



## Rosa Devesa Rey

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/11/2022

v 1.4.3

cecce5d2cb81bc41caa2242d32f4b7f5

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.

Licenciada en Química por la Universidad de Santiago de Compostela en 2002 (especialidad: Medioambiente), trabajé durante los dos siguientes años (2002-2004) para una empresa privada en el ámbito de la investigación medioambiental (Fundación Agbar: "Proyecto de recuperación de una cantera en Xunqueira de Espadañedo con lodos de depuradora"). En 2004 obtuve una FPI para realizar mi tesis doctoral, que defendí en el año 2009, obteniendo la calificación de Sobresaliente cum laude. Durante los años 2009 a 2012 inicié mi formación postdoctoral, para lo cual fui beneficiaria de diversas becas y ayudas obtenidas en convocatorias competitivas por un total de 43 meses. Como resultado de mi actividad postdoctoral, he sido beneficiaria durante las ediciones de 2013 y 2014, de sendos premios de investigación en reconocimiento a la "excelente actividad investigadora y de transferencia" como integrante del grupo de investigación EQ10 de la Universidad de Vigo.

En lo relativo a mi actividad docente en la Universidad, he impartido más de 2000 horas de docencia oficial de grado, siendo coordinadora de varias asignaturas y participando en la implantación de las asignaturas virtuales (plataforma FAITIC vía Moodle). Además, he participado en el Plan de Acción Tutorial de alumnos desde el curso 2012-2013 hasta la actualidad. Las evaluaciones docentes de mi actividad han sido satisfactorias en todos los casos. Además, he participado en la elaboración de material docente para las asignaturas impartidas, a través de la participación en congresos de innovación docente, elaboración de apuntes y de Guías Docentes de las asignaturas de nueva implantación. Además, he publicado 13 artículos en revistas de divulgación y periódicos de interés general ("El País", "El Diario", ...).

Finalmente, como resultado de mi trayectoria investigadora, he publicado más de 50 artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports, 5 artículos en revistas no indexadas, 15 capítulos de libro y 90 contribuciones a congresos (la mayor parte de ellos internacionales). Además, he participado en la tramitación de tres patentes. Por todo ello he obtenido dos sexenios de investigación.

En los años 2011, 2012 y 2015 formé parte del comité organizador de tres congresos nacionales ("X Jornadas de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas", "III Jornadas de la Red Española de Compostaje" y "III Jornadas en Defensa y Seguridad DESEI+D") y, como resultado, publiqué como co-editora tres libros y tres Actas de congresos.

En el año 2014 defendió su tesis Xanel Vecino Bello, de la cual fui co-directora, en la Universidad de Vigo, abordando la revalorización de residuos para el tratamiento de efluentes contaminados.



Además, en los últimos años, he participado como revisora habitual de revistas de áreas como “Environmental Science”, “Soil Science” o “Water Resources”, habiendo revisado 46 artículos hasta el momento. También he sido revisora de proyectos internacionales desde 2012.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Índice H (Scopus): 18 (Fecha de aplicación: 10/03/2020) Índice H (Google Académico): 25 (Fecha de aplicación: 10/03/2020).

Índice i10 (Google Académico): 42 (Fecha de aplicación: 10/03/2020).

Sexenios de investigación: 2 (Primer sexenio: 2004-2007, 2009-2010; Segundo sexenio: 2011-2016).



## Rosa Devesa Rey

Apellidos: **Devesa Rey**  
Nombre: **Rosa**  
DNI: **33299510H**  
ORCID: **0000-0002-8000-3900**  
ResearcherID: **M-4166-2014**  
Fecha de nacimiento: **12/05/1978**  
Sexo: **Mujer**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Galicia**  
Provincia de contacto: **La Coruña**  
Ciudad de nacimiento: **Santiago de Compostela**  
Dirección de contacto: **C/ Ulla, 12, 6°C**  
Código postal: **15702**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Galicia**  
Ciudad de contacto: **Santiago de Compostela**  
Teléfono fijo: **(34) 679724964**  
Correo electrónico: **rosa.devesa.rey@ cud.uvigo.es**  
Teléfono móvil: **(34) 676663283**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Centro Universitario de la Defensa - Escuela Naval de Marín      **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Categoría profesional:** Enlace de Igualdad      **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio:** 18/10/2022  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 250811 - Calidad de las aguas; 330802 - Residuos industriales; 330806 - Regeneración del agua; 330807 - Eliminación de residuos; 330811 - Control de la contaminación del agua  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 330390 - Tecnología química: Tensioactivos; 332801 - Absorción; 332811 - Flotación; 332823 - Sedimentación  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 330307 - Tecnología de la corrosión; 330309 - Operaciones electroquímicas; 330310 - Recubrimiento por electrolisis; 331212 - Ensayo de materiales; 331502 - Cobre; 331504 - Fundiciones(general)  
**Identificar palabras clave:** Métodos de optimización y diseño experimental; Técnicas de análisis remoto; Absorción atómica (faas, etaas); Análisis del suelo; Tratamiento del agua; Protección de las aguas; Dispositivo anticontaminante; Biodegradabilidad; Saneamiento; Reciclaje de residuos; Protección del medio ambiente  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**Entidad empleadora:** Centro Universitario de la Defensa - Escuela Naval de Marín      **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Categoría profesional:** Coordinadora de Calidad      **Gestión docente (Sí/No):** Si



**Fecha de inicio:** 02/05/2022

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 250811 - Calidad de las aguas; 330802 - Residuos industriales; 330806 - Regeneración del agua; 330807 - Eliminación de residuos; 330811 - Control de la contaminación del agua

**Secundaria (Cód. Unesco):** 330390 - Tecnología química: Tensioactivos; 332801 - Absorción; 332811 - Flotación; 332823 - Sedimentación

**Terciaria (Cód. Unesco):** 330307 - Tecnología de la corrosión; 330309 - Operaciones electroquímicas; 330310 - Recubrimiento por electrolisis; 331212 - Ensayo de materiales; 331502 - Cobre; 331504 - Fundiciones(general)

**Identificar palabras clave:** Métodos de optimización y diseño experimental; Técnicas de análisis remoto; Absorción atómica (faas, etaas); Análisis del suelo; Tratamiento del agua; Protección de las aguas; Dispositivo anticontaminante; Biodegradabilidad; Saneamiento; Reciclaje de residuos; Protección del medio ambiente

**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**Entidad empleadora:** Centro Universitario de la Defensa - Escuela Naval de Marín

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Categoría profesional:** Coordinadora de Investigación

**Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio:** 01/10/2018

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 250811 - Calidad de las aguas; 330802 - Residuos industriales; 330806 - Regeneración del agua; 330807 - Eliminación de residuos; 330811 - Control de la contaminación del agua

**Secundaria (Cód. Unesco):** 330390 - Tecnología química: Tensioactivos; 332801 - Absorción; 332811 - Flotación; 332823 - Sedimentación

**Terciaria (Cód. Unesco):** 330307 - Tecnología de la corrosión; 330309 - Operaciones electroquímicas; 330310 - Recubrimiento por electrolisis; 331212 - Ensayo de materiales; 331502 - Cobre; 331504 - Fundiciones(general)

**Identificar palabras clave:** Métodos de optimización y diseño experimental; Técnicas de análisis remoto; Absorción atómica (faas, etaas); Análisis del suelo; Tratamiento del agua; Protección de las aguas; Dispositivo anticontaminante; Biodegradabilidad; Saneamiento; Reciclaje de residuos; Protección del medio ambiente

**Entidad empleadora:** Centro Universitario de la Defensa - Escuela Naval de Marín

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Categoría profesional:** Profesora Contratada Doctora

**Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio:** 07/03/2016

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 250811 - Calidad de las aguas; 330802 - Residuos industriales; 330806 - Regeneración del agua; 330807 - Eliminación de residuos; 330811 - Control de la contaminación del agua

**Secundaria (Cód. Unesco):** 330390 - Tecnología química: Tensioactivos; 332801 - Absorción; 332811 - Flotación; 332823 - Sedimentación

**Terciaria (Cód. Unesco):** 330307 - Tecnología de la corrosión; 330309 - Operaciones electroquímicas; 330310 - Recubrimiento por electrolisis; 331212 - Ensayo de materiales; 331502 - Cobre; 331504 - Fundiciones(general)

**Identificar palabras clave:** Métodos de optimización y diseño experimental; Técnicas de análisis remoto; Absorción atómica (faas, etaas); Análisis del suelo; Tratamiento del agua; Protección de

las aguas; Dispositivo anticontaminante; Biodegradabilidad; Saneamiento; Reciclaje de residuos; Protección del medio ambiente

### **Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

|    | <b>Entidad empleadora</b>  | <b>Categoría profesional</b>  | <b>Fecha de inicio</b> |
|----|--|---|------------------------|
| 1  | Centro Universitario de la Defensa - Universidad de Vigo                     | Doctora - Profesora Ayudante Doctora  | 01/10/2014             |
| 2  | Centro Universitario de la Defensa - Universidad de Vigo                     | Doctora - Equivalente a Profesora Ayudante  | 27/08/2012             |
| 3  | University of South Florida (USA). Green Materials Chemistry Laboratory      | Doctora. Estancia de investigación: Programa de Estancias de Investigación "Campus del Mar. Campus de Excelencia Internacional" | 02/07/2012             |
| 4  | Universidade de Vigo. Escuela Superior de Ingeniería                         | Doctora. Contratado Laboral Post-doctoral (Investigación+Docencia)  | 15/01/2010             |
| 5  | Universitat de Girona. Instituto de Ecología Acuática                        | Doctora. Estancia de investigación: Programa de Estancias de Investigación – Xunta de Galicia”                                  | 02/01/2012             |
| 6  | Universidade do Minho (Portugal). Instituto de Biotecnología e Bioengenharia | Doctora. Estancia de investigación: Programa de Estancias de Investigación – Xunta de Galicia”                                  | 01/08/2011             |
| 7  | Universidade do Minho (Portugal). Instituto de Biotecnología e Bioengenharia | Doctora. Estancia de investigación: Programa de Estancias de Investigación – Xunta de Galicia”                                  | 15/07/2010             |
| 8  | Universidade do Minho (Portugal). Instituto de Biotecnología e Bioengenharia | Doctora. Becaria post-doctoral Fundación CaixaGalicia”  | 02/01/2009             |
| 9  | Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Farmacia                  | Becaria predoctoral - Programa de Formación de Personal Investigador (FPI)  | 01/06/2004             |
| 10 | Fundación Agbar  | Licenciada  | 01/10/2003             |
| 11 | Laboratorio Central Aquatest S.A:  | Becaria   | 01/10/2001             |
| 12 | E.D.A.R. Aquagest Galicia S.A.   | Becaria   | 01/08/2001             |

- 1 Entidad empleadora:** Centro Universitario de la Defensa - Universidad de Vigo **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- Ciudad entidad empleadora:** Marín, Galicia, España
- Categoría profesional:** Doctora - Profesora Ayudante Doctora
- Fecha de inicio-fin:** 01/10/2014 - 06/03/2016 **Duración:** 1 año - 5 meses - 2 días
- Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- Primaria (Cód. Unesco):** 330804 - Ingeniería de la contaminación; 330807 - Eliminación de residuos; 330810 - Tecnología de aguas residuales; 330811 - Control de la contaminación del agua
- Secundaria (Cód. Unesco):** 330307 - Tecnología de la corrosión; 330309 - Operaciones electroquímicas; 330310 - Recubrimiento por electrolisis
- Terciaria (Cód. Unesco):** 330390 - Tecnología química: Tensioactivos
- Funciones desempeñadas:** Docencia e investigación.
- Interés para docencia y/o inv.:** Encargo docente máximo de 240 horas anuales. Dirección de Trabajos Fin de Grado. Investigación.

- 2 Entidad empleadora:** Centro Universitario de la Defensa - Universidad de Vigo **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad empleadora:** Marín, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Doctora - Equivalente a Profesora Ayudante  
**Fecha de inicio-fin:** 27/08/2012 - 30/09/2014 **Duración:** 2 años - 1 mes  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330804 - Ingeniería de la contaminación; 330807 - Eliminación de residuos; 330810 - Tecnología de aguas residuales; 330811 - Control de la contaminación del agua  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 330307 - Tecnología de la corrosión; 330309 - Operaciones electroquímicas; 330310 - Recubrimiento por electrolisis  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 330390 - Tecnología química: Tensioactivos  
**Funciones desempeñadas:** Docencia e investigación.  
**Interés para docencia y/o inv.:** Encargo docente máximo de 320 horas anuales. Dirección de Trabajos Fin de Grado. Investigación.
- 3 Entidad empleadora:** University of South Florida (USA). Green Materials Chemistry Laboratory **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Tampa, Estados Unidos de América  
**Categoría profesional:** Doctora. Estancia de investigación: Programa de Estancias de Investigación "Campus del Mar. Campus de Excelencia Internacional"  
**Fecha de inicio-fin:** 02/07/2012 - 26/08/2012 **Duración:** 1 mes - 24 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330804 - Ingeniería de la contaminación; 330806 - Regeneración del agua; 330807 - Eliminación de residuos  
**Funciones desempeñadas:** Estancia de investigación.
- 4 Entidad empleadora:** Universidade de Vigo. Escuela Superior de Ingeniería **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Vigo, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Doctora. Contratado Laboral Post-doctoral (Investigación+Docencia)  
**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2010 - 26/08/2012 **Duración:** 2 años - 7 meses - 11 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330390 - Tecnología química: Tensioactivos; 330804 - Ingeniería de la contaminación; 330806 - Regeneración del agua; 330807 - Eliminación de residuos; 330811 - Control de la contaminación del agua  
**Funciones desempeñadas:** Contratada de investigación con un encargo docente de 90 horas anuales.  
**Interés para docencia y/o inv.:** Investigación en proyectos del Ministerio y de la Xunta de Galicia. Docencia en el departamento de Ingeniería Química. Estancias de investigación.
- 5 Entidad empleadora:** Universitat de Girona. Instituto de Ecología Acuática **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Girona, Cataluña, España  
**Categoría profesional:** Doctora. Estancia de investigación: Programa de Estancias de Investigación - Xunta de Galicia"  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2012 - 31/01/2012 **Duración:** 30 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



**Primaria (Cód. Unesco):** 250618 - Sedimentología; 250811 - Calidad de las aguas; 250814 - Aguas superficiales

**Funciones desempeñadas:** Estancia de investigación.

- 6 Entidad empleadora:** Universidade do Minho (Portugal). Instituto de Biotecnología e Bioengenharia **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad empleadora:** Braga, Portugal
- Categoría profesional:** Doctora. Estancia de investigación: Programa de Estancias de Investigación – Xunta de Galicia”
- Fecha de inicio-fin:** 01/08/2011 - 15/11/2011 **Duración:** 3 meses - 15 días
- Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- Primaria (Cód. Unesco):** 330804 - Ingeniería de la contaminación; 330806 - Regeneración del agua; 330810 - Tecnología de aguas residuales; 330811 - Control de la contaminación del agua
- Funciones desempeñadas:** Estancia de investigación.
- 7 Entidad empleadora:** Universidade do Minho (Portugal). Instituto de Biotecnología e Bioengenharia **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad empleadora:** Braga, Portugal
- Categoría profesional:** Doctora. Estancia de investigación: Programa de Estancias de Investigación – Xunta de Galicia”
- Fecha de inicio-fin:** 15/07/2010 - 20/12/2010 **Duración:** 5 meses - 5 días
- Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- Primaria (Cód. Unesco):** 330804 - Ingeniería de la contaminación; 330810 - Tecnología de aguas residuales; 330811 - Control de la contaminación del agua
- Funciones desempeñadas:** Estancia de investigación.
- 8 Entidad empleadora:** Universidade do Minho (Portugal). Instituto de Biotecnología e Bioengenharia **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad empleadora:** Braga, Portugal
- Categoría profesional:** Doctora. Becaria post-doctoral Fundación CaixaGalicia”
- Fecha de inicio-fin:** 02/01/2009 - 30/09/2009 **Duración:** 8 meses
- Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- Primaria (Cód. Unesco):** 330804 - Ingeniería de la contaminación; 330806 - Regeneración del agua; 330811 - Control de la contaminación del agua
- Funciones desempeñadas:** Participación en proyecto de investigación: eliminación de contaminantes metálicos en efluentes líquidos.
- Interés para docencia y/o inv.:** Estancia postdoctoral fuera de España.
- 9 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Farmacia **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad empleadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España
- Categoría profesional:** Becaria predoctoral - Programa de Formación de Personal Investigador (FPI)
- Fecha de inicio-fin:** 01/06/2004 - 31/05/2008 **Duración:** 2 años
- Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- Primaria (Cód. Unesco):** 250604 - Geología ambiental; 250801 - Erosión (agua); 250811 - Calidad de las aguas; 250814 - Aguas superficiales; 251104 - Química de suelos; 251106 - Conservación de suelos; 251107 - Ingeniería de suelos



**Funciones desempeñadas:** Becaria del Ministerio de Ciencia y Educación. Realización de la Tesis Doctoral: análisis de aguas y suelos; redacción de informes; envío de contribuciones a congresos; redacción de publicaciones científicas, etc.

**Interés para docencia y/o inv.:** Realización de los cursos de doctorado y obtención del Diploma de Estudios Avanzados (2006) y de la Tesina (2005). Realización y defensa de la Tesis Doctoral (2009), obteniendo sobresaliente cum laude. En los dos últimos años de beca colaboré con 60 y 75 horas de docencia respectivamente.

- 10 Entidad empleadora:** Fundación Agbar **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad empleadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Licenciada  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2003 - 31/05/2004 **Duración:** 8 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330804 - Ingeniería de la contaminación; 330807 - Eliminación de residuos; 330810 - Tecnología de aguas residuales; 330811 - Control de la contaminación del agua  
**Funciones desempeñadas:** Becaria adscrita a proyecto de investigación de la Fundación Agbar (Título: Recuperación de una cantera en Xunqueira de Espadañedo con lodos de depuradora).  
**Interés para docencia y/o inv.:** Becaria adscrita a proyecto de investigación. Era la única becaria adscrita al proyecto, por lo que tenía asignado el trabajo de laboratorio. También colaboraba en la redacción de informes y en el envío de contribuciones a congresos.
- 11 Entidad empleadora:** Laboratorio Central Aquatest S.A:  
**Ciudad entidad empleadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Becaria  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2001 - 30/06/2002 **Duración:** 8 meses - 14 días  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 230101 - Espectroscopía de absorción; 230103 - Análisis cromatográfico; 230119 - Volumetría; 239100 - Química ambiental; 251104 - Química de suelos; 330810 - Tecnología de aguas residuales; 330811 - Control de la contaminación del agua  
**Funciones desempeñadas:** Análisis físico-químicos y biológicos de aguas potables y residuales. Análisis de suelos.  
**Interés para docencia y/o inv.:** Realización del Trabajo Fin de Grado (co-tutora de la empresa).
- 12 Entidad empleadora:** E.D.A.R. Aquagest Galicia **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial S.A.  
**Ciudad entidad empleadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Becaria **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2001 - 30/09/2001 **Duración:** 2 meses - 15 días  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 330810 - Tecnología de aguas residuales; 330811 - Control de la contaminación del agua  
**Funciones desempeñadas:** Análisis físico-químico de aguas residuales.



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Diploma de Estudios Avanzados (DEA)  
**Nombre del título:** Diploma de Estudios Avanzados en "Medio ambiente y Recursos Naturales"  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 28/07/2006
- 2 Titulación universitaria:** Tesina  
**Nombre del título:** Tesina en Edafología y Química Agrícola  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 22/11/2005
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Química Orientación Química del Medio Ambiente  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 24/09/2002

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Medio ambiente y recursos naturales  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 18/03/2009  
**Título de la tesis:** Los sedimentos como registros de contaminación en el río Anllóns  
**Director/a de tesis:** Francisco Díaz-Fierros Viqueira  
**Codirector/a de tesis:** María Teresa Barral Silva  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Mención de calidad:** Si

## Otra formación universitaria de posgrado

### 1 Tipo de formación: Máster

**Titulación de posgrado:** Técnico en Prevención de Riscos Laborales de Nivel Superior. Especialidades: Seguridad en el Trabajo e Higiene Industrial (600 horas)

**Entidad de titulación:** Escuela Gallega de Prevención (ESGAPRE)

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de titulación:** 2005

### 2 Titulación de posgrado: MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE CONTRATOS Y PROGRAMAS EN EL SECTOR PÚBLICO (en realización)

**Entidad de titulación:** Instituto Universitario Gutiérrez Mellado - UNED

**Tipo de entidad:** Universidad

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

### 1 Título de la formación: PSYCHOLOGICAL & BIOLOGICAL MEASURES OF BEHAVIOUR AND PERFORMANCE IN MILITARY DOMAIN

**Entidad de titulación:** General Jonas Žemaitis Military Academy of Lithuania

**Fecha de finalización:** 03/03/2022

**Duración en horas:** 3 horas

### 2 Título de la formación: Aulas virtuales Moodle para uso docente (Nivel 1)

**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo

**Fecha de finalización:** 23/04/2021

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración en horas:** 12 horas

### 3 Título de la formación: Aulas virtuales Moodle para uso docente (Nivel 2)

**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo

**Fecha de finalización:** 23/04/2021

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración en horas:** 12 horas

### 4 Título de la formación: Aulas virtuales Moodle para uso docente (Nivel 3)

**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo

**Fecha de finalización:** 23/04/2021

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración en horas:** 12 horas

### 5 Título de la formación: Propiedad intelectual y personal docente universitario

**Entidad de titulación:** Universidade de Vigo

**Fecha de finalización:** 25/02/2021

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración en horas:** 20 horas

### 6 Título de la formación: Actuaciones de los servicios de prevención frente al SARS-CoV-2

**Entidad de titulación:** Quirón Prevención

**Fecha de finalización:** 04/06/2020

**Duración en horas:** 1 hora

### 7 Título de la formación: Aspectos generales del SARS-CoV-2

**Entidad de titulación:** Quirón Prevención

**Fecha de finalización:** 03/06/2020

**Duración en horas:** 1 hora



- 8 Título de la formación:** Fabricación Aditiva y Fablab para Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional  
**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia  
**Fecha de finalización:** 18/05/2020  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 150 horas
- 9 Título de la formación:** Especialización en Biomateriales  
**Entidad de titulación:** DQbito Ingeniería Biomédica  
**Fecha de finalización:** 31/10/2016  
**Tipo de entidad:** Departamento Universitario
- 10 Título de la formación:** Extractos de origen marino en el desarrollo de estrategias antifouling y antibiofilm  
**Entidad de titulación:** Fundación CETMAR - CEntro Tecnológico del MAR  
**Fecha de finalización:** 17/04/2015  
**Duración en horas:** 5 horas
- 11 Título de la formación:** Environmental Compliance  
**Entidad de titulación:** University of South Florida  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas
- 12 Título de la formación:** Laboratory & Research Safety  
**Entidad de titulación:** University of South Florida (USA)  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas
- 13 Título de la formación:** Balances de materia y energía  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 60 horas
- 14 Título de la formación:** Bioquímica  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 90 horas
- 15 Título de la formación:** Biotecnología en acuicultura  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 45 horas
- 16 Título de la formación:** Ingeniería Genética  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 60 horas
- 17 Título de la formación:** Microbiología general  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 90 horas
- 18 Título de la formación:** Microorganismos modificados genéticamente  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 60 horas



- 19** **Título de la formación:** Curso de Técnicas Avanzadas en Biofilms: Advanced Biofilm Course (ABC)  
**Entidad de titulación:** Universidad Técnica de Munich (Alemania)  
**Fecha de finalización:** 2007 **Duración en horas:** 40 horas
- 20** **Título de la formación:** Curso de Gestión de los residuos en Galicia  
**Entidad de titulación:** Escola Viva **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 2006 **Duración en horas:** 8 horas
- 21** **Título de la formación:** Biogeoquímica de marismas  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2005 **Duración en horas:** 30 horas
- 22** **Título de la formación:** Biogeoquímica del aluminio en suelos y agua  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2005 **Duración en horas:** 30 horas
- 23** **Título de la formación:** Estadística aplicada para biólogos con SPSS  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2005 **Duración en horas:** 25 horas
- 24** **Título de la formación:** Estrategias de biorremediación  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2005 **Duración en horas:** 30 horas
- 25** **Título de la formación:** Estructura del suelo: implicaciones en la calidad de suelos y aguas  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2005 **Duración en horas:** 30 horas
- 26** **Título de la formación:** Geología y Edafología  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2005 **Duración en horas:** 60 horas
- 27** **Título de la formación:** Microbiología Ambiental  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2005 **Duración en horas:** 2004 horas
- 28** **Título de la formación:** Mineralogía del suelo  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2005 **Duración en horas:** 30 horas
- 29** **Título de la formación:** Procesos de acidificación en suelos  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2005**Duración en horas:** 30 horas**30 Título de la formación:** Curso de habilitación para la utilización del difractor XRD BRUKER CCD Smart 1000**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 2004**Duración en horas:** 8 horas**31 Título de la formación:** Curso de habilitación para la utilización del equipo de Fluorescencia de Rayos X**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 2004**Duración en horas:** 4 horas**32 Título de la formación:** Hidrología superficial y subterránea**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 2004**Duración en horas:** 45 horas**33 Título de la formación:** Lenguaje y sistemas informáticos**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 2004**Duración en horas:** 60 horas**34 Título de la formación:** Microbiología Ambiental**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 2004**Duración en horas:** 45 horas**35 Título de la formación:** Química del agua**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 2004**Duración en horas:** 45 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:** ¿Cómo evaluar un proyecto de innovación docente? Una visión global**Objetivos del curso/seminario:** Innovación docente**Entidad organizadora:** UNED Abierta**Tipo de entidad:** Universidad**Duración en horas:** 6 horas**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2022 - 31/07/2022**2 Título del curso/seminario:** Plan de Formación del Profesorado Tutor de la UNED 2020-2021**Objetivos del curso/seminario:** Curso de Venia Docendi**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Educación a Distancia.**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectorado de Digitalización e Innovación**Duración en horas:** 50 horas**Fecha de inicio-fin:** 20/10/2020 - 24/01/2021



- 3** **Título del curso/seminario:** Tutor EEES - El Espacio Europeo de Educación Superior y su adaptación a la UNED y el Uso y Administración de la Plataforma Educativa aLF de la UNED  
**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Nacional de Educación a Distancia  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/03/2018 - 17/04/2018
- 4** **Título del curso/seminario:** Word 2013 (nivel Avanzado)  
**Objetivos del curso/seminario:** Programa de formación del PDI de la UNED. Curso 2017-2018  
**Entidad organizadora:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto Universitario de Educación a Distancia  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 19/02/2018 - 03/04/2018
- 5** **Título del curso/seminario:** Uso de la Herramienta AVIP para Profesores - Tutores - Módulo I  
**Entidad organizadora:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Innovación y Desarrollo Tecnológico de los Centros Asociados  
**Duración en horas:** 50 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2018
- 6** **Título del curso/seminario:** Curso de Aptitud Pedagógica para Oficiales (CAP-Oficiales)  
**Objetivos del curso/seminario:** Curso de técnicas docentes específico para el ámbito de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado  
**Entidad organizadora:** Escuela de Ciencias de la Educación de las Fuerzas Armadas  
**Duración en horas:** 282 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2013
- 7** **Título del curso/seminario:** Curso de evaluación: modelización, autorregulación y argumentación para un aprendizaje significativo  
**Objetivos del curso/seminario:** Métodos de estrategias de evaluación: desarrollo de cuestionarios KPSI, rúbricas y mapas conceptuales en formato digital.  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectoría de Docencia, Alumnado y Calidad  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2012
- 8** **Título del curso/seminario:** Planificación y diseño de una materia en la plataforma TEMA desde una perspectiva pedagógica-práctica  
**Objetivos del curso/seminario:** Aprendizaje de las plataformas virtuales en la planificación de asignaturas universitarias  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectoría de Alumnado, Docencia y Calidad  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010
- 9** **Título del curso/seminario:** Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)  
**Objetivos del curso/seminario:** Formación de carácter general para docentes  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad



**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Duración en horas:** 300 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2003

## Conocimiento de idiomas

| Idioma    | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|-----------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Portugués | A2                   | A2                     | A2               | A2             | A2                |
| Inglés    | C1                   | C1                     | C1               | C1             | C1                |
| Español   | C2                   | C2                     | C2               | C2             | C2                |
| Gallego   | C2                   | C2                     | C2               | C2             | C2                |

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Literatura científica y redacción en ciencias biológicas  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Máster en Ciencias Biológicas: biología molecular, computacional, medioambiental y bioindustrias  
**Curso que se imparte:** 1º  
**Fecha de inicio:** 2014 **Fecha de finalización:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 17  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Residuos de industrial vinícolas y de alcoholes  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Curso de Experto en Gestión de Residuos Generados en las Explotaciones Agro-ganaderas y en las Industrias Agrarias de Transformación  
**Fecha de inicio:** 2012 **Fecha de finalización:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Biodiversidad Agraria y Desarrollo Rural  
**Departamento:** Instituto de Biodiversidad Agraria y Desarrollo Rural  
**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Residuos de industrial vinícolas y de alcoholes  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial



**Titulación universitaria:** Curso de Experto en Gestión de Residuos Generados en las Explotaciones Agro-ganaderas y en las Industrias Agrarias de Transformación

**Fecha de inicio:** 2011

**Fecha de finalización:** 2012

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Biodiversidad Agraria y Desarrollo Rural

**Departamento:** Instituto de Biodiversidad Agraria y Desarrollo Rural

**Ciudad entidad realización:** Lugo, Galicia, España

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial

**Curso que se imparte:** 4º

**Fecha de inicio:** 2011

**Fecha de finalización:** 2012

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 12,5

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior de Ingeniería

**Departamento:** Ingeniería Química

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Química

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica, Industrial y Automática

**Curso que se imparte:** 1º

**Fecha de inicio:** 2011

**Fecha de finalización:** 2012

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 32,5

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior de Ingeniería

**Departamento:** Ingeniería Química

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Calificación obtenida:** 3,08

**Calificación máxima posible:** 5,00

**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología del Medio Ambiente

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Ingeniería de Organización

**Curso que se imparte:** 4º

**Fecha de inicio:** 2011

**Fecha de finalización:** 2012

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 45

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior de Ingeniería



**Departamento:** Ingeniería Química  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** 5º **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 2010 **Fecha de finalización:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 45  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Ingeniería Superior de Ingeniería  
**Departamento:** Ingeniería Química  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Calificación obtenida:** 3,07 **Calificación máxima posible:** 5,00
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología Industrial: Su aplicación para Galicia  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** 5º  
**Fecha de inicio:** 2010 **Fecha de finalización:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior de Ingeniería  
**Departamento:** Ingeniería Química  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Calificación obtenida:** 3,22 **Calificación máxima posible:** 5,00
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Químicos de la Ingeniería  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** 1º  
**Fecha de inicio:** 2009 **Fecha de finalización:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 40  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Superior de Ingeniería  
**Departamento:** Ingeniería Química  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Calificación obtenida:** 4,36 **Calificación máxima posible:** 5,00
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Geología  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)



**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Itinerario Gestión de Espacios

**Curso que se imparte:** 1º

**Fecha de inicio:** 2007

**Fecha de finalización:** 2008

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 74

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología

**Departamento:** Edafología y Química Agrícola

**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Biología Aplicada III

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Itinerario Gestión de Espacios

**Curso que se imparte:** 4º

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de inicio:** 2006

**Fecha de finalización:** 2007

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología

**Departamento:** Edafología y Química Agrícola

**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Geología

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Itinerario Gestión de Espacios

**Curso que se imparte:** 1º

**Fecha de inicio:** 2006

**Fecha de finalización:** 2007

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología

**Departamento:** Edafología y Química Agrícola

**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**13 Nombre de la asignatura/curso:** Experimentación en Química Inorgánica y Química Orgánica

**Titulación universitaria:** Grado en Química

**Fecha de inicio:** 2018

**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia

**Tipo de entidad:** Universidad



- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Químicos de la Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Eléctrica/Ingeniería Electrónica  
**Fecha de inicio:** 2018  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Químicos de la Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica/Ingeniería Tecnologías Industriales  
**Fecha de inicio:** 2018  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Experimentación en Química Inorgánica y Química Orgánica  
**Titulación universitaria:** Grado en Química  
**Fecha de inicio:** 2018  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Principales Compuestos Químicos  
**Titulación universitaria:** Grado en Química  
**Fecha de inicio:** 2018  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Principios Básicos de Química y Estructura  
**Titulación universitaria:** Grado en Química  
**Fecha de inicio:** 2018  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Reacción Química  
**Titulación universitaria:** Grado en Química  
**Fecha de inicio:** 2018  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería de materiales  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Mecánica  
**Curso que se imparte:** 3º  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 98  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro Universitario de la Defensa  
**Ciudad entidad realización:** Marín, Galicia, España  
**Calificación obtenida:** 4,07 **Calificación máxima posible:** 5,00



- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Química  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Mecánica  
**Curso que se imparte:** 1º  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 67  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro Universitario para la Defensa  
**Ciudad entidad realización:** Marín, Galicia, España  
**Calificación obtenida:** 3,99 **Calificación máxima posible:** 5,00

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

- 1** **Título del trabajo:** Dispositivo de fabricación de filamentos, basados en subproductos textiles, para impresión 3D  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - ENM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Félix Arcila Pérez  
**Fecha de defensa:** 2022
- 2** **Título del trabajo:** Evaluación de un biorreactor para la eliminación de compuestos farmacéuticos y nutrientes en aguas residuales  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - ENM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Emilio Vicente de Togores  
**Fecha de defensa:** 2022
- 3** **Título del trabajo:** Valorización de residuos textiles para la obtención de ácido poliláctico (PLA) y su utilización en la impresión 3D  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - ENM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Guillermo Cervera Saenz de Santamaría  
**Fecha de defensa:** 2022
- 4** **Título del trabajo:** Gestión de la presencia de radón en lugares de trabajo: determinación de concentraciones y evaluación de riesgos en la ENM  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - ENM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Camacho Martín Cristina  
**Fecha de defensa:** 2021
- 5** **Título del trabajo:** Plan de Prevención de Riesgos Laborales para el Laboratorio de Docencia de Química  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - ENM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cornago Alva Jaime  
**Fecha de defensa:** 2021



- 6** **Título del trabajo:** Preparación de arcillas sintéticas para el tratamiento de aguas contaminadas  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - ENM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Delgado Pérez Marco  
**Fecha de defensa:** 2021
- 7** **Título del trabajo:** Plan de Prevención de Riesgos Laborales para el Laboratorio de Aparatos Auxiliares  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - ENM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carmelo Coello Vadell  
**Fecha de defensa:** 2020
- 8** **Título del trabajo:** Recuperación de fosfatos de aguas residuales con zeolitas en ensayos en discontinuo  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - ENM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luis Domínguez Gómez  
**Fecha de defensa:** 2020
- 9** **Título del trabajo:** Tratamiento de las aguas residuales de la Escuela Naval Militar por medio de microalgas  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - ENM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diego Adolfo García Navarro  
**Fecha de defensa:** 2020
- 10** **Título del trabajo:** Análisis y evaluación de la corrosión del acero utilizado en barcos de la armada  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - ENM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Eduardo Montesinos Rodríguez  
**Fecha de defensa:** 2018
- 11** **Título del trabajo:** Establecimiento de un modelo para la identificación de las fuentes de contaminación por fosfatos en un ecosistema acuático  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - ENM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pablo Caballero Ventas  
**Fecha de defensa:** 2018
- 12** **Título del trabajo:** Producción de bioelectricidad a partir de residuos de la industria vitivinícola: diseño del proceso y selección de parámetros  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - ENM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto Cartelle Mateo  
**Fecha de defensa:** 2018
- 13** **Título del trabajo:** Remediación de suelos mediante el uso de radiación microondas  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - ENM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Darío García Pereira  
**Fecha de defensa:** 2018



- 14** **Título del trabajo:** Criterios de sostenibilidad en las certificaciones LEED, BREEAM y VERDE para el uso de pinturas, recubrimientos y TVOC's en edificación  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - Universidad de Vigo **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad realización:** Marín, Galicia, España  
**Alumno/a:** José Enrique de la Torre Martínez  
**Calificación obtenida:** 6,0  
**Fecha de defensa:** 2016
- 15** **Título del trabajo:** Optimización de la limpieza electrolítica de sustratos metálicos oxidados  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - Universidad de Vigo **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad realización:** Marín, Galicia, España  
**Alumno/a:** Javier Lora García  
**Calificación obtenida:** 8,8  
**Fecha de defensa:** 2016
- 16** **Título del trabajo:** Preparación de hidrogeles inhibidores de la corrosión  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - Universidad de Vigo **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad realización:** Marín, Galicia, España  
**Alumno/a:** Andrés Campos Guerrero  
**Calificación obtenida:** 7,8  
**Fecha de defensa:** 2016
- 17** **Título del trabajo:** Tratamiento de aguas grises para su reutilización y posible implantación en buques de la Armada  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - Universidad de Vigo **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad realización:** Marín, Galicia, España  
**Alumno/a:** Juan Bohórquez Baturone  
**Calificación obtenida:** 7,0  
**Fecha de defensa:** 2016
- 18** **Título del trabajo:** Estudio de la eliminación de partículas en suspensión en agua  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - Universidad de Vigo **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad realización:** Marín, Galicia, España  
**Alumno/a:** José Daniel González-Aller Joly  
**Calificación obtenida:** 7,4  
**Fecha de defensa:** 2015
- 19** **Título del trabajo:** Proceso de mejora de la depuración de aguas de la piscina de la ENM  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - Universidad de Vigo **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad realización:** Marín, Galicia, España



**Alumno/a:** Fernando Méndez Sanmartín  
**Calificación obtenida:** 7,3  
**Fecha de defensa:** 2015

- 20 Título del trabajo:** Recuperación electrolítica de piezas de acero oxidadas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - Universidad de Vigo  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad realización:** Marín, Galicia, España  
**Alumno/a:** Enrique Díaz Zuaza  
**Calificación obtenida:** 9,0  
**Fecha de defensa:** 2015
- 21 Título del trabajo:** Uso de adsorbentes para la depuración de aguas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - Universidad de Vigo  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad realización:** Marín, Galicia, España  
**Alumno/a:** Gonzalo Senent Capote  
**Calificación obtenida:** 5,7  
**Fecha de defensa:** 2015
- 22 Título del trabajo:** Avances hacia un desarrollo sostenible mediante el tratamiento y revalorización de residuos: estudio de la aplicación industrial de los productos obtenidos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Ana Belén Moldes Menduiña; José Manuel Cruz Freire  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Alumno/a:** Xanel Vecino Bello  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 22/10/2014  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** Si
- 23 Título del trabajo:** Estudio experimental de los efectos de un sedimento contaminado con arsénico sobre las comunidades acuáticas microbentónicas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat de Girona  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Girona, Galicia, España  
**Alumno/a:** Xavier Amargant Cumbriu  
**Fecha de defensa:** 28/06/2012

## Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Programa de Acción Tutorial (PAT)  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa (CUD-ENM)  
**Ciudad entidad realización:** Marín, Galicia, España  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 0  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 11



- 2** **Nombre del programa:** Programa de Acción Tutorial (PAT)  
**Entidad de realización:** Centro Asociado de Pontevedra - Universidad Nacional de Educación a Distancia  
**Ciudad entidad realización:** Pontevedra, Galicia, España  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 0  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1

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

- 1** Rosa Devesa Rey; Andrés Suárez García; Elena Arce Fariña. “La creciente implantación de medios digitales en el aula y su influencia en el proceso enseñanza-aprendizaje, 2022.  
**Nombre del material:** Contribución a congreso  
**Fecha de elaboración:** 2022  
**Tipo de soporte:** Online  
**Autor de correspondencia:** Si
- 2** Devesa Rey 1; Urréjola Madriñán. Construcción de plantas piloto en el laboratorio de química, 2021.  
**Nombre del material:** Contribución a congreso  
**Fecha de elaboración:** 2021  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** Si
- 3** Devesa Rey 1; Suárez García 2; Arce Fariña. Estrategia didáctica para la enseñanza de la prevención de riesgos en un laboratorio de Química, 2021.  
**Nombre del material:** Contribución a congreso  
**Fecha de elaboración:** 2021  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** Si
- 4** Urréjola Madriñán 3; Devesa Rey 1. Un jardín en mi laboratorio o cómo experimentar con la formación de silicatos coloreados, 2021.  
**Nombre del material:** Contribución a congreso  
**Fecha de elaboración:** 2021  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** Si
- 5** Urréjola Madriñán 3; Rodríguez Rodríguez 2; Devesa Rey 1. Adaptación de una práctica de equilibrio de solubilidad a la docencia online, 2020.  
**Nombre del material:** Contribución a congreso  
**Fecha de elaboración:** 2020  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** Si
- 6** Rosa Devesa Rey; Santiago Urréjola Madriñán. Design of a laboratory experiment of electrocoating for engineering materials students, 12th International Technology, Education and Development Conference. 2018. ISSN 2340-1079, ISBN 978-84-697-9480-7  
**Nombre del material:** Contribución a congreso  
**Fecha de elaboración:** 2018  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** Si



- 7** Rosa Devesa Rey; Santiago Urréjola Madriñán. Uso del software libre ImageJ para la evaluación de la corrosión en aceros, IV Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias. 2018.  
**Nombre del material:** Contribución a congreso  
**Fecha de elaboración:** 2018  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** Si
- 8** Rosa Devesa-Rey; Francisco Javier Rodríguez Rodríguez; Santiago Urréjola Madriñán. Design of an Experiment of Optimization of a Coagulation-Flocculation Process in Water in a Chemistry Laboratory, Modelling in Science Education and Learning. 2017.  
**Nombre del material:** Artículo  
**Fecha de elaboración:** 17/07/2017  
**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
- 9** Raquel Fernández González; Andrés Suárez García; Miguel Ángel Álvarez Feijoo; María Elena Arce Fariña; Rosa Devesa-Rey; Francisco Javier Rodríguez Rodríguez. El potencial educativo de los cuadernos Jupyter en asignaturas STEM, Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: Libro de resúmenes XIV FECIES. Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC). 2017. ISBN 978-84-697-2781-2  
**Nombre del material:** Contribución a congreso  
**Fecha de elaboración:** 22/06/2017  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** No
- 10** Rosa Devesa-Rey; Xavier Núñez Nieto; Francisco J. Rodríguez Rodríguez; María Mercedes Solla Carracelas. Formación docente en las certificaciones en sostenibilidad: criterios para el uso de pinturas, recubrimientos y COVs según exigencias de los sellos LEED, BREEAM y VERDE, IV Congreso Internacional de Docencia Universitaria CINDU. 2017.  
**Nombre del material:** Contribución a congreso  
**Fecha de elaboración:** 2017  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 11** Francisco Rodríguez Rodríguez; Xavier Núñez-Nieto; Rosa Devesa-Rey; Itziar Goicoechea Castaño; Belén Barragáns Martínez. International Journal on Advances in Education Research, International Journal on Advances in Education Research. 2 - 3, pp. 48 - 60. 2015. ISSN 2340-2504  
**Nombre del material:** Artículo  
**Fecha de elaboración:** 2015  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Autor de correspondencia:** No
- 12** Francisco J. Rodríguez Rodríguez; Xavier Núñez Nieto; Rosa Devesa-Rey; Itziar Goicoechea Castaño; Belén Barragáns Martínez. Actualización de criterios formativos en gestión de la sostenibilidad: contenidos temáticos para su aplicación transversal en diversas asignaturas de grados de ingeniería, Actas del 23 Congreso Universitario de la Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas CUIEET. 2015. ISBN 978-84-606-5611-1  
**Nombre del material:** Capítulo de libro  
**Fecha de elaboración:** 2015  
**Tipo de soporte:** Libro



- 13** Rosa Devesa-Rey; Francisco J. Rodríguez Rodríguez; Santiago Urréjola Madriñán. Diseño de un experimento de optimización del proceso de coagulación-floculación de aguas en el laboratorio de Química, Actas del 23 Congreso Universitario de la Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas CUIEET. 2015. ISBN 978-84-606-5611-1  
**Nombre del material:** Capítulo de libro  
**Fecha de elaboración:** 2015  
**Tipo de soporte:** Libro
- 14** Xavier Núñez Nieto; Francisco J. Rodríguez Rodríguez; María Mercedes Solla Carracelas; Rosa Devesa-Rey. Análisis de tendencia en la motivación del alumnado universitario de orientación tecnológica: caso concreto del Grado en Ingeniería Mecánica, IV Congreso Internacional de Docencia Universitaria CINDU. 2015.  
**Nombre del material:** Contribución a congreso  
**Fecha de elaboración:** 2015  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 15** Rosa Devesa-Rey; Xavier Núñez Nieto; Francisco J. Rodríguez Rodríguez; María Mercedes Solla Carracelas. Campus virtuales y plataformas online: hacia un nuevo modelo de Universidad, IV Congreso Internacional de Docencia Universitaria CINDU. 2015.  
**Nombre del material:** Contribución a congreso  
**Fecha de elaboración:** 2015  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 16** Francisco J. Rodríguez Rodríguez; Xavier Núñez Nieto; Rosa Devesa-Rey; Belén Barragáns Martínez. La formación en el Centro Universitario de la Defensa en la Escuela Naval Militar: Factores peculiares condicionantes y algunas líneas de actuación destacadas, IV Congreso Internacional de Docencia Universitaria CINDU. 2015.  
**Nombre del material:** Contribución a congreso  
**Fecha de elaboración:** 2015  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 17** Rosa Devesa-Rey; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. The design of laboratory courses based on statistical software in science and engineering, International Association of Technology, Education and Development. 2011. ISBN 978-84-615-0441-1  
**Depósito legal:** V-2332-2011  
**Nombre del material:** Capítulo de libro  
**Fecha de elaboración:** 2011  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 18** Rosa Devesa-Rey; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. Bringing masterclasses to real world scenarios: an application for chemical engineers., 6th International Technology, Education and Development Conference. 2011.  
**Nombre del material:** Contribución a congreso  
**Fecha de elaboración:** 2011  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 19** José Manuel Cruz; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes. Designing new lab experiment courses to increase the self-knowledge of science and engineering students, 6th International Technology, Education and Development Conference. 2011.  
**Nombre del material:** Contribución a congreso  
**Fecha de elaboración:** 2011  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros



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

- 1 Descripción de la actividad:** Empleo de la plataforma de teleformación TEMA en el curso académico 2013-2014 en las siguientes materias: “ingeniería de materiales” y “química”.

**Entidad organizadora:** Centro Universitario de la Defensa      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2014
- 2 Descripción de la actividad:** Elaboración de la guía docente correspondiente a la asignatura “Ingeniería de Materiales” de la titulación de grado en Ingeniería Mecánica en el curso de su implantación (2012-2013).

**Entidad organizadora:** Centro Universitario de la Defensa      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2013
- 3 Descripción de la actividad:** Empleo de la plataforma de teleformación TEMA en el curso académico 2012-2013 en las siguientes materias: “tecnología del medioambiente”, “ingeniería de materiales” y “química”.

**Entidad organizadora:** Centro Universitario de la Defensa      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2013
- 4 Descripción de la actividad:** Coordinadora de la asignatura “Tecnología del medioambiente” (2011-2012)

**Entidad organizadora:** Centro Universitario de la Defensa      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2012
- 5 Descripción de la actividad:** Empleo de la plataforma de teleformación TEMA en el curso académico 2011-2012 en las siguientes materias: “ciencia y tecnología del medioambiente”, “tecnología del medioambiente” y “química”.

**Entidad organizadora:** Centro Universitario de la Defensa      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2012
- 6 Descripción de la actividad:** Empleo de la plataforma de teleformación TEMA en el curso académico 2010-2011 en las siguientes materias: “ecología industrial” y “ciencia tecnología del medioambiente”.

**Entidad organizadora:** Centro Universitario de la Defensa      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2011
- 7 Descripción de la actividad:** Coordinadora de la asignatura “Ingeniería de materiales” (2012-2013; 2013-2014; 2015-2016)

**Entidad organizadora:** Centro Universitario de la Defensa      **Tipo de entidad:** Universidad
- 8 Descripción de la actividad:** Coordinadora de la asignatura “Química” (2014-2015)

**Entidad organizadora:** Centro Universitario de la Defensa      **Tipo de entidad:** Universidad



## Experiencia científica y tecnológica

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

- 1 Nombre del grupo:** Grup de recerca en Ecologia aquàtica continental (GRECO)  
**Objeto del grupo:** R&D  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Sergi Sabater Cortés      **Nº de componentes grupo:** 13  
**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Ciudad de radicación:** Girona, Galicia, España  
**Entidad de afiliación:** Universitat de Girona      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Resultados relevantes:** Members of this research group are extremely active. They collaborate with R&D national and international centers. They have been Principal Investigators of Projects of the European Union (FP7). Collaborations with national and international research groups are common, and they also show a extremely good rate of publications in top journals.  
**Fecha de inicio:** 2012
- 2 Nombre del grupo:** Nanosurface-Chemistry and Green Materials Chemistry Laboratory  
**Objeto del grupo:** R&D  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Norma Alcantar      **Nº de componentes grupo:** 8  
**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Ciudad de radicación:** Tampa, Estados Unidos de América  
**Entidad de afiliación:** University of South Florida      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Resultados relevantes:** Dr. Norma Alcantar leads her own Research Group in the University of South Florida (USA). She maintains collaborations with national and international research groups. Collaboration between Dr. Alcantar and the current research group of Dr. Devesa-Rey began in 2010. Until now, exchange of 4 researchers has been carried out, and two papers are currently in preparation.  
**Fecha de inicio:** 2012
- 3 Nombre del grupo:** EQ10  
**Objeto del grupo:** R&D  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ana Belén Moldes Menduiña      **Nº de componentes grupo:** 5  
**Clase de colaboración:** Coautoría de modos protegidos de tecnología  
**Ciudad de radicación:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de afiliación:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Resultados relevantes:** EQ10 team has experience patenting new products and/or processes. Dr. Devesa-Rey has assisted in the draft proposal of three new patents since 2010.  
**Fecha de inicio:** 2010
- 4 Nombre del grupo:** EQ10  
**Objeto del grupo:** R&D  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ana Belén Moldes Menduiña      **Nº de componentes grupo:** 5  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Ciudad de radicación:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad de afiliación:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad



**Resultados relevantes:** EQ10 is co-led by Dr. José Manuel Cruz and Dr. Ana Belén Moldes. It is an extraordinary active research group which has been financed with regional, national and the European Union funding R&D Projects. Dr. Devesa-Rey assisted in the draft proposal of several projects since 2010, and has also assisted in the daily work of these projects.

**Fecha de inicio:** 2010

**5 Nombre del grupo:** EQ10

**Objeto del grupo:** R&D

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ana Belén Moldes Menduïña **Nº de componentes grupo:** 5

**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones

**Ciudad de radicación:** Vigo, Galicia, España

**Entidad de afiliación:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad

**Resultados relevantes:** Dr. Devesa-Rey has worked as a co-author on numerous publications with the EQ10 team, as well as numerous conference contributions. The entrance of Dr. Devesa-Rey in the group reinforced the water treatment research line, which today is one of the main research lines of the group. As a member of EQ10 team, Dr. Devesa-Rey was part of the organizing committee of two national conferences.

**Fecha de inicio:** 2010

**6 Nombre del grupo:** bio4Environment

**Objeto del grupo:** R&D

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Teresa Tavares **Nº de componentes grupo:** 7

**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones

**Ciudad de radicación:** Braga, Portugal

**Entidad de afiliación:** University of Minho **Tipo de entidad:** Universidad

**Nº de tesis dirigidas:** 11 **Nº de posdoc. dirigidos:** 8

**Resultados relevantes:** Dr. Rosa Devesa-Rey assisted in several papers of the bio4Environment group. Until now, one paper has been finally accepted, two papers are currently under review. Moreover, two short communications to international congresses has also been sent.

**Fecha de inicio:** 2009

**7 Nombre del grupo:** bio4Environment

**Objeto del grupo:** R&D

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Teresa Tavares **Nº de componentes grupo:** 7

**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo

**Ciudad de radicación:** Braga, Portugal

**Entidad de afiliación:** University of Minho **Nº de posdoc. dirigidos:** 8

**Nº de tesis dirigidas:** 11

**Resultados relevantes:** Teresa Tavares has been assistant professor in the University of Minho since 1986. The bio4Environment group has a record of more than 100 papers; three of them reached the first position in the "Top 25 Hottest Articles" from Science Direct. Also, they have licensed 2 patents, and they have wide experience mentoring national and international students. Dr. Devesa-Rey was a full-time member of the bio4Environment group in 2009, and part-time in 2010 and 2011, with occasional collaborations in 2012. Dr. Devesa-Rey assisted in the project draft proposal "Biorecovery of soils contaminated with heavy metals", working in this project since then.

**Identificar palabras clave:** Lucha contra la contaminación

**Fecha de inicio:** 2009

**8 Nombre del grupo:** GI-1242

**Objeto del grupo:** R&D

**Nombre del investigador/a principal (IP):** María Teresa Barral Silva **Nº de componentes grupo:** 8



**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo

**Ciudad de radicación:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Entidad de afiliación:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nº de tesis dirigidas:** 26

**Nº de posdoc. dirigidos:** 10

**Resultados relevantes:** From 1992, the research group GI-1242 has been led by Emeritus Professor Francisco Díaz-Fierros Viqueira (1992-2011) and Professor María Teresa Barral Silva (2012 and onwards). Dr. Rosa Devesa-Rey carried out her PhD in this research group (2004-2008), under the supervision of the two team-leaders of the group. During this time, she participated in one Project financed by the Ministry of Science and Technology of Spain (REN2003-08673, 2003-2006) and assisted in the draft proposal for Project CGL2007-62928 (2007-2010).

**Identificar palabras clave:** Ciencias de la tierra

**Fecha de inicio:** 2004

**9 Nombre del grupo:** GI-1242

**Objeto del grupo:** R&D

**Nombre del investigador/a principal (IP):** María Teresa Barral Silva

**Nº de componentes grupo:** 8

**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones

**Ciudad de radicación:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Entidad de afiliación:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nº de tesis dirigidas:** 26

**Nº de posdoc. dirigidos:** 10

**Resultados relevantes:** Since 2004, Dr. Rosa Devesa-Rey has co-authored nearly the 40% of the papers of the GI-1242 research group. She also has assisted in mentoring alumni and as a teaching assistant in the Soil Science Department.

**Fecha de inicio:** 2004

## Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** FABRICACIÓN ADITIVA DE NUEVOS MATERIALES PARA EL TRATAMIENTO FOTOCATALÍTICO DE AGUAS  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** CUD-ENM  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2022
- 2 Nombre del proyecto:** FUNDAMENTOS DE LA RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON ESCHERICHIA COLI Y ANTIBIÓTICOS MEDIANTE ESTRATEGIAS DE MICORREMEDIACIÓN (FUNGI)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** CUD-ENM  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2022
- 3 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UN BIORREACTOR PARA LA ELIMINACIÓN DE NUTRIENTES Y COMPUESTOS FARMACÉUTICOS EN AGUAS  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio



**Entidad de realización:** CUD-ENM

**Nº de investigadores/as:** 8

**Fecha de inicio-fin:** 2020 - 2022

**4 Nombre del proyecto:** Influencia del biofilm episámico adaptado sobre la movilidad y toxicidad de arsénico en aguas y sedimentos fluviales contaminados (2013-PN091).

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

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Barral Silva

**Nº de investigadores/as:** 7

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2015

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 65.340 €

**5 Nombre del proyecto:** Estudio de la eliminación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs) en suelos y fangos utilizando un biosurfactante producido por Lactobacillus pentosus (CTM2012-31873).

**Identificar palabras clave:** Análisis del suelo; Contaminación

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Belén Moldes Menduiña; Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino Bello; José Manuel Cruz Freire

**Nº de investigadores/as:** 4

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 69.030 €

**6 Nombre del proyecto:** Consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas: grupos de potencial de crecimiento (CN2012/277).

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Cruz Freire

**Nº de investigadores/as:** 4

**Fecha de inicio-fin:** 16/06/2012 - 30/11/2014

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 70.000 €

**7 Nombre del proyecto:** Desarrollo de polímeros de impronta molecular (Molecular Imprinted Polymers) para su aplicación en el campo alimentario – MIPFOOD. Subprograma INNPACTO (CO-0035-11)

**Identificar palabras clave:** Tecnología alimentaria

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Cruz Freire; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes Menduiña

**Nº de investigadores/as:** 4

**Fecha de inicio-fin:** 20/11/2011 - 31/12/2013

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 60.000 €



**Aportación del solicitante:** This project is a sub-project of the INNFACTO call of the Ministry of Education and Science. INNFACTO is one of the most competitive calls of the Ministry. The contribution of Dr. Devesa-Rey to this project is to evaluate the toxicity at short and long-term of the conservation techniques tested.

- 8 Nombre del proyecto:** Estudio a nivel de microcosmos de la detoxificación de As y Cr en biofilms desarrollados sobre sedimentos fluviales y sus implicaciones como mecanismo de biocorrección (2010-PN197)

**Identificar palabras clave:** Química del suelo; Tratamiento del agua; Conservación de recursos

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

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Barral Silva; Rosa Devesa-Rey; David Rubinos González; Rogelio Pérez Moreira; José Javier Cancelo González; María Luz Iglesias Cobas; Montserrat Recarey Pérez; Francisco Díaz-Fierros Viqueira

**Nº de investigadores/as:** 7

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 124.630 €

**Aportación del solicitante:** This project is the continuation of the projects developed during the PhD thesis of Dr. Devesa-Rey. This project investigated the self-correcting ability of the sediments to transform contaminants into less toxic forms. In this research, Dr. Devesa-Rey helped drafting the project. Although Dr. Devesa-Rey was linked to another university during the development of this project, it was favoured the collaboration between both Universities, and experiments were conducted between the two universities. In 2012, Dr. Devesa-Rey contacted with Dr. Helena Guasch (University of Girona), in order to perform a residency to carry out some joint experiments. These results make part of this project. The collaboration of these three universities has been ongoing since the beginning of the project, and among other concepts it must be emphasized: collaboration in the organization of two meetings between the University of Vigo and the University of Santiago de Compostela, the direction of a Master's thesis between the University of Vigo and the University of Girona, holding conferences between the University of Girona and the University of Santiago de Compostela. Currently we are studying the possibility of applying for regional, national and/or international Project calls.

- 9 Nombre del proyecto:** Establecimiento de umbrais de calidade (sensoriais e químicos) para especies obxectivo pesqueiro non contempladas no marco legislativo (CO-018-10)

**Identificar palabras clave:** Industria agroalimentaria

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Cruz Freire; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes Mendiña

**Nº de investigadores/as:** 4

**Fecha de inicio-fin:** 27/10/2010 - 30/09/2013 **Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 23.805 €

**Aportación del solicitante:** This project is a sub-project of the INNFACTO call of the Ministry of Education and Science. INNFACTO is one of the most competitive calls of the Ministry. The contribution of Dr. Devesa-Rey to this project is to evaluate the toxicity at short and long-term of the conservation techniques tested.



**10 Nombre del proyecto:** Desarrollo de polímeros de impronta molecular (Molecular Imprinted Polymers) para su aplicación en el campo alimentario – MIPFOOD. Subprograma INNPACTO (CO-0029-11)

**Identificar palabras clave:** Tecnología alimentaria

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Cruz Freire; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes Mendiña

**Nº de investigadores/as:** 4

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 52.398 €

**Aportación del solicitante:** This project is a sub-project of the INNPACTO call of the Ministry of Education and Science. INNPACT is one of the most competitive calls of the Ministry. The contribution of Dr. Devesa-Rey to this project is to evaluate the toxicity at short and long-term of the conservation techniques tested.

**11 Nombre del proyecto:** Biorecovery of soils contaminated with heavy metals

**Identificar palabras clave:** Análisis del suelo; Protección del medio ambiente; Gestión de residuos

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

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade do Minho

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Braga, Portugal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Teresa Tavares; Cristina Quintelas; Ana Maria Queiroz; Bruna Silva; Bruna Fonseca; Hugo Figueiredo; Rosa Devesa-Rey

**Nº de investigadores/as:** 6

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2010 - 31/05/2012

**Duración:** 2 años - 3 meses

**Aportación del solicitante:** The project of the University of Minho consisted in evaluating the recovery of metals present in contaminated soils. Previous experience of the group was to assess the mobilization of contaminants using microorganisms. The arrival of Dr. Devesa-Rey to the group helped to evaluate the toxic effect of metals and reducing toxicity associated with treatment of metals recovery. Dr. Devesa-Rey also evaluated the mobility of pollutants in soil by irrigation with water to evaluate the natural mobility of the metals in the soil, prior to recovery treatments. The participation of Dr. Devesa-Rey goes from collaboration in writing projects, until the publication of articles in international journals and participation in national and international conferences. Dr. Devesa-Rey received a grant from the Portuguese government in 2009 to work in the group of Dr. Teresa Tavares. In addition, Dr. Devesa-Rey has been awarded a scholarship by various organisms to work in the group of Dr. Tavares, so the total time that Dr. Devesa-Rey has been linked to the group of Dr. Tavares is about two years.

**12 Nombre del proyecto:** Avaliación do uso de materiais de carácter inerte e orgánico para o tratamento de augas subterráneas contaminadas – TRADESOL (2009-PG271)

**Identificar palabras clave:** Tratamiento del agua; Gestión de residuos

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

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Barral Silva; Rosa Devesa-Rey; José Javier Cancelo González; David Rubinos González; Remigio Paradelo Núñez; Montserrat Recarey Pérez

**Nº de investigadores/as:** 6

**Fecha de inicio-fin:** 06/08/2009 - 02/02/2012

**Duración:** 2 años - 6 meses

**Cuantía total:** 52.900 €

**Aportación del solicitante:** This project investigates the construction of permeable reactive barriers for the recovery of water contaminated with chromium and arsenic. The contribution of Dr. Devesa-Rey is based on her experience in the treatment of water contaminated with chromium (experience gained during her stay at the University of Minho). Dr. Devesa-Rey contributed in drafting the project and in the writing of scientific articles.

**13 Nombre del proyecto:** Avaliación da efectividade antioxidante dun envase activo de uso alimentario sobre unha matrix cárnica (IN-0438-11)

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

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Cruz Freire; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes Mendiña

**Nº de investigadores/as:** 4

**Fecha de inicio-fin:** 16/05/2011 - 31/12/2011

**Duración:** 7 meses

**Cuantía total:** 1.000 €

**14 Nombre del proyecto:** Efectos de la resuspensión en la biodisponibilidad y toxicidad de contaminantes en sedimentos fluviales: influencia de las características físico-químicas del sedimento (CGL2007-62928)

**Identificar palabras clave:** Conservación de recursos; Protección de las aguas; Lucha contra la contaminación

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Barral Silva; Rosa Devesa-Rey; Remigio Paradelo Núñez; David Rubinos González; José Javier Cancelo González; Montserrat Recarey Pérez; Rogelio Pérez Moreira; Francisco Díaz-Fierros Viqueira

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

**Tipo de entidad:** Educación y Ciencia

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 31/12/2010

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 113,74 €

**Aportación del solicitante:** This research project is a continuation of the thesis of Dr. Devesa-Rey. In her thesis, Dr. Devesa-Rey investigated on the main contaminants found in a river basin in northwest Spain. In this project, we study the effect of baseline characteristics of the sediment, and the effect of the bioavailability of pollutants and their effect on toxicity. Dr. Devesa-Rey actively participated in the preparation of the project. The objectives of this project are based on results obtained in the thesis of Dr. Devesa-Rey. In this project, Dr. Devesa-Rey has worked supervising laboratory works and in the preparation of scientific papers, preparation of conference proceedings and annual reporting of the Project.

**15 Nombre del proyecto:** Investigación de la producción de un sustrato para su aplicación en la restauración de áreas quemadas con la finalidad de evitar o reducir la erosión del suelo y favorecer su revegetación (2008-CE147)

**Identificar palabras clave:** Análisis del suelo; Lucha contra incendios

**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:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Barral Silva; Rosa Devesa-Rey; Remigio Paradelo Núñez; Ana Belén Moldes Menduiña; Montserrat Recarey Pérez; Francisco Díaz-Fierros Viqueira

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Biogea Servicios Medioambientales S.L.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio-fin:** 16/01/2008 - 30/09/2010

**Duración:** 2 años - 9 meses

**Cuantía total:** 46.920 €

**Aportación del solicitante:** This project was carried out on request of a private company. The goal was to design a new product to promote rapid re-vegetation of burned forest after fire. The part of the project led by Dr. Devesa-Rey was monitoring the water quality. If the new device was able to significantly increase re-vegetation, then soil erosion should decrease and, therefore, the soil weathering and the effect on the water should be minimum. Dr. Devesa-Rey participated in the preparation of the project, and attended a party in the project development (water quality). The results of this project are protected by trade secret and, therefore, there are no publications or conference contributions.

**16 Nombre del proyecto:** Optimización del proceso de compostaje de residuos sólidos urbanos. Evaluación de sus usos agronómicos

**Identificar palabras clave:** Conservación de recursos; Reciclaje de residuos

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

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Teresa Barral Silva; Ana Belén Moldes Menduiña; Remigio Paradelo Núñez; David Rubinos González; Rosa Devesa-Rey

**Nº de investigadores/as:** 5

**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2007 - 30/09/2009

**Duración:** 2 años - 9 meses

**Cuantía total:** 36.536 €

**Aportación del solicitante:** This project was undertaken to evaluate the possibility of reuse of municipal solid waste as co-adjuvants in fertilization. The contribution of Dr. Devesa-Rey to the project was to assess the role of toxic heavy metals in the final product, as well as the mobility of metals. The contribution of Dr. Devesa-Rey to the project makes part of several published articles and abstracts submitted to several national and international scientific conferences.

**17 Nombre del proyecto:** Evidencias e impactos del cambio climático sobre los ecosistemas terrestres (2008-CL029)

**Identificar palabras clave:** Cambio climático; Conservación de recursos

**Ámbito geográfico:** Nacional



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

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** FUNDACION CETMAR - CENTRO TECNOLOGICO DEL MAR

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Díaz-Fierros Viqueira; Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral Silva

**Nº de investigadores/as:** 6

**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2008 - 31/12/2008

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 20.897,71 €

**Aportación del solicitante:** The CETMAR funded project, a year-long investigation, involved the effect of climate change on flowering, crop yield and agronomic systems change evaluated through several decades. The work of Dr. Devesa-Rey consisted on treatment of data obtained through workstations for several decades, and their relationship to the observed global warming.

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Proceso para la preparación de turba inmovilizada  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes  
**Entidad titular de derechos:** Universidade de Vigo  
**Nº de solicitud:** P201200457  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2012  
**Fecha de concesión:** 28/02/2014  
**Nº de patente:** 2430248
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Aplicación de licores de lavado de maíz como surfactante  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; José Manuel Cruz  
**Entidad titular de derechos:** Universidade de Vigo  
**Nº de solicitud:** P201200330  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2012  
**Fecha de concesión:** 20/01/2014
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de separación de los surfactantes presentes en los licores del lavado de maíz y usos  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Ana Belén Moldes; Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; José Manuel Cruz  
**Entidad titular de derechos:** Universidade de Vigo  
**Nº de solicitud:** 2424399  
**Fecha de registro:** 2012  
**Fecha de concesión:** 20/01/2014  
**Nº de patente:** 2424399



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**1** Índice H: 26  
Fecha de aplicación: 29/10/2020  
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR

**2** Índice H: 19  
Fecha de aplicación: 29/10/2020  
Fuente de Índice H: SCOPUS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Rosa Devesa-Rey; Jesús del Val; Jose González Coma; Jorge Feijoo; Lorena González-Gil. Preparation of Synthetic Clays to Remove Phosphates and Ibuprofen in Water. Water. 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si

**2** José Daniel González-Aller; Rosa Devesa Rey; Santiago Urréjola. Analysis of Biomaterials as Green Coagulants to Control Suspended Solids for Surface Water Treatment. International Journal of Environmental Research and Public Health. 17 - 1777, pp. 1 - 14. MDPI, 2020. ISSN 1660-4601

**DOI:** 10.3390/ijerph17051777  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 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

**Nº total de autores:** 3

**3** Vincenzo Costanzo-Álvarez; Rosa Devesa-Rey; Milagrosa Aldana; María Teresa Barral; Diego López Andrade; Belkys Andrade. Magnetic properties of surface sediments as proxies of recent anthropogenic pollution in the Anllóns riverbed (NW Spain). Environmental Earth Sciences. 76 - 454, Springer, 2017. ISSN 1866-6299

**DOI:** 10.1007/s12665-017-6785-4  
**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:** No

**Nº total de autores:** 5

**4** Diego M. Prieto; Rosa Devesa-Rey; Diego A. Rubinos; Francisco Díaz-Fierros; María T. Barral. Biofilm formation on river sediments under different light intensities and nutrient inputs: a flume mesocosm study. Environmental Engineering Science. 33 - 4, pp. 250 - 260. Mary Ann Liebert, 2016. ISSN 1092-8758

**DOI:** 10.1089/ees.2015.0427  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

**Índice de impacto:** 1,481  
**Posición de publicación:** 31

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 50



- 5** Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; D.M. De Lima Stebbins; Ana Belén Moldes; José M. Cruz; Norma A. Alcantar. Evaluation of a cactus mucilage biocomposite to remove total arsenic from water. *Environmental Technology and Innovation*. 6 - 1, pp. 69 - 79. Elsevier, 2016. ISSN 23521864  
**DOI:** 10.1016/j.eti.2016.07.001  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Diego M. Prieto; Rosa Devesa-Rey; Remigio Paradelo; María Penalta-Rodríguez; Francisco Díaz-Fierros; María T. Barral. Monitoring benthic microflora in river bed sediments: a case study in the Anllóns River (Spain). *Journal of Soils and Sediments*. 16 - 1, pp. 1825 - 1839. Springer Verlag, 2016. ISSN 14390108  
**DOI:** 10.1007/s11368-016-1395-4  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SOIL SCIENCE  
**Índice de impacto:** 2.206 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 34
- 7** Santiago Urréjola; Javier Lora; Rosa Devesa-Rey. Optimization of Electrolytic Cleaning of Low Carbon Steels. *European Journal of Sustainable Development*. 5 - 3, pp. 197 - 206. European Center of Sustainable Development, 2016. ISSN 2239-5938  
**DOI:** 10.14207/ejsd.2016.v5n3p197  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José M. Cruz; Ana B. Moldes. Kinetic and morphology study of alginate-vineyard pruning waste biocomposite vs. non modified vineyard pruning waste for dye removal. *Journal of Environmental Sciences (China)*. 38 - 1, pp. 158 - 167. Chinese Academy of Sciences, 2015. ISSN 10010742  
**DOI:** 10.1016/j.jes.2015.05.032  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2,208 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 91 **Num. revistas en cat.:** 225
- 9** Xanel Vecino; Letricia Barbosa-Pereira; Rosa Devesa-Rey; José M. Cruz; Ana B. Moldes. Optimization of extraction conditions and fatty acid characterization of *Lactobacillus pentosus* cell-bound biosurfactant/bioemulsifier. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 95 - 2, pp. 313 - 320. Soc Chemical Ind., 2015.  
**DOI:** 10.1002/jsfa.6720  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 2,076 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 57
- 10** Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José M. Cruz; Ana B. Moldes. Optimization of liquid-liquid extraction of biosurfactants from corn steep liquor. *Bioprocess and Biosystems Engineering*. 38, pp. 1629 - 1637. Springer-Verlag, 2015. ISSN 1615-7591  
**DOI:** 10.1007/s00449-015-1404-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL  
**Índice de impacto:** 1,901 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 51 **Num. revistas en cat.:** 135



- 11** Xanel Vecino; Guadalupe Bustos; Rosa Devesa-Rey; José M. Cruz; Ana B. Moldes. Salt-free aqueous extraction of a cell-bound biosurfactant: a kinetic study. *Journal of Surfactants and Detergents*. 18 - 2, pp. 267 - 274. Springer, 2015. ISSN 1097-3958  
**DOI:** 10.1007/s11743-014-1637-7  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.85  
**Posición de publicación:** 54  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 135
- 12** Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José M. Cruz; Ana B. Moldes. Study of the physical properties of calcium alginate hydrogel beads containing vineyard pruning waste for dye removal. *Carbohydrate Polymers*. 115, pp. 129 - 138. Elsevier Sci LTD, 2015. ISSN 0144-8617  
**DOI:** 10.1016/j.carbpol.2014.08.088  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.219  
**Posición de publicación:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 72
- 13** María Pérez-Ameneiro; Xanel Vecino; Lucía Vega; Rosa Devesa-Rey; José M. Cruz; Ana B. Moldes. Elimination of micronutrients from winery wastewater using entrapped grape marc in alginate beads. *CyTA-Journal of Food*. 12 - 1, pp. 73 - 79. Taylor & Francis LTD, 2014. ISSN 1947-6337  
**DOI:** 10.1080/19476337.2013.797923  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,824  
**Posición de publicación:** 82  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 123
- 14** Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; Ana B. Moldes; José M. Cruz. Formulation of an alginate-vineyard pruning waste composite as a new eco-friendly adsorbent to remove micronutrients from agroindustrial effluents. *Chemosphere*. 111, pp. 24 - 31. Pergamon-Elsevier Science LTD, 2014. ISSN 0045-6535  
**DOI:** 10.1016/j.chemosphere.2014.03.004  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.34  
**Posición de publicación:** 39  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 223
- 15** Xanel Vecino; Letricia Barbosa-Pereira; Rosa Devesa-Rey; José M. Cruz; Ana B. Moldes. Study of the surfactant properties of aqueous stream from the corn milling industry. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 62 - 24, pp. 5451 - 5457. Amer Chemical Society, 2014. ISSN 0021-8561  
**DOI:** 10.1021/jf501386h  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,912  
**Posición de publicación:** 11  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 72

- 16** Rosa Devesa-Rey; María Luz Iglesias; Rogelio Pérez-Moreira; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Application of the Weng's ratio for the identification of Zn, Cu and Pb contamination in soils and sediments. *Journal of Soils and Sediments*. 13 - 5, pp. 932 - 942. Springer Heidelberg, 2013. ISSN 1439-0108  
**DOI:** 10.1007/s11368-013-0672-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.11  
**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  
**Categoría:** Science Edition - SOIL SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 34
- 17** Diego M. Prieto; Rosa Devesa-Rey; David Rubios; Francisco Díaz-Fierros; María T. Barral. Arsenate retention by epipsammic biofilms developed on streambed sediments: influence of phosphate. *Journal of Biomedicine and Biotechnology*, pp. 1 - 10. Hindawi Publishing Corporation, 2013. ISSN 1110-7243  
**DOI:** 10.1155/2013/591634  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.71  
**Posición de publicación:** 53  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 165
- 18** Rosa Devesa-Rey; Bruna Fonseca; David Rubinos; Teresa Tavares. Effect of phosphorus on the attenuation of lead and chromium transport in soils. *Environmental Earth Sciences*. Springer, 2013. ISSN 1866-6280  
**DOI:** 10.1007/s12665-013-2287-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.57  
**Posición de publicación:** 33  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 79
- 19** Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. Entrapped peat in alginate beads as green adsorbent for the elimination of dye compounds from vinasses. *Water, Air and Soil Pollution*. Springer, 2013.  
**DOI:** 10.1007/s11270-013-1448-x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.69  
**Posición de publicación:** 106  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 215
- 20** Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José M. Cruz; Ana B. Moldes. Evaluation of biosurfactant obtained from *Lactobacillus pensosus* as foaming agent in froth flotation. *Journal of Environmental Management*. 128, pp. 665 - 680. Academic Press LTD - Elsevier Science LTD, 2013.  
**DOI:** 10.1016/j.jenvman.2013.06.011  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES



**Índice de impacto:** 3.19  
**Posición de publicación:** 39

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 215

- 21** Extract of cactus mucilage for water treatment: evaluation of turbidity reduction. World Academy of Science, Engineering and Technology. 2013. ISSN 2010-3778  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral. Allochthonous vs. Autochthonous naturally occurring organic matter in river bed sediments. Environmental Earth Sciences. 66 - 3, pp. 773 - 782. Springer, 2012. ISSN 1866-6280  
**DOI:** 10.1007/s12665-011-1286-3  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES  
**Índice de impacto:** 1.45 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 35 **Num. revistas en cat.:** 80
- 23** Remigio Paradelo; Rosa Devesa-Rey; Javier Cancelo; María del Rosario Basanta; María Teresa Pena; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Effect of a compost mulch on seed germination and plant growth in a burnt forest soil from NW Spain. Journal of Soil Science and Plant Nutrition. 12 - 1, pp. 73 - 86. Soc Chilena Ciencia Suelo, 2012. ISSN 0718-9508  
**DOI:** 10.4067/S0718-95162012000100007  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SOIL SCIENCE  
**Índice de impacto:** 0.78 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 26 **Num. revistas en cat.:** 34
- 24** Rosa Devesa-Rey; Guadalupe Bustos; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. Evaluation of non conventional coagulants to remove turbidity from water. Water, Air and Soil Pollution. 223 - 2, pp. 591 - 598. Springer, 2012. ISSN 0049-6979  
**DOI:** 10.1007/s11270-011-0884-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Índice de impacto:** 1.765 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 80
- 25** María Teresa Barral; Rosa Devesa-Rey; Begoña Ruiz; Francisco Díaz-Fierros. Evaluation of phosphorus species in the bed sediments of an Atlantic Basin: Bioavailability and relation with surface active components of the sediment. Soil and Sediment Contamination. 21 - 1, pp. 1 - 18. Taylor & Francis Inc, 2012. ISSN 1532-0383  
**DOI:** 10.1080/15320383.2012.636771  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Índice de impacto:** 0.51**Posición de publicación:** 191**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 210

- 26** Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; José Manuel Cruz. Optimization of batch operation conditions for the decolourization of vinasses using surface response methodology. *Microchemical Journal*. 102, pp. 83 - 90. Elsevier Science BV, 2012. ISSN 0026-265X

**DOI:** 10.1016/j.microc.2011.12.004**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.88**Posición de publicación:** 21**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 75

- 27** Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. Study of the synergic effects of salinity, pH and temperature on the surface properties of biosurfactants from *Lactobacillus pentosus*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 60 - 5, pp. 1258 - 1265. Amer Chemical Soc, 2012. ISSN 0021-8561

**DOI:** 10.1021/jf205095d**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.91**Posición de publicación:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 57

- 28** Rosa Devesa-Rey; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Assessment of enrichment factors and grain size influence on the metal distribution in riverbed sediments (Anllóns River, NW Spain). *Environmental Monitoring and Assessment*. 179 - 1-4, pp. 371 - 388. Springer, 2011. ISSN 0167-6369

**DOI:** 10.1007/s10661-010-1742-7**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.436**Posición de publicación:** 118**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 205

- 29** Rosa Devesa-Rey; Remigio Paradelo; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Computation of bed sediment transport in the Anllóns River (NW Spain): Implications for texture, energy flow and deposition conditions. *Fresenius Environmental Bulletin*. 20 - 3A, pp. 727 - 735. Parlar Scientific Publications, 2011. ISSN 1018-4619

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.66**Posición de publicación:** 178**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 205



**Fuente de citas:** SCOPUS

- 30** Remigio Paradelo; Antía Villada; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; Marta Domínguez; María Teresa Barral. Distribution and availability of trace elements in municipal solid waste composts. *Journal of Environmental Monitoring*. 13, pp. 201 - 211. Royal Soc Chemistry, 2011. ISSN 1464-0325  
**DOI:** 10.1039/c0em00408a  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.99  
**Posición de publicación:** 79  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 205
- 31** Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; José Manuel Cruz. Elimination of colored compounds from vinasses employing entrapped activated carbon: study of some operational conditions. *World Academy of Science, Engineering and Technology*. 79, pp. 1498 - 1501. WASET, 2011. ISSN 2010-376X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.199  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Engineering (miscellaneous)
- 32** Ana Belén Moldes; Remigio Paradelo; David Rubinos; Rosa Devesa-Rey; José Manuel Cruz; María Teresa Barral. Ex situ treatment of hydrocarbon contaminated soil using biosurfactants from *L. Pentosus*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 59 - 17, pp. 9443 - 9447. Amer Chemical Soc, 2011. ISSN 0021-8561  
**DOI:** 10.1021/jf201807r  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,906  
**Posición de publicación:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 57
- 33** Patricia Sanmartín; Rosa Devesa-Rey; Beatriz Prieto; María Teresa Barral. Non-destructive assessment of phytopigments in river bed sediments by use of instrumental color measurements. *Journal of Soils and Sediments*. 11 - 5, pp. 841 - 851. Springer Heidelberg, 2011. ISSN 1439-0108  
**DOI:** 10.1007/s11368-011-0358-z  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.87  
**Posición de publicación:** 10  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - SOIL SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 33
- 34** Rosa Devesa-Rey; Nérida Fernández; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. Optimization of calcium lactate dose as a new coagulant for the coagulation-flocculation of suspended particles in water. *Desalination*. 280, pp. 63 - 71. Elsevier Science BV, 2011. ISSN 0011-9164



**DOI:** 10.1016/j.desal.2011.06.051

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

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

**Índice de impacto:** 2.59

**Posición de publicación:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 78

- 35** Rosa Devesa-Rey; Guadalupe Bustos; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. Optimization of entrapped activated carbon conditions to remove coloured compounds from winery wastewaters. *Bioresource Technology*. 102 - 11, pp. 6437 - 6442. Elsevier Science LTD, 2011. ISSN 0960-8524

**DOI:** 10.1016/j.biortech.2011.03.072

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

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

**Índice de impacto:** 4.98

**Posición de publicación:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 12

- 36** María Luz Iglesias; Rosa Devesa-Rey; Rogelio Pérez-Moreira; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Phosphorus transfer across boundaries: From the basin soils to the river bed sediments. *Journal of Soils and Sediments*. 11 - 7, pp. 1125 - 1134. Springer Heidelberg, 2011. ISSN 1439-0108

**DOI:** 10.1007/s11368-011-0399-3

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

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

**Índice de impacto:** 1.86

**Posición de publicación:** 10

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - SOIL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** No

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

- 37** Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; María Teresa Barral; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. Study of the Sorption of Biosurfactants from *L. pentosus* on Sediments. *World Academy of Science, Engineering and Technology*. 79, pp. 185 - 189. WASET, 2011. ISSN 2010-376X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.199

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

- 38** Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; Ana B. Moldes; José M. Cruz. Study of the Sorption of Biosurfactants from *L. pentosus* on Sediments. *World Academy of Science, Engineering and Technology*. 79, pp. 185 - 189. 2011. ISSN 2010-3778

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 39** Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; José Luis Varela-Alende; María Teresa Barral; José Manuel Cruz. Valorization of vine-trimming wastes vs. The costs of not recycling. *Waste Management*. 31 - 11, pp. 2327 - 2335. Pergamon Press LTD, 2011. ISSN 0956-053X

**DOI:** 10.1016/j.wasman.2011.06.001

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 1

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

**Índice de impacto:** 2.433

**Posición de publicación:** 12

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

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 45

- 40** Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. Analysis of the degree of contamination and evolution in the last 100 years of the bed sediments of the Anllóns Basin: carbon, nutrients and total, bioavailable and non-geogenic metals. Environmental Earth Sciences. 61 - 7, pp. 1401 - 1417. Springer, 2010. ISSN 1866-6280

**DOI:** 10.1007/s12665-010-0457-y

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

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

**Índice de impacto:** 1.07

**Posición de publicación:** 38

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 76

- 41** Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; Patricia Sanmartín; Ángeles Prieto-Fernández; María Teresa Barral. Application of an incomplete factorial design for the formation of an autotrophic biofilm on river bed sediments at a microcosms scale. Journal of Soils and Sediments. 10, pp. 1623 - 1632. Springer Heidelberg, 2010. ISSN 1439-0108

**DOI:** 10.1007/s11368-010-0289-0

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

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

**Índice de impacto:** 2.574

**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

**Categoría:** Science Edition - SOIL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 32

- 42** 1; David Rubinos; María Luz Iglesias; Rosa Devesa-Rey; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Arsenic release from contaminated river sediments: kinetics, effect of pH and phosphate concentration. European Journal of Mineralogy. 22 - 5, pp. 665 - 678. E Schweizerbar Tsche Verlags, 2010. ISSN 0935-1221

**DOI:** 10.1127/0935-1221/2010/0022-2061

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

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

**Índice de impacto:** 1.469

**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

**Categoría:** Science Edition - MINERALOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 27

- 43** Remigio Paradelo; Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral. Modificación de la susceptibilidad a la compactación por la adición de compost. Spanish Journal of Rural Development. 1 - 2, pp. 11 - 18. AGAIDERU, 2010. ISSN 2172-2277

**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

- 44** Patricia Sanmartín; Noelia Aira; Rosa Devesa-Rey; Benita Silva; Beatriz Prieto. Relationship between color and pigment production in two stone biofilm-forming cyanobacteria (*Nostoc* sp. PCC9104 and *Nostoc* sp. PCC9025). *Biofouling*. 26 - 5, pp. 499 - 509. Taylor & Francis LTD, 2010. ISSN 0892-7014  
**DOI:** 10.1080/08927011003774221  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.333  
**Posición de publicación:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 93
- 45** Rosa Devesa-Rey; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Trace metals in river bed sediments: An assessment of their partitioning and bioavailability by using multivariate exploratory analysis. *Journal of Environmental Management*. 91 - 12, pp. 2471 - 2477. Academic Press LTD-Elsevier SC, 2010. ISSN 0301-4797  
**DOI:** 10.1016/j.jenvman.2010.06.024  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.596  
**Posición de publicación:** 47  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 192
- 46** Remigio Paradelo; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; María Teresa Barral. Estudio del comportamiento hídrico de lodos de serrado de pizarra y descripción mediante el modelo de Van Genuchten. *Boletín Geológico y Minero*. 120 - 1, pp. 61 - 68. Instituto Geológico y Minero de España (IGME), 2009. ISSN 0366-0176  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.147  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
- 47** Remigio Paradelo; Rosa Devesa-Rey; Ana B. Moldes; María T. Barral. Estudio del comportamiento hídrico de lodos de serrado de pizarra y descripción mediante el modelo de Van Genuchten. *Boletín Geológico y Minero*. 120 - 1, pp. 61 - 68. IGME, 2009. ISSN 0366-0176  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 48** Rosa Devesa-Rey; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Normalization strategies for river bed sediments: a graphical approach. *Microchemical Journal*. 91, pp. 253 - 265. Elsevier Science BV, 2009. ISSN 0026-265X  
**DOI:** 10.1016/j.microc.2008.12.004  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.579  
**Posición de publicación:** 21  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 70



- 49** Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Study of phytopigments in river bed sediments: effects of the organic matter, nutrients and metal composition. *Environmental Monitoring and Assessment*. 153, pp. 147 - 159. Springer, 2009. ISSN 0167-6369  
**DOI:** 10.1007/s10661-008-0345-z  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.356  
**Posición de publicación:** 106  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 181
- 50** Rosa Devesa-Rey; María Luz Iglesias; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Total phosphorus distribution and bioavailability in the bed sediments of an Atlantic Basin (Galicia, NW Spain): Spatial distribution and vertical profiles. *Water, Air and Soil Pollution*. 200 - 1-4, pp. 341 - 352. Springer, 2009. ISSN 0049-6979  
**DOI:** 10.1007/s11270-008-9917-3  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.676  
**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  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 66
- 51** Rosa Devesa-Rey; Remigio Paradelo; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Fractionation and bioavailability of Arsenic in the bed sediments of the Anllóns River (NW Spain). *Water, Air and Soil Pollution*. 195, pp. 189 - 199. Springer, 2008. ISSN 0049-6979  
**DOI:** 10.1007/s11270-008-9739-3  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.398  
**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  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 64
- 52** Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Toxicity of Anllóns River Sediment Extracts using Microtox and the Zucconi Phytotoxicity Test. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 80, pp. 226 - 230. Springer, 2008. ISSN 0007-4861  
**DOI:** 10.1007/s00128-007-9350-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.61  
**Posición de publicación:** 147  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 163



- 53** María Teresa Barral; Eva Buján; Rosa Devesa-Rey; María Luz Iglesias; Marta Velasco-Molina. Comparison of the structural stability of pasture and cultivated soils. *The Science of the Total Environment*. 378 - 1-2, pp. 174 - 178. Elsevier Science BV, 2007. ISSN 0048-9697  
**DOI:** 10.1016/j.scitotenv.2007.01.045  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.18  
**Posición de publicación:** 38  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 160
- 54** Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Extraction study of algal pigments in river bed sediments by applying factorial designs. *Talanta*. 72, pp. 1546 - 1551. Elsevier Science BV, 2007. ISSN 0039-9140  
**DOI:** 10.1016/j.talanta.2007.02.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.374  
**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  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 70
- 55** Remigio Paradelo; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; María Teresa Barral. Physiologically based extraction of heavy metals in compost: Preliminary results. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. 21, pp. 83 - 85. Elsevier GMBH, URBAN & FISCHER, 2007. ISSN 0946-672X  
**DOI:** 10.1016/j.jtemb.2007.09.016  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.481  
**Posición de publicación:** 136  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 263
- 56** Rosa Devesa-Rey; Manuel Araújo; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. Bioluminescence inhibition of *Vibrio fischeri* after exposure to urban and agricultural contaminated river bed sediments. *Luminescence*. 21, pp. 364 - 365. Blackwell Science Publ, 2006. ISSN 1522-7235  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.874  
**Posición de publicación:** 229  
**Fuente de citas:** SCOPUS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 262
- 57** Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. Photoluminescence of Chlorophyll-a in river bed sediments as a method to determine eutrophic areas. *Luminescence*. 21, pp. 325 - 326. Blackwell Science Publ, 2006. ISSN 1522-7235



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

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

**Índice de impacto:** 0.874

**Posición de publicación:** 229

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 262

- 58** Elena Arce; Rosa Devesa-Rey; Andrés Suárez-García; David González-Peña; Manuel García-Fuente. Effect of Phase-Change Materials on Laboratory-Made Insoles: Analysis of Environmental Conditions. Materials.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 59** Mercedes Solla; Juan M. Nodar; Cristóbal Nodar; Rosa Devesa-Rey. Aplicación del georradar para levantamientos batimétrico-fisiográficos en entornos de agua dulce. Actas del III Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad. pp. 391 - 398. Centro Universitario de la Defensa de Marín, 2015. ISBN 978-84-944537-0-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 60** Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; Ana B. Moldes; José M. Cruz; Gonzalo Senent; Santiago Urréjola. Desarrollo de nuevos materiales adsorbentes a partir de hidrogeles de alginato. Actas del III Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad. pp. 391 - 398. Centro Universitario de la Defensa de Marín, 2015. ISBN 978-84-944537-0-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 61** Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José M. Domínguez; José M. Cruz; Ana B. Moldes. Effect of soil loading and ph during batch solvent extraction of fluorene from soil using a lipopeptide biosurfactant aqueous solution. IMETI 2014 - 7th International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation. pp. 11 - 13. International Institute of Informatics and Systemics, IIIS, 2014. ISBN 978-194176307-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 62** Xanel Vecino; María Pérez-Ameneiro; Letricia Barbosa-Pereira; Rosa Devesa-Rey; José M. Domínguez; Ana B. Moldes; José M. Cruz. Simultaneous production of biosurfactants and coagulants flocculants from trimming vineyards. IMETI 2014 - 7th International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation. pp. 7 - 10. International Institute of Informatics and Systemics, IIIS, 2014. ISBN 978-194176307-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 63** Ana B. Moldes; Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; M. Guadalupe Bustos; José M. Cruz. Utilización de carbón activo inmovilizado para la recuperación de productos eliminados de sustancias contaminantes. Aprovechamiento biotecnológico de productos agropecuarios III. pp. 121 - 128. Ed. Plaza y Valdés, 2013. ISBN 978-607-402-562-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 64** Ana B. Moldes; Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José M. Cruz. Advances for environmental protection: biosurfactants produced by Lactobacillus pentosus from trimming vine shoots as alternative to chemical surfactants. IMETI-4th International multi-conference on engineering and technological innovation. Ed. International Institute of Informatics and Systemics. pp. 51 - 55. 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 65** José M. Cruz; Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; Ana B. Moldes. Optimization of operational conditions to the treatment of vinasses using entrapped activated carbon: an incomplete factorial design. IMETI-4th International multi-conference on engineering and technological innovation. Ed. International Institute of Informatics and Systemics. pp. 51 - 55. 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro



- 66** Rosa Devesa-Rey; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Caracterización de la materia orgánica de sedimentos fluviales de fondo (Río Anllóns, NO España). 25 años de geoquímica en Soria. Biblioteca Electrónica de la Excma. Diputación Provincial de Soria, 2009. ISBN 84-96695-37-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 67** Rosa Devesa-Rey; María Luz Iglesias; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Identificación de la contaminación en una cuenca agrícola a partir de las relaciones paragenéticas entre Pb, Zn y Cu. 25 años de geoquímica en Soria. Biblioteca Electrónica de la Excma. Diputación Provincial de Soria, 2009. ISBN 84-96695-37-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 68** María Teresa Barral; Remigio Paradelo; Antía Villada; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes. Distribution and bioavailability of heavy metals in compost. Red Española de Compostaje. Servei de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, 2008. ISBN 978-84-692-1993-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 69** Rosa Devesa-Rey; María Ruiz; Begoña Ruiz; María Luz Iglesias; Jean M Jouanneau; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. Historical trends in the chemical composition of river bed sediments of an Atlantic Basin. Exploring our Environment. 2007. ISBN 978-84-690-6462-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 70** María Luz Iglesias; Rosa Devesa-Rey; Rogelio Pérez; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. Metal element distribution in two river basins of contrasting lithology. Exploring our Environment. 2007. ISBN 978-84-690-6462-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 71** Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; María Luz Iglesias; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. Extraction study of algal pigments in river bed sediments by applying factorial designs. Asociación Nacional de Químicos de España. ANQUE, 2006. ISBN 84-690-2347-0  
**Depósito legal:** M-47090-2006  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 72** María Luz Iglesias; Rosa Devesa-Rey; Rogelio Pérez; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. Phosphorous distribution as a function of land use in a rural basin in galicia (NW Spain). Asociación Nacional de Químicos de España. ANQUE, 2006. ISBN 84-690-2347-0  
**Depósito legal:** M-47090-2006  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 73** María Teresa Barral; Eva Buján; Rosa Devesa-Rey; María Luz Iglesias; Marta Velasco-Molina. Comparison of the structural stability of pasture and cultivation soils. Soil degradation control. 2005. ISBN 84-689-2620-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 74** Rafael Asorey; Rosa Devesa-Rey; Mercedes Solla; José M. Pousada. III Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad. Red Española de Compostaje (REC)Centro Universitario de la Defensa de Marín, 2015. ISBN 978-84-944537-0-0  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
- 75** María Teresa Barral; Rosa Devesa-Rey; Remigio Paradelo; Montserrat Díaz-Raviña. Libro de Resúmenes de las III Jornadas Españolas de Compostaje. Red Española de Compostaje (REC), 2012. ISBN 978-84-695-3503-5  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
- 76** María Teresa Barral; Rosa Devesa-Rey; Remigio Paradelo. Libro de Actas de las X Jornadas del Grupo de Sustratos de la SECH. Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH), 2011. ISBN 978-84-15141-51-8  
**Depósito legal:** C 1952-2011  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Adaptación de una práctica de equilibrio de solubilidad a la docencia online  
**Nombre del congreso:** II Congreso de Didáctica de la Química  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 27/11/2020  
**Fecha de finalización:** 28/11/2020  
**Entidad organizadora:** Colegio de Químicos de Galicia (Colquiga)  
Rosa Devesa Rey; Javier Rodríguez Rodríguez; Santiago Urréjola Madriñán.
- 2** **Título del trabajo:** Realización de una práctica de laboratorio de corrosión en modo de teledocencia  
**Nombre del congreso:** II Congreso de Didáctica de la Química  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 27/11/2020  
**Fecha de finalización:** 28/11/2020  
**Entidad organizadora:** Colegio de Químicos de Galicia (Colquiga)  
Santiago Urréjola Madriñán; Rosa Devesa Rey; Javier Rodríguez Rodríguez.
- 3** **Título del trabajo:** Analysis and evaluation of corrosion in naval steels  
**Nombre del congreso:** Martech (Marine Technology Workshop)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 17/06/2020  
**Fecha de finalización:** 19/06/2020  
Rosa Devesa Rey; Miguel E. Montesinos; Santiago Urréjola Madriñán.



- 4** **Título del trabajo:** Comparison of the Electrolytic, Ultrasounds and Chemical Cleaning in Corroded Naval Steel  
**Nombre del congreso:** Martech (Marine Technology Workshop)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 17/06/2020  
**Fecha de finalización:** 19/06/2020  
Rosa Devesa Rey; Enrique Díaz Zuaza; Santiago Urréjola Madriñán.
- 5** **Título del trabajo:** Aplicación de técnicas no destructivas GPR e IRT para detectar y analizar la corrosión en las armaduras de refuerzo del hormigón armado: Batería militar de Cabo Udra (Pontevedra)  
**Nombre del congreso:** 7th Euro-American Congress on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de celebración:** 15/05/2018  
**Fecha de finalización:** 18/05/2018  
Francisco Javier Vidal Fernández; Mercedes Solla Carracelas; Susana Lagüela López; Rosa Devesa-Rey.
- 6** **Título del trabajo:** Sustainability criteria in the LEED, BREEAM and VERDE certifications for the use of paints, coatings and TVOCs in building: guidelines for building projects of the Ministry of Defense of Spain  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Chemical and Process Engineering  
**Ciudad de celebración:** Milán, Italia  
**Fecha de celebración:** 28/05/2017  
**Fecha de finalización:** 31/05/2017  
**Entidad organizadora:** Italian Association of Chemical Engineering  
Francisco J. Rodríguez; Rosa Devesa-Rey; Santiago Urréjola; Roberto Bellas; Luis Espada.
- 7** **Título del trabajo:** Optimization of electrolytic cleaning of low carbon steels  
**Nombre del congreso:** 4th International Conference on Sustainable Development  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Roma, Italia  
**Fecha de celebración:** 16/09/2016  
**Fecha de finalización:** 17/09/2016  
**Entidad organizadora:** European Center of Sustainable Development  
Santiago Urréjola; Javier Lora; Rosa Devesa-Rey.
- 8** **Título del trabajo:** Aplicación del georradar para levantamientos batimétrico-fisiográficos en entornos de agua dulce  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de I+D en Defensa y Seguridad  
**Ciudad de celebración:** Marín, España  
**Fecha de celebración:** 19/11/2015  
**Fecha de finalización:** 20/11/2015  
**Entidad organizadora:** Centro Universitario de la Defensa - Marín  
Mercedes Solla; Juan M. Notar; Cristóbal Nodar; Rosa Devesa-Rey; Santiago Urréjola.
- 9** **Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos materiales adsorbentes a partir de hidrogeles de alginato  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de I+D en Defensa y Seguridad  
**Ciudad de celebración:** Marín, España  
**Fecha de celebración:** 19/11/2015  
**Fecha de finalización:** 20/11/2015



**Entidad organizadora:** Centro Universitario de la Defensa - Marín  
Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; Ana B. Moldes; José M. Cruz; Gonzalo Senent; Santiago Urréjola.

- 10 Título del trabajo:** Comparación cualitativa del método electrolítico con distintos métodos de recuperación de piezas de acero oxidadas en lanchas de instrucción  
**Nombre del congreso:** XXI Encontro Galego-Portugués de Química  
**Ciudad de celebración:** Pontevedra, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/2015  
**Fecha de finalización:** 20/11/2015  
Enrique Díaz-Zuaza; Rosa Devesa-Rey; Santiago Urréjola.
- 11 Título del trabajo:** Effect of soil loading and pH during batch solvent extraction of fluorene from soil using a lipopeptide surfactant aqueous solution  
**Nombre del congreso:** IMETI: Engineering and Technological Innovation  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 15/07/2014  
**Fecha de finalización:** 18/07/2014  
Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José M. Cruz; Ana B. Moldes.
- 12 Título del trabajo:** Simultaneous production of biosurfactants and coagulants-flocculants from trimming vineyards  
**Nombre del congreso:** IMETI: Engineering and Technological Innovation  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 15/07/2014  
**Fecha de finalización:** 18/07/2014  
Xanel Vecino; María Pérez-Ameneiro; Letricia Barbosa-Pereira; Rosa Devesa-Rey; José M. Domínguez; Ana B. Moldes; José M. Cruz.
- 13 Título del trabajo:** A preliminary study of magnetic properties in sediments from the Anllóns riverbed, and their possible association to anthropogenic pollution  
**Nombre del congreso:** Third Biennial Meeting of LatinMag  
**Ciudad de celebración:** Montevideo, Uruguay  
**Fecha de celebración:** 23/10/2013  
**Fecha de finalización:** 26/10/2013  
Vincenzo Constanzo-Álvarez; Diego López-Rodríguez; Rosa Devesa-Rey; María T. Barral.
- 14 Título del trabajo:** Elimination of Mg, P and K from winery wastewater using entrapped grape marc in alginate beads  
**Nombre del congreso:** 9th Iberian and 6th Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 01/07/2013  
**Fecha de finalización:** 04/07/2013  
María Pérez-Ameneiro; Xanel Vecino; Lucía Vega; Rosa Devesa-Rey; José M. Cruz; Ana B. Moldes.
- 15 Título del trabajo:** Extraction of fluorene from soil using biosurfactants from *L. pentosus*  
**Nombre del congreso:** 9th Iberian and 6th Iberoamerican Congress on Environmental Contamination and Toxicology  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 01/07/2013  
**Fecha de finalización:** 04/07/2013  
Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José M. Cruz; Ana B. Moldes.



- 16 Título del trabajo:** Grape marc compost, entrapped in alginate beads, as eco-friendly adsorbent for removing coloured compounds from vinasses  
**Nombre del congreso:** IWA International Specialized Conference on Sustainable Viticulture  
**Ciudad de celebración:** Narbonne, Francia  
**Fecha de celebración:** 26/05/2013  
**Fecha de finalización:** 30/05/2013  
Lucía Vega; Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José M. Cruz; Ana B. Moldes.
- 17 Título del trabajo:** Sustainable development: revalorization of trimming vineyards by the simultaneous production of lactic acid, biosurfactants and adsorbents  
**Nombre del congreso:** IWA International Specialized Conference on Sustainable Viticulture  
**Ciudad de celebración:** Narbonne, Francia  
**Fecha de celebración:** 26/05/2013  
**Fecha de finalización:** 30/05/2013  
José M. Cruz; Xanel Vecino; Letricia Barbosa-Pereira; Ana B. Moldes.
- 18 Título del trabajo:** Utilization of biosurfactants obtained by fermentation of agriculture residues in the stabilization of rosemary oil/water emulsions  
**Nombre del congreso:** 9th European Congress of Chemical Engineering  
**Ciudad de celebración:** La Haya, Holanda  
**Fecha de celebración:** 21/04/2013  
**Fecha de finalización:** 25/04/2013  
Ana B. Moldes; Letricia Barbosa-Pereira; Rosa Devesa-Rey; José M. Cruz.
- 19 Título del trabajo:** Biotechnological production of calcium lactate from trimming vine shoots using *L. Pentosus* and its utilization as coagulant-flocculant  
**Nombre del congreso:** 4th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 10/09/2012  
**Fecha de finalización:** 13/09/2012  
**Entidad organizadora:** Centro para a Revalorização **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico de Resíduos  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Xanel Vecino; Guadalupe Bustos; Rosa Devesa-Rey; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.
- 20 Título del trabajo:** Evaluation of celulosic fraction of trimming vine shoots as novel adsorbent of coloured compounds from vinasses  
**Nombre del congreso:** 4th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 10/09/2012  
**Fecha de finalización:** 13/09/2012  
**Entidad organizadora:** Centro para a Revalorização **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico de Resíduos  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Xanel Vecino; Guadalupe Bustos; Rosa Devesa-Rey; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.



- 21 Título del trabajo:** Characterization of biosurfactants produced by *L. Pentosus* by Fourier Transform Infrared Spectroscopy  
**Nombre del congreso:** XXI International Materials Research Congress. Novel Characterization Methods for Biological Systems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cancún, México  
**Fecha de celebración:** 12/08/2012  
**Fecha de finalización:** 17/08/2012  
**Entidad organizadora:** Sociedad Mexicana de Materiales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; Elena Gudiña; Ligia Rodrigues; José A Teixeira; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.
- 22 Título del trabajo:** Matrixes of calcium alginate for the immobilization of lignocelulosic materials: study of the immobilization conditions  
**Nombre del congreso:** XXI International Materials Research Congress. Novel Characterization Methods for Biological Systems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cancún, México  
**Fecha de celebración:** 12/08/2012  
**Fecha de finalización:** 17/08/2012  
**Entidad organizadora:** Sociedad Mexicana de Materiales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.
- 23 Título del trabajo:** Study of the emulsifying capacity of biosurfactants produced by *L. pentosus*  
**Nombre del congreso:** XXI International Materials Research Congress. Novel Characterization Methods for Biological Systems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cancún, México  
**Fecha de celebración:** 12/08/2012  
**Fecha de finalización:** 17/08/2012  
**Entidad organizadora:** Sociedad Mexicana de Materiales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.
- 24 Título del trabajo:** Analysis of the Zn, Cu and Pb relative contents in soils and sediments and their use to identify contamination  
**Nombre del congreso:** 9th International Symposium on Environmental Geochemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
**Fecha de finalización:** 21/07/2012  
**Entidad organizadora:** University of Aveiro **Tipo de entidad:** Universidad

**Con comité de admisión ext.:** Si

Rosa Devesa-Rey; Diego M Prieto; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

- 25 Título del trabajo:** Manganese separations in superficial environments from Galicia (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** 9th International Symposium on Environmental Geochemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
**Fecha de finalización:** 21/07/2012  
**Entidad organizadora:** University of Aveiro **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
María Teresa Barral; Rosa Devesa-Rey; Diego M Prieto; Remigio Paradelo; David Rubinos. En: Conference Proceedings.
- 26 Título del trabajo:** Evaluación del potencial de emisión de CO2 en rechazo de afino de compost eliminado en vertedero  
**Nombre del congreso:** III Jornadas de la Red Española de Compostaje (REC)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2012  
**Fecha de finalización:** 29/06/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
Marta Domínguez; Rosa Devesa-Rey; Diego M Prieto; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.
- 27 Título del trabajo:** Coagulants/Flocculants recommended by the Council Directive 98/83/EC, on the Quality of Water Intended for Human Consumption: Analysis, Application and New Perspectives  
**Nombre del congreso:** Ecotechnologies for Wastewater Treatment. Technical, Environmental and Economic Challenges  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2012  
**Fecha de finalización:** 28/06/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.
- 28 Título del trabajo:** Green adsorbents for the recovery of surfactants from water  
**Nombre del congreso:** Ecotechnologies for Wastewater Treatment. Technical, Environmental and Economic Challenges  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2012  
**Fecha de finalización:** 28/06/2012  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad



Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.

**29 Título del trabajo:** Advances for the environmental protection: study of the extraction of biosurfactants from *L. pentosus* under reduced concentration of salt

**Nombre del congreso:** ICCE 2012 – International Congress of Chemical Engineering

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 24/06/2012

**Fecha de finalización:** 27/06/2012

**Entidad organizadora:** ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA

**Con comité de admisión ext.:** Si

Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; Guadalupe Bustos; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.

**30 Título del trabajo:** Evaluation of celulosic fraction of barley husks as green adsorbent of dye compounds from vinasses

**Nombre del congreso:** ICCE 2012 – International Congress of Chemical Engineering

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 24/06/2012

**Fecha de finalización:** 27/06/2012

**Entidad organizadora:** ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA

**Con comité de admisión ext.:** Si

Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.

**31 Título del trabajo:** Analysis of the organic matter dynamics during biofilm formation in river bed sediments

**Nombre del congreso:** Interfaces Against Pollution 2012

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Nancy, Francia

**Fecha de celebración:** 11/06/2012

**Fecha de finalización:** 14/06/2012

**Entidad organizadora:** Centre National de la Recherche Scientifique

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Con comité de admisión ext.:** Si

Rosa Devesa-Rey; Diego M Prieto; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

**32 Título del trabajo:** Evaluation of phosphorous adsorption and desorption capacity of episammic biofilms developed on streambed sediments

**Nombre del congreso:** Interfaces Against Pollution 2012

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Nancy, Francia

**Fecha de celebración:** 11/06/2012

**Fecha de finalización:** 14/06/2012

**Entidad organizadora:** Centre National de la Recherche Scientifique

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Con comité de admisión ext.:** Si



Diego M Prieto; Rosa Devesa-Rey; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

- 33 Título del trabajo:** Comparison of the efficiency of traditional vs. new coagulants in the turbidity reduction of river water  
**Nombre del congreso:** 12th Mediterranean Congress in Chemical Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2011  
**Fecha de finalización:** 18/11/2011  
**Entidad organizadora:** Expoquimia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Guadalupe Bustos; Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; Ana Belén Moldes; José Manuel Cruz. En: Conference Proceedings.
- 34 Título del trabajo:** Effect of organic matter concentration on the adsorption of surfactants on soil  
**Nombre del congreso:** 12th Mediterranean Congress in Chemical Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2011  
**Fecha de finalización:** 18/11/2011  
**Entidad organizadora:** Expoquimia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Ana Belén Moldes; Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José Manuel Cruz. En: Conference Proceedings.
- 35 Título del trabajo:** Effect of salt concentration on the surface properties of biosurfactants from *Lactobacillus pentosus*  
**Nombre del congreso:** 12th Mediterranean Congress in Chemical Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2011  
**Fecha de finalización:** 18/11/2011  
**Entidad organizadora:** Expoquimia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
José Manuel Cruz; Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.
- 36 Título del trabajo:** Evaluation of non-conventional adsorbents for the elimination of surfactants from water  
**Nombre del congreso:** 12th Mediterranean Congress in Chemical Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2011  
**Fecha de finalización:** 18/11/2011  
**Entidad organizadora:** Expoquimia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.



- 37** **Título del trabajo:** Evaluation of pH, calcium lactate and sediment concentration on the coagulation-flocculation of suspended particles in water  
**Nombre del congreso:** 12th Mediterranean Congress in Chemical Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2011  
**Fecha de finalización:** 18/11/2011  
**Entidad organizadora:** Expoquimia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.
- 38** **Título del trabajo:** Evaluation of phytotoxic effect of biosurfactant from Lactobacillus pentosus and sodium dodecyl sulfate on raygrass germination  
**Nombre del congreso:** 12th Mediterranean Congress in Chemical Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2011  
**Fecha de finalización:** 18/11/2011  
**Entidad organizadora:** Expoquimia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.
- 39** **Título del trabajo:** Recovery of surfactants from aqueous solution using anion exchange resins  
**Nombre del congreso:** 12th Mediterranean Congress in Chemical Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2011  
**Fecha de finalización:** 18/11/2011  
**Entidad organizadora:** Expoquimia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
José Manuel Cruz; Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.
- 40** **Título del trabajo:** Treatment of waste water from winery industry using entrapped alginate-activated carbon in a column reactor  
**Nombre del congreso:** 12th Mediterranean Congress in Chemical Engineering  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2011  
**Fecha de finalización:** 18/11/2011  
**Entidad organizadora:** Expoquimia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; José Manuel Cruz. En: Conference Proceedings.
- 41** **Título del trabajo:** Analysis of the biologically active organic matter on riverbed sediments  
**Nombre del congreso:** XVII Encontro Galego-Portugués de Química  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Pontevedra, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 09/11/2011

**Fecha de finalización:** 11/11/2011

**Entidad organizadora:** COLEGIO OFICIAL DE QUIMICOS DE GALICIA

**Con comité de admisión ext.:** Si

Diego M Prieto; Rosa Devesa-Rey; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Proceedings del Congreso.

**42 Título del trabajo:** Evaluation of the biofilm formation in riverbed sediments under different light intensities and nutrient inputs: A mesocosms study

**Nombre del congreso:** XVII Encontro Galego-Portugués de Química

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Pontevedra, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 09/11/2011

**Fecha de finalización:** 11/11/2011

**Entidad organizadora:** COLEGIO OFICIAL DE QUIMICOS DE GALICIA

**Con comité de admisión ext.:** Si

Rosa Devesa-Rey; Diego M Prieto; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Proceedings del Congreso.

**43 Título del trabajo:** Advances for the environmental protection: valorization of winery residues

**Nombre del congreso:** WASTES. 1st International Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal

**Fecha de celebración:** 12/09/2011

**Fecha de finalización:** 14/09/2011

**Entidad organizadora:** Centro para a Revalorizaçao **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico de Residuos

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ana Belén Moldes; Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; José Luis Varela-Alende; José Manuel Cruz. En: Conference Proceedings.

**44 Título del trabajo:** Winery wastewater treatment with entrapped activated carbon: estimation of color parameters

**Nombre del congreso:** WASTES. 1st International Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal

**Fecha de celebración:** 12/09/2011

**Fecha de finalización:** 14/09/2011

**Entidad organizadora:** Centro para a Revalorizaçao **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico de Residuos

**Con comité de admisión ext.:** Si

Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.

**45 Título del trabajo:** Elimination of colored compounds from vinasses employing entrapped activated carbon: study of some operational conditions

**Nombre del congreso:** ICCCE 2011: International Conference on Chemistry and Chemical Engineering

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea



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

**Ciudad de celebración:** París, Francia

**Fecha de celebración:** 27/07/2011

**Fecha de finalización:** 29/07/2011

**Entidad organizadora:** World Academy of Science, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial Engineering and Technology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; José Manuel Cruz. En: Proceedings del Congreso.

**46 Título del trabajo:** Study of the sorption of biosurfactants from *L. Pentosus* on sediments  
**Nombre del congreso:** ICCCE 2011: International Conference on Chemistry and Chemical Engineering

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** París, Francia

**Fecha de celebración:** 27/07/2011

**Fecha de finalización:** 29/07/2011

**Entidad organizadora:** World Academy of Science, **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial Engineering and Technology

**Con comité de admisión ext.:** Si

Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; María Teresa Barral; José Manuel Cruz; Ana Belén Moldes. En: Proceedings del Congreso.

**47 Título del trabajo:** Optimization of operational conditions to the treatment of vinasses using entrapped activated carbon: an incomplete factorial design

**Nombre del congreso:** IMETI: Engineering and Technological Innovation

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

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

**Fecha de celebración:** 19/07/2011

**Fecha de finalización:** 22/07/2011

**Entidad organizadora:** International Institute of Informatics and Systemics

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ana Belén Moldes; Xanel Vecino; Rosa Devesa-Rey; José Manuel Cruz. En: Proceedings del Congreso.

**48 Título del trabajo:** Use of trimming vine shoot to produce biosurfactants by *L. Pentosus*: comparative study with surfactin for their application on contaminated sites

**Nombre del congreso:** IMETI: Engineering and Technological Innovation

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

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

**Fecha de celebración:** 19/07/2011

**Fecha de finalización:** 22/07/2011

**Entidad organizadora:** International Institute of Informatics and Systemics

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ana Belén Moldes; Rosa Devesa-Rey; Xanel Vecino; José Manuel Cruz. En: Proceedings del Congreso.

**49 Título del trabajo:** Combined Effect of Solid/Liquid Ratio and Phosphate, Ionic Strength and Inorganic Anions on the Mobilization of Arsenic from River Sediments (Anllóns River, NW Spain)

**Nombre del congreso:** 11th ICOBTE International Conference on the Biogeochemistry of Trace Metals

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia

**Fecha de celebración:** 03/07/2011

**Fecha de finalización:** 07/07/2011

**Entidad organizadora:** University of Florence

**Tipo de entidad:** Universidad

**Con comité de admisión ext.:** Si

David Rubinos; María Luz Iglesias; Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

**50 Título del trabajo:** Growth of autotrophic biofilms in river bed sediments at a microcosms scale

**Nombre del congreso:** SEFS 7: Symposium for European Freshwater Sciences

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Girona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 27/06/2011

**Fecha de finalización:** 01/07/2011

**Entidad organizadora:** Asociación Ibérica de Limnología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Con comité de admisión ext.:** Si

Rosa Devesa-Rey; Manel Leira; María del Carmen López-Rodríguez; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

**51 Título del trabajo:** Uso biofertilizante de cianobacterias para la producción de *Hordeum vulgare*: cianobacterias comerciales vs inóculo del río Anllóns

**Nombre del congreso:** X Jornadas del Grupo de Sustratos de la SECH

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 14/06/2011

**Fecha de finalización:** 17/06/2011

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Con comité de admisión ext.:** Si

Rosa Devesa-Rey; Patricia Sanmartín; Daniel Vázquez-NiÓN; Beatriz Prieto; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

**52 Título del trabajo:** An study on ecotoxicity of arsenic and the search of potential ameliorative agents

**Nombre del congreso:** 11th European Meeting on Environmental Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Portoroz, Eslovenia

**Fecha de celebración:** 08/12/2010

**Fecha de finalización:** 11/12/2010

**Entidad organizadora:** University of Nova Gorica

**Tipo de entidad:** Universidad

**Con comité de admisión ext.:** Si

David Rubinos; Valeria Calvo; María Luz Iglesias; Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

**53 Título del trabajo:** Biosurfactants from *L. pentosus* as alternative to chemical surfactants for the bioremediation of contaminated soils

**Nombre del congreso:** 11th European Meeting on Environmental Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Portoroz, Eslovenia

**Fecha de celebración:** 08/12/2010

**Fecha de finalización:** 11/12/2010

**Entidad organizadora:** University of Nova Gorica      **Tipo de entidad:** Universidad

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ana Belén Moldes; Remigio Paradelo; David Rubinos; Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

**54 Título del trabajo:** Evaluación de diferentes sales de ácido láctico para la eliminación de partículas en suspensión

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Ingeniería Química CNIQ 2010

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 18/11/2010

**Fecha de finalización:** 20/11/2010

**Entidad organizadora:** Federación Española de Ingenieros Químicos      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Con comité de admisión ext.:** Si

Ana Belén Moldes; Rosa Devesa-Rey; Guadalupe Bustos; José Manuel Cruz. En: Conference Proceedings.

**55 Título del trabajo:** Modelos de transporte de Cr(VI) y Pb(II) en suelos en presencia de fósforo: Efecto en las curvas de ruptura, cinéticas y carga superficial del suelo

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Ingeniería Química CNIQ 2010

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 18/11/2010

**Fecha de finalización:** 20/11/2010

**Entidad organizadora:** Federación Española de Ingenieros Químicos      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Con comité de admisión ext.:** Si

Rosa Devesa-Rey; Bruna Fonseca; María Teresa Barral; David Rubinos; Teresa Tavares. En: Conference Proceedings.

**56 Título del trabajo:** Optimización de la concentración de carbón activo inmovilizado para la eliminación de compuestos coloreados a partir de vinazas

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Ingeniería Química CNIQ 2010

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 18/11/2010

**Fecha de finalización:** 20/11/2010

**Entidad organizadora:** Federación Española de Ingenieros Químicos      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Con comité de admisión ext.:** Si

José Manuel Cruz; Rosa Devesa-Rey; Guadalupe Bustos; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.



- 57 Título del trabajo:** On the phytotoxic properties of burnt soils  
**Nombre del congreso:** Jornadas internacionales de investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas afectados por incendios forestales (FUEGORED 2010)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 06/10/2010  
**Fecha de finalización:** 08/10/2010  
**Entidad organizadora:** Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia (CSIC-IIAG) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Remigio Paradelo; Rosa Devesa-Rey; José Javier Cancelo; Rosario Basanta; María Teresa Pena; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.
- 58 Título del trabajo:** Evaluation of phosphorous sediment remobilization in River Anllóns (NW Spain) using pH-stat kinetic leaching procedures  
**Nombre del congreso:** 6th International Phosphorus Workshop (IPW6)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 27/09/2010  
**Fecha de finalización:** 01/10/2010  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
María Luz Iglesias; Rosa Devesa-Rey; David Rubinos; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.
- 59 Título del trabajo:** Phosphorus transfer across boundaries: From basin soils to river bed sediments  
**Nombre del congreso:** 6th International Phosphorus Workshop (IPW6)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 27/09/2010  
**Fecha de finalización:** 01/10/2010  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
María Luz Iglesias; Rosa Devesa-Rey; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.
- 60 Título del trabajo:** Modificación de la susceptibilidad a la compactación por la adición de compost  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Ibérico de Ciencias del Suelo (CICS) 2010  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/2010  
**Fecha de finalización:** 24/09/2010  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias del Suelo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Remigio Paradelo; Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.



- 61 Título del trabajo:** Redistribution and potential mobility of arsenic in polluted river sediments under pH changing conditions  
**Nombre del congreso:** 15th International Conference on Heavy metals in the Environment  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Gdansk, Polonia  
**Fecha de celebración:** 19/09/2010  
**Fecha de finalización:** 23/09/2010  
**Entidad organizadora:** Gdansk University of Technology **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
David Rubinos; Rosa Devesa-Rey; María Luz Iglesias; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.
- 62 Título del trabajo:** Speciation analysis of arsenic in polluted river sediments as influenced by redox conditions  
**Nombre del congreso:** 15th International Conference on Heavy metals in the Environment  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Gdansk, Polonia  
**Fecha de celebración:** 19/09/2010  
**Fecha de finalización:** 23/09/2010  
**Entidad organizadora:** Gdansk University of Technology **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
David Rubinos; Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.
- 63 Título del trabajo:** Repercusión del contenido en metales pesados sobre las aplicaciones agronómicas del compost de residuos sólidos urbanos  
**Nombre del congreso:** II Jornadas de la Red Española de Compostaje. Compostaje de residuos orgánicos y seguridad medioambiental  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Burgos, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 02/06/2010  
**Fecha de finalización:** 04/06/2010  
**Entidad organizadora:** Universidad de Burgos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
María Teresa Barral; Remigio Paradelo; Antía Villada; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; Marta Domínguez; Jacobo Patiño. En: Conference Proceedings.
- 64 Título del trabajo:** Caracterización de la materia orgánica de sedimentos fluviales de fondo (Río Anllóns, NO España)  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Ibérico, X Congreso Nacional de Geoquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Soria, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/2009  
**Fecha de finalización:** 23/09/2009  
**Entidad organizadora:** Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Madrid **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Rosa Devesa-Rey; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.



- 65** **Título del trabajo:** Identificación de la contaminación en una cuenca agrícola a partir de las relaciones paragenéticas entre Pb, Zn y Cu  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Ibérico, X Congreso Nacional de Geoquímica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Soria, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/2009  
**Fecha de finalización:** 23/09/2009  
**Entidad organizadora:** Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Madrid **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Rosa Devesa-Rey; María Luz Iglesias; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.
- 66** **Título del trabajo:** Investigación de sustratos para la restauración de suelos afectados por incendios  
**Nombre del congreso:** IV Simposio Nacional sobre control de la degradación de suelos y cambio global  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2009  
**Fecha de finalización:** 11/09/2009  
**Entidad organizadora:** Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE) **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Rosario Basanta; Remigio Paradelo; José Javier Cancelo; María Luz Iglesias; Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. En: Conference Proceedings.
- 67** **Título del trabajo:** Toxicity study of a biosurfactant obtained from *L. pentosus* and comparison with commercial surfactants  
**Nombre del congreso:** 42nd IUPAC Congress Chemistry Solutions  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 02/08/2009  
**Fecha de finalización:** 07/08/2009  
**Entidad organizadora:** IUPAC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Remigio Paradelo; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.
- 68** **Título del trabajo:** Formas de hierro en suelos de Galicia (NW España)  
**Nombre del congreso:** 27 Reunión Científica del Suelo (SECS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 29/06/2009  
**Fecha de finalización:** 01/07/2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias del Suelo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si



María Teresa Barral; Remigio Paradelo; Rosa Devesa-Rey; María Luz Iglesias; David Rubinos. En: Conference Proceedings.

**69 Título del trabajo:** Characterization of algal and bacterial biofilm in river bed sediments: The Anllóns River, a case study

**Nombre del congreso:** II International Multidisciplinary Conference on Hydrology and Ecology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Viena, Austria

**Fecha de celebración:** 20/04/2009

**Fecha de finalización:** 23/04/2009

**Entidad organizadora:** Universität für Bodenkultur Wien

**Tipo de entidad:** Universidad

**Con comité de admisión ext.:** Si

Rosa Devesa-Rey; Remigio Paradelo; María Penalta; María Luz Iglesias; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

**70 Título del trabajo:** Optimization of the growing conditions of a fluvial biofilm by applying factorial designs: Implications on its emulsifying and tensioactive properties

**Nombre del congreso:** II International Multidisciplinary Conference on Hydrology and Ecology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Viena, Austria

**Fecha de celebración:** 20/04/2009

**Fecha de finalización:** 23/04/2009

**Entidad organizadora:** Universität für Bodenkultur Wien

**Tipo de entidad:** Universidad

**Con comité de admisión ext.:** Si

Rosa Devesa-Rey; Patricia Sanmartín; María Penalta; Ana Belén Moldes; Beatriz Prieto; Benita Silva; Ana Otero; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

**71 Título del trabajo:** Descripción de las propiedades hídricas de lodos de pizarra mediante el modelo de Van Genuchten

**Nombre del congreso:** I Jornadas de Investigadores en Formación en Ciencias de la Tierra

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 17/11/2008

**Fecha de finalización:** 21/11/2008

**Entidad organizadora:** Instituto Geológico y Minero de España

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Con comité de admisión ext.:** Si

Remigio Paradelo; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

**72 Título del trabajo:** Mineralogy and transport of the bed sediments of the Anllóns River (Galicia)

**Nombre del congreso:** I Jornadas de Investigadores en Formación en Ciencias de la Tierra

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 17/11/2008

**Fecha de finalización:** 21/11/2008



**Entidad organizadora:** Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Con comité de admisión ext.:** Si

Rosa Devesa-Rey; María Luz Iglesias; Remigio Paradelo; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

**73 Título del trabajo:** Phosphorus mobility in a fluvial basin: a study of the Anllóns River  
**Nombre del congreso:** I Jornadas de Investigadores en Formación en Ciencias de la Tierra  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 17/11/2008

**Fecha de finalización:** 21/11/2008

**Entidad organizadora:** Instituto Geológico y Minero de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Con comité de admisión ext.:** Si

María Luz Iglesias; Rosa Devesa-Rey; Rogelio Pérez; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

**74 Título del trabajo:** Algal composition of biofilms on bed sediments of the Anllóns River  
**Nombre del congreso:** XIV Congress of the Iberian Association of Limnology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Huelva, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 08/09/2008

**Fecha de finalización:** 12/09/2008

**Entidad organizadora:** Asociación Ibérica de Limnología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Con comité de admisión ext.:** Si

María Penalta-Rodríguez; María del Carmen López-Rodríguez; Rosa Devesa-Rey; María Luz Iglesias; Remigio Paradelo; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

**75 Título del trabajo:** Influence of the land use of the Cu distribution in vineyards  
**Nombre del congreso:** III Iberian Congress of Soil Science  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Évora, Portugal

**Fecha de celebración:** 01/07/2008

**Fecha de finalización:** 04/07/2008

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias del Suelo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Remigio Paradelo; Rosa Devesa-Rey; Manuel Arias; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

**76 Título del trabajo:** Distribution and bioavailability of heavy metals in compost  
**Nombre del congreso:** I Jornadas de la Red Española de Compostaje  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 06/02/2008

**Fecha de finalización:** 09/02/2008

**Entidad organizadora:** Red Española de Compostaje

**Con comité de admisión ext.:** Si

María Teresa Barral; Remigio Paradelo; Antía Villada; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes. En: Conference Proceedings.

- 77 Título del trabajo:** Historical trends in the metal content of river bed sediments of an Atlantic basin  
**Nombre del congreso:** 23rd IAGS Symposium  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 14/06/2007  
**Fecha de finalización:** 19/06/2007  
**Entidad organizadora:** Association of Applied Geochemists **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
María Ruiz; Rosa Devesa-Rey; María Luz Iglesias; Jean M Jouanneau; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.
- 78 Título del trabajo:** Metal element distribution in two river basins of contrasting lithology  
**Nombre del congreso:** 23rd IAGS Symposium  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 14/06/2007  
**Fecha de finalización:** 19/06/2007  
**Entidad organizadora:** Association of Applied Geochemists **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
María Luz Iglesias; Rosa Devesa-Rey; Rogelio Pérez; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. En: Conference Proceedings.
- 79 Título del trabajo:** Assessment of metal availability in river bed sediments (Anllóns River, NW Spain)  
**Nombre del congreso:** 17th Annual Meeting SETAC Europe  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Porto, Norte, Portugal  
**Fecha de celebración:** 20/05/2007  
**Fecha de finalización:** 24/05/2007  
**Entidad organizadora:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC)  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Rosa Devesa-Rey; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.
- 80 Título del trabajo:** Use of germination-elongation tests for the evaluation of phytotoxicity: II. Aquatic environments  
**Nombre del congreso:** 17th Annual Meeting SETAC Europe  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Porto, Norte, Portugal  
**Fecha de celebración:** 20/05/2007  
**Fecha de finalización:** 24/05/2007  
**Entidad organizadora:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC)  
**Con comité de admisión ext.:** Si



Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; Remigio Paradelo; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

- 81 Título del trabajo:** Use of germination-elongation tests for the evaluation of phytotoxicity: II. Aquatic environments  
**Nombre del congreso:** 17th Annual Meeting SETAC Europe  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Porto, Norte, Portugal  
**Fecha de celebración:** 20/05/2007  
**Fecha de finalización:** 24/05/2007  
**Entidad organizadora:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC)  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; Remigio Paradelo; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.
- 82 Título del trabajo:** Availability of As, Cu, Zn and Ni by using an in vitro gastric method  
**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals FESTEM  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 16/05/2007  
**Fecha de finalización:** 19/05/2007  
**Entidad organizadora:** Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals. **Tipo de entidad:** Fundación Universidad de Santiago de Compostela  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Rosa Devesa-Rey; Remigio Paradelo; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Química Clínica. Revista de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular.
- 83 Título del trabajo:** Assessment of metal availability in river bed sediments (Anllóns River, NW Spain)  
**Nombre del congreso:** 6th International ANQUE Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 05/12/2006  
**Fecha de finalización:** 07/12/2006  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Rosa Devesa-Rey; Francisco Díaz-Fierros; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.
- 84 Título del trabajo:** Extraction study of algal pigments in river bed sediments by applying factorial designs  
**Nombre del congreso:** 6th International ANQUE Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 05/12/2006  
**Fecha de finalización:** 07/12/2006  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA  
**Con comité de admisión ext.:** Si



Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; María Luz Iglesias; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. En: Conference Proceedings.

**85 Título del trabajo:** Use of germination-elongation tests for the evaluation of phytotoxicity: I.Compost and organic wastes

**Nombre del congreso:** 6th International ANQUE Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tenerife, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 05/12/2006

**Fecha de finalización:** 07/12/2006

**Entidad organizadora:** ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA

**Con comité de admisión ext.:** Si

Remigio Paradelo; Rosa Devesa-Rey; Ana Belén Moldes; María Rodríguez; María Teresa Barral. En: Conference Proceedings.

**86 Título del trabajo:** Environmental magnetism and anthropogenic contamination in the Anllóns River (Galicia). A preliminar study

**Nombre del congreso:** Paleomagnetism MagIber IV

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 28/09/2006

**Fecha de finalización:** 29/09/2006

**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Vigo, Galicia, España

**Con comité de admisión ext.:** Si

Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. En: Libro de Resúmenes del Paleomagnetism MagIber IV.

**87 Título del trabajo:** Bioluminescence inhibition of *Vibrio fischeri* after exposure to urban and agricultural contaminated river bed sediments

**Nombre del congreso:** International Symposium Luminescence Spectrometry. Detection Techniques in Biomedical, Environment and Food Analysis

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 18/07/2006

**Fecha de finalización:** 21/07/2006

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela

**Tipo de entidad:** Universidad

**Con comité de admisión ext.:** Si

Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. En: Conference Proceedings.

**88 Título del trabajo:** Photoluminescence of Chlorophyll-a in river bed sediments as a method to determine eutrophic areas

**Nombre del congreso:** International Symposium Luminescence Spectrometry. Detection Techniques in Biomedical, Environment and Food Analysis

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Lugo, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 18/07/2006



**Fecha de finalización:** 21/07/2006

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Lugo, Galicia, España

**Con comité de admisión ext.:** Si

Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. En: Proceedings of International Symposium Luminescence Spectrometry. Detection Techniques in Biomedical, Environment and Food Analysis.

- 89** **Título del trabajo:** Contribution of Phosphorus Fractions to the Total Phosphorus Budget in Sediments Under Saline and Non-saline influence  
**Nombre del congreso:** International Symposium Sediment Dynamics and Pollutant Mobility in River Basins  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Hamburgo, Hamburg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 26/03/2006  
**Fecha de finalización:** 29/03/2006  
**Entidad organizadora:** Hamburg University of Technology **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Rosa Devesa-Rey; Ricardo Prego; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. En: Conference Proceedings.
- 90** **Título del trabajo:** Geochemical exploration of Total Metal Content in Bulk and Fine Fractions in River Sediments  
**Nombre del congreso:** International Symposium Sediment Dynamics and Pollutant Mobility in River Basins  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Hamburgo, Hamburg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 26/03/2006  
**Fecha de finalización:** 29/03/2006  
**Entidad organizadora:** Hamburg University of Technology **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Rosa Devesa-Rey; María Luz Iglesias; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. En: Conference Proceedings.
- 91** **Título del trabajo:** Spatial Distribution of Total Phosphorus in the Bottom Sediments of an Atlantic Basin (Galicia, NW Spain)  
**Nombre del congreso:** International Symposium Sediment Dynamics and Pollutant Mobility in River Basins  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Hamburgo, Hamburg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 26/03/2006  
**Fecha de finalización:** 29/03/2006  
**Entidad organizadora:** Hamburg University of Technology **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
Rosa Devesa-Rey; María Teresa Barral; Francisco Díaz-Fierros. En: Conference Proceedings.



- 92 Título del trabajo:** Comparison of the structural stability of pasture and cultivation soils  
**Nombre del congreso:** II National Symposium of Soil Degradation Control  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 06/07/2005  
**Fecha de finalización:** 08/07/2005  
**Entidad organizadora:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
María Teresa Barral; Eva Buján; Rosa Devesa-Rey; María Luz Iglesias; Marta Velasco-Molina. En: Actas del Congreso.

### Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** INFORME CIENTIFICO ACHACA A MINA DE ORO EL ARSENICO EN EL ANLLONS  
**Fecha de celebración:** 2013  
Rosa Devesa-Rey. "WWW.NOALAMINA.ORG".
- 2 Título del trabajo:** MINA DE ORO DE CORCOESTO: ACTUACIONES DA SGHN  
**Fecha de celebración:** 2013  
Rosa Devesa-Rey. "SGHN.ORG".
- 3 Título del trabajo:** NOVO INFORME CIENTIFICO SOBRE O ARSENICO E A MINA DE CORCOESTO  
**Fecha de celebración:** 2013  
Rosa Devesa-Rey. "XORNALGALICIA.COM".
- 4 Título del trabajo:** NOVO INFORME SOBRE O ARSENICO NA ZONA DE CORCOESTO  
**Fecha de celebración:** 2013  
Rosa Devesa-Rey. "MINERIAGALICIA.COM".
- 5 Título del trabajo:** Potencial de movilización de arsénico en los materiales geológicos y residuos mineros de Corcoesto: una revisión crítica  
**Fecha de celebración:** 2013  
"Informe elaborado a petición de la plataforma por la defensa de Corcoesto y Bergantiños."
- 6 Título del trabajo:** UN INFORME DE EXPERTOS ELEVA LOS RIESGOS DE LA MINA DE ORO QUE APOYA LA XUNTA  
**Fecha de celebración:** 2013  
Rosa Devesa-Rey. "ELDIARIO.ES".
- 7 Título del trabajo:** UN INFORME DE EXPERTOS ELEVA OS RISCOS DA MINA DE CORCOESTO  
**Fecha de celebración:** 2013  
Rosa Devesa-Rey. "PRAZA.COM".
- 8 Título del trabajo:** UN TERCER INFORME CIENTIFICO ACHACA A LA MINA DE ORO EL ARSENICO EN EL RIO ANLLONS  
**Fecha de celebración:** 2013  
Rosa Devesa-Rey. "BLOGDELAGUA.COM".



- 9 Título del trabajo:** UN TERCER INFORME CIENTIFICO ACHACA A LA MINA DE ORO EL ARSENICO EN EL RIO ANLLONS  
**Fecha de celebración:** 2013  
Rosa Devesa-Rey. "ELPAIS.COM".
- 10 Título del trabajo:** GENERAR RIQUEZA DE LOS RESIDUOS DEL VINO  
**Fecha de celebración:** 2012  
Rosa Devesa-Rey. "INDUSTRIA VITINICOLA".
- 11 Título del trabajo:** INVESTIGACION SOBRE RESIDUOS DE LA PRODUCCION DE VINO  
**Fecha de celebración:** 2012  
Rosa Devesa-Rey. "ALIMENTOS HOY".
- 12 Título del trabajo:** LOS RESIDUOS DEL VINO SI QUE VALEN  
**Fecha de celebración:** 2012  
Rosa Devesa-Rey. "DIARIO DE LA UNIVERSIDAD DE VIGO".
- 13 Título del trabajo:** RESIDUOS QUE GENERAN RIQUEZA  
**Fecha de celebración:** 2012  
Rosa Devesa-Rey. "REVISTA MUY INTERESANTE".
- 14 Título del trabajo:** SE PUEDE GENERAR RIQUEZA CON LOS RESIDUOS DEL VINO  
**Fecha de celebración:** 2012  
Rosa Devesa-Rey. "SERVICIO DE INFORMACION DE NOTICIAS CIENTIFICAS (SINC)".

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Asociación Ibérica de Limnología  
**Primaria (Cód. Unesco):** 250800 - Hidrología
- 2 Título del comité:** Sociedad Española de Ciencias del Suelo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 250300 - Geoquímica; 251100 - Ciencias del suelo

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

- 1 Título de la actividad:** III Jornadas de la Red Española de Compostaje  
**Tipo de actividad:** Congreso Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Entidad convocante:** Red Española de Compostaje **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 80  
**Fecha de inicio-fin:** 26/07/2012 - 29/07/2012 **Duración:** 3 días



- 2** **Título de la actividad:** X Jornadas del Grupo de Sustratos de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas  
**Tipo de actividad:** Congreso Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Entidad convocante:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 60  
**Fecha de inicio-fin:** 14/07/2011 - 17/07/2011 **Duración:** 3 días
- 3** **Título de la actividad:** III Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad (DESEi+d)  
**Tipo de actividad:** Congreso  
**Entidad convocante:** Centro Universitario de la Defensa  
**Ciudad entidad convocante:** Marín, España  
**Fecha de inicio:** 19/11/2015

### Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Garantía Interna de Calidad (CGIC)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de Calidad  
**Entidad de realización:** Centro Universitario de la Defensa - Marín  
**Fecha de inicio:** 2015
- 2** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Junta de Escuela  
**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad  
**Entidad de realización:** Centro Universitario para la Defensa. Universidad de Vigo  
**Fecha de inicio:** 2012 **Duración:** 3 meses
- 3** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Junta de Coordinación de Estudios  
**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería Industrial de la Universidad de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 2010 **Duración:** 3 años
- 4** **Nombre de la actividad:** Miembro del Consejo de Departamento de Ingeniería Química  
**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 2010 **Duración:** 3 años

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

- 1** **Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Proyectos Internacionales I+D+i  
**Entidad de realización:** Czech Science Foundation **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Praha, República Checa  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2011



- 2 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales  
**Entidad de realización:** Archives of Agronomy and Soil Science  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea
- 3 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales  
**Entidad de realización:** Chemical Engineering Journal  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea
- 4 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales  
**Entidad de realización:** Desalination and Water Treatment  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea
- 5 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales  
**Entidad de realización:** Ecotoxicology and Environmental Safety  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea
- 6 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales  
**Entidad de realización:** Environmental Science and Pollution Research  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea
- 7 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales  
**Entidad de realización:** International Journal of Wine Research  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea
- 8 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales  
**Entidad de realización:** Journal of Horticultural Science and Biotechnology  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Frecuencia de la actividad:** 1



**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión

**Fecha de inicio:** 2012

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**9 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales

**Entidad de realización:** International Journal of Environmental Analytical Chemistry

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

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Fecha de inicio:** 2011

**10 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales

**Entidad de realización:** Talanta

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

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Fecha de inicio:** 2011

**11 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales

**Entidad de realización:** Desalination

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

**Frecuencia de la actividad:** 8

**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Fecha de inicio:** 2011

**12 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales

**Entidad de realización:** Fresenius Environmental Bulletin

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

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Fecha de inicio:** 2009

**13 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales

**Entidad de realización:** Journal of Environmental Management

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

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Fecha de inicio:** 2009

**14 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales

**Entidad de realización:** Waste Management & Research

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

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Fecha de inicio:** 2009



- 15 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales  
**Entidad de realización:** The Science of the Total Environment  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión  
**Fecha de inicio:** 2009  
**Frecuencia de la actividad:** 12  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea
- 16 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales  
**Entidad de realización:** Environmental Earth Sciences  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión  
**Fecha de inicio:** 2009  
**Frecuencia de la actividad:** 13  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea
- 17 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales  
**Entidad de realización:** Soil and Sediment Contamination  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión  
**Fecha de inicio:** 2008  
**Frecuencia de la actividad:** 8  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea
- 18 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Artículos en Revistas Internacionales  
**Entidad de realización:** Environmental Monitoring and Assessment  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión  
**Fecha de inicio:** 2007  
**Frecuencia de la actividad:** 6  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea
- 19 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de artículos en Revistas Internacionales  
**Entidad de realización:** Separation Science and Technology  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Con o sin publicidad de la decisión  
**Fecha de inicio:** 2007  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea



## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** University of South Florida **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Tampa, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 02/07/2012 - 26/08/2012 **Duración:** 1 mes - 28 días  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
  
- 2** **Entidad de realización:** Universitat de Girona **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias  
**Ciudad entidad realización:** Girona, España  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2012 - 15/02/2012 **Duración:** 1 mes - 15 días  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
  
- 3** **Entidad de realización:** Institute of Biotechnology and Bioengineering **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Braga, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2011 - 15/11/2011 **Duración:** 1 mes - 11 días  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
  
- 4** **Entidad de realización:** Institute of Biotechnology and Bioengineering (IBB)  
**Ciudad entidad realización:** Braga, España  
**Fecha de inicio-fin:** 15/07/2010 - 15/01/2011 **Duración:** 6 meses  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
  
- 5** **Entidad de realización:** Institute of Biotechnology and Bioengineering (IBB) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Braga, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2009 - 15/01/2010 **Duración:** 3 meses - 15 días  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a
  
- 6** **Entidad de realización:** Institute of Biotechnology and Bioengineering **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Braga, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 19/03/2009 - 30/09/2009 **Duración:** 6 meses - 15 días  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
  
- 7** **Entidad de realización:** Institute of Biotechnology and Bioengineering (IBB) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Braga, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2009 - 18/03/2009 **Duración:** 1 mes - 17 días  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
  
- 8** **Entidad de realización:** FUNDACION CETMAR - CENTRO TECNOLOGICO DEL MAR  
**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 7 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a



- 9 Entidad de realización:** Labaqua, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Primaria (Cód. Unesco):** 230103 - Análisis cromatográfico; 330806 - Regeneración del agua; 330811 - Control de la contaminación del agua  
**Fecha de inicio:** 01/10/2003 **Duración:** 8 meses  
**Entidad financiadora:** Fundación Agbar **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Cornellà de Llobregat, Cataluña, España  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a  
**Tareas contrastables:** Participación en Proyecto de Investigación  
**Capac. adq. desarrolladas:** Análisis de aguas, suelos y lodos de depuradora. Control de calidad. Normas ISO  
**Resultados relevantes:** Participación como investigadora en el proyecto de investigación: "Recuperación de una antigua mina abandonada con lodos de depuradora". Primera aportación a un congreso en formato póster. Aprendizaje de técnicas analíticas aplicadas a suelos, aguas y lodos de depuradora.

## Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Programa de Ayudas para Estancias  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Campus del Mar **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Fecha de concesión:** 02/07/2012 **Duración:** 1 mes - 28 días  
**Fecha de finalización:** 26/08/2012
- 2 Nombre de la ayuda:** Programa "Ángeles Alvariño"  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** XUNTA DE GALICIA  
**Fecha de concesión:** 16/01/2010 **Duración:** 2 años - 7 meses - 9 días  
**Fecha de finalización:** 25/08/2012
- 3 Nombre de la ayuda:** Programa de Ayudas para Estancias  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** XUNTA DE GALICIA  
**Fecha de concesión:** 01/10/2011 **Duración:** 1 mes - 15 días  
**Fecha de finalización:** 15/11/2011
- 4 Nombre de la ayuda:** Programa de Ayudas para Estancias  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** XUNTA DE GALICIA  
**Fecha de concesión:** 15/07/2010 **Duración:** 6 meses  
**Fecha de finalización:** 15/01/2011
- 5 Nombre de la ayuda:** Beca de la Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Portugal  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Portugal  
**Fecha de concesión:** 01/10/2009 **Duración:** 3 meses - 15 días  
**Fecha de finalización:** 15/01/2010



- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca de Posgrado  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Fundación Caixa Galicia **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de concesión:** 18/03/2009 **Duración:** 5 meses - 12 días  
**Fecha de finalización:** 30/09/2009
- 7** **Nombre de la ayuda:** Contrato de investigación  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** FUNDACION CETMAR - CENTRO TECNOLOGICO DEL MAR  
**Fecha de concesión:** 01/06/2008 **Duración:** 7 meses  
**Fecha de finalización:** 31/12/2008
- 8** **Nombre de la ayuda:** Beca de Formación de Personal Investigador (FPI)  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Fecha de concesión:** 01/06/2004 **Duración:** 4 años  
**Fecha de finalización:** 31/05/2008
- 9** **Nombre de la ayuda:** Beca de Inicio a la Investigación  
**Finalidad:** Proyecto de Investigación  
**Entidad concesionaria:** Fundación Agbar  
**Fecha de concesión:** 01/10/2003 **Duración:** 8 meses  
**Fecha de finalización:** 31/05/2004

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Asociación Ibérica de Limnología (AIL)  
**Fecha de inicio:** 2011
- 2** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Ciencias del Suelo (SECS)  
**Fecha de inicio:** 2010

### Consejos editoriales

- 1** **Nombre del Consejo editorial:** Jacobs Journal of Inorganic Chemistry  
**Entidad de afiliación:** Jacobs Publishers International  
**Fecha de inicio:** 2016
- 2** **Nombre del Consejo editorial:** MDPI  
**Ciudad entidad afiliación:** Suiza  
**Tareas desarrolladas:** Editora número especial  
**Duración:** 1 año

## Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Integrante del grupo de investigación premiado en la escuela de Ingeniería Industrial (Universidad de Vigo) por su productividad científica  
**Entidad concesionaria:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 2014
- 2 Descripción:** Integrante del grupo de investigación premiado en la escuela de Ingeniería Industrial (Universidad de Vigo) por su productividad científica  
**Entidad concesionaria:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 2013

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Acreditación Profesor Ayudante  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación      **Tipo de entidad:** ANECA  
**Fecha del reconocimiento:** 2014
- 2 Descripción:** Acreditación Profesor Ayudante Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación      **Tipo de entidad:** ANECA  
**Fecha del reconocimiento:** 2014
- 3 Descripción:** Acreditación Profesor Contratado Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación      **Tipo de entidad:** ANECA  
**Fecha del reconocimiento:** 2014
- 4 Descripción:** Acreditación Profesor Titular Universidad  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación      **Tipo de entidad:** ANECA  
**Fecha del reconocimiento:** 2014
- 5 Descripción:** Acreditación Profesor Ayudante  
**Entidad acreditante:** Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia (ACSUG)      **Tipo de entidad:** Agencia de Acreditación  
**Fecha del reconocimiento:** 2012
- 6 Descripción:** Acreditación Profesor Contratado Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia (ACSUG)      **Tipo de entidad:** Agencia de Acreditación  
**Fecha del reconocimiento:** 2012
- 7 Descripción:** Acreditación Profesor de Universidad Privada  
**Entidad acreditante:** Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia (ACSUG)      **Tipo de entidad:** Agencia de Acreditación  
**Fecha del reconocimiento:** 2012