



**jose luis Bravo Galán**

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 17/11/2022

**v 1.3.0**

7500e816c7023a7a7f47efc0fc035d38

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/>

**jose luis Bravo Galán**

Apellidos: **Bravo Galán**  
 Nombre: **jose luis**  
 DNI:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 Dirección de contacto:  
 Resto de dirección contacto:  
 Código postal:  
 País de contacto: **España**  
 Ciudad de contacto:  
 Teléfono fijo: **(34)**  
 Correo electrónico:  
 Teléfono móvil: **(34)**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LAS MATEMÁTICA, Facultad de Educación  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Teléfono:** (34) 924289300 - 89739 **Correo electrónico:** [jlbravo@unex.es](mailto:jlbravo@unex.es)  
**Fecha de inicio:** 30/08/2019 **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Primaria (Cód. Unesco):** 531204 - Educación

**Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LAS MATEMÁTICA, Facultad de Educación  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Teléfono:** (34) 924289300 - 89739 **Correo electrónico:** [jlbravo@unex.es](mailto:jlbravo@unex.es)  
**Fecha de inicio:** 01/03/2015 **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Primaria (Cód. Unesco):** 531204 - Educación

**Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LAS MATEMÁTICA, Facultad de Educación  
**Gestión docente (Sí/No):** Si



**Categoría profesional:** Profesor Ayudante  
Doctor

**Teléfono:** (34) 924289300 - 89739

**Correo electrónico:** jlbravo@unex.es

**Fecha de inicio:** 11/02/2013

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral  
indefinido

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 531204 - Educación

**Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE  
EXTREMADURA (UEX)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LAS MATEMÁTICA,  
Facultad de Educación

**Categoría profesional:** Profesor Titular de  
Universidad Interino

**Gestión docente (Sí/No):** Si

**Teléfono:** (34) 924289300 - 89739

**Correo electrónico:** jlbravo@unex.es

**Fecha de inicio:** 11/10/2005

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral  
indefinido

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 230600 - Química orgánica

**Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE  
EXTREMADURA (UEX)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Servicio de apoyo a la Investigación, Facultad de Ciencias

**Categoría profesional:** Técnico de apoyo a la  
investigación

**Gestión docente (Sí/No):** No

**Teléfono:** (34) 924289300 - 89739

**Correo electrónico:** jlbravo@unex.es

**Fecha de inicio:** 31/01/2005

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral  
temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 230600 - Química orgánica

**Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE  
EXTREMADURA (UEX)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Servicio de apoyo a la Investigación, Escuela Politécnica de Cáceres

**Categoría profesional:** Profesor Ayudante

**Gestión docente (Sí/No):** Si

**Teléfono:** (34) 924289300 - 89739

**Correo electrónico:** jlbravo@unex.es

**Fecha de inicio:** 28/10/2002

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral  
temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 230600 - Química orgánica



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Nombre del título:** licenciatura en ciencias químicas

**Entidad de titulación:** Universidad de Extremadura

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Ciencias químicas

**Entidad de titulación:** Universidad de Extremadura

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

- Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** III Escuela de Cristalografía en Monocristal  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO  
**Fecha de finalización:** 20/09/2003 **Duración en horas:** 35 horas
- Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** CURSO AVANZADO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR  
**Ciudad entidad titulación:** Jaca, Aragón, España  
**Entidad de titulación:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO  
**Fecha de finalización:** 22/07/2001 **Duración en horas:** 24 horas

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

- Título del curso/seminario:** MÉTODOS MIXTOS. TEORÍA Y PRÁCTICA DE LA INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA EN CIENCIAS SOCIALES  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** SOFD  
**Duración en horas:** 24 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 12/07/2021 - 16/07/2021
- Título del curso/seminario:** CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE CUESTIONARIOS Y ESCALAS DE ACTITUD PARA LA INVESTIGACIÓN  
**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España



**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 24 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 24/05/2021 - 27/05/2021

**3 Título del curso/seminario:** MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS EN CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD

**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** SOFD  
**Duración en horas:** 24 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 10/05/2021 - 14/05/2021

**4 Título del curso/seminario:** ASPECTOS A TENER EN CUENTA A LA HORA DE IMPLANTAR UN TÍTULO SEMIPRESENCIAL

**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 24/03/2021 - 24/03/2021

**5 Título del curso/seminario:** Blended learning (B-Learning) en la Enseñanza Universitaria

**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 21/11/2019 - 21/11/2019

**6 Título del curso/seminario:** Técnicas de Evaluación de Aprendizaje con OpenOffice.org Calc

**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 04/05/2009 - 29/05/2009

**7 Título del curso/seminario:** Elaboración de Textos Académicos y Científicos con OpenOffice.org Writer

**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/03/2009 - 25/03/2009

**8 Título del curso/seminario:** Diseño del Plan Docente en el Espacio Europeo de Educación Superior

**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 40 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2009 - 03/03/2009

**9 Título del curso/seminario:** Elaboración y Edición de Textos Académicos con el procesador de documentos LyX (LaTeX)

**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España



**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 26/01/2009 - 14/02/2009

**10 Título del curso/seminario:** Diseño Web para la Docencia Universitaria (básico)

**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 13/01/2009 - 30/01/2009

**11 Título del curso/seminario:** Presentaciones Multimedia para la Docencia Universitaria con OpenOffice.org Impress

**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/2008 - 21/11/2008

**12 Título del curso/seminario:** Recursos Informáticos para la Gestión Docente: La Tutoría Virtual

**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/04/2008 - 30/04/2008

**13 Título del curso/seminario:** Diseño de un Programa de Posgrado en el Espacio Europeo de Educación Superior

**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 27/03/2008 - 24/04/2008

**14 Título del curso/seminario:** Introducción a la Convergencia Europea

**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 28/11/2007 - 12/12/2007

**15 Título del curso/seminario:** Formación de Profesores Tutores en el Espacio Europeo de Educación Superior

**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 50 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 17/10/2007 - 14/11/2007

**16 Título del curso/seminario:** Recursos Informáticos para la Construcción del Conocimiento: El Mapa Conceptual (CmapsTools)

**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España





**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 04/06/2007 - 22/06/2007

**17 Título del curso/seminario:** Diseño y Elaboración de un Curso Virtual con Moodle  
**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 11/06/2007 - 14/06/2007

**18 Título del curso/seminario:** Elaboración de Presentaciones Didácticas mediante Power Point  
**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 18 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 25/02/2004 - 02/03/2004

**19 Título del curso/seminario:** Introducción al Inglés Académico. Redacción de Artículos de Investigación para el Profesorado  
**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Servicio de Orientación y Formación Docente  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 17/02/2004 - 20/02/2004

**20 Título del curso/seminario:** Certificado de Aptitud Pedagógica  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Duración en horas:** 300 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1997 - 30/05/1998      **Duración:** 1 año

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Suficiente	Suficiente	Suficiente

## Actividad docente



## Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Didáctica de la Materia y la Energía  
**Tipo de programa:** grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** PCEO Grado en Educación Primaria / Grado en Pedagogía  
**Curso que se imparte:** Segundo **Frecuencia de la actividad:** 10  
**Fecha de inicio:** 03/09/2012 **Fecha de finalización :** 13/05/2022  
**Fecha de finalización:** 13/05/2022 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Educacion  
**Departamento:** Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CIENCIA Y EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** MUI ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS CC. EXPE SOCIA Y MAT  
**Fecha de inicio:** 01/09/2020 **Fecha de finalización :** 30/01/2021  
**Fecha de finalización:** 30/01/2023  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Educación
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Conocimiento del Medio Natural en Educación Infantil  
**Tipo de programa:** grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** PCEO Grado en Educación Infantil / Grado en Pedagogía - 7000069  
**Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de inicio:** 08/09/2014 **Fecha de finalización :** 14/05/2020  
**Fecha de finalización:** 14/05/2020 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Educación  
**Departamento:** Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Conocimiento del Medio Natural en Educación Primaria  
**Tipo de programa:** grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** PCEO Grado en Educación Primaria / Grado en Pedagogía  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 08/09/2014 **Fecha de finalización :** 14/05/2015  
**Fecha de finalización:** 14/05/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos





**Nº de horas/créditos ECTS:** 9

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

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Educación

**Departamento:** Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas

**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Practicum I

**Tipo de programa:** grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** PCEO Grado en Educación Primaria / Grado en Pedagogía

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 03/09/2012

**Fecha de finalización :** 17/05/2013

**Fecha de finalización:** 17/05/2013

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

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

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Formación del Profesorado

**Departamento:** Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas

**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Conocimiento del Medio Natural en Educación Primaria

**Tipo de programa:** grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** PCEO Grado en Educación Primaria / Grado en Pedagogía

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 03/09/2012

**Fecha de finalización :** 17/05/2013

**Fecha de finalización:** 17/05/2013

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 9

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

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Formación del Profesorado

**Departamento:** Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas

**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Didáctica del Medio Físico y los Seres Vivos

**Tipo de programa:** grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** PCEO Grado en Educación Primaria / Grado en Pedagogía

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 03/09/2012

**Fecha de finalización :** 17/05/2013

**Fecha de finalización:** 17/05/2013

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 9

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

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Formación del Profesorado

**Departamento:** Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas



**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España

**Idioma de la asignatura:** Español

- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Educación para la Salud  
**Tipo de programa:** grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** PCEO Grado en Educación Infantil / Grado en Pedagogía - 7000069  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 03/09/2012 **Fecha de finalización :** 17/05/2013  
**Fecha de finalización:** 17/05/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Formación del Profesorado  
**Departamento:** Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Conocimiento del Medio Natural en Educación Infantil  
**Tipo de programa:** grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** PCEO Grado en Educación Infantil / Grado en Pedagogía - 7000069  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 05/09/2011 **Fecha de finalización :** 10/05/2012  
**Fecha de finalización:** 10/05/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Formación del Profesorado  
**Departamento:** Didáctica de las Ciencias Experimentales y de las Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

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

- 1** **Título del trabajo:** ESCENIFICACIONES DEL SISTEMA TIERRA-LUNA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** María Muñoz Ponce  
**Calificación obtenida:** 7.2  
**Fecha de defensa:** 20/09/2021
- 2** **Título del trabajo:** COMO TRABAJAR LA MATERIA Y LA ENERGÍA A TRAVÉS DE METODOLOGÍAS ACTIVAS EN PRIMARIA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** José María Báez Casado  
**Calificación obtenida:** 8.4  
**Fecha de defensa:** 22/07/2021



- 3** **Título del trabajo:** LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS COMO HERRAMIENTA PARA TRABAJAR CONDUCTAS NEGATIVISTAS DESAFIANTES EN EL AULA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Marius Sergiu Militaru  
**Calificación obtenida:** 7.8  
**Fecha de defensa:** 22/07/2021
- 4** **Título del trabajo:** EL APRENDIZAJE COOPERATIVO, UNA FORMA EFICIENTE DE ENSEÑAR CIENCIAS EN EDUCACIÓN PRIMARIA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Héctor Rodríguez  
**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales  
**Fecha de defensa:** 22/07/2020
- 5** **Título del trabajo:** ENSEÑAR CIENCIAS EN PRIMARIA: EL APRENDIZAJE VIVENCIAL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Laura Avilés García  
**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales  
**Fecha de defensa:** 22/07/2020
- 6** **Título del trabajo:** DESCUBRIENDO LOS ESTADOS DE LA MATERIA A TRAVÉS DEL AGUA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Salvador Vílchez Quintana  
**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales  
**Fecha de defensa:** 03/07/2019
- 7** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE LOS CONOCIMIENTOS BÁSICOS SOBRE LA ELECTRICIDAD DE ALUMNOS DE 6º DE PRIMARIA TRAS LA REALIZACIÓN DE UNA INTERVENCIÓN DIDÁCTICA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Sandra Rodríguez Peña  
**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales  
**Fecha de defensa:** 03/07/2019
- 8** **Título del trabajo:** LA ENSEÑANZA DEL CAMBIO FÍSICO Y CAMBIO QUÍMICO MEDIANTE EL TRABAJO POR PROYECTOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Jessica Ávila Arévalo  
**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales  
**Fecha de defensa:** 21/06/2019
- 9** **Título del trabajo:** PROPUESTA DIDÁCTICA SOBRE EL DÍA Y LA NOCHE PARA EDUCACIÓN INFANTIL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** María Fonséca Píriz  
**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales



**Fecha de defensa:** 19/06/2019

- 10 Título del trabajo:** CONCEPCIONES ALTERNATIVAS DE SUSTANCIAS PURAS Y MEZCLAS EN ALUMNOS DE PRIMARIA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** María de los Ángeles Porro Galán  
**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales  
**Fecha de defensa:** 11/07/2018
- 11 Título del trabajo:** ELECTRICIDAD, CARGA Y CORRIENTE: PROPUESTA DE INTERVENCIÓN EN PRIMARIA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Francisco Ignacio Sayago Carrasco  
**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales  
**Fecha de defensa:** 11/07/2018
- 12 Título del trabajo:** EL MÉTODO CIENTÍFICO COMO PROCEDIMIENTO PARA LA ENSEÑANZA DE LOS CUERPOS OPACOS, TRANSPARENTES Y TRASLÚCIDOS EN INFANTIL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Fátima Martínez Rojas  
**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales  
**Fecha de defensa:** 20/06/2018
- 13 Título del trabajo:** LOS ESTADOS DE AGREGACIÓN DE LA MATERIA A TRAVÉS DE LA EXPERIMENTACIÓN  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Fernando García González  
**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales  
**Fecha de defensa:** 20/06/2018
- 14 Título del trabajo:** DISEÑO DE ACTIVIDADES PARA LA ENSEÑANZA DEL FENÓMENO DEL DÍA Y LA NOCHE  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Lorena María Giberteau González  
**Fecha de defensa:** 21/07/2017
- 15 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA ACTIVIDAD FUNDAMENTADA EN EL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS EN CIENCIAS NA TURA LES  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Santiago Gil Santiago  
**Fecha de defensa:** 23/06/2017
- 16 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LAS EMOCIONES DE LOS FUTUROS MAESTROS DE EDUCACIÓN INFANTIL Y EVOLUCIÓN DE SUS CONCEPCIONES Y ACTIVIDADES CIENTÍFICAS PRÁCTICAS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Alumno/a:** Elena Bravo Lucas  
**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales



**Fecha de defensa:** 21/06/2017

**17 Título del trabajo:** LA ENERGÍA EN NUESTRAS VIDAS

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Alumno/a:** Estrella Delgado Caro

**Fecha de defensa:** 19/07/2016

**18 Título del trabajo:** EL RINCÓN DE LAS CIENCIAS: UN PASEO EL UNIVERSO

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Alumno/a:** Fátima Caro Caro

**Fecha de defensa:** 15/07/2016

**19 Título del trabajo:** LAS FUENTES DE ENERGIA Y EL HUERTO ESCOLAR

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Alumno/a:** José María Méndez

**Fecha de defensa:** 27/06/2016

**20 Título del trabajo:** LABORATORIO DE MEZCLAS: JUGANDO A SER CIENTÍFICOS

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Alumno/a:** Rocío Cervera

**Fecha de defensa:** 25/02/2016

**21 Título del trabajo:** PROPUESTA DE INTERVENCIÓN EN EDUCACION INFANTIL SOBRE EDUCACIÓN AMBIENTAL

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Alumno/a:** Cristina Valero

**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales

**Fecha de defensa:** 03/12/2015

**22 Título del trabajo:** ACTIV. INNOVADORA PARA LA EDUCACIÓN INFANTIL SOBRE EL REINO VEGETAL, (CARACTERÍSTICAS, PECULIARIDADES E IMPORTANCIA ... )

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Alumno/a:** Beatriz Sánchez Toledano

**Fecha de defensa:** 17/06/2014

**23 Título del trabajo:** EL HUERTO ESCOLAR

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Alumno/a:** Sandra Morán Rodríguez

**Fecha de defensa:** 17/06/2014

**24 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA SALIDA ESCOLAR EN EL AULA DE EDUCACIÓN INFANTIL . ESTUDIO DE CASO EN LOS BARRUECOS

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura





**Alumno/a:** María Ascensión Martínez Dávila

**Fecha de defensa:** 05/09/2013

**25 Título del trabajo:** ORGANIZACIÓN DE UNA SALIDA ESCOLAR AL PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Alumno/a:** Alfonso Téllez Moreno

**Fecha de defensa:** 04/09/2013

**26 Título del trabajo:** Estudio de la reactividad de 2-aminotioisomünchnonas con azocarboxiderivados

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

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

**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España

**Alumno/a:** Bárbara Sánchez Portillo

**Calificación obtenida:** Sobresaliente CUM LAUDE

**Identificar palabras clave:** Heterociclos

**Fecha de defensa:** 14/07/2011

**Doctorado Europeo:** Si

**Fecha de obtención:** 14/07/2011

**27 Título del trabajo:** Reacción de tioisomünchnonas con dipolarófilos nitrogenados

**Tipo de proyecto:** Tesina

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

**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España

**Alumno/a:** Bárbara Sánchez Portillo

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Identificar palabras clave:** Heterociclos

**Fecha de defensa:** 15/09/2008

**Doctorado Europeo:** No

**Fecha de obtención:** 14/07/2011

**28 Título del trabajo:** Síntesis y aplicación de líquidos iónicos quirales

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Alumno/a:** Manuel Núñez Manzano

**Identificar palabras clave:** Química orgánica sintética

**Fecha de defensa:** 20/09/2008

**29 Título del trabajo:** Aplicación de tecnologías limpias en la obtención de productos orgánicos de interés industrial. Empleo de microondas y ultrasonidos como activadores y de líquidos iónicos como disolvente

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Alumno/a:** Judith Carretero Rasero

**Identificar palabras clave:** Química orgánica sintética

**Fecha de defensa:** 20/12/2004





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

Guadalupe de la Maya Retamar; Juan Luis De la Montaña Conchiña; Magdalena López Pérez; María del Carmen Galván Malagón; María José Rabazo Méndez; María Paz Gonzalez Rodríguez; Rodrigo Espada Belmonte; Sebastián Feu Molina; José Luis Bravo Galán. MANUAL PRÁCTICO PARA LA ELABORACIÓN DEL TRABAJO FIN DE GRADO. pp. 1 - 94. Extremadura (España): 16/09/2021. Disponible en Internet en: <[https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio\\_publicaciones/publicaci](https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio_publicaciones/publicaci)>. ISBN 978-84-09-30817-0

**Nombre del material:** Manuales Uex ON-LINE

**Fecha de elaboración:** 18/02/2020

**Tipo de soporte:** Manual

## Participación en proyectos de innovación docente

### 1 **Título del proyecto:** ADAPTACIÓN DEL GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA A MODALIDAD SEMIPRESENCIAL (FASE III)

**Tipo de participación:** Coordinador

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado

**Nombre del investigador/a principal (IP):** José Luis Bravo Galán

**Entidad financiadora:** Servicio de orientación y formación docente

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/es participante/s:**

Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Otros

**Ámbito geográfico:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/07/2022

**Duración:** 1 año

### 2 **Título del proyecto:** ADAPTACIÓN DEL GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA A MODALIDAD SEMIPRESENCIAL (FASE II)

**Tipo de participación:** Colaborador

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Magdalena López Pérez

**Entidad financiadora:** Servicio de orientación y formación docente

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/es participante/s:**

Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Otros

**Ámbito geográfico:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/07/2021

**Duración:** 1 año

### 3 **Título del proyecto:** ADAPTACIÓN GRADO EN ED. PRIMARIA A MODALIDAD SEMIPRESENCIAL (FASE I)

**Tipo de participación:** Colaborador

**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado

**Entidad financiadora:** Servicio de orientación y formación docente

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/es participante/s:**

Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad



**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/07/2020

**Duración:** 1 año

**4 Título del proyecto:** DISEÑO DE METODOLOGÍAS PARA MEJORAR LAS COMPETENCIAS STEM EN MAESTROS EN FORMACIÓN

**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España

**Tipo de participación:** Colaborador

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Guadalupe Martínez Borreguero

**Nº de participantes:** 11

**Importe concedido:** 1.000

**Entidad financiadora:** Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Otros

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 31/08/2017

**Duración:** 1 año - 1 día

**5 Título del proyecto:** DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA/APRENDIZAJE EN LOS SEMINARIOS DE CIENCIAS PARA ANALIZAR LA RELACIÓN ENTRE LA COMPETENCIA CIENTÍFICA Y LA COMPETENCIA EMOCIONAL A PARTIR DE LAS CREENCIAS DE AUTOEFICACIA EN MAESTROS EN FORMACIÓN

**Ciudad entidad realización:** BADAJOZ, Extremadura, España

**Tipo de participación:** Colaborador

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Guadalupe Martínez Borreguero

**Nº de participantes:** 6

**Entidad financiadora:** Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 31/08/2016

**Duración:** 1 año

**6 Título del proyecto:** ELABORACIÓN DE MATERIAL BILINGÜE PARA LAS ASIGNATURAS 'DIDÁCTICA DE LA MATERIA Y LA ENERGÍA' Y 'DIDÁCTICA DEL MEDIO FÍSICO Y LOS SERES VIVOS' QUE SE IMPARTIRÁN EN EL GRADO DE PRIMARIA – SECCIÓN BILINGÜE EN LA FACULTAD DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España

**Tipo de participación:** Colaborador

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado

**Nombre del investigador/a principal (IP):** David González Gómez

**Nº de participantes:** 6

**Entidad financiadora:** Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de convocatoria:** Competitivo

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 31/08/2016

**Duración:** 1 año



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

- 1 Nombre del evento:** International Technology, Education and development conference  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Fecha de presentación:** 18/11/2008  
**Fecha de inicio:** 03/03/2008 **Fecha de finalización:** 05/03/2008  
Methodologies and supporting activities within the " tutorial action plan for the chemistry degree" at the University of Extremadura.
- 2 Nombre del evento:** Intercampus 2008  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Fecha de presentación:** 18/11/2008  
**Fecha de inicio:** 03/03/2008 **Fecha de finalización:** 05/03/2008  
Orientación sobre las salidas profesionales como actividad en un plan de acción tutorial de la titulación de Química.
- 3 Nombre del evento:** International Conference of Education, Research and Innovation  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Fecha de presentación:** 18/11/2008  
Actions to settle the access and integration of students within the "tutorial action plan for the chemistry degree" at the University if Extremadura.

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Instituto Universitario de Investigación y Prospección Educativa de la Universidad de Extremadura  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Manuel Montanero  
**Ciudad de radicación:** Badajoz, Extremadura, España  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Identificar palabras clave:** Educación  
**Fecha de inicio:** 19/07/2021
- 2 Nombre del grupo:** Grupo de Investigación Interdisciplinar en Educación GIEd  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Guadalupe De la Maya Retamar  
**Entidad de afiliación:** Junta de Extremadura  
**Identificar palabras clave:** Educación  
**Fecha de inicio:** 29/06/2021
- 3 Nombre del grupo:** DESARROLLO PROFESIONAL DE PROFESORES DE CIENCIAS Y MATEMÁTICAS  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Florentina Cañada Cañada  
**Entidad de afiliación:** Junta de Extremadura  
**Identificar palabras clave:** Educación  
**Fecha de inicio:** 03/09/2014 **Duración:** 6 años - 9 meses - 14 días



- 4** **Nombre del grupo:** QUÍMICA ORGÁNICA  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Pedro Cintas Moreno  
**Entidad de afiliación:** Junta de Extremadura  
**Identificar palabras clave:** Química orgánica sintética  
**Fecha de inicio:** 07/09/2006 **Duración:** 7 años - 5 meses

## Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** LAS EMOCIONES EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS COMO INSTRUMENTO PARA UNA FORMACIÓN CIENTÍFICA QUE PROMUEVA LA SOSTENIBILIDAD INTEGRAL  
**Identificar palabras clave:** Ciencias de la educación  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Sánchez Martín  
**Nº de investigadores/as:** 20  
**Cód. según financiadora:** PID2020-115214RBI00  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/12/2025  
**Cuantía total:** 48.521 **Cuantía subproyecto:** 48.521  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2** **Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO GRUPOS CATALOGADOS  
**Identificar palabras clave:** Métodos de enseñanza  
**Ámbito geográfico:** Universidad  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadalupe de la Maya Retamar  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Hacienda  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Cód. según financiadora:** GR10049  
**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2021 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 12.346,37 **Cuantía subproyecto:** 12.346,37  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3** **Nombre del proyecto:** MODELO FLIPPED EN LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA: INFLUENCIA DE LA METODOLOGÍA DE INSTRUCCIÓN INVERTIDA EN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y EN LAS EMOCIONES Y ACTITUDES HACIA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN MAESTROS EN FORMACIÓN  
**Identificar palabras clave:** Conocimiento y práctica del profesor de ciencias experimentales  
**Identificar palabras clave:** Formación del profesorado en ciencias experimentales  
**Ámbito geográfico:** Autonómica



**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Gozález Gómez

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España

**Cód. según financiadora:** IB18004

**Fecha de inicio-fin:** 09/02/2019 - 26/07/2022

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura

**Cuantía total:** 116.217,2

**Cuantía subproyecto:** 18.004

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**4 Nombre del proyecto:** LAS EMOCIONES EN EL APRENDIZAJE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA EN EDUCACIÓN PRIMARIA. PROGRAMA METACOGNITIVO DE INTERVENCIÓN EMOCIONAL CON ALUMNADO Y PROFESORADP EN FORMACIÓN

**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales; Desarrollo profesional del profesorado de ciencias experimentales

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Ciudad entidad realización:** Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Florentina Cañada Cañada

**Nº de investigadores/as:** 27

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Hacienda

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** EDU2016-77007-R

**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2016 - 29/12/2020

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 76.230

**Cuantía subproyecto:** 0

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**5 Nombre del proyecto:** CONCEPCIONES Y DOMINIO AFECTIVO DE LOS PROFESORES EN FORMACIÓN SOBRE LAS SALIDAS AL MEDIO NATURAL EN RELACIÓN CON LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS NATURALES

**Identificar palabras clave:** Conocimiento y práctica del profesor de ciencias experimentales

**Identificar palabras clave:** Educación

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Ciudad entidad realización:** Badajoz, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Emilio Costillo Borrego

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España

**Cód. según financiadora:** IB16140





**Fecha de inicio-fin:** 16/09/2019 - 08/11/2020

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura

**Cuantía total:** 21.120

**Cuantía subproyecto:** 21.120

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**6 Nombre del proyecto:** Como potenciar competencias STEM en estudiantes extremeños Diseño, aplicación y validación de estrategias metacognitivas y de regulación emocional para el profesorado en formación

**Identificar palabras clave:** Enseñanza y aprendizaje de las ciencias experimentales

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Guadalupe Martínez Borreguero

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Economía, Competitividad e Innovación. Junta de Extremadura.

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Extremadura, España

**Cód. según financiadora:** IB16068

**Fecha de inicio-fin:** 30/06/2017 - 02/06/2020

**Cuantía total:** 116.911,3

**Cuantía subproyecto:** 116.911,3

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**7 Nombre del proyecto:** APOYOS A LOS PLANES DE ACTUACIÓN DE LOS GRUPOS CATALOGADOS

**Identificar palabras clave:** Química orgánica

**Ámbito geográfico:** Universidad

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Cintas Moreno

**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Hacienda

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** GR10049

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2010 - 31/12/2014

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 75.098

**Cuantía subproyecto:** 75.098

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**8 Nombre del proyecto:** CROMATÓGRAFO DE GASES CON DETECTOR DE MASAS - MASAS TRIPLE CUADRUPLA Y DE IONIZACIÓN EN LLAMAS

**Identificar palabras clave:** Química orgánica

**Ámbito geográfico:** Universidad

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Palacios Albarrán

**Nº de investigadores/as:** 63

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** UNEX10-1E-790

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 184.218,11

**Cuantía subproyecto:** 184.218,11

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo





**9 Nombre del proyecto:** CROMATÓGRAFO DE LÍQUIDOS DE ALTA RESOLUCIÓN CON DETECTOR DE DIODOS E ÍNDICE DE REFRACCIÓN

**Identificar palabras clave:** Química orgánica

**Ámbito geográfico:** Universidad

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Palacios Albarrán

**Nº de investigadores/as:** 63

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Hacienda

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** UNEX10-1E-818

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 62.717,08

**Cuantía subproyecto:** 62.717,08

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**10 Nombre del proyecto:** CROMATÓGRAFO IÓNICO

**Identificar palabras clave:** Química orgánica

**Ámbito geográfico:** Universidad

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Palacios Albarrán

**Nº de investigadores/as:** 63

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Hacienda

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** UNEX10-1E-825

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 84.934,72

**Cuantía subproyecto:** 84.934,72

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**11 Nombre del proyecto:** SINTESIS Y APERTURA DE HETEROBICICLOS OPTICAMENTE ACTIVOS

**Identificar palabras clave:** Química orgánica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTÍN ÁVALOS GONZÁLEZ

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Cód. según financiadora:** CTQ2007-66641

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 30/09/2010

**Cuantía total:** 133.100

**Cuantía subproyecto:** 133.100

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**12 Nombre del proyecto:** Preparación de catalizadores derivados de aminoazucres y aminopolioles y su evaluación en síntesis asimétrica y química supramolecular

**Identificar palabras clave:** Química orgánica sintética

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Palacios Albarrán

**Nº de investigadores/as:** 8

**Nº de personas/año:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

**Cód. según financiadora:** PRI08A032

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 01/01/2010

**Cuantía total:** 21.450

**Cuantía subproyecto:** 21.450

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**13 Nombre del proyecto:** QUIMICA ORGANICA QUOREX

**Identificar palabras clave:** Química orgánica

**Ámbito geográfico:** Universidad

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Cintas Moreno

**Nº de investigadores/as:** 18

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** GRU09014

**Fecha de inicio-fin:** 15/05/2009 - 31/12/2009

**Cuantía total:** 10.361

**Cuantía subproyecto:** 10.361

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**14 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL EN SINTESIS ASIMÉTRICA.

**Identificar palabras clave:** Química orgánica

**Ámbito geográfico:** Universidad

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guadalupe Silvero Enriquez

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Extremadura

**Tipo de entidad:** Universidad

**Tipo de participación:** Colaborador

**Cód. según financiadora:** 0

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2006

**Cuantía total:** 6.000

**Cuantía subproyecto:** 6.000

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**15 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS APLICABLES EN SÍNTESIS ORGÁNICA

**Identificar palabras clave:** Química orgánica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Jiménez Requejo

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Cód. según financiadora:** BQU2003-05946



**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2003 - 30/09/2005

**Cuantía total:** 80.000

**Cuantía subproyecto:** 80.000

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**16 Nombre del proyecto:** LABORATORIO TRANSFRONTERIZO DE PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPUESTOS DE INTERÉS AGROBIOLÓGICO (LABTRANS)

**Identificar palabras clave:** Química orgánica

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Cintas Moreno

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

DIRECCIÓN GENERAL DE FONDOS COMUNITARIOS Y FINANCIACIÓN TERRITORIAL (MINI)

**Cód. según financiadora:** LABTRANS/SP4.E44

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2004

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 750.000

**Cuantía subproyecto:** 750.000

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**17 Nombre del proyecto:** REACCIONES DE CICLOADICIÓN ASIMÉTRICA CON DERIVADOS DE CARBOHIDRATOS

**Identificar palabras clave:** Química orgánica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martín Ávalos González

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

ministerio de ciencia y tecnología

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** BQU2000-0248

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2000 - 30/09/2003

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 17.920

**Cuantía subproyecto:** 17.920

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**18 Nombre del proyecto:** PREDICCIONES DE IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS MEDIANTE CÁLCULOS TEÓRICOS

**Identificar palabras clave:** Química orgánica

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Espinosa García

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

**Cód. según financiadora:** IPR99A009

**Fecha de inicio-fin:** 09/12/1999 - 08/12/2001

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 5.409,11

**Cuantía subproyecto:** 5.409,11

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Elena Bravo Lucas; Emilio Costillo Borrego; José Luis Bravo Galán; Vicente Mellado; Carmen Conde. Analysis of prospective early childhood education teachers' proposals of nature field trips: An educational experience to bring nature close during this stage. Science Education. 106, pp. 172 - 198. 02/02/2022.

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Education  
**Índice de impacto:** 4,593 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 31 **Num. revistas en cat.:** 265
- 2 Magdalena López Pérez; Guadalupe de la Maya Retamar; Sebastian Feu Molina; Jose Luis Bravo Galan. EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR EN TIEMPOS DE PANDEMIA: PERCEPCIONES DEL ALUMNADO UNIVERSITARIO. Educação e Pesquisa. 23/10/2021.

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Educación  
**Índice de impacto:** 0,237 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 935 **Num. revistas en cat.:** 1.381
- 3 Emociones de los futuros maestros de educación infantil en las distintas áreas del currículo. Profesorado. Revista de currículum y formación del profesorado. 23, pp. 196 - 214. 18/12/2019.

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.36
- 4 Los descomponedores en los ecosistemas, tan importantes y tan desconocidos. Una propuesta de actividades. ALAMBIQUE. Didáctica de las Ciencias Experimentales. 23/11/2016.

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** DIALNET **Categoría:** Education  
**Índice de impacto:** 0.488 **Num. revistas en cat.:** 230  
**Posición de publicación:** 54
- 5 Jose Luis Bravo Galan; Guadalupe Silvero Enriquez; Ignacio López Pérez. The role of Ionic Liquids in the Chemical Industry. Ionic Liquids: opportunities for science and technology. Overview and highlights. NOVA Science publishers, 01/10/2012. ISBN 978-1-62081-086-6

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 6 Ignacio López Pérez; Jose Luis Bravo Galan; Manuel Caraballo; José Luis Barneto Lozano; Guadalupe Silvero Enriquez. Task-oriented use of ionic liquids: efficient acetylation of alcohols and phenols. Tetrahedron Letters. pp. 3339 - 3341. Oxford, INGLATERRA19/04/2011.

**Tipo de producción:** Artículo



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,683  
**Posición de publicación:** 19

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 56

- 7** Bárbara Sánchez Portillo; Ignacio López Pérez; Mark Light; Guadalupe Silvero Enriquez; Jose Luis Bravo Galan. Azodicarboxamides vs. azodicarboxylates in reactions against thioisomünchnones: 1,3-dipolar cycloaddition or nucleophilic Addition?. European Journal of Organic Chemistry. pp. 1648 - 1652. Weinheim/ALEMANIA16/02/2010.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,206  
**Posición de publicación:** 13

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 56

- 8** Bárbara Sánchez Portillo; Jose Luis Bravo Galan; M<sup>a</sup> José Arévalo; Ignacio López Pérez; Mark Light; Guadalupe Silvero Enriquez. Facile synthesis of 4,5-dihydro-1,3,4-thiadiazoles by 1,3-dipolar cycloaddition of thioisomünchnones. Australian Journal of Chemistry. pp. 356 - 359. Collingwood/AUSTRALIA02/02/2009.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,959  
**Posición de publicación:** 45

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 140

- 9** José Torrecilla; Francisco Rodríguez; Jose Luis Bravo Galan; Gadi Rothenberg; Kenneth Seddon; Ignacio López Pérez. Optimising an artificial neural network for predicting the melting point of ionic liquids. Physical Chemistry Chemical Physics. pp. 5826 - 5831. Cambridge/INGLATERRA04/08/2008.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,064  
**Posición de publicación:** 24

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 113

- 10** Ignacio López Pérez; Guadalupe Silvero Enriquez; M<sup>a</sup> José Arévalo; Reyes Babiano Caballero; Juan Carlos Palacios Albarrán; José Luis Bravo Galán. ENHANCED DIELS-ALDER REACTIONS: ON THE ROLE OF MINERAL CATALYSTS AND MICROWAVE IRRADIATION IN IONIC LIQUIDS AS RECYCLABLE MEDIA. TETRAHEDRON. pp. 2901 - 2906. OXFORD, INGLATERRAELSEVIER SCIENCE, 17/01/2007.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,869  
**Posición de publicación:** 14

**Categoría:** Organic Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 56

- 11** Jose Luis Bravo Galan; Ignacio López Pérez; Pedro Cintas Moreno; Guadalupe Silvero Enriquez; M<sup>a</sup> José Arévalo. Sonochemical cycloadditions in ionic liquids. Lessons from model cases involving common dienes and carbonyl dienophiles. Ultrasonics Sonochemistry. pp. 408 - 414. Ámsterdam, Países Bajos18/07/2005.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,953  
**Posición de publicación:** 3

**Categoría:** Acoustics and Ultrasonics  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 27





- 12** Guadalupe Silvero Enriquez; M<sup>a</sup> José Arévalo; Jose Luis Bravo Galan; Martín Ávalos González; José Luis Jiménez Requejo; Ignacio López Pérez. AN IN-DEPTH LOOK AT THE EFFECT OF LEWIS ACID CATALYSTS ON DIELS-ALDER CYCLOADDITIONS IN IONIC LIQUIDS. Tetrahedron. pp. 7105 - 7111. Oxford, INGLATERRA17/05/2005.
- Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,61  
**Posición de publicación:** 14
- Categoría:** Organic Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 55
- 13** Simon Eppacher; Punit Kumar Bhardwaj; Bruno Bernet; Jose Luis Bravo Galan; Thomas Knöpfel; Andrea Vasella. OLIGONUCLEOSIDES WITH A NUCLEOBASE-INCLUDING BACKBONE.PART 12.helvetica chimica acta. pp. 2969 - 2986. Zurich, SUIZA20/09/2004.
- Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,833  
**Posición de publicación:** 33
- Categoría:** Chemistry (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 125
- 14** MARTÍN ÁVALOS GONZÁLEZ; Reyes Babiano Caballero; José Luis Barneto Lozano; Jose Luis Bravo Galan; Pedro Cintas Moreno; José Luis Jiménez Requejo; Juan Carlos Palacios Albarrán. CAN WE PREDICT THE CONFORMATIONAL PREFERENCE OF AMIDES?. Journal of Organic Chemistry. pp. 7275 - 7282. Washington, EEUU05/03/2001.
- Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,28  
**Posición de publicación:** 7
- Categoría:** Organic Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 51
- 15** Martín Ávalos González; Reyes Babiano Caballero; José Luis Bravo Galán; Pedro Cintas Moreno; José Luis Jiménez Requejo; Juan Carlos Palacios Albarrán; María de los Ángeles Silva Martínez. CONJUGATE ADDITIONS OF HETERONUCLEOPHILES TO ENONES AND ALKYNONES.Green Chemistry. pp. 26 - 29. Londres, INGLATERRA17/01/2001.
- Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,477  
**Posición de publicación:** 18
- Categoría:** Multidisciplinary  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 118
- 16** Martín Ávalos González; Reyes Babiano Caballero; Jose Luis Bravo Galan; Pedro Cintas Moreno; José Luis Jiménez Requejo; Juan Carlos Palacios Albarrán; María de los Ángeles Silva Martínez. COMPUTATIONAL STUDIES ON THE BF<sub>3</sub>-CATALYZED CYCLOADDITION OF FURAN WITH METHYL VINYL KETONE: A NEW LOOK AT LEWIS ACID CATALYSIS.Journal of Organic Chemistry. pp. 6613 - 6619. Washington, EEUU16/05/2000.
- Tipo de producción:** Artículo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,689  
**Posición de publicación:** 5
- Categoría:** Organic Chemistry  
**Num. revistas en cat.:** 48
- 17** Martín Ávalos González; Reyes Babiano Caballero; Jose Luis Bravo Galan; Noemí Cabello; Pedro Cintas Moreno; Mark Hursthouse; José Luis Jiménez Requejo; Mark Light; Juan Carlos Palacios Albarrán. SONOCHEMICAL CYCLOADDITIONS OF  $\alpha$ -QUINONES. THE SEARCH FOR A CATION RADICALPATHWAY.Tetrahedron Letters.pp. 4101 - 4105. Oxford, INGLATERRA05/04/2000.
- Tipo de producción:** Artículo





**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,558  
**Posición de publicación:** 13

**Categoría:** Organic Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 48

- 18** MARTÍN ÁVALOS GONZÁLEZ; Reyes Babiano Caballero; Jose Luis Bravo Galan; Pedro Cintas Moreno; José Luis Jiménez Requejo; Juan Carlos Palacios Albarrán; María de los Ángeles Silva Martínez. UNDERSTANDING DIASTEROFACIAL SELECTION IN CARBOHYDRATES-BASED DOMINO CYCLOADDITIONS: SEMIEMPIRICAL AND DFT CALCULATIONS. Chemistry a European Journal. pp. 267 - 277. Weinheim, GERMANY24/03/1999.

**Tipo de producción:** Artículo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,698  
**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 118

- 19** Martín Ávalos González; Reyes Babiano Caballero; Jose Luis Bravo Galan; José Luis Jiménez Requejo; Juan Carlos Palacios Albarrán. CLAY-CATALYZED SOLVENTLES ADDITION REACTIONS OF FURAN WITH  $\alpha,\beta$ -UNSATURATED CARBONYL COMPOUNDS. Tetrahedron Letters. 39, pp. 9301 - 9304. Oxford, INGLATERRA01/10/1998.

**Tipo de producción:** Artículo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,617  
**Posición de publicación:** 9

**Categoría:** Organic Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 45

- 20** Martín Ávalos González; Reyes Babiano Caballero; Jose Luis Bravo Galan; Pedro Cintas Moreno; José Luis Jiménez Requejo. CYCLOADDITIONS WITH CLAYS AND ALUMINA WITHOUT SOLVENTS. Tetrahedron Letters. pp. 2013 - 2016. Oxford, INGLATERRA16/01/1998.

**Tipo de producción:** Artículo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,617  
**Posición de publicación:** 9

**Categoría:** Organic Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 45

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Léxico bilingüe de profesores de ciencias en formación  
**Nombre del congreso:** International conference on Bilingualism and Bilingual Education: Sociolinguistic approaches  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2022  
**Fecha de finalización:** 11/11/2022  
 Jose Luis Bravo Galan; Guadalupe de la Maya Retamar; Magdalena López Pérez; Juan Luis De la Montaña Conchiña.
- 2** **Título del trabajo:** Pero... ¿cuánto pesa el aire?  
**Nombre del congreso:** 30 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de celebración:** 07/09/2022  
**Fecha de finalización:** 09/09/2022



Mario Branca; Jose Luis Bravo Galan; José María Marcos Merino; Rocío Esteban Gallego; Vittorio Pilosu; Viviana Sale.

- 3 Título del trabajo:** La polinización: ¿cómo la han aprendido y como pretenden enseñarla los futuros maestros de Educación Infantil?

**Nombre del congreso:** 30 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Fecha de celebración:** 07/09/2022

**Fecha de finalización:** 09/09/2022

Emilio Costillo Borrego; Elena Bravo Lucas; Jose Luis Bravo Galan; José Antonio Regodón Mateos.

- 4 Título del trabajo:** Valoración final de las salidas al medio natural en la formación de maestros de Educación Infantil

**Nombre del congreso:** 30 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Fecha de celebración:** 07/09/2022

**Fecha de finalización:** 09/09/2022

Elena Bravo Lucas; Emilio Costillo Borrego; Jose Luis Bravo Galan; Isaac Corbacho Cuello.

- 5 Título del trabajo:** Preparación de salidas al medio natural: un análisis de las reflexiones realizadas por maestros en formación de Educación

**Nombre del congreso:** XI Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 07/09/2021

**Fecha de finalización:** 10/09/2021

Elena Bravo Lucas; José Luis Bravo Galán; José Antonio Regodón Mateos.

- 6 Título del trabajo:** Análisis de salidas al medio natural realizadas por futuros maestros de Educación Infantil

**Nombre del congreso:** XI Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 07/09/2021

**Fecha de finalización:** 10/09/2021

Elena Bravo Lucas; Emilio Costillo Borrego; Jose Luis Bravo Galan; Isaac Corbacho Cuello.

- 7 Título del trabajo:** Analysis of themes used in Nature Field Trips proposed by Early Childhood Education' pre-service teachers

**Nombre del congreso:** 14th Conference of the European Science Education Research Association

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Fecha de celebración:** 30/08/2021

**Fecha de finalización:** 03/09/2021

Emilio Costillo Borrego; Elena Bravo Lucas; Jose Luis Bravo Galan; Isaac Corbacho Cuello.



- 8** **Título del trabajo:** Integration of Nature Field Trips in Classrooms by Early Childhood Education' pre-service teachers  
**Nombre del congreso:** 14th Conference of the European Science Education Research Association  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de celebración:** 30/08/2021  
**Fecha de finalización:** 03/09/2021  
Emilio Costillo Borrego; Elena Bravo Lucas; Jose Luis Bravo Galan; Rocío Esteban Gallego.
- 9** **Título del trabajo:** Comparación entre lo que hacen y lo que creen hacer los futuros docentes de Educación Infantil: análisis sobre el papel que le otorgan al alumnado en sus salidas al medio natural  
**Nombre del congreso:** 29 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 10/02/2021  
**Fecha de finalización:** 12/02/2021  
Elena Bravo Lucas; Emilio Costillo Borrego; Jose Luis Bravo Galan; Isaac Corbacho Cuello.
- 10** **Título del trabajo:** Errores conceptuales sobre conceptos de Química en futuros profesores de España e Italia  
**Nombre del congreso:** 29 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 10/02/2021  
**Fecha de finalización:** 12/02/2021  
Mario Branca; Jose Luis Bravo Galan; José María Marcos Merino; Rocío Esteban Gallego.
- 11** **Título del trabajo:** ¿Existe relación entre el tema trabajado en las salidas al medio natural y el papel que otorgan a su alumnado los futuros docentes de Educación Infantil?  
**Nombre del congreso:** V International Symposium of Science Teaching  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de celebración:** 15/06/2020  
**Fecha de finalización:** 18/06/2020  
Elena Bravo Lucas; Emilio Costillo Borrego; Jose Luis Bravo Galan; Marta Alvero.
- 12** **Título del trabajo:** Nature Field Trips in Early Childhood Education According to Pre-Service Teachers: Analysis of Implemented Methodology and Evaluation  
**Nombre del congreso:** 9th New Perspectives in Science Education  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 19/03/2020  
**Fecha de finalización:** 20/03/2020  
Elena Bravo Lucas; Emilio Costillo Borrego; José María Marcos Merino; Jose Luis Bravo Galan; Isaac Corbacho Cuello.
- 13** **Título del trabajo:** Nature Field Trips in Early Childhood Education According to Pre-Service Teachers: Analysis of Implemented Methodology and Evaluation  
**Nombre del congreso:** III CONGRESSO LUSO-EXTREMADURENSE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Tipo de participación:** Ponencia

**Fecha de celebración:** 25/11/2019

**Fecha de finalización:** 26/11/2019

**Ciudad entidad organizadora:** Evora, Portugal

Elena Bravo Lucas; Emilio Costillo Borrego; Jose Luis Bravo Galan; Isaac Corbacho Cuello.

**14 Título del trabajo:** Evolución de las actividades científicas prácticas propuestas por los futuros maestros de Educación Infantil

**Nombre del congreso:** 28 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Fecha de celebración:** 05/09/2018

**Fecha de finalización:** 07/09/2018

Elena Bravo Lucas; Emilio Costillo Borrego; Jose Luis Bravo Galan.

**15 Título del trabajo:** Estados de agregación de la materia: sólido, líquido, gaseoso y... polvo. Errores conceptuales en los libros de texto de Educación Primaria

**Nombre del congreso:** 28 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Fecha de celebración:** 05/09/2018

**Fecha de finalización:** 07/09/2018

Mario Branca; Vittorio Pilosu; Viviana Sale; Jose Luis Bravo Galan; José María Marcos Merino; Rocío Esteban Gallego.

**16 Título del trabajo:** Conocimientos previos de química de alumnos de magisterio

**Nombre del congreso:** XXII Encontro Luso-Gallego de Química

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

**Fecha de celebración:** 09/11/2016

**Fecha de finalización:** 11/11/2016

Jose Luis Bravo Galan; Florentina Cañada Cañada.

**17 Título del trabajo:** ¿Sabían realmente lo que dicen los futuros maestros antes de recibir instrucción en ciencias?

**Nombre del congreso:** 27 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Póster

**Fecha de celebración:** 07/09/2016

**Fecha de finalización:** 07/09/2016

Jose Luis Bravo Galan; Florentina Cañada Cañada.

**18 Título del trabajo:** Comité científico

**Nombre del congreso:** 27 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Comité científico

**Fecha de celebración:** 07/09/2016

**Fecha de finalización:** 07/09/2016



- 19** **Título del trabajo:** Comité Organizador  
**Nombre del congreso:** 27 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Fecha de celebración:** 07/09/2016  
**Fecha de finalización:** 07/09/2016
- 20** **Título del trabajo:** ¿Qué saben de física, química y astronomía los futuros maestros al llegar a la universidad?  
**Nombre del congreso:** III Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias SIEC 2016  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 13/06/2016  
**Fecha de finalización:** 16/06/2016  
Jose Luis Bravo Galan; Florentina Cañada Cañada; David González Gómez; Jesús Sánchez Martín.
- 21** **Título del trabajo:** Influencia de las prácticas de laboratorio en el aprendizaje de la densidad y flotabilidad de los cuerpos en maestros en formación  
**Nombre del congreso:** III Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias SIEC 2016  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 13/06/2016  
**Fecha de finalización:** 16/06/2016  
Jose Luis Bravo Galan; Florentina Cañada Cañada; David González Gómez; Jesús Sánchez Martín.
- 22** **Título del trabajo:** Task-specific ionic liquids as reaction media for acetylation of alcohols  
**Nombre del congreso:** XVI ENCONTRO LUSO-GALLEGO DE QUIMICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de celebración:** 10/11/2010  
**Fecha de finalización:** 12/11/2010  
Jose Luis Bravo Galan; Manuel Caraballo; José Luis Barneto Lozano; Guadalupe Silvero Enriquez; Ignacio López Pérez.
- 23** **Título del trabajo:** Synthesis of 1,3,4-triazinones from carbohydrate-based thioisomünchnones  
**Nombre del congreso:** 8th INTERNATIONAL MEETING OF THE PORTUGUESE CARBOHYDRATE GROUP  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 06/09/2009  
**Fecha de finalización:** 10/09/2009  
Bárbara Sánchez Portillo; Jose Luis Bravo Galan; Ignacio López Pérez; José Luis Barneto Lozano; Guadalupe Silvero Enriquez.
- 24** **Título del trabajo:** Synthesis of hydrazonoacyl thioureas by 1,3 dipolar cycloaddition of thioisomünchnones  
**Nombre del congreso:** XI BELGIAN ORGANIC SYNTHESIS SYMPOSIUM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** GHENT, Bélgica





**Fecha de celebración:** 13/07/2008

**Fecha de finalización:** 18/07/2008

Bárbara Sánchez Portillo; José Luis Bravo Galán; Ignacio López Pérez; Guadalupe Silvero Enriquez.

- 25 Título del trabajo:** Synthesis and reactivity toward azodipolarophiles of imidazo[2,1-b]Thiazolium-3-olate systems  
**Nombre del congreso:** 7th INTERNATIONAL MEETING OF THE PORTUGUESE CARBOHYDRATE GROUP  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Oeiras, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 12/09/2007  
**Fecha de finalización:** 15/09/2007  
B. Sánchez D. Cantillo J. L. Bravo G. Silvero.
- 26 Título del trabajo:** Reactivity of 2-dialkylamino Thioisomünchnones towards azodipolarophiles: A theoretical approach of versatile process  
**Nombre del congreso:** 11th EUROPEAN SYMPOSIUM ON ORGANIC REACTIVITY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Faro (Portugal),  
**Fecha de celebración:** 01/07/2007  
**Fecha de finalización:** 06/07/2007  
Silvero G. Sánchez B. Bravo J. L.
- 27 Título del trabajo:** Synthetic scope of 1,3-dipolar cycloaddition of 2-dialkylamino Thioisomünchnones with diazo dipolarophiles  
**Nombre del congreso:** 4th SPANISH-PORTUGUESE-JAPANESE ORGANIC CHEMISTRY SYMPOSIUM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela/España,  
**Fecha de celebración:** 08/09/2006  
**Fecha de finalización:** 11/09/2006  
Bravo J. L. López I. Arévalo M. J. Silvero G. Sánchez B.
- 28 Título del trabajo:** Theoretical Study of the [3+2] Cycloaddition between Thioisomünchnones and Azodipolarophiles  
**Nombre del congreso:** 4th SPANISH-PORTUGUESE-JAPANESE ORGANIC CHEMISTRY SYMPOSIUM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela/España,  
**Fecha de celebración:** 08/09/2006  
**Fecha de finalización:** 11/09/2006  
Sánchez B. Bravo J. L. López I. Arévalo M. J. Silvero G.
- 29 Título del trabajo:** Cicloadiciones Diels-Alder bajo el efecto combinado de microondas y líquido iónico  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Españolas de Química Sostenible  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2005





**Fecha de finalización:** 21/10/2005

G. Silvero J. L. Bravo P. Cintas I. López M. J. Arévalo.

- 30 Título del trabajo:** Enhancement of Diels-Alder cycloadditions by the combination of inorganic solid supports and ionic liquids  
**Nombre del congreso:** 7th SUMMER SCHOOL ON GREEN CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Vencia, Italia,  
**Fecha de celebración:** 05/09/2004  
**Fecha de finalización:** 11/09/2004  
I. López M. J. Arévalo G. Silvero; J. L. Bravo.
- 31 Título del trabajo:** Ultrasound promoted Diels Alder reaction in ionic liquids  
**Nombre del congreso:** 9th MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF SONOCHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 25/04/2004  
**Fecha de finalización:** 30/04/2004  
G. Silvero J. L. Bravo I. López; M. J. Arévalo.
- 32 Título del trabajo:** ORGANIZACIÓN  
**Nombre del congreso:** 9th MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF SONOCHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 25/04/2004  
**Fecha de finalización:** 30/04/2004
- 33 Título del trabajo:** Microwave activation on catalysed Diels Alder reactions in ionic liquids  
**Nombre del congreso:** 5th GREEN CHEMISTRY CONFERENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 10/11/2003  
**Fecha de finalización:** 11/11/2003  
J. L. Bravo I. López M. J. Arévalo; G. Silvero.
- 34 Título del trabajo:** 1,3-dipolar cycloaddition reactions of carbohydrate based mesoionics in ionic liquids  
**Nombre del congreso:** 5th INTERNATIONAL MEETING OF THE PORTUGUESE CARBOHYDRATE GROUP  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Covilha, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2003  
**Fecha de finalización:** 10/09/2003  
M. J. Arévalo G. Silvero J. L. Bravo; I. López.



- 35** **Título del trabajo:** Catalysed Diels Alder reaction in [BMIM][BF<sub>4</sub>]  
**Nombre del congreso:** VI SCHOOL ON GREEN CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Venecia, Italia,  
**Fecha de celebración:** 31/08/2003  
**Fecha de finalización:** 06/09/2003  
I. López M. J. Arévalo G. Silvero; J. L. Bravo.
- 36** **Título del trabajo:** Conformational analysis of amides by ab initio and DFT calculations  
**Nombre del congreso:** 4º ENCONTRO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÂNICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 26/09/2001  
**Fecha de finalización:** 26/09/2001  
M. Avalos R. Babiano J. L. Barneto J. L. Bravo P. Cintas J. L. Jimenez and J. C. Palacios.
- 37** **Título del trabajo:** Conformational analysis of primary amides: A proton NMR study  
**Nombre del congreso:** 4º ENCONTRO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÂNICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 26/09/2001  
**Fecha de finalización:** 28/09/2001  
M. Avalos R. Babiano J. L. Barneto J. L. Bravo P. Cintas J. L. Jimenez and J. C. Palacios.
- 38** **Título del trabajo:** Organización  
**Nombre del congreso:** V JORNADAS DE CARBOHIDRATOS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Comité organizador  
**Fecha de celebración:** 28/07/2000  
**Fecha de finalización:** 30/07/2000
- 39** **Título del trabajo:** Diels-Alder cycloadditions of o-quinones with furans: Structural and Theoretical Studies  
**Nombre del congreso:** XIXth EUROPEAN COLLOQUIUM ON HETEROCYCLIC CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2000  
**Fecha de finalización:** 22/07/2000  
M. Avalos R. Babiano J. L. Bravo N. Cabello P. Cintas J. L. Jimenez and J. C. Palacio.
- 40** **Título del trabajo:** Environmentally benign conjugated additions of heteronucleophiles to alkenoatos  
**Nombre del congreso:** XIXth EUROPEAN COLLOQUIUM ON HETEROCYCLIC CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2000  
**Fecha de finalización:** 22/07/2000  
M. Avalos R. Babiano J. L. Bravo P. Cintas J. L. Jimenez J. C. Palacios and M. A. Silva.



- 41** **Título del trabajo:** Estudio de la reacción de cicloadición de furano y metil vinil cetona catalizada por BF<sub>3</sub>  
**Nombre del congreso:** XI JORNADAS FRANCO-HISPANICAS DE QUÍMICA ORGÁNICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Meze, FRANCIA,  
**Fecha de celebración:** 04/06/2000  
**Fecha de finalización:** 09/06/2000  
M. Avalos R. Babiano J. L. Bravo P. Cintas J. L. Jimenez J. C. Palacios and M. A. Silva.
- 42** **Título del trabajo:** Organic processes assisted by ultrasound:a way across the true and false sonochemistry  
**Nombre del congreso:** 7th MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF SONOCHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Biarritz-Guéthary/FRANCIA,  
**Fecha de celebración:** 14/05/2000  
**Fecha de finalización:** 18/05/2000  
M. Avalos R. Babiano J. L. Bravo P. Cintas J. L. Jimenez and J. C. Palacios.
- 43** **Título del trabajo:** Stereoelectronic and solvent effect in carbohydrate-based domino cycloadditions  
**Nombre del congreso:** 3rd INTERNATIONAL MEETING OF THE PORTUGUESE CARBOHYDRATE CHEMISTRY GROUP  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 19/09/1999  
**Fecha de finalización:** 23/09/1999  
M. Avalos R. Babiano J. L. Bravo P. Cintas J. L. Jimenez J. C. Palacios and M. A. Silva.
- 44** **Título del trabajo:** Competitive Michael type addition and cycloaddition reaction of furan and pyrrole with methyl vinyl ketone  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/1999  
**Fecha de finalización:** 10/07/1999  
M. Avalos R. Babiano J. L. Bravo P. Cintas J. L. Jimenez J. C. Palacios and M. A. Silva.
- 45** **Título del trabajo:** Diasterofacial selectivity in carbohydrate-based domino cycloadditions: Combined studies by PM3 and DFT calculations  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/1999  
**Fecha de finalización:** 11/07/1999  
M. Avalos R. Babiano J. L. Bravo P. Cintas J. L. Jimenez J. C. Palacios and M. A. Silva.



- 46 Título del trabajo:** Clay catalyzed solventless addition reactions of furan with  $\alpha$ - $\beta$ , unsaturated carbonyl compounds  
**Nombre del congreso:** 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ORGANIC SYNTHESIS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Venecia, Italia,  
**Fecha de celebración:** 28/06/1998  
**Fecha de finalización:** 02/07/1998  
M. Avalos R. Babiano J. L. Bravo P. Cintas J. L. Jimenez and J. C. Palacios.

### Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Participación  
**Nombre del evento:** European Researcher's Night: Researchers for a better future  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Por invitación  
**Fecha de celebración:** 30/09/2016
- 2 Título del trabajo:** Experimentos caseros de física y química  
**Nombre del evento:** IV Jornadas pro Espacio de la Ciencia, la Tecnología, la Innovación y las Artes.  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Local  
**Intervención por:** Por invitación  
**Fecha de celebración:** 25/01/2016
- 3 Título del trabajo:** Participación  
**Nombre del evento:** European Researcher's Night: Researchers for a better future  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Por invitación  
**Fecha de celebración:** 25/09/2015
- 4 Título del trabajo:** Participación  
**Nombre del evento:** I Jornada "Desayuna con la ciencia. Curso 2014/2015"  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Por invitación  
**Fecha de celebración:** 07/11/2014
- 5 Título del trabajo:** Participación  
**Nombre del evento:** European Researcher's Night: Researchers for a better future  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Por invitación  
**Fecha de celebración:** 26/09/2014



## Otros méritos

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

**Entidad de realización:** Eidgenössische Technische Hochschule Zurich (ETH)

**Ciudad entidad realización:** Zurich, Suecia

**Duración:** 4 meses

**Nombre del programa:** Reactividad y síntesis de oligonucleótidos

**Objetivos de la estancia:** Doctorado

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 2

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad acreditante:** MINISTERIO DE CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de obtención:** 01/01/2020