremadura

**Nombre del evento:** Olimpiada de Física en Extremadura

**Ciudad de celebración:** Badajoz,

**Fecha de celebración:** 15/02/2019

**6 Título del trabajo:** Jornada Puertas Abiertas de la UEx

**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 12/02/2019

**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

**7 Título del trabajo:** La guerra de las bacterias

**Nombre del evento:** Campus Vivo. Investigar en la Universidad

**Ciudad de celebración:** A Coruña, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 15/11/2018

**Entidad organizadora:** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** FECYT

**8 Título del trabajo:** La noche de los investigadores 2018

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 28/09/2018

**Entidad organizadora:** Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx

**9 Título del trabajo:** Programa Campus Científico de Verano 2018

**Nombre del evento:** Programa Campus Científico de Verano 2018, desarrollado en el Campus de Excelencia Internacional Hidranatura de la Universidad de Extremadura

**Tipo de evento:** Campus Científico

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España

**Fecha de celebración:** 01/07/2018

**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

**10 Título del trabajo:** La Noche de los Investigadores 2017

**Nombre del evento:** La Noche de los Investigadores 2017

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España

**Fecha de celebración:** 29/09/2017

**11 Título del trabajo:** Programa Campus Científico de Verano 2017

**Nombre del evento:** Programa Campus Científico de Verano 2017, desarrollado en el Campus de Excelencia Internacional Hidranatura de la Universidad de Extremadura

**Tipo de evento:** Campus Científico

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España

**Fecha de celebración:** 02/07/2017

**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

**12 Título del trabajo:** Visita del IES Enrique Díez Canedo (Puebla de la Calzada)

**Nombre del evento:** Visita del IES Enrique Díez Canedo (Puebla de la Calzada)

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones



**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 25/01/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura y ADiCiTEX

- 13** **Título del trabajo:** La fundación Dolores Sopeña Badajoz pasea por las ciencias  
**Nombre del evento:** La fundación Dolores Sopeña Badajoz pasea por las ciencias  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 24/01/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura y ADiCiTEX
- 14** **Título del trabajo:** La Noche de los Investigadores 2016  
**Nombre del evento:** La Noche de los Investigadores 2016  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 30/09/2016
- 15** **Título del trabajo:** Programa Campus Científico de Verano 2016  
**Nombre del evento:** Programa Campus Científico de Verano 2016, desarrollado en el Campus de Excelencia Internacional Hidranatura de la Universidad de Extremadura  
**Tipo de evento:** Campus Científico  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 16** **Título del trabajo:** Laboratorio de Química, un lugar para el encuentro, la admiración y la sorpresa  
**Nombre del evento:** Laboratorio de Química, un lugar para el encuentro, la admiración y la sorpresa  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 05/05/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura y el IES San Fernando
- 17** **Título del trabajo:** Acércate, Aprende y Disfruta de la Química  
**Nombre del evento:** Acércate, Aprende y Disfruta de la Química  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 29/04/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura y Colegio Salesiano Ramón Izquierdo
- 18** **Título del trabajo:** Descubriendo la Química en mi colegio  
**Nombre del evento:** Descubriendo la Química en mi colegio  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 19/04/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura y AMPA del colegio Enrique Segura Covarsí
- 19** **Título del trabajo:** Despertando la curiosidad por la Ciencia  
**Nombre del evento:** Despertando la curiosidad por la Ciencia  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 08/04/2016



**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

- 20** **Título del trabajo:** La hora de la Química  
**Nombre del evento:** La hora de la Química  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 08/04/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 21** **Título del trabajo:** Vive la Ciencia. III Jornada de la Ciencia  
**Nombre del evento:** Vive la Ciencia. III Jornada de la Ciencia  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 16/03/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura y colegio Sagrada Familia
- 22** **Título del trabajo:** Jornada Puertas Abiertas de la UEx  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 23/02/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 23** **Título del trabajo:** Pequeños Químicos  
**Nombre del evento:** Pequeños Químicos  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 22/01/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 24** **Título del trabajo:** Química divertida  
**Nombre del evento:** Química divertida  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,  
**Fecha de celebración:** 30/10/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad y AEXPAINBA
- 25** **Título del trabajo:** Noche de los Investigadores 2015  
**Nombre del evento:** Noche de los Investigadores  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 25/09/2015
- 26** **Título del trabajo:** Programa Campus Científico de Verano 2015  
**Nombre del evento:** Programa Campus Científico de Verano 2015, desarrollado en el Campus de Excelencia Internacional Hidranatura de la Universidad de Extremadura  
**Tipo de evento:** Campus Científico  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 28/06/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



- 27** **Título del trabajo:** La Química del Color  
**Nombre del evento:** La Química del Color  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 09/04/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 28** **Título del trabajo:** Un paseo por las Ciencias  
**Nombre del evento:** Un paseo por las Ciencias  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 23/01/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 29** **Título del trabajo:** La hora de la Química  
**Nombre del evento:** La hora de la Química  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 31/10/2014  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 30** **Título del trabajo:** III Noche de los Investigadores  
**Nombre del evento:** III Noche de los Investigadores  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 26/09/2014
- 31** **Título del trabajo:** Programa Campus Científico de Verano 2014  
**Nombre del evento:** Programa Campus Científico de Verano 2014, desarrollado en el Campus de Excelencia Internacional Hidranatura de la Universidad de Extremadura  
**Tipo de evento:** Campus Científico  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 29/06/2014  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 32** **Título del trabajo:** Visita del C.P. Puente Real a la Facultad de Ciencias de la UEx  
**Nombre del evento:** Pequeños científicos  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 16/05/2014  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 33** **Título del trabajo:** Día de la Química en Los Glacis  
**Nombre del evento:** Día de la Química en Los Glacis  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 29/04/2014  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



- 34** **Título del trabajo:** Il Noche de los Investigadores  
**Nombre del evento:** Il Noche de los Investigadores  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 27/09/2013
- 35** **Título del trabajo:** Programa Campus Científico de Verano 2013  
**Nombre del evento:** Programa Campus Científico de Verano 2013, desarrollado en el Campus de Excelencia Internacional Hidranatura de la Universidad de Extremadura  
**Tipo de evento:** Campus Científico  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Fecha de celebración:** 30/06/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 36** **Título del trabajo:** Jornadas de Difusión para centros de Educación Secundaria 2012-2013  
**Nombre del evento:** Jornadas de Difusión para centros de Educación Secundaria 2012-2013  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 37** **Título del trabajo:** Jornadas de Difusión para centros de Educación Secundaria 2013-2014  
**Nombre del evento:** Jornadas de Difusión para centros de Educación Secundaria 2013-2014  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 38** **Título del trabajo:** Jornadas de Difusión para centros de Educación Secundaria 2014-2015  
**Nombre del evento:** Jornadas de Difusión para centros de Educación Secundaria 2014-2015  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 39** **Título del trabajo:** Jornadas de Difusión para centros de Educación Secundaria 2015-2016  
**Nombre del evento:** Jornadas de Difusión para centros de Educación Secundaria 2015-2016  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** I Edición de los premios a las mejores publicaciones científicas en el ámbito de la química  
**Fecha de inicio-fin:** 13/10/2020 - 11/11/2020
- Título del comité:** II Edición de los «Premios a los mejores Trabajos Fin de Grado y Máster»  
**Entidad de afiliación:** Real Sociedad Española de Química  
**Tipo de entidad:** Sección Territorial de Extremadura de la RSEQ  
**Fecha de finalización:** 11/11/2020
- Título del comité:** I Edición de los «Premios a los mejores Trabajos Fin de Grado y Máster»  
**Entidad de afiliación:** Real Sociedad Española de Química  
**Tipo de entidad:** Sección Territorial de Extremadura de la RSEQ  
**Fecha de finalización:** 11/11/2019
- Título del comité:** I Edición del concurso "Apadrina un elemento"  
**Entidad de afiliación:** Real Sociedad Española de Química  
**Tipo de entidad:** Sección Territorial de Extremadura de la RSEQ  
**Fecha de finalización:** 10/05/2019
- Título del comité:** Comité Científico del Workshop Alimentos Funcionales: Presente y Futuro  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Extremadura  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 25/03/2015

### Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Jornada en conmemoración del Día Internacional de la Niña y la Mujer en la Ciencia  
**Tipo de actividad:** Jornada  
**Entidad convocante:** Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Química  
**Tipo de entidad:** Real Sociedad Española de Química  
**Fecha de inicio-fin:** 12/02/2021 - 12/02/2021
- Título de la actividad:** I Edición de los premios a las mejores publicaciones científicas en el ámbito de la química  
**Tipo de actividad:** Premios  
**Entidad convocante:** Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Química  
**Tipo de entidad:** Real Sociedad Española de Química  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 13/10/2020 - 11/11/2020
- Título de la actividad:** II Edición de los «Premios a los mejores Trabajos Fin de Grado y Máster»  
**Tipo de actividad:** Premios  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España



**Entidad convocante:** Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Química  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 13/10/2020 - 10/11/2020

- 4 Título de la actividad:** Jornadas Conmemorativas del 150 aniversario de la Tabla Periódica: "La Tabla Periódica: las 118 piezas del puzzle de la Química"  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad convocante:** Facultad de Ciencias de la UEx  
**Modo de participación:** Colaborador  
**Fecha de inicio-fin:** 11/11/2019 - 14/11/2019
- 5 Título de la actividad:** I Edición de los «Premios a los mejores Trabajos Fin de Grado y Máster»  
**Tipo de actividad:** Premios  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad convocante:** Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Química  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de finalización:** 11/11/2019
- 6 Título de la actividad:** I Edición del «Premio a la mejor Tesis Doctoral»  
**Tipo de actividad:** Premios  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad convocante:** Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Química  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de finalización:** 11/11/2019
- 7 Título de la actividad:** I edición del concurso "Apadrina un elemento"  
**Tipo de actividad:** Concurso  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad convocante:** Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Química  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de finalización:** 10/05/2019
- 8 Título de la actividad:** XIV Simposio de Investigadores Jóvenes de la Real Sociedad Española de Química  
**Tipo de actividad:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Entidad convocante:** Real Sociedad Española de Química      **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 07/11/2017 - 10/11/2017
- 9 Título de la actividad:** II Edición de los premios a las mejores publicaciones científicas en el ámbito de la química  
**Tipo de actividad:** Premios  
**Entidad convocante:** Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Química      **Tipo de entidad:** Real Sociedad Española de Química  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 17/10/2021



- 10 Título de la actividad:** II Edición del «Premio a la mejor Tesis Doctoral»  
**Tipo de actividad:** Premios  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad convocante:** Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Química  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 17/10/2021
- 11 Título de la actividad:** III Edición de los «Premios a los mejores Trabajos Fin de Grado y Máster»  
**Tipo de actividad:** Premios  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad convocante:** Sección Territorial de Extremadura de la Real Sociedad Española de Química  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 17/10/2021
- 12 Título de la actividad:** Maratón de Investigación Joven. IV Congreso Multidisciplinar de Jóvenes Investigadores de Extremadura  
**Tipo de actividad:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Entidad convocante:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 01/06/2018
- 13 Título de la actividad:** II Workshop Estudiar Ciencias: “Creando vocaciones Científicas”  
**Tipo de actividad:** Workshop científico  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,  
**Entidad convocante:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 27/04/2017
- 14 Título de la actividad:** I Workshop Estudiar Ciencias: “Creando vocaciones Científicas”  
**Tipo de actividad:** Workshop científico  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Entidad convocante:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 27/04/2016
- 15 Título de la actividad:** ALIMENTOS FUNCIONALES: PRESENTE Y FUTURO  
**Tipo de actividad:** Workshop científico  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España  
**Entidad convocante:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 25/03/2015

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

- 1** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos  
**Entidad de realización:** Crystals  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2022 - 03/10/2022
- 2** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos  
**Entidad de realización:** Crystals  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2022 - 27/06/2022
- 3** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos  
**Entidad de realización:** Materials  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 15/12/2021
- 4** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos  
**Entidad de realización:** International Journal of Environmental Research and Public Health  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 15/11/2021
- 5** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos  
**Entidad de realización:** Biomedicines  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 15/10/2021
- 6** **Nombre de la actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos  
**Entidad de realización:** Materials  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2021



## Otros méritos

### Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Respuesta de las propiedades adhesivas de patógenos a la liberación controlada de compuestos activos naturales  
**Finalidad:** Personal Científico e Investigador  
**Entidad concesionaria:** Agencia Estatal de Investigación y fondos FEDER  
**Fecha de concesión:** 15/02/2021  
**Fecha de finalización:** 14/08/2021
- 2** **Nombre de la ayuda:** PCIN-2016-146. Acciones de programación conjunta 2016 del programa estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a los Retos de la Sociedad, Plan Estatal de Investigación Científica y técnica de innovación 2013-2016  
**Finalidad:** Personal Científico e Investigador  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Fecha de concesión:** 22/12/2017  
**Fecha de finalización:** 31/12/2020
- 3** **Nombre de la ayuda:** Acción II (Becas de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación para no Doctores de 1 año de duración, Plan de Iniciación a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2016)  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Importe de la ayuda:** 12.000 €  
**Duración:** 1 año  
**Fecha de finalización:** 31/10/2017  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 4** **Nombre de la ayuda:** Acción II (Becas de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación para no Doctores de 1 año de duración, Plan de Iniciación a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2015)  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Importe de la ayuda:** 12.000 €  
**Duración:** 1 año  
**Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias
- 5** **Nombre de la ayuda:** Acción II (Becas de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación para no Doctores de 1 año de duración, Plan de Iniciación a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2014)  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



**Importe de la ayuda:** 12.000 €  
**Duración:** 1 año  
**Fecha de finalización:** 30/09/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

- 6** **Nombre de la ayuda:** Acción II (Becas de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación para no Doctores de 1 año de duración, Plan de Iniciación a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2013)  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Importe de la ayuda:** 12.000 €  
**Duración:** 1 año  
**Fecha de finalización:** 15/09/2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

- 7** **Nombre de la ayuda:** Beca de Colaboración  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación  
**Importe de la ayuda:** 2.700 €  
**Duración:** 3 meses  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**Nombre de la sociedad:** Sección Territorial de la Real Sociedad Española de Química  
**Entidad de afiliación:** Real Sociedad Española de Química **Tipo de entidad:** Sociedad científica  
**Categoría profesional:** Secretaria

## Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 19/12/2017
- 2** **Descripción:** Premio Extraordinario de Licenciatura  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 19/12/2014
- 3** **Descripción:** Premio al Mejor Expediente Académico de Máster Universitario en Investigación en Ciencias: Especialidad en Química, de la Universidad de Extremadura  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 20/12/2013



- 4** **Descripción:** Alumna Distinguida de la Universidad de Extremadura  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 25/01/2013

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Acreditación Contratado Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** ANECA  
**Fecha del reconocimiento:** 25/09/2023
- 2** **Descripción:** Acreditación Ayudante Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** ANECA  
**Fecha del reconocimiento:** 22/07/2019