



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
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
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

Fecha de inicio: 11/02/2013

Modalidad de contrato: Contrato laboral
indefinido

Primaria (Cód. Unesco): 531204 - Educación

Correo electrónico: jlbravo@unex.es

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE
EXTREMADURA (UEX)

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

Categoría profesional: Profesor Titular de
Universidad Interino

Teléfono: (34) 924289300 - 89739

Fecha de inicio: 11/10/2005

Modalidad de contrato: Contrato laboral
indefinido

Primaria (Cód. Unesco): 230600 - Química orgánica

Tipo de entidad: Universidad

Gestión docente (Sí/No): Si

Correo electrónico: jlbravo@unex.es

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE
EXTREMADURA (UEX)

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

Categoría profesional: Técnico de apoyo a la
investigación

Teléfono: (34) 924289300 - 89739

Fecha de inicio: 31/01/2005

Modalidad de contrato: Contrato laboral
temporal

Primaria (Cód. Unesco): 230600 - Química orgánica

Tipo de entidad: Universidad

Gestión docente (Sí/No): No

Correo electrónico: jlbravo@unex.es

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE
EXTREMADURA (UEX)

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

Categoría profesional: Profesor Ayudante

Teléfono: (34) 924289300 - 89739

Fecha de inicio: 28/10/2002

Modalidad de contrato: Contrato laboral
temporal

Primaria (Cód. Unesco): 230600 - Química orgánica

Tipo de entidad: Universidad

Gestión docente (Sí/No): Si

Correo electrónico: jlbravo@unex.es

Régimen de dedicación: Tiempo completo



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>. 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

Cuantía total: 62.717,08

Duración: 2 años

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

Cuantía total: 84.934,72

Duración: 2 años

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^a 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^a 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^a 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^a 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) **Categoría:** Organic Chemistry
Índice de impacto: 2,61 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 14 **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 **Categoría:** Chemistry (miscellaneous)
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 1,833 **Num. revistas en cat.:** 125
Posición de publicación: 33
- 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 **Categoría:** Organic Chemistry
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 3,28 **Num. revistas en cat.:** 51
Posición de publicación: 7
- 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 **Categoría:** Multidisciplinary
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 2,477 **Num. revistas en cat.:** 118
Posición de publicación: 18
- 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 BF₃-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 **Categoría:** Organic Chemistry
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 48
Índice de impacto: 3,689
Posición de publicación: 5
- 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 α -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 α,β -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: ¿Saben 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][BF₄]
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 BF₃
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 α - β , 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