



Eduardo C Pinilla Gil

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 27/04/2022

v 1.4.3

8721f9fbb49c35a1b59b8d6ab9bae3fb

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



Resumen libre del currículum

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

Licenciado (1987) y doctor (1991) en Ciencias Químicas por la Universidad de Extremadura (UEX). Catedrático de Universidad de Química Analítica desde 2021. Profesor titular de Química Analítica en la UEX desde 1995 hasta 2021. Profesor no numerario de Química Analítica en la UEX desde 1989 hasta 1995. Docente en Química General, Química Analítica y Análisis Medioambiental en la Facultad de Ciencias y de la Escuela de Ingenierías Industriales de la UEX. Ha sido coordinador de la comisión de calidad del máster universitario en Contaminación Ambiental: Prevención, Vigilancia y Corrección. Profesor y director de diversos cursos de postgrado incluyendo un curso de especialista universitario internacional coordinado con la Universidad Técnica Federico Santa María de Valparaíso (Chile) (financiado por la AECID).

Líneas de investigación centradas en el desarrollo de metodologías analíticas para la detección de contaminantes en muestras ambientales. Coordinador del grupo de investigación "Análisis Químico del Medio Ambiente" de la UEX. Ha participado en 29 proyectos de investigación financiados (5 como investigador principal). Autor de 73 publicaciones científico técnicas, 61 de las cuales son artículos en revistas indexadas en el Journal of Citation Reports (30 en Q1, 27 en Q2, 3 en Q3 y 1 en Q4). 156 comunicaciones a congresos, incluyendo 9 ponencias invitadas. Dirección de 8 tesis doctorales, 12 trabajos fin de máster, y 20 proyectos fin de carrera y trabajos de grado.

Estancias en el Departamento de Química de la Universidad de Cincinnati, Ohio, EE.UU y en el Banco Alemán de Muestras Medioambientales, Centro de Investigaciones de Jülich, Alemania. Ha sido profesor visitante en la Universidad Técnica Federico Santa María de Valparaíso, Chile; Universidad de Lima, Perú; y Universidad Nacional de Ingeniería de Lima, Perú.

Ha participado en 29 contratos de investigación con empresas e instituciones (25 como investigador principal) sobre temas relacionados con el análisis de muestras ambientales y diagnóstico de problemas de contaminación. Incluyendo una colaboración entre la Universidad de Extremadura y la Junta de Extremadura para apoyo científico técnico a la Red de Vigilancia Atmosférica de Extremadura.

Ha sido representante español designado por el Ministerio de Medio Ambiente en el Grupo de Trabajo (Task Force) de metales pesados, en el marco del convenio de Ginebra contra la contaminación atmosférica transfronteriza a larga distancia coordinado por la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa.

Evaluador de proyectos de investigación para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), para la Comisión Nacional de Investigación Científica y Técnica (CONICYT) de Chile, para la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina, y para el Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (FONDECYT) de Perú.

Participación en comités editoriales de las revistas Journal of Applied Bioanalysis (Betasciencepress Publishing), Micromachines (Ed. MDPI), Frontiers in Chemistry, Section Analytical Chemistry (Ed. Frontiers) y Peer J Analytical Chemistry (PeerJ).



Revisor de diversas revistas científicas de Elsevier, Springer, RSC, etc.: ver perfil de revisor en Publons: <https://publons.com/researcher/1171189/eduardo-pinilla-gil>

**Eduardo C Pinilla Gil**

Apellidos: **Pinilla Gil**
Nombre: **Eduardo C**
DNI:
ORCID: **0000-0001-5873-7580**
ScopusID: **56385232000**
ResearcherID: **D-4526-2012**
Fecha de nacimiento: **25/03/1964**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Extremadura**
Provincia de contacto: **Badajoz**
Ciudad de nacimiento: **Villafranca de los Barros**
Dirección de contacto: **Av. Manuel Saavedra Martínez, 5, 4B**
Código postal: **06006**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Extremadura**
Ciudad de contacto: **Badajoz**
Teléfono fijo:
Correo electrónico: **epinilla@unex.es**
Teléfono móvil:
Página web personal: **<https://es.linkedin.com/in/epinillagil>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química Analítica, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono: (34) 924289389 **Correo electrónico:** epinilla@unex.es
Fecha de inicio: 10/09/2021
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Profesor Titular	07/07/1995
2	Universidad de Extremadura	Director de Títulos Oficiales de Máster y Doctorado	01/03/2011
3	Universidad de Extremadura		14/06/2002



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		Director Secretariado Cursos Perfeccionamiento y Postgrado	
4	Universidad de Extremadura	Coordinador de COU (Química)	04/11/1999
5	Universidad de Extremadura	Delegado de COU (Colegio San José)	03/12/1997
6	Universidad de Extremadura	Secretario Departamento	01/12/1995
7	Universidad de Extremadura	Ayudante	01/10/1991
8	Universidad de Extremadura	Profesor Asociado	01/10/1989
9	Universidad de Extremadura	Becario del Programa Sectorial de Formación de Profesorado y Personal Investigador (M.E.C.)	01/01/1988
10	Universidad de Extremadura	Secretario Departamento	21/04/2015

- 1** **Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular
Fecha de inicio-fin: 07/07/1995 - 08/09/2021
- 2** **Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Vicerrectorado de Docencia y Calidad, Rectorado
Categoría profesional: Director de Títulos Oficiales de Máster y Doctorado **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/03/2011 - 17/10/2011
Modalidad de contrato: Cargo académico
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 3** **Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Vicerrectorado de Innovación Educativa y Nuevas Tecnologías, Rectorado
Categoría profesional: Director Secretariado Cursos Perfeccionamiento y Postgrado **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 14/06/2002 - 30/11/2003
Modalidad de contrato: Cargo académico
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 4** **Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Rectorado
Categoría profesional: Coordinador de COU (Química) **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 04/11/1999 - 30/09/2001
Modalidad de contrato: Cargo académico
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

5



Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Departamento: Rectorado

Categoría profesional: Delegado de COU (Colegio San José)

Fecha de inicio-fin: 03/12/1997 - 30/09/1999

Modalidad de contrato: Cargo académico

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Tipo de entidad: Universidad

Gestión docente (Sí/No): Si

6 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Departamento: Química Analítica y Electroquímica, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Secretario Departamento **Gestión docente (Sí/No):** Si

Fecha de inicio-fin: 01/12/1995 - 05/03/1997

Modalidad de contrato: Cargo académico

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Tipo de entidad: Universidad

7 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Departamento: Departamento de Química Analítica y Electroquímica, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Ayudante

Gestión docente (Sí/No): Si

Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 06/07/1995

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

8 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Departamento: Departamento de Química Analítica y Electroquímica, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Profesor Asociado

Gestión docente (Sí/No): Si

Fecha de inicio-fin: 01/10/1989 - 30/09/1991

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Ámbito actividad de gestión: Universitaria

9 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Departamento: Departamento de Química Analítica y Electroquímica, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Becario del Programa Sectorial de Formación de Profesorado y Personal Investigador (M.E.C.)

Gestión docente (Sí/No): No

Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 30/09/1989

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo de entidad: Universidad

10 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Departamento: Departamento de Química Analítica, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Secretario Departamento **Gestión docente (Sí/No):** Si

Fecha de inicio: 21/04/2015

Modalidad de contrato: Cargo académico

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo de entidad: Universidad



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8721f9fbb49c35a1b59b8d6ab9bae3fb

| **Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias, Sección: Químicas

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

Fecha de titulación: 30/06/1987

Nota media del expediente: Notable

Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Doctorados

Programa de doctorado: Química Analítica y Electroquímica

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

Fecha de titulación: 01/02/1991

Título de la tesis: Estudio polarográfico y determinación de 8-cloroteofilina. Determinación de teofilina mediante inmunoensayo con detección amperométrica

Director/a de tesis: Antonio Sánchez Misiego

Codirector/a de tesis: Lorenzo Calvo Blázquez

Calificación obtenida: Apto "cum laude"

Premio extraordinario doctor: Si

Fecha de obtención: 1991

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

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Técnico en Análisis de Riesgos Ambientales

Entidad de titulación: Enviro Ambienta

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Responsable de la formación: Blas Curado Fuentes

Fecha de finalización: 13/12/2019

Duración en horas: 6 horas

2 Tipo de la formación: Jornada Informativa

Título de la formación: Jornada Informativa sobre el programa LIFE

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Responsable de la formación: Manuel Jiménez García

Fecha de finalización: 16/06/2017

Duración en horas: 4 horas

3 Tipo de la formación: Jornada Formativa

Título de la formación: Jornada de Centros Tecnológicos de Euroace

Entidad de titulación: D.G. De Ciencia y Tecnología,

Tipo de entidad: Gobierno Autonómico

Junta de Extremadura



Responsable de la formación: Manuel Martín Bellido

Fecha de finalización: 29/06/2010

Duración en horas: 4 horas

4 Tipo de la formación: Jornada Técnica Formativa

Título de la formación: Jornada Técnica sobre la situación de la medida de partículas ante la Directiva 200/50/CE

Entidad de titulación: J. Aguirre, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Responsable de la formación: Jesús Aguirre Martínez

Fecha de finalización: 16/06/2009

Duración en horas: 8 horas

5 Tipo de la formación: Jornada Técnica Formativa

Título de la formación: Responsabilidad administrativa, civil y penal de las empresas con riesgos ambientales

Ciudad entidad titulación: Badajoz, Extremadura, España

Entidad de titulación: Organización Regional de Mujeres Empresarias Extremeñas

Responsable de la formación: Elisa Barrientos Ruiz

Fecha de finalización: 15/10/2008

Duración en horas: 4 horas

6 Tipo de la formación: Jornada Técnica

Título de la formación: Ainet Network Day

Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España

Entidad de titulación: Institut Municipal de Investigación Médica

Responsable de la formación: Jordi Sunyer

Fecha de finalización: 10/12/2004

Duración en horas: 5 horas

7 Tipo de la formación: Jornada Técnica Formativa

Título de la formación: III Jornada Técnica sobre medida de aerosoles ambientales

Entidad de titulación: Sistemas, Instalaciones y Redes **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Responsable de la formación: Miguel Lavado de Blas

Fecha de finalización: 11/05/2004

Duración en horas: 8 horas

8 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Ion Selective Electrodes in Pharmaceutical Analysis

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Responsable de la formación: Jean Claude Vire

Fecha de finalización: 12/12/1996

Duración en horas: 15 horas

9 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Electrochemistry at solid electrodes

Entidad de titulación: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Responsable de la formación: Jean Michel Kauffmann

Fecha de finalización: 12/01/1994

Duración en horas: 10 horas

10 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Curso General sobre Calidad en los Laboratorio

Entidad de titulación: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo **Tipo de entidad:** Ministerio

Responsable de la formación: Antonio Muñoz Muñoz

Fecha de finalización: 17/06/1993

Duración en horas: 30 horas



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

- 1** **Título del curso/seminario:** Como enseñar a hablar en público. Herramientas de innovación educativa
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 22/05/2018 - 22/05/2018
- 2** **Título del curso/seminario:** Formación en programación en Excel en Doctus para resolución de problemas en Química
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 25/01/2018 - 25/01/2018
- 3** **Título del curso/seminario:** Utilización plataforma de e-learning DOCTUS y programación en Excel
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 17/02/2017 - 17/02/2017
- 4** **Título del curso/seminario:** Creación de MOOC eficaces. El formato de educación online más popular del mundo
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Calidad
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 14/10/2016 - 14/10/2016
- 5** **Título del curso/seminario:** Autoevaluación y evaluación entre compañeros
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 7 horas
Fecha de inicio-fin: 04/07/2016 - 04/07/2016
- 6** **Título del curso/seminario:** Como meterse a la audiencia en el bolsillo al hablar en público
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Plan de Formación del Profesorado
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 15/04/2016 - 18/05/2016
- 7** **Título del curso/seminario:** Novedades en las actividades y en la organización del entorno de trabajo Moodle 3.0
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Plan de Formación del Profesorado Universitario
Duración en horas: 50 horas
Fecha de inicio-fin: 11/04/2016 - 15/05/2016



- 8** **Título del curso/seminario:** Importancia de la validación de los métodos en los laboratorios de análisis
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 24/11/2015 - 24/11/2015
- 9** **Título del curso/seminario:** Utilización práctica de MatLab par programar evaluadores a utilizar en Google Grading Management System (GMS)
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 31/05/2014 - 31/05/2014
- 10** **Título del curso/seminario:** Elaboración de material docente audiovisual para la docencia online a través de herramientas de videoconferencia integrada en una plataforma de e-learning
Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Plan de Formación del Profesorado Universitario
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 29/04/2014 - 29/05/2014
- 11** **Título del curso/seminario:** Indicios de calidad e impacto de publicaciones científicas
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 22/05/2014 - 22/05/2014
- 12** **Título del curso/seminario:** La comunicación no verbal
Entidad organizadora: Avanzo **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 30/04/2014 - 30/04/2014
- 13** **Título del curso/seminario:** Google Apps para la educación superior: herramientas colaborativas I
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 13/03/2013 - 13/03/2013
- 14** **Título del curso/seminario:** Google Apps para la educación superior: herramientas comunicativas
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 27/02/2013 - 27/02/2013
- 15** **Título del curso/seminario:** Gestores de referencias bibliográficas: Refworks
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 26/04/2012 - 26/04/2012



- 16** **Título del curso/seminario:** Entornos virtuales de aprendizaje: Adobe Connect Pro y Elluminate
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 36 horas
Fecha de inicio-fin: 09/01/2012 - 02/02/2012
- 17** **Título del curso/seminario:** Evaluación de competencias en la educación universitaria
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 28/11/2011 - 30/11/2011
- 18** **Título del curso/seminario:** Desarrollo de materiales docentes con Courselab
Entidad organizadora: Web Virtual Meeting **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Duración en horas: 14 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 28/11/2011
- 19** **Título del curso/seminario:** Gestion del tiempo y equipos de trabajo
Entidad organizadora: Avanzo **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 50 horas
Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 30/09/2011
- 20** **Título del curso/seminario:** Jornada sobre situación actual y perspectivas de los estudios de máster y doctorado
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA ANALITICA
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 30/06/2011 - 30/06/2011
- 21** **Título del curso/seminario:** Elaboración de materiales multimedia para la docencia: Introducción al manejo de Adobe Photoshop
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: 07/02/2011 - 09/02/2011
- 22** **Título del curso/seminario:** Evaluación formativa con e-portafolios y e-rúbrica
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: 03/05/2010 - 04/05/2010
- 23** **Título del curso/seminario:** Recursos y estrategias en la búsqueda de información para la docencia universitaria
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: 13/04/2010 - 15/04/2010
- 24** **Título del curso/seminario:** Aspectos didácticos para la elaboración de cursos virtuales con Moodle
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: 01/03/2010 - 09/03/2010

- 25** **Título del curso/seminario:** Profesor Difusor: El Proceso de Bolonia. Los nuevos estudios en la UEx
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Planificación Académica
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 01/04/2009 - 01/04/2009
- 26** **Título del curso/seminario:** Profesor Difusor: El Proceso de Bolonia
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Planificación Académica
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 25/02/2009 - 25/02/2009
- 27** **Título del curso/seminario:** Herramientas web 2.0 aplicadas a la docencia
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 - 04/02/2009
- 28** **Título del curso/seminario:** Evaluación por competencias en estudios adaptados al EEES
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 30/10/2008 - 30/10/2008
- 29** **Título del curso/seminario:** Uso del inglés académico en ponencias y clases universitarias
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: 21/04/2008 - 23/04/2008
- 30** **Título del curso/seminario:** Estrategias metodológicas en la Enseñanza Universitaria: Aprendizaje Cooperativo
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 20/02/2008 - 21/02/2008
- 31** **Título del curso/seminario:** Diseño web para la docencia universitaria (básico)
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: 14/01/2008 - 31/01/2008
- 32** **Título del curso/seminario:** Técnicas de evaluación de los aprendizajes con Open Office.org Calc
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 - 26/06/2007



- 33** **Título del curso/seminario:** Elaboración de materiales multimedia para la docencia: Vídeo Digital (Básico)
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: 08/05/2007 - 10/05/2007
- 34** **Título del curso/seminario:** Formación de profesores tutores en el Espacio Europeo de Educación Superior
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: 15/06/2006 - 29/11/2006
- 35** **Título del curso/seminario:** Recursos informáticos para la construcción del conocimiento: el mapa conceptual (CMap Tools)
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: 02/05/2006 - 19/05/2006
- 36** **Título del curso/seminario:** Estrategias metodológicas en la enseñanza universitaria: Aprendizaje basado en problemas y estudio de casos
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: 21/03/2006 - 06/04/2006
- 37** **Título del curso/seminario:** Diseño del plan docente en el EEES: Ciencias Experimentales y Técnicas
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Servicio de Orientación y Formación Docente
Duración en horas: 34 horas
Fecha de inicio-fin: 20/07/2005 - 27/07/2005
- 38** **Título del curso/seminario:** Recursos informáticos para la gestión docente: Tutoría Virtual
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: 01/06/2005 - 03/06/2005
- 39** **Título del curso/seminario:** Virtualización de asignaturas en el campus virtual de la UEx
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: 14/02/2005 - 15/02/2005
- 40** **Título del curso/seminario:** La participación de los estudiantes en las clases universitarias: Estrategias y recursos
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 03/02/2004 - 04/02/2004



- 41** **Título del curso/seminario:** Taller de herramientas para la gestión de los centros de formación continua
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Formación de Postgrado
Duración en horas: 24 horas
Fecha de inicio-fin: 18/06/2003 - 20/06/2003
- 42** **Título del curso/seminario:** Evaluador externo del II Plan de Calidad de las Universidades
Entidad organizadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte **Tipo de entidad:** Ministerio y Deporte
Facultad, instituto, centro: Consejo de Coordinación Universitaria
Duración en horas: 50 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/2002 - 01/12/2002
- 43** **Título del curso/seminario:** Introducción al SPSS
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 16 horas
Fecha de inicio-fin: 05/06/2000 - 08/06/2000
- 44** **Título del curso/seminario:** Estrategias metodológicas en el aula universitaria
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 15/04/1999 - 16/04/1999
- 45** **Título del curso/seminario:** Perfeccionamiento sobre Internet
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 03/03/1997 - 14/03/1997
- 46** **Título del curso/seminario:** Documentación y acceso a la información científica
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 04/11/1996 - 04/12/1996
- 47** **Título del curso/seminario:** Curso teórico práctico sobre Internet
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 15/01/1996 - 19/01/1996



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biotecnología
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química Analítica
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química III
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Química
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2021
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Química Analítica
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Calidad y Regulación en los Laboratorios
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biotecnología
Curso que se imparte: Tercero y Cuarto **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2021
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica



- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioaerosoles y Bioindicadores Ambientales
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Master Universitario en Biotecnología Avanzada
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 7
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2021
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas analíticas para la evaluación de la contaminación/Tercero
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teoría y Prácticas
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: Tercero **Frecuencia de la actividad:** 7
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2020
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis y Control Químico Enológico
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Enología
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 6
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2019
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Enológica
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Enología
Curso que se imparte: Segundo **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2017
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2017



Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Química Analítica

10 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Vigilancia de la Contaminación Atmosférica
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Universitario en Contaminación Ambiental: Prevención, Vigilancia y Corrección
Curso que se imparte: Segundo **Frecuencia de la actividad:** 6
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2015
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica

11 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Vigilancia de la Contaminación de Suelos y Residuos
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Universitario en Contaminación Ambiental: Prevención, Vigilancia y Corrección
Curso que se imparte: Segundo **Frecuencia de la actividad:** 6
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2015
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica

12 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico Medioambiental
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Química
Curso que se imparte: Cuarto **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2014
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica

13 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de Elementos Traza
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en Química
Curso que se imparte: Cuarto y quinto **Frecuencia de la actividad:** 13
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica y Electroquímica / Química Analítica

14 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Medioambiental
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas



Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniería Química

Curso que se imparte: Cuarto y quinto

Fecha de inicio: 1995

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Química Analítica y Electroquímica / Química Analítica

Frecuencia de la actividad: 17

Fecha de finalización: 2013

Tipo de entidad: Universidad

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Iniciación a la Investigación en Química Analítica I

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario de Investigación en Ciencias

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 2009

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Química Analítica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2010

Tipo de entidad: Universidad

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

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

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 2008

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Química Analítica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2009

Tipo de entidad: Universidad

17 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Métodos Avanzados para la Determinación y Especiación de Elementos Traza

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Ciencias Químicas

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 2000

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Química Analítica y Electroquímica / Química Analítica

Tipo de docencia: Teoría y prácticas

Frecuencia de la actividad: 8

Fecha de finalización: 2009

Tipo de entidad: Universidad

18 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Detección electroquímica. Acoplamiento con técnicas separativas. Aplicación a la Enología

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Ciencias Químicas

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 1999

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Tipo de docencia: Teoría y prácticas

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 2000

Tipo de entidad: Universidad



Departamento: Química Analítica y Electroquímica

19 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Detección electroquímica. Acoplamiento con técnicas separativas. Aplicación a la Enología

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teoría y prácticas

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Química Analítica y Electroanálisis

Curso que se imparte: Primero

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 1996

Fecha de finalización: 1999

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Química Analítica y Electroquímica

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Metodología del Electroanálisis

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teoría y prácticas

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Química Analítica y Electroanálisis

Curso que se imparte: Primero

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 1993

Fecha de finalización: 1999

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Química Analítica y Electroquímica

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química General

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teoría y prácticas

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Químico

Curso que se imparte: Primero

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 1997

Fecha de finalización: 1998

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Química Analítica y Electroquímica

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico Medioambiental

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teoría y prácticas

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial

Curso que se imparte: Cuarto y Quinto

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 1995

Fecha de finalización: 1997

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Química Analítica y Electroquímica

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Análisis Químico Industrial

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teoría y prácticas

Tipo de asignatura: Optativa



Titulación universitaria: Ingeniero Industrial

Curso que se imparte: Cuarto y Quinto

Fecha de inicio: 1995

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Química Analítica y Electroquímica

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de finalización: 1997

Tipo de entidad: Universidad

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química I

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 1995

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Química Analítica y Electroquímica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de finalización: 1997

Tipo de entidad: Universidad

25 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química II

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 1995

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Química Analítica y Electroquímica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de finalización: 1997

Tipo de entidad: Universidad

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de la cromatografía. Detección electroquímica

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Química Analítica y Electroanálisis

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 1994

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Química Analítica y Electroquímica

Tipo de docencia: Teoría y prácticas

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de finalización: 1997

Tipo de entidad: Universidad

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química General

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Química

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 1989

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Química Analítica y Electroquímica

Tipo de docencia: Seminarios y prácticas

Frecuencia de la actividad: 7

Fecha de finalización: 1996

Tipo de entidad: Universidad



- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Analíticas Biológicas
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en Biología
Curso que se imparte: Cuarto y Quinto **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 1995
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica y Electroquímica
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química General
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Seminarios y prácticas
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Biología
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 6
Fecha de inicio: 1989 **Fecha de finalización:** 1995
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química General
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Seminarios y prácticas
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Física
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 7
Fecha de inicio: 1989 **Fecha de finalización:** 1995
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica y Electroquímica
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Detección electroquímica en HPLC y FIA. Aplicaciones al análisis de fluidos biológicos
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Química Analítica y Electroanálisis
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 1991 **Fecha de finalización:** 1994
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica y Electroquímica
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamento de los métodos electroanalíticos
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teoría y prácticas
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Química Analítica y Electroanálisis
Curso que se imparte: Primero **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 1991 **Fecha de finalización:** 1994



Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Química Analítica y Electroquímica

Tipo de entidad: Universidad

33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos y aplicaciones del inmunoensayo con detección electroquímica

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teoría y prácticas

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Programa de Doctorado en Química Analítica y Electroanálisis

Curso que se imparte: Primero

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 1991

Fecha de finalización: 1993

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Química Analítica y Electroquímica

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Química General

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Seminarios y prácticas

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial

Curso que se imparte: Primero

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 1989

Fecha de finalización: 1992

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Química Analítica y Electroquímica

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Nuevas metodologías analíticas y de interpretación de datos para la evaluación de la contaminación atmosférica por ozono troposférico y precursores

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Eduardo Pinilla Gil; Conrado Miró Rodríguez

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

Alumno/a: María Cerrato Alvarez

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 05/11/2021

2 Título del trabajo: Medición de niveles de ozono troposférico en el aire ambiente mediante analizadores portátiles de bajo coste

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Grado

Codirector/a tesis: Eduardo Pinilla Gil; María Cerrato Alvarez

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

Alumno/a: Benigno Jesús Ramos Muñoz

Calificación obtenida: Sobresaliente 9

Fecha de defensa: 28/06/2021

3 Título del trabajo: Análisis de contaminantes químicos y esporas en lugares de trabajo con presencia de humedad. Valoración de la exposición en una peluquería

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: M Teresa Miranda Cuevas



Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Jesús Hidalgo Barquero
Calificación obtenida: Matrícula de Honor 10
Fecha de defensa: 25/09/2020

4 Título del trabajo: Medición de niveles de óxidos de nitrógeno en el aire ambiente mediante analizadores portátiles de bajo coste. Aplicación a la ciudad de Badajoz
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Lorenzo Calvo Blázquez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Jesús Hidalgo Barquero
Calificación obtenida: Matrícula de Honor 9
Fecha de defensa: 12/09/2019

5 Título del trabajo: A pollen as a matrix indicating road traffic pollution
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Beata Krasnodebska Ostrega
Entidad de realización: Universidad de Varsovia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Varsovia, Polonia
Alumno/a: Anna Mycka
Calificación obtenida: Sobresaliente 9
Fecha de defensa: 12/07/2019

6 Título del trabajo: Estudios de series temporales y efectos sobre la salud de contaminantes analizados por la Red Extremeña de Protección e Investigación de la Calidad del Aire (REPICA)
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Lorenzo Calvo Blázquez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Lozano Torrescusa
Calificación obtenida: Sobresaliente 9,5
Fecha de defensa: 21/09/2017

7 Título del trabajo: Evaluación de riesgos para la salud humana y riesgos ecológicos por la presencia de contaminantes elementales y radioactivos en suelos y plantas autóctonas alrededor de la zona industrial de Puchuncaví-Ventanas, Chile
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Conrado Miró Rodríguez; Francisco Cereceda Balic
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Soroush Salmani Ghabeshi
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Identificar palabras clave: Química analítica; Protección del medio ambiente
Fecha de defensa: 11/05/2017
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

8 Título del trabajo: Extracción asistida por sonda ultrasónica y determinación ICP-MS de Cu, Pb y As en muestras de suelo
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: M Rosario Palomo Marín
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Jorge Exojo Peguero
Calificación obtenida: Aprobado 6
Fecha de defensa: 25/02/2016

- 9 Título del trabajo:** Determinación de metales pesados en muestras ambientales mediante voltamperometría sobre electrodo impreso de bismuto
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Julia Marín Expósito
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M Rosario Palomo Marín
Calificación obtenida: Matrícula de Honor 10
Fecha de defensa: 08/10/2015
- 10 Título del trabajo:** Desarrollo y ensayo experimental de un cultivo starter para su uso en la degradación de cadáveres en explotaciones ganaderas
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Belén García De la Concepción
Calificación obtenida: Notable 8
Fecha de defensa: 16/07/2015
- 11 Título del trabajo:** Desarrollo de un biosensor electroquímico portátil para la detección de bisfenol A en aguas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Elena Bernalte Morgado
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana M^a Parejo López
Calificación obtenida: Aprobado 5
Fecha de defensa: 07/07/2015
- 12 Título del trabajo:** Desarrollo y aplicación de metodologías analíticas para la determinación y especiación de elementos contaminantes en deposiciones atmosféricas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Lorenzo Calvo Blazquez; Francisco Cereceda Balic
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Fernando Rueda Holgado
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 19/02/2015
- 13 Título del trabajo:** Desarrollo y aplicación de metodologías analíticas para la evaluación de la contaminación por radioisótopos y metales pesados en sistemas fluviales
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Conrado Miró Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Rodríguez Gómez
Calificación obtenida: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 10/02/2015
- 14 Título del trabajo:** Desarrollo y aplicación de nuevas metodologías analíticas para la determinación de contaminantes ambientales (metales pesados y benzo(a)pireno)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Codirector/a tesis: Lorenzo Calvo Blazquez; M. Rosario Palomo Marin
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Maria de la Gala Morales
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 12/12/2014

15 Título del trabajo: Desarrollo y aplicación de métodos para el análisis químico e interpretación de la contaminación atmosférica: estudio de los niveles de Pb, As y Cd en muestras de aerosoles atmosféricos de Extremadura, año 2009
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Lorenzo Calvo Blázquez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Cerrato Álvarez
Calificación obtenida: Sobresaliente 9,3
Fecha de defensa: 08/07/2014

16 Título del trabajo: Desarrollo y aplicación de métodos para el análisis químico e interpretación de la contaminación atmosférica: óxidos de nitrógeno en Badajoz 2011
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: M Rosario Palomo Marín
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Indira Padero Vega
Calificación obtenida: Sobresaliente 9
Fecha de defensa: 07/07/2014

17 Título del trabajo: Determinación de elementos en material particulado atmosférico mediante extracción asistida por baño de ultrasonidos y detección por ICP-MS
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: M Rosario Palomo Marín
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorenzo Calvo Blázquez
Calificación obtenida: Matrícula de Honor 10
Fecha de defensa: 20/02/2014

18 Título del trabajo: Validación y aplicabilidad de un método simplificado para la determinación de benzo(a)pireno en muestras de aerosoles atmosféricos mediante HPLC-FL
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Lorenzo Calvo Blázquez; M Rosario Palomo Marín
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María De la Gala Morales
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/10/2013

19 Título del trabajo: Desarrollo y aplicabilidad de metodologías analíticas para la evaluación de contaminantes ambientales de especial peligrosidad: hidrocarburos aromáticos policíclicos y mercurio
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Carmen Marin Sanchez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Elena Bernalte Morgado



Calificación obtenida: Apto cum laude

Fecha de defensa: 27/06/2013

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 27/06/2013

- 20 Título del trabajo:** Aplicabilidad de la energía ultrasónica en el tratamiento de muestras atmosféricas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M Rosario Palomo Marín
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Barrero Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente 9,5
Fecha de defensa: 20/09/2012
- 21 Título del trabajo:** Desarrollo de metodologías electroanalíticas para metales pesados basadas en electrodos impresos modificados con bismuto. Aplicación a la monitorización de procesos de depuración con materiales carbonosos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Vicente Gomez Serrano
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: M Angeles Granado Rico
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 24/02/2012
- 22 Título del trabajo:** Determinación de elementos en aerosoles atmosféricos mediante extracción asistida por sonda de ultrasonidos y detección por ICP-MS
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: M Rosario Palomo Marín
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael Sánchez Maqueda
Calificación obtenida: Notable 8
Fecha de defensa: 19/09/2011
- 23 Título del trabajo:** Estudio de Zn(II), Cd(II) y Pb(II) y determinación de Pb(II) mediante voltamperometría de redisolución anódica sobre electrodo de disco de bismuto
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Lorenzo Calvo Blázquez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María De la Gala Morales
Calificación obtenida: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 28/06/2011
- 24 Título del trabajo:** Determinación de cobre en deposiciones atmosféricas mediante voltamperometría sobre electrodos serigrafiados de oro
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Lorenzo Calvo Blázquez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Rueda Holgado
Calificación obtenida: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 15/06/2011



- 25** **Título del trabajo:** Determinación de elementos en deposiciones atmosféricas de un entorno industrial mediante muestreo con colectores pasivos modificados y detección por ICP-MS
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Lorenzo Calvo Blázquez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Rueda Holgado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/03/2011
- 26** **Título del trabajo:** Cambio climático y desarrollo sostenible en Extremadura
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Raquel García Laureano
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Ramón Madrigal Martínez
Calificación obtenida: Notable 7
Fecha de defensa: 24/09/2010
- 27** **Título del trabajo:** Desarrollo y aplicación de sensores electroquímicos basados en electrodos impresos de oro para la determinación de mercurio en aguas naturales
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Carmen Marín Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Bernalte Morgado
Calificación obtenida: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 24/09/2010
- 28** **Título del trabajo:** Diseño y elaboración de un proyecto sobre movilidad sostenible en el medio rural
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: M Rosario Palomo Marín
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leticia Ruiz Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente 9
Fecha de defensa: 24/09/2010
- 29** **Título del trabajo:** Desarrollo de metodologías analíticas y de interpretación de datos para la caracterización de aerosoles atmosféricos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Lorenzo Calvo Blázquez; Xavier Querol Carceller
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: M Rosario Palomo Marín
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 09/07/2010
- 30** **Título del trabajo:** Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en aerosoles atmosféricos mediante CG-MS/MS. Optimización de metodologías analíticas e interpretación de datos
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Bernalte Morgado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/01/2010



- 31** **Título del trabajo:** Desarrollo y aplicación de metodologías de modelización para la interpretación de la evolución temporal de ozono y precursores en Extremadura
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Conrado Miró Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eugenio García Seco de Herrera
Calificación obtenida: Sobresaliente 9
Fecha de defensa: 13/02/2009
- 32** **Título del trabajo:** Análisis e interpretación de niveles de ozono troposférico en Extremadura durante el año 2005
Autora: Cristina Lozano Martín
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Lorenzo Calvo Blázquez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Lozano Martín
Fecha de defensa: 22/09/2008
- 33** **Título del trabajo:** Separación de aniones inorgánicos por electroforesis capilar. Aplicaciones en el medio ambiente
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M^a Isabel Acedo Valenzuela
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Talaván García
Calificación obtenida: Notable 8,5
Fecha de defensa: 25/09/2006
- 34** **Título del trabajo:** Estudio del perfil catiónico de muestras de material en suspensión atmosférico mediante cromatografía iónica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Lorenzo Calvo Blázquez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mario Macías Montaña
Calificación obtenida: Notable 8
Fecha de defensa: 20/12/2005
- 35** **Título del trabajo:** Estudio del perfil aniónico de muestras de material en suspensión atmosférico mediante cromatografía iónica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Lorenzo Calvo Blázquez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús García Vargas
Calificación obtenida: Notable 8
Fecha de defensa: 24/09/2004
- 36** **Título del trabajo:** Interpretación de los niveles de ozono troposférico durante campañas de medida de la calidad del aire en Extremadura
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Lorenzo Calvo Blázquez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raimundo Núñez Arroyo



Calificación obtenida: Notable 8

Fecha de defensa: 22/09/2004

- 37 Título del trabajo:** Estudio voltamperométrico y cromatográfico de aminas alifáticas y simpaticomiméticas mediante derivatización con fenilisotiocianato
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Antonio Sanchez Misiego
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Alumno/a: Jose Ramon Gonzalez Lomba
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 28/11/2000
- 38 Título del trabajo:** Documentación sobre contaminación química de origen industrial en Internet
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: M^a Pilar García García
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Martín Cobos Rodríguez
Calificación obtenida: Sobresaliente 9
Fecha de defensa: 12/07/2000
- 39 Título del trabajo:** Estudio voltamperométrico de los corticoesteroides sintéticos triamcinolona y dexametasona. Determinación en fármacos
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Antonio Sánchez Misiego
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a del Mar López Gil
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/11/1997
- 40 Título del trabajo:** Estudio voltamperométrico y cromatográfico de la fenil-tiourea de la efedrina
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Rosa M^a García-Moncó Carra
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Ramón González Lomba
Calificación obtenida: Sobresaliente 9
Fecha de defensa: 1995
- 41 Título del trabajo:** Estudio electroanalítico de la tiosemicarbazona de la testosterona
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Rosa M^a García-Moncó Carra
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jacoba Mora-Gil Castaño
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 1993



Tutorías académicas de estudiantes

- 1** **Nombre del programa:** Formación personal docente
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 4
- 2** **Nombre del programa:** Programa de movilidad
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 1
- 3** **Nombre del programa:** Plan de Acción Tutorial, Ingeniería Química
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 4
- 4** **Nombre del programa:** Plan de Acogida y Tutoría
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 9
- 5** **Nombre del programa:** Plan de Acogida y Tutoría, Grado en Ciencias Ambientales
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 4
- 6** **Nombre del programa:** Plan de Acogida y Tutoría, Máster Universitario en Contaminación Ambiental: Prevención, Vigilancia y Corrección
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 8

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Incorporando los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Responsabilidad Social Universitaria
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Perfil de destinatarios/as: Personal Docente e Investigador Universitario
Horas impartidas: 7
Fecha de impartición: 04/05/2020
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- 2** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Responsabilidad Social Universitaria y Compromiso Social
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Perfil de destinatarios/as: Personal Docente e Investigador Universitario
Horas impartidas: 8
Fecha de impartición: 01/05/2018
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



- 3 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Responsabilidad Social Universitaria y Compromiso Social
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Perfil de destinatarios/as: Personal Docente e Investigador Universitario
Horas impartidas: 5
Fecha de impartición: 01/05/2017
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- 4 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Responsabilidad Social Universitaria y Compromiso Social
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Perfil de destinatarios/as: Personal Docente e Investigador Universitario
Horas impartidas: 5
Fecha de impartición: 01/05/2016
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- 5 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: La Responsabilidad Social Universitaria como Filosofía de Gestión
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Perfil de destinatarios/as: Personal Docente e Investigador Universitario
Horas impartidas: 7
Fecha de impartición: 01/05/2015
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- 6 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: La Responsabilidad Social Universitaria como Filosofía de Gestión
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Perfil de destinatarios/as: Personal Docente e Investigador Universitario
Horas impartidas: 7
Fecha de impartición: 01/05/2014
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

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

Eduardo Pinilla Gil; M^a Paz García De Tiedra; Arsenio Muñoz de la Peña Castrillo. Evaluación automática mediante Doctus-Excel de una práctica de laboratorio: determinación potenciométrica de fluoruro en vinos, Actualidad Analítica. 59, pp. 32 - 34. Sociedad Española de Química Analítica. 2017. ISSN 2444-8818

Nombre del material: Artículo en publicación periódica

Perfil de destinatarios/as: Profesores Universitarios e Investigadores

Fecha de elaboración: 2017

Tipo de soporte: Artículo/s

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

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1



Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Proyecto de desarrollo del curso MOOC "Responsabilidad Medioambiental en la Empresa"
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Coordinación y desarrollo de materiales docentes
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Nombre del investigador/a principal (IP): Eduardo Pinilla Gil
Nº de participantes: 2
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2019
- 2 Título del proyecto:** Aplicaciones de DOCTUS, nueva herramienta telemática para la evaluación automática en asignaturas experimentales de Química Analítica
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: Desarrollo y validación de aplicaciones
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Arsenio Muñoz De la Peña
Nº de participantes: 9
Importe concedido: 500 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2018
- 3 Título del proyecto:** DOCTUS, nueva herramienta telemática para la evaluación automática de competencias en ejercicios prácticos de laboratorios y problemas numéricos en asignaturas experimentales de Química
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: Desarrollo y validación de aplicaciones
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Arsenio Muñoz de la Peña Castrillo
Nº de participantes: 9
Importe concedido: 800 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017
- 4 Título del proyecto:** Desarrollo de herramientas en diferentes entornos virtuales para la evaluación automática de competencias en asignaturas del área de Química Analítica, de los grados en Química y en Enología
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: Desarrollo y validación de aplicaciones
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Isabel Durán Martín-Merás
Importe concedido: 500 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016



- 5** **Título del proyecto:** Materiales de autoaprendizaje y evaluación compartida sobre técnicas de análisis químico aplicado al medio ambiente
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Coordinación y desarrollo de materiales didácticos
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Eduardo Pinilla Gil
Nº de participantes: 3
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014
- 6** **Título del proyecto:** Importancia de la Química en la Sociedad
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: Desarrollo de materiales didácticos
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Agustina Guiberteau Cabanillas
Importe concedido: 1.500 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
- 7** **Título del proyecto:** Proyecto conmemorativo de la Universidad de Extremadura para celebrar 2011 como Año Internacional de la Química
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: Actividades de divulgación
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Reyes Babiano Caballero
Nº de participantes: 41
Importe concedido: 6.000 €
Entidad financiadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Fundación
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/04/2011 - 31/12/2011
- 8** **Título del proyecto:** Proyecto PATT en Química
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: Colaboración en el desarrollo del PATT
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Emilio Viñuelas Zahinos
Importe concedido: 1.400 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: No competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/06/2008 - 01/06/2009



- 9** **Título del proyecto:** Diseño de sistemas de evaluación de competencias en el máster universitario en contaminación ambiental: prevención, vigilancia y corrección
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Coordinación y desarrollo de herramientas de evaluación
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Eduardo Pinilla Gil
Nº de participantes: 8
Importe concedido: 2.000 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009
- 10** **Título del proyecto:** Proyecto PATT en Química
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: Desarrollo del PATT
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Emilio Viñuelas Zahinos
Importe concedido: 1.500 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: No competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/06/2007 - 01/06/2008
- 11** **Título del proyecto:** Diseño de prácticas externas y su evaluación
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Coordinación y desarrollo de herramientas didácticas
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): Eduardo Pinilla Gil
Nº de participantes: 8
Importe concedido: 2.000 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008
- 12** **Título del proyecto:** Proyecto PATT en Química
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: Desarrollo del PATT
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): M^a Isabel Rodríguez Cáceres
Importe concedido: 1.000 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: No competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/06/2006 - 01/06/2007
- 13** **Título del proyecto:** Materiales didácticos para el aprendizaje de la Química
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: Desarrollo de materiales didácticos
Régimen de dedicación: Tiempo parcial



Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Santiago Tolosa Arroyo

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

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 10/11/2006 - 04/05/2007

14 Título del proyecto: Diseño de titulaciones oficiales de postgrado (Máster en Contaminación Ambiental: Prevención, Vigilancia y Corrección)

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Coordinación y desarrollo del plan de estudios

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Eduardo Pinilla Gil

Nº de participantes: 5

Importe concedido: 1.500 €

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

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007

15 Título del proyecto: Curso de experto universitario en prevención, vigilancia y corrección de la contaminación química ambiental

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Coordinación y desarrollo de materiales didácticos

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Eduardo Pinilla Gil

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 6.000 €

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Agencia Gubernamental

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006

16 Título del proyecto: Diseño de plan docente de las asignaturas "Análisis Medioambiental" y "Química Medioambiental"

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Coordinación y desarrollo de planes docentes

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Eduardo Pinilla Gil

Nº de participantes: 4

Importe concedido: 600 €

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

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 09/11/2004 - 30/06/2005

17 Título del proyecto: Talleres preparatorios para desarrollo futuro de un conjunto de programas de postgrado y líneas de investigación sobre evaluación analítica de la calidad ambiental

Ciudad entidad realización: Valparaíso, Chile

Tipo de participación: Coordinador



Aportación al proyecto: Coordinación y desarrollo de materiales didácticos

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Eduardo Pinilla Gil

Nº de participantes: 2

Importe concedido: 2.400 €

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional

Tipo de entidad: Agencia Gubernamental

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** III Jornada sobre estrategias para la innovación de la actividad docente en Química Analítica: contenidos y herramientas

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de presentación: 04/09/2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA ANALITICA

Evaluación automática mediante DOCTUS-EXCEL de una práctica de laboratorio: determinación potenciométrica de fluoruro en vinos.
- 2 Nombre del evento:** EDULEARN 2014, 6th International Conference on Education and New Learning Technologies

Tipo de evento: Congreso

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

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de presentación: 08/07/2014

Entidad organizadora: International Academy of Technology, Education and Development

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Proceedings CD of the 6th International Conference on Education and New Learning Technologies. Cataluña (España): ISBN 978-84-617-0557-3
- 3 Nombre del evento:** International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2008

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de presentación: 17/11/2008

Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development (IAETD)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Action to settle the Access and integration of students within the "Tutorial action plan for the chemistry degree" at the University of Extremadura. Proceedings CD of the International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2008.. Comunidad Valenciana (España): International Association of Technology, Education and Development, 2008. ISBN 978-84-612-5091-2

Depósito legal: V-4318-2008



- 4 Nombre del evento:** IV Encuentro de intercambio de experiencias de innovación docente
Tipo de evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Fecha de presentación: 04/06/2008
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Tipo de entidad: Universidad
Orientación sobre salidas profesionales como actividad en un plan de acción tutorial de la titulación de Química. Libro de Actas. 2008.
- 5 Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference, INTED 2008
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de presentación: 03/03/2008
Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Methodologies and supporting activities within the "tutorial action plan for the Chemistry degree" at the University of Extremadura. Abstracts Book. pp. 572 - 572. Comunidad Valenciana (España): Internacional Association of Technology, Education and Development, 2008. ISBN 978-84-612-0190-7
Depósito legal: V-823-2008
- 6 Nombre del evento:** II Jornadas nacionales de metodología ECTS
Tipo de evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de presentación: 19/09/2007
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Experiencias de la implantación de un plan de acción tutorial. Libro de Actas. Extremadura (España): Servicio de Publicaciones de la UEx, 2007. ISBN 978-84-7723-790-7

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Calidad del Grado en Ingeniería Mecánica
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 23/09/2019
- 2 Descripción de la actividad:** Profesor del Programa de Doctorado "Modelización y Experimentación en Ciencia y Tecnología
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 13/02/2019
- 3 Descripción de la actividad:** Profesor del Máster Universitario Propio "Economía Verde y Circular" (2 ediciones)
Ciudad de realización: Mérida, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 14/12/2018



- 4 Descripción de la actividad:** Coordinador y profesor del curso MOOC "Responsabilidad Medioambiental en la Empresa" (4 ediciones)
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 08/01/2018
- 5 Descripción de la actividad:** Coordinador de la comisión de calidad del Máster Universitario en Contaminación Ambiental: Prevención, Vigilancia y Corrección
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 02/11/2017
- 6 Descripción de la actividad:** Profesor del curso "Vigilancia de la Calidad del Aire Ambiente: Aspectos Químicos y Microbiológicos" (Curso de formación de profesores de educación secundaria)
Entidad organizadora: Junta de Extremadura, **Tipo de entidad:** Gobierno Autónomo
Consejería de Educación y Empleo
Fecha de finalización: 04/03/2017
- 7 Descripción de la actividad:** Profesor del curso "Jornada: La calidad del aire"
Ciudad de realización: Mérida, Extremadura, España
Entidad organizadora: Escuela de Administración **Tipo de entidad:** Agencia Autónomaica
Pública de Extremadura
Fecha de finalización: 22/06/2016
- 8 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Seguimiento Interno de la Calidad del Máster Universitario en Contaminación Ambiental: Prevención, Vigilancia y Corrección
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/09/2015
- 9 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Evaluación de la Docencia del Departamento de Química Analítica
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 12/05/2015
- 10 Descripción de la actividad:** Director y profesor del curso de perfeccionamiento "Seguridad Ambiental: Riesgos Nucleares, Biológicos y Químicos" (3 ediciones)
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 21/12/2014
- 11 Descripción de la actividad:** Profesor del curso "Avances en sensores electroquímicos miniaturizados"
Ciudad de realización: Lima, Perú
Entidad organizadora: Sociedad Química del Perú **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 17/10/2014
- 12 Descripción de la actividad:** Director y profesor del curso de perfeccionamiento "Responsabilidad Medioambiental en la Empresa" (2 ediciones)
Ciudad de realización: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/03/2014
- 13 Descripción de la actividad:** Coordinador de la Oficina de RSU en la Facultad de Ciencias
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/04/2013



- 14 Descripción de la actividad:** Participación en Encuestas de Satisfacción del Estudiante con la Actividad Docente
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 09/10/2012
- 15 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Programas de Cooperación Interuniversitaria y de Movilidad de la Facultad de Ciencias
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 14/07/2011
- 16 Descripción de la actividad:** Profesor del curso de especialista universitario "Dirección de Seguridad"
Ciudad de realización: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/12/2010
- 17 Descripción de la actividad:** Director y profesor del curso de perfeccionamiento "Protección Ambiental en el Medio Rural"
Ciudad de realización: Valencia de Alcántara, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 15/07/2010
- 18 Descripción de la actividad:** Profesor del curso "Patrimonio Ambiental de Extremadura: Recursos y Riesgos" (XI Edición de los Cursos Internacionales de Verano de la UEx)
Ciudad de realización: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 08/07/2010
- 19 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión para la Elaboración del Plan de Estudios del Grado en Ciencias Ambientales
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 08/07/2009
- 20 Descripción de la actividad:** Prevención de Riesgos Laborales e Impactos Medioambientales en la Extinción de Incendios Forestales
Ciudad de realización: Cercedilla, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Comisiones Obreras, **Tipo de entidad:** Sindicato
Federación de Servicios y Administraciones Públicas
Fecha de finalización: 23/11/2006
- 21 Descripción de la actividad:** Director y profesor del curso de especialista universitario "Prevención, vigilancia y corrección de la contaminación química ambiental"
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 16/10/2006
- 22 Descripción de la actividad:** Director y profesor del curso de perfeccionamiento "Estrategias para la interpretación de la calidad ambiental: aspectos químicos" (2 ediciones)
Ciudad de realización: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 23/02/2006
- 23 Descripción de la actividad:** Profesor del curso "Prevención de riesgos laborales y ambientales en trabajos de extinción de incendios forestales"
Ciudad de realización: Sevilla, Andalucía, España



Entidad organizadora: Universidad Internacional de Andalucía
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 27/01/2006

24 Descripción de la actividad: Profesor del curso de perfeccionamiento "Química y Análisis de las Aguas Naturales y Potables" (3 ediciones)
Ciudad de realización: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 17/03/2005

25 Descripción de la actividad: Profesor curso "Residuos en Alimentos"
Ciudad de realización: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Escuela de Estudios de Ciencias de la Salud (Junta de Extremadura, Consejería de Sanidad y Consumo)
Tipo de entidad: Agencia Autonómica
Fecha de finalización: 23/06/2004

26 Descripción de la actividad: Profesor del curso de perfeccionamiento "Medio Ambiente: Problemática, estrategias de conservación y expectativas de futuro"
Ciudad de realización: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 12/03/2003

27 Descripción de la actividad: Profesor del curso "Programa de Formación Continuada para Farmacéuticos"
Ciudad de realización: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Junta de Extremadura, Consejería de Bienestar Social
Tipo de entidad: Gobierno Autonómico
Fecha de finalización: 18/06/1997

28 Descripción de la actividad: Profesor curso perfeccionamiento "Química de los esteroides anabilizantes en el Dopaje"
Ciudad de realización: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 24/05/1997

29 Descripción de la actividad: Profesor curso "Agua y Ambiente" (2 ediciones)
Ciudad de realización: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 17/12/1994

30 Descripción de la actividad: Profesor Máster "Ciencia y Tecnología de la Carne"
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 14/06/1991



Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

Descripción: Coordinador de la comisión de calidad del máster universitario en Contaminación Ambiental: Prevención, Vigilancia y Corrección

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

Fecha de finalización: 02/11/2017

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** Programa de doctorado Modelización y Experimentación en Ciencia y Tecnología
Objeto del grupo: Formación de investigadores (doctorado)
Nombre del investigador/a principal (IP): Andrés Santos Reyes
Clase de colaboración: Colaboración en formación a terceros
Ciudad de radicación: Badajoz, Extremadura, España
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Duración:** 6 años
- 2** **Nombre del grupo:** Instituto Universitario de Investigación del Agua, Cambio Climático y Sostenibilidad
Objeto del grupo: Investigación y Desarrollo Tecnológico
Nombre del investigador/a principal (IP): Fernando Beltrán Novillo
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Badajoz, Extremadura, España
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 08/07/2014 **Duración:** 6 años
- 3** **Nombre del grupo:** Análisis Químico del Medio Ambiente
Objeto del grupo: Investigación científica y tecnológica
Nombre del investigador/a principal (IP): Eduardo Pinilla Gil
Código normalizado: FQM020 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Ciudad de radicación: Badajoz, Extremadura, España
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tesis dirigidas: 6 **Nº de posdoc. dirigidos:** 1
Fecha de inicio: 25/01/2007 **Duración:** 14 años

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

1 **Nombre del proyecto:** Desarrollo y validación en campo de un sistema de nanosensores de bajo consumo y bajo coste para la monitorización en tiempo real de la calidad del aire ambiente Identificar

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Varias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Esther Hontañón Lavín

Entidad/es financiadora/s:

Unión Europea

Tipo de entidad: Unión de países

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Interreg Sudoe

Cód. según financiadora: SOE2/P1/E0569

Fecha de inicio-fin: 01/04/2018 - 01/03/2021

Entidad/es participante/s: Area Metropolitana de Barcelona; CNRS; CSIC; Diputación de Avila; Junta de Extremadura; Universidad de Coimbra; Universidad de Evora; Universidad de Extremadura

Cuantía total: 1.462.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

2 **Nombre del proyecto:** Desarrollo y aplicación de nuevos sistemas analíticos para el diagnóstico de la contaminación atmosférica por metales pesados y radón Identificar

Identificar palabras clave: Química analítica; Técnicas de redisolución

Identificar palabras clave: Química analítica; Técnicas de redisolución

Ámbito geográfico: geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: entidad realización: Badajoz,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

España

Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Organismo

Otros **Ciudad entidad financiadora:** Extremadura

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: IB16114

Fecha de inicio-fin: 01/06/2017 - 31/05/2020

Cuantía total: 112.574 €

Cuantía subproyecto: 0 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Investigador principal



- 3** **Nombre del proyecto:** Strengthening capacities and extension of methodologies of the Centre for Environmental Technologies at UTFSM in the field of dendrochemistry, combustion processes and analytical chemistry as tools for evaluation of environmental pollution
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Técnica Federico Santa María **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valparaíso, Chile
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Cereceda Balic
Entidad/es financiadora/s: Comisión Nacional de Investigación Científica y Técnica (CONICYT) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Programa de Cooperación Internacional
Cód. según financiadora: REDES170166
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2019
Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Castilla-La Mancha; Universidad de Extremadura; Universidad de Oporto
Cuantía total: 18.300 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 4** **Nombre del proyecto:** Análisis Químico del Medio Ambiente
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico
Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Ayuda para apoyo a los planes de actuación de los grupos de investigación inscritos en el Catálogo de Grupos de investigación de Extremadura
Cód. según financiadora: GR15087
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 34.619 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Estrategias de calibración multi-vía para la potenciación de metodologías analíticas aplicadas en los campos bioclínico, agroalimentario y ambiental
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,...): Arsenio Muñoz de la Peña Castrillo; Anunciacion Espinosa Mansilla
Nº de investigadores/as: 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Ministerio**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación básica no orientada**Cód. según financiadora:** CTQ2014-52309-P**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Cuantía total:** 112.530 €

- 6 Nombre del proyecto:** Equipamiento de fluorescencia de rayos X (WDXRF)
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,...): María Luisa González Martín
Nº de investigadores/as: 35
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Programa Nacional de infraestructuras científico-tecnológicas
Cód. según financiadora: UNEX13-1E-1691
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 214.291 €

- 7 Nombre del proyecto:** Sistema de cromatografía de líquidos de alta resolución acoplado a espectrómetro de masas triple cuadrupolo
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,...): Juan Carlos Palacios Albarrán
Nº de investigadores/as: 50
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Programa Nacional de infraestructuras científico-tecnológicas
Cód. según financiadora: UNEX13-1E-1761
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 250.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Potenciación de técnicas analíticas mediante algoritmos de datos multivía y metodologías basadas en el uso de sensores con aplicaciones en el campo medioambiental y agroalimentario
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,...): Arsenio Muñoz de la Peña Castrillo

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos de Investigación básica no orientada

Cód. según financiadora: CTQ2011-25388

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 90.750 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

9 Nombre del proyecto: Análisis Químico del Medio Ambiente

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Gobierno Autonómico

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Ayuda para apoyo a los planes de actuación de los grupos de investigación inscritos en el Catálogo de Grupos de investigación de Extremadura

Cód. según financiadora: GR10091

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2014

Duración: 4 años

Cuantía total: 71.484 €

10 Nombre del proyecto: Cromatógrafo de gases con detector de masas - masas triple cuadrupolo y de ionización en llama

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,...): Juan Carlos Palacios Albarrán

Nº de investigadores/as: 63

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de Extremadura

Tipo de entidad: Gobierno Autonómico

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo



Nombre del programa: Programa Nacional de infraestructuras científico-tecnológicas

Cód. según financiadora: UNEX10-1E-790

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013

Duración: 4 años

Cuantía total: 216.039 €

11 Nombre del proyecto: Cromatógrafo de líquidos de alta resolución con detector de diodos e índice de refracción

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,...): Juan Carlos Palacios Albarrán

Nº de investigadores/as: 63

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Nacional de infraestructuras científico-tecnológicas

Cód. según financiadora: UNEX10-1E-825

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013

Duración: 4 años

Cuantía total: 62.717 €

12 Nombre del proyecto: Fortalecimiento de capacidades, ampliación de metodologías y dotación instrumental del laboratorio de Química Ambiental del Centro de Tecnologías Ambientales de la Universidad Técnica Federico Santa María en el ámbito de la evaluación

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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,...): Conrado Miro Rodriguez

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Ayudas para proyectos conjuntos de investigación, proyectos conjuntos de docencia, acciones complementarias, y redes temáticas

Cód. según financiadora: A1/037813/11

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

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura

Cuantía total: 125.200 €

13 Nombre del proyecto: Fortalecimiento de capacidades, ampliación de metodologías y dotación instrumental del laboratorio de Química Ambiental del Centro de Tecnologías Ambientales de la Universidad Técnica Federico Santa María en el ámbito de la evaluación

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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,...): Conrado Miro Rodriguez

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Ayudas para proyectos conjuntos de investigación, proyectos conjuntos de docencia, acciones complementarias, y redes temáticas

Cód. según financiadora: D/031258/10

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura

Cuantía total: 114.840 €

14 Nombre del proyecto: Desarrollo de nuevos métodos quimiométricos multidimensionales. Aplicaciones en fluorescencia molecular, sensores en flujo y optrodos

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,...): Arsenio Muñoz de la Peña Castrillo

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011. Proyectos de Investigación Fundamental

Cód. según financiadora: CTQ2008-06657/BQU

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 104.060 €

15 Nombre del proyecto: Espectrómetro de masas con fuente de plasma acoplado por inducción (ICP-MS)

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

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 31

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 186.281 €

16 Nombre del proyecto: Fortalecimiento de capacidades, ampliación de metodologías y dotación instrumental del laboratorio de Química Ambiental del Centro de Tecnologías Ambientales de la Universidad Técnica Federico Santa María en el ámbito de la evaluación de la contam. 2010



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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Conrado Miró Rodríguez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional

Tipo de entidad: Agencia Gubernamental

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos conjuntos de investigación, proyectos conjuntos de docencia, acciones complementarias, y redes temáticas

Cód. según financiadora: D/023184/09

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

Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura

Cuantía total: 94.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

17 Nombre del proyecto: Análisis Químico del Medio Ambiente (AQUIMA)

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura (Consejería de Infraestructuras y Desarrollo Tecnológico) **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Ayuda a grupos de investigación catalogados

Cód. según financiadora: GRU09073

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

Cuantía total: 12.650 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

18 Nombre del proyecto: Fortalecimiento de capacidades, ampliación de metodologías y dotación instrumental del laboratorio de Química Ambiental del Centro de Tecnologías Ambientales de la Universidad Técnica Federico Santa María en el ámbito de la evaluación de la contaminación

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Conrado Miró Rodríguez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional

Tipo de entidad: Agencia Gubernamental

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos conjuntos de investigación, proyectos conjuntos de docencia, acciones complementarias, y redes temáticas



Cód. según financiadora: D/016145/08

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009

Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura

Cuantía total: 117.845 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 19 Nombre del proyecto:** Desarrollo de tecnologías para la monitorización electroanalítica de emisiones de metales pesados en efluentes líquidos industriales y para su depuración mediante carbones activados procedentes de sarmientos de vid

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura, Consejería de Economía e Innovación **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: proyectos de desarrollo tecnológico con empresas.

Cód. según financiadora: PDTA016

Fecha de inicio-fin: 30/10/2007 - 29/10/2009

Entidad/es participante/s: A.G. Siderúrgica Balboa; Universidad de Extremadura

Cuantía total: 102.080 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 20 Nombre del proyecto:** Análisis Químico del Medio Ambiente (AQUIMA)

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura (Consejería de Infraestructuras y Desarrollo Tecnológico) **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Ayuda a grupos de investigación catalogados

Cód. según financiadora: GRU08009

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

Cuantía total: 8.690 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 21 Nombre del proyecto:** Estudio comparado de la distribución espacial y de la evolución temporal de contaminantes químicos y radiactivos en entornos ambientales de Chile y España

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad Técnica Federico Santa María
Ciudad entidad realización: Valparaíso, Chile
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Conrado Miró Rodríguez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Agencia Gubernamental
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Programa de Cooperación Interuniversitaria
Cód. según financiadora: A/010057/07
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008
Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

22 **Nombre del proyecto:** Análisis Químico del Medio Ambiente (AQUIMA)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura (Consejería de Infraestructuras y Desarrollo Tecnológico) **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Ayuda a grupos de investigación catalogados
Cód. según financiadora: GRU07084
Fecha de inicio-fin: 01/07/2007 - 31/12/2007
Cuantía total: 8.250 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

23 **Nombre del proyecto:** Preparación de materiales carbonosos específicos para la adsorción de iones metálicos de un sistema multicomponente en medio acuoso.
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
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Gómez Serrano
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional de I+D **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica
Cód. según financiadora: BQU2002-03600
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 01/01/2005
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 51.980 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial



24 Nombre del proyecto: Análisis de contaminantes químicos seleccionados en muestras ambientales vegetales, atmosféricas y de suelos de Extremadura.

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Gobierno Autonómico

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Plan Regional de Investigación

Cód. según financiadora: IPR99B012

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 01/01/2002

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 48.080 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

25 Nombre del proyecto: Análisis del contenido y distribución de metales y semimetales pesados en la vegetación autóctona desarrollada sobre suelos de minas abandonadas de antimonio en Extremadura, como bioindicador ambiental y como posible agente descontaminador de suelos

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ascensión Murciego Murciego

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Gobierno Autonómico

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Regional de Investigación

Cód. según financiadora: IPR98A024

Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 01/01/2001

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

26 Nombre del proyecto: Valoración y determinación de corticoesteroides sintéticos en deportistas

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Maynar Mariño

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Subvención a Universidades



Cód. según financiadora: 18/UNI10/97
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 01/01/1998
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 8.955 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

27 Nombre del proyecto: Valoración y determinación de efedrinas y corticoesteroides sintéticos en deportistas

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Maynar Mariño

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Ayudas y subvenciones a entidades públicas y Universidades

Cód. según financiadora: 22/SUI/96

Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 01/01/1997

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 6.455 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

28 Nombre del proyecto: Determinación electroanalítica de metales. Su importancia en la actividad física

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Sánchez Misiego

Entidad/es financiadora/s:

Consejo Superior de Deportes

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid

Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 31/12/1994

Cuantía total: 48.081 €

29 Nombre del proyecto: Determinación de hormonas esteroides y tiroideas y otras sustancias ilegales en el deporte mediante inmunoensayo con detección electroquímica y otras técnicas electroanalíticas modernas

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Sánchez Misiego

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional de I+D

Fecha de inicio-fin: 01/01/1991 - 31/12/1993

Entidad/es participante/s: UEx

Cuantía total: 40.526 €

Aportación del solicitante: En este proyecto se incorporó la línea de investigación abierta en el grupo del Prof. Sánchez Misiego durante mi tesis doctoral, orientada al desarrollo de metodologías de inmunoensayo con detección electroquímica para el análisis de fármacos en muestras biológicas. Participé en el diseño del proyecto, trabajos experimentales, interpretación y discusión de resultados y redacción de publicaciones.



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

1 **Nombre del proyecto:** Realización de un proyecto de investigación, realización de estudios analíticos en muestras medioambientales desarrollo de programas de educación y divulgación ambiental y gestión de datos e informes de la red de calidad atmosférica Identificar

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura, Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio

Tipo de entidad: Gobierno Autonómico

Nombre del programa: Convenio de colaboración interadministrativo

Cód. según financiadora: 1855999FD022

Fecha de inicio: 20/07/2018

Duración: 4 años

Cuantía total: 440.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Mejora de competencias para realizar trabajos científico-técnicos en redes de vigilancia de la calidad del aire

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

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Envira Sostenible, S.A.; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Gobierno Autonómico

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Programa de Formación en Alternancia con el Empleo de Innovación y Talento

Cód. según financiadora: 06/IT/122/17

Fecha de inicio: 21/02/2018

Duración: 9 meses

Cuantía total: 4.050 €

3 **Nombre del proyecto:** Realización de un proyecto de investigación, realización de estudios analíticos en muestras medioambientales desarrollo de programas de educación y divulgación ambiental y gestión de datos e informes de la red de calidad atmosférica (adenda) Identificar

Identificar palabras clave: Química analítica

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Tipo de entidad: Gobierno Autonómico



Junta de Extremadura, Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio

Nombre del programa: Convenio de colaboración interadministrativo

Cód. según financiadora: 1655999FD001

Fecha de inicio: 20/07/2016

Duración: 2 años

Cuantía total: 201.679,98 €

4 Nombre del proyecto: Estudio analítico sobre niveles de elementos en muestras ambientales diversas de Atacama

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

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Técnica Federico Santa María

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Convenio

Cód. según financiadora: 050/16

Fecha de inicio: 09/04/2016

Duración: 1 mes

Cuantía total: 1.558 €

5 Nombre del proyecto: Estudio analítico sobre niveles de elementos en muestras ambientales en suelos impactados de Atacama

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

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Técnica Federico Santa María

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Convenio

Cód. según financiadora: 052/16

Fecha de inicio: 08/04/2016

Duración: 1 mes

Cuantía total: 3.000 €

6 Nombre del proyecto: Estudio analítico sobre niveles de elementos en muestras ambientales de Atacama recogidas sobre filtros de deposición atmosférica

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

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Técnica Federico Santa María

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Convenio

Cód. según financiadora: 051/16



Fecha de inicio: 07/04/2016

Duración: 1 mes

Cuantía total: 3.000 €

7 Nombre del proyecto: Estudio analítico sobre niveles de elementos en muestras ambientales en filtros de deposición atmosférica

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

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Técnica Federico Santa María

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Convenio

Cód. según financiadora: 044/15

Fecha de inicio: 01/09/2015

Duración: 4 meses

Cuantía total: 3.000 €

8 Nombre del proyecto: Estudio analítico sobre niveles de elementos en muestras ambientales en lluvia y filtros de deposición atmosférica

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

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Técnica Federico Santa María

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Convenio

Cód. según financiadora: 042/15

Fecha de inicio: 10/03/2015

Duración: 1 mes

Cuantía total: 3.000 €

9 Nombre del proyecto: Estudio analítico sobre niveles de elementos en muestras ambientales de suelos

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

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Técnica Federico Santa María

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Convenio

Cód. según financiadora: 043/15

Fecha de inicio: 01/03/2015

Duración: 1 mes

Cuantía total: 2.268 €

10 Nombre del proyecto: Realización de un proyecto de investigación, realización de estudios analíticos en muestras medioambientales desarrollo de programas de educación y divulgación ambiental y gestión de datos e informes de la red de calidad atmosférica



Identificar palabras clave: Química analítica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Gobierno Autonómico

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Convenio interadministrativo

Cód. según financiadora: 1455999FD001

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 101.164,6 €

11 Nombre del proyecto: Estudio analítico sobre niveles de elementos en muestras de nieve y aerosoles del glaciar Bello

Identificar palabras clave: Química analítica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Técnica Federico Santa María

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Valparaíso, Chile

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Convenio

Cód. según financiadora: 228/14

Fecha de inicio: 01/10/2014

Duración: 3 meses

Cuantía total: 2.910,4 €

12 Nombre del proyecto: Estudio analítico sobre niveles de elementos en muestras de nieve y aerosoles del glaciar Olivares

Identificar palabras clave: Química analítica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Técnica Federico Santa María

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Valparaíso, Chile

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Convenio

Cód. según financiadora: 227/14

Fecha de inicio: 01/07/2014

Duración: 3 meses

Cuantía total: 2.570,4 €



- 13 Nombre del proyecto:** Estudio analítico sobre niveles de elementos en muestras ambientales (agua de lluvia, deposición atmosférica y suelos) (085/14)
Identificar palabras clave: Química analítica
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Técnica Federico Santa María **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Valparaíso, Chile
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: Convenio
Cód. según financiadora: 085/14
Fecha de inicio: 01/05/2014 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 2.392 €
- 14 Nombre del proyecto:** Estudio analítico sobre niveles de elementos en muestras ambientales (agua de lluvia, deposición atmosférica y suelos) (084/14)
Identificar palabras clave: Química analítica
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Técnica Federico Santa María **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Valparaíso, Chile
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: Convenio
Cód. según financiadora: 084/14
Fecha de inicio: 01/03/2014 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 2.996 €
- 15 Nombre del proyecto:** Estudio analítico sobre niveles de elementos en muestras ambientales (agua de lluvia, deposición atmosférica y suelos) (083/14)
Identificar palabras clave: Química analítica
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Técnica Federico Santa María **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Valparaíso, Chile
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: Convenio
Cód. según financiadora: 083/14
Fecha de inicio: 02/01/2014 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 2.996 €



- 16** **Nombre del proyecto:** Realización de un proyecto de investigación, realización de estudios analíticos en muestras medioambientales desarrollo de programas de educación y divulgación ambiental y gestión de datos e informes de la red de calidad atmosférica
Identificar palabras clave: Química analítica
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Gobierno Autónomico
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: Convenio interadministrativo
Cód. según financiadora: 219/13
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 101.164,6 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Estudio analítico sobre niveles de elementos en muestras ambientales (agua de lluvia, deposición atmosférica y suelos) (098/13)
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Técnica Federico Santa Maria
Ciudad entidad financiadora: Valparaíso, Chile
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: Convenio
Cód. según financiadora: 098/13
Fecha de inicio: 01/07/2013 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 2.619,6 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Estudio analítico sobre niveles de elementos en muestras ambientales (agua de lluvia, deposición atmosférica y suelos) (084/13).
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Técnica Federico Santa Maria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Valparaíso, Chile
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: Convenio
Cód. según financiadora: 084/13
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 2.596,6 €



- 19 Nombre del proyecto:** Análisis de muestras ambientales de agua de lluvia, deposición atmosférica y suelos (045/12).
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Técnica Federico Santa María **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Valparaíso, Chile
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: Convenio
Cód. según financiadora: 045/12
Fecha de inicio: 01/07/2012 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 3.258,22 €
- 20 Nombre del proyecto:** Análisis de muestras ambientales de agua de lluvia, deposición atmosférica y suelos (005/12)
Identificar palabras clave: Química analítica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Técnica Federico Santa María **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Valparaíso, Chile
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: Convenio
Cód. según financiadora: 005/12
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 3.258,22 €
- 21 Nombre del proyecto:** Realización de estudios analíticos en muestras medioambientales, desarrollo de programas de educación y divulgación ambiental y gestión de datos e informes de la red de calidad atmosférica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Ciudad entidad realización: Extremadura España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Gobierno Autónomico
Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: Convenio interadministrativo
Cód. según financiadora: 053/12
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 197.319,6 €



- 22** **Nombre del proyecto:** Estudios analíticos en muestras medioambientales y gestión de datos e informes de la red de calidad atmosférica de Extremadura
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico
Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: Convenio interadministrativo
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 82.728 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Estudios analíticos en muestras medioambientales y gestión de datos e informes de la red de calidad atmosférica de Extremadura(Convenio de Prestación de Servicios.).
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura, Consejería de Industria, **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico
Energía y Medio Ambiente
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: Convenio interadministrativo
Cód. según financiadora: 09EI999FD004
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 165.470 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de tecnologías para la monitorización electroanalítica de emisiones de metales pesados en efluentes líquidos industriales y para su depuración mediante carbones activados procedentes de sarmientos de vid(Convenio de colaboración).
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: A.G. Siderurgia Balboa; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
A.G. Siderúrgica Balboa, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Jerez de los Caballeros, Extremadura, España
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: Convenio
Cód. según financiadora: 142/07
Fecha de inicio: 31/10/2007 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 23.760 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Estudio analítico del perfil de metales pesados e hidrocarburos aromáticos policíclicos en muestras de suelos.(Convenio de prestación de servicios).
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil



Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Fomento Extremeño de Infraestructuras Industriales; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Fomento Extremeño de Infraestructuras Industriales **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial (FEISA)

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Fecha de inicio: 15/06/2007

Duración: 2 meses

Cuantía total: 3.445,2 €

26 Nombre del proyecto: Sistema integral para la intercomparación, explotación y difusión de resultados de modelos de calidad del aire (proyecto SIMCA)(Convenio de prestación de servicios).

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Sistemas, Instalaciones y Redes; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Sistemas, Instalaciones y Redes, S.A. (SIRSA) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Tres Cantos, Comunidad de Madrid, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Convenio adscrito a proyecto PROFIT

Cód. según financiadora: 131/06

Fecha de inicio: 26/09/2006

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 70.275,6 €

27 Nombre del proyecto: Estudios analíticos en muestras medioambientales y gestión de datos de la red de calidad atmosférica de Extremadura(Convenio de prestación de servicios).

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

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura; Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, Junta **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Convenio interadministrativo

Cód. según financiadora: 109/05

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 151.240 €

28 Nombre del proyecto: Estudios analíticos en muestras medioambientales y gestión de datos de la red de calidad atmosférica de Extremadura(Convenio de prestación de servicios).

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

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Pinilla Gil

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Junta de Extremadura; Universidad de Extremadura

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Gobierno Autonómico**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España**Tipo de proyecto:** Cooperación**Nombre del programa:** Convenio interadministrativo**Cód. según financiadora:** 0331048FD031**Fecha de inicio:** 01/01/2003**Cuantía total:** 126.000 €**29 Nombre del proyecto:** Controles analíticos en muestras de cafés.(Convenio de prestación de servicios).**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Vinagre Jara**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es participante/s:** Nova Delta Comercio e Industria de cafés; Universidad de Extremadura**Entidad/es financiadora/s:**

Nova Delta Comercio e Industria de cafés Ltda

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Campomaior, Portugal**Fecha de inicio:** 01/01/1991**Duración:** 8 años**Cuantía total:** 244.686,04 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

1 Índice H: 18**Fecha de aplicación:** 31/03/2022**Fuente de Índice H:** WOS**2 Índice H:** 21**Fecha de aplicación:** 31/03/2022**Fuente de Índice H:** GOOGLE SCHOLAR**3 Índice H:** 19**Fecha de aplicación:** 31/03/2021**Fuente de Índice H:** SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Maria Cerrato Alvarez; Samuel Frutos Puerto; Patricia Arroyo; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil. A portable, low-cost, smartphone assisted methodology for on-site measurement of NO2 levels in ambient air by selective chemical reactivity and digital image analysis. Sensors and Actuators B: Chemical. 338, pp. 1 - 9. Elsevier, 30/03/2021. ISSN 0925-4005**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.snb.2021.129867>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7,100**Posición de publicación:** 4**Publicación relevante:** Si**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 86

- 2** Samuel Frutos Puerto; Conrado Miró Rodríguez; Eduardo Pinilla Gil. Screen-printed gold electrodes as passive samplers and voltammetric platforms for the determination of gaseous elemental mercury. *Analytical Chemistry*. 93 - 6, pp. 3122 - 3129. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 01/02/2021. Disponible en Internet en: <<https://pubs-acsc-org.ezproxy.unex.es/doi/abs/10.1021/acs.analchem.0c04347>>. ISSN 0003-2700
DOI: <https://dx.doi.org/10.1021/acs.analchem.0c04347>

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,785**Posición de publicación:** 7**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 86

- 3** S. Carretero-Peña; M.R. Palomo-Marín; L. Calvo-Blázquez; E. Pinilla-Gil. Optimization and validation test of a sonoreactor-assisted methodology for fast and miniaturized extraction of trace elements from soils. *Talanta*. 221, pp. 121440 - 121448. Elsevier B.V., 24/07/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088904509&doi=10.1016%2fj.talanta.2020.121440&partnerID=40&md5=ba1881278760d384b0717bc5b95eb0>>. ISSN 00399140

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.121440>**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,339**Posición de publicación:** 11**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 86

- 4** Cerrato-Álvarez, M.; Miro-Rodríguez, C.; Eduardo Pinilla Gil. A passive sampling – voltammetric detection approach based on screen-printed electrodes modified with indigotrisulfonate for the determination of ozone in ambient air. *Sensors and Actuators B: Chemical*. 273, pp. 735 - 741. Elsevier, 28/06/2018. ISSN 0925-4005
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.snb.2018.06.114>

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,393**Posición de publicación:** 6**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 84



- 5** M Rosario Palomo Marin; Fernando Rueda Holgado; Julia Marín Expósito; Eduardo Pinilla Gil. Disposable sputtered-bismuth screen-printed sensors for voltammetric monitoring of cadmium and lead in atmospheric particulate matter samples. *Talanta*. 175, pp. 313 - 317. Elsevier, 01/12/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2017.07.060>>. ISSN 0039-9140
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,244
Posición de publicación: 10
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Analytical Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 81
- 6** S. Salmani-Ghabeshi; M.R. Palomo-Marín; E. Bernalte; F. Rueda-Holgado; C. Miró-Rodríguez; F. Cereceda-Balic; X. Fadic; V. Vidal; M. Funes; Eduardo Pinilla Gil. Spatial gradient of human health risk from exposure to trace elements and radioactive pollutants in soils at the Puchuncaví-Ventanas industrial complex, Chile. *Environmental Pollution*. 218, pp. 322 - 330. Elsevier, 21/06/2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84991801125&doi=10.1016%2fj.envpol.2016.07.007&partnerID=40&md5=5535c787078bb60ec2c2edcd04c412b>> ISSN 0269-7491
- DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2016.07.007>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,099
Posición de publicación: 20
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 229
- 7** Waldo Quiroz; Francisco Astudillo; Manuel Bravo; Francisco Cereceda-Balic; Víctor Vidal; María Rosario Palomo-Marín; Fernando Rueda-Holgado; Eduardo Pinilla Gil. Antimony speciation in soils, sediments and volcanic ashes by microwave extraction and HPLC-HG-AFS detection. *Microchemical Journal*. 129, pp. 111 - 116. Elsevier {BV}, 15/06/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.microc.2016.06.016>>. ISSN 0026-265X
- DOI:** 10.1016/j.microc.2016.06.016
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,034
Posición de publicación: 19
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76
- 8** F. Rueda-Holgado; L. Calvo-Blázquez; F. Cereceda-Balic; E. Pinilla Gil. Temporal and spatial variation of trace elements in atmospheric deposition around the industrial area of Puchuncaví-Ventanas (Chile) and its influence on exceedances of lead and cadmium critical loads in soils. *Chemosphere*. 144, pp. 1788 - 1796. Elsevier, 11/11/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2015.10.079>>. ISSN 0045-6535



DOI: 10.1016/j.chemosphere.2015.10.079

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,208

Posición de publicación: 32

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 229

- 9** F. Rueda-Holgado; L. Calvo-Blázquez; F. Cereceda-Balic; E. Pinilla Gil. A semiautomatic system for soluble lead and copper monitoring in atmospheric deposition by coupling of passive elemental fractionation sampling and voltammetric measurement on screen-printed gold electrodes. *Microchemical Journal*. 124, pp. 20 - 25. Elsevier, 26/07/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.microc.2015.07.012>>. ISSN 0026-265X

DOI: 10.1016/j.microc.2015.07.012

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,034

Posición de publicación: 19

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 76

- 10** Soroush Salmanighabeshi; M. Rosario Palomo-Marin; Elena Bernalte; Fernando Rueda-Holgado; Conrado Miro-Rodriguez; Ximena Fadic-Ruiz; Victor Vidal-Cortez; Francisco Cereceda-Balic; Eduardo Pinilla Gil. Long-term assessment of ecological risk from deposition of elemental pollutants in the vicinity of the industrial area of Puchuncavi-Ventanas, central Chile. *Science of the Total Environment*. 527, pp. 335 - 343. Elsevier, 14/05/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.05.010>>. ISSN 0048-9697

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2015.05.010

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,976

Posición de publicación: 32

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 225

- 11** F. Rueda-Holgado; M. R. Palomo-Marin; L. Calvo-Blázquez; F. Cereceda-Balic; E. Pinilla Gil. Fractionation of trace elements in total atmospheric deposition by filtrating-bulk passive sampling. *Talanta*. 125, pp. 125 - 130. Elsevier, 22/02/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2014.02.019>>. ISSN 0039-9140

DOI: 10.1016/j.talanta.2014.02.019

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No



Índice de impacto: 3,545
Posición de publicación: 11
Publicación relevante: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY,
ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 74

- 12** E. Bernalte; C. Marin Sanchez; Eduardo Pinilla Gil. Gold nanoparticles-modified screen-printed carbon electrodes for anodic stripping voltammetric determination of mercury in ambient water samples. *Sensors and Actuators B-Chemical*. 161 - 1, pp. 669 - 674. Elsevier, 12/11/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.snb.2011.10.088>>. ISSN 0925-4005

DOI: 10.1016/j.snb.2011.10.088
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,535
Posición de publicación: 11

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY,
ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75

- 13** E. Bernalte; C. Marin Sanchez; Eduardo Pinilla Gil. Determination of mercury in ambient water samples by anodic stripping voltammetry on screen-printed gold electrodes. *Analytica Chimica Acta*. 689 - 1, pp. 60 - 64. Elsevier, 26/01/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2011.01.042>>. ISSN 0003-2670

DOI: 10.1016/j.aca.2011.01.042
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,555
Posición de publicación: 5

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY,
ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 73

- 14** Ma Angeles Granado Rico; Mara Olivares-Marin; Eduardo Pinilla Gil. Modification of carbon screen-printed electrodes by adsorption of chemically synthesized Bi nanoparticles for the voltammetric stripping detection of Zn(II), Cd(II) and Pb(II). *Talanta*. 80 - 2, pp. 631 - 635. 28/07/2009. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0> ISSN 0039-9140

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2009.07.039>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,290
Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY,
ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 70

Publicación relevante: Si**15**

Silvia Talavan Garcia; M. Isabel Acedo Valenzuela; Eduardo Pinilla Gil. Optimization and validation of a capillary electrophoresis methodology for inorganic anions in atmospheric aerosol samples. *Talanta*. 75 - 3, pp. 748 - 752. 23/12/2007. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0> ISSN 0039-9140

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2007.12.010>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,206**Posición de publicación:** 10**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 70**16**

X. Querol; A. Alastuey; T. Moreno; M. M. Viana; S. Castillo; J. Pey; S. Rodriguez; B. Artinano; P. Salvador; M. Sanchez; S. Garcia Dos Santos; M. D. Herce Garraleta; R. Fernandez-Patier; S. Moreno-Grau; L. Negral; M. C. Minguillon; E. Monfort; M. J. Sanz; R. Palomo-Marin; E. Pinilla-Gil; E. Cuevas; J. de la Rosa; A. Sanchez de la Campa. Spatial and temporal variations in airborne particulate matter (PM10 and PM2.5) across Spain 1999-2005. *Atmospheric Environment*. 42 - 17, pp. 3964 - 3979. Elsevier, 21/12/2006. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0> ISSN 1352-2310

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2006.10.071>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 20**Nº total de autores:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,890**Posición de publicación:** 27**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 163**17**

A. Murciego Murciego; A. Garcia Sanchez; M. A. Rodriguez Gonzalez; E. Pinilla Gil; C. Toro Gordillo; J. Cabezas Fernandez; T. Buyolo Triguero. Antimony distribution and mobility in topsoils and plants (*Cytisus striatus*, *Cistus ladanifer* and *Dittrichia viscosa*) from polluted Sb-mining areas in Extremadura (Spain). *Environmental Pollution*. 145 - 1, pp. 15 - 21. Elsevier, 24/05/2006. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0> ISSN 0269-7491

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2006.04.004>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,135**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 160**Publicación relevante:** Si

- 18** E. Pinilla Gil; P. Ostapczuk; H. Emons. Determination of arsenic species by field amplified injection capillary electrophoresis after modification of the sample solution with methanol. *Analytica Chimica Acta*. 389, pp. 9 - 19. Elsevier, 24/05/1999. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0032931860&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0003-2670
DOI: [https://doi.org/10.1016/S0003-2670\(99\)00153-1](https://doi.org/10.1016/S0003-2670(99)00153-1)

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,894**Posición de publicación:** 16**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 66

- 19** E. Pinilla Gil; P. Ostapczuk. Potentiometric stripping determination of mercury(II), selenium(IV), copper(II) and lead(II) at a gold film electrode in water samples. *Analytica Chimica Acta*. 293, pp. 55 - 65. Elsevier, 01/07/1994. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0028066849&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0003-2670
DOI: [https://doi.org/10.1016/0003-2670\(94\)00075-1](https://doi.org/10.1016/0003-2670(94)00075-1)

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,778**Posición de publicación:** 17**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 61

- 20** Jaime Gomez Suarez; Patricia Arroyo; Raimundo Alfonso; Jose I. Suarez; Eduardo Pinilla Gil; Jesus Lozano. A Novel Bike-Mounted Sensing Device with Cloud Connectivity for Dynamic Air-Quality Monitoring by Urban Cyclists. *Sensors*. 22, pp. 1 - 18. MDPI, 08/02/2022.

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,576**Posición de publicación:** 14**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 64

- 21** Samuel Frutos Puerto; M Carmen Hurtado Sanchez; Julián de la Torre Perez; Eduardo Pinilla Gil; Conrado Miro Rodriguez. Radon alpha track counting on solid state nuclear track detector by an ImageJ-based software macro. *Applied Radiation and Isotopes*. 173, pp. 1 - 6. Elsevier, 01/04/2021. ISSN 0969-8043
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2021.109695>

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,270**Posición de publicación:** 16**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 34

- 22** Maria Cerrato Alvarez; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil. Effect of COVID-19 lockdown on air quality in urban and suburban areas of Extremadura, Southwest Spain: a case study in usually low polluted areas. Revista Internacional de Contaminación Ambiental. 37, pp. 237 - 247. Ciudad de México(México): Centro de Ciencias de la Atmósfera de la Universidad Nacional Autónoma de México, 01/03/2021. ISSN 0188-4999

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,521**Posición de publicación:** 261**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 265

- 23** Soroush Salmani Ghabeshi; Ximena Fadic; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil; Francisco Cereceda Balic. Trace elements levels in native plant species around the industrial site of Puchuncaví-Ventanas (central Chile): Evaluation of the phytoremediation potential. Applied Sciences. 11 - 2, pp. 1 - 15. Basel(Suiza): MDPI, 13/01/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2076-3417/11/2/713>>. ISSN 2076-3417

DOI: <https://doi.org/10.3390/app11020713>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,474**Posición de publicación:** 32**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 91

- 24** Samuel Frutos Puerto; Eduardo Pinilla Gil; Eva Andrade; Mario Reis; Maria Jose Madruga; Conrado Miró Rodríguez. Radon and thoron exhalation rate, emanation factor and radioactivity risks of building materials of the Iberian Peninsula. PeerJ Life&Environment. 8, pp. 1 - 18. San Diego(Estados Unidos de América): PeerJ, 12/11/2020. Disponible en Internet en: <<https://peerj.com/articles/10331/>>. ISSN 2167-8359

DOI: <https://doi.org/10.7717/peerj.10331>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,379**Posición de publicación:** 11**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 86

- 25** Maria Cerrato; Patricia Arroyo; Felix Meléndez; Sergio Rodríguez; Jose I Suarez; Selena Carretero; Eduardo Pinilla Gil; Jesús Lozano. Low Cost System for Air Quality Measurement Based on Electrochemical and Optical Sensors. Sensors & Transducers. 246 - 7, pp. 9 - 15. Castelldefels, Cataluña(España): International Frequency Sensor Association (IFSA) Publishing, 01/11/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.sensorsportal.com/>>. ISSN 2306-8515



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

- 26** P. Arroyo; F. Meléndez; S. Rodríguez; J.I. Suárez; E. Pinilla Gil; S. Masa; E. Hontañón; J. Lozano. Low cost and portable electronic system based on electrochemical and pm sensors for the measurement of air quality monitoring. WIT Transactions on Ecology and the Environment. 244, pp. 27 - 38. Southampton(Reino Unido): WITPress, 01/07/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.witpress.com/elibrary/wit-transactions-on-ecology-and-the-environment/244/37578>>. ISSN 1746448X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

- 27** F. Cereceda-Balic; M.D.L. Gala-Morales; R. Palomo-Marín; X. Fadic; V. Vidal; M. Funes; F. Rueda-Holgado; E. Pinilla-Gil. Spatial distribution, sources, and risk assessment of major ions and trace elements in rainwater at Puchuncaví Valley, Chile: The impact of industrial activities. Atmospheric Pollution Research. 11 - 6, pp. 99 - 109. Elsevier B.V., 13/03/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85081970323&doi=10.1016%2fj.apr.2020.03.003&partnerID=40&md5=b85ec4bdf10b5f3645b79bb7666e47eb>>. ISSN 13091042

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apr.2020.03.003>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,527

Posición de publicación: 80

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 265

- 28** Maria Cerrato-Alvarez; Samuel Frutos-Puerto; Conrado Miro-Rodriguez; Eduardo Pinilla-Gil. Measurement of tropospheric ozone by digital image analysis of indigotrisulfonate-impregnated passive sampling pads using a smartphone camera. Microchemical Journal. 154, pp. 1 - 7. Elsevier, 13/12/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.microc.2019.104535>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,206

Posición de publicación: 20

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Analytical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 84

- 29** María Cerrato Alvarez; Marcelino Núñez Corchero; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil. Synoptic circulation patterns and local sources associated to high concentrations of tropospheric ozone in rural and suburban areas in southwestern Spain. Air Quality, Atmosphere and Health. 13, pp. 97 - 108. Springer Nature B.V., 12/12/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11869-019-00774-w>>. ISSN 1873-9318

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11869-019-00774-w>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,297

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 122

Num. revistas en cat.: 251

- 30** Carretero-Peña, S.; Calvo-Blazquez, L.; Eduardo Pinilla Gil. Estimation of PM10 Levels and Sources in Air Quality Networks by Digital Analysis of Smartphone Camera Images Taken from Samples Deposited on Filters. *Sensors*. 19 - 21, pp. 1 - 19. Basel(Suiza): MDPI, 04/11/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1424-8220/19/21/4791>>. ISSN 1424-8220
DOI: <https://doi.org/10.3390/s19214791>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,031
Posición de publicación: 15
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Instrumentation
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 61
- 31** Samuel Frutos-Puerto; Conrado Miro-Rodriguez; Eduardo Pinilla-Gil. Nafion-Protected Sputtered-Bismuth Screen-Printed Electrode for On-site Voltammetric Measurements of Cd(II) and Pb(II) in Natural Water Samples. *Sensors*. 19 - 2, pp. 1 - 12. Basel(Suiza): MDPI, 11/01/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/s19020279>>. ISSN 1424-8220
DOI: <https://doi.org/10.3390/s19020279>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,031
Posición de publicación: 15
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Instrumentation
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 61
- 32** Maria Cerrato Alvarez; Elena Bernalte Morgado; Maria Josefa Bernalte García; Eduardo Pinilla Gil. Fast and direct amperometric analysis of polyphenols in beers using tyrosinase-modified screen-printed gold nanoparticles biosensors. *Talanta*. 193, pp. 93 - 99. Elsevier, 25/09/2018. ISSN 0039-9140
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2018.09.093>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5,339
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Analytical Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 86
- 33** Soroush Salmani Ghabeshi; Conrado Miro Rodriguez; E. Chamizo; Marcus Christl; Eduardo Pinilla Gil; Francisco Cereceda Balic. Presence of fallout 236U and plutonium isotopes, 239Pu and 240Pu, in soils from Southern Hemisphere. *Journal of Environmental Radioactivity*. 192, pp. 478 - 484. Elsevier, 05/08/2018. ISSN 0265-931X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2018.08.003>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,263
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 110**Num. revistas en cat.:** 242

- 34** Eduardo Pinilla Gil. Wearable electrochemical sensors: innovative tools for the emerging mobile health ecosystem. *Journal of Applied Bioanalysis*. 1 - 3, pp. 68 - 71. Betasciencepress Publishers, 15/07/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.17145/jab.15.011>>. ISSN 2405-710X
DOI: 10.17145/jab.15.011
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 35** M. R. Palomo-Marín; E. Pinilla Gil; L. Calvo-Blázquez; X. Querol-Carceller. Method validation and quality assurance of an ICP-MS protocol for the evaluation of trace and major elements in ambient aerosol samples and application to an air quality surveillance network. *Accreditation and Quality Assurance*. 20 - 1, pp. 17 - 23. Springer, 30/12/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00769-014-1099-7>>. ISSN 0949-1775
DOI: 10.1007/s00769-014-1099-7
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1,010
Posición de publicación: 37
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 56
- 36** Maria de la Gala Morales; Fernando Rueda Holgado; M. Rosario Palomo Marin; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil. Ambient air levels and health risk assessment of benzo(a)pyrene in atmospheric particulate matter samples from low-polluted areas: application of an optimized microwave extraction and HPLC-FL methodology. *Environmental Science and Pollution Research*. 22 - 7, pp. 5340 - 5349. Springer, 28/10/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11356-014-3722-x>>. ISSN 0944-1344
DOI: 10.1007/s11356-014-3722-x
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,760
Posición de publicación: 65
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 225
- 37** Maria de la Gala Morales; M. Rosario Palomo Marin; Lorenzo Calvo Blazques; Eduardo Pinilla Gil. Applicability of the bismuth bulk rotating disk electrode for heavy metal monitoring in undisturbed environmental and biological samples: determination of Zn(II) in rainwater, tap water and urine. *Analytical Methods*. 6 - 21, pp. 8668 - 8674. Royal Society of Chemistry, 03/09/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C4AY01626B>>. ISSN 1759-9660
DOI: 10.1039/C4AY01626B
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No



Índice de impacto: 1,821
Posición de publicación: 41

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 123

- 38** E. Bernalte; S. Salmanighabeshi; F. Rueda-Holgado; M. R. Palomo-Marín; C. Marín-Sánchez; F. Cereceda-Balic; E. Pinilla Gil. Mercury pollution assessment in soils affected by industrial emissions using miniaturized ultrasonic probe extraction and ICP-MS. International Journal of Environmental Science and Technology. 12 - 3, pp. 817 - 826. Springer, 08/01/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s13762-013-0461-3>>. ISSN 1735-1472

DOI: 10.1007/s13762-013-0461-3
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 2,334
Posición de publicación: 79

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 225

- 39** Elena Bernalte; Carmen Marin-Sanchez; Eduardo Pinilla Gil; Christopher M. A. Brett. Characterisation of screen-printed gold and gold nanoparticle-modified carbon sensors by electrochemical impedance spectroscopy. Journal of Electroanalytical Chemistry. 709, pp. 70 - 76. Elsevier, 11/10/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jelechem.2013.09.007>>. ISSN 1572-6657

DOI: 10.1016/j.jelechem.2013.09.007
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 2,871
Posición de publicación: 20

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 73

- 40** E. Bernalte; C. Marin Sanchez; E. Pinilla Gil. High-Throughput Mercury Monitoring in Indoor Dust Microsamples by Bath Ultrasonic Extraction and Anodic Stripping Voltammetry on Gold Nanoparticles-Modified Screen-Printed Electrodes. Electroanalysis. 25 - 1, pp. 289 - 294. Wiley-VCH, 05/12/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/elan.201200341>>. ISSN 1040-0397

DOI: 10.1002/elan.201200341
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 2,502
Posición de publicación: 29

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 76



- 41** F. Rueda-Holgado; E. Bernalte; M. R. Palomo-Marín; L. Calvo-Blázquez; F. Cereceda-Balic; Eduardo Pinilla Gil. Miniaturized voltammetric stripping on screen printed gold electrodes for field determination of copper in atmospheric deposition. *Talanta*. 101, pp. 435 - 439. Elsevier, 03/10/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2012.09.054>>. ISSN 0039-9140
DOI: 10.1016/j.talanta.2012.09.054
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,498
Posición de publicación: 12
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75
- 42** E. Bernalte; C. M. Sánchez; Eduardo Pinilla Gil; F. C. Balic; V. V. Cortez. An exploratory study of particulate PAHs in low-polluted urban and rural areas of Southwest Spain: Concentrations, source assignment, seasonal variation and correlations with other air pollutants. *Water, Air, and Soil Pollution*. 223 - 8, pp. 5143 - 5154. Springer, 15/07/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11270-012-1266-6>>. ISSN 0049-6979
DOI: 10.1007/s11270-012-1266-6
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,748
Posición de publicación: 27
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 80
- 43** E. Bernalte; C. Marín Sánchez; E. Pinilla Gil. Determination of Mercury in indoor dust samples by ultrasonic probe microextraction and stripping voltammetry on gold nanoparticles-modified screen-printed electrodes. *Talanta*. Elsevier, 21/04/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2012.04.015>>. ISSN 0039-9140
DOI: 10.1016/j.talanta.2012.04.015
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,498
Posición de publicación: 12
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75
- 44** M. de la Gala Morales; M. R. Palomo Marín; L. Calvo Blázquez; Eduardo Pinilla Gil. Performance of a Bismuth Bulk Rotating Disk Electrode for Heavy Metal Analysis: Determination of Lead in Environmental Samples. *Electroanalysis*. 24 - 5, pp. 1170 - 1177. Wiley-VCH, 18/04/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/elan.201100651>>. ISSN 1040-0397
DOI: 10.1002/elan.201100651
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL



Índice de impacto: 2,817
Posición de publicación: 22

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 75

- 45** F. Cereceda-Balic; M. R. Palomo-Marin; E. Bernalte; V. Vidal; J. Christie; X. Fadic; J. L. Guevara; C. Miro; Eduardo Pinilla Gil. Impact of Santiago de Chile urban atmospheric pollution on anthropogenic trace elements enrichment in snow precipitation at Cerro Colorado, Central Andes. Atmospheric Environment. 47, pp. 51 - 57. Elsevier, 25/11/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2011.11.045>>. ISSN 1352-2310

DOI: 10.1016/j.atmosenv.2011.11.045
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3,110
Posición de publicación: 37

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 210

- 46** E. Chamizo; M. Garcia-Leon; J. I. Peruchena; F. Cereceda; V. Vidal; Eduardo Pinilla Gil; C. Miro. Presence of plutonium isotopes, Pu-239 and Pu-240, in soils from Chile. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B-Beam Interactions With Materials and Atoms. 269 - 24, pp. 3163 - 3166. Elsevier, 21/04/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nimb.2011.04.021>>. ISSN 0168-583X

DOI: 10.1016/j.nimb.2011.04.021
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 1,211
Posición de publicación: 11

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 35

- 47** Ma Rosario Palomo Marin; Eduardo Pinilla Gil; Lorenzo Calvo Blazquez; Jose Luis Capelo-Martinez. Determination of trace and major elemental profiles in street dust samples by fast miniaturized ultrasonic probe extraction and ICP-MS. Talanta. 84 - 3, pp. 840 - 845. Elsevier, 19/02/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2011.02.012>>. ISSN 0039-9140

DOI: 10.1016/j.talanta.2011.02.012
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 3,794
Posición de publicación: 12

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 73

- 48** Conrado Miro Rodríguez; Elena Chamizo; Manuel García Leon; Francisco Cereceda; Ximena Fadic; Ana Luisa Llanos; Victor Vidal; Camilo Vildoso; Eduardo Pinilla Gil. Determinación de ²³⁹Pu y ²⁴⁰Pu en muestras de nieve y suelos de Chile mediante espectrometría de masas con aceleradores (AMS). Nuclear España. 312, pp. 91 - 97. Senda Editorial, S.A., 01/11/2010. Disponible en Internet en: <<https://www.revistanuclear.es/>>. ISSN 11372885

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 9**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No

- 49** Ma Rosario Palomo Marin; Eduardo Pinilla Gil; Lorenzo Calvo Blazquez. Determination of Lead in Ambient Aerosol Samples by Anodic Stripping Voltammetry on a Bismuth Film Electrode. *Electroanalysis*. 23 - 1, pp. 215 - 221. Wiley-VCH, 08/09/2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/elan.201000356>>. ISSN 1040-0397

DOI: 10.1002/elan.201000356**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,878**Posición de publicación:** 23**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 73

- 50** M. Angeles Granado Rico; Mara Olivares-Marín; Eduardo Pinilla Gil. A Novel Cell Design for the Improved Stripping Voltammetric Detection of Zn(II), Cd(II), and Pb(II) on Commercial Screen-Printed Strips by Bismuth Codeposition in Stirred Solutions. *Electroanalysis*. 20 - 24, pp. 2608 - 2613. 09/12/2008. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>. ISSN 1521-4109

DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/elan.200804360>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,901**Posición de publicación:** 15**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 70

- 51** R. Pardo-Botello; E. Pinilla-Gil; C. Fernandez-Gonzalez; V. Gomez-Serrano. Monitoring of Zn(II) and Cd(II) adsorption on activated carbon from aqueous multicomponent solutions by differential pulse polarography (DPP). *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*. 85 - 14, pp. 1051 - 1063. Taylor and Francis, 01/12/2005. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>. ISSN 0306-7319

DOI: <https://doi.org/10.1080/03067310500174153>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,692**Posición de publicación:** 52**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 70

52

R. Pardo-Botello; C. Fernandez-Gonzalez; E. Pinilla-Gil; E. M. Cuerda-Correa; V. Gomez-Serrano. Adsorption kinetics of zinc in multicomponent ionic systems. Journal of Colloid and Interface Science. 277 - 2, pp. 292 - 298. Elsevier, 04/06/2004. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0001219797](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0001219797)> ISSN 0021-9797

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jcis.2004.04.039>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,784

Posición de publicación: 50

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 108

53

Maria Jesus Caballero Loscos; Maria Paz García De Tiedra; Rosa M Garcia-Moncó Carra; Maria del Mar López Gil; Juan I Maynar Mariño; Marcos Maynar Mariño; Eduardo Pinilla Gil; Antonio Sanchez Misiego; Rivero Marabé J.J.. Estudio analítico y determinación de corticosteroides sintéticos mediante cromatografía de gases-masas y voltamperometría sobre electrodo de mercurio. Estudios sobre Ciencias del Deporte.31, pp. 61 - 86. España Consejo Superior de Deportes, 01/10/2001. ISBN 84-7949-118-3

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Libro

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

Autor de correspondencia: No

54

M C Toro Gordillo; E Pinilla Gil; M A Rodriguez Gonzalez; A Murciego Murciego; P Ostapczuk. Potentiometric stripping analysis (PSA) for monitoring of antimony in samples of vegetation from a mining area. Fresenius' journal of analytical chemistry. 370 - 4, pp. 434 - 7. Springer, 01/06/2001. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE:000160100809>>

DOI: <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs002160100809>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,649

Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 68

55

A.S. Misiego; Eduardo Pinilla Gil; J.R.G. Lomba. Determination of aliphatic amines by high performance liquid chromatography with amperometric detection after derivatization with phenylisothiocyanate. Electroanalysis. 12, pp. 459 - 464. Wiley VCH, 02/05/2000. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0004498443&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1521-4109

DOI: [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1521-4109\(20000401\)12:6%3C459::AID-ELAN459%3E3.0.CO;2-F](https://doi.org/10.1002/(SICI)1521-4109(20000401)12:6%3C459::AID-ELAN459%3E3.0.CO;2-F)

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.972

Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 65



- 56** J.R. González Lomba; E. Pinilla Gil; P. Cintas Moreno; R.M. García-Moncó Carra; A. Sánchez Misiego. Anodic oxidation of thioureido derivatives of biogenic amines at a glassy carbon electrode in an aqueous medium. *Journal of Electroanalytical Chemistry*. 410, pp. 87 - 92. Elsevier, 01/06/1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0006821768&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1572-6657
DOI: [https://doi.org/10.1016/0022-0728\(96\)04550-0](https://doi.org/10.1016/0022-0728(96)04550-0)
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,590
Posición de publicación: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 10
- 57** I Rodríguez Tuya; Eduardo Pinilla Gil; M Maynar Marino; R M Garcia-Monco Carra; A Sanchez Misiego. Evaluation of the influence of physical activity on the plasma concentrations of several trace metals. *European Journal of Applied Physiology and Occupational Physiology*. 73 - 3-4, pp. 299 - 303. Springer, 01/05/1996. Disponible en Internet en: <<http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=MEDLINE&KeyUT=MEDLINE>>. ISSN 1439-6319
DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02425490>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,827
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 24
- 58** Eduardo Pinilla Gil; R. M. G. M. Carra; A. S. Misiego. Determination of copper in human plasma by stripping potentiometry on a mercury film electrode in ethylenediamine medium. *Analytica Chimica Acta*. 315 - 1-2, pp. 69 - 76. Elsevier, 01/10/1995. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS>. ISSN 0003-2670
DOI: [https://doi.org/10.1016/0003-2670\(95\)00288-B](https://doi.org/10.1016/0003-2670(95)00288-B)
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,778
Posición de publicación: 17
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 61
- 59** Jacoba Mora-Gil Castaño; Eduardo Pinilla Gil; Lorenzo Calvo Blázquez; Rosa Maria García Moncó Carra; Antonio Sánchez Misiego. Determination of testosterone thiosemicarbazone and study of its immunological reactions in urine by adsorptive stripping voltammetry. *Electroanalysis*. 7, pp. 274 - 279. Wiley VCH, 01/03/1995. ISSN 1521-4109
DOI: <https://doi.org/10.1002/elan.1140070314>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista



Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,833

Posición de publicación: 16

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 61

- 60** L. Calvo Blázquez; Eduardo Pinilla Gil; R. M. García-Moncó Carra; A. Sánchez Misiego. Differential pulse polarographic investigation of the nickel(II)-orotic acid complex. *Electroanalysis*. 7, pp. 95 - 96. Wiley VCH, 01/01/1995. ISSN 1521-4109

DOI: <https://doi.org/10.1002/elan.1140070113>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,833

Posición de publicación: 16

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 61

- 61** E. Pinilla Gil; P. Ostapczuk. Determination of nickel and cobalt by constant current potentiometry - Part II. Modifications and check of the method. *Fresenius Journal of Analytical Chemistry*. 346, pp. 957 - 960. Springer-Verlag, 02/10/1993. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33750103594&partnerID=MN8TOARS>>.

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF00322758>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,398

Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 61

- 62** Eduardo Pinilla Gil; P. Ostapczuk. Nickel and cobalt determination by constant current potentiometry - I. Method development. *Fresenius Journal of Analytical Chemistry*. 346, pp. 952 - 956. Springer-Verlag, 01/10/1993. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-25544442885&partnerID=MN8TOARS>>.

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF00322757>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,389

Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 61



- 63** Eduardo Pinilla Gil; L. Calvo Blázquez; R. M. García-Moncó Carra; A. Sánchez Misiego. Polarographic behavior of 8-chlorotheophylline and its determination in dosage forms. *Electroanalysis*. 5, pp. 343 - 347. Wiley VCH, 01/05/1993. ISSN 1521-4109
DOI: <https://doi.org/10.1002/elan.1140050413>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,833
Posición de publicación: 16
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 61
- 64** E. Pinilla Gil; H.T. Tang; H. Brian Halsall; W.R. Heineman; A. Sanchez Misiego. Competitive heterogeneous enzyme immunoassay for theophylline by flow-injection analysis with electrochemical detection of p-aminophenol. *Clinical Chemistry*. 36, pp. 662 - 665. Oxford Academic, 01/04/1990. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0025255128&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 0009-9147
DOI: <https://doi.org/10.1093/clinchem/36.4.662>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,703
Posición de publicación: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Medical Laboratory Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 21
- 65** Eduardo Pinilla Gil; L. C. Blazquez; R. M. Garcia-Monco Carra; A. S. Misiego. Determination of oxytetracycline in urine and human serum by differential pulse polarography. *Fresenius Zeitschrift für analytische Chemie*. 335 - 8, pp. 1002 - 1004. Springer-Verlag, 01/01/1989. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:A>. ISSN 1432-1130
DOI: <https://doi.org/10.1007/BF00466397>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,398
Posición de publicación: 23
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 61
- 66** Eduardo Pinilla Gil; L.C. Blázquez; R.M. García-Moncó Carra; A. Sánchez Misiego. Adsorptive stripping voltammetry of oxytetracycline at the hanging mercury drop electrode (HMDE) in acid medium. *Fresenius Zeitschrift für analytische Chemie*. 332, pp. 821 - 822. Springer-Verlag, 01/07/1988. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0024245531&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1432-1130
DOI: <https://doi.org/10.1007/bf01129787>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,398

Posición de publicación: 23

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 61

- 67** Eduardo Pinilla Gil. El análisis químico, una herramienta clave en la vigilancia de la salud ambiental. Aula Magna. 16, pp. 16 - 17. Badajoz, Extremadura(España): Programa de Mayores de la Universidad de Extremadura, 01/04/2005. ISSN 1577 7871

Depósito legal: BA 74 2001

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Autor de correspondencia: Si

- 68** Eduardo Pinilla Gil. Desarrollo industrial y medio ambiente. Diario Hoy (Sección Tribuna Extremeña). Badajoz, Extremadura(España): Vocento, 04/03/2005.

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Autor de correspondencia: Si

- 69** Eduardo Pinilla Gil. Water. Environmental Analysis with Electrochemical Sensors and Biosensors. Vol. 1, Fundamentals. pp. 63 - 92. Springer, 10/09/2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4939-0676-5_3>. ISBN 978-1-4939-0676-5

DOI: 10.1007/978-1-4939-0676-5_3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Si

- 70** Eduardo Pinilla Gil. Herramientas para la evaluación y análisis de la calidad del aire en los estudios de impacto ambiental. Guía de referencias bibliográficas para la elaboración de estudios de impacto ambiental. pp. 42 - 53. Asociación de Ciencias Ambientales de Extremadura, 01/07/2008. ISBN 978-84-612-0974-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Si

- 71** Eduardo Pinilla Gil. Riesgos laborales y ambientales por contaminantes atmosféricos generados en incendios forestales. Prevención de riesgos laborales y ambientales en trabajos de extinción de incendios forestales. pp. 195 - 218. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Tecnos, 01/07/2007. ISBN 978-84-309-4537-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

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

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 1

- 72** Eduardo Pinilla Gil. Material particulado en España: niveles, composición y contribución de fuentes. Publicación del Ministerio de Medio Ambiente, 2006. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Ministerio de Medio Ambiente, 01/04/2006.

Depósito legal: M-40716-2006

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 24

Nº total de autores: 25

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Autor de correspondencia: No

- 73** Eduardo Pinilla Gil. Estudio polarográfico y determinación de 8-cloroteofilina. Determinación de teofilina mediante inmunoensayo con detección amperométrica. Serie de resúmenes de tesis doctorales de la Universidad de Extremadura. pp. 1 - 48. Badajoz, Extremadura(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura, 01/01/1992.

Depósito legal: BA 257 1992

Tipo de producción: Resumen de tesis doctoral

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Autor de correspondencia: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Evaluación del impacto por malos olores de una industria alcoholera en Tierra de Barros, España
Nombre del congreso: Conferencia sobre olores en el medio ambiente, OLORES 2019
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile
Fecha de celebración: 25/11/2019
Fecha de finalización: 27/11/2019
Entidad organizadora: Olores.org **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Eduardo Pinilla Gil; Lorenzo Calvo Blázquez; Francisco Vinagre Jara; Carmen Marín Sánchez; Pablo Valiente González; Francisco Cereceda Balic.
- 2** **Título del trabajo:** Determinación de elementos traza en muestras de suelo mediante extracción ultrasónica asistida por sonorreactor e ICP-MS
Nombre del congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA 2019)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 17/07/2019
Fecha de finalización: 19/07/2019
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Analítica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Selena Carretero Peña; M. Rosario Palomo Marín; Francisco Cereceda Balic; Víctor Vidal Cortez; Ximena Fadic Ruiz; Tamara Gorena; Lorenzo Calvo Blázquez; Eduardo Pinilla Gil.
- 3** **Título del trabajo:** Emanación de torón de materiales de construcción y riesgos radiológicos asociados
Nombre del congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA 2019)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 17/07/2019
Fecha de finalización: 19/07/2019



Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Analítica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Samuel Frutos Puerto; Eduardo Pinilla Gil; Eva Andrade; Mario Reis; Maria Jose Madruga; Conrado Miro Rodriguez.

- 4 Título del trabajo:** Estudio Preliminar del comportamiento de un biosensor enzimático basado en electrodos impresos de carbono con nanotubos de carbono y nanopartículas de oro para la detección de bisfenol A en agua

Nombre del congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA 2019)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 17/07/2019

Fecha de finalización: 19/07/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Analítica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Maria Cerrato Alvarez; Elena Bernalte Morgado; Ana Maria Parejo Lopez; Eduardo Pinilla Gil.

- 5 Título del trabajo:** Digital image analysis taken by smartphone camera for the characterization of atmospheric particulate matter collected on filters

Nombre del congreso: International Workshop on Low-Cost Sensors and Microsystems for Environment Monitoring

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia

Fecha de celebración: 20/05/2019

Fecha de finalización: 21/05/2019

Entidad organizadora: LAAS-CNRS, CIRIMAT, Interreg-Sudoe (NanoSen-AQM) Project

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Con comité de admisión ext.: Si

Selena Carretero Peña; Eduardo Pinilla-Gil; Lorenzo Calvo Blazquez.

- 6 Título del trabajo:** Low-cost voltammetric detection systems on screen-printed electrodes for air pollution monitoring

Nombre del congreso: International Workshop on Low-Cost Sensors and Microsystems for Environment Monitoring

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia

Fecha de celebración: 20/05/2019

Fecha de finalización: 21/05/2019

Entidad organizadora: LAAS-CNRS, CIRIMAT, Interreg-Sudoe (NanoSen-AQM) Project

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Con comité de admisión ext.: Si

Eduardo Pinilla-Gil; Selena Carretero-Peña; Maria Cerrato-Alvarez; M. R. Palomo Marín; Lorenzo Calvo Blazquez; Isabel Vega-Fernandez.



- 7** **Título del trabajo:** Passive sampling combined with smartphone camera digital image analysis for ozone monitoring in ambient air
Nombre del congreso: International Workshop on Low-Cost Sensors and Microsystems for Environment Monitoring
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 20/05/2019
Fecha de finalización: 21/05/2019
Entidad organizadora: LAAS-CNRS, CIRIMAT, Interreg-Sudoe (NanoSen-AQM) Project **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Con comité de admisión ext.: Si
Maria Cerrato-Alvarez; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla-Gil.
- 8** **Título del trabajo:** An Exploratory Study of Smartphone-based Digital Image Analysis for the Measurement of Atmospheric Particulate Matter Levels
Nombre del congreso: 8th Young Environmental Scientists Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gante, Bélgica
Fecha de celebración: 05/02/2019
Fecha de finalización: 10/02/2019
Entidad organizadora: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Selena Carretero Peña; Eduardo Pinilla Gil; Lorenzo Calvo Blazquez.
- 9** **Título del trabajo:** Applicability of images captured by a smartphone as digital signal source for monitoring of tropospheric ozone
Nombre del congreso: 8th Young Environmental Scientists Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gante, Bélgica
Fecha de celebración: 05/02/2019
Fecha de finalización: 10/02/2019
Entidad organizadora: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Maria Cerrato Alvarez; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil.
- 10** **Título del trabajo:** Nafion-protected sputtered-bismuth screen-printed electrode use for on-site voltammetric measurements of Cd(II) and Pb(II) in water samples
Nombre del congreso: 8th Young Environmental Scientists Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gante, Bélgica
Fecha de celebración: 05/02/2019
Fecha de finalización: 10/02/2019
Entidad organizadora: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Samuel Frutos Puerto; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil.



- 11 Título del trabajo:** Desarrollo y aplicación de nuevos sistemas analíticos para el diagnóstico de la contaminación atmosférica por metales pesados y radón
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Medio Ambiente CONAMA 2018
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 26/11/2018
Fecha de finalización: 29/11/2018
Entidad organizadora: FUNDACION CONAMA
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Samuel Frutos Puerto; Maria Jose Madruga; Mario Reis; Eva Andrade; Lorenzo Calvo Blazquez; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil. Fundación CONAMA, Disponible en Internet en: <<http://www.conama2018.org/web/es/comunicaciones-tecnicas/consulta-las-comunicaciones-tecnicas.html>>. ISBN 978-84-09-07670-3
- 12 Título del trabajo:** Nuevas metodologías electroanalíticas sobre electrodos impresos para la detección de contaminantes atmosféricos. Aplicaciones en la red de vigilancia de la calidad del aire de Extremadura
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Medio Ambiente CONAMA 2018
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 26/11/2018
Fecha de finalización: 29/11/2018
Entidad organizadora: FUNDACION CONAMA
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Eduardo Pinilla Gil; Selena Carretero Peña; Maria Cerrato Alvarez; M Rosario Palomo Marin; Lorenzo Calvo Blazquez; Conrado Miro Rodriguez; Isabel De Vega Fernandez. Fundación CONAMA, Disponible en Internet en: <<http://www.conama2018.org/web/es/comunicaciones-tecnicas/consulta-las-comunicaciones-tecnicas.html>>. ISBN 978-84-09-07670-3
- 13 Título del trabajo:** Proyecto NanoSen-AQM: Desarrollo y validación en campo de un sistema de nanosensores de bajo consumo y bajo coste para la monitorización en tiempo real de la calidad del aire ambiente
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Medio Ambiente CONAMA 2018
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 26/11/2018
Fecha de finalización: 29/11/2018
Entidad organizadora: FUNDACION CONAMA
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Jesus Lozano Rogado; Esther Hontañon; Lionel Presmanes; Jose Pedro Santos Garcia; Raimundo Sanchez; Bernardete Ribeiro; Eduardo Pinilla Gil; Olga Barrachina. Fundación CONAMA, Disponible en Internet en: <<http://www.conama2018.org/web/es/comunicaciones-tecnicas/consulta-las-comunicaciones-tecnicas.html>>. ISBN 978-84-09-07670-3
- 14 Título del trabajo:** Caracterización y origen de episodios de alta concentración de ozono troposférico en zonas suburbanas y rurales de Extremadura
Nombre del congreso: II Congreso Luso-Extremadureño de Ciencia y Tecnología
Tipo evento: Congreso



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

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de celebración: 18/10/2018

Fecha de finalización: 19/10/2018

Entidad organizadora: Facultad de Ciencias UEx y Escola de Ciências e Tecnologia Universidad de Évora

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Maria Cerrato Alvarez; Marcelino Nuñez Corchero; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura, ISBN 978-84-09-12125-0

15 Título del trabajo: Evaluation of Atmospheric Particulate Matter (PM10) Time Series in Badajoz, 2010-2015

Nombre del congreso: ITISE 2018, International Conference on Time Series and Forecasting

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 19/09/2018

Fecha de finalización: 21/09/2018

Entidad organizadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Selena Carretero Peña; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil. Godel Impresiones Digitales S.L., ISBN 978-84-17293-57-4

16 Título del trabajo: Long-term (2010-2015) tropospheric ozone temporal series in Badajoz (Spain). Trend and seasonal behavior

Nombre del congreso: ITISE 2018, International Conference on Time Series and Forecasting

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 19/09/2018

Fecha de finalización: 21/09/2018

Entidad organizadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Maria Cerrato Alvarez; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil. Godel Impresiones Digitales S.L., ISBN 978-84-17293-57-4

17 Título del trabajo: Contribution of particulate matter (PM10 and PM2.5), O3 and NO2 to air quality health index values in urban and rural areas of Extremadura, Spain

Nombre del congreso: 6th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology (RICTA 2018)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 20/06/2018

Fecha de finalización: 22/06/2018

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco, UNED, y Asociación Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Jesus Lozano Torrescusa; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil; Selena Carretero Peña; Maria Cerrato Alvarez. Disponible en Internet en: <<https://www.dfmf.uned.es/RICTA2018/>>.

18 Título del trabajo: Monitoring and interpretation of high surface ozone episodes in urban and rural locations of Extremadura, Spain

Nombre del congreso: ISEAC-40. International Conference on Environmental & Food monitoring



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 19/06/2018

Fecha de finalización: 22/06/2018

Entidad organizadora: International Association of Environmental Analytical Chemistry

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

19 Título del trabajo: Determination of Trace Elements in Atmospheric Samples by Ultrasonic Probe Microextraction and ICP-MS

Nombre del congreso: Environment, Green Technology and Engineering International Conference (EGTEIC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de celebración: 18/06/2018

Fecha de finalización: 20/06/2018

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura y Theorem Conferences

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Selena Carretero Peña; M Rosario Palomo Marín; Fernando Rueda Holgado; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil. En: Proceedings. 2 - 20, pp. 1295. MDPI, ISSN 2504-3900, ISBN 978-841-723-886-5

DOI: <https://doi.org/10.3390/proceedings2201295>

20 Título del trabajo: Exhalation Rate Study of Thoron in Some Building Materials of the Iberian Peninsula

Nombre del congreso: Environment, Green Technology and Engineering International Conference (EGTEIC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de celebración: 18/06/2018

Fecha de finalización: 20/06/2018

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura y Theorem Conferences

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Samuel Frutos Puerto; Eduardo Pinilla Gil; Conrado Miro Rodriguez; Eva Andrade; Mario Reis; Maria Jose Madruga. En: Proceedings. 2 - 20, pp. 1294. MDPI, ISBN 978-841-723-886-5

DOI: <https://doi.org/10.3390/proceedings2201294>

21 Título del trabajo: Portable analytical systems for field voltammetric copper monitoring in atmospheric samples around impacted industrial areas

Nombre del congreso: Environment, Green Technology and Engineering International Conference (EGTEIC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de celebración: 18/06/2018

Fecha de finalización: 20/06/2018

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura y Theorem Conferences

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si



Fernando Rueda Holgado; Eduardo Pinilla Gil; Lorenzo Calvo Blazquez; Francisco Cereceda Balic. ISBN 978-841-723-886-5

- 22** **Título del trabajo:** Study of the Voltammetric Behavior of Dithiothreitol (DTT) on Screen-printed Carbon Electrodes Modified with Cobalt Phthalocyanine for the Measurement of Aerosol Oxidative Activity
Nombre del congreso: 18th European Meeting on Environmental Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 26/11/2017
Fecha de finalización: 29/11/2017
Entidad organizadora: Association of Chemistry and the Environment (ACE) and University of Porto **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones the Environment (ACE) and University of Porto
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Selena Carretero Peña; Maria Cerrato Alvarez; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil. ISBN 978-972-752-228-6
- 23** **Título del trabajo:** Study of the voltammetric behavior of indigotrisulfonate as a potential electrochemical indicator for tropospheric ozone levels in ambient air
Nombre del congreso: 18th European Meeting on Environmental Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 26/11/2017
Fecha de finalización: 29/11/2017
Entidad organizadora: Association of Chemistry and the Environment (ACE) and University of Porto **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones the Environment (ACE) and University of Porto
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Maria Cerrato Alvarez; Selena Carretero Peña; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil. ISBN 978-972-752-228-6
- 24** **Título del trabajo:** Temporal series of atmospheric deposition parameters as air quality assessment tools in urban areas
Nombre del congreso: 18th European Meeting on Environmental Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 26/11/2017
Fecha de finalización: 29/11/2017
Entidad organizadora: Association of Chemistry and the Environment (ACE) and University of Porto **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones the Environment (ACE) and University of Porto
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil; Francisco Cereceda Balic. ISBN 978-972-752-228-6
- 25** **Título del trabajo:** Validation and Field Test of an Atmospheric Elemental Fractionation Sampler for Pollution Monitoring around Industrial Areas
Nombre del congreso: 18th European Meeting on Environmental Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 26/11/2017
Fecha de finalización: 29/11/2017
Entidad organizadora: Association of Chemistry and the Environment (ACE) and University of Porto **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones the Environment (ACE) and University of Porto
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si



Fernando Rueda Holgado; M Rosario Palomo Marin; Lorenzo Calvo Blazquez; Francisco Cereceda Balic; Eduardo Pinilla Gil. ISBN 978-972-752-228-6

- 26** **Título del trabajo:** Determinación de benzo(a)pireno en aerosol atmosférico mediante extracción asistida por microondas y detección por HPLC-FL
Nombre del congreso: XXI Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 05/09/2017
Fecha de finalización: 07/09/2017
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Analítica y Universidad de Valencia
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Maria De la Gala Morales; Fernando Rueda Holgado; M Rosario Palomo Marin; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil. Sociedad Española de Química Analítica, ISBN 978-84-697-4966-1
- 27** **Título del trabajo:** Nuevas estrategias para análisis e interpretación de datos de concentración de elementos traza de interés ambiental en muestras de material particulado atmosférico
Nombre del congreso: CONAMA 2016, 13º Congreso Nacional de Medio Ambiente
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 28/11/2016
Fecha de finalización: 01/12/2016
Entidad organizadora: FUNDACION CONAMA
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Selena Carretero Peña; Maria Cerrato Alvarez; M Rosario Palomo Marin; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil. ISBN 978-84-617-7390-9
- 28** **Título del trabajo:** Assessment of trace elements accumulation in native plants growing around the Puchuncaví-Ventanas industrial area in Central Chile
Nombre del congreso: 39th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania
Fecha de celebración: 19/07/2016
Fecha de finalización: 22/07/2016
Entidad organizadora: International Association of Environmental Analytical Chemistry
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Soroush Salmani Ghabeshi; Ximena Fadic Ruiz; Lorenzo Calvo Blazquez; M Rosario Palomo Marin; Elena Bernalte Morgado; Fernando Rueda Holgado; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil.
- 29** **Título del trabajo:** Pencil it in: exploring the feasibility of hand-made pencil drawn electrochemical sensors
Nombre del congreso: 16th International Conference on Electroanalysis, ESEAC 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bath, Reino Unido
Fecha de celebración: 12/06/2016
Fecha de finalización: 16/06/2016
Entidad organizadora: European Society of Electroanalytical Chemistry
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Elena Bernalte Morgado; Eduardo Pinilla Gil; Craig Banks. ISBN 978-186-0435-26-3



- 30 Título del trabajo:** Desarrollo y aplicación de metodologías analíticas para la evaluación de la contaminación por elementos traza y radionúclidos en sistemas fluviales
Nombre del congreso: XX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 01/07/2015
Fecha de finalización: 03/07/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA ANALITICA
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Rodríguez-Gomez, D.; Bernalte, E.; Rueda-Holgado, F.; Palomo-Marin, M.R.; Miro-Rodriguez, C.; Pinilla-Gil, Eduardo. pp. 292 - 292. (España): ISBN 978-84-8408-867-7
- 31 Título del trabajo:** Monitorización amperométrica de antioxidantes en diferentes tipos de cervezas utilizando electrodos serigrafiados de carbono con nanopartículas de oro modificados con tirosinasa
Nombre del congreso: XX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 01/07/2015
Fecha de finalización: 03/07/2015
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA ANALITICA
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Cerrato-Álvarez, M.; Bernalte, E.; Bernalte-García, M.J.; Pinilla-Gil, Eduardo. pp. 153 - 153. ISBN 978-84-8408-867-7
- 32 Título del trabajo:** Environmental impact derived from atmospheric deposition of heavy metals on soils around the industrial area of Puchuncaví, Chile
Nombre del congreso: 108th Annual Conference & Exhibition of the Air & Waste Management Association (A&WMA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Raleigh, NC, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 22/06/2015
Fecha de finalización: 25/06/2015
Entidad organizadora: Air & Waste Management Association **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Salmani-Ghabeshi, S.; Palomo-Marin, M.R.; Bernalte, E.; Rueda-Holgado, F.; Miro-Rodriguez, C.; Fadic-Ruiz, X.; Vidal-Cortez, V.; Cereceda-Balic, F.; Pinilla-Gil, Eduardo. "Environmental impact derived from atmospheric deposition of heavy metals on soils around the industrial area of Puchuncaví, Chile". En: Proceedings of the 108th Air and Waste Management Association Annual Conference and Exhibition (ACE 2015). Connecting the Dots: Environmental Quality to Climate, 2, pp. 887 - 891. (Estados Unidos de América): Air and Waste Management Association, ISBN 978-151081558-2



- 33 Título del trabajo:** Del laboratorio al terreno: Nuevos desarrollos y aplicaciones sobre sensores electroquímicos para análisis ambiental
Nombre del congreso: VII Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Plenaria **Intervención por:** Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Viña del Mar, Chile
Fecha de celebración: 06/10/2014
Fecha de finalización: 09/10/2014
Entidad organizadora: Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Pinilla-Gil, Eduardo. (Chile):
- 34 Título del trabajo:** Electrodoos impresos nanoestructurados para la determinación voltamperométrica de metales pesados en muestras ambientales
Nombre del congreso: VII Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Viña del Mar, Chile
Fecha de celebración: 06/10/2014
Fecha de finalización: 09/10/2014
Entidad organizadora: Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Pinilla-Gil, Eduardo; Bernalte, E.; Granado-Rico, M.A."Electrodoos impresos nanoestructurados para la determinación voltamperométrica de metales pesados en muestras ambientales". (Chile):
- 35 Título del trabajo:** Radiactividad natural en suelos de la región de Puchuncaví (Chile)
Nombre del congreso: VII Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viña del Mar, Chile
Fecha de celebración: 06/10/2014
Fecha de finalización: 09/10/2014
Entidad organizadora: Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Salmani-Ghabeshi, S.; Miro-Rodriguez, C.; Pinilla-Gil, Eduardo; Cereceda-Balic, F."Radiactividad natural en suelos de la región de Puchuncaví (Chile)". (Chile):
- 36 Título del trabajo:** Determination of As, Cd and Pb in atmospheric particulate matter samples (PM10 fraction) by ultrasonic pretreatment and ICP-MS analysis
Nombre del congreso: 1st International Conference on ultrasonic-based applications: from analysis to synthesis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 15/09/2014
Fecha de finalización: 17/09/2014



Entidad organizadora: Proteomass Scientific Society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Rueda-Holgado, F.; Gala-Morales, M.; Carretero-Peña, S.; Palomo-Marin, M.R.; Pinilla-Gil, Eduardo. "Determination of As, Cd and Pb in atmospheric particulate matter samples (PM10 fraction) by ultrasonic pretreatment and ICP-MS analysis". pp. 135 - 135. (Portugal): ISBN 978-989-98793-3-1

37 Título del trabajo: Ultrasound assisted extraction of trace elements from atmospheric particulate matter micro samples. Association with ICP-MS and voltammetric detection schemes for environmental assessment applications

Nombre del congreso: 1st International Conference on ultrasonic-based applications: from analysis to synthesis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 15/09/2014

Fecha de finalización: 17/09/2014

Entidad organizadora: Proteomass Scientific Society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Pinilla-Gil, Eduardo; Palomo-Marin, M.R.; Bernalte, E.pp. 16 - 16. (Portugal): ISBN 978-989-98793-3-1

38 Título del trabajo: Coupling of filtrating-bulk passive sampling and SWASV on screen printed gold electrodes for on site determination of copper and lead in the soluble fraction of atmospheric deposition

Nombre del congreso: 15th International Conference on Electroanalysis, ESEAC 2014

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Malmo, Suecia

Fecha de celebración: 11/06/2014

Fecha de finalización: 15/06/2014

Entidad organizadora: European Society of Electroanalytical Chemistry

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Rueda-Holgado, F.; Calvo-Blazquez, L.; Pinilla-Gil, Eduardo. pp. 204 - 204.

39 Título del trabajo: Electrochemical characterization of Bi sputtered screen printed electrode (BispSPE)

Nombre del congreso: 15th International Conference on Electroanalysis, ESEAC 2014

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Malmo, Suecia

Fecha de celebración: 11/06/2014

Fecha de finalización: 15/06/2014

Entidad organizadora: European Society of Electroanalytical Chemistry

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Palomo-Marin, M.R.; Bernalte, E.; Pinilla-Gil, Eduardo. pp. 194 - 194.

40 Título del trabajo: Miniaturized, reliable and fast potentiometric stripping analysis of Hg(II) in environmental samples at screen-printed gold electrodes

Nombre del congreso: 15th International Conference on Electroanalysis, ESEAC 2014

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre



Ciudad de celebración: Malmo, Suecia

Fecha de celebración: 11/06/2014

Fecha de finalización: 15/06/2014

Entidad organizadora: European Society of Electroanalytical Chemistry

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Bernalte, E.; Marin-Sanchez, C.; Pinilla-Gil, Eduardo. pp. 119 - 119.

41 Título del trabajo: Study of the complexation of Pb(II) with meso-2,3-dimercaptosuccinic acid and 2,3-dimercapto-1-propanesulphonic acid using a bismuth-bulk rotating disk electrode

Nombre del congreso: 15th International Conference on Electroanalysis, ESEAC 2014

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Malmo, Suecia

Fecha de celebración: 11/06/2014

Fecha de finalización: 15/06/2014

Entidad organizadora: European Society of Electroanalytical Chemistry

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Gala_Morales, M.; Ariño, C.; Diaz-Cruz, J.M.; Esteban, M.; Palomo_Marin, M.R.; Calvo-Blazquez, L.; Pinilla-Gil, Eduardo. pp. 131 - 131.

42 Título del trabajo: Hacia una vinificación sin emisiones. Estrategias para el diagnóstico y reducción de impactos de la industria vinícola sobre el medio ambiente atmosférico

Nombre del congreso: XXXVI Jornadas de Viticultura y Enología de Tierra de Barros

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Almendralejo, Extremadura, España

Fecha de celebración: 05/05/2014

Fecha de finalización: 09/05/2014

Entidad organizadora: Centro Universitario "Santa Ana"

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Pinilla-Gil, Eduardo; Bernalte, E.; Bravo-Chivo, L.; Tolosa-Villena, F.J.; Vilchez-Moya, A. "Hacia una vinificación sin emisiones. Estrategias para el diagnóstico y reducción de impactos de la industria vinícola sobre el medio ambiente atmosférico". En: Libro de Actas de las XXXVI Jornadas de Viticultura y Enología Tierra de Barros, 2014,. pp. 89 - 100. Extremadura (España): Centro Universitario Santa Ana,

43 Título del trabajo: Aplicación de la extracción con sonda ultrasónica acoplada a la detección con ICP-MS para la monitorización de Hg en suelos en el área industrial de Puchuncaví (Chile)

Nombre del congreso: XI Encuentro de Química Analítica y Ambiental, ENQAA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Antofagasta, Chile

Fecha de celebración: 12/11/2012

Fecha de finalización: 16/11/2012

Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Química

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Bernalte, E.; Salmani-Ghabeshi, S.; Rueda_Holgado, F.; Palomo-Marin, M.R.; Vidal, V.; Cereceda-Balic, F.; Miro-Rodriguez, C.; Marín-Sanchez, C.; Pinilla-Gil, Eduardo. "Aplicación de la extracción con sonda



ultrasonica acoplada a la detección con ICP-MS para la monitorización de Hg en suelos en el área industrial de Puchuncaví (Chile)".

- 44 Título del trabajo:** Determinación de la influencia de la contaminación atmosférica urbana de Santiago sobre las precipitaciones estacionales de nieve en la cordillera de Los Andes
Nombre del congreso: XI Encuentro de Química Analítica y Ambiental, ENQAA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Antofagasta, Chile
Fecha de celebración: 12/11/2012
Fecha de finalización: 16/11/2012
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Química **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Cereceda-Balic, F.; Vidal, V.; Bernalte, E.; Palomo-Marin, M.R.; Miro-Rodriguez, C.; Pinilla-Gil, Eduardo. "Determinación de la influencia de la contaminación atmosférica urbana de Santiago sobre las precipitaciones estacionales de nieve en la cordillera de Los Andes".
- 45 Título del trabajo:** Distribución espacial y temporal de elementos traza potencialmente tóxicos en suelos impactados por deposiciones de emisiones atmosféricas industriales
Nombre del congreso: XI Encuentro de Química Analítica y Ambiental, ENQAA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Antofagasta, Chile
Fecha de celebración: 12/11/2012
Fecha de finalización: 16/11/2012
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Química **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Palomo-Marin, M.R.; Salmani-Ghabeshi, S.; Rueda_Holgado, F.; Bernalte, E.; Gomez, C.; Vidal, V.; Cereceda-Balic, F.; Miro-Rodriguez, C.; Pinilla-Gil, Eduardo. "Distribución espacial y temporal de elementos traza potencialmente tóxicos en suelos impactados por deposiciones de emisiones atmosféricas industriales".
- 46 Título del trabajo:** Evaluación del impacto de las actividades industriales en la zona industrial Puchuncaví-Ventanas sobre los contenidos de elementos traza en el agua de lluvia
Nombre del congreso: XI Encuentro de Química Analítica y Ambiental, ENQAA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Antofagasta, Chile
Fecha de celebración: 12/11/2012
Fecha de finalización: 16/11/2012
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Química **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Gala-Morales, M.; Rueda_Holgado, F.; Palomo-Marin, M.R.; Vidal, V.; Cereceda-Balic, F.; Miro-Rodriguez, C.; Calvo-Blazquez, L.; Pinilla-Gil, Eduardo. "Evaluación del impacto de las actividades industriales en la zona industrial Puchuncaví-Ventanas sobre los contenidos de elementos traza en el agua de lluvia".



- 47** **Título del trabajo:** Radiactividad y fracción de emanación de radón de algunos granitos colectados en España
Nombre del congreso: XI Encuentro de Química Analítica y Ambiental, ENQAA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Antofagasta, Chile
Fecha de celebración: 12/11/2012
Fecha de finalización: 16/11/2012
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Química **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Miro-Rodriguez, C.; Pacheco, M.C.; Pinilla-Gil, Eduardo; Cereceda-Balic, F. "Radiactividad y fracción de emanación de radón de algunos granitos colectados en España".
- 48** **Título del trabajo:** Variabilidad temporal y espacial de elementos traza en la fracción insoluble de la deposición total atmosférica en la zona industrial de Puchuncaví-Ventanas, Chile
Nombre del congreso: XI Encuentro de Química Analítica y Ambiental, ENQAA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Antofagasta, Chile
Fecha de celebración: 12/11/2012
Fecha de finalización: 16/11/2012
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Química **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Rueda_Holgado, F.; Palomo-Marin, M.R.; Calvo-Blazquez, L.; Cereceda-Balic, F.; Vidal, V.; Llanos, A.L.; Miro-Rodriguez, C.; Pinilla-Gil, Eduardo. "Variabilidad temporal y espacial de elementos traza en la fracción insoluble de la deposición total atmosférica en la zona industrial de Puchuncaví-Ventanas, Chile".
- 49** **Título del trabajo:** Direct measurements of Cd and Pb in wine by anodic stripping voltammetry on screen printed electrodes
Nombre del congreso: 14th International Conference on Electroanalysis, ESEAC 2012
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Portoroz, Eslovenia
Fecha de celebración: 04/06/2012
Fecha de finalización: 07/06/2012
Entidad organizadora: European Society of Electroanalytical Chemistry
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
M Rosario Palomo Marin; Julia Marin Exposito; Eduardo Pinilla Gil. ISBN 978-961-6104-20-3
- 50** **Título del trabajo:** Exploring the limits of the bismuth electrode: anodic stripping voltammetry of hardly reducible heavy metal ions
Nombre del congreso: 14th International Conference on Electroanalysis, ESEAC 2012
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Portoroz, Eslovenia
Fecha de celebración: 04/06/2012
Fecha de finalización: 07/06/2012



Entidad organizadora: European Society of Electroanalytical Chemistry

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Maria De la Gala Morales; M Rosario Palomo Marin; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil. ISBN 978-961-6104-20-3

51 Título del trabajo: Fast and miniaturized determination of mercury in indoor dust by bath ultrasonic extraction and voltammetric stripping at gold nanoparticles-modified screen-printed-electrodes

Nombre del congreso: 14th International Conference on Electroanalysis, ESEAC 2012

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Portoroz, Eslovenia

Fecha de celebración: 04/06/2012

Fecha de finalización: 07/06/2012

Entidad organizadora: European Society of Electroanalytical Chemistry

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Elena Bernalte Morgado; Carmen Marin Sanchez; Eduardo Pinilla Gil. ISBN 978-961-6104-20-3

52 Título del trabajo: Field determination of copper in atmospheric deposition around a copper smelter by portable miniaturized voltammetric stripping on screen printed gold electrodes

Nombre del congreso: 14th International Conference on Electroanalysis, ESEAC 2012

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Portoroz, Eslovenia

Fecha de celebración: 04/06/2012

Fecha de finalización: 07/06/2012

Entidad organizadora: European Society of Electroanalytical Chemistry

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Fernando Rueda Holgado; Elena Bernalte Morgado; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil. ISBN 978-961-6104-20-3

53 Título del trabajo: Monitoring of Cd(II) and Pb(II) adsorption on activated carbon by stripping voltammetry on bismuth film screen printed electrodes

Nombre del congreso: 14th International Conference on Electroanalysis, ESEAC 2012

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Portoroz, Eslovenia

Fecha de celebración: 04/06/2012

Fecha de finalización: 07/06/2012

Entidad organizadora: European Society of Electroanalytical Chemistry

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

M Angeles Granado Rico; Mara Olivares Marin; Vicente Gomez Serrano; Eduardo Pinilla Gil. ISBN 978-961-6104-20-3

54 Título del trabajo: Application of the wavelete analysis to indoor radon time series

Nombre del congreso: 37th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Amberes, Bélgica

Fecha de celebración: 22/05/2012

Fecha de finalización: 25/05/2012

Entidad organizadora: International Association of Environmental Analytical Chemistry



Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil; Francisco Cereceda Balic.

- 55** **Título del trabajo:** Application of ultrasonic probe micro-extraction coupled with ICP-MS for the determination of total mercury concentrations in soils around an industrial area
Nombre del congreso: 37th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amberes, Bélgica
Fecha de celebración: 22/05/2012
Fecha de finalización: 25/05/2012
Entidad organizadora: International Association of Environmental Analytical Chemistry **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Elena Bernalte Morgado; Conrado Miro Rodriguez; Soroush Salmani Ghabeshi; Fernando Rueda Holgado; M Rosario Palomo Marin; Victor Vidal Cortez; Francisco Cereceda Balic; Eduardo Pinilla Gil.
- 56** **Título del trabajo:** Identification and quantification of sources of particulate matter (PM10) in Badajoz (Extremadura, Spain).
Nombre del congreso: 37th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amberes, Bélgica
Fecha de celebración: 22/05/2012
Fecha de finalización: 25/05/2012
Entidad organizadora: International Association of Environmental Analytical Chemistry **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
M Rosario Palomo Marin; Eduardo Pinilla Gil; Lorenzo Calvo Blazquez; Xavier Querol Carceller.
- 57** **Título del trabajo:** Spatial distribution and sources of potentially toxic trace elements in soils affected by deposition of industrial atmospheric emissions
Nombre del congreso: 37th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amberes, Bélgica
Fecha de celebración: 22/05/2012
Fecha de finalización: 25/05/2012
Entidad organizadora: International Association of Environmental Analytical Chemistry **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Soroush Salmani Ghabeshi; Elena Bernalte Morgado; Fernando Rueda Holgado; M Rosario Palomo Marin; Victor Vidal Cortez; Francisco Cereceda Balic; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil.
- 58** **Título del trabajo:** Speciation of soluble and insoluble elemental pollutants in industrial emissions by a modified total atmospheric deposition collector
Nombre del congreso: 37th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amberes, Bélgica
Fecha de celebración: 22/05/2012
Fecha de finalización: 25/05/2012



Entidad organizadora: International Association of Environmental Analytical Chemistry

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Fernando Rueda Holgado; M Rosario Palomo Marin; Eduardo Pinilla Gil; Lorenzo Calvo Blazquez; Conrado Miro Rodriguez; Francisco Cereceda Balic.

59 Título del trabajo: Adsorbentes carbonosos a partir de sarmientos de vid para su utilización en la adsorción de solutos iónicos en un sistema acuoso multicomponente. I. Preparación y caracterización.

Nombre del congreso: XI Reunión del grupo español del carbón

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de celebración: 23/10/2011

Fecha de finalización: 26/10/2011

Entidad organizadora: Grupo español del carbón

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Granado-Rico, M.A.; Pinilla-Gil, E.; Olivares-Marín, M.; Fernandez, M.C.; Alexandre, M.; Gómez, V."Adsorbentes carbonosos a partir de sarmientos de vid para su utilización en la adsorción de solutos iónicos en un sistema acuoso multicomponente. II. Cinética del proceso de adsorción". pp. 265 - 266. (España): ISBN 978-84-9978-020-7

60 Título del trabajo: Adsorbentes carbonosos a partir de sarmientos de vid para su utilización en la adsorción de solutos iónicos en un sistema acuoso multicomponente. II. Cinética del proceso de adsorción

Nombre del congreso: XI Reunión del grupo español del carbón

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de celebración: 23/10/2011

Fecha de finalización: 26/10/2011

Entidad organizadora: Grupo español del carbón

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Granado-Rico, M.A.; Pinilla-Gil, E.; Olivares-Marín, M.; Fernandez, M.C.; Alexandre, M.; Gómez, V."Adsorbentes carbonosos a partir de sarmientos de vid para su utilización en la adsorción de solutos iónicos en un sistema acuoso multicomponente. II. Cinética del proceso de adsorción". pp. 267 - 268. (España): ISBN 978-84-9978-020-7

61 Título del trabajo: Determinación de mercurio en aguas ambientales mediante voltamperometría de redisolución anódica sobre electrodos serigrafados de carbono modificados con nanopartículas de oro

Nombre del congreso: V Workshop de Nanociencia y Nanotecnología Analíticas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 21/09/2011

Fecha de finalización: 23/09/2011

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Elena Bernalte Morgado; Carmen Marin Sanchez; Eduardo Pinilla Gil.

62 Título del trabajo: Determinación del comportamiento cíclico del radón en interiores, mediante técnicas de series temporales

Nombre del congreso: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 19/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2011
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Física
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil; Francisco Cereceda Balic.

- 63** **Título del trabajo:** Determination of mercury in street dust samples by ultrasonic extraction and stripping voltammetry on gold nanoparticles modified screen-printed electrodes
Nombre del congreso: Euroanalysis XVI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Belgrado, Serbia
Fecha de celebración: 11/09/2011
Fecha de finalización: 15/09/2011
Entidad organizadora: European Association of Chemical and Molecular Sciences, Division of Analytical Chemistry
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Elena Bernalte Morgado; Carmen Marin Sanchez; Eduardo Pinilla Gil.
- 64** **Título del trabajo:** Interpretation of the variability of particulate matter (PM) levels in the Extremadura region (Spain)
Nombre del congreso: Euroanalysis XVI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Belgrado, Serbia
Fecha de celebración: 11/09/2011
Fecha de finalización: 15/09/2011
Entidad organizadora: European Association of Chemical and Molecular Sciences, Division of Analytical Chemistry
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
M Rosario Palomo Marin; Eduardo Pinilla Gil; Lorenzo Calvo Blazquez; Xavier Querol Carceller.
- 65** **Título del trabajo:** Optimization and validation of a new method for the determination of Pb(II) in environmental samples by anodic stripping voltammetry on a bismuth disk electrode
Nombre del congreso: Euroanalysis XVI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Belgrado, Serbia
Fecha de celebración: 11/09/2011
Fecha de finalización: 15/09/2011
Entidad organizadora: European Association of Chemical and Molecular Sciences, Division of Analytical Chemistry
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Maria De la Gala Morales; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil.
- 66** **Título del trabajo:** Environmental Impact of "Chaiten" volcano eruptions
Nombre del congreso: 104th Annual Conference & Exhibition of the Air & Waste Management Association (A&WMA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Orlando, FL, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 21/06/2011

Fecha de finalización: 24/06/2011

Entidad organizadora: Air & Waste Management Association (A&WMA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Francisco Cereceda Balic; Juan Luis Guevara; Ximena Fadic Ruiz; Victor Vidal Cortez; Ana Maria Dominguez; Conrado Miro Rodriguez; M Rosario Palomo Marin; Eduardo Pinilla Gil; Fernando Rueda Holgado. En: Proceedings of the 104th Air and Waste Management Association Annual Conference and Exhibition. 3, pp. 2248 - 2252. (Estados Unidos de América): Air and Waste Management Association, ISBN 978-1-61839-365-4

67 Título del trabajo: Major and trace elements profile and enrichment factors of total (wet and dry) deposition and soil samples in the industrial area of Puchuncaví-Chile

Nombre del congreso: 104th Annual Conference & Exhibition of the Air & Waste Management Association (A&WMA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Orlando, FL, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 21/06/2011

Fecha de finalización: 24/06/2011

Entidad organizadora: Air & Waste Management Association (A&WMA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Francisco Cereceda Balic; Juan Luis Guevara; Ximena Fadic Ruiz; Victor Vidal Cortez; Ana Maria Dominguez; Conrado Miro Rodriguez; M Rosario Palomo Marin; Eduardo Pinilla Gil; Fernando Rueda Holgado. En: Proceedings of the 104th Air and Waste Management Association Annual Conference and Exhibition. 3, pp. 2599 - 2603. (Estados Unidos de América): Air and Waste Management Association, ISBN 978-1-61839-365-4

68 Título del trabajo: Caracterización química de los episodios de contaminación atmosférica en Temuco

Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Química Analítica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Concón, Chile

Fecha de celebración: 14/11/2010

Fecha de finalización: 17/11/2010

Entidad organizadora: División de Química Analítica y Ambiental de la Sociedad Chilena de Química **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Francisco Cereceda Balic; Ximena Fadic; Juan Luis Guevara; Victor Vidal Cortez; Ana M Dominguez; Ana L Llanos; Luis A Diaz Robles; Nicolas Schiapacasse; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil.

69 Título del trabajo: Determinación de metales pesados en deposiciones atmosféricas mediante voltamperometría de redisolución anódica sobre electrodo de bismuto

Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Química Analítica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Concón, Chile

Fecha de celebración: 14/11/2010

Fecha de finalización: 17/11/2010

Entidad organizadora: División de Química Analítica y Ambiental de la Sociedad Chilena de Química **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Maria De la Gala Morales; Eduardo Pinilla Gil; Francisco Cereceda Balic; Jocelyn Christie; Conrado Miro Rodriguez.

70 Título del trabajo: Estudio del impacto ambiental por metales y metaloides en suelos del valle de Puchuncaví

Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Química Analítica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Concón, Chile

Fecha de celebración: 14/11/2010

Fecha de finalización: 17/11/2010

Entidad organizadora: División de Química Analítica y Ambiental de la Sociedad Chilena de Química

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Sonnia Parra; Waldo Quiroz; Francisco Cereceda Balic; Ximena Fadic; Juan Luis Guevara; Victor Vidal Cortez; Ana L Llanos; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil.

71 Título del trabajo: Influencia de la temperatura y humedad del aire en la concentración de gas radón en edificios públicos de las ciudades de Valparaíso (Chile) y Cáceres (España)

Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Química Analítica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Concón, Chile

Fecha de celebración: 14/11/2010

Fecha de finalización: 17/11/2010

Entidad organizadora: División de Química Analítica y Ambiental de la Sociedad Chilena de Química

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Conrado Miro Rodriguez; Francisco Cereceda Balic; Jocelyn Christie; Eduardo Pinilla Gil; Mario Reis.

72 Título del trabajo: Indoor monitoring campaign of Rn-222 in public buildings of the cities of Valparaiso (Chile) and Cáceres (Spain)

Nombre del congreso: 36th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 05/10/2010

Fecha de finalización: 09/10/2010

Entidad organizadora: International Association of Environmental Analytical Chemistry

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Francisco Cereceda Balic; Jocelyn Christie; Conrado Miro Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil; Mario Reis. pp. 121. ISBN 978-88-8286-228-2

73 Título del trabajo: Major and trace elements composition of total (wet and dry) deposition in the industrial area of Puchuncaví, Chile

Nombre del congreso: 36th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 05/10/2010



Fecha de finalización: 09/10/2010

Entidad organizadora: International Association of Environmental Analytical Chemistry

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Francisco Cereceda Balic; Juan L. Guevara; Ximena Fadic; Conrado Miro Rodriguez; M Rosario Palomo Marin; Eduardo Pinilla Gil; Fernando Rueda Holgado; Victor Vidal Cortez. pp. 55. ISBN 978-88-8286-228-2

74 Título del trabajo: Monitoring the fingerprint of Santiago de Chile urban atmospheric aerosol on trace elemental profiles of snow precipitation in The Andes

Nombre del congreso: 36th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 05/10/2010

Fecha de finalización: 09/10/2010

Entidad organizadora: International Association of Environmental Analytical Chemistry

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Francisco Cereceda Balic; Jocelyn Christie; Ximena Fadic; Juan L. Guevara; Ana L. Llanos; Conrado Miro Rodriguez; M Rosario Palomo Marin; Eduardo Pinilla Gil; Fernando Rueda Holgado; Victor Vidal Cortez. pp. 55. ISBN 978-88-8286-228-2

75 Título del trabajo: Characterisation of Screen-printed Gold and Carbon Electrode Sensors by Electrochemical Impedance

Nombre del congreso: 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Niza, Francia

Fecha de celebración: 26/09/2010

Fecha de finalización: 01/10/2010

Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Elena Bernalte Morgado; Eduardo Pinilla Gil; Carmen Marin Sanchez; Christopher Brett.

76 Título del trabajo: Presence of plutonium isotopes, ^{239}Pu and ^{240}Pu , in soils from Chile

Nombre del congreso: 10th European Conference on Accelerators in Applied Research and Technology (ECAART 10)

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Atenas, Grecia

Fecha de celebración: 13/09/2010

Fecha de finalización: 17/09/2010

Entidad organizadora: The National Technical University of Athens

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Elena Chamizo; Manuel Garcia Leon; Juan L Peruchena; Francisco Cereceda Balic; Victor Vidal Cortez; Eduardo Pinilla Gil; Conrado Miro Rodriguez. pp. 74.



- 77** **Título del trabajo:** Thiol monolayers on bismuth electrodes for organic matter fouling prevention in the voltammetric stripping analysis of heavy metals
Nombre del congreso: XII Iberian Meeting of Electrochemistry & XVI Meeting of the Portuguese Electrochemical Society
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 08/09/2010
Fecha de finalización: 11/09/2010
Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Electroquímica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Maria De la Gala Morales; Eduardo Pinilla Gil; Lorenzo Calvo Blazquez. En: Portugaliae Electrochimica Acta.
- 78** **Título del trabajo:** Determination of lead in ambient aerosol samples by anodic stripping voltammetry on a bismuth film electrode
Nombre del congreso: 13th International Conference on Electroanalysis, ESEAC 2010
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 20/06/2010
Fecha de finalización: 24/06/2010
Entidad organizadora: European Society of Electroanalytical Chemistry **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Eduardo Pinilla Gil; M Rosario Palomo Marin; Lorenzo Calvo Blazquez.
- 79** **Título del trabajo:** Determination of mercury in water samples by anodic stripping voltammetry on screen printed gold electrodes
Nombre del congreso: 13th International Conference on Electroanalysis, ESEAC 2010
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 20/06/2010
Fecha de finalización: 24/06/2010
Entidad organizadora: European Society of Electroanalytical Chemistry **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Elena Bernalte Morgado; Eduardo Pinilla Gil; Carmen Marin Sanchez.
- 80** **Título del trabajo:** Chemical characterisation of samples of snow and ice from the Andes, Metropolitan Region, Chile
Nombre del congreso: International Glaciological Conference "Ice and Climate Change: A View from the South"
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valdivia, Chile
Fecha de celebración: 01/02/2010
Fecha de finalización: 03/02/2010
Entidad organizadora: Centro de Estudios Científicos de Chile **Tipo de entidad:** Centro de I+D



Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Francisco Cereceda Balic; M Rosario Palomo Marin; Elena Bernalte Morgado; Eduardo Pinilla Gil; Lorenzo Calvo Blazquez; Conrado Miro Rodriguez; Ximena Fadic; Juan L Guevara; Ana L Llanos; Victor Vidal Cortez.

81 Título del trabajo: Caracterización química de las cenizas de la erupción del volcán Chaitén

Nombre del congreso: XXVIII Jornadas Chilenas de Química

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Chillán, Chile

Fecha de celebración: 03/11/2009

Fecha de finalización: 06/11/2009

Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Química

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Francisco Cereceda Balic; Victor Vidal; Juan L Guevara; Ana Luisa Llanos; Claudio Saavedra; J.E. Valdés; Eduardo Pinilla Gil; Elena Bernalte; M Rosario Palomo; M Angeles Granado; Lorenzo Calvo; Conrado Miró.

82 Título del trabajo: Evaluación del potencial mutagénico de las cenizas del volcán Chaitén

Nombre del congreso: XXVIII Jornadas Chilenas de Química

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Chillán, Chile

Fecha de celebración: 03/11/2009

Fecha de finalización: 06/11/2009

Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Química

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Francisco Cereceda Balic; Ximena Fadic Ruiz; Victor Vidal; Paul HN Saldiva; Eliane T Guimaraes; Eduardo Pinilla Gil.

83 Título del trabajo: Nuevas estrategias analíticas basadas en electrodos impresos para la detección de contaminantes ambientales

Nombre del congreso: XXVIII Jornadas Chilenas de Química

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Chillán, Chile

Fecha de celebración: 03/11/2009

Fecha de finalización: 06/11/2009

Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Química

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Eduardo Pinilla Gil.

84 Título del trabajo: Determinación de ^{239}Pu y ^{240}Pu en muestras de nieve y suelos de Chile mediante espectrometría de masas con aceleradores (AMS)

Nombre del congreso: 35 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 28/10/2009

Fecha de finalización: 30/10/2009



Entidad organizadora: Sociedad Nuclear Española **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Conrado Miro; Elena Chamizo; Manuel Garcia Leon; Francisco Cereceda; Ximena Fadic; Ana Luisa Llanos;
Victor Vidal; Camilo Vildoso; Eduardo Pinilla Gil.

- 85** **Título del trabajo:** A modeling tool for the evaluation of tropospheric ozone time series in air quality monitoring networks
Nombre del congreso: Euroanalysis XV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 06/09/2009
Fecha de finalización: 09/09/2009
Entidad organizadora: European Association of Chemical and Molecular Sciences, Division of Analytical Chemistry **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Eduardo Pinilla Gil; Conrado Miro Rodriguez; Eugenio Garcia Seco de Herrera; Francisco Cereceda Balic.
- 86** **Título del trabajo:** Evaluation of polycyclic aromatic hydrocarbon profiles by GC-MS in aerosol samples of Extremadura, Spain, and correlation with other atmospheric pollutants and meteorological parameters
Nombre del congreso: Euroanalysis XV
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 06/09/2009
Fecha de finalización: 09/09/2009
Entidad organizadora: European Association of Chemical and Molecular Sciences, Division of Analytical Chemistry **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Elena Bernalte; Carmen Marin; Eduardo Pinilla Gil.
- 87** **Título del trabajo:** Evaluation of quality control parameters for the determination of major and trace elements in urine by sample dilution and quadrupole ICP-MS
Nombre del congreso: Euroanalysis XV
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 06/09/2009
Fecha de finalización: 09/09/2009
Entidad organizadora: European Association of Chemical and Molecular Sciences, Division of Analytical Chemistry **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Toribio-Delgado A.F; Palomo-Marín R; Llerena-Ruiz F; Muñoz-Marín D; Robles-Gil M.C; Caballero-Loscos M.J; Eduardo Pinilla Gil; Calvo-Blázquez L; Maynar-Mariño J.I; Maynar-Mariño M.
- 88** **Título del trabajo:** Optimization of experimental conditions for bismuth film plating on screen printed carbon electrodes and its applicability to heavy metal monitoring in water samples
Nombre del congreso: Euroanalysis XV
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria

Fecha de celebración: 06/09/2009

Fecha de finalización: 10/09/2009

Entidad organizadora: European Association of Chemical and Molecular Sciences, Division of Analytical Chemistry

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

M Angeles Granado Rico; Eduardo Pinilla Gil; Carmen Marin Sanchez; Francisco Vinagre Jara.

89 Título del trabajo: Ultrasonic energy as a powerful tool for the evaluation of trace elements profile in ambient aerosol samples by ICP-MS

Nombre del congreso: Euroanalysis XV

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria

Fecha de celebración: 06/09/2009

Fecha de finalización: 09/09/2009

Entidad organizadora: European Association of Chemical and Molecular Sciences, Division of Analytical Chemistry

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

M Rosario Palomo; Eduardo Pinilla Gil; Lorenzo Calvo; Jose Luis Capelo Martinez.

90 Título del trabajo: Determinación voltamperométrica de cinc, cadmio y plomo sobre electrodos impresos modificados por adsorción de nanopartículas de bismuto

Nombre del congreso: XV Reunión nacional de la Sociedad Española de Química Analítica

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 19/07/2009

Fecha de finalización: 21/07/2009

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA ANALITICA

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

M Angeles Granado Rico; Mara Olivares Marin; Eduardo Pinilla Gil.

91 Título del trabajo: Herramientas de aseguramiento de calidad de datos analíticos para la monitorización del perfil de elementos en aerosoles atmosféricos mediante ICP-MS

Nombre del congreso: XV Reunión nacional de la Sociedad Española de Química Analítica

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 19/07/2009

Fecha de finalización: 21/07/2009

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA ANALITICA

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

M Rosario Palomo; Carmen Marin Sanchez; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil.

92 Título del trabajo: Development of efficient and low-cost activated carbons for removing heavy metals from industrial liquid effluents

Nombre del congreso: Carbon 2009, Annual World conference on carbon

Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Biarritz, Francia

Fecha de celebración: 14/06/2009

Fecha de finalización: 19/06/2009

Entidad organizadora: Groupe Francaise d'Etudes des carbones

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Mara Olivares Marin; Vicente Gomez Serrano; M Angeles Granado Rico; Eduardo Pinilla Gil. pp. 167.

93 Título del trabajo: Carbonización a alta temperatura de sarmientos de variedad tempranillo y activación con KOH para la eliminación de metales pesados tóxicos en aguas residuales

Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Investigación Enológica

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Orense, Galicia, España

Fecha de celebración: 03/06/2009

Fecha de finalización: 05/06/2009

Entidad organizadora: Red Gienol y Universidad de Vigo

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Eva M Monago Corchado; M Angeles Granado Rico; M Rosario Palomo Marin; Eduardo Pinilla Gil; Mara Olivares Marin; Carmen Fernandez Gonzalez; Maria F Alexandre Franco; Vicente Gomez Serrano. En: Nuevos horizontes en la Viticultura y Enología. pp. 661 - 664. ISBN 978-84-8158-438-7

94 Título del trabajo: Preparación y caracterización de carbones activados a partir de sarmientos de viñedos (variedad tempranillo) de Tierra de Barros. Aplicabilidad a la eliminación de metales pesados tóxicos en aguas residuales.

Nombre del congreso: XXXI Jornadas de Viticultura y Enología de Tierra de Barros

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Almendralejo, Extremadura, España

Fecha de celebración: 07/05/2009

Entidad organizadora: Centro Universitario Santa Ana

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Eva M Monago Corchado; M Angeles Granado Rico; Eduardo Pinilla Gil; Mara Olivares Marin; Carmen Fernandez Gonzalez; Maria Alexandre Franco.

95 Título del trabajo: Medidas correctivas. Medio atmosférico

Nombre del congreso: III Seminario sobre evaluación de impacto ambiental. Medidas Preventivas, Correctoras y Planes de Vigilancia Ambiental en los Estudios de Impacto Ambiental

Tipo evento: Seminario

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de celebración: 23/10/2008

Fecha de finalización: 25/08/2008

Entidad organizadora: Asociación de Ciencias Ambientales de Extremadura

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Eduardo Pinilla Gil.



- 96** **Título del trabajo:** Medidas preventivas. Medio atmosférico
Nombre del congreso: III Seminario sobre evaluación de impacto ambiental. Medidas Preventivas, Correctoras y Planes de Vigilancia Ambiental en los Estudios de Impacto Ambiental
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 23/10/2008
Fecha de finalización: 25/08/2008
Entidad organizadora: Asociación de Ciencias Ambientales de Extremadura
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Eduardo Pinilla Gil.
- 97** **Título del trabajo:** Evaluation of pretreatment methodologies for the determination of PAHs by GC-MS-MS in atmospheric aerosols from urban and rural areas
Nombre del congreso: XII Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 21/10/2008
Fecha de finalización: 23/10/2008
Entidad organizadora: Expoquimia
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Elena Bernalte; A. Fermin Toribio; Carmen Marin; Eduardo Pinilla Gil; Juan I. Maynar Mariño; Francisco Cereceda; Victor Vidal.
- 98** **Título del trabajo:** Evaluation of selected heavy metals levels in atmospheric PM10 samples from urban and rural locations in Extremadura, Spain
Nombre del congreso: XII Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 21/10/2008
Fecha de finalización: 23/10/2008
Entidad organizadora: Expoquimia
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
M Rosario Palomo Marin; M Angeles Granado Rico; Elena Bernalte Morgado; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil.
- 99** **Título del trabajo:** Evaluación e interpretación ambiental del perfil de elementos mayoritarios y elementos traza en muestras de nieve de El Colorado, región metropolitana, Chile
Nombre del congreso: IX Encuentro de Química Analítica y Ambiental
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Concepción, Chile
Fecha de celebración: 14/10/2008
Fecha de finalización: 17/10/2008
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Química, División de Química Analítica y Ambiental
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
M Rosario Palomo; Elena Bernalte; Eduardo Pinilla Gil; Conrado Miro; Lorenzo Calvo; Francisco Cereceda; M Paz Dominguez; Ximena Fadic; Alfredo Herrera; Ana L. Llanos; Victor Vidal.



- 100** **Título del trabajo:** Voltammetric stripping measurement of Zn(II), Cd(II) and Pb(II) in flowing samples at in situ bismuth coated carbon electrodes on screen printed electrochemical cells
Nombre del congreso: 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/09/2008
Fecha de finalización: 12/09/2008
Entidad organizadora: International Society of Electrochemistry **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
M Angeles Granado Rico; Mara Olivares Marin; Eduardo Pinilla Gil.
Depósito legal: CO-1289-08
- 101** **Título del trabajo:** Influencia de la temperatura en la concentración de ozono troposférico durante el verano en Santiago de Chile
Nombre del congreso: 16ª Conferencia Nacional de Física
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 03/09/2008
Fecha de finalización: 06/09/2008
Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Física
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Conrado Miro; Francisco Cereceda; Maria Paz Dominguez; Eduardo Pinilla Gil; Lorenzo Calvo.
- 102** **Título del trabajo:** Creation of ozone maps to register the evolution of this pollutant using geostatistical techniques
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 09/07/2008
Fecha de finalización: 11/07/2008
Entidad organizadora: AEIPRO and International Project Management Association **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Fernando Lopez; Pablo Valiente; M Garcia; Eduardo Pinilla Gil. ISBN 9788461335572
- 103** **Título del trabajo:** Desarrollo de un modelo para la evolución temporal del ozono troposférico: aplicación a las ciudades de Santiago (Chile) y Cáceres (España)
Nombre del congreso: XXVII Jornadas Chilenas de Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Chillán, Chile
Fecha de celebración: 20/11/2007
Fecha de finalización: 23/11/2007
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Química **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si



Conrado Miro Rodriguez; Francisco Cereceda Balic; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil. "C. Miró Rodríguez, F. Cereceda Balic, L. Calvo Blázquez, E. Pinilla Gil".

- 104 Título del trabajo:** Estudio comparativo entre los niveles de ozono troposférico en Santiago (Chile) y Extremadura (España) durante el año 2004
Nombre del congreso: XXVII Jornadas Chilenas de Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Chillán, Chile
Fecha de celebración: 20/11/2007
Fecha de finalización: 23/11/2007
Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Química **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Conrado Miro Rodriguez; Francisco Cereceda Balic; M.A. Rubio; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil.
- 105 Título del trabajo:** Herramientas para la evaluación y análisis de la calidad del aire en los estudios de impacto ambiental
Nombre del congreso: II Congreso sobre evaluación de impacto ambiental. Herramientas para la elaboración de EsIA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 25/10/2007
Fecha de finalización: 26/10/2007
Entidad organizadora: Junta de Extremadura, Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico
Con comité de admisión ext.: Si
Eduardo Pinilla Gil.
- 106 Título del trabajo:** Tropospheric ozone evolution and mapping at the city of Badajoz (Spain) by geostatistical techniques
Nombre del congreso: Internacional Symposium on Analytical Methodology in the environmental field
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Pollensa, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 01/10/2007
Fecha de finalización: 03/10/2007
Entidad organizadora: Association of Environmental Science and Techniques y Sociedad Española de Química Analítica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Pablo Valiente Gonzalez; Francisco J Moral García; Fernando Lopez Rodriguez; Eduardo Pinilla Gil.
- 107 Título del trabajo:** Sistemas de vigilancia de la contaminación atmosférica de origen industrial
Nombre del congreso: Jornadas sobre Calidad del Aire
Tipo evento: Jornada
Intervención por: Por invitación



Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 18/10/2006

Fecha de finalización: 19/06/2006

Entidad organizadora: Ecologistas en Acción
Eduardo Pinilla Gil.

Tipo de entidad: Organización no Gubernamental

108 Título del trabajo: Plataforma basada en Google Earth para la visualización e intercambio de información, intercomparación y explotación de modelos meteorológicos y de calidad del aire e inventario de emisiones

Nombre del congreso: V Seminario de Calidad del Aire en España

Tipo evento: Seminario

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España

Fecha de celebración: 16/10/2006

Fecha de finalización: 18/10/2006

Entidad organizadora: Gobierno de Cantabria,
Consejería de Medio Ambiente

Tipo de entidad: Gobierno Autonómico

Con comité de admisión ext.: Si

Luis Delgado; Maria Jesus Romero; Jose Luis Alonso; Pedro Redondo; Eduardo Pinilla Gil.

109 Título del trabajo: Monitorización de plomo en muestras de material atmosférico de Extremadura (España)

Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de celebración: 22/05/2006

Fecha de finalización: 26/05/2006

Entidad organizadora: Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Lorenzo Calvo Blázquez; M Rosario Palomo Marin; Pablo Valiente Gonzalez; Francisco Vinagre Jara; Eduardo Pinilla Gil. En: Medioambiente en Iberoamérica. Visión desde la Física y la Química en los albores del s. XXI. pp. 45 - 52. Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental, 2006. ISBN 978-84-611-0352-2

110 Título del trabajo: Relaciones entre la distribución de partículas aerobiológicas aerovagantes (granos de polen y esporas) y la dispersión de gases y partículas inorgánicas contaminantes en la atmósfera de Badajoz, España

Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de celebración: 22/05/2006

Fecha de finalización: 26/05/2006

Entidad organizadora: Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si



Rafael Tormo Molina; Eduardo Pinilla Gil; Inmaculada Silva Palacios; Adolfo F. Muñoz Rodríguez. En: Medioambiente en Iberoamérica. Visión desde la Física y la Química en los albores del s. XXI. pp. 261 - 268. Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental, ISBN 84-611-0875-2

- 111 Título del trabajo:** Distribución y evolución del ozono troposférico en áreas urbanas y rurales de Extremadura, España, durante el año 2004
Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 22/05/2006
Fecha de finalización: 26/05/2006
Entidad organizadora: Asociación Iberoamericana de Física y Química Ambiental
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 112 Título del trabajo:** Distribución y movilidad del antimonio en suelos y plantas de áreas mineras contaminadas de Extremadura (España)
Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 22/05/2006
Fecha de finalización: 26/05/2006
Entidad organizadora: Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
- 113 Título del trabajo:** Variaciones químicas temporales y espaciales del material particulado PM10 y PM2,5 en estaciones urbanas en España.
Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 22/05/2006
Fecha de finalización: 26/05/2006
Entidad organizadora: Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental
Con comité de admisión ext.: Si
- 114 Título del trabajo:** Variación estacional de los niveles de partículas en suspensión en la región de Extremadura (España).
Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cáceres,
Fecha de celebración: 22/05/2006
Fecha de finalización: 26/05/2006
Entidad organizadora: Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 115 Título del trabajo:** La red de vigilancia atmosférica de Extremadura: una herramienta para la evaluación de la calidad del aire ambiente regional
Nombre del congreso: VIII Congreso de Estudios Extremeños
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Badajoz,



Fecha de celebración: 23/03/2006

Fecha de finalización: 25/03/2006

Entidad organizadora: Diputación de Badajoz, Área de Cultura y Acción Ciudadana

Tipo de entidad: Diputación Provincial

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

116 Título del trabajo: Tecnologías de vigilancia ambiental en la industria química

Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Ingeniería Química

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Badajoz,

Fecha de celebración: 20/10/2005

Fecha de finalización: 22/10/2005

Entidad organizadora: Asociación de Ingenieros Químicos de Extremadura

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Eduardo Pinilla Gil.

117 Título del trabajo: Investigando la calidad del aire ambiente en Extremadura: la red REPICA

Nombre del congreso: I Congreso Internacional del Medio Ambiente en Extremadura

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valencia de Alcántara,

Fecha de celebración: 15/04/2005

Fecha de finalización: 17/04/2005

Entidad organizadora: Ayuntamiento de Valencia de Alcántara

Tipo de entidad: Ayuntamiento

Con comité de admisión ext.: Si

Eduardo Pinilla Gil.

118 Título del trabajo: Partículas en suspensión en muestras atmosféricas de Extremadura. Metodologías analíticas e interpretación de resultados

Nombre del congreso: I Congreso Internacional del Medio Ambiente en Extremadura

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Valencia de Alcántara,

Fecha de celebración: 15/04/2005

Fecha de finalización: 17/04/2005

Entidad organizadora: Ayuntamiento de Valencia de Alcántara

Tipo de entidad: Ayuntamiento

Con comité de admisión ext.: Si

119 Título del trabajo: Time and spatial variations of major components of PM10 and PM2,5 in urban sites of Spain

Nombre del congreso: 5th Internacional Conference on Urban Air Quality

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 29/03/2005

Fecha de finalización: 31/03/2005



Entidad organizadora: University of Herfordshire (U.K.), CEM (Spain) y Aristotle University (Greece)
Publicación en acta congreso: Si

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: Si

120 Título del trabajo: Análisis de la deposición total, seca y húmeda: tendencias para Valparaíso y Santiago entre los años 2000-2004

Nombre del congreso: VII Reunión de Química Analítica y Ambiental

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: La Serena, Chile

Fecha de celebración: 19/10/2004

Fecha de finalización: 22/04/2004

Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Química

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

121 Título del trabajo: Tendencias instrumentales y metodológicas actuales en la especiación de trazas de elementos mediante electroforesis capilar. Aplicaciones a muestras ambientales

Nombre del congreso: VII Reunión de Química Analítica y Ambiental

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: La Serena, Chile

Fecha de celebración: 19/10/2004

Fecha de finalización: 22/10/2004

Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Química

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Eduardo Pinilla Gil.

122 Título del trabajo: Development and validation of GF-AAS and ASV methodologies after microwave assisted digestion for the monitoring of Cd and Pb in atmospheric particulate matter (PM10) samples

Nombre del congreso: Euroanalysis XIII, European Conference on Analytical Chemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca,

Fecha de celebración: 05/09/2004

Fecha de finalización: 10/09/2004

Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Analítica, Universidad de Salamanca y Federation of European Chemical Societies

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

123 Título del trabajo: Ion chromatography with conductimetric detection after microwave assisted and ultrasonic extraction for the chemical characterization of anionic species in atmospheric particulate matter (PM10) samples from Extremadura, Spain

Nombre del congreso: Euroanalysis XIII, European Conference on Analytical Chemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca,

Fecha de celebración: 05/09/2004

Fecha de finalización: 10/09/2004

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Analítica, Universidad de Salamanca y Federation of European Chemical Societies

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

124 Título del trabajo: Evaluation of a monitoring system for the study of tropospheric ozone levels in urban and rural locations of Extremadura, Spain

Nombre del congreso: Symposium on analytical methodologies in the environmental field

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/10/2003

Fecha de finalización: 24/10/2003

Entidad organizadora: Association of Environmental Science and Techniques y Sociedad Española de Química Analítica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

125 Título del trabajo: Adsorción de Cd²⁺ de un sistema químico iónico multicomponente en disolución acuosa por carbón activado

Nombre del congreso: XXIX Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 07/07/2003

Fecha de finalización: 11/07/2003

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

126 Título del trabajo: Development and validation of a simplified analytical methodology for the monitoring of Cd and Pb in urban particulate matter

Nombre del congreso: X Jornadas de Análisis Instrumental

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 26/11/2002

Fecha de finalización: 29/11/2002

Entidad organizadora: Expoquimia

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

127 Título del trabajo: Use of high plants (Poplar leaves) as bioindicators for cadmium and lead pollution in the city of Badajoz, Spain

Nombre del congreso: X Jornadas de Análisis Instrumental

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 26/11/2002

Fecha de finalización: 29/11/2002

Entidad organizadora: Expoquimia

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si



- 128** **Título del trabajo:** Retención de Zn^{2+} de un sistema de iones metálicos multicomponente por carbón activado
Nombre del congreso: XXVII Reunión Ibérica de Adsorción
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 26/09/2002
Fecha de finalización: 28/09/2002
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química **Tipo de entidad:** Sociedad Científica
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 129** **Título del trabajo:** Aplicabilidad de la voltamperometría diferencial de impulsos para el estudio de la adsorción de Zn^{2+} sobre carbón activado
Nombre del congreso: XV Congreso da Sociedade Iberoamericana de Electroquímica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 08/09/2002
Fecha de finalización: 13/09/2002
Entidad organizadora: Sociedad Iberoamericana de Electroquímica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 130** **Título del trabajo:** Determinación de Pb y Cd en muestras atmosféricas mediante voltamperometría de redisolución anódica
Nombre del congreso: XV Congreso da Sociedade Iberoamericana de Electroquímica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 08/09/2002
Fecha de finalización: 13/09/2002
Entidad organizadora: Sociedad Iberoamericana de Electroquímica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 131** **Título del trabajo:** Retención de Hg^{2+} en disolución acuosa por carbón activado. Influencia de la presencia de Zn^{2+} y Cd^{2+} en el medio
Nombre del congreso: VIII Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las Reales Sociedades Españolas de Física y de Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jarandilla de la Vera, Extremadura, España
Fecha de celebración: 26/06/2002
Fecha de finalización: 29/06/2002
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Física y Real Sociedad Española de Química **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si



- 132 Título del trabajo:** Design and field application of a total deposition passive collector for the monitoring of atmospheric pollutants in the urban environment
Nombre del congreso: VII International Symposium on analytical methodologies in the environmental field
Tipo evento: Simposium
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 20/03/2002
Fecha de finalización: 22/03/2002
Entidad organizadora: Association of Environmental Science and Techniques
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
- 133 Título del trabajo:** Contaminación de suelos y vegetación en minas abandonadas de Sb en Extremadura
Nombre del congreso: XXI Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGIA
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
- 134 Título del trabajo:** Determinación de elementos del grupo del platino en muestras medioambientales
Nombre del congreso: Conferencia Ibérica sobre protección ambiental
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viseu, Portugal
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Entidad organizadora: Instituto Piaget y FCT
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
- 135 Título del trabajo:** Monitorización de antimonio en muestras vegetales de una zona minera
Nombre del congreso: Conferencia Ibérica sobre protección ambiental
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viseu, Portugal
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Entidad organizadora: Instituto Piaget y FCT
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
- 136 Título del trabajo:** Monitorización de contaminantes atmosféricos inorgánicos en entornos urbanos y rurales de Extremadura
Nombre del congreso: Conferencia Ibérica sobre protección ambiental
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viseu, Portugal
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Entidad organizadora: Instituto Piaget y FCT
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

- 137** **Título del trabajo:** Characterisation of low-rank coals. Adsorption of Zn²⁺
Nombre del congreso: Eurocarbon 2000. 1st World Conference on Carbon
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Entidad organizadora: Eurocarbon **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 138** **Título del trabajo:** Native plant species growing in an abandoned antimony mine in Extremadura as environmental bioindicators for heavy elements
Nombre del congreso: VI International Symposium on analytical methodology in the environmental field
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Entidad organizadora: Association of Environmental Science and Techniques **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 139** **Título del trabajo:** Sb determination in environmental samples by potentiometric stripping analysis (PSA)
Nombre del congreso: VI International Symposium on analytical methodology in the environmental field
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Entidad organizadora: Association of Environmental Science and Techniques **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 140** **Título del trabajo:** Simultaneous ultratrace determination of platinum and rhodium by cathodic stripping voltammetry
Tipo de participación: Cartel
Nombre del congreso: VI International Symposium on analytical methodology in the environmental field
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Entidad organizadora: Association of Environmental Science and Techniques **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 141** **Título del trabajo:** Implicaciones de los metales traza en el deporte y el medio ambiente
Nombre del congreso: Congreso Mundial sobre el Deporte
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 1996

Fecha de finalización: 1996

Entidad organizadora: Comité Olímpico Internacional, Consejo Superior de Deportes

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

- 142 Título del trabajo:** Comportamiento electroanalítico y cromatográfico de feniltiureas de aminas simpaticomiméticas
- Nombre del congreso:** I Jornadas de Investigaciones sobre el Dopaje (Química Analítica y Dopaje)
- Tipo evento:** Jornada
- Tipo de participación:** Participativo - Póster
- Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España
- Fecha de celebración:** 1996
- Fecha de finalización:** 1996
- Entidad organizadora:** Departamento de Química Analítica y Electroquímica de la UEx
- Tipo de entidad:** Departamento Universitario
- Publicación en acta congreso:** Si
- Con comité de admisión ext.:** Si

- 143 Título del trabajo:** Determinación de cobre por potenciometría de redisolución en fluidos naturales modificados
- Nombre del congreso:** VIII Jornadas de Análisis Instrumental
- Tipo evento:** Jornada
- Tipo de participación:** Participativo - Póster
- Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España
- Fecha de celebración:** 1996
- Fecha de finalización:** 1996
- Entidad organizadora:** Expoquimia
- Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- Publicación en acta congreso:** Si
- Con comité de admisión ext.:** Si

- 144 Título del trabajo:** Estudio voltamperométrico de feniltiureas de aminas simpaticomiméticas y su determinación mediante cromatografía líquida con detección amperométrica
- Nombre del congreso:** VIII Jornadas de Análisis Instrumental
- Tipo evento:** Jornada
- Tipo de participación:** Participativo - Póster
- Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España
- Fecha de celebración:** 1996
- Fecha de finalización:** 1996
- Entidad organizadora:** Expoquimia
- Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- Publicación en acta congreso:** Si
- Con comité de admisión ext.:** Si

- 145 Título del trabajo:** La Química Analítica en la protección
- Nombre del congreso:** Jornadas sobre los espacios protegidos en Extremadura. Un esfuerzo solidario con las generaciones futuras
- Tipo evento:** Jornada
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- Ciudad de celebración:** Mérida, Extremadura, España
- Fecha de celebración:** 1996
- Fecha de finalización:** 1996
- Entidad organizadora:** Consejería de Medio Ambiente, Urbanismo y Turismo de la Junta de Extremadura
- Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico



Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

- 146 Título del trabajo:** Determinación de cobre mediante potenciometría de redisolución en medio etilendiamina
Nombre del congreso: VII Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: Expoquimia
Publicación en acta congreso: Si
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Con comité de admisión ext.: Si
- 147 Título del trabajo:** Estudio de las interacciones entre la tiosemicarbazona de la testosterona y el anticuerpo anti-testosterona en orina mediante voltamperometría de adsorción redisolución
Nombre del congreso: VII Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: Expoquimia
Publicación en acta congreso: Si
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Con comité de admisión ext.: Si
- 148 Título del trabajo:** Estudio voltamperométrico de la feniltiourea de la efedrina y su posible aplicación cromatográfica a la determinación de efedrina en fluidos biológicos
Nombre del congreso: VII Jornadas de Análisis Instrumental
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Entidad organizadora: Expoquimia
Publicación en acta congreso: Si
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Con comité de admisión ext.: Si
- 149 Título del trabajo:** Mercury, Selenium, and Arsenic determination by potentiometric stripping analysis in environmental samples
Nombre del congreso: 5th European Conference on Electroanalysis
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Venecia, Italia
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
Entidad organizadora: European Society of Electroanalysis
Publicación en acta congreso: Si
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
- 150 Título del trabajo:** Determinación cronopotenciométrica automatizada de Níquel y Cobalto
Nombre del congreso: VI Jornada de Análisis Instrumental
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 1993

Fecha de finalización: 1993

Entidad organizadora: Expoquimia

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

151 Título del trabajo: Determinación de 8-cloroteofilina en fármacos mediante polarografía diferencial de impulsos

Nombre del congreso: XXIV Reunión Bienal de la R.S.E. de Química

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Torremolinos, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1992

Fecha de finalización: 1992

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química

Tipo de entidad: Sociedad Científica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

152 Título del trabajo: Estudio electroanalítico de la tiosemicarbazona de la testosterona. Proceso catódico

Nombre del congreso: XXIV Reunión Bienal de la R.S.E. de Química

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Torremolinos, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1992

Fecha de finalización: 1992

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química

Tipo de entidad: Sociedad Científica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

153 Título del trabajo: Competitive Enzyme Immunoassay with Electrochemical Detection for Theophylline in Human serum

Nombre del congreso: Electrospain Analysis`90

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de celebración: 1990

Fecha de finalización: 1990

Entidad organizadora: European Society of Electroanalytical Chemistry

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

154 Título del trabajo: Competitive Heterogeneous Enzyme Immunoassay for Theophylline by Flow Injection Analysis with Electrochemical Detection (FIAEC).

Nombre del congreso: Clinical Ligand Assay Society

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1990

Fecha de finalización: 1990

Entidad organizadora: Clinical Ligand Assay Society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si



- 155 Título del trabajo:** Estudio electroanalítico de la 8-cloroteofilina en medio ácido
Nombre del congreso: XXIII Reunión Bienal de la R.S.E. de Química
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 1990
Fecha de finalización: 1990
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química **Tipo de entidad:** Sociedad Científica
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 156 Título del trabajo:** Voltamperometría de adsorción-redisolución por polarografía de pulso diferencial de oxitetraciclina en medio ácido
Nombre del congreso: XXII Reunión Bienal de la R.S.E. de Química
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química **Tipo de entidad:** Sociedad Científica
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Aplicaciones analíticas de la energía ultrasónica en el pretratamiento de muestras ambientales
Nombre del evento: Día del Químico
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Si **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 16/10/2014
Fecha de finalización: 16/10/2014
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Ingeniería, Facultad de Ciencias **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Lima, Perú
Eduardo Pinilla Gil.
- 2 Título del trabajo:** Sensores electroquímicos para seguimiento y evaluación de impactos ambientales en procesos industriales
Nombre del evento: IX Charla Verde 2014
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 15/10/2014
Fecha de finalización: 15/10/2014
Entidad organizadora: Universidad de Lima



Ciudad entidad organizadora: Lima, Perú

- 3** **Título del trabajo:** Presentación del área de elementos químicos en el medio ambiente
Nombre del evento: Seminario de presentación de resultados del proyecto AECID USM-UEx
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valparaíso, Chile
Fecha de celebración: 05/11/2012
Fecha de finalización: 05/11/2012
Entidad organizadora: Universidad Técnica Federico Santa María **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Valparaíso, Chile
Eduardo Pinilla Gil.
- 4** **Título del trabajo:** Detección y especiación de metales pesados en muestras ambientales mediante sensores electroquímicos
Nombre del evento: Seminario de investigación asociado a proyecto AECID
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valparaíso, Chile
Fecha de celebración: 12/11/2009
Fecha de finalización: 12/11/2009
Entidad organizadora: Universidad Técnica Federico Santa María **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Valparaíso, Chile
Eduardo Pinilla Gil.
- 5** **Título del trabajo:** Nuevas estrategias analíticas para la especiación química de elementos traza en muestras medioambientales
Nombre del evento: Jornada Técnica Laboratorio Química Ambiental USM
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valparaíso, Chile
Fecha de celebración: 03/09/1999
Fecha de finalización: 03/09/1999
Entidad organizadora: Universidad Técnica Federico Santa María **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Valparaíso, Chile
Eduardo Pinilla Gil.

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Tu salud está en el aire
Nombre del evento: La Noche Europea de los Investigadores
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Evento virtual,
Fecha de celebración: 27/11/2020
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura y Fundecyt-PCTEx **Tipo de entidad:** Universidad



Juan Jesus Hidalgo Barquero; Maria Cerrato Alvarez; Selena Carretero Peña; Eduardo Pinilla Gil.

- 2** **Título del trabajo:** Tu salud está en el aire
Nombre del evento: IV Semana de la Ciencia y la Tecnología en Extremadura
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Evento virtual,
Fecha de celebración: 30/10/2020
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad y Fundecyt-PCTEx
Juan Jesus Hidalgo Barquero; Maria Cerrato Alvarez; Selena Carretero Peña; Eduardo Pinilla Gil.

- 3** **Título del trabajo:** Tu salud está en el aire
Nombre del evento: III Semana de la Ciencia y la Tecnología en Extremadura 2019
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Plasencia, Extremadura, España
Fecha de celebración: 06/11/2019
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Juan Jesus Hidalgo Barquero; Maria Cerrato Alvarez; Selena Carretero Peña; Eduardo Pinilla Gil.

- 4** **Título del trabajo:** Tu salud está en el aire
Nombre del evento: La Noche Europea de los Investigadores 2019
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 27/09/2019
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Juan Jesus Hidalgo Barquero; Maria Cerrato Alvarez; Selena Carretero Peña; Eduardo Pinilla Gil.

- 5** **Título del trabajo:** Tu salud está en el aire
Nombre del evento: Semana de la Ciencia 2018
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 07/11/2018
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Maria Cerrato Alvarez; Selena Carretero Peña; Eduardo Pinilla Gil.

- 6** **Título del trabajo:** Tu salud está en el aire
Nombre del evento: La Noche Europea de los Investigadores 2018
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 28/09/2018
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



Juan Jesus Hidalgo Barquero; Maria Cerrato Alvarez; Selena Carretero Peña; Eduardo Pinilla Gil.

- 7** **Título del trabajo:** Tu salud está en el aire
Nombre del evento: Semana de la Ciencia 2017
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España
Fecha de celebración: 07/11/2017
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Maria Cerrato Alvarez; Selena Carretero Peña; Eduardo Pinilla Gil.
- 8** **Título del trabajo:** Tu salud está en el aire
Nombre del evento: La Noche de los Investigadores 2017
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 29/09/2017
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Maria Cerrato Alvarez; Selena Carretero Peña; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil.
- 9** **Título del trabajo:** Tu salud está en el aire
Nombre del evento: La Noche de los Investigadores 2016
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 30/09/2016
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Daniel Rodríguez Gomez; Fernando Rueda Holgado; M Rosario Palomo Marin; Lorenzo Calvo Blazquez;
Eduardo Pinilla Gil.
- 10** **Título del trabajo:** Cambio Climático, amenaza y desafío para la humanidad, debate abierto a la Sociedad
Nombre del evento: El jueves con Ciencia
Tipo de evento: Mesa Redonda **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 12/05/2016
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Eduardo Pinilla Gil.
- 11** **Título del trabajo:** Tu salud está en el aire
Nombre del evento: European Researchers Night 2015
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 25/09/2015
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



María de la Gala Morales; Daniel Rodríguez Gomez; Fernando Rueda Holgado; M Rosario Palomo Marin; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil.

- 12 Título del trabajo:** Tu salud está en el aire
Nombre del evento: European Researchers Night 2014
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 26/09/2014
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
María de la Gala Morales; Fernando Rueda Holgado; M Rosario Palomo Marin; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil.
- 13 Título del trabajo:** Análisis de muestras ambientales
Nombre del evento: Campus científicos de verano 2013
Tipo de evento: Campus de verano para estudiantes **Ámbito geográfico:** Autonómica de bachillerato
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 10/07/2013
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Eduardo Pinilla Gil.
- 14 Título del trabajo:** Visita a unidad de vigilancia de la calidad del aire
Nombre del evento: I Noche de los Investigadores
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 06/11/2012
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Elena Bernalte Morgado; María de la Gala Morales; Fernando Rueda Holgado; M Rosario Palomo Marin; Lorenzo Calvo Blazquez; Eduardo Pinilla Gil.
- 15 Título del trabajo:** Profesor difusor de las titulaciones impartidas en la Facultad de Ciencias
Nombre del evento: IX Jornadas de Puertas Abiertas de la UEx
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 22/03/2011
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Eduardo Pinilla Gil.
- 16 Título del trabajo:** Profesor difusor sobre adaptación de la UEx al EEES
Nombre del evento: Campaña sobre la adaptación de la UEx al Espacio Europeo de Educación Superior
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Intervención por: En representación de
Ciudad de celebración: Azuaga, Extremadura, España
Fecha de celebración: 20/07/2009
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Eduardo Pinilla Gil.



- 17 Título del trabajo:** Miembro del comité organizador
Nombre del evento: Jornada Técnica de orientación sobre salidas profesionales para la titulación de Química
Tipo de evento: Jornada informativa
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 22/02/2008
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- 18 Título del trabajo:** Profesor difusor
Nombre del evento: II Jornadas de Difusión Simultánea de Titulaciones
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 15/11/2006
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Eduardo Pinilla Gil.
- 19 Título del trabajo:** Efectos potenciales sobre la calidad del aire. Prevención, vigilancia y corrección
Nombre del evento: Jornadas Energía para el siglo XXI. Producción y Consumo. ¿Una nueva refinería de petróleo?
Tipo de evento: Mesa redonda
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 10/06/2005
Entidad organizadora: ADENEX **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Eduardo Pinilla Gil.
- 20 Título del trabajo:** Profesor difusor
Nombre del evento: Jornadas de Puertas Abiertas
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/04/2005
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Eduardo Pinilla Gil.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comités de auditoría
Entidad de afiliación: Entidad Nacional de Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 17/02/2014 - 05/03/2021
- 2 Título del comité:** Comité Científico de la I Edición de los Premios a los Mejores Trabajos de Grado y Máster
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Entidad de afiliación: Real Sociedad Española de Química, Sección Territorial de Extremadura **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Fecha de inicio-fin: 01/11/2019 - 11/11/2019

- 3** **Título del comité:** Observatorio Extremeño de Cambio Climático
Ámbito geográfico: Autonómica
Primaria (Cód. Unesco): 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio
Secundaria (Cód. Unesco): 250100 - Ciencias de la atmósfera
Ciudad de radicación: Mérida, Extremadura, España
Entidad de afiliación: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 30/01/2019
- 4** **Título del comité:** Comisión de Medio Ambiente
Primaria (Cód. Unesco): 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 29/09/2004 - 29/06/2015
- 5** **Título del comité:** Grupo de Expertos del Plan de Salud de Extremadura
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Secundaria (Cód. Unesco): 321200 - Salud pública
Entidad de afiliación: Junta de Extremadura, Consejería de Sanidad y Dependencia **Tipo de entidad:** Gobierno Autonómico
Fecha de inicio-fin: 30/05/2008 - 05/03/2009
- 6** **Título del comité:** Grupo de Trabajo sobre Optimización de Redes, Campañas Experimentales e Interpretación de Datos
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio
Secundaria (Cód. Unesco): 250100 - Ciencias de la atmósfera
Terciaria (Cód. Unesco): 250105 - Química atmosférica
Entidad de afiliación: Ministerio de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 15/10/2006

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Estrategias Analíticas para la caracterización y cuantificación de contaminantes en emisiones atmosféricas
Tipo de actividad: Seminario de Investigación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Entidad convocante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 23/10/2019 - 23/10/2019
- 2** **Título de la actividad:** Experiencias de implantación de normas de calidad en laboratorios y en sistemas de producción
Tipo de actividad: Jornada Técnica **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Entidad convocante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 50
Fecha de inicio-fin: 03/05/2019 - 06/05/2019



- 3** **Título de la actividad:** Environmental, Green Technology and Engineering International Conference (EGTEIC)
Tipo de actividad: Congreso Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Entidad convocante: Universidad de Extremadura y **Tipo de entidad:** Universidad Theorem Conferences
Modo de participación: Miembro del Comité Científico y Moderador de Sesión
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 18/06/2018 - 20/06/2018
- 4** **Título de la actividad:** XXIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica, SIBAE 2018
Tipo de actividad: Congreso Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Cuzco, Perú
Entidad convocante: Sociedad Iberoamericana de Electroquímica
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 03/06/2018 - 08/06/2018
- 5** **Título de la actividad:** I+D+i en diagnóstico y protección de la calidad ambiental. Aspectos químicos y herramientas analíticas
Tipo de actividad: Seminario de Investigación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Entidad convocante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio-fin: 05/12/2017 - 05/12/2017
- 6** **Título de la actividad:** XXII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica
Tipo de actividad: Congreso Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Jacó, Costa Rica
Entidad convocante: Sociedad Iberoamericana de **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Electroquímica
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 14/03/2016 - 19/03/2016
- 7** **Título de la actividad:** Cambio climático y calidad del aire en Extremadura
Tipo de actividad: Jornada Técnica **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Entidad convocante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Presidente
Nº de asistentes: 50
Fecha de inicio-fin: 20/11/2015 - 23/11/2015
- 8** **Título de la actividad:** VII Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental
Tipo de actividad: Congreso Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Viña del Mar, Chile
Entidad convocante: Sociedad Iberoamericana de **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Física y Química Ambiental
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 06/10/2014 - 09/10/2014



- 9** **Título de la actividad:** 1st International Conference on ultrasonic-based applications: from analysis to synthesis
Tipo de actividad: Congreso Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Caparica, Portugal
Entidad convocante: Proteomass Scientific Society
Modo de participación: Miembro del comité científico y moderador de sesión
Nº de asistentes: 100
Fecha de inicio-fin: 15/09/2014 - 17/09/2014
- 10** **Título de la actividad:** XXXV Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química y el 1er Simposio E3 del Mediterráneo: "Electroquímica para la Energía y el Medioambiente"
Tipo de actividad: Congreso Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España
Entidad convocante: Real Sociedad Española de Química **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 14/07/2014 - 16/07/2014
- 11** **Título de la actividad:** IV Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental
Tipo de actividad: Congreso Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Entidad convocante: Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modo de participación: Moderador de mesa redonda "Bases de datos ambientales en Iberoamérica"
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 23/05/2006 - 26/05/2006
- 12** **Título de la actividad:** IV Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental
Tipo de actividad: Congreso Científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Entidad convocante: Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 22/05/2006 - 26/05/2006
- 13** **Título de la actividad:** I Jornadas de Investigaciones sobre Dopaje (Química Analítica y Dopaje)
Tipo de actividad: Jornadas Científicas **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Entidad convocante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 40
Fecha de inicio-fin: 23/09/1996 - 25/06/1996

Foros y comités nacionales e internacionales

Nombre del foro: Task Force on Heavy Metals
Categoría profesional: Miembro del Task Force
Entidad organizadora: UNECE Convention on Long Range Transboundary Air Pollution
Ciudad entidad organizadora: Ginebra, Suiza
Entidad representada: Ministerio de Medio Ambiente
Ciudad entidad representada: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 28/02/2012

Tipo de entidad: Naciones Unidas, Comisión Económica para Europa
Tipo organismo: Ministerio

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

- 1 Nombre de la actividad:** Editor
Funciones desempeñadas: Gestión de manuscritos científicos
Entidad de realización: Revista PeerJ Analytical Chemistry
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Sistema de acceso: Por designación de la editorial
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2021

Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 2 Nombre de la actividad:** Guest Editor of Special Issue "Smart Sensing Technology for Environmental Monitoring"
Funciones desempeñadas: Gestión de manuscritos científicos
Entidad de realización: Revista Sensors
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Sistema de acceso: Por designación de la editorial
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2021

Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 3 Nombre de la actividad:** Section Board Member
Funciones desempeñadas: Gestión de manuscritos científicos
Entidad de realización: Revista Micromachines
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Sistema de acceso: Por designación de la editorial
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2021

Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 4 Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de manuscritos científicos
Entidad de realización: Revista Frontiers in Chemistry, section Analytical Chemistry
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de editores
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2021

Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ámbito geográfico: Internacional no UE

- 5** **Nombre de la actividad:** Proyectos y becas relacionados con mi experiencia
Funciones desempeñadas: Evaluación de proyectos de investigación y de becas de investigación
Entidad de realización: Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (FONDECYT) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Lima, Perú
Modalidad de actividad: Evaluador
Sistema de acceso: Por designación de FONDECYT **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2021
- 6** **Nombre de la actividad:** Review Editor
Funciones desempeñadas: Gestión de manuscritos científicos
Entidad de realización: Revista Frontiers in Chemistry, section Analytical Chemistry **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Sistema de acceso: Por designación de la editorial **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2021
- 7** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de manuscritos científicos
Entidad de realización: Varias revistas (Electroanalysis, Sensors, Analytical Methods, RSC Advances, y otras) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de editores **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 1997 - 2021
- 8** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de manuscritos científicos
Entidad de realización: Varias revistas de la Editorial Elsevier **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de editores **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 1997 - 2021
- 9** **Nombre de la actividad:** Proyectos, becas y contratos relacionados con mi experiencia
Funciones desempeñadas: Evaluación de proyectos de investigación y de convocatorias de becas y contratos
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modalidad de actividad: Evaluador
Sistema de acceso: Por designación de la ANEP **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2018
- 10** **Nombre de la actividad:** Proyectos relacionados con mi experiencia
Funciones desempeñadas: Evaluación de proyectos de investigación
Entidad de realización: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Buenos Aires, Argentina
Modalidad de actividad: Evaluador
Sistema de acceso: Por designación de la ANPCyT **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017



- 11** **Nombre de la actividad:** Proyectos relacionados con mi experiencia
Funciones desempeñadas: Evaluación de proyectos de investigación
Entidad de realización: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)
Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile
Modalidad de actividad: Evaluador
Sistema de acceso: Por designación de CONICYT **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
- 12** **Nombre de la actividad:** Evaluador
Funciones desempeñadas: Evaluación de proyectos de investigación (Plan Propio de la UEx)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Modalidad de actividad: Evaluación de proyectos de investigación
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Autonómica
corresponda sin concurrencia
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad Nacional de Ingeniería **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Lima, Perú
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica
Terciaria (Cód. Unesco): 230104 - Análisis electroquímico
Fecha de inicio-fin: 11/10/2014 - 19/10/2014
Entidad financiadora: Universidad Nacional de Ingeniería **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Lima, Perú
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Impartición de conferencia y talleres prácticos de investigación
- 2** **Entidad de realización:** Universidad de Lima **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería y Arquitectura
Ciudad entidad realización: Lima, Perú
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica
Terciaria (Cód. Unesco): 230104 - Análisis electroquímico
Fecha de inicio-fin: 11/10/2014 - 19/10/2014
Entidad financiadora: Universidad de Lima **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Lima, Perú
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Impartición de conferencia y talleres prácticos de investigación



- 3** **Entidad de realización:** Universidad Técnica Federico Santa María **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Tecnologías Ambientales
Ciudad entidad realización: Valparaíso, Chile
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica
Terciaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental
Fecha de inicio-fin: 03/11/2012 - 17/11/2012
Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombre del programa: Proyecto AECID A1/037813/11
Objetivos de la estancia: Proyecto de investigación
Tareas contrastables: Trabajos del Proyecto AECID A1/037813/11
- 4** **Entidad de realización:** Universidad Técnica Federico Santa María
Ciudad entidad realización: Valparaíso, Chile
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica
Terciaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental
Fecha de inicio-fin: 09/11/2010 - 20/11/2010
Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombre del programa: Proyecto AECID D/023184/09
Objetivos de la estancia: Proyecto de investigación
Tareas contrastables: Trabajos de investigación del proyecto AECID D/023184/09
- 5** **Entidad de realización:** Universidad Técnica Federico Santa María
Ciudad entidad realización: Valparaíso, Chile
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica
Terciaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental
Fecha de inicio-fin: 01/11/2009 - 15/11/2009
Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombre del programa: Proyecto AECID D/016145/08
Objetivos de la estancia: Proyecto de investigación
Tareas contrastables: Trabajos de investigación del proyecto AECID D/016145/08
- 6** **Entidad de realización:** Universidad Técnica Federico Santa María **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Química
Ciudad entidad realización: Valparaíso, Chile
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica
Terciaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental
Fecha de inicio-fin: 10/03/2007 - 25/03/2007
Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombre del programa: Curso de especialista en prevención, vigilancia y corrección de la contaminación ambiental
Objetivos de la estancia: Proyecto innovación docente
Tareas contrastables: Desarrollo de prácticas de curso de especialista universitario



- 7** **Entidad de realización:** Universidad Técnica Federico Santa María
Ciudad entidad realización: Valparaíso, Chile
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica
Terciaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental
Fecha de inicio-fin: 19/10/2004 - 31/10/2004
Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombre del programa: Proyecto AECID D/2025/04
Objetivos de la estancia: Proyecto de innovación docente
Tareas contrastables: Talleres preparatorios curso especialista, proyecto AECID D/2025/04
- 8** **Entidad de realización:** Universidad Técnica Federico Santa María **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valparaíso, Chile
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica
Terciaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental
Fecha de inicio-fin: 23/08/1999 - 06/09/1999
Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombre del programa: Programa de intercambio académico de AECID
Objetivos de la estancia: Trabajos preparatorios para proyectos docentes y de investigación
Tareas contrastables: Trabajos de beca de intercambio AECID
- 9** **Entidad de realización:** Centro de investigaciones KFA de Jülich **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: Instituto de Química Física Aplicada, Banco Alemán de Muestras Medioambientales
Ciudad entidad realización: Jülich, Alemania
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica
Terciaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental
Fecha de inicio-fin: 20/04/1998 - 20/10/1998
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura **Tipo de entidad:** Ministerio
Nombre del programa: Estancia postdoctoral financiada por beca
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Investigación y Desarrollo de métodos analíticos
- 10** **Entidad de realización:** Centro de investigaciones KFA **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: Instituto de Química Física Aplicada, Banco Alemán de Muestras Medioambientales
Ciudad entidad realización: Jülich, Alemania
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica
Terciaria (Cód. Unesco): 230104 - Análisis electroquímico
Fecha de inicio-fin: 15/06/1993 - 20/09/1993
Entidad financiadora: Radometer Analytical A/S
Ciudad entidad financiadora: Copenhague, Dinamarca



Nombre del programa: Convenio con empresa de instrumentación analítica

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Investigación y Desarrollo de métodos analíticos

- 11 Entidad de realización:** Centro de investigaciones **Tipo de entidad:** Centro de I+D
KFA
Facultad, instituto, centro: Instituto de Química Física Aplicada, Banco Alemán de Muestras Medioambientales
Ciudad entidad realización: Jülich, Alemania
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica
Terciaria (Cód. Unesco): 230104 - Análisis electroquímico
Fecha de inicio-fin: 01/05/1992 - 08/08/1992
Entidad financiadora: Deutscher Akademischer Austauschdienst **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Bonn, Alemania
Nombre del programa: Becas del DAAD
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Investigación y Desarrollo de métodos analíticos
- 12 Entidad de realización:** Universidad de Cincinnati **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Química
Ciudad entidad realización: Cincinnati, Estados Unidos de América
Primaria (Cód. Unesco): 230000 - Química
Secundaria (Cód. Unesco): 230100 - Química analítica
Terciaria (Cód. Unesco): 230104 - Análisis electroquímico
Fecha de inicio-fin: 18/04/1989 - 18/10/1989
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Nombre del programa: Ayudas de movilidad para becarios predoctorales
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Investigación y Desarrollo de métodos analíticos

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Beca del Programa de Cooperación Interuniversitaria E.AL. 99 (Profesores)
Finalidad: Cooperación en docencia e investigación
Entidad concesionaria: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Importe de la ayuda: 1.200 €
Fecha de concesión: 28/06/1999
Fecha de finalización: 06/09/1999
Entidad de realización: Universidad Técnica Federico Santa María
Facultad, instituto, centro: Departamento de Química
- 2 Nombre de la ayuda:** Subprograma de Estancias de Investigadores Españoles en Centros de Investigación Extranjeros
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Cultura, D.G. de Enseñanza Superior e Investigación Científica **Tipo de entidad:** Ministerio
Importe de la ayuda: 2.400 €



Fecha de concesión: 24/02/1998

Fecha de finalización: 20/10/1998

Entidad de realización: Centro de Investigaciones KFA, Jülich, Alemania

Facultad, instituto, centro: Instituto de Química Física Aplicada, Banco Alemán de Muestras Medioambientales

3 Nombre de la ayuda: Becas del DAAD para estancias postdoctorales

Ciudad entidad concesionaria: Bonn, Alemania

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Deutscher Akademischer Austauschdienst (Servicio Alemán de Intercambio Académico) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Importe de la ayuda: 2.760 €

Fecha de concesión: 15/04/1992

Fecha de finalización: 08/08/1992

Entidad de realización: Centro de Investigaciones KFA, Jülich, Alemania

Facultad, instituto, centro: Instituto de Química Física Aplicada, Banco Alemán de Muestras Medioambientales

4 Nombre de la ayuda: Beca para estancias cortas de becarios de investigación predoctorales en el extranjero

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Ministerio

Importe de la ayuda: 3.000 €

Fecha de concesión: 30/01/1989

Fecha de finalización: 20/10/1989

Entidad de realización: Universidad de Cincinnati, OH, EE.UU.

Facultad, instituto, centro: Departamento de Química

5 Nombre de la ayuda: Programa Sectorial de Formación de Profesorado y Personal Investigador

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de concesión: 01/01/1988

Fecha de finalización: 30/09/1989

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias, Departamento de Química Analítica y Electroquímica

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 Nombre de la sociedad: Sample Preparation Network

Entidad de afiliación: EuChemS Division of Analytical Chemistry Study Group **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de inicio: 01/06/2020

2 Nombre de la sociedad: Real Sociedad Española de Química

Fecha de inicio: 14/12/2009

3 Nombre de la sociedad: Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental

Fecha de inicio: 01/05/2006



- 4** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Química Analítica
Fecha de inicio: 01/01/1990

Consejos editoriales

- 1** **Nombre del Consejo editorial:** Consejo Editorial de la Revista PeerJ Analytical Chemistry
Entidad de afiliación: Revista PeerJ Analytical Chemistry **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Tareas desarrolladas: Gestión de manuscritos científicos
Categoría profesional: Editor
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2019
- 2** **Nombre del Consejo editorial:** Section Board (Chemistry) de la revista Micromachines
Entidad de afiliación: Revista Micromachines **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Tareas desarrolladas: Gestión de manuscritos científicos
Categoría profesional: Editor
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2019
- 3** **Nombre del Consejo editorial:** Consejo Editorial de la revista Frontiers in Chemistry, section Analytical Chemistry
Entidad de afiliación: Revista Frontiers **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Tareas desarrolladas: Gestión de manuscritos científicos
Categoría profesional: Review editor
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2013

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado de la Sección de Químicas de la Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, curso 1990-91
Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 18/03/1994
- 2** **Descripción:** Premio Extraordinario de Licenciatura de la Sección de Químicas de la Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, curso 1987-88
Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 06/04/1989
- 3** **Descripción:** Diploma de graduado distinguido y medalla de bronce de la Universidad de Extremadura, Sección de Ciencias Químicas, promoción de 1987
Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 05/04/1988



- 4 Descripción:** Premio “Compañía Sevillana de Electricidad” al mejor expediente académico de la Licenciatura de Ciencias, Sección Químicas, de la Universidad de Extremadura, promoción de 1987
Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 15/11/1987

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 4
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de obtención: 2020
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 3
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad acreditante: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Gobierno autonómico
Fecha de obtención: 01/01/2014

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Sexenio de transferencia
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 15/04/2020 **Fecha del reconocimiento:** 15/04/2020
- 2 Descripción:** Acreditación para el acceso al cuerpo de catedráticos de universidad
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha del reconocimiento: 19/09/2019