



## **Maria Piñeiro Iglesias**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 22/07/2024

**v 1.4.3**

c61b5cf9eba1f74024f42f59b8b4781d

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.

La investigación de la Dra. Piñeiro se enmarca dentro del Grupo de investigación Química Analítica Aplicada (QANAP) de la Universidade da Coruña (UDC) (G-000343), grupo de referencia competitiva dentro del sistema universitario gallego, centrándose en la monitorización de contaminantes orgánicos e inorgánicos, especialmente en aire. El grupo QANAP fue calificado como Excelente por la ANEP en el área de Química en 2018, misma calificación que obtuvo el Instituto Universitario de Medio Ambiente (IUMA) cuando fue evaluado por la ANEP en 2016. La Dra. Piñeiro tuvo el primer contacto con la investigación cuando comenzó sus estudios doctorales en el Departamento de Química Analítica de la UDC. Durante esta etapa, realizó estancias de investigación en centros de prestigio como el Instituto de Salud Carlos III (Madrid) y el Instituto de Ciencias de la Tierra (CSIC-Barcelona) bajo la supervisión de los Dres. Teresa Bomboí y Xavier Querol, respectivamente. Su tesis se centró en el estudio de métodos de análisis y niveles de hidrocarburos en aire y la caracterización del particulado atmosférico. La calidad de la investigación realizada fue reconocida mediante el Premio Extraordinario de Doctorado. Es importante mencionar que la investigación desarrollada durante la tesis fue cofinanciada por proyectos de investigación competitivos tanto autonómicos como nacionales así como becas de investigación de la UDC, Fundación Mapfre, Xunta de Galicia. Además del impacto académico, cabe señalar el impacto en el sector industrial y público de las tareas de investigación fruto este último de proyectos de colaboración entre el Departamento de Química Analítica y el IUMA de la UDC y diversas industrias y la administración tanto local como autonómica. Una vez defendida la tesis doctoral, la Dra. Piñeiro se incorporó al IUMA como técnica superior en Instrumentación Analítica tras un concurso público de méritos. En la actualidad es funcionaria de carrera tras superar un concurso-oposición y un examen de funcionarización. Aunque el puesto era eminentemente técnico, la Dra. Piñeiro nunca abandonó la actividad investigadora. Muestra de ello es que continuó con tareas de investigación en el Departamento de Ambiente e Ordenamento de la Universidade de Aveiro bajo la dirección del Dr. Casimiro Pio mediante una estancia financiada por la European Science Foundation, participa en proyectos de investigación y convenios de colaboración con organismos públicos y empresas y en campañas de intercomparación de instrumentos científicos, entre ellos DMAs. Es la responsable de calidad del laboratorio del IUMA, que está acreditado desde el 12/07/2013 (referencia ENAC 1051/LE1939) para tomar muestras y determinar PM10 según la norma UNE-EN 12341:2015, y supervisora de instalación radiactiva. Además ha trabajado intensamente en transferir sus conocimientos a estudiantes de grado y postgrado. Así, ha dirigido tesis doctorales y de licenciatura, trabajos fin de máster, prácticas profesionales realizados en el IUMA y ha impartido varios cursos y actividades formativas en las titulaciones de la Facultad de Ciencias de la UDC. Un aspecto muy importante del trabajo de la Dra. Piñeiro es la dimensión social del mismo, algo que queda patente al ver sus actividades en el ámbito de la divulgación científica ya que participa en un programa de la UDC para futuros estudiantes, impartiendo charlas en centros no universitarios, atendiendo visitas realizadas por alumnos no universitarios al IUMA.



## 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.

Web of Science Core Collection metrics (July 22nd, 2024)

H-Index: 11

Publications: 25

Sum of Times Cited: 380

Citing Articles: 347

## Maria Piñeiro Iglesias

Apellidos: **Piñeiro Iglesias**  
Nombre: **Maria**  
ORCID: **0000-0002-2902-4802**  
ScopusID: **6602645758**  
ResearcherID: **G-8287-2017**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Galicia**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Instituto Universitario de Medio Ambiente  
**Categoría profesional:** Técnica superior en Instrumentación Analítica  
**Fecha de inicio:** 08/01/2014  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 230100 - Química analítica; 239100 - Química ambiental; 250105 - Química atmosférica  
**Identificar palabras clave:** Control de calidad; Cromatografía de gases (fid, ecd, ms, etc); Cromatografía de líquidos (uv, luminiscente, ms, electroquímica, etc); Ciencias de la tierra

**Entidad empleadora:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Instituto Universitario de Medio Ambiente  
**Categoría profesional:** Responsable de calidad del laboratorio. Acreditación ENAC 1051/LE1939  
**Fecha de inicio:** 12/07/2013

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de La Coruña	Técnico superior en Instrumentación Analítica	14/01/2013
2	Universidad de La Coruña	Técnico superior en Instrumentación Analítica	01/05/2006
3	Universidad de La Coruña	Técnico superior en Instrumentación Analítica	04/11/2002
4	XUNTA DE GALICIA	Becaria predoctoral	01/10/1999
5	Fundación Mapfre	Becaria de investigación	1998
6	Universidad de La Coruña	Becaria de Departamento	1996
7	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Becaria de departamento	01/01/1996

**1**



**Entidad empleadora:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Instituto Universitario de Medio Ambiente  
**Categoría profesional:** Técnico superior en Instrumentación Analítica **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 14/01/2013 - 07/01/2014 **Duración:** 11 meses - 24 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

**2 Entidad empleadora:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Instituto Universitario de Medio Ambiente  
**Categoría profesional:** Técnico superior en Instrumentación Analítica **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2006 - 13/01/2013 **Duración:** 6 años - 5 meses - 13 días  
**Modalidad de contrato:** Interino/a

**3 Entidad empleadora:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Instituto Universitario de Medio Ambiente  
**Categoría profesional:** Técnico superior en Instrumentación Analítica **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 04/11/2002 - 30/04/2006 **Duración:** 3 años - 5 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**4 Entidad empleadora:** XUNTA DE GALICIA  
**Departamento:** Departamento Química Analítica (UDC)  
**Categoría profesional:** Becaria predoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1999 - 30/09/2002  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**5 Entidad empleadora:** Fundación Mapfre **Tipo de entidad:** Fundación  
**Departamento:** Departamento Química Analítica (UDC)  
**Categoría profesional:** Becaria de investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 1999  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**6 Entidad empleadora:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento Química Analítica (UDC)  
**Categoría profesional:** Becaria de Departamento  
**Fecha de inicio-fin:** 1996 - 1997  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**7 Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Departamento:** Departamento Química Analítica (UDC)  
**Categoría profesional:** Becaria de departamento  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1996 - 30/06/1996 **Duración:** 6 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciada en Ciencias Químicas  
**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias. **Tipo de entidad:** Universidad  
Universidad de A Coruña  
**Fecha de titulación:** 06/1996  
**Fecha de homologación:** 28/12/2015  
**Título extranjero:** Nivel 3 Máster del MECES y nivel 7 del EQF
- 2 Nombre del título:** Master en Ciencia y Tecnología Ambiental  
**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias. Universidad de A Coruña.  
**Fecha de titulación:** 10/2002
- 3 Nombre del título:** Graduada en Química  
**Entidad de titulación:** Facultad de Ciencias. Universidad de A Coruña.  
**Fecha de titulación:** 07/1998

### Doctorados

- 1 Programa de doctorado:** Premio Extraordinario de Doctorado en Química 2002/2003  
**Entidad de titulación:** Universidad de A Coruña  
**Fecha de titulación:** 23/06/2004
- 2 Programa de doctorado:** Química  
**Entidad de titulación:** Universidad de A Coruña  
**Fecha de titulación:** 21/11/2002

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

- 1 Título de la formación:** Análisis de tendencia y gráficos de control  
**Entidad de titulación:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 14/05/2021 **Duración en horas:** 14 horas
- 2 Título de la formación:** Calibración y verificación de equipos de medida y ensayo, nivel II  
**Entidad de titulación:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 11/09/2020 **Duración en horas:** 21 horas



- 3** **Título de la formación:** Calibración y verificación de equipos de medida y ensayo  
**Entidad de titulación:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 08/10/2019 **Duración en horas:** 14 horas
- 4** **Título de la formación:** Curso on-line: Contratación administrativa (básico)  
**Entidad de titulación:** INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA  
**Fecha de finalización:** 28/04/2019 **Duración en horas:** 20 horas
- 5** **Título de la formación:** Actualización de la norma UNE EN ISO/IEC 17025:2017  
**Entidad de titulación:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 12/04/2019 **Duración en horas:** 7 horas
- 6** **Título de la formación:** Actualización de la norma UNE EN ISO/IEC 17025:2017  
**Entidad de titulación:** Instituto Universitario de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 10/10/2018 **Duración en horas:** 7 horas
- 7** **Título de la formación:** Curso on-line: Modalidades contractuales recogidas en el Estatuto de los Trabajadores y en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación  
**Entidad de titulación:** Escuela Gallega de Administración Pública (EGAP)  
**Fecha de finalización:** 24/11/2017 **Duración en horas:** 30 horas
- 8** **Título de la formación:** Curso on-line: Certificado digital  
**Entidad de titulación:** Escuela Gallega de Administración Pública (EGAP)  
**Fecha de finalización:** 23/11/2017 **Duración en horas:** 30 horas
- 9** **Título de la formación:** Curso: El ciclo del polvo mineral en la atmósfera: observación y predicción  
**Entidad de titulación:** Agencia Estatal de Meteorología **Tipo de entidad:** Entidad publica  
**Fecha de finalización:** 23/11/2017 **Duración en horas:** 15 horas
- 10** **Título de la formación:** Jornada: El polvo atmosférico y sus impactos en distintos sectores  
**Entidad de titulación:** Agencia Estatal de Meteorología **Tipo de entidad:** Entidad publica  
**Fecha de finalización:** 22/11/2017
- 11** **Título de la formación:** Curso on-line: Gestión de proyectos de I+D+i en el Horizonte 2020  
**Entidad de titulación:** Escuela Gallega de Administración Pública (EGAP)  
**Fecha de finalización:** 17/10/2017 **Duración en horas:** 30 horas
- 12** **Título de la formación:** Curso de formación: Analizador de Black Carbon AE-33. Operación y mantenimiento  
**Entidad de titulación:** Sequopro  
**Fecha de finalización:** 16/11/2016 **Duración en horas:** 5 horas
- 13** **Título de la formación:** Curso on-line: Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas  
**Entidad de titulación:** Escuela Gallega de Administración Pública (EGAP)  
**Fecha de finalización:** 11/11/2016 **Duración en horas:** 25 horas
- 14** **Título de la formación:** Fundamentos de cromatografía iónica  
**Entidad de titulación:** Gomensoro, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 30/10/2016 **Duración en horas:** 24 horas



- 15** **Título de la formación:** Auditorías internas según la norma UNE EN ISO/IEC 17025  
**Entidad de titulación:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 24/10/2016 **Duración en horas:** 7 horas
- 16** **Título de la formación:** Curso on-line: Análise estatística con RCommander  
**Entidad de titulación:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 07/10/2016 **Duración en horas:** 20 horas
- 17** **Título de la formación:** Seminario Web: Troubleshooting viales: revisión de parámetros clave en sistemas de inyección  
**Entidad de titulación:** Waters Cromatografía, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 05/07/2016 **Duración en horas:** 1 hora
- 18** **Título de la formación:** Formación Fluoromax Plus-P de Horiba Scientific  
**Entidad de titulación:** MTB  
**Fecha de finalización:** 11/05/2016 **Duración en horas:** 4 horas
- 19** **Título de la formación:** Isi vs Scopus: la métrica de la información  
**Entidad de titulación:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 29/03/2016 **Duración en horas:** 10 horas
- 20** **Título de la formación:** Formación presencial Scopus-Nivel avanzado  
**Entidad de titulación:** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** 1  
**Fecha de finalización:** 10/11/2015 **Duración en horas:** 3 horas
- 21** **Título de la formación:** Seminario sobre gestión de proyectos H2020  
**Entidad de titulación:** Universidade da Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 30/06/2015 **Duración en horas:** 14 horas
- 22** **Título de la formación:** Measurements of atmospheric aerosols: Aerosol physics, sampling and measurement techniques  
**Entidad de titulación:** University of Helsinki **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 08/05/2015 **Duración en horas:** 100 horas
- 23** **Título de la formación:** Jornada: "Innovación Empresarial en Tratamiento de Aguas"  
**Entidad de titulación:** Regata **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 24/04/2015 **Duración en horas:** 4 horas
- 24** **Título de la formación:** Taller: "Tendencias de Investigación e Innovación en Tratamiento de Aguas"  
**Entidad de titulación:** Regata **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 09/04/2015 **Duración en horas:** 4 horas
- 25** **Título de la formación:** Elaboración de proyectos de I+D+i en Horizon 2020  
**Entidad de titulación:** FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD GALLEGA  
**Fecha de finalización:** 13/02/2015 **Duración en horas:** 13 horas
- 26** **Título de la formación:** Supervisora de Instalación Radiactiva. Campo de aplicación: Control de procesos y técnicas analíticas  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad



**Fecha de finalización:** 01/06/2007

**27 Título de la formación:** Curso de Especialización en Series de Tiempo  
**Entidad de titulación:** Universidad de A Coruña  
**Fecha de finalización:** 23/11/2005

**28 Título de la formación:** Curso de Especialización en Análisis Multivariante  
**Entidad de titulación:** Universidad de A Coruña  
**Fecha de finalización:** 16/07/2003

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Gallego		C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Química Analítica  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Licenciatura en Química  
**Fecha de inicio:** 2000  
**Entidad de realización:** Universidad La Coruña  
**Facultad, instituto, centro:** Ciencias  
**Departamento:** Química Analítica  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Fecha de finalización:** 2002
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Cromatográficas en el Análisis Ambiental  
**Tipo de programa:** Master  
**Titulación universitaria:** Master en Ciencia y Tecnología Ambiental  
**Fecha de inicio:** 1997  
**Entidad de realización:** Universidad La Coruña  
**Facultad, instituto, centro:** Ciencias  
**Departamento:** Química Analítica  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Fecha de finalización:** 2001  
**Tipo de entidad:** Universidad



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

- 1** **Título del trabajo:** Prácticas externas del Grado en Química  
**Tipo de proyecto:** Practicas  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Alonso Pérez  
**Fecha de defensa:** 2021
- 2** **Título del trabajo:** Variabilidad de los niveles de PM10 y contaminantes persistentes asociados en ambientes urbanos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Almudena Camacho Jimenez  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 12/03/2013
- 3** **Título del trabajo:** Caracterización química de la fracción orgánica de la materia particulada atmosférica (PM10 y PM2,5) en entornos urbano, industrial y suburbano  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Garcia Gacio  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 04/03/2013
- 4** **Título del trabajo:** Determinación de compuestos orgánicos volátiles precursores de ozono y otros contaminantes atmosféricos en un área suburbana de A Coruña  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Vanesa Juncal Bello  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 16/10/2012
- 5** **Título del trabajo:** Prácticas del Máster Oficial en Ciencia y Tecnología Ambiental  
**Tipo de proyecto:** Practicas  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Isabel Pita Campos  
**Fecha de defensa:** 2011
- 6** **Título del trabajo:** Prácticas del Máster Oficial en Ciencia y Tecnología Ambiental  
**Tipo de proyecto:** Practicas  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Fandiño Carro  
**Fecha de defensa:** 2010
- 7** **Título del trabajo:** Prácticas del Máster Oficial en Ciencia y Tecnología Ambiental  
**Tipo de proyecto:** Practicas  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Tito Perez Perez  
**Fecha de defensa:** 2010



- 8 Título del trabajo:** Prácticas del Máster Oficial en Ciencia y Tecnología Ambiental  
**Tipo de proyecto:** Practicas  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Almudena Camacho Jimenez  
**Fecha de defensa:** 2008
- 9 Título del trabajo:** Determinación de ácidos n-alcanoicos en materia particulada atmosférica  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** David Garcia Gacio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 03/2006
- 10 Título del trabajo:** Método semi-automático para la medida en continuo de precursores de ozono en el aire  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Vanesa Juncal Bello  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 03/2006

## Participación en proyectos de innovación docente

**Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente GID-QANAP: Grupo de innovación educativa en Química Analítica Aplicada  
**Tipo de participación:** Collaborator  
**Entidad financiadora:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 1 año

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

- 1 Descripción de la actividad:** Docencia en el Máster en Gestión del Desarrollo Sostenible. Módulo: Atmósfera. Materia: Tecnologías Ambientales  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 19/10/2021
- 2 Descripción de la actividad:** Impartición de una conferencia en el IES Concepción Arenal dentro del Programa de Divulgación Científica de la Universidade da Coruña  
**Entidad organizadora:** Universidade da Coruña  
**Fecha de finalización:** 23/03/2021
- 3 Descripción de la actividad:** Impartición de la conferencia-coloquio TICs en Medio Ambiente y Medio Ambiente y Salud. Dos estrechas relaciones  
**Entidad organizadora:** Universidade Senior de la Universidade da Coruña  
**Fecha de finalización:** 30/05/2016
- 4 Descripción de la actividad:** Impartición de una conferencia en el IES Ricardo Carballo Calero dentro del Programa de Divulgación Científica de las Titulaciones de la Universidade da Coruña  
**Entidad organizadora:** Universidade da Coruña



**Fecha de finalización:** 19/02/2016

- 5 Descripción de la actividad:** Impartición de la ponencia "WP4: Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH)"  
**Entidad organizadora:** Biovia Consultor Ambiental S.L.  
**Fecha de finalización:** 31/03/2015
- 6 Descripción de la actividad:** Participación como colaboradora en la Jornada Formativa de Divulgación de las Titulaciones de la Universidad de A Coruña (UDC)  
**Entidad organizadora:** Universidade da Coruña  
**Fecha de finalización:** 17/12/2013
- 7 Descripción de la actividad:** Impartición de la ponencia Analizadores automáticos de contaminantes atmosféricos dentro del "1ºCurso del ciclo de Grado Superior Salud Ambiental"  
**Entidad organizadora:** Centro Integrado de Formación Profesional Ánxel Casal-Monte Alto de A Coruña (Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, Xunta de Galicia)  
**Tipo de entidad:** Xunta de Galicia  
**Fecha de finalización:** 29/05/2009
- 8 Descripción de la actividad:** Impartición de la ponencia Sensibilización ambiental dentro del "Curso de Aptitud Empresarial Agraria (2008.LU-62)"  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación e Experimentación Agroforestal "Pedro Murias" (Consellería de Medio Rural, Xunta de Galicia)  
**Tipo de entidad:** Centro de Formación  
**Fecha de finalización:** 18/11/2008
- 9 Descripción de la actividad:** Impartición de la conferencia Actualidad en contaminación ambiental  
**Entidad organizadora:** Domus-Casa del Hombre-Ayuntamiento de La Coruña  
**Tipo de entidad:** Ayuntamiento  
**Fecha de finalización:** 28/11/2006
- 10 Descripción de la actividad:** Impartición del curso Estudio y medida de la contaminación atmosférica (métodos de muestreo y control de la contaminación)  
**Entidad organizadora:** XUNTA DE GALICIA  
**Fecha de finalización:** 10/07/2006
- 11 Descripción de la actividad:** Impartición de un módulo en las Jornadas sobre calidade industrial e medio ambiente. Medio ambiente laboral 2006: Riscos químicos, físicos e biolóxicos  
**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Medio Ambiente-Universidad de La Coruña  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 30/03/2006
- 12 Descripción de la actividad:** Impartición de la ponencia Bases científico-técnicas del cambio climático  
**Entidad organizadora:** la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Santiago de Compostela  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 15/05/2005
- 13 Descripción de la actividad:** Impartición de un módulo en las Jornadas sobre calidad industrial y medio ambiente. Medio ambiente laboral 2005: Aspectos generales y específicos en relación con la salud de los trabajadores en la UE. Correspondencias con innovaciones técnicas y tecnológicas  
**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Medio Ambiente-Universidad de La Coruña  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación



**Fecha de finalización:** 28/04/2005

- 14 Descripción de la actividad:** Impartición de un módulo en las XII Jornadas de calidad industrial y medio ambiente. Contaminación de suelos: problemática y gestión  
**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Medio Ambiente-Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 16/12/2004
- 15 Descripción de la actividad:** Impartición de un módulo en las XI Jornadas sobre calidad industrial y medio ambiente. La gestión de los residuos urbanos como contribución al desarrollo sostenible. Problemática y alternativas,  
**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Medio Ambiente-Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 28/05/2004
- 16 Descripción de la actividad:** Impartición de un módulo en las X Jornadas sobre calidad industrial y medio ambiente. Medio ambiente laboral 2004: Novedades normativas y científicas en la década 2000-2010 en relación al medio ambiente laboral. Su evaluación y control  
**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Medio Ambiente-Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 26/03/2004
- 17 Descripción de la actividad:** Impartición de un módulo en las IX Jornadas de calidad industrial y medio ambiente. Implantación de sistemas de gestión medioambiental conforme ISO14001/Reglamento 761/2001 (EMAS)  
**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Medio Ambiente-Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 19/02/2004
- 18 Descripción de la actividad:** Impartición de un módulo en las VIII Jornadas de calidad industrial y medio ambiente. Herramientas de gestión para el desarrollo sostenible  
**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Medio Ambiente-Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 18/12/2003
- 19 Descripción de la actividad:** Impartición del curso Fundamentos y legislación de medio ambiente atmosférico  
**Entidad organizadora:** Fundación EOI  
**Fecha de finalización:** 07/05/2003



## Experiencia científica y tecnológica

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

**Nombre del grupo:** Química Analítica Aplicada

**Código normalizado:** G000343

**Entidad de afiliación:** Universidad de La Coruña

**Tipo de entidad:** Universidad

### Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Biodisponibilidad in-vitro inhalatoria/oral/dérmica de contaminantes emergentes en materia particulada atmosférica, polvo urbano y microplásticos: Predicción de la toxicidad

**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Moreda Piñeiro; Purificación López Mahía

**Nº de investigadores/as:** 4

**Tipo de participación:** Equipo de trabajo

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/08/2025

**Cuantía total:** 219.010 €
- Nombre del proyecto:** Evolución del aerosol orgánico secundario: composición, fuentes y formación de nuevas partículas en condiciones ambientales-OASIS

**Entidad de realización:** Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Begoña Artiñano; Francisco J. Gómez Moreno

**Nº de investigadores/as:** 6

**Tipo de participación:** Equipo de trabajo

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/08/2025

**Cuantía total:** 181.500 €
- Nombre del proyecto:** Axuda do Programa de Consolidación e Estructuración de Unidades de Investigación Competitivas

**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Soledad Muniategui Lorenzo

**Entidad/es financiadora/s:** Consellería de Cultura, Educación e Universidade-Xunta de Galicia

**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2024 **Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 320.000 €
- Nombre del proyecto:** Biodisponibilidad in-vitro de contaminantes prioritarios en materia particulada atmosférica. Evaluación de los riesgos para la salud y predicción de la toxicidad

**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Purificación López Mahía

**Nº de investigadores/as:** 6



**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Cuantía total:** 173.465,6 €

- 5 Nombre del proyecto:** Contribución a la reducción de las incertidumbres asociadas al forzamiento radiativo de los aerosoles

**Entidad de realización:** Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Begoña Artiñano; Francisco J. Gómez Moreno

**Nº de investigadores/as:** 6

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2021

**Cuantía total:** 222.640 €

- 6 Nombre del proyecto:** Axuda do Programa de Consolidación e Estructuración de Unidades de Investigación Competitivas

**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Soledad Muniategui Lorenzo

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Educación e Ordenación Universitaria-Xunta de Galicia

**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2020

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 320.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** Defining the baselines and standards for microplastics analyses in european waters (BASEMAN)

**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** G. Gerdt; A. Wegener; S. Muniategui Lorenzo

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2015 - 31/03/2019

**Cuantía total:** 2.420.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Efectos sobre la salud de la contaminación atmosférica por material particulado ultrafino en España

**Entidad de realización:** INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Aurelio Tobías

**Nº de investigadores/as:** 5

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018

**Cuantía total:** 26.632,1 €

- 9 Nombre del proyecto:** Propiedades del aerosol atmosférico en diferentes escenarios espacio-temporales y su influencia en el clima

**Entidad de realización:** Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Begoña Artiñano; Francisco J. Gómez Moreno

**Nº de investigadores/as:** 9

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017

**Cuantía total:** 210.540 €

- 10 Nombre del proyecto:** Axuda do Programa de Consolidación e Estructuración de Unidades de Investigación Competitivas

**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Darío Prada Rodríguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Educación e Ordenación Universitaria-Xunta de Galicia

**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2016**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 370.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** MossClone—Creating and testing a method for controlling the air quality based on a new biotechnological tool. Use of a devitalized moss clone as passive contaminant sensor

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

**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. Ángel Fernández Escribano**Nº de investigadores/as:** 30**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Nombre del programa:** FP7-ENV-2011-ECO-INNOVATION-TwoStage**Cód. según financiadora:** 282952**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2012 - 31/03/2015**Duración:** 36 meses

**Entidad/es participante/s:** Albert-Ludwigs Universitaet Freiburg; Analisi e Monitoraggio del Rischio Ambientale Scarl; Biovia Consultor Ambiental; Centre National de la Recherche Scientifique; Maderas Ormanda; Orion Srl; T.E. Laboratories Ltd; Tecno Ambiente SL; Universidad de La Coruña; Universidad de Santiago de Compostela

**Cuantía total:** 4.484.583,36 €**Cuantía subproyecto:** 475.328 €

- 12 Nombre del proyecto:** Determinación de nanopartículas atmosféricas e influencia de los procesos oxidativos de compuestos orgánicos volátiles en su formación en una atmósfera suburbana-rural de Galicia (CGL2010-18145).

**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Purificación López Mahía**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

**Tipo de entidad:** Plan Nacional**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2013**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 101.500 €

- 13 Nombre del proyecto:** Red española de DMAs ambientales (REDMAAS) (CGL2010-11095-E y CGL2011-15008-E)

**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Gómez Moreno**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Acción Complementaria**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2012**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Agencia Estatal de Meteorología (AEMET); Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat); Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); Instituto Nacional Técnica Aeroespacial; Instituto de Salud Carlos III ; Universidade da Coruña (Instituto Universitario de Medio Ambiente-Grupo de Investigación Química Analítica Aplicada).

**Cuantía total:** 41.000 €



- 14 Nombre del proyecto:** Caracterización da deposición total e da fracción acuosa do material particulado atmosférico: relación material particulado e precipitación (10MDS164019PR)  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Purificación López Mahía  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consellería de Economía e Industria-Xunta de Galicia  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2012 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 46.157,55 €
- 15 Nombre del proyecto:** Contribución das actividades antropoxénicas e bioxénicas á composición química do PM10 no medio natural da Comunidade Autónoma Galega (09MDS011164PR)  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Darío Prada Rodríguez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consellería de Economía e Industria-Xunta de Galicia  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2011 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 72.099,25 €
- 16 Nombre del proyecto:** Constitución de la red española de DMAs ambientales (REDMAAS) (CGL2009-07128-E).  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Gómez Moreno  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Accion Complementaria  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Agencia Estatal de Meteorología (AEMET); Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat); Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); Instituto Nacional Técnica Aeroespacial; Instituto de Salud Carlos III ; Universidade da Coruña (Instituto Universitario de Medio Ambiente-Grupo de Investigación Química Analítica Aplicada).  
**Cuantía total:** 22.000 €
- 17 Nombre del proyecto:** Estudio integral de la contaminación asociada a los PAHs procedentes de incendios forestales. Subproyecto 1 (CTM2007-60148/MAR)  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Lucía Viñas Diéguez del Instituto Español de Oceanografía  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2010 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Contaminación Marina (IEO-Centro de Vigo); Energética Fisiológica de Bivalvos Marinos (Universidad del País Vasco); Fisiología y Toxicología de Bivalvos (IEO-Murcia); Química Analítica Aplicada (QANAP) de la Universidade da Coruña
- 18 Nombre del proyecto:** Axuda do Programa de Consolidación e Estructuración de Unidades de Investigación Competitivas  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Darío Prada Rodríguez  
**Entidad/es financiadora/s:**



Consellería de Educación e Ordenación Universitaria-Xunta de Galicia

**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2009

**Duración:** 5 años

**Cuantía total:** 155.000 €

**19 Nombre del proyecto:** Contaminantes emerxentes no medio acuático e o seu comportamento durante a cloración das augas (PGIDIT06TAM16401PR)

**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Darío Prada Rodríguez

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Innovación e Industria-Xunta de Galicia

**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2008

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 71.700 €

**20 Nombre del proyecto:** Subproyecto INTER.ECO.TUR-El turismo sostenible como modelo de desarrollo en el INTERREG IIIC Sud (estudios, análisis, investigaciones)

**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Darío Prada Rodríguez

**Entidad/es financiadora/s:**

Marco Regional TREND, INTERREG IIIC (Zona Sur)

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

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Cher de file: Colizione Sviluppo Nebrodi" Délegué Massimo Geraci; Fundación para el desarrollo sostenible de las Islas Baleares; Instituto Sant'Anna Pisa; Provincia di Lucca, Instituto Universitario de Medio Ambiente-Universidade da Coruña; Università degli Studi di Friese-Dipartimento di Biologia Animale e Genetica Leopardi", Organization for the development of the Western Crete

**Cuantía total:** 136.000 €

**21 Nombre del proyecto:** Subproyecto NOCITO: Network of Competence-Innovation Technologies and Opportunities.

**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Darío Prada Rodríguez

**Entidad/es financiadora/s:**

INTERREG IIIC (Zona Sur)

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

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Coalizione Polo Tecnologico per le Energie Innovative" (Sicilia); Foundation for Research and Technology Hells (Creta); Galicia (Instituto Universitario de Medio Ambiente; Toscana (Pisa); Universidade da Coruña)

**22 Nombre del proyecto:** Caracterización química y origen de la materia particulada atmosférica en entornos urbano, industrial y rural de Galicia

**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Purificación López Mahía

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2006

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 156.000 €



- 23** **Nombre del proyecto:** Evaluación y seguimiento de la contaminación originada por el vertido del buque Prestige en el ecosistema marino gallego  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dario Prada Rodríguez  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
XUNTA DE GALICIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2006 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 120.190 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Mejoras metodológicas para el análisis de hidrocarburos y metales en el medio marino. Seguimiento de la contaminación originada por el vertido del Prestige (VEM2003-20068-C05-05)  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dra. Soledad Muniategui Lorenzo  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2006 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 110.400 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Creación de la Red DAMOCLES (Determinación de Aerosoles por Medidas Obtenidas en Columna (Lidar y Extinción) y Suelo) (REN2002-12784-E CL1)  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Jose Antonio Martínez Lozano  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2005 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 17.000 €
- 26** **Nombre del proyecto:** MARKETECH: Desarrollo de una estrategia para valorar el potencial comercial de las tecnologías relacionadas con el medio ambiente y los recursos marinos.  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología dentro del programa de Fomento de la Innovación y Transferencia Tecnológica  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2005 **Duración:** 1 año
- 27** **Nombre del proyecto:** Estudio de los serrines de granito y de sus lixiviados, de acuerdo con la decisión 2003/33/CE de 19 de diciembre de 2002  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Asociación galega de graniteiros  
**Entidad/es financiadora/s:**  
XUNTA DE GALICIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2004 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 30.528 €

- 28** **Nombre del proyecto:** Creación de la red temática sobre medio ambiente atmosférico (PGIDTPR426A02/3)  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Casares Long  
**Nº de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:**  
XUNTA DE GALICIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2002  
**Cuantía total:** 18.000 €
- 29** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de hidrocarburos, pesticidas organoclorados y PCBs (PGIDT00PXI10304PR)  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Soledad Muniategui Lorenzo  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
XUNTA DE GALICIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2002 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 34.377,98 €
- 30** **Nombre del proyecto:** Optimización del sistema de inyección con temperatura programada (PSS) para su aplicación a la determinación de hidrocarburos alifáticos en particulado atmosférico mediante cromatografía de gases.  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Esther Vázquez Blanco  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de A Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2000 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 31** **Nombre del proyecto:** Acción Complementaria DAMOCLES (Determinación de Aerosoles por Medidas Obtenidas en Columna (Lidar y Extinción) y Suelo) (CGL2005/25131-E/CL1)  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Jose Antonio Martínez Lozano  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 05/07/2006 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 10.000 €



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

- 1** **Nombre del proyecto:** Revisión de la zonificación en relación a la calidad del aire de Galicia  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
XUNTA DE GALICIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 15/08/2015 **Duración:** 3 meses
- 2** **Nombre del proyecto:** Estudio de avaliación dos niveis de PM2,5 na estación de fondo urbano da Coruña  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad/es financiadora/s:**  
XUNTA DE GALICIA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 2011 **Duración:** 3 meses
- 3** **Nombre del proyecto:** Caracterización de Dioxinas y Furanos, Compuestos Orgánicos Volátiles distintos del Metano, Benceno y Tricoloeteno, en emisiones a la atmósfera de Centrales Térmicas de Endesa  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ENDESA GENERACION, S.A.  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 2010 **Duración:** 10 años
- 4** **Nombre del proyecto:** Determinaciones analíticas de hidrocarburos aromáticos policíclicos en muestras de calidad del aire  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ENDESA GENERACION, S.A.  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 2010 **Duración:** 4 años
- 5** **Nombre del proyecto:** Determinaciones analíticas de hidrocarburos aromáticos policíclicos en muestras de emisiones a la atmósfera  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ENDESA GENERACION, S.A.  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 2010 **Duración:** 4 años
- 6** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de metodologías de ensayo para detección de fallos  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ENDESA GENERACION, S.A.  
**Ciudad entidad financiadora:** España



**Fecha de inicio:** 01/04/2009

**Duración:** 1 año

**7 Nombre del proyecto:** Estudio de caracterización de partículas en aire-ambiente

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

ENDESA GENERACION, S.A.

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 22/03/2009

**Duración:** 1 año

**8 Nombre del proyecto:** Caracterización de la calidad del agua en el hueco final de la mina de As Pontes

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

ENDESA GENERACION, S.A.

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 21/01/2009

**Duración:** 1 año

**9 Nombre del proyecto:** Estudio de dos niveles de arsénico, cadmio, níquel, chumbo e benzo(a)pireno (RD 1073/2002 e RD 812/2007) asociados a materia particulada atmosférica en Pontevedra, Vigo, Ourense e A Coruña

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 2009

**Duración:** 1 año

**10 Nombre del proyecto:** Estudio de intercalibración de equipos de partículas de la red de calidad del aire de Galicia en estaciones urbanas de control situadas en la zona sur de Galicia

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 2009

**Duración:** 1 año

**11 Nombre del proyecto:** Adaptación a nuevas condiciones operativas, optimización y automatización de la planta de efluentes líquidos (TEL) y planta de tratamiento de agua de alimentación (PTTA) de la UPT As Pontes

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

ENDESA GENERACION, S.A.

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 07/05/2008

**Duración:** 2 años

**12 Nombre del proyecto:** Desarrollo de metodologías de ensayo para el laboratorio central de Endesa Generación

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

ENDESA GENERACION, S.A.

**Ciudad entidad financiadora:** España



**Fecha de inicio:** 01/03/2008

**Duración:** 9 meses

- 13 Nombre del proyecto:** Estudio de COPs (Compostos Orgánicos Persistentes) e avaliacion dos niveis de Benceno mediante o uso de detectores pasivos nas estacións urbanas da Rede de Galicia

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 2008

**Duración:** 1 año

- 14 Nombre del proyecto:** Estudio de avaliación dos parámetros que se indican na cuarta Directiva de Calidade do Aire

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 2008

**Duración:** 1 año

- 15 Nombre del proyecto:** Estudio de intercalibración de equipos de partículas da Rede de Calidade do Aire situados na zona norte de Galicia

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 2008

**Duración:** 1 año

- 16 Nombre del proyecto:** Estudio para avaliar o contido de fluoruros en mostras de particulado atmosférico nas comarcas da Mariña lucense

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 2008

**Duración:** 1 año

- 17 Nombre del proyecto:** Convenio de colaboración entre o Concello da Coruña e a Universidade da Coruña para a medida dos niveis de partículas PM10 na zona dos Castros

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE LA CORUÑA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 2007

**Duración:** 14 años

- 18 Nombre del proyecto:** Seguimiento ISO 17025. Requisitos generales relativos a la competencia de laboratorios de ensayo y calibración

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

ENDESA GENERACION, S.A.

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 15/11/2006

**Duración:** 2 años



- 19** **Nombre del proyecto:** Diagnóstico de fallos en máquinas rotativas y transformadores de Endesa Generación, asociados a problemas de lubricación y aislamiento  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ENDESA GENERACION, S.A.  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 05/10/2006 **Duración:** 1 año - 2 meses
- 20** **Nombre del proyecto:** Caracterización de compuestos EPER en emisiones y vertidos de las CC.TT. de Endesa  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ENDESA GENERACION, S.A.  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 01/12/2004 **Duración:** 5 años

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** Environmental Sampling Campaigns for Aerosols and PrEcursor gases. ESCAPE  
**Inventores/autores/obtentores:** Javier Andrade Garda; Purificacion Lopez Mahia; Maria Piñeiro Iglesias; Sonia Suárez Garaboa; Antonio Álvarez Rodríguez; Francisco Javier Gómez Morenoz; Begoña Artíñano Rodríguez de Torres; Lucía Chas Álvarez; Molero Menéndez Francisco de Asís  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de La Coruña  
**Nº de solicitud:** C-225-2020  
**País de inscripción:** España, Galicia  
**Fecha de registro:** 29/07/2020  
**Fecha de concesión:** 02/05/2017  
**Empresas:** ALAVA INGENIEROS, S.A.
- 2** **Título propiedad industrial registrada:** Sampling campaigns for aerosols in the low atmosphere. SCALA  
**Inventores/autores/obtentores:** Javier Andrade Garda; Sonia Suárez Garaboa; Antonio Álvarez Rodríguez; Maria Piñeiro Iglesias; Purificacion Lopez Mahia; Francisco Javier Gómez Morenoz; Begoña Artíñano Rodríguez de Torres  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de La Coruña  
**Nº de solicitud:** C107-2017  
**País de inscripción:** España, Galicia  
**Fecha de registro:** 22/03/2017  
**Fecha de concesión:** 02/05/2017  
**Empresas:** ALAVA INGENIEROS, S.A.
- 3** **Título propiedad industrial registrada:** Passive contaminant sensor device used to sense air pollutants comprising polycyclic aromatic hydrocarbons or heavy metals or their compounds, comprises axenic devitalized moss clone  
**Inventores/autores/obtentores:** R. Reski; E. Decker; A. Beike; S. Giordano; P. Adamo; M. Tretiach; V. Spagnuolo; R. Bargagli; J.R. Aboal Viñas; C. Real Rodriguez; J. Fernandez Escribano; A. Carballeira



Ocaña; P. López Mahía; S.N. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez; M. Piñeiro Iglesias; E. Concha Graña; A. Gonzalez Gonzalez; O. Pokrovsky; A.I. Rey Asensio; J. Ramos Gomez; J. Martinez-Abaigar; H.G. Zechmeister

**Fecha de registro:** 05/10/2016

**Fecha de concesión:** 19/12/2016

**Nº de patente:** EP3076171-A1

**Patente UE:** Sí

- 4 Título propiedad industrial registrada:** Aplicación Web para una red de control de la calidad del aire geográficamente distribuida y heterogénea: PALMA
- Inventores/autores/obtentores:** Javier Andrade Garda; Juan Manuel Ares Casal; Rafael Garcia Vazquez; Purificación Lopez Mahia; Soledad Norberta Muniategui Lorenzo; Maria Piñeiro Iglesias; Dario Prada Rodriguez; Juan David Presa Diez; Santiago Rodriguez Yañez
- Nº de solicitud:** C-317-04
- País de inscripción:** España, Galicia
- Fecha de concesión:** 09/07/2004

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Francisco Javier Gómez-Moreno; Elisabeth Alonso-Blanco; Elías Díaz; Esther Coz; Francisco Molero; Lourdes Núñez; Magdalena Palacios; Marcos Barreiro; Javier Fernández; Pedro Salvador; María Piñeiro-Iglesias; Purificación López-Mahía; Esther Borrás; Teresa Vera; Amalia Muñoz; Torsten Tritscher; Sebastian Schmitt; Begoña Artíñano. On the influence of VOCs on new particle growth in a Continental-Mediterranean region. Environmental Research Communications. 4 - 12, 2022. Disponible en Internet en: <10.1088/2515-7620/acacf0>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Jorge Moreda-Piñeiro; Joel Sánchez-Piñero; María Fernández-Amado; Paula Costa-Tomé; Nuria Gallego-Fernández; María Piñeiro-Iglesias; Purificación López-Mahía; Soledad Muniategui-Lorenzo. Evolution of gaseous and particulate pollutants in the air: what changed after five lockdown weeks at a Southwest Atlantic European region (Northwest of Spain) due to the SARS-CoV-2 pandemic?. Atmosphere. 12 - 5, 2021. ISSN 2073-4433  
**DOI:** 10.3390/atmos12050562  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2,406 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 45 **Num. revistas en cat.:** 86
- 3** María Piñeiro-Iglesias; Javier Andrade-Garda; Sonia Suárez-Garaboa; Soledad Muniategui-Lorenzo; Purificación López-Mahía; Darío Prada-Rodríguez. Study of Temporal Variations of Equivalent Black Carbon in a Coastal City in Northwest Spain Using an Atmospheric Aerosol Data Management Software. Applied Sciences. 11 - 2, 2021. ISSN 2076-3417  
**DOI:** 10.3390/app11020516  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 2,474  
**Posición de publicación:** 88

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY,  
MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 177

- 4** Jorge Moreda-Piñeiro; Adrián Rodríguez-Cabo; María Fernández-Amado; María Piñeiro-Iglesias; Soledad Muniategui-Lorenzo; Purificación López-Mahía. Levels and sources of atmospheric particle-bound mercury in atmospheric particulate matter (PM10) at several sites of an Atlantic coastal European region. *Atmosphere*. 11 - 1, pp. 33. 2020. ISSN 2073-4433

**DOI:** 10.3390/atmos11010033

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2,686

**Posición de publicación:** 54

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY &  
ATMOSPHERIC SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 94

**Resultados relevantes:** Publicado en el libro "Urban Atmospheric Aerosols. Sources, analysis and effects" editado por Regina M.B.O. Duarte y Armando da Costa Duarte. ISBN: 978-3-03943-932-4. MDPI, Switzerland.

- 5** Regina M.B.O. Duarte; María Piñeiro-Iglesias; Purificación López-Mahía; Soledad Muniategui-Lorenzo; Jorge Moreda-Piñeiro; Artur M.S. Silva; Armando C. Duarte. Comparative study of atmospheric water-soluble organic aerosols composition in contrasting suburban environments in the Iberian Peninsula Coast. *Science of the Total Environment*. 648, pp. 430 - 441. Elsevier, 2019. ISSN 0048-9697

**DOI:** 10.1016/j.scitotenv.2018.08.171

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 5,589

**Posición de publicación:** 27

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 250

- 6** Javier Andrade-Garda; Sonia Suárez-Garaboa; Antonio Álvarez-Rodríguez; María Piñeiro-Iglesias; Purificación López-Mahía; Elías Díaz-Ramiro; Begoña Artiñano; Francisco J. Gómez-Moreno. Web application for atmospheric aerosol data management: software and case study in the Spanish network on environmental differential mobility analysers. *Atmosphere*. 10 - 5, pp. 279. 2019. ISSN 2073-4433

**DOI:** 10.3390/atmos10050279

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2,406

**Posición de publicación:** 45

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY &  
ATMOSPHERIC SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 86

- 7** M. Fernández-Amado; M.C. Prieto-Blanco; P. López-Mahía; M. Piñeiro-Iglesias; S. Muniategui-Lorenzo; S. Iglesias-Samitier; C.A. Alves; D. Custódio; V. Esteves; T. Nunes. Interrelationships between major components of PM10 and sub-micron particles: Influence of Atlantic air masses. *Atmospheric Research*. 212, pp. 64 - 76. Elsevier, 2018. ISSN 0169-8095

**DOI:** 10.1016/j.atmosres.2018.05.003

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 4,114

**Posición de publicación:** 13

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY &  
ATMOSPHERIC SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 86



- 8** E. Alonso-Blanco; F.J. Gómez-Moreno; B. Artíñano; S. Iglesias-Samitier; V. Juncal-Bello; M. Piñeiro-Iglesias; P. López-Mahía; N. Pérez; M. Brines; A. Alastuey; M.I. García; S. Rodríguez; M. Sorribas; A. del Águila; G. Titos; H. Lyamani; L. Alados-Arboledas. Temporal and spatial variability of atmospheric particle number size distributions in Spain. *Atmospheric Environment*. 190, pp. 146 - 160. Elsevier, 2018. ISSN 1352-2310  
**DOI:** 10.1016/j.atmosenv.2018.06.046  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,012  
**Posición de publicación:** 61  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 250
- 9** Xela García-Santiago; Nuria Gallego-Fernández; Soledad Muniategui-Lorenzo; María Piñeiro-Iglesias; Purificación López-Mahía; Amaya Franco-Uría. Integrative health risk assessment of air pollution in the northwest of Spain. *Environmental Science and Pollution Research*. 24, pp. 3412 - 3422. 2017. ISSN 0944-1344  
**DOI:** 10.1007/s11356-016-8094-y  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,800  
**Posición de publicación:** 83  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 242
- 10** Elisabeth Alonso; Francisco J. Gómez-Moreno; Begoña Artíñano; Silvia Iglesias-Samitier; Vanesa Juncal-Bello; María Piñeiro Iglesias; Purificación López Mahía; Noemí Pérez; M Brines; Andrés Alastuey; X. Querol; Benito A. de la Morena; M. Isabel García; Sergio Rodríguez; Mar Sorribas; Gloria Titos; Hassan Lyamani; Lucas Alados-Arboledas. Atmospheric particle size distributions in the Spanish network of environmental DMAs (REDMAAS). *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 28, pp. 012001. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 11** M.P. Gómez-Carracedo; J.M. Andrade; D. Ballabio; D. Prada-Rodríguez; S. Muniategui-Lorenzo; V. Consonni; M. Piñeiro-Iglesias; P. López-Mahía. Impact of medium-distance pollution sources in a Galician suburban site (NW Iberian peninsula). *Science of the Total Environment*. 512-513, pp. 114 - 124. 2015. ISSN 0048-9697  
**DOI:** 10.1016/j.scitotenv.2015.01.029  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,976  
**Posición de publicación:** 32  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 225
- 12** Francisco J. Gómez-Moreno; Elisabeth Alonso; Begoña Artíñano; Vanesa Juncal-Bello; Silvia Iglesias-Samitier; María Piñeiro Iglesias; Purificación López Mahía; Noemí Pérez; Jorge Pey; Anna Ripoll; Andrés Alastuey; Benito A. de la Morena; M. Isabel García; Sergio Rodríguez; Mar Sorribas; Gloria Titos; Hassan Lyamani; Lucas Alados-Arboledas; Enrique Latorre; Torsten Tritscher; Oliver F. Bischof. Intercomparisons of mobility size spectrometers and condensation particle counters in the frame of the Spanish atmospheric observational aerosol network. *Aerosol Science and Technology*. 49 - 9, pp. 777 - 785. Taylor & Francis, 2015. ISSN 0278-6826  
**DOI:** 10.1080/02786826.2015.1074656  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,953  
**Posición de publicación:** 104  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 225

- 13** Estefanía Concha-Graña; María Piñeiro-Iglesias; Soledad Muniategui-Lorenzo; Purificación López-Mahía; Darío Prada-Rodríguez. Proposal of a procedure for the analysis of atmospheric polycyclic aromatic hydrocarbons in mosses. *Talanta*. 134, pp. 239 - 246. 2015. ISSN 0039-9140  
**DOI:** 10.1016/j.talanta.2014.11.012  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Analytical Chemistry  
**Índice de impacto:** 4,035 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 75
- 14** Darío Prada-Rodríguez; Nuria Gallego-Fernández; María Piñeiro-Iglesias; Soledad Muniategui-Lorenzo; M<sup>a</sup> Luz Macho-Eiras; Purificación López-Mahía. Stable carbon isotopic ratios of a rural aerosol at the centre of Galicia (Spain). *ProScience*. 1, pp. 196 - 200. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** C. Moscoso Pérez; A. Camacho Jiménez; M. Piñeiro Iglesias; P. López-Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez; J. Gil de Bernabé; J.F. Alonso Picón. Evaluation of the degree of compliance of the EU target values for As, Pb, Cd, Ni and polycyclic aromatic hydrocarbons in PM10 at four urban sites of the Northwest of Spain. *Chemical Engineering Transactions*. 22, pp. 203 - 208. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** M.C. Prieto Blanco; M. Piñeiro Iglesias; P. López-Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez. Simultaneous determination of carbonyl compounds and polycyclic aromatic hydrocarbons in atmospheric particulate matter by liquid chromatography-diode array detection-fluorescence detection. *Talanta*. 80, pp. 2083 - 2092. 2010. ISSN 0039-9140  
**DOI:** 10.1016/j.talanta.2009.11.009  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Analytical Chemistry  
**Índice de impacto:** 3,722 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 73
- 17** J. Pey; X. Querol; J. de la Rosa; Y. González-Castanedo; A. Alastuey; G. Gangoiti; A. Sánchez de la Campa; L. Alados-Arboledas; M. Sorribas; C. Pio; V. Cachorro; M. Piñeiro; P. López-Mahía; D. García-Gacio. Characterization of a long range transport pollution episode affecting PM in SW Spain. *Journal of Environmental Monitoring*. 10, pp. 1158 - 1171. 2008. ISSN 1464-0325  
**DOI:** 10.1039/B809001G  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 1,989 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 55 **Num. revistas en cat.:** 163
- 18** M. Viana; J.M. López; X. Querol; A. Alastuey; D. García-Gacio; G. Blanco-Heras; P. López-Mahía; M. Piñeiro-Iglesias; M.J. Sanz; F. Sanz; X. Chi; W. Maenhaut. Tracers and impact of open burning of rice straw residues on PM in Eastern Spain. *Atmospheric Environment*. 42, pp. 1941 - 1957. 2008. ISSN 1352-2310  
**DOI:** 10.1016/j.atmosenv.2007.11.012  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 2,890 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 163



- 19** J. Moreda Piñeiro; C. Moscoso Pérez; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; E. Fernández Fernández; D. Prada Rodríguez. Aqueous and Acidified Slurry Sampling Approaches in the As, Sb, and Sn Determination of Urban Dust Samples by HG-ETAAS. Atomic Spectroscopy. 28, pp. 137 - 143. 2007. ISSN 0195-5373  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Spectroscopy  
**Índice de impacto:** 1,015 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 39
- 20** Jorge Moreda-Piñeiro; Carmen Moscoso-Pérez; María Piñeiro-Iglesias; Purificación López-Mahía; Soledad Muniategui-Lorenzo; Esther Fernández-Fernández; Darío Prada-Rodríguez. As, Bi, Sb and Sn determination in atmospheric particulate matter by direct solid sampling-hydride generation-electrothermal atomic absorption spectrometry. Talanta. 71, pp. 1834 - 1841. 2007. ISSN 0039-9140  
**DOI:** 10.1016/j.talanta.2006.08.041  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Analytical Chemistry  
**Índice de impacto:** 3,374 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 70
- 21** J. Andrade; J. Ares; R. García; J. Presa; S. Rodríguez; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui; D. Prada. Development of a web-based support system for both homogeneous and heterogeneous air quality control networks: process and product. Environmental Monitoring and Assessment. 133, pp. 139 - 148. 2007. ISSN 0167-6369  
**DOI:** 10.1007/s10661-006-9567-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0,885 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 116 **Num. revistas en cat.:** 160
- 22** M. Piñeiro Iglesias; G. Grueiro-Noche; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez. Assessment of methodologies for airborne BaP analysis. Science of the Total Environment. 334 - 335, pp. 377 - 384. 2004. ISSN 0048-9697  
**DOI:** 10.1016/j.scitotenv.2004.04.041  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 1,925 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 24 **Num. revistas en cat.:** 134
- 23** M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez; X. Querol; A. Alastuey. A new method for the simultaneous determination of PAH and metals in samples of atmospheric particulate matter. Atmospheric Environment. 37, pp. 4171 - 4175. 2003. ISSN 1352-2310  
**DOI:** 10.1016/S1352-2310(03)00523-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 2,338 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 131



- 24** P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; M. P. López Moure; M. Piñeiro Iglesias; D. Prada .. Determination of aliphatic and polycyclic aromatic hydrocarbons in atmospheric particulate samples of A Coruña city (Spain). *Environmental Science and Pollution Research*. 10, pp. 98 - 102. 2003. ISSN 0944-1344  
**DOI:** 10.1065/espr2001.12.105  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,216  
**Posición de publicación:** 52  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 131
- 25** M. Piñeiro Iglesias; M. Miñones Vázquez; E. Vázquez Blanco; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía; D. Prada Rodríguez. Concentration and clean-up of trace hydrocarbons from atmospheric particulate matter. *Chromatographia*. 56, pp. 483 - 488. 2002. ISSN 0009-5893  
**DOI:** 10.1007/BF02492013  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,230  
**Posición de publicación:** 34  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Analytical Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 68
- 26** M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; E. Vázquez Blanco; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez.. Problems in the extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons from diesel particulate matter. *Polycyclic Aromatic Compounds*. 22, pp. 129 - 146. 2002. ISSN 1040-6638  
**DOI:** 10.1080/10406630211460  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,556  
**Posición de publicación:** 42  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Organic Chemistry  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 53
- 27** M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; E. Vázquez Blanco; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez. Comparison between Soxhlet, ultrasonic and microwave assisted extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons from atmospheric particulate matter. *Fresenius Environmental Bulletin*. 9, pp. 17 - 022. 2000. ISSN 1018-4619  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,309  
**Posición de publicación:** 112  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 127
- 28** M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; E. Vázquez Blanco; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez; E. Fernández Fernández.. HPLC-UV-FL PAH analysis in air particulates; application to La Coruña (Spain) air samples. *Annali di Chimica*. 90, pp. 379 - 388. 2000. ISSN 0003-4592  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0,413  
**Posición de publicación:** 101  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 127
- 29** M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; E. Vázquez Blanco; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez; E. Fernández Fernández.. Microwave assisted extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons from atmospheric particulate samples. *Fresenius Journal of Analytical Chemistry*. 367, pp. 29 - 34. 2000. ISSN 0937-0633  
**DOI:** 10.1007/s002160051594  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Analytical Chemistry



**Índice de impacto:** 1,418  
**Posición de publicación:** 30

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 65

- 30** E. Concha Graña; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía; D. Prada Rodríguez. A comparison of microwave assisted extraction and pressurized fluid extraction with the classical methods in the analysis of persistent organic pollutants from environmental samples. *Methods New Trends in Environmental, Biological and Food Analysis of Persistent Organic Pollutants (POPs). A review.* 37 - 661 (2), pp. 139 - 160. Research Signpost, 2009.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 31** Esther Fernández Fernández; Purificación López Mahía; María Piñeiro Iglesias; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez. Monitorización fisicoquímica de la calidad de las aguas. *Enciclopedia Galicia, Ecología, Ciencia y Tecnología Ambientales.* XLVIII, pp. 224 - 255. A Coruña Hércules de Ediciones, 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 32** Purificación López Mahía; Miguel Costoya Rivera; María Piñeiro Iglesias; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez. Monitorización fisicoquímica de la calidad del aire. *Enciclopedia Galicia, Ecología, Ciencia y Tecnología Ambientales.* XLVIII, pp. 176 - 223. A Coruña Hércules de Ediciones, 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 33** M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez. Hidrocarburos aromáticos policíclicos en el aire de la. *Estudios sobre contaminación ambiental na Península Ibérica.* pp. 61 - 70. Instituto Piaget, 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 34** F.J. Gómez-Moreno; M. Sorribas; E. Alonso; B. Artíñano; V. Juncal Bello; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; N. Pérez; J. Pey; A. Alastuey; M. I. García; S. Rodríguez; G. Titos; H. Lyamani; L. Alados-Arboledas; B.A. de la Morena. Medioambiente: partículas ultrafinas y sus instrumentos de medida: INTERCOMPARACIONES DE LA RED ESPAÑOLA DE DMAs AMBIENTALES (REDMAAS) EN LA ESTACIÓN DE SONDEOS ATMOSFÉRICOS DEL INTA EN EL ARENOSILLO. Medioambiente: partículas ultrafinas y sus instrumentos de medida: INTERCOMPARACIONES DE LA RED ESPAÑOLA DE DMAs AMBIENTALES (REDMAAS) EN LA ESTACIÓN DE SONDEOS ATMOSFÉRICOS DEL INTA EN EL ARENOSILLO. Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial «Esteban Terradas», 2013. ISBN 978-84-938932-1-7  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Evaluation of a low-cost sensor for eBC monitoring in a suburban area with low concentrations  
**Nombre del congreso:** RICTA2024: 8th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2024  
**Fecha de finalización:** 28/06/2024  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
M. Fernández Amado; M. Piñeiro Iglesias; J. Moreda Piñeiro; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.17979/spudc.000035>>.
- 2** **Título del trabajo:** First high-time resolution carbonaceous aerosol speciation using an advanced TC-BC(I) method in A Coruña, Spain  
**Nombre del congreso:** RICTA2024: 8th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology

**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2024  
**Fecha de finalización:** 28/06/2024  
**Publicación en acta congreso:** Sí

M. Fernández Amado; M. Piñeiro Iglesias; A. Gregoric; M. Ivancic; M. Rigler; J. Moreda Piñeiro; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.17979/spudc.000035>>.

**3** **Título del trabajo:** Change in fossil fuel and biomass burning emissions over Europe by means of Bayesian inverse modelling and positive matrix factorization

**Nombre del congreso:** 11TH INTERNATIONAL AEROSOL CONFERENCE 2022

**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Online, Grecia  
**Fecha de celebración:** 04/09/2022  
**Fecha de finalización:** 09/09/2022  
**Publicación en acta congreso:** No

N. Evangelidou; S.M. Platt; W. Aas; K.E. Yttri; and the EMEP/ACTRIS/COLOSSAL participants.

**4** **Título del trabajo:** The REDMAAS 2021 intercomparison campaign for CPC and SMPS

**Nombre del congreso:** 11TH INTERNATIONAL AEROSOL CONFERENCE 2022

**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Online, Grecia  
**Fecha de celebración:** 04/09/2022  
**Fecha de finalización:** 09/09/2022  
**Publicación en acta congreso:** No

M. Sorribas; F.J. Gómez-Moreno; E. Alonso-Blanco; B. Artíñano; M. Fernández Amado; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; Javier Andrade-Garda; Lucía Chas-Álvarez; Sonia Suárez-Garaboa; M. Yela; L. Alados-Arboledas; F.J. Olmo; J.A. Casquero-Vera; A. Casans; T. Tritschen; E. Latorre Tarrasa.

**5** **Título del trabajo:** ACTRIS-España y sus actividades durante el confinamiento del COVID-19 en 2020

**Nombre del congreso:** CONAMA 2020

**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fecha de celebración:** 01/06/2021

Adolfo Comerón; Michael Sicard; Marco Pandolfi; Roberto Román; Todo el equipo de ACTRIS ESPAÑA.

**6** **Título del trabajo:** A brief guide of atmospheric pollutants: measurement techniques

**Nombre del congreso:** UTAD'S International Seminar on Air Quality-2021 Edition

**Tipo evento:** Seminario  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vila Real/on-line, Portugal  
**Fecha de celebración:** 06/05/2021

**7** **Título del trabajo:** A study on the role of precursors in new particle formation: the CRISOL 2019 campaign in Madrid

**Nombre del congreso:** EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE 2020

**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Online,

**Fecha de celebración:** 31/08/2020

**Fecha de finalización:** 04/09/2020

**Publicación en acta congreso:** No

F.J. Gómez Moreno; E. Alonso Blanco; E. Díaz; E. Coz; F. Molero; L. Nuñez; M. Palacios; M. Barreiro; J. Fernández; P. Salvador; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; E. Borás; T. Vera; A. Muñoz; T. Tristcher; S. Schmitt; B. Artíñano.

**8 Título del trabajo:** Evolution of equivalent black carbon concentrations in an urban background site and correlation between on-line and off-line data

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

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

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

**Fecha de celebración:** 20/11/2019

**Fecha de finalización:** 22/11/2019

**Publicación en acta congreso:** Sí

J. Sánchez Piñero; M. Fernández Amado; J. Moreda Piñeiro; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía. ISBN 978-84-09-16320-5

**9 Título del trabajo:** 11-Year evolution of equivalent black carbon concentrations in an urban area

**Nombre del congreso:** 7th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology RICTA'17

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 09/07/2019

**Fecha de finalización:** 11/07/2019

**Publicación en acta congreso:** No

J. Sánchez Piñero; M. Fernández Amado; J. Moreda Piñeiro; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía.

**10 Título del trabajo:** Results from EMEP/COLOSSAL/ACTRIS intensive measurement campaign

**Nombre del congreso:** 20th Task Force on Measurement and Modelling Meeting (TFMM)

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 07/05/2019

**Fecha de finalización:** 09/05/2019

**Publicación en acta congreso:** No

S. Platt; K. Espen Yttri; W. Aas; y otros muchos autores.

**11 Título del trabajo:** PMF based source apportionment of aethalometer data

**Nombre del congreso:** WG3 Meeting Colossal-Cost Action and Actris

**Tipo evento:** Jornada

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

**Ciudad de celebración:** Leipzig, Alemania

**Fecha de celebración:** 16/01/2019

**Fecha de finalización:** 16/01/2019

**Publicación en acta congreso:** No

S. Platt; K. Espen Yttri; W. Aas; y otros 60 autores.



- 12 Título del trabajo:** Comparative study of PM2.5 chemical composition in contrasting suburban environments in the Iberian Peninsula Coast  
**Nombre del congreso:** Reunión Ibérica de Ciencia y Tecnología de Aerosoles RICTA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 20/06/2018  
**Fecha de finalización:** 22/06/2018  
**Publicación en acta congreso:** No  
M. Piñeiro Iglesias; R.M.B.O. Duarte; J. Moreda Piñeiro; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; A.C. Duarte.
- 13 Título del trabajo:** Distribution of submicron particles concentrations during 2017 in an Atlantic Spanish suburban area  
**Nombre del congreso:** International Conference on Environmental & Food Monitoring ISEA-40  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 19/06/2018  
**Fecha de finalización:** 22/06/2018  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
P. López Mahía; M. Fernández Amado; F. López Pérez; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez. ISBN 978-84-09-03799-5
- 14 Título del trabajo:** Comparative study of atmospheric organic aerosols composition in contrasting suburban environments in the Iberian Peninsula coast  
**Nombre del congreso:** 18th European Meeting on Environmental Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 26/11/2017  
**Fecha de finalización:** 29/11/2017  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
M. Piñeiro Iglesias; R.M.B.O. Duarte; P. López Mahía; J.T.V. Matos; S. Muniategui Lorenzo; A.M.S. Silva; A.C. Duarte. ISBN 978-972-752-228-6
- 15 Título del trabajo:** Short-chain aliphatic amines in atmospheric particulate matter (PM10)  
**Nombre del congreso:** XXIII Encontro Galego Português de Química  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ferrol, España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2017  
**Fecha de finalización:** 17/11/2017  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
J. Suárez Neira; M. Fernández Amado; M.C. Prieto Blanco; M. Piñeiro Iglesias; D. Prada Rodríguez; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía. ISBN 978-84-697-7356-7  
**Depósito legal:** VG 699-2017
- 16 Título del trabajo:** Source apportionment by positive matrix factorization of PM10 collected in a suburban area of Galicia  
**Nombre del congreso:** XXIII Encontro Galego Português de Química



**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Ferrol, España

**Fecha de celebración:** 15/11/2017

**Fecha de finalización:** 17/11/2017

**Publicación en acta congreso:** Sí

M. Fernández Amado; M.C. Prieto Blanco; D. Prada Rodríguez; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía; C. Alves; D. Custodio; T. Nunes. ISBN 978-84-697-7356-7

**Depósito legal:** VG 699-2017

- 17 Título del trabajo:** Major components of PM10 and their relationships with sub-micron particles in a suburban area of Northwest Spain

**Nombre del congreso:** 5th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology RICTA '17

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 03/07/2017

**Fecha de finalización:** 06/07/2017

**Publicación en acta congreso:** No

M. Fernández Amado; M.C. Prieto Blanco; P. López Mahía; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez; C. Alves; D. Custodio; T. Nunes.

- 18 Título del trabajo:** Simultaneously measurements of black carbon in an urban and a suburban sites of A Coruña (Northwest of Spain)

**Nombre del congreso:** 5th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology RICTA '17

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 03/07/2017

**Fecha de finalización:** 06/07/2017

**Publicación en acta congreso:** No

N. Gallego Fernández; M. Piñeiro Iglesias; A. Saunders; C. Rodríguez Villazón; I. Fraga; M.L. Macho; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía; D. Prada Rodríguez.

- 19 Título del trabajo:** The REDMAAS 2017 intercomparison campaign: CPC and SMPS results

**Nombre del congreso:** 5th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology RICTA '17

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 03/07/2017

**Fecha de finalización:** 06/07/2017

**Publicación en acta congreso:** No

F.J. Gómez Moreno; E. Alonso; B. Artíñano; J. Rodríguez Maroto; E. Rojas; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; M. Sorribas; A. del Águila; H. Lyamani; L. Alados Arboledas; E. Borrás; A. Muñoz; T. Tritscher; A. Koched; E. Latorre.

- 20 Título del trabajo:** The REDMAAS 2015 intercomparison campaign (CPC+long/nano-SMPS+UFPM): first results

**Nombre del congreso:** European Aerosol Conference 2016

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tours, Francia



**Fecha de celebración:** 04/09/2016

**Fecha de finalización:** 04/09/2016

**Publicación en acta congreso:** No

F.J. Gómez Moreno; E. Alonso; B. Artíñano; J. Rodríguez Maroto; E. Rojas; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; N. Pérez; A. Alastuey; V. Archilla; G. Titos; L. Alados Arboledas; E. Borrás; A. Muñoz; T. Tritscher; E. Filimundi; E. Latorre.

**21 Título del trabajo:** An intercomparison campaign for CPC, SMPS and UFPM in the frame of the REDMAAS network

**Nombre del congreso:** 4th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology RICTA '16

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal

**Fecha de celebración:** 29/06/2016

**Fecha de finalización:** 01/07/2016

**Publicación en acta congreso:** No

F.J. Gómez Moreno; E. Alonso; B. Artíñano; J. Rodríguez Maroto; E. Rojas; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; N. Pérez; A. Alastuey; V. Archilla; G. Titos; L. Alados Arboledas; E. Borrás; A. Muñoz; T. Tritscher; E. Filimundi; E. Latorre.

**22 Título del trabajo:** Development of a web software application for nanoparticle data management and analysis

**Nombre del congreso:** 4th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology RICTA '16

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal

**Fecha de celebración:** 29/06/2016

**Fecha de finalización:** 01/07/2016

**Publicación en acta congreso:** No

J. Andrade Garda; S. Suárez Garaboa; A. Álvarez Rodríguez; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; F.J. Gómez Moreno; B. Artíñano.

**23 Título del trabajo:** New particle formation events in a suburban area of Galicia

**Nombre del congreso:** 4th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology RICTA '16

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal

**Fecha de celebración:** 29/06/2016

**Fecha de finalización:** 01/07/2016

**Publicación en acta congreso:** No

S. Iglesias Samitier; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez.

**24 Título del trabajo:** Trends in air pollution between 2009 and 2015 in urban areas of Galicia

**Nombre del congreso:** 4th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology RICTA '16

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal

**Fecha de celebración:** 29/06/2016

**Fecha de finalización:** 01/07/2016

**Publicación en acta congreso:** No

M. Piñeiro Iglesias; N. Gallego Fernández; A. Saunders; C. Rodríguez Villazón; I. Fraga; M.L. Macho Eiras; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía; D. Prada Rodríguez.



- 25 Título del trabajo:** Using a multi-wavelength aethalometer to study the processes affecting the variability of aerosol properties  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Atmospheric DUST  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Milán, Italia  
**Fecha de celebración:** 12/06/2016  
**Fecha de finalización:** 17/06/2016  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
M. Piñeiro Iglesias; G. Mocnik; L. Drinovec; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía; D. Prada Rodríguez. En: Scientific Research Abstracts. 5, pp. 220 - 220. (Italia): Digilabs, ISSN 2464-9147, ISBN 978-88-7522-091-4
- 26 Título del trabajo:** Assessment of carbonaceous particulate matter in a suburban site of Galicia  
**Nombre del congreso:** XXI Encontro Galego-Portugués de Química  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pontevedra, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/2015  
**Fecha de finalización:** 20/11/2015  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
M. Fernández Amado; M.C. Prieto Blanco; P. López Mahía; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez; V. Esteves; D. Custodio; T. Nunes; C. Alves. ISBN 978-84-608-3441-0  
**Depósito legal:** VG 683-2015
- 27 Título del trabajo:** Impacto de fuentes de contaminación a media distancia en un área suburbana de Galicia  
**Nombre del congreso:** XXI Encontro Galego-Portugués de Química  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pontevedra, España  
**Fecha de celebración:** 18/11/2015  
**Fecha de finalización:** 20/11/2015  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
M.P. Gómez Carracedo; J.M. Andrade; D. Ballabio; D. Prada Rodríguez; S. Muniategui Lorenzo; V. Consonni; M. Piñeiro; P. López Mahía. ISBN 978-84-608-3441-0  
**Depósito legal:** VG 683-2015
- 28 Título del trabajo:** A novel biotechnological tool to monitor trace elements and PAHs based on a devitalized moss clone: the MOSSclone output  
**Nombre del congreso:** SITE Ecology an the Interface  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Rom, Italia  
**Fecha de celebración:** 21/09/2015  
**Fecha de finalización:** 25/09/2015  
J. Aboal; P. Adamo; R. Bargagli; A.K. Beike; M. Bowkett; F. Capozzi; C.B. Carballeira; E. Concha Graña; D. Crespo Pardo; E.L. Decker; A. Di Palma; J.A. Fernández; V. Fernández; S. Giordano; A.G. Gonzalez; S. Iglesias Samitier; P. López Mahía; S. Muniategui; M. Piñeiro Iglesias; O.S. Pokrovsky; R. Reski; A.I. Rey Asensio; V. Spagnuolo; Mauro Tretiach.



- 29** **Título del trabajo:** Benzo(a)pyrene air concentrations in a low polluted area at the North of Galicia  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Polycyclic Aromatic Hydrocarbons  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux, Francia  
**Fecha de celebración:** 13/09/2015  
**Fecha de finalización:** 17/09/2015  
D. Prada Rodriguez; M. Piñeiro Iglesias; G. Grueiro Noche; R. Franco Peteira; S. Gómez Pérez; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía.
- 30** **Título del trabajo:** Total flux deposition of polycyclic aromatic hydrocarbons in several stations in Galicia (NW Spain)  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Polycyclic Aromatic Hydrocarbons  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux, Francia  
**Fecha de celebración:** 13/09/2015  
**Fecha de finalización:** 17/09/2015  
D. Prada Rodriguez; S. Iglesias Samitier; G. Grueiro Noche; M. Fernández Amado; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía.
- 31** **Título del trabajo:** First measurements of aerosol black carbon in a very humid area using the “dual-spot” Aethalometer with a new drier  
**Nombre del congreso:** European Aerosol Conference 2015  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Milán, Italia  
**Fecha de celebración:** 06/09/2015  
**Fecha de finalización:** 11/09/2015  
**Entidad organizadora:** Italian Aerosol Society  
M. Piñeiro Iglesias; S. Iglesias Samitier; N. Gallego Fernández; A. Saunders; I. Fraga; L. Drinovec; G. Mocnik; M.L. Macho; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía; D. Prada Rodriguez.
- 32** **Título del trabajo:** Temporal and spatial variation of the atmospheric particle size distribution at seven measurement stations within Spain  
**Nombre del congreso:** European Aerosol Conference 2015  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Milán, Italia  
**Fecha de celebración:** 06/09/2015  
**Fecha de finalización:** 11/09/2015  
**Entidad organizadora:** Italian Aerosol Society  
E. Alonso Blanco; F.J. Gómez Moreno; B. Artíñano; S. Iglesias Samitier; V. Juncal; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; N. Pérez; M. Brines; A. Alastuey; X. Querol; B.A. de la Morena; M.I. García; S. Rodríguez; M. Sorribas; G. Titos; H. Lyamani; L. Alados Arboledas.
- 33** **Título del trabajo:** Ultrafine particles, <sup>13</sup>C, trace elements and ionic water soluble species in PM<sub>10</sub> in a suburban area of Galicia, NW Spain  
**Nombre del congreso:** European Aerosol Conference 2015  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Milán, Italia

**Fecha de celebración:** 06/09/2015

**Fecha de finalización:** 11/09/2015

**Entidad organizadora:** Italian Aerosol Society

S. Iglesias Samitier; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodriguez.

**34 Título del trabajo:** Ambient concentrations of PM10, PM10-bound polycyclic aromatic hydrocarbons in two urban sites of the South of Galicia

**Nombre del congreso:** XX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

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

**Fecha de celebración:** 01/07/2015

**Fecha de finalización:** 03/07/2015

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA ANALITICA

**Publicación en acta congreso:** Sí

N. Gallego Fernández; M. Piñeiro Iglesias; A. Saunders Estevez; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía; D. Prada Rodríguez. ISBN 978-84-8408-867-7

**Depósito legal:** C 1221-2015

**35 Título del trabajo:** Atmospheric particle size distributions in the Spanish network of environmental DMAs (REDMAAS).

**Nombre del congreso:** RICTA 2015 3RD IBERIAN MEETING ON AEROSOL SCIENCE AND TECHNOLOGY

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Elche,

**Fecha de celebración:** 29/06/2015

**Fecha de finalización:** 01/07/2015

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ciencia y Tecnología de los Aerosoles

**Publicación en acta congreso:** No

E. Alonso Blanco; F.J. Gómez Moreno; B. Artífano; S. Iglesias Samitier; V. Juncal; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; N. Pérez; M. Brines; A. Alastuey; X. Querol; B.A. de la Morena; M.I. García; S. Rodríguez; M. Sorribas; G. Titos; H. Lyamani; L. Alados Arboledas. En: 2nd Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology-Proceedings Book.

**36 Título del trabajo:** Evolución de los niveles de PM2,5 (2011-2013) en la estación Torre de Hércules perteneciente a la red IME

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Medio Ambiente CONAMA 2014

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 24/11/2014

**Fecha de finalización:** 27/11/2014

**Publicación en acta congreso:** No

Darío Prada-Rodríguez; María Piñeiro-Iglesias; Catalina Rodríguez-Villazón; Anthony Saunders-Estévez; Nuria Gallego-Fernández; M<sup>a</sup> Luz Macho-Eiras; Soledad Muniategui-Lorenzo; Purificación López-Mahía.

**37 Título del trabajo:** Levels and evolution of atmospheric nanoparticles in a suburban area with Atlantic influence

**Nombre del congreso:** RICTA 2014, 2nd Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Tarragona,

**Fecha de celebración:** 07/07/2014

**Fecha de finalización:** 09/07/2014

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ciencia y Tecnología de los Aerosoles

**Publicación en acta congreso:** Sí

S. Iglesias Samitier; V. Juncal Bello; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez. "Levels and evolution of atmospheric nanoparticles in a suburban area with Atlantic influence". En: 2nd Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology-Proceedings Book. ISBN 978-84-695-9978-5

**Depósito legal:** T-1006-2014

**38 Título del trabajo:** The REDMAAS 2014 intercomparison campaign: CPC, SMPS, UFP and neutralizers

**Nombre del congreso:** RICTA 2014, 2nd Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tarragona,

**Fecha de celebración:** 07/07/2014

**Fecha de finalización:** 09/07/2014

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ciencia y Tecnología de los Aerosoles

**Publicación en acta congreso:** Sí

F.J. Gómez Moreno; E. Alonso; B. Artíñano; S. Iglesias Samitier; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; N. Pérez; A. Alastuey; B.A. de la Morena; M.I. García; S. Rodríguez; M. Sorribas; G. Titos; H. Lyamani; L. Alados Arboledas; E. Filimundi; E. Latorre. "The REDMAAS 2014 intercomparison campaign: CPC, SMPS, UFP and neutralizers". En: 2nd Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology-Proceedings Book. ISBN 978-84-695-9978-5

**Depósito legal:** T-1006-2014

**39 Título del trabajo:** Monitorización de metales traza y de los isótopos estables del carbono en particulado atmosférico mediante ICP-MS de alta resolución y EA-IRMS

**Nombre del congreso:** Seminario de Análisis Elemental Isotópico

**Tipo evento:** Seminario

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 05/06/2014

**Fecha de finalización:** 05/06/2014

**Entidad organizadora:** Thermo Fisher Scientific S.L.U.

M. Piñeiro Iglesias; C. Moscoso Pérez; A. Cantarero Roldán; María Lema Grille; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía; D. Prada Rodríguez.

**40 Título del trabajo:** Stable carbon isotopic ratios of a rural aerosol at the centre of Galicia (Spain)

**Nombre del congreso:** International Conference on Atmospheric Dust

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Castellaneta Marina, Italia

**Fecha de celebración:** 01/06/2014

**Fecha de finalización:** 06/06/2014

**Publicación en acta congreso:** Sí

Darío Prada Rodríguez; Nuria Gallego Fernández; María Piñeiro Iglesias; Soledad Muniategui Lorenzo; M<sup>a</sup> Luz Macho Eiras; Purificación López Mahía. "Stable carbon isotopic ratios of a rural aerosol at the centre of Galicia (Spain)". En: DUST2014-International Conference on Atmospheric Dust. Book of Abstracts. ISBN 978-88-7522-095-2



- 41 Título del trabajo:** Distribución de metales pesados en las fracciones PM10 y PM2,5 medidas en la ciudad de Ourense  
**Nombre del congreso:** XIX Encontro Galego Portugués de Química  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vigo,  
**Fecha de celebración:** 13/11/2013  
**Fecha de finalización:** 15/11/2013  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
D. Prada Rodríguez; C. Moscoso Pérez; M. Piñeiro Iglesias; A. Saunders Estévez; C. Rodríguez Villazón; N. Gallego Fernández; M.L. Macho Eiras; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía. En: Libro de resúmenes del XIX Encontro Galego-Portugués de Química. ISBN 978-84-695-8688-4
- 42 Título del trabajo:** Proposal of a procedure for the analysis of atmospheric PAHs from moss biomonitors  
**Nombre del congreso:** XIII SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 08/10/2013  
**Fecha de finalización:** 11/10/2013  
Estefanía Concha-Graña; María Piñeiro-Iglesias; Soledad Muniategui-Lorenzo; Purificación López-Mahía; Darío Prada-Rodríguez.
- 43 Título del trabajo:** The Spanish network on environmental DMAs: the 2012 SMPS+UFP intercomparison campaign and study on particle losses in dryers  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE 2013  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa  
**Fecha de celebración:** 01/09/2013  
**Fecha de finalización:** 06/09/2013  
F.J. Gómez Moreno; E. Alonso; B. Artíñano; V. Juncal Bello; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; N. Pérez; J. Pey; A. Alastuey; B.A. de la Morena; M.I. García; S. Rodríguez; M. Sorribas; G. Titos; H. Lyamani; L. Alados-Arboledas.
- 44 Título del trabajo:** Levels of BTEX in an urban environment: the city of A Coruña  
**Nombre del congreso:** 1ST IBERIAN MEETING ON AEROSOL SCIENCE AND TECHNOLOGY  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Évora, Portugal  
**Fecha de celebración:** 01/07/2013  
**Fecha de finalización:** 03/07/2013  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
Blanco Heras; M.P. Gómez Carracedo; V. Juncal Bello; M. Rios; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui; D. Prada. "Proceedings Book 1ST IBERIAN MEETING ON AEROSOL SCIENCE AND TECHNOLOGY". pp. 93 - 96. ISBN 978-989-20-3962-6
- 45 Título del trabajo:** Measurements of number size distributions of submicron aerosols during summer 2012 at the western part of Spain  
**Nombre del congreso:** 1ST IBERIAN MEETING ON AEROSOL SCIENCE AND TECHNOLOGY  
**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Évora, Portugal

**Fecha de celebración:** 01/07/2013

**Fecha de finalización:** 03/07/2013

**Publicación en acta congreso:** Sí

S. Iglesias Samitier; V. Juncal Bello; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui; D. Prada. "Proceedings Book 1ST IBERIAN MEETING ON AEROSOL SCIENCE AND TECHNOLOGY". pp. 97 - 100. ISBN 978-989-20-3962-6

- 46 Título del trabajo:** The REDMAAS 2012 SMPS+UFP intercomparison campaign  
**Nombre del congreso:** 1ST IBERIAN MEETING ON AEROSOL SCIENCE AND TECHNOLOGY

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Évora, Portugal

**Fecha de celebración:** 01/07/2013

**Fecha de finalización:** 03/07/2013

**Publicación en acta congreso:** Sí

F.J. Gómez Moreno; E. Alonso; B. Artíñano; V. Juncal Bello; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; N. Pérez; J. Pey; A. Alastuey; B.A. de la Morena; M.I. García; S. Rodríguez; M. Sorribas; G. Titos; H. Lyamani; L. Alados-Arboledas. "The REDMAAS 2012 SMPS+UFP intercomparison campaign". En: Proceedings Book 1ST IBERIAN MEETING ON AEROSOL SCIENCE AND TECHNOLOGY. pp. 173 - 176. ISBN 978-989-20-3962-6

- 47 Título del trabajo:** Seasonal evolution of the PM10 major components at urban sites in Galicia  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica/VI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

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

**Fecha de celebración:** 16/06/2013

**Fecha de finalización:** 19/06/2013

**Publicación en acta congreso:** Sí

A. Camacho Jiménez; M. Piñeiro Iglesias; M.C. Prieto Blanco; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez. ISBN 978-84-616-4849-8

**Depósito legal:** J-311-2013

- 48 Título del trabajo:** Niveles de PM2,5 en una estación de fondo urbano costera de Galicia  
**Nombre del congreso:** CONAMA 2012

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 26/11/2012

**Fecha de finalización:** 30/11/2012

**Publicación en acta congreso:** Sí

D. Prada Rodríguez; M. Piñeiro Iglesias; N. Gallego Fernández; C. Rodríguez Villazón; M.L. Macho Eiras; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo. "Comunicación técnica.". En: Comunicaciones Técnicas CONAMA 2012. ISBN 978-84-695-6377-9

- 49 Título del trabajo:** Calibration and intercomparison results in the Spanish network on environmental DMAs  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE 2012

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 02/09/2012  
**Fecha de finalización:** 07/09/2012  
F.J. Gómez Moreno; B. Artíñano; V. Juncal Bello; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; N. Pérez; J. Pey; A. Alastuey; B.A. de la Morena; M.I. García; S. Rodríguez; M. Sorribas; G. Titos; H. Lyamani; L. Alados-Arboledas.

**50 Título del trabajo:** Variability of nanoparticles number concentration during summer in a humid region  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE 2012

**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 02/09/2012  
**Fecha de finalización:** 07/09/2012  
V. Juncal Bello; S. Iglesias Samitier; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui; D. Prada.

**51 Título del trabajo:** Characterization of vapors of Ag, Au, Co and Cu for atomic spectroscopy using SMPS and TEM

**Nombre del congreso:** 13ª JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 14/11/2011  
**Fecha de finalización:** 16/11/2011  
J. Villanueva Alonso; M. Piñeiro Iglesias; V. Juncal Bello; D. Prada Rodríguez; P. Bermejo Barrera.

**52 Título del trabajo:** Estudios relacionados con la calidad del aire: Caracterización química de la materia particulada, compuestos orgánicos volátiles (VOCs) y nanopartículas

**Nombre del congreso:** FORO DE INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES EN MEDIO AMBIENTE DA UDC  
**Tipo evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Oleiros,  
**Fecha de celebración:** 21/06/2011  
**Fecha de finalización:** 21/06/2011  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
P. López Mahía; D. Pérez Rial; G. Blanco Heras; M. Piñeiro Iglesias; C. Moscoso Pérez; D. García Gacio; V. Juncal Bello; M.C. Prieto Blanco; J. Moreda Piñeiro; I. Turnes Carou; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez. "FORO DE INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES EN MEDIO AMBIENTE DA UDC".  
**Depósito legal:** C-1561-2011

**53 Título del trabajo:** The Spanish network on environmental DMAs: introduction and main activities

**Nombre del congreso:** IV REUNIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL AEROSOL-RECTA 2010  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 28/06/2010  
**Fecha de finalización:** 30/06/2010  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
F.J. Gómez-Moreno; M. Sastre; B. Artíñano; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; J. Pey; A. Alastuey; M. Sorribas; M. Fernández; B.A. de la Morena; J.L. Trujillo de Cabo; S. Rodríguez. "Libro de Resúmenes



de la IV REUNIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL AEROSOL-RECTA 2010". ISBN 978-84-693-4839-0

- 54 Título del trabajo:** Caracterización química de la materia particulada (PM10 y PM2.5) en el aire de la ciudad de A Coruña y su entorno (2004-2005)  
**Nombre del congreso:** X CONGRESO ESPAÑOL Y I IBEROAMERICANO DE SANIDAD AMBIENTAL  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 28/10/2009  
**Fecha de finalización:** 30/10/2009  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
G. Blanco Heras; D. García Gacio; M. Piñeiro Iglesias; M.C. Prieto Blanco; P. López Mahía; D. Prada Rodríguez. "Caracterización química de la materia particulada (PM10 y PM2.5) en el aire de la ciudad de A Coruña y su entorno (2004-2005)". En: Revista de Salud Ambiental. 9 - 1, pp. 96 - 96. ISSN 1577-9572
- 55 Título del trabajo:** Estudio de los niveles y origen de BTEX en las principales ciudades de Galicia  
**Nombre del congreso:** X CONGRESO ESPAÑOL Y I IBEROAMERICANO DE SANIDAD AMBIENTAL  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 28/10/2009  
**Fecha de finalización:** 30/10/2009  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
V. Juncal Bello; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; E. Fernández Fernández; J.F. Alonso Picón; J. Gil de Bernabé Sánchez. "Estudio de los niveles y origen de BTEX en las principales ciudades de Galicia". En: Revista de Salud Ambiental. 9 - 1, pp. 97 - 97. ISSN 1577-9572
- 56 Título del trabajo:** Evaluación del contenido de fluoruros en muestras de PM10 recogidas en la Mariña Lucense  
**Nombre del congreso:** X CONGRESO ESPAÑOL Y I IBEROAMERICANO DE SANIDAD AMBIENTAL  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 28/10/2009  
**Fecha de finalización:** 30/10/2009  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía; D. Prada Rodríguez; J.F. Alonso Picón; J. Gil de Bernabé Sánchez. "Evaluación del contenido de fluoruros en muestras de PM10 recogidas en la Mariña Lucense". En: Revista de Salud Ambiental. 9 - 1, pp. 96 - 97. ISSN 1577-9572
- 57 Título del trabajo:** HAPs en las partículas respirables durante primavera y verano en la zona Norte de Galicia  
**Nombre del congreso:** X CONGRESO ESPAÑOL Y I IBEROAMERICANO DE SANIDAD AMBIENTAL  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 28/10/2009  
**Fecha de finalización:** 30/10/2009  
**Publicación en acta congreso:** Sí



A. Camacho Jiménez; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; D. Prada Rodríguez; J.F. Alonso Picón; J. Gil de Bernabé Sánchez. "HAPs en las partículas respirables durante primavera y verano en la zona Norte de Galicia". En: Revista de Salud Ambiental. 9 - 1, pp. 98 - 98. ISSN 1577-9572

- 58 Título del trabajo:** Niveles de PM10 (2007-2009) en la Zona dos Castros (A Coruña)  
**Nombre del congreso:** X CONGRESO ESPAÑOL Y I IBEROAMERICANO DE SANIDAD AMBIENTAL  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 28/10/2009  
**Fecha de finalización:** 30/10/2009  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
P. López Mahía; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez; G. Leira Nogales. "Niveles de PM10 (2007-2009) en la Zona dos Castros (A Coruña)". En: Revista de Salud Ambiental. 9 - 1, pp. 95 - 96. ISSN 1577-9572
- 59 Título del trabajo:** Niveles de metales en partículas respirables del Noroeste de Galicia: aplicación de la norma UNE-EN 14902  
**Nombre del congreso:** X CONGRESO ESPAÑOL Y I IBEROAMERICANO DE SANIDAD AMBIENTAL  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 28/10/2009  
**Fecha de finalización:** 30/10/2009  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
C. Moscoso Pérez; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez; J.F. Alonso Picón; J. Gil de Bernabé Sánchez. "Niveles de metales en partículas respirables del Noroeste de Galicia: aplicación de la norma UNE-EN 14902". En: Revista de Salud Ambiental. 9 - 1, pp. 97 - 97. ISSN 1577-9572
- 60 Título del trabajo:** Propiedades de la columna de aerosoles en relación a las medidas de PM en superficie durante la campaña DAMOCLES 2006 (Huelva, España)  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO DE INGENIERÍA AMBIENTAL  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 04/11/2008  
**Fecha de finalización:** 06/11/2008  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
Víctor Estellés; Anna Esteve; Jorge Pey; José A. Martínez-Lozano; María P. Utrillas; Xavier Querol; Jesús de la Rosa; Yolanda González-Castanedo; Andrés Alastuey; Gotzon Gangoiti; Ana Sánchez de la Campa; Lucas Alados-Arboledas; Hassan Lyamani; Mar Sorribas; Casimiro Pio; Victoria Cachorro; M. Piñeiro; Purificación López-Mahía; David García-Gacio. "Propiedades de la columna de aerosoles en relación a las medidas de PM en superficie durante la campaña DAMOCLES 2006 (Huelva, España)". En: Libro de Actas del XI CONGRESO DE INGENIERÍA AMBIENTAL. pp. 354 - 364.  
**Depósito legal:** BI-3081-08
- 61 Título del trabajo:** Impact of open fires on the organic composition of air masses of a suburban area of the Northwest of Spain  
**Nombre del congreso:** 12as JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,



**Fecha de celebración:** 21/10/2008

**Fecha de finalización:** 23/10/2008

V. Juncal; D. García-Gacio; M. Piñeiro-Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui; D. Prada; E. Fernández.

**62 Título del trabajo:** Air quality: Characterization and source identification/apportionment.

**Nombre del congreso:** ANALYTICAL RESEARCH FORUM

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Hull, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 21/07/2008

**Fecha de finalización:** 23/07/2008

V. Juncal; M. Piñeiro-Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui; D. Prada; E. Fernández.

**63 Título del trabajo:** Characterization of aerosols during rice straw burning

**Nombre del congreso:** IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD (IX ISAMEF)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Pollensa,

**Fecha de celebración:** 03/10/2007

**Fecha de finalización:** 05/10/2007

D. García; G. Blanco; M. Piñeiro; W. Maenhaut; F. Sanz; M.J. Sanz; M. Viana; X. Querol; P. López-Mahía.

**64 Título del trabajo:** Identification of anthropogenic sources of volatile organic compounds in a rural area of A Coruña

**Nombre del congreso:** IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD (IX ISAMEF)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Pollensa,

**Fecha de celebración:** 03/10/2007

**Fecha de finalización:** 05/10/2007

V. Juncal; M. Piñeiro-Iglesias; P. López-Mahía; S. Muniategui; D. Prada; E. Fernández.

**65 Título del trabajo:** Spatial variation of the solvent extractable organic compounds (SEOC) in PM10 samples

**Nombre del congreso:** IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD (IX ISAMEF)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Pollensa,

**Fecha de celebración:** 03/10/2007

**Fecha de finalización:** 05/10/2007

D. García-Gacio; M. Piñeiro-Iglesias; P. López-Mahía; S. Muniategui; E. Fernández; D. Prada.

**66 Título del trabajo:** Evaluation of PM10 sources in three coastal areas of the Northwest of Spain.

**Nombre del congreso:** EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE 2007

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Salzburg,

**Fecha de celebración:** 09/09/2007

**Fecha de finalización:** 14/09/2007

M. Piñeiro-Iglesias; P. López-Mahía; S. Muniategui-Lorenzo; D. Prada-Rodríguez; E. Fernández-Fernández.



- 67** **Título del trabajo:** Seasonal dependence of polar and non-polar organic compounds in aerosols in the atmosphere of A Coruña city (NW-Spain)  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE 2007  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salzburg,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2007  
**Fecha de finalización:** 14/09/2007  
D. García-Gacio; M. Piñeiro-Iglesias; E. Concha-Graña; P. López-Mahía; S. Muniategui-Lorenzo; D. Prada-Rodríguez.
- 68** **Título del trabajo:** Water soluble organic and inorganic compounds in PM10  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE 2007  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salzburg,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2007  
**Fecha de finalización:** 14/09/2007  
G. Blanco-Heras; M.C. Prieto-Blanco; M.I. Turnes-Carou; M. Piñeiro-Iglesias; P. López-Mahía; S. Muniategui-Lorenzo; D. Prada-Rodríguez.
- 69** **Título del trabajo:** Atmospheric metal characterization in urban, industrial and rural areas of the northwest coast of Spain.  
**Nombre del congreso:** THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES ON TRACE ELEMENTS AND MINERALS  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 16/05/2007  
**Fecha de finalización:** 19/05/2007  
M. Piñeiro Iglesias; C. Moscoso Pérez; J. Moreda Piñeiro; P. López Mahía; S. Muniategui; D. Prada.
- 70** **Título del trabajo:** Determination of hydride elements forming in aqueous and acidified slurries of atmospheric particulate matter reference material by HG-ETAAS.  
**Nombre del congreso:** 12th SYMPOSIUM ON SAMPLE HANDLING FOR ENVIRONMENTAL AND BIOLOGICAL ANALYSIS  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2006  
**Fecha de finalización:** 20/10/2006  
J. Moreda Piñeiro; C. Moscoso Pérez; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; E. Fernández Fernández; D. Prada Rodríguez.
- 71** **Título del trabajo:** As, Bi, Ge, Sb, Se(IV) and Sn determination in filters of atmospheric particulate matter (PM10 and PM2.5) by direct sampling hydride generation-electrothermal atomic absorption spectrometry.  
**Nombre del congreso:** 11as JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 15/11/2005



**Fecha de finalización:** 17/11/2005

J. Moreda Piñeiro; C. Moscoso Pérez; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez.

**72 Título del trabajo:** Hourly evolution of ozone precursors observed at a suburban area of A Coruña.

**Nombre del congreso:** 11as JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 15/11/2005

**Fecha de finalización:** 17/11/2005

V. Juncal; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui; D. Prada; E. Fernández.

**73 Título del trabajo:** Identification of water soluble organic compounds of PM10 and PM2.5.

**Nombre del congreso:** EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE 2005

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Gante,

**Fecha de celebración:** 28/08/2005

**Fecha de finalización:** 02/09/2005

**Publicación en acta congreso:** Sí

M.C. Prieto Blanco; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui; D. Prada."Identification of water soluble organic compounds of PM10 and PM2.5". En: Abstracts of the EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE 2005. pp. 549 - 549. ISBN 9-08091-593-9

**74 Título del trabajo:** Interpretation of TSP and PM10 time series (2000-2004) in the Northwest of Spain

**Nombre del congreso:** EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE 2005

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Gante,

**Fecha de celebración:** 28/08/2005

**Fecha de finalización:** 02/09/2005

**Publicación en acta congreso:** Sí

M. Piñeiro Iglesias; A. Franco; P. López Mahía; G.A. Blanco Heras; M.C. Prieto Blanco; S. Muniategui; D. Prada."Interpretation of TSP and PM10 time series (2000-2004) in the Northwest of Spain". En: Abstracts of the EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE 2005. pp. 536 - 536. ISBN 9-08091-593-9

**75 Título del trabajo:** Seasonal variation of PM10 and PM2.5 concentrations in A Coruña. Results of 4-year TSP and PM10 data record and interpretation

**Nombre del congreso:** 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON URBAN AIR QUALITY

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 29/03/2005

**Fecha de finalización:** 31/03/2005

**Publicación en acta congreso:** Sí

M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui; E. Fernández; D. Prada."Seasonal variation of PM10 and PM2.5 concentrations in A Coruña. Results of 4-year TSP and PM10 data record and interpretation". En: Short Papers of the 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON URBAN AIR QUALITY. ISBN 1-898543-92-5



- 76 Título del trabajo:** Especies orgánicas e inorgánicas solubles en agua presentes en muestras de particulado atmosférico (PM10) de A Coruña  
**Nombre del congreso:** IX CONGRESO DE INGENIERÍA AMBIENTAL  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 09/11/2004  
**Fecha de finalización:** 11/11/2004  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
P. López Mahía; M. Piñeiro Iglesias; G.A. Blanco; M.C. Prieto Blanco; I. Turnes; S. Muniategui; E. Fernández; D. Prada. "Especies orgánicas e inorgánicas solubles en agua presentes en muestras de particulado atmosférico (PM10) de A Coruña". En: IX CONGRESO DE INGENIERÍA AMBIENTAL. pp. 611 - 619.  
**Depósito legal:** BI-2618-04
- 77 Título del trabajo:** Characterization of soluble ions in PM10 fraction airborne particulate matter. Relations with rainwater  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Budapest,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2004  
**Fecha de finalización:** 10/09/2004  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
G.A. Blanco Heras; M. Piñeiro Iglesias; I. Turnes Carou; P. López Mahía; S. Muniategui; D. Prada. "Characterization of soluble ions in PM10 fraction airborne particulate matter. Relations with rainwater". En: Journal of Aerosol Science. 35 - 1001, pp. S687 - S688. ISSN 0021-8502
- 78 Título del trabajo:** First assessment of PM10, PM2.5 and PM1 measurements in the surroundings of a medium-size northwest Spain city.  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Budapest,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2004  
**Fecha de finalización:** 10/09/2004  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui; E. Fernández; D. Prada. "First assessment of PM10, PM2.5 and PM1 measurements in the surroundings of a medium-size northwest Spain city.". En: Journal of Aerosol Science. 35 - 1001, pp. S709 - S710. ISSN 0021-8502
- 79 Título del trabajo:** Determination of aldehydes and PAHs in rainwater samples. Study of their relations and with other atmospheric pollutants  
**Nombre del congreso:** 27th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CAPILLARY CHROMATOGRAPHY  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Riva del Garda, Italia  
**Fecha de celebración:** 31/05/2004  
**Fecha de finalización:** 04/06/2004  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
M. Piñeiro Iglesias; M.C. Prieto Blanco; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez. "Determination of aldehydes and PAHs in rainwater samples. Study of their relations and with other



atmospheric pollutants". En: Proceedings of the 27th International Symposium on Capillary Chromatography.

**80 Título del trabajo:** Application of a synchronous spectrofluorimetry technique for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in atmospheric particulate matter. Comparison with HPLC-Fluorescence

**Nombre del congreso:** VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD/XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** A Coruña,

**Fecha de celebración:** 21/10/2003

**Fecha de finalización:** 21/10/2003

**Publicación en acta congreso:** Sí

M.E. Vázquez Blanco; M. Piñeiro Iglesias; J.M. Rodríguez Mosteiro; S. Muniategui; P. López Mahía; D. Prada. "Application of a synchronous spectrofluorimetry technique for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in atmospheric particulate matter. Comparison with HPLC-Fluorescence". En: Proceedings of VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field/XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. pp. 522 - 523. ISBN 8-49749-085-1

**Depósito legal:** C-2179-2003

**81 Título del trabajo:** Capillary electrophoretic determination of inorganic ions in atmospheric aerosol and rainwater samples

**Nombre del congreso:** VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD/XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** A Coruña,

**Fecha de celebración:** 21/10/2003

**Fecha de finalización:** 21/10/2003

**Publicación en acta congreso:** Sí

G.A. Blanco Heras; I. Turnes Carou; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez. "Capillary electrophoretic determination of inorganic ions in atmospheric aerosol and rainwater samples". En: Proceedings of VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field/XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. pp. 132 - 133. ISBN 8-49749-085-1

**Depósito legal:** C-2179-2003

**82 Título del trabajo:** Comparison between two volatile organic compounds ozone precursors analysers in a suburban area of A Coruña

**Nombre del congreso:** VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD/XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** A Coruña,

**Fecha de celebración:** 21/10/2003

**Fecha de finalización:** 21/10/2003

**Publicación en acta congreso:** Sí

D. Pérez Rial; P. López Mahía; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui; E. Fernández; D. Prada. "Comparison between two volatile organic compounds ozone precursors analysers in a suburban area of A Coruña". En: Proceedings of VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field/XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. pp. 127 - 128. ISBN 8-49749-085-1

**Depósito legal:** C-2179-2003



- 83 Título del trabajo:** Information system for an air quality control net with geographically distributed heterogeneous stations  
**Nombre del congreso:** VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD/XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 21/10/2003  
**Fecha de finalización:** 21/10/2003  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
J. Andrade; J. Ares; R. García; J. Presa; S. Rodríguez; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui; D. Prada. "Information system for an air quality control net with geographically distributed heterogeneous stations". En: Proceedings of VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field/XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. pp. 117 - 118. ISBN 8-49749-085-1  
**Depósito legal:** C-2179-2003
- 84 Título del trabajo:** Possible sources of PM2.5 and PM1 as revealed by PAH and metals relations  
**Nombre del congreso:** VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD/XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 21/10/2003  
**Fecha de finalización:** 21/10/2003  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui; E. Fernández; D. Prada. "Possible sources of PM2.5 and PM1 as revealed by PAH and metals relations". En: Proceedings of VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field/XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. pp. 146 - 147. ISBN 8-49749-085-1  
**Depósito legal:** C-2179-2003
- 85 Título del trabajo:** Preliminary evaluation of NO<sub>x</sub> (NO and NO<sub>2</sub>), CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>1</sub> and BTX in a suburban area  
**Nombre del congreso:** VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD/XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 21/10/2003  
**Fecha de finalización:** 21/10/2003  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui; E. Fernández; D. Prada. "Preliminary evaluation of NO<sub>x</sub> (NO and NO<sub>2</sub>), CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>1</sub> and BTX in a suburban area". En: Proceedings of VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field/XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. pp. 138 - 139. ISBN 8-49749-085-1  
**Depósito legal:** C-2179-2003
- 86 Título del trabajo:** Particle size distribution of hydrocarbons in the ambient air of A Coruña (NW-Spain)  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE 2003  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2003  
**Fecha de finalización:** 05/09/2003  
**Publicación en acta congreso:** Sí

P. López Mahía; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez. En: Journal of Aerosol Science. 34 - S2, pp. S221 - S222. ISSN 0021-8502

- 87** **Título del trabajo:** Measurements of aliphatic and polycyclic aromatic hydrocarbons associated with PM10, PM2.5 and PM1  
**Nombre del congreso:** MONITORING AMBIENT AIR: EUROPEAN PERSPECTIVES ON PARTICULATES AND PHOTO-OXIDANTS  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 11/12/2002  
**Fecha de finalización:** 12/12/2002  
M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez; E. Fernández Fernández.
- 88** **Título del trabajo:** A new alternative method for polycyclic aromatic hydrocarbons and metal analysis in atmospheric particulate matter  
**Nombre del congreso:** EUROANALYSIS 12  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Dortmund, Alemania  
**Fecha de celebración:** 08/09/2002  
**Fecha de finalización:** 13/09/2002  
P. López Mahía; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez; X. Querol-Carceller; A. Alastuey-Urós.
- 89** **Título del trabajo:** Proposal of different methodologies for airborne Benzo(a)Pyrene analysis towards new EU Directive  
**Nombre del congreso:** THE SEVENTH INTERNATIONAL HIGHWAY AND URBAN POLLUTION SYMPOSIUM  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 20/05/2002  
**Fecha de finalización:** 23/05/2002  
M. Piñeiro Iglesias; G. Grueiro Noche; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez.
- 90** **Título del trabajo:** Several alternatives for hydrocarbons analysis in real atmospheric particulate samples. Possible relationship to particles morphology.  
**Nombre del congreso:** VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valladolid,  
**Fecha de celebración:** 20/03/2002  
**Fecha de finalización:** 22/03/2002  
M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; E. Vázquez Blanco; D. Prada Rodríguez.



- 91** **Título del trabajo:** Study of the instrumental conditions using experimental design for the determination of PAH by GC(PSS)-FID  
**Nombre del congreso:** VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valladolid,  
**Fecha de celebración:** 20/03/2002  
**Fecha de finalización:** 22/03/2002  
G. Grueiro Noche; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía; D. Prada Rodríguez.
- 92** **Título del trabajo:** Análisis de hidrocarburos en particulado atmosférico: zona residencial y área industrial.  
**Nombre del congreso:** XV ENCONTRO GALEGO-PORTUGUÉS DE QUÍMICA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 21/11/2001  
**Fecha de finalización:** 23/11/2001  
P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; M. P. López-Moure; M. Piñeiro Iglesias; D. Prada Rodríguez.
- 93** **Título del trabajo:** Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) en particulado atmosférico mediante cromatografía de gases  
**Nombre del congreso:** XV ENCONTRO GALEGO-PORTUGUÉS DE QUÍMICA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 21/11/2001  
**Fecha de finalización:** 23/11/2001  
G. Grueiro Noche; M. Piñeiro Iglesias; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía; D. Prada Rodríguez.
- 94** **Título del trabajo:** Hidrocarburos aromáticos policíclicos en el aire de la ciudad de A Coruña  
**Nombre del congreso:** CONFERENCIA IBÉRICA SOBRE PROTECCIÓN AMBIENTAL  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Viseu, Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/07/2001  
**Fecha de finalización:** 14/07/2001  
M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez.
- 95** **Título del trabajo:** Comparison between two standard reference materials: SRM 1648 'Urban particulate matter' and SRM 1650 'Diesel particulate matter'. Characterization of atmospheric particulate matter  
**Nombre del congreso:** XI EUROANALYSIS  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa,  
**Fecha de celebración:** 03/09/2000  
**Fecha de finalización:** 09/06/2000  
D. Prada Rodríguez; M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; E. Vázquez Blanco; S. Muniategui Lorenzo.



- 96** **Título del trabajo:** Study of the concentration and purification steps in trace analysis of hydrocarbons.  
**Nombre del congreso:** XXIX SCIENTIFIC MEETING OF THE GROUP OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares,  
**Fecha de celebración:** 12/07/2000  
**Fecha de finalización:** 14/07/2000  
M. M. Miñones-Vázquez; M. Piñeiro Iglesias; E. Vázquez Blanco; S. Muniategui Lorenzo; P. López Mahía; D. Prada Rodríguez.
- 97** **Título del trabajo:** Extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons from atmospheric particulate matter by microwave irradiation  
**Nombre del congreso:** 9as JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 10/11/1999  
**Fecha de finalización:** 12/11/1999  
M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; E. Vázquez Blanco; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez.
- 98** **Título del trabajo:** Comparación de dos sistemas de detección (ultravioleta y fluorescencia) en HPLC para la determinación de HAP en particulado atmosférico. Efecto de la temperatura  
**Nombre del congreso:** XII ENCONTRO LUSO-GALEGO DE QUÍMICA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Matosinhos, Portugal  
**Fecha de celebración:** 11/11/1998  
**Fecha de finalización:** 13/11/1998  
M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; E. Vázquez Blanco; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez.
- 99** **Título del trabajo:** Comparison between different extraction methods for polycyclic aromatic hydrocarbons in atmospheric particulate matter  
**Nombre del congreso:** V INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña,  
**Fecha de celebración:** 15/04/1998  
**Fecha de finalización:** 17/04/1998  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
M. Piñeiro Iglesias; P. López Mahía; E. Vázquez Blanco; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada Rodríguez. "Proceedings of the V International Symposium Analytical Methodology in the Environmental Field". pp. 255 - 256. ISBN 8-48965-289-9  
**Depósito legal:** C-419-99

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

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

- Título de la actividad:** RICTA2024: 8th Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology  
**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito geográfico:** Ibérico  
**Entidad convocante:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** A Coruña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 26/06/2024 - 28/06/2024
- Título de la actividad:** UTAD'S International Seminar on Air Quality-2021 Edition  
**Tipo de actividad:** Seminario  
**Entidad convocante:** Universidade de Tras os Montes e Alto Douro  
**Ciudad entidad convocante:** Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 30/04/2021 - 06/05/2021

## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

- Entidad de realización:** Departamento de Ambiente e Ordenamento de la Universidade de Aveiro **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Aveiro, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 04/07/2005 - 15/07/2005 **Duración:** 14 días  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Speciation of organic and elemental carbon in atmospheric particulate matter
- Entidad de realización:** Instituto de Ciencias de la Tierra "Jaume Almera" del CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 11/06/2001 - 10/08/2001 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Caracterización mineralógica del particulado atmosférico
- Entidad de realización:** Área de Contaminación Atmosférica del Centro Nacional de Sanidad Ambiental del ISCIII **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 08/05/2000 - 08/06/2000 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Hidrocarburos aromáticos policíclicos en aire: técnicas de muestreo y tests de mutagenidad y carcinogenicidad
- Entidad de realización:** Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Ciudad entidad realización:** Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 22/09/1998 - 18/11/1998 **Duración:** 2 meses



**Objetivos de la estancia:** Becaria

**Tareas contrastables:** Seguimiento del ciclo del fósforo y del potasio en explotaciones de vacuno de leche

## Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** XUNTA DE GALICIA  
**Fecha de concesión:** 01/10/1999  
**Fecha de finalización:** 30/09/2002
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca de investigación  
**Finalidad:** Trabajo de investigación: Niveles de HAP en el aire de la ciudad de La Coruña y en diferentes atmósferas interiores  
**Entidad concesionaria:** Fundación Mapfre      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de concesión:** 01/02/1999  
**Fecha de finalización:** 28/02/2000
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca colaboración en las practicas en los talleres y laboratorios  
**Finalidad:** Colaboración en el Departamento de Química Analítica  
**Entidad concesionaria:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 17/03/1997  
**Fecha de finalización:** 30/06/1997
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca para realizar una estancia en el Departamento de Ambiente e Ordenamento de la Universidade de Aveiro  
**Finalidad:** Estancia  
**Entidad concesionaria:** European Science Foundation      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de concesión:** 29/04/2005
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca para realizar una estancia en el Instituto de Ciencias de la Tierra “Jaume Almera” (CSIC-Barcelona)  
**Finalidad:** Estancia de investigación  
**Entidad concesionaria:** Universidad de La Coruña      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 20/06/2001
- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca para realizar una estancia en el Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo (A Coruña)  
**Entidad concesionaria:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de concesión:** 17/07/1998      **Duración:** 3 meses
- 7** **Nombre de la ayuda:** Beca-colaboración  
**Finalidad:** Colaboración en Departamentos  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de concesión:** 22/12/1995      **Duración:** 9 meses



- 8** **Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración en tareas bibliográficas  
**Finalidad:** Colaboración en tareas bibliográficas  
**Entidad concesionaria:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 03/01/1995 **Duración:** 5 meses
- 9** **Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración en tareas bibliográficas  
**Finalidad:** Colaboración en tareas bibliográficas  
**Entidad concesionaria:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 03/01/1994 **Duración:** 5 meses

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Química Analítica  
**Fecha de inicio:** 2003

### Redes de cooperación

- 1** **Nombre de la red:** ACTRIS Implementation Project (IMP) (grant agreement No 871115)  
**Identificación de la red:** ACTRIS-IMP  
**Entidad/es participante/s:** CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA  
**Tareas desarrolladas:** Associated partner  
**Fecha de inicio:** 2020 **Duración:** 4 años
- 2** **Nombre de la red:** Red Gallega de Tecnologías Ambientales (REGATA)  
**Identificación de la red:** ED341DR2016/033  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración:** 2 años
- 3** **Nombre de la red:** Chemical On-Line cOMposition and Source Apportionment of fine aerosol  
**Identificación de la red:** COLOSSAL  
**Fecha de inicio:** 2017 **Duración:** 5 años
- 4** **Nombre de la red:** Aerosols, Clouds, and Trace Gases  
**Identificación de la red:** ACTRIS-2  
**Entidad/es participante/s:** CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA  
**Tareas desarrolladas:** Associated partner  
**Fecha de inicio:** 2015 **Duración:** 5 años
- 5** **Nombre de la red:** Red Gallega de Tratamiento de Aguas (REGATA)  
**Identificación de la red:** R2014/013  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración:** 2 años
- 6** **Nombre de la red:** Red Española de DMAs Ambientales  
**Identificación de la red:** REDMAAS  
**Fecha de inicio:** 2010
- 7** **Nombre de la red:** Determinación de Aerosoles por Medidas Obtenidas en Columna (Lidar y Extinción) y Suelo  
**Identificación de la red:** DAMOCLES



**Fecha de inicio:** 2005

## Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio para Investigadores Noveles  
**Entidad concesionaria:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA ANALITICA  
**Fecha de concesión:** 17/11/2005
- 2 Descripción:** Premio Antonio Prieto de Perkin-Elmer  
**Entidad concesionaria:** Perkin Elmer Hispania, S.A **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de concesión:** 24/10/2003

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Characterisation study of the candidate Certified Reference Material ERM-CZ130 PAHs and elements in fine dust (PM10-like)  
**Entidad acreditante:** Joint Research Centre Geel  
**Fecha de concesión:** 2024
- 2 Descripción del mérito:** Ensayo de aptitud de metales y HAPs en soporte de muestreo de fibra de cuarzo con material particulado atmosférico  
**Entidad acreditante:** Organizado por Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (Generalitat de Catalunya). Servei de Química de l'Agència de Salut Pública de Barcelona.  
**Fecha de concesión:** 2021
- 3 Descripción del mérito:** Intercomparación de Análisis Gravimétrico de Filtros de Partículas 2021  
**Entidad acreditante:** Organizado por Instituto de Salud Carlos III  
**Fecha de concesión:** 2021
- 4 Descripción del mérito:** Intercomparación de Análisis Gravimétrico de Filtros de Partículas 2019  
**Entidad acreditante:** Organizado por Instituto de Salud Carlos III  
**Fecha de concesión:** 2019
- 5 Descripción del mérito:** Intercomparación de DMAs  
**Entidad acreditante:** Organizada en el marco del Proyecto CRISOL del 4 al 8 de marzo de 2019 en el CIEMAT (Madrid)  
**Fecha de concesión:** 2019
- 6 Descripción del mérito:** Ejercicio de intercomparación de masa de partículas para el año 2018  
**Entidad acreditante:** Organizado por laboratorio de Medio Ambiente de Galicia (Xunta de Galicia)  
**Fecha de concesión:** 2018
- 7 Descripción del mérito:** Intercomparación de Análisis Gravimétrico de Filtros de Partículas 2018  
**Entidad acreditante:** Organizado por Instituto de Salud Carlos III  
**Fecha de concesión:** 2018
- 8 Descripción del mérito:** Ejercicio de Intercomparación para el ensayo de polvo por gravimetría en filtros de fibra de cuarzo de 47 mm de diámetro  
**Entidad acreditante:** Organizado por LGC Standards



**Fecha de concesión:** 2017

- 9 Descripción del mérito:** Intercomparación de DMAs  
**Entidad acreditante:** Organizada en el marco del Proyecto PROACLIM del 20 al 24 de febrero de 2017 en la Estación de Sondeos Atmosféricos del INTA en El Arenosillo (Huelva)  
**Fecha de concesión:** 2017
- 10 Descripción del mérito:** Intercomparación de aetalómetros  
**Entidad acreditante:** Organizada por el IDAEA-CSIC del 26 al 30 de junio de 2017  
**Ciudad entidad acreditante:** Barcelona,  
**Fecha de concesión:** 2017
- 11 Descripción del mérito:** Ensayo de aptitud de metales y HAPs en soporte de muestreo de fibra de cuarzo con material particulado atmosférico  
**Entidad acreditante:** Organizado por Departament de Territori i Sostenibilitat (Generalitat de Catalunya). Servei de Química de l'Agència de Salut Pública de Barcelona.  
**Fecha de concesión:** 2015
- 12 Descripción del mérito:** Intercomparación de DMAs  
**Entidad acreditante:** Organizada en el marco del Proyecto PROACLIM del 28 de septiembre al 2 de octubre de 2015 en el CIEMAT (Madrid)  
**Fecha de concesión:** 2015
- 13 Descripción del mérito:** Intercomparación de Análisis Gravimétrico de Filtros de Partículas 2014-2015  
**Entidad acreditante:** Organizado por Instituto de Salud Carlos III  
**Fecha de concesión:** 2014
- 14 Descripción del mérito:** Intercomparación de Análisis Gravimétrico de Filtros de Partículas 2012  
**Entidad acreditante:** Organizado por Instituto de Salud Carlos III  
**Fecha de concesión:** 2012
- 15 Descripción del mérito:** Intercomparación de DMAs  
**Entidad acreditante:** Organizada por la REDMAAS en la Estación de Sondeos Atmosféricos del INTA en El Arenosillo (Huelva) del 11 al 21 de noviembre de 2012.  
**Fecha de concesión:** 2012
- 16 Descripción del mérito:** Ejercicio de Intercomparación de Laboratorios para Ensayos Soportes de Muestreo de Aire Ambiente. Partículas PM10 mediante UNE-EN 12341:1999  
**Entidad acreditante:** Organizado por Applus Norcontrol S.L.  
**Fecha de concesión:** 2011
- 17 Descripción del mérito:** Intercomparación de Análisis Gravimétrico de Filtros de Partículas 2011  
**Entidad acreditante:** Organizado por Instituto de Salud Carlos III-Ministerio de Medio Ambiente  
**Fecha de concesión:** 2011
- 18 Descripción del mérito:** Ejercicio de Intercomparación de Laboratorios para Ensayos Soportes de Muestreo de Aire Ambiente. Partículas PM10 mediante UNE-EN 12341:1999  
**Entidad acreditante:** Organizado por Applus Norcontrol S.L.  
**Fecha de concesión:** 2010



- 19 Descripción del mérito:** Ensayo de aptitud de metales y HAPs en soporte de muestreo de fibra de cuarzo con material particulado atmosférico  
**Entidad acreditante:** Organizado por Departament de Medi Ambient i Habitatge (Generalitat de Catalunya). Servei de Química de l'Agència de Salut Pública de Barcelona.  
**Fecha de concesión:** 2010
- 20 Descripción del mérito:** Intercomparación de DMAs  
**Entidad acreditante:** Organizada por la REDMAAS en la Estación de Sondeos Atmosféricos del INTA en El Arenosillo (Huelva) del 19 al 23 de abril de 2010.  
**Fecha de concesión:** 2010
- 21 Descripción del mérito:** Puesta a punto y validación de métodos de análisis de benzo(a)pireno en aire  
**Entidad acreditante:** Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Normalización 'Air Quality' (CEN/TC 264 WG 21): Project 'Measurement methods B(a)P'  
**Fecha de concesión:** 2002