



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. Gerdts; 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^a 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 intercalibraciones de equipos de partículas da rede de calidade do aire de Galicia en estacións urbanas de control situadas na 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/obtenedores: 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/obtenedores: 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/obtenedores: 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/obtenedores:** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4,012 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 61 **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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 2,800 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 83 **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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 3,976 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 32 **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 **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 1,953 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 104 **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^a 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, ¹³C, trace elements and ionic water soluble species in PM₁₀ 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 Rodríguez.

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^a 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^a 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 PM_{2.5} 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 PM_{2.5} 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_x (NO and NO₂), CO, O₃, PM₁₀, PM_{2.5}, PM₁ 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_x (NO and NO₂), CO, O₃, PM₁₀, PM_{2.5}, PM₁ 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 carcinogéneidad
- 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