



JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS

Generado desde: Universidad de Oviedo

Fecha del documento: 31/05/2024

v 1.4.0

66aba1a1c702e15eb782074000d95b67

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.

Doctor Ingeniero Químico por la Universidad de Oviedo y Profesor Titular de Tecnologías del Medio ambiente adscrito al Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo. Las principales líneas de investigación se han desarrollado en biometanización de residuos domésticos, tratamiento de aguas residuales industriales (lixiviados, aguas de coquería...) tratamientos biológicos, tratamientos de residuos (vertederos y extracción de biogás), modelización y control de procesos de tratamiento de aguas residuales, Análisis de Ciclo de Vida (ACV) y contaminación atmosférica. Ha participado en más de 30 Proyectos y Contratos de investigación. Coautor de 21 publicaciones artículos publicados en revistas científicas internacionales con índice de impacto (Campos científicos: Engineering Environmental, Engineering and Chemical, Water Resources y Agricultural Engineering). También es co-autor en 26 contribuciones enviadas a congresos, mayoritariamente internacionales.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Codirección de la Tesis Doctoral presentada por D^a. Isabel Vázquez Díaz titulada "Estudio y modelización de la eliminación biológica de contaminantes en aguas de coquería" calificada con Sobresaliente cum laude en octubre de 2005. Programa de doctorado con mención de calidad de la la Universidad de Oviedo. Publicaciones totales JCR: 21 Citas totales: 1.162 Publicaciones JCR en el primer cuartil:15 Índice H: 15

**JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS**

Apellidos: **RODRIGUEZ IGLESIAS**
 Nombre: **JESUS AVELINO**
 DNI:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Nacionalidad:
 País de nacimiento:
 Provincia de contacto:
 Dirección de contacto:
 Código postal:
 País de contacto:
 Ciudad de contacto:
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico:

Situación profesional actual**Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO**Departamento:** Ing. Química y Tec. del M. Ambiente, Fac. Química - C. Cristo B**Categoría profesional:** Prof. Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si**Fecha de inicio:** 06/05/2021**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 250100 - Ciencias de la atmósfera**Secundaria (Cód. Unesco):** 250116 - Difusión (atmosférica)**Terciaria (Cód. Unesco):** 250804 - Aguas subterráneas**Funciones desempeñadas:** Profesor Titular de Tecnologías del Medio Ambiente**Identificar palabras clave:** Contaminación de origen terrestre; Tratamiento del agua; Gestión de aguas residuales**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1		Profesor Asociado (LOU)	01/09/2020
2	DAORJE	Jefe de planta de la Depuradora Biológica de Aguas Residuales Industriales de Baterías de Cok ArcelorMittal Gijón	15/10/2019
3	DAORJE	Responsable de Ingeniería y Tecnología de la Depuradora Biológica de Deganta Aguas (Avilés)	01/09/2019
4		Profesor Asociado (LOU)	01/09/2019
5	DAORJE		01/04/2010

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		Jefe de Oficina Técnica, Calidad y Medio Ambiente / Gestión de proyectos. Oficina Técnica. Departamento Ingeniería.	
6		Profesor Asociado (LOU)	01/09/2018
7	DAORJE	Jefe de planta de la Depuradora Biológica de Aguas Residuales Industriales de Baterías de Cok ArcelorMittal Avilés	15/12/2003
8		Profesor Asociado (LOU)	01/09/2017
9		Profesor Asociado (LOU)	01/09/2015
10		Profesor Asociado (LOU)	01/09/2014
11		Profesor Asociado LOU	16/10/2012
12		Profesor Asociado LOU	14/10/2011
13		Prof. Asociado	01/10/2000
14	INGENIERIA DE MANUNTECION ASTURIANA, S.A. - DAORJE, S.A. U.T.E.	Jefe de planta de Estación Depuradora de Aguas Residuales de Decapado de ArelorMittal Avilés	01/04/2008
15	INGENIERIA DE MANUNTECION ASTURIANA, S.A. - DAORJE, S.A. U.T.E.	Jefe de planta de Regeneración y tratamiento de ácido clorhídrico gastado de la línea de Decapado de ArcelorMittal Avilés	01/04/2008
16		Prof. Asociado	18/01/2000

1 **Categoría profesional:** Profesor Asociado (LOU) **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 05/05/2021 **Duración:** 8 meses - 4 días

2 **Entidad empleadora:** DAORJE
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Jefe de planta de la Depuradora Biológica de Aguas Residuales Industriales de Baterías de Cok ArcelorMittal Gijón **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 15/10/2019 - 05/05/2021 **Duración:** 1 año - 6 meses - 20 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

3 **Entidad empleadora:** DAORJE
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Responsable de Ingeniería y Tecnología de la Depuradora Biológica de Deganta Aguas (Avilés) **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/03/2021 **Duración:** 1 año - 7 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

4 **Categoría profesional:** Profesor Asociado (LOU) **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/08/2020 **Duración:** 1 año

5



- Entidad empleadora:** DAORJE
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Jefe de Oficina Técnica, Calidad y Medio Ambiente / Gestión de proyectos. Oficina Técnica. Departamento Ingeniería.
Fecha de inicio-fin: 01/04/2010 - 30/09/2019 **Duración:** 9 años - 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
- 6** **Categoría profesional:** Profesor Asociado (LOU) **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/08/2019 **Duración:** 1 año
- 7** **Entidad empleadora:** DAORJE
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Jefe de planta de la Depuradora Biológica de Aguas Residuales Industriales de Baterías de Cok ArcelorMittal Avilés **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 15/12/2003 - 31/08/2019 **Duración:** 15 años - 8 meses - 16 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
- 8** **Categoría profesional:** Profesor Asociado (LOU) **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2018 **Duración:** 1 año
- 9** **Categoría profesional:** Profesor Asociado (LOU) **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/08/2017 **Duración:** 2 años
- 10** **Categoría profesional:** Profesor Asociado (LOU) **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 31/08/2015 **Duración:** 1 año
- 11** **Categoría profesional:** Profesor Asociado LOU **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 16/10/2012 - 31/08/2014 **Duración:** 1 año - 10 meses - 15 días
- 12** **Categoría profesional:** Profesor Asociado LOU **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 14/10/2011 - 15/10/2012 **Duración:** 1 año - 1 día
- 13** **Categoría profesional:** Prof. Asociado **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 31/08/2011 **Duración:** 10 años - 11 meses
- 14** **Entidad empleadora:** INGENIERIA DE MANUNTECION ASTURIANA, S.A. - DAORJE, S.A. U.T.E.
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Jefe de planta de Estación Depuradora de Aguas Residuales de Decapado de ArelorMittal Avilés **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/04/2008 - 30/04/2010 **Duración:** 2 años - 1 mes
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido



- 15 Entidad empleadora:** INGENIERIA DE MANUNTECION ASTURIANA, S.A. - DAORJE, S.A. U.T.E.
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Jefe de planta de Regeneración y tratamiento de ácido clorhídrico gastado de la línea de Decapado de ArcelorMittal Avilés **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/04/2008 - 30/04/2010 **Duración:** 2 años - 1 mes
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
- 16 Categoría profesional:** Prof. Asociado **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 18/01/2000 - 30/09/2000 **Duración:** 8 meses - 12 días

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Químicas

Entidad de titulación: Universidad de Oviedo

Fecha de titulación: 28/09/1993

Título homologado: Si

Fecha de homologación: 28/09/1993

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor Ingeniero Químico

Entidad de titulación: Universidad de Oviedo

Fecha de titulación: 18/01/2000

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Digestión anaerobia de residuos sólidos urbanos en planta piloto

Director/a de tesis: HERMINIO SASTRE ANDRES

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: No

Título homologado: Si

Fecha de homologación: 18/01/2000

Otra formación universitaria de posgrado

1 Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Ingeniero Internacional de Soldadura (IWE)

Entidad de titulación: CESOL (Asociación Española de Soldadura y Tecnologías de Unión)

Fecha de titulación: 12/2011

Calificación obtenida: Apto

Título homologado: Si

2 Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Ingeniero Europeo de Soldadura (EWE)

Entidad de titulación: CESOL (Asociación Española de Soldadura y Tecnologías de Unión)

Fecha de titulación: 12/2011

Calificación obtenida: Apto

Título homologado: Si

3 Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales, especialidades: Seguridad, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicología aplicada

Entidad de titulación: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas del Principado de Asturias



Fecha de titulación: 01/2004
Calificación obtenida: Sobresaliente
Título homologado: Si

4 **Tipo de formación:** Máster
Titulación de posgrado: Máster en Consultoría y Verificación Medioambiental
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Málaga
Fecha de titulación: 14/09/1999
Calificación obtenida: Sobresaliente
Título homologado: No

5 **Tipo de formación:** Máster
Titulación de posgrado: Máster en Evaluación de Impacto Ambiental
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Málaga
Fecha de titulación: 01/12/1998
Calificación obtenida: Sobresaliente
Título homologado: No

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

1 **Tipo de la formación:** Acreditación Nacional como Inspector de Construcciones Soldadas
Título de la formación: Inspector de Construcciones Soldadas Nivel 3 (ICS 3)
Ciudad entidad titulación: Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: ENAC ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIONES
Objetivos de la entidad: Acreditación personal por parte de ENAC como Inspector ICS 3
Fecha de finalización: 01/02/2024

2 **Tipo de la formación:** Formación profesionalizada en materia de Seguridad en el trabajo
Título de la formación: Manejo seguro de plataformas elevadoras
Ciudad entidad titulación: GIJON, Principado de Asturias, España
Entidad de titulación: Fundación Metal Asturias
Objetivos de la entidad: Impartido por la Fundación Metal Asturias se centra en manejo seguro de plataformas elevadoras
Fecha de finalización: 01/11/2015 **Duración en horas:** 6 horas

3 **Tipo de la formación:** Formación profesionalizada
Título de la formación: El arte de negociar
Ciudad entidad titulación: GIJON, Principado de Asturias, España
Entidad de titulación: Fundación Metal Asturias
Objetivos de la entidad: Impartido por Fundación Metal Asturias tiene por objeto conocer los procesos de negociación, tu comportamiento como negociador, la importancia del debate y las propuestas, intercambios y acuerdo, las diez técnicas más efectivas en una negociación, claves para resolver un conflicto e identificación de compromisos individuales.
Fecha de finalización: 01/05/2015 **Duración en horas:** 16 horas

4 **Tipo de la formación:** Formación técnica
Título de la formación: Norma UNE-EN 1090-1 marcado CE de estructuras de acero
Ciudad entidad titulación: GIJON, Principado de Asturias, España
Entidad de titulación: Fundación Metal Asturias



Objetivos de la entidad: Conocer el contenido de la siguiente normativa: UNE-EN-1090-1. Requisitos para el marcado CE, UNE-EN-1090-2. Requisitos técnicos aplicables, UNE-EN-ISO-3834-2. Requisitos de calidad de soldeo y UNE-EN-ISO 9001:2008 Requisitos del sistema de calidad.

Fecha de finalización: 01/01/2014

Duración en horas: 14 horas

5 Tipo de la formación: Actualización en idiomas

Título de la formación: Inglés Técnico Intermedio

Ciudad entidad titulación: GIJON, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: CENTRO DE ESTUDIOS ARSENIO TORAL

Objetivos de la entidad: Actualizar el nivel de inglés de Ingenieros y Técnicos centrándose en expresiones/vocabulario científico/técnico.

Fecha de finalización: 01/12/2012

Duración en horas: 24 horas

6 Tipo de la formación: Formación técnica

Título de la formación: Trabajos técnicos relativos a conducciones para fluidos. Normativa de seguridad industrial.

Ciudad entidad titulación: GIJON, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: Fundación Metal Asturias

Objetivos de la entidad: Conocer los fluidos, tuberías, elementos auxiliares comunes en un ambiente industrial. Analizar las instalaciones de gas, así como la documentación y requerimientos legislativos.

Fecha de finalización: 01/11/2012

Duración en horas: 24 horas

7 Tipo de la formación: Formación profesionalizada en materia de seguridad en el trabajo

Título de la formación: III Jornada de consolidación de estándares de ArcelorMittal

Ciudad entidad titulación: AVILES, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: DAORJE, S.L.U.

Objetivos de la entidad: Presentar los resultados de la Auditoría y seguimiento del Plan de Acción y analizar el protocolo de comunicación de accidentes. Conocer las ideas de mejora (TCO) propuestas por ArcelorMittal y presentar la campaña anti-alcohol en el ámbito laboral.

Fecha de finalización: 01/04/2012

Duración en horas: 6 horas

8 Tipo de la formación: Formación técnica

Título de la formación: Generación de ideas y creatividad en mantenimiento industrial

Ciudad entidad titulación: AVILES, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: DAORJE, S.L.U.

Objetivos de la entidad: Estudiar las barreras y bloqueos mentales para la creatividad en el trabajo. Presentar herramientas para estimular la creatividad, evaluar las ideas y organizar iniciativas.

Fecha de finalización: 01/01/2012

Duración en horas: 16 horas

9 Tipo de la formación: Formación profesionalizada en materia de seguridad en el trabajo

Título de la formación: II Jornada de consolidación de estándares de ArcelorMittal

Ciudad entidad titulación: AVILES, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: DAORJE, S.L.U.

Objetivos de la entidad: Presentar la Responsabilidad Social Corporativa y el código ético de Daorje. Introducir el Plan de Choque y La Auditoría de "Fatal Prevention Standards" (FPS). Estudiar los Estándares de Prevención de Accidentes Mortales de ArcelorMittal.

Fecha de finalización: 01/09/2011

Duración en horas: 6 horas

10 Tipo de la formación: Formación profesionalizada en materia de seguridad en el trabajo

Título de la formación: Consolidación de los estándares de ArcelorMittal

Ciudad entidad titulación: AVILES, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: Por tu salud Servicio de Prevención



Objetivos de la entidad: Estudiar los estándares de Prevención de Accidentes de ArcelorMittal prestando especial atención a los cortes de tensión eléctrico/hidráulico/neumático y a los equipos de elevación.

Fecha de finalización: 01/12/2010

Duración en horas: 20 horas

11 Tipo de la formación: Formación técnica

Título de la formación: Cálculo de estructuras: CypeCAD

Ciudad entidad titulación: GIJON, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: CENTRO DE ESTUDIOS ARSENIO TORAL

Objetivos de la entidad: Especializarse en cálculo de estructuras utilizando el software CypeCAD, prestando especial atención a los estados límite, hipótesis, combinaciones y cargas.

Fecha de finalización: 01/12/2010

Duración en horas: 30 horas

12 Tipo de la formación: Certificación como Instalador de gas

Título de la formación: Instalador de gas categoría A

Ciudad entidad titulación: OVIEDO, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: Consejería de Industria y Empleo del Principado de Asturias

Objetivos de la entidad: Acreditar atribuciones profesionales como Instalador de instalaciones de gases combustibles (categoría A)

Fecha de finalización: 01/11/2010

Duración en horas: 220 horas

13 Tipo de la formación: Formación técnica

Título de la formación: Autocad

Ciudad entidad titulación: GIJON, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: CENTRO DE ESTUDIOS ARSENIO TORAL

Objetivos de la entidad: Dibujo y diseño en Autocad.

Fecha de finalización: 01/07/2009

Duración en horas: 99 horas

14 Tipo de la formación: Acreditación profesional

Título de la formación: Auditor interno de Sistemas de Gestión de Medio Ambiente según la Norma ISO 14001

Ciudad entidad titulación: Cataluña, España

Entidad de titulación: BUREAU VERITAS BUREAU

Objetivos de la entidad: Acreditación como Auditor Interno de los Sistemas de Gestión Ambiental según la Norma UNE-EN-ISO 14001

Fecha de finalización: 18/12/2007

15 Tipo de la formación: Formación especializada

Título de la formación: Elaboración de informes y memorias de sostenibilidad

Ciudad entidad titulación: OVIEDO, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: FUNDACION ASTURIANA DE MEDIO AMBIENTE

Objetivos de la entidad: Estudiar los requisitos para la Elaboración de informes y memorias de sostenibilidad

Fecha de finalización: 01/01/2007

Duración en horas: 15 horas

16 Tipo de la formación: Formación especializada

Título de la formación: Dirección medioambiental

Ciudad entidad titulación: OVIEDO, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: Federación Asturiana de Empresarios (FADE)

Objetivos de la entidad: Formación Profesional Continua para formar profesionales en Dirección Medioambiental

Fecha de finalización: 01/12/2006

Duración en horas: 150 horas



- 17 Tipo de la formación:** Formación especializada
Título de la formación: Auditor de Sistemas de Prevención de Riesgos Laborales
Ciudad entidad titulación: OVIEDO, Principado de Asturias, España
Entidad de titulación: Federación Asturiana de Empresarios (FADE)
Objetivos de la entidad: Formación Profesional Continua para formar Auditores de los Sistemas de Prevención de Riesgos Laborales.
Fecha de finalización: 01/05/2006 **Duración en horas:** 100 horas
- 18 Tipo de la formación:** Formación especializada
Título de la formación: Curso de formación sobre Análisis del Ciclo de Vida y manejo del programa SimaPro
Ciudad entidad titulación: BARCELONA, Cataluña, España
Entidad de titulación: RANDA GROUP S A
Objetivos de la entidad: Formar profesionales en Análisis de Ciclo de Vida, así como conocer de detalle el funcionamiento del programa SimaPro.
Fecha de finalización: 01/11/2002 **Duración en horas:** 21 horas
- 19 Tipo de la formación:** Formación especializada
Título de la formación: Curso sobre aseguramiento de la Calidad: los requisitos de la Norma UNE-EN-ISO 9001
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid,
Objetivos de la entidad: Estudiar los requisitos de la Norma UNE-EN-ISO 9001.
Fecha de finalización: 01/05/1999 **Duración en horas:** 30 horas
- 20 Tipo de la formación:** Formación especializada
Título de la formación: Jornadas presenciales sobre Verificación ambiental
Ciudad entidad titulación: MALAGA, Andalucía, España
Entidad de titulación: Instituto de Investigaciones Ecológicas
Objetivos de la entidad: Formación complementaria sobre Consultoría y Verificación ambiental
Fecha de finalización: 01/10/1998 **Duración en horas:** 50 horas
- 21 Tipo de la formación:** Formación especializada
Título de la formación: Jornadas Internacionales sobre el aprovechamiento integral de la materia orgánica
Ciudad entidad titulación: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Club Español de los Residuos
Objetivos de la entidad: Estudiar el aprovechamiento integral de la materia orgánica.
Fecha de finalización: 01/04/1998 **Duración en horas:** 10 horas
- 22 Tipo de la formación:** Formación especializada
Título de la formación: Curso general sobre Calidad en Laboratorios de ensayo
Ciudad entidad titulación: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Escuela de Organización Industrial/Ministerio de Industria y Energía
Objetivos de la entidad: Estudiar los requisitos de Calidad aplicables en los Laboratorios de ensayo
Fecha de finalización: 01/12/1997 **Duración en horas:** 30 horas
- 23 Tipo de la formación:** Formación técnica
Título de la formación: Legislación medioambiental
Ciudad entidad titulación: OVIEDO, Principado de Asturias, España
Entidad de titulación: Asociación Demócrata Universitaria
Objetivos de la entidad: Estudiar en detalle la Legislación Ambiental
Fecha de finalización: 01/12/1997 **Duración en horas:** 25 horas



- 24** **Tipo de la formación:** Formación especializada
Título de la formación: III Curso de Ingeniería Ambiental. Aprovechamiento energético de residuos orgánicos
Ciudad entidad titulación: Cataluña, España
Entidad de titulación: Universidad de Lérida
Objetivos de la entidad: Estudiar la valorización de residuos
Fecha de finalización: 01/10/1997 **Duración en horas:** 30 horas
- 25** **Tipo de la formación:** Formación especializada
Título de la formación: Jornadas presenciales sobre Evaluación de Impacto Ambiental
Ciudad entidad titulación: MALAGA, Andalucía, España
Entidad de titulación: Instituto de Investigaciones Ecológicas
Objetivos de la entidad: Estudiar en detalle los nuevos requisitos sobre Evaluación de Impacto Ambiental
Fecha de finalización: 01/07/1997 **Duración en horas:** 15 horas
- 26** **Tipo de la formación:** Formación técnica
Título de la formación: Repercusiones de la nueva Ley de envases y residuos de envases
Ciudad entidad titulación: OVIEDO, Principado de Asturias, España
Entidad de titulación: Federación Asturiana de Empresarios (FADE)
Objetivos de la entidad: Presentar y estudiar la nueva Ley de envases y residuos de envases-
Fecha de finalización: 01/04/1997 **Duración en horas:** 5 horas
- 27** **Tipo de la formación:** Formación especializada
Título de la formación: El sector agroalimentario en Asturias
Ciudad entidad titulación: OVIEDO, Principado de Asturias, España
Entidad de titulación: Federación Asturiana de Empresarios (FADE)
Objetivos de la entidad: Conocer las necesidades ambientales del sector agroalimentario en Asturias
Fecha de finalización: 01/04/1997 **Duración en horas:** 5 horas
- 28** **Tipo de la formación:** Formación especializada
Título de la formación: Curso de derecho y relaciones internacionales de Vitoria-Gasteiz
Ciudad entidad titulación: Vitoria, País Vasco,
Objetivos de la entidad: Estudiar las relaciones internacionales aplicables en materia de Medio Ambiente y Cambio Climático
Fecha de finalización: 01/07/1994 **Duración en horas:** 32 horas
- 29** **Tipo de la formación:** Formación técnica
Título de la formación: Calidad de aguas. Sistemas de análisis y control
Ciudad entidad titulación: BARCELONA, Cataluña, España
Entidad de titulación: INSTRUMENTACION ANALITICA S A
Objetivos de la entidad: Estudiar los sistemas de análisis y control ambiental
Fecha de finalización: 01/02/1994 **Duración en horas:** 5 horas
- 30** **Tipo de la formación:** Formación especializada
Título de la formación: Cooperación exterior y ayuda en caso de catástrofe
Ciudad entidad titulación: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Médicos Sin Fronteras (MSF)
Objetivos de la entidad: Curso de introducción a la Cooperación exterior y ayuda en caso de catástrofe
Fecha de finalización: 01/04/1993 **Duración en horas:** 15 horas



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

- Título del curso/seminario:** Pronunciación y fonética correctiva del inglés
Objetivos del curso/seminario: Organizado por La Casa de las Lenguas a petición del Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Proyección Internacional, para reforzar la competencia lingüística del profesorado que imparte docencia en inglés en las titulaciones bilingües de la Universidad de Oviedo.
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, Principado de Asturias, España
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 15/10/2020 - 30/11/2020
Perfil de destinatarios/as: PDI
- Título del curso/seminario:** IELTS preparatorio para las pruebas de inglés B2 (International English Language Testing System). Acreditación de nivel B2
Objetivos del curso/seminario: Organizado por La Casa de las Lenguas a petición del Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Proyección Internacional, para reforzar la competencia lingüística del profesorado que imparte docencia en inglés en las titulaciones bilingües de la Universidad de Oviedo.
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, Principado de Asturias, España
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 01/11/2017
Perfil de destinatarios/as: PDI

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Instrumentos de Gestión Ambiental
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniero Químico
Curso que se imparte: 4º Grado en Ingeniería Química (GIQUIM01)
Fecha de inicio: 10/09/2021 **Fecha de finalización:** 15/12/2023
Fecha de finalización: 15/12/2023 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,9
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España



Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 10

Calificación máxima posible: 10

- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento y Reciclaje de Residuos Sólidos y Suelos
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniero Químico Especialidad Ingeniería Medioambiental
Curso que se imparte: 4º Grado en Ingeniería Química Industrial (GIQUI)
Fecha de inicio: 25/01/2016 **Fecha de finalización:** 15/12/2023
Fecha de finalización: 15/12/2023 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,2
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 9,8 **Calificación máxima posible:** 10
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental, Grado en Ingeniería Mecánica (GIMECA)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniería mecánica y de materiales
Curso que se imparte: 3º Grado en Ingeniería Mecánica (GIMECA)
Fecha de inicio: 29/01/2013 **Fecha de finalización:** 05/05/2023
Fecha de finalización: 05/05/2023 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 28,4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 9,8 **Calificación máxima posible:** 10
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental, Grado en Ingeniería Mecánica (GIMECA)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniería mecánica y de materiales
Curso que se imparte: 3º Grado en Ingeniería Mecánica (GIMECA)
Fecha de inicio: 29/01/2013 **Fecha de finalización:** 05/05/2023
Fecha de finalización: 05/05/2023 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 25,3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 9,8 **Calificación máxima posible:** 10



- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento y Reciclaje de Residuos Sólidos y Suelos
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniero Químico Especialidad Ingeniería Medioambiental
Curso que se imparte: 4º Grado en Ingeniería Química Industrial (GIQUI)
Fecha de inicio: 12/09/2022 **Fecha de finalización:** 16/12/2022
Fecha de finalización: 16/12/2022 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,8
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 9,8 **Calificación máxima posible:** 10
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniero Químico
Curso que se imparte: 4º Grado en Ingeniería Química (GIQUIM01)
Fecha de inicio: 10/09/2021 **Fecha de finalización:** 16/12/2022
Fecha de finalización: 16/12/2022 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 10 **Calificación máxima posible:** 10
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados y Sostenibilidad en el Tratamiento de aguas
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Curso que se imparte: Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (MICAMI)
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 16/12/2022
Fecha de finalización: 16/12/2022 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Mieres
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 8,8 **Calificación máxima posible:** 10



- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados y Sostenibilidad en el Tratamiento de aguas
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Curso que se imparte: 2º Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (MICAMI)
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 16/12/2022
Fecha de finalización: 16/12/2022 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,7
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Mieres
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 8,8 **Calificación máxima posible:** 10
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental, Grado en Ingeniería Eléctrica (GIELEC)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniería eléctrica, electrónica y automática
Curso que se imparte: 3º Grado en Ingeniería Eléctrica (GIELEC)
Fecha de inicio: 25/01/2016 **Fecha de finalización:** 06/05/2022
Fecha de finalización: 06/05/2022 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 14
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 9,4 **Calificación máxima posible:** 10
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental, Grado en Ingeniería Eléctrica (GIELEC)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniería eléctrica, electrónica y automática
Curso que se imparte: 3º Grado en Ingeniería Eléctrica (GIELEC)
Fecha de inicio: 25/01/2016 **Fecha de finalización:** 06/05/2022
Fecha de finalización: 06/05/2022 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 17,2
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 9,4 **Calificación máxima posible:** 10
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental, Grado en Ingeniería Química Industrial (GIGUI)
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta



Titulación universitaria: Ingeniería química

Curso que se imparte: 3º Grado en Ingeniería Química Industrial (GIQUI)

Fecha de inicio: 26/01/2015

Fecha de finalización: 06/05/2022

Fecha de finalización: 06/05/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9,6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Ciudad entidad realización: España

Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 8,6

Calificación máxima posible: 10

12 Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería Ambiental, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (GIELIA)

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial

Curso que se imparte: 3º Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (GIELIA)

Fecha de inicio: 23/01/2014

Fecha de finalización: 06/05/2022

Fecha de finalización: 06/05/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6,5

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 10

Calificación máxima posible: 10

13 Nombre de la asignatura/curso: Instrumentos de Gestión Ambiental

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Ingeniero Químico

Curso que se imparte: 4º Grado en Ingeniería Química (GIQUIM01)

Fecha de inicio: 10/09/2021

Fecha de finalización: 15/12/2021

Fecha de finalización: 15/12/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,9

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Ciudad entidad realización: España

Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 10

Calificación máxima posible: 10

14 Nombre de la asignatura/curso: Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Ingeniero Químico

Curso que se imparte: 4º Grado en Ingeniería Química (GIQUIM01)

Fecha de inicio: 10/09/2021

Fecha de finalización: 15/12/2021



Fecha de finalización: 15/12/2021
Nº de horas/créditos ECTS: 0,9
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 10

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Calificación máxima posible: 10

15 Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería Ambiental, Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (GITECI)
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Curso que se imparte: 3º Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (GITECI)
Fecha de inicio: 23/01/2014
Fecha de finalización: 15/12/2021
Nº de horas/créditos ECTS: 29,4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 8,0

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Fecha de finalización: 15/12/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Calificación máxima posible: 10

16 Nombre de la asignatura/curso: Gestión del Medio Ambiente en la industria
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniero Químico Especialidad Ingeniería Medioambiental
Curso que se imparte: 3º Grado en Ingeniería Química (GIQUIM01)
Fecha de inicio: 29/01/2019
Fecha de finalización: 05/05/2020
Nº de horas/créditos ECTS: 2,2
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Fac. Química - C. Cristo B
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 9,3

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Fecha de finalización: 05/05/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Calificación máxima posible: 10

17 Nombre de la asignatura/curso: Gestión del Medio Ambiente en la industria
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniero Químico Especialidad Ingeniería Medioambiental
Curso que se imparte: 3º Grado en Ingeniería Química (GIQUIM01)
Fecha de inicio: 29/01/2019
Fecha de finalización: 05/02/2020
Nº de horas/créditos ECTS: 8,9
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 05/05/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Facultad, instituto, centro: Fac. Química - C. Cristo B
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 9,3

Calificación máxima posible: 10

18 Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería Ambiental, Máster Universitario en Ingeniería Industrial (MINGINDU)
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Curso que se imparte: 1º Máster Universitario en Ingeniería Industrial (MINGINDU)
Fecha de inicio: 26/01/2015 **Fecha de finalización:** 05/05/2020
Fecha de finalización: 05/05/2020 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,03
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España

19 Nombre de la asignatura/curso: Ecodiseño
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniería mecánica y de materiales
Curso que se imparte: 4º Grado en Ingeniería Eléctrica (GIELEC), 4º Grado en Ingeniería Mecánica (GIMECA), 4º Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (GIELIA) y 4º Grado en Ingeniería Química Industrial (GIQUI).
Fecha de inicio: 23/01/2018 **Fecha de finalización:** 04/05/2018
Fecha de finalización: 04/05/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,53
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 6,3 **Calificación máxima posible:** 10

20 Nombre de la asignatura/curso: Ecodiseño
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniería mecánica y de materiales
Curso que se imparte: 4º Grado en Ingeniería Eléctrica (GIELEC), 4º Grado en Ingeniería Mecánica (GIMECA), 4º Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (GIELIA) y 4º Grado en Ingeniería Química Industrial (GIQUI).
Fecha de inicio: 23/01/2018 **Fecha de finalización:** 04/05/2018
Fecha de finalización: 04/05/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,68
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta



Calificación obtenida: 6,3

Calificación máxima posible: 10

21 Nombre de la asignatura/curso: Máster en sistemas certificables: ISO 9001, ISO 14001 y OSHAS 18001**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial**Fecha de inicio:** 06/03/2014**Fecha de finalización:** 05/03/2016**Fecha de finalización:** 05/03/2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,3**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón**Departamento:** Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente**Ciudad entidad realización:** España**22 Nombre de la asignatura/curso:** La Norma ISO 14001:2015. El camino hacia el desarrollo sostenible.**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Ingeniería industrial**Fecha de inicio:** 04/01/2016**Fecha de finalización:** 14/01/2016**Fecha de finalización:** 14/01/2016**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 20**Entidad de realización:** Universidad de la Habana (Cuba)**Facultad, instituto, centro:** Cátedra de Calidad Metrología y Normalización**Ciudad entidad realización:** Cuba**23 Nombre de la asignatura/curso:** Control y tratamiento de la contaminación atmosférica**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial**Curso que se imparte:** 5º Ingeniero Industrial**Fecha de inicio:** 23/01/2014**Fecha de finalización:** 07/05/2014**Fecha de finalización:** 07/05/2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón**Ciudad entidad realización:** España**24 Nombre de la asignatura/curso:** Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Troncal**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial**Curso que se imparte:** 4º Ingeniero Industrial**Fecha de inicio:** 29/01/2013**Fecha de finalización:** 13/05/2013**Fecha de finalización:** 13/05/2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón**Ciudad entidad realización:** España**Entidad de evaluación:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO**Tipo de evaluación:** Encuesta



Calificación obtenida: 7

Calificación máxima posible: 10

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

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial

Curso que se imparte: 4º Ingeniero Industrial

Fecha de inicio: 19/02/2004

Fecha de finalización: 13/05/2013

Fecha de finalización: 13/05/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 38,5

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Ciudad entidad realización: España

Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 7

Calificación máxima posible: 10

26 Nombre de la asignatura/curso: Taller sobre el diseño e implantación de sistemas de garantía de Calidad, Ambiente e Innovación

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería industrial

Fecha de inicio: 10/11/2012

Fecha de finalización: 16/11/2012

Fecha de finalización: 16/11/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de la Habana (Cuba)

Facultad, instituto, centro: Cátedra de Calidad Metrología y Normalización

Ciudad entidad realización: Cuba

27 Nombre de la asignatura/curso: Diplomado Internacional Gestión de la Calidad

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería industrial

Fecha de inicio: 05/11/2012

Fecha de finalización: 08/11/2012

Fecha de finalización: 08/11/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

Facultad, instituto, centro: Escuela de Postgrado

28 Nombre de la asignatura/curso: Tratamiento de aguas residuales urbanas e industriales

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Química Industrial Orientación Medio Ambiente

Curso que se imparte: 3º Ingeniero Técnico en Química Industrial

Fecha de inicio: 13/02/2006

Fecha de finalización: 15/05/2012

Fecha de finalización: 15/05/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 21

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón



Ciudad entidad realización: España

Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 9,1

Calificación máxima posible: 10

- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de Procesos ambientales
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Química Industrial Orientación Medio Ambiente
Curso que se imparte: 3º Ingeniero Técnico en Química Industrial
Fecha de inicio: 21/02/2005 **Fecha de finalización:** 15/05/2012
Fecha de finalización: 15/05/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 9,2 **Calificación máxima posible:** 10

- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de Procesos ambientales
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Química Industrial Orientación Medio Ambiente
Curso que se imparte: 3º Ingeniero Técnico en Química Industrial
Fecha de inicio: 21/02/2005 **Fecha de finalización:** 15/05/2012
Fecha de finalización: 15/02/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: 9,2 **Calificación máxima posible:** 10

- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento de residuos sólidos e industriales
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Química Industrial Orientación Medio Ambiente
Curso que se imparte: 3º Ingeniero Técnico en Química Industrial
Fecha de inicio: 19/02/2004 **Fecha de finalización:** 15/05/2012
Fecha de finalización: 15/05/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tipo de evaluación: Encuesta



Calificación obtenida: 7,1

Calificación máxima posible: 10

- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** Gestión y control de la contaminación atmosférica
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería industrial
Fecha de inicio: 11/09/2006 **Fecha de finalización:** 30/03/2012
Fecha de finalización: 30/03/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: España
- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** Gestión Medioambiental. Normas específicas
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería industrial
Fecha de inicio: 09/12/2005 **Fecha de finalización:** 11/11/2011
Fecha de finalización: 11/11/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 140
Entidad de realización: Universidad de la Habana (Cuba)
Facultad, instituto, centro: Cátedra de Calidad Metrología y Normalización
Ciudad entidad realización: Cuba
- 34** **Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento de aguas residuales urbanas e industriales
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Química Industrial Orientación Medio Ambiente
Curso que se imparte: 3º Ingeniero Técnico en Química Industrial
Fecha de inicio: 11/02/2011 **Fecha de finalización:** 13/05/2011
Fecha de finalización: 13/05/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Ciudad entidad realización: España
Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Calificación obtenida: 8,7 **Calificación máxima posible:** 10
- 35** **Nombre de la asignatura/curso:** Máster en Sistemas Integrados de Gestión de Calidad, Medio Ambiente, Prevención de riesgos laborales e innovación
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería industrial
Fecha de inicio: 06/02/2007 **Fecha de finalización:** 01/07/2008
Fecha de finalización: 01/07/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1,6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: España



- 36** **Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de residuos y suelos contaminados
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Ingeniería de procesos y ambiental
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Fecha de finalización:** 06/06/2008
Fecha de finalización: 06/06/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Fac. Química - C. Cristo B
Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: España
- 37** **Nombre de la asignatura/curso:** Máster en Sistemas Integrados de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de riesgos laborales
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería industrial
Fecha de inicio: 25/02/2005 **Fecha de finalización:** 02/08/2007
Fecha de finalización: 02/08/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1,3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: España
- 38** **Nombre de la asignatura/curso:** Logística inversa y Medio ambiente
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería industrial
Fecha de inicio: 03/07/2006 **Fecha de finalización:** 06/07/2007
Fecha de finalización: 06/07/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: España
- 39** **Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento/gestión de residuos y aguas residuales en la empresa
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería industrial
Fecha de inicio: 17/10/2005 **Fecha de finalización:** 28/10/2006
Fecha de finalización: 28/10/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: España
- 40** **Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de riesgos ambientales y acreditación industrial
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería industrial



Fecha de inicio: 10/08/2006

Fecha de finalización: 27/08/2006

Fecha de finalización: 27/08/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 41

Entidad de realización: Universidad Nacional de Trujillo (Perú)

Facultad, instituto, centro: Escuela de Postgrado

41 Nombre de la asignatura/curso: Auditoría medioambiental: reglamento Ecogestión y Ecoauditoría EMAS

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería industrial

Fecha de inicio: 12/09/2005

Fecha de finalización: 17/09/2005

Fecha de finalización: 17/09/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE LEON

Facultad, instituto, centro: Unidad de Relaciones Internacionales, Cursos y Actividades Culturales

Ciudad entidad realización: España

42 Nombre de la asignatura/curso: Tratamiento de residuos sólidos e industriales

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Química Industrial Orientación Medio Ambiente

Curso que se imparte: 3º Ingeniero Técnico en Química Industrial

Fecha de inicio: 19/02/2004

Fecha de finalización: 10/06/2005

Fecha de finalización: 10/06/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Ciudad entidad realización: España

Entidad de evaluación: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 7,1

Calificación máxima posible: 10

43 Nombre de la asignatura/curso: Auditoría medioambiental: reglamento EMAS y Norma ISO 14001

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería industrial

Fecha de inicio: 22/09/2003

Fecha de finalización: 24/09/2004

Fecha de finalización: 24/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE LEON

Facultad, instituto, centro: Unidad de Relaciones Internacionales, Cursos y Actividades Culturales

Ciudad entidad realización: España

44 Nombre de la asignatura/curso: Tratamiento de Residuos y Suelos Contaminados

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Industrial

Fecha de inicio: 06/09/2004

Fecha de finalización: 13/09/2004

Fecha de finalización: 13/09/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón



Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: España

45 Nombre de la asignatura/curso: Residuos sólidos. Gestión y tratamientos

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Ingeniería de procesos y ambiental

Fecha de inicio: 01/10/2001

Fecha de finalización: 04/06/2004

Fecha de finalización: 04/06/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, instituto, centro: Fac. Química - C. Cristo B

Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente

Ciudad entidad realización: España

46 Nombre de la asignatura/curso: Gestión Medioambiental y Logística Inversa

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería industrial

Fecha de inicio: 01/07/2003

Fecha de finalización: 05/07/2003

Fecha de finalización: 05/07/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente

Ciudad entidad realización: España

47 Nombre de la asignatura/curso: Control y tratamiento de efluentes gaseosos

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Química Industrial Orientación Medio Ambiente

Curso que se imparte: 3º Ingeniero Técnico en Química Industrial

Fecha de inicio: 19/02/2003

Fecha de finalización: 06/06/2003

Fecha de finalización: 06/06/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Ciudad entidad realización: España

48 Nombre de la asignatura/curso: Control y tratamiento de efluentes gaseosos

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Química Industrial Orientación Medio Ambiente

Curso que se imparte: 3º Ingeniero Técnico en Química Industrial

Fecha de inicio: 19/02/2003

Fecha de finalización: 06/06/2003

Fecha de finalización: 06/06/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Ciudad entidad realización: España



- 49** **Nombre de la asignatura/curso:** Tratamiento de residuos
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de procesos y ambiental
Fecha de inicio: 02/10/2000 **Fecha de finalización:** 06/06/2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Fac. Química - C. Cristo B
Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: España
- 50** **Nombre de la asignatura/curso:** Experimentación en Tecnología del Medio Ambiente
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Químico
Curso que se imparte: 5º Ingeniero Químico
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización:** 31/01/2003
Fecha de finalización: 31/01/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Fac. Química - C. Cristo B
Ciudad entidad realización: España
- 51** **Nombre de la asignatura/curso:** Auditor medioambiental: Reglamento, EMAS e ISO 14001
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería industrial
Fecha de inicio: 16/09/2002 **Fecha de finalización:** 20/09/2002
Fecha de finalización: 20/09/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE LEON
Facultad, instituto, centro: Unidad de Relaciones Internacionales, Cursos y Actividades Culturales
Ciudad entidad realización: España
- 52** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a las técnicas de gestión medioambiental en las empresas
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería industrial
Fecha de inicio: 15/07/2002 **Fecha de finalización:** 19/07/2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: España
- 53** **Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental, Ingeniero Industrial
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial



Curso que se imparte: 5º Ingeniero Industrial

Fecha de inicio: 18/02/1999

Fecha de finalización: 07/06/2002

Nº de horas/créditos ECTS: 13,5

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, instituto, centro: Fac. Química - C. Cristo B

Ciudad entidad realización: España

Fecha de finalización: 07/06/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

54 Nombre de la asignatura/curso: Auditor medioambiental: Sector Industrial-Energía

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería industrial

Fecha de inicio: 17/09/2001

Fecha de finalización: 22/09/2001

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE LEON

Facultad, instituto, centro: Unidad de Relaciones Internacionales, Cursos y Actividades Culturales

Ciudad entidad realización: España

Fecha de finalización: 22/09/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

55 Nombre de la asignatura/curso: Gestión y tratamiento de residuos urbanos

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería industrial

Fecha de inicio: 16/07/2001

Fecha de finalización: 20/07/2001

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente

Ciudad entidad realización: España

Fecha de finalización: 20/07/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

56 Nombre de la asignatura/curso: Residuos industriales y suelos contaminados

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería industrial

Fecha de inicio: 17/07/2000

Fecha de finalización: 21/07/2000

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón

Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente

Ciudad entidad realización: España

Fecha de finalización: 21/07/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

57 Nombre de la asignatura/curso: Gestión medioambiental en las empresas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería industrial

Fecha de inicio: 27/03/2000

Fecha de finalización: 13/04/2000

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Fecha de finalización: 13/04/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: España

58 **Nombre de la asignatura/curso:** Contaminación marina
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería industrial
Fecha de inicio: 19/07/1999 **Fecha de finalización:** 23/07/1999
Fecha de finalización: 23/07/1999 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: España

59 **Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental. Residuos Sólidos Urbanos: gestión y tratamiento
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería industrial
Fecha de inicio: 12/07/1999 **Fecha de finalización:** 16/07/1999
Fecha de finalización: 16/07/1999 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: España

60 **Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Ambiental: Residuos Industriales
Tipo de programa: Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniería industrial
Fecha de inicio: 20/07/1998 **Fecha de finalización:** 31/07/1998
Fecha de finalización: 31/07/1998 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica de Ingeniería Gijón
Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: España

61 **Nombre de la asignatura/curso:** Experimentación en Ingeniería Química I
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Químico
Curso que se imparte: 3º Ingeniero Químico
Fecha de inicio: 17/02/1997 **Fecha de finalización:** 06/06/1997
Fecha de finalización: 06/06/1997 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Fac. Química - C. Cristo B



- 62** **Nombre de la asignatura/curso:** Contaminación urbana, RSU
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de procesos y ambiental
Fecha de inicio: 02/10/1995 **Fecha de finalización:** 07/06/1996
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Fac. Química - C. Cristo B
Departamento: Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: España
- 63** **Nombre de la asignatura/curso:** Química Técnica
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Químicas
Curso que se imparte: 3º Licenciatura en Química
Fecha de inicio: 20/02/1995 **Fecha de finalización:** 07/06/1996
Fecha de finalización: 07/06/1996 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Facultad, instituto, centro: Fac. Química - C. Cristo B
Ciudad entidad realización: España

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Utilización de residuos sólidos industriales en procesos de adsorción de contaminantes
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Lara Dos Santos Sánchez
Calificación obtenida: 8,5
Fecha de defensa: 24/07/2023
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 2** **Título del trabajo:** Utilización de residuos sólidos industriales en procesos de adsorción de contaminantes
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Carlos Menéndez Llamedo
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 24/07/2023
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 3** **Título del trabajo:** Eliminación de materia orgánica en aguas residuales provenientes de baterías de coque
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Pelayo Acebes Benavides
Calificación obtenida: 9,3
Fecha de defensa: 25/06/2018
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 4** **Título del trabajo:** Reducción del contenido en fluoruros en aguas residuales de baterías de coque: tratamiento terciario.
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Lara Alcalá Rodríguez
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 25/06/2018
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 5** **Título del trabajo:** Diseño de una estación móvil para el tratamiento de agua potable en países en vías de desarrollo
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Jessenia Karina Sánchez Lucio
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 27/07/2017
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 6** **Título del trabajo:** Implantación de la Norma UNE-EN-ISO 14001:2015 en una empresa del sector eléctrico
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Tamara Gallego Plaza
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 21/07/2017
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 7** **Título del trabajo:** Análisis del ciclo de vida de la fabricación de hidróxido sódico según el proceso cloro-álcali
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Adrián González Rodríguez
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 12/07/2016
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 8** **Título del trabajo:** Proyecto de instalación una planta de reciclaje de componentes electrónicos
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Rubén Alonso Morales
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 08/07/2015
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 9** **Título del trabajo:** Diseño de una planta de tratamiento biológico de lixiviados en un vertedero de residuos peligrosos
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Mónica Fondón Paula
Calificación obtenida: 8,0
Fecha de defensa: 16/09/2013
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 10 Título del trabajo:** Desarrollo e implantación de un Sistema de Gestión Ambiental según la Norma UNE-EN-ISO 14001-2004 en una empresa de producción de sidra natural
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Carlos Parabello Fernández
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 11/02/2013
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 11 Título del trabajo:** Diseño de una planta de reciclaje de envases y residuos de envases
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Eliam Vallín Rodríguez
Calificación obtenida: 8,0
Fecha de defensa: 17/09/2012
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 12 Título del trabajo:** Proyecto de tratamiento y acondicionamiento de agua para la producción de hielo
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Sara Peña López
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 16/07/2012
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 13 Título del trabajo:** Proyecto de tratamiento de aguas residuales de acería en el proceso de siderurgia integral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Irene Álvarez Carrasco
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 15/07/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 14 Título del trabajo:** Diseño de una planta de tratamiento biológico de efluentes de una industria láctea
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Lidia García Álvarez
Calificación obtenida: 9,2
Fecha de defensa: 19/07/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 15 Título del trabajo:** Proyecto de tratamiento de gases de horno alto
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Liliana Gutiérrez Fernández
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 14/07/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 16** **Título del trabajo:** Análisis de Ciclo de Vida del proceso de producción de coke siderúrgico
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Lucía García Martínez
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 16/04/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 17** **Título del trabajo:** Desarrollo e implantación de un sistema de gestión ambiental según la Norma UNE-EN-ISO 14001:2004 en una empresa de montajes
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Irina Vigil Cereijo
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 16/04/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 18** **Título del trabajo:** Diseño de una estación depuradora de aguas residuales en Llerandi
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Clara Sánchez Caso
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 19/07/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 19** **Título del trabajo:** Desarrollo e implantación de un sistema de gestión ambiental según la Norma UNE-EN-ISO 14001:2004 en una empresa de fundición de acero
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: José Manuel Braga Peguero Braga Peguero
Calificación obtenida: 6,0
Fecha de defensa: 18/07/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 20** **Título del trabajo:** Diseño de una planta de tratamiento anaerobio de efluentes de la industria cervecera
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Cristina Alonso Escobar
Calificación obtenida: 8,0
Fecha de defensa: 18/07/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 21** **Título del trabajo:** Desarrollo e implantación de un sistema de gestión ambiental según la Norma UNE-EN-ISO 14001:2004 en el laboratorio de TMA
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Sandra Fisteus Moradas
Calificación obtenida: 7,0
Fecha de defensa: 16/04/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 22** **Título del trabajo:** Implantación de un sistema de gestión ambiental según la Norma UNE-EN-ISO 14001:2004 en una empresa del sector del metal
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Fernando Blanco González
Calificación obtenida: 5
Fecha de defensa: 16/04/2007
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 23** **Título del trabajo:** Diseño de una planta para el reciclado de monitores de tubo de rayos catódicos
Codirector/a tesis: PILAR LOURDES GONZALEZ TORRE
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: José Villanueva Castrillón
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 11/09/2006
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 24** **Título del trabajo:** Análisis de Ciclo de Vida de agua de uso agrícola en zonas con déficit hídrico
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Maria Dolores Casatejana Muñoz
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 18/04/2006
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 25** **Título del trabajo:** Proyecto de tratamiento y recuperación de efluentes líquidos en una planta de fabricación de abonos nitrogenados granulados
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: José Manuel Rodríguez Peláez
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 12/09/2005
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 26** **Título del trabajo:** Estudio y modelización de la eliminación biológica de contaminantes en aguas de coquería.
Codirector/a tesis: MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON; LEONOR CASTRILLON PELAEZ
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: MARIA ISABEL VAZQUEZ DIAZ
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Fecha de defensa: 20/04/2005
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 27** **Título del trabajo:** Desarrollo e implantación en una empresa del sector hotelero de un sistema de gestión ambiental basado en la Norma UNE-EN-ISO 14001:2004
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Elena Fueyo Madera
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 11/04/2005
Doctorado Europeo: No



Mención de calidad: No

- 28** **Título del trabajo:** Proyecto de instalación de depuración de agua de bombeo procedente del pozo Santiago
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Guillermo Jiménez Mendiguchía
Calificación obtenida: 9,0
Fecha de defensa: 14/09/2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 29** **Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema de gestión ambiental según la Norma UNE-EN-ISO 14001:1996 en el laboratorio de Tecnologías del Medio Ambiente
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Francisco José López Naves
Calificación obtenida: 7,7
Fecha de defensa: 05/07/2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 30** **Título del trabajo:** Ensayos experimentales y diseño de una planta de tratamiento de aguas fenólicas del lavado de gases procedentes de la producción de coke siderúrgico
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Alumno/a: Maximiliano Álvarez
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 02/02/2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

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

JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑON MAISON. Prácticas de Ingeniería Ambiental. Prácticas de Ingeniería Ambiental. pp. 1 - 89. (España): UNIVERSIDAD DE OVIEDO, 28/01/2003.

Tipo de soporte: Libro de prácticas

Posición de firma: 1

Otro tipo de identificador: D.L.AS-536-2003

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Adaptación al EEES de asignaturas del Área de Tecnologías del Medio Ambiente que se imparten en la EPSIG y en la EUITIG de Gijón

Ciudad entidad realización: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Adaptación al EEES de las asignaturas impartidas en el Área de Tecnología del Medio Ambiente, incluyendo el desarrollo de nuevas metodologías docentes, su aplicación y el desarrollo de nuevos métodos de evaluación. Uno de los resultados más relevantes fue la participación en congresos orientados a la formación docente universitaria.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Nombre del investigador/a principal (IP): MARIA ELENA MARAÑON MAISON

Nº de participantes: 3



Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 01/10/2009

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ciudad de celebración: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España
ISBN 978-84-613-4616-5
- 2 Nombre del evento:** 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ciudad de celebración: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España
ISBN 978-84-613-4616-5
- 3 Nombre del evento:** 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ciudad de celebración: VALENCIA, Comunidad Valenciana, España
ISBN 978-84-613-4616-5
- 4 Nombre del evento:** 16 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ciudad de celebración: CADIZ, Andalucía, España
- 5 Nombre del evento:** 16 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ciudad de celebración: CADIZ, Andalucía, España
- 6 Nombre del evento:** 15 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ciudad de celebración: VALLADOLID, Castilla y León, España
- 7 Nombre del evento:** 15 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ciudad de celebración: VALLADOLID, Castilla y León, España
- 8 Nombre del evento:** 14 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Ciudad de celebración: GIJON, Principado de Asturias, España

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Reconocimiento de méritos docentes: Quinquenios
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Fecha de finalización: 28/02/2025
- 2 Descripción de la actividad:** Reconocimiento de méritos docentes: Trienios
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Fecha de finalización: 01/04/2022



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA EL MATENIMIENTO DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DE INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO PARA EL EJERCICIO 2021

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LEONOR CASTRILLON PELAEZ

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Cód. según financiadora: PAPI-21-GR-2012-0004

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 26/11/2021 **Duración:** 10 meses - 25 días

Cuantía total: 2.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Material particulado en el aire de Asturias: niveles, composición y contribución de fuentes

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LEONOR CASTRILLON PELAEZ

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía y Empleo del Principado de Asturias

Cód. según financiadora: PA-13-ECOEMP-65

Fecha de inicio-fin: 01/04/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 9 meses

Cuantía total: 74.319 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Experiencia sobre gestión y control de la contaminación atmosférica
- 3 Nombre del proyecto:** Recuperación y aprovechamiento energético de metano en sistemas de co-digestión de purines para la reducción de gases de efecto invernadero

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA MARAÑON MAISON

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE MEDIO RURAL Y MARINO

Cód. según financiadora: 200800050084725

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2012 **Duración:** 4 años

Cuantía total: 704.747 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo



Aportación del solicitante: Experiencia en gestión de residuos ganaderos, así como en digestión anaerobia de residuos de alta carga.

- 4 Nombre del proyecto:** Caracterización de la fracción resto de los residuos urbanos de Asturias y valoración de alternativas de gestión de residuos

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA MARAÑON MAISON

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT

Cód. según financiadora: PC-06-040

Fecha de inicio-fin: 01/12/2006 - 30/11/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 147.840 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Experiencia en gestión y tratamiento de residuos municipales

- 5 Nombre del proyecto:** Evaluación de impactos ambientales generados por ganaderías de vacuno de leche mediante análisis in situ y Análisis del Ciclo de Vida. Propuesta de mejores técnicas disponibles.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA MARAÑON MAISON

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

CAICYT - Ministerio de Educación y Ciencia

Cód. según financiadora: MEC-05-CTM2005-07576

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 31/12/2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 80.920 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Experiencia en Análisis de Ciclo de Vida de alternativas de gestión para residuos orgánicos de alta carga

- 6 Nombre del proyecto:** Tratamiento integral de purines de vacuno: optimización del proceso y obtención de parámetros de diseño

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA MARAÑON MAISON

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: MCT-02-REN-01969

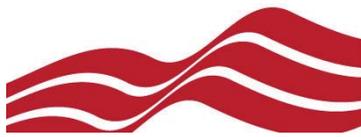
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/10/2005

Duración: 1 año - 10 meses

Cuantía total: 96.600 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Experiencia en tratamiento de purines de vacuno mediante digestión anaerobia



- 7** **Nombre del proyecto:** Compostaje de mezclas de residuos orgánicos: estudio de viabilidad de obtención de compost de calidad para su uso como fertilizante
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT
Cód. según financiadora: FC-02-PC-CIS01-33
Fecha de inicio-fin: 01/05/2002 - 31/12/2003 **Duración:** 1 año - 8 meses
Cuantía total: 52.297 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Conocimiento y experiencia en el proceso de compostaje
- 8** **Nombre del proyecto:** Advanced process control for biological water treatment plants in steel works.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: C.E.E.-COMUNIDAD ECONOMICA EUR
Cód. según financiadora: CECA-00-7210-PR-235
Fecha de inicio-fin: 01/07/2000 - 31/12/2003 **Duración:** 3 años - 6 meses
Cuantía total: 1.013.422 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Conocimiento y experiencia en el tratamiento biológico de aguas residuales, especialmente en procesos de nitrificación/desnitrificación
- 9** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos modelos para la aplicación del Análisis de Ciclo de Vida en PYMEs y empresas de servicios
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELARMINO ADENSO DIAZ FERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT
Cód. según financiadora: FC-02-PC-CIS01-43
Fecha de inicio-fin: 01/05/2002 - 30/06/2003 **Duración:** 1 año - 2 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Experiencia en Análisis de Ciclo de Vida, especialmente en la fase análisis de inventario
- 10** **Nombre del proyecto:** Optimización de la extracción y captación semiautomática de biogás en vertederos controlados de RSU
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): HERMINIO SASTRE ANDRES



Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT

Cód. según financiadora: PA-AMB97-02

Fecha de inicio-fin: 01/12/1997 - 31/12/1999

Duración: 2 años - 1 mes

Cuantía total: 62.211 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Experiencia en modelización de la extracción y captación de biogás en vertederos de residuos municipales

11 Nombre del proyecto: Sistema de control manual de extracción de biogás y diseño de redes de captación para vertederos controlados de RSU

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): HERMINIO SASTRE ANDRES

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT

Cód. según financiadora: FC-95-PA-MAS94-03

Fecha de inicio-fin: 01/10/1996 - 30/11/1997

Duración: 1 año - 2 meses

Cuantía total: 54.512 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Experiencia en modelización de la extracción y captación de biogás en vertederos de residuos municipales

12 Nombre del proyecto: Evaluación de la producción de biogás procedente de vertederos controlados de RSU

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): HERMINIO SASTRE ANDRES

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT

Cód. según financiadora: SV-96-Cogersa-1

Fecha de inicio-fin: 01/04/1996 - 30/09/1996

Duración: 6 meses

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Experiencia en modelización de la extracción y captación de biogás en vertederos de residuos municipales

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

1 Nombre del proyecto: Gestión tecnológica del tratamiento biológico de l

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS

Nº de investigadores/as: 3

**Entidad/es financiadora/s:**

DAORJE, S.L.U.

Cód. según financiadora: FUO-24-075**Fecha de inicio:** 21/02/2024**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 1.215 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Investigación industrial para la recuperación de á
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): YOLANDA FERNANDEZ NAVA
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: FUO-24-068
Fecha de inicio: 14/02/2024 **Duración:** 1 año - 1 mes - 30 días
- 3** **Nombre del proyecto:** Eliminación del color en corrientes residuales med
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: FUO-23-348
Fecha de inicio: 28/10/2023 **Duración:** 3 meses
- 4** **Nombre del proyecto:** Eliminación del color en corrientes residuales mediante procesos de absorción con carbón activo
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: PERFORMANCE SPECIALITY PRODUCTS ASTURIAS S.L.U.
Cód. según financiadora: FUO-348-23
Fecha de inicio: 28/10/2023 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 5.925,93 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Estudio, a escala de laboratorio, del proceso de b
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): YOLANDA FERNANDEZ NAVA
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: FUO-23-053
Fecha de inicio: 17/02/2023 **Duración:** 9 meses - 29 días
- 6** **Nombre del proyecto:** Estudio, a escala de laboratorio, del proceso de biometanización en continuo de lodos de la depuradora de aguas residuales gestionadas por Corteva
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): YOLANDA FERNANDEZ NAVA

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CORTEVA AGRISCIENCE SPAIN SLU

Cód. según financiadora: FUO-053-23

Fecha de inicio: 17/02/2023

Duración: 9 meses - 29 días

Cuantía total: 68.313,25 €

7 Nombre del proyecto: Optimización y gestión del proceso de tratamiento

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

DAORJE, S.L.U.

Cód. según financiadora: FUO-22-331

Fecha de inicio: 02/09/2022

Duración: 1 año - 3 meses - 29 días

Cuantía total: 14.940 €

8 Nombre del proyecto: Optimización y gestión del proceso de tratamiento biológico depuradora de baterías de cok. ArcelorMittal Gijón

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

DAORJE, S.L.U.

Cód. según financiadora: FUO-331-22

Fecha de inicio: 02/09/2022

Duración: 1 año - 3 meses - 29 días

Cuantía total: 21.780 €

9 Nombre del proyecto: INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL PARA LA BIODEGRADABILIDAD DE RESIDUOS ORGANOCORADOS Y SU REUTILIZACIÓN EN EL PROCESO DE CLORURO DE ISOFTALOILO

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; YOLANDA FERNANDEZ NAVA

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

PERFORMANCE SPECIALITY PRODUCTS ASTURIAS S.L.U.

Cód. según financiadora: CN-21-056

Fecha de inicio: 01/12/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 213.647,26 €

10 Nombre del proyecto: Investigación sobre posibles tratamientos de valorización y/o eliminación de residuos organoclorados

Ámbito geográfico: Autonómica



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS;
YOLANDA FERNANDEZ NAVA

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

PERFORMANCE SPECIALITY PRODUCTS ASTURIAS S.L.U.

Cód. según financiadora: CN-21-056

Fecha de inicio: 30/11/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 118.150,76 €

11 Nombre del proyecto: Estudio preliminar sobre la viabilidad de valoriza

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): YOLANDA FERNANDEZ NAVA

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: FOU-21-163

Fecha de inicio: 24/07/2021

Duración: 7 meses - 15 días

12 Nombre del proyecto: Estudio preliminar sobre la viabilidad de valorización de lodos de depuradora mediante biometanización

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): YOLANDA FERNANDEZ NAVA

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

DUPONT ASTURIAS SL

Cód. según financiadora: FOU-163-21

Fecha de inicio: 24/07/2021

Duración: 6 meses - 7 días

Cuantía total: 8.434 €

13 Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN PROCESO DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO DEPURADORA DE BATERÍAS DE COK. ARCELOR MITTAL GIJÓN

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

DAORJE, S.L.U.

Cód. según financiadora: CN-21-025

Fecha de inicio: 11/05/2021

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 24.000 €

14 Nombre del proyecto: Optimización proceso de tratamiento biológico depuradora de baterías de cok. ArcelorMittal Gijón

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

DAORJE, S.L.U.

Cód. según financiadora: CN- 021-025

Fecha de inicio: 11/05/2021

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 24.000 €

15 Nombre del proyecto: Estudio preliminar del tratamiento de aguas amonia

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS;
YOLANDA FERNANDEZ NAVA

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: FUIO-19-038

Fecha de inicio: 31/01/2019

Duración: 10 meses - 4 días

16 Nombre del proyecto: Estudio preliminar del tratamiento de aguas amoniacaes mediante oxidación y nitrificación

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS;
YOLANDA FERNANDEZ NAVA

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

INDUSTRIAL QUIMICA DEL NALON SA

Cód. según financiadora: FUIO-038-19

Fecha de inicio: 31/01/2019

Duración: 10 meses

Cuantía total: 32.192,68 €

17 Nombre del proyecto: La calidad del aire en la zona central de Asturias: estudio de la influencia de la meteorología, el tráfico y la actividad industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LEONOR CASTRILLON PELAEZ; LUIS NEGRAL ALVAREZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Cód. según financiadora: UNOV-18-RLD-UE-2

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 8 meses

Cuantía total: 31.386 €



- 18 Nombre del proyecto:** Estudio de alternativas para el aprovechamiento del digestato generado en la digestión anaerobia de residuos de supermercado
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LEONOR CASTRILLON PELAEZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: ALIMERKA SA
Cód. según financiadora: FUO-243-16
Fecha de inicio: 02/07/2016 **Duración:** 1 año - 2 meses - 29 días
Cuantía total: 68.648 €
- 19 Nombre del proyecto:** Obtención de biogás a partir de la valoración de residuos alimentarios (A-BIOWASTE)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA MARAÑON MAISON; LEONOR CASTRILLON PELAEZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: ALIMERKA SA
Cód. según financiadora: FUO-EM-016-14
Fecha de inicio: 02/01/2014 **Duración:** 1 año - 4 meses - 13 días
Cuantía total: 58.235 €
- 20 Nombre del proyecto:** Estudio de lixiviación de arenas de uso industrial y determinación de ecotoxicidad
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ELENA MARAÑON MAISON
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: METALURGICA DE MEDINA SA
Cód. según financiadora: FUO-EM-268-12
Fecha de inicio: 16/10/2012 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 1.800 €
- 21 Nombre del proyecto:** WC de vacío y tanque de gestión de aguas residuales para la industria del ferrocarril
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA MARAÑON MAISON



Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

SEPSA-TASIO - CDTI

Cód. según financiadora: FUO-EM-050-08

Fecha de inicio: 02/02/2008

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

- 22 Nombre del proyecto:** Ensayo de eliminación biológica de nitrógeno de residuos de ganado porcino
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: OFICINA TECNICA DE SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.
Cód. según financiadora: CN-04-214
Fecha de inicio: 27/07/2004
Duración: 7 meses - 11 días
Cuantía total: 7.134 €

- 23 Nombre del proyecto:** Estudio de problemas ambientales derivados de las explotaciones ganaderas en el Municipio de Llanera y aporte de posibles soluciones para mejorar la situación actual
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE LLANERA
Cód. según financiadora: CN-03-099
Fecha de inicio: 23/04/2003
Duración: 4 meses

- 24 Nombre del proyecto:** Calibración de los caudalímetros de las casetas de extracción de biogás del vertedero de Cogersa
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: COGERSA
Cód. según financiadora: CN-02-178-B1
Fecha de inicio: 01/06/2002
Duración: 1 año

- 25 Nombre del proyecto:** Caracterización del biogás generado en vertederos de residuos sólidos urbanos de la Comunidad Autónoma de Andalucía
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto Universitario de Tecnología Industrial de Asturias (IUTA), Universidad de Oviedo



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA MARAÑON MAISON

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

DANIGAL SA

Cód. según financiadora: CN-02-015-B1

Fecha de inicio: 09/04/2002

Duración: 8 meses - 22 días

- 26 Nombre del proyecto:** Control y caracterización de las aguas residuales de la empresa Indusla
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto Universitario de Tecnología Industrial de Asturias (IUTA), Universidad de Oviedo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: INDUSLA, S.A.
Cód. según financiadora: CN-02-005-B1
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 3 meses

- 27 Nombre del proyecto:** Control y caracterización de las aguas negras de Indusla
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA MARAÑON MAISON
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: INDUSLA, S.A.
Cód. según financiadora: CN-00-055-B1
Fecha de inicio: 01/04/2000 **Duración:** 3 meses

- 28 Nombre del proyecto:** Caracterización de biogás en el vertedero de Cerceda (La Coruña)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA ELENA MARAÑON MAISON
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: DANIGAL SA
Cód. según financiadora: CN-00-051-B1
Fecha de inicio: 14/02/2000 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 2.164 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Caracterización de biogás en el vertedero de La Coruña
Descripción de cualidades: Caracterización de biogás en el vertedero de La Coruña
Inventores/autores/obtenedores: JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ISABEL VAZQUEZ DIAZ
Entidad titular de derechos: JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS
Cód. de referencia/registro: 05/2003/152 **Nº de solicitud:** O-120-2003
País de inscripción: España
Fecha de registro: 25/02/2003
Fecha de concesión: 20/03/2003
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
C. Autón./Reg. de explotación: España
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Caracterización de biogás en los vertederos de Málaga, Utrera, Córdoba, Montalbán de Córdoba, Miramundo, Granada y Almería
Descripción de cualidades: Caracterización de biogás en los vertederos de Málaga, Utrera, Córdoba, Montalbán de Córdoba, Miramundo, Granada y Almería
Inventores/autores/obtenedores: JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ISABEL VAZQUEZ DIAZ
Entidad titular de derechos: JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS
Cód. de referencia/registro: 05/2003/151 **Nº de solicitud:** O-119-2003
País de inscripción: España
Fecha de registro: 25/02/2003
Fecha de concesión: 20/03/2003
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
C. Autón./Reg. de explotación: España
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Optimización de la extracción y captación semiautomática de biogás en vertederos controlados de RSU
Descripción de cualidades: Optimización de la extracción y captación semiautomática de biogás en vertederos controlados de RSU
Inventores/autores/obtenedores: JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS
Entidad titular de derechos: JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS
Cód. de referencia/registro: 05/2003/150 **Nº de solicitud:** O-118-2003
País de inscripción: España
Fecha de registro: 25/02/2003
Fecha de concesión: 20/03/2003
Patente española: Si **Patente UE:** No
Patente internacional no UE: No
C. Autón./Reg. de explotación: España

**4 Título propiedad industrial registrada:** Prácticas de ingeniería ambiental**Descripción de cualidades:** Prácticas de ingeniería ambiental**Inventores/autores/obtentores:** LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS**Entidad titular de derechos:** LEONOR CASTRILLON PELAEZ**Cód. de referencia/registro:** 05/2003/25**Nº de solicitud:** O-571-2002**País de inscripción:** España**Fecha de registro:** 16/12/2002**Fecha de concesión:** 27/01/2003**Patente española:** Si**Patente UE:** No**Patente internacional no UE:** No**C. Autón./Reg. de explotación:** España

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 14**Fecha de aplicación:** 01/07/2021

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LAURA MEGIDO FERNÁNDEZ; YOLANDA FERNANDEZ NAVA; BEATRIZ SUAREZ PEÑA. Removal of PAHs, TSS, oils and fats from ammonium-rich coke wastewater by granular filtration. Journal of Environmental Management. 358/120812, pp. 1 - 7. (Estados Unidos de América): 01/05/2024. ISSN 0301-4797

DOI: 10.1016/j.jenvman.2024.120812**PMID:** 38615397**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

Resultados relevantes: En general, este estudio probó el rendimiento de la filtración aérea granular, proporcionando información sobre la aplicación potencial para el tratamiento de filtración de aguas residuales de coque reales. En comparación con otros procesos de tratamiento como adsorción, flotación o tratamientos electroquímicos (eficiencias de eliminación del 60 al 93%), la filtración tiene eficiencias de eliminación similares o incluso superiores. En la mayoría de las referencias de investigaciones anteriores, la eficiencia de eliminación de los HAP varió entre el 60% y el 93%. Utilizando esta filtración granular tipo puente aéreo, se lograron rendimientos de eliminación de HAP cercanos al 97 %. El hecho de disponer de un lecho móvil de arena, junto con el rendimiento del floculante utilizado, es el responsable del comportamiento de este proceso de filtración potenciado. Además, el proceso de filtración ofrece varias ventajas, como una pequeña producción de agua rechazada y una baja pérdida de carga y consumo de energía.

- 2** ROSA LARA BUENO; LAURA MEGIDO FERNÁNDEZ; BEATRIZ SUAREZ PEÑA; LUIS NEGRAL ALVAREZ; YOLANDA FERNANDEZ NAVA; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; LEONOR CASTRILLON PELAEZ. Impact of COVID-19 restrictions on hourly levels of PM10, PM2.5 and black carbon at an industrial suburban site in northern Spain. Atmospheric Environment. 304, pp. 1 - 9. (Holanda): 01/07/2023. ISSN 1352-2310

DOI: 10.1016/j.atmosenv.2023.119781



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 2

Citas: 3

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el Proyecto "La calidad del aire en la zona central de Asturias: estudio de la influencia de la meteorología, el tráfico y la actividad industrial", financiado por el Principado de Asturias, referencia UNOV-18-RLD-UE-2. En este caso fui Investigador del citado Proyecto. En esta investigación fui miembro del equipo de investigación y participé en la planificación del trabajo de investigación y en la supervisión del mismo. También he contribuido en el análisis e interpretación de datos y en la redacción del artículo.

- 3** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LARA ALCALÁ RODRÍGUEZ; LAURA MEGIDO FERNANDEZ; LEONOR CASTRILLON PELAEZ. Removal of fluoride from coke wastewater by aluminum doped chelating ion-exchange resins: a tertiary treatment. Environmental Science and Pollution Research. 29, pp. 8705 - 8715. (Holanda): 02/01/2022. ISSN 0944-1344

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-021-16299-8>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 9

Citas: 10

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el Proyecto Europeo titulado "Advanced process control for biological water treatment plants in steelworks", referencia 7210-PR/235, financiado por CECA, ECSC Steel RTD European programme. En este caso fui Investigador del citado Proyecto. En esta investigación he contribuido al diseño del trabajo de investigación, en la determinación de los parámetros de medida y a la supervisión del trabajo de laboratorio. He contribuido también en el análisis e interpretación de los resultados y en la redacción del artículo. Por otro lado, este artículo es uno de los que presentados por Dña. Lara Alcalá Rodríguez para obtener el título de Graduado en Ingeniería Química Industrial en el año 2018. El Trabajo Fin de Grado fue dirigido por mí mismo (Jesús Rodríguez Iglesias) y por la Profesora Leonor Castrillón Peláez, obteniendo la calificación máxima (Sobresaliente y Matrícula de Honor (10)).

- 4** ROSA LARA; BEATRIZ SUAREZ PEÑA; LUIS NEGRAL ALVAREZ; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; YOLANDA FERNANDEZ NAVA; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; LAURA MEGIDO FERNANDEZ. Health risk assessment of potentially toxic elements in the dry deposition fraction of settleable particulate matter in urban and suburban locations in the city of Gijon, Spain. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING. 9/6, pp. 1 - 9. 15/11/2021. ISSN 2213-3437

DOI: [10.1016/j.jece.2021.106794](https://doi.org/10.1016/j.jece.2021.106794)

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 11

Citas: 11

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el Proyecto "La calidad del aire en la zona central de Asturias: estudio de la influencia de la meteorología, el tráfico y la actividad industrial", financiado por el Principado de Asturias, referencia UNOV-18-RLD-UE-2. En este caso fui Investigador del citado Proyecto. En esta investigación fui miembro del equipo de investigación y participé en la planificación del trabajo de investigación y en la supervisión del mismo. También he contribuido en el análisis e interpretación de datos y en la redacción del artículo.



- 5** PEDRO ORMAECHEA MENENDEZ; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; BEATRIZ SUAREZ PEÑA; LAURA MEGIDO FERNANDEZ; YOLANDA FERNANDEZ NAVA; LUIS NEGRAL ALVAREZ; MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Enhancement of biogas production from cattle manure pre-treated and/or co-digested at pilot-plant scale. Characterization by SEM. Renewable Energy. 126, pp. 897 - 904. (Reino Unido): 01/10/2018. ISSN 0960-1481

Handle: 10651/48881

DOI: 10.1016/j.renene.2018.04.022

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Fuente de citas: WOS

Citas: 32

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 37

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el "Proyecto Recuperación y aprovechamiento energético de metano en sistemas de co-digestión de purines para la reducción de gases de efecto invernadero", financiado Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, referencia 200800050084725. En esta investigación fui miembro del grupo de investigación y participé en la planificación y seguimiento de los ensayos, en la determinación de los parámetros de medida y en la redacción del artículo.

- 6** IVAN JOSE MACHON GONZALEZ; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; HILARIO LOPEZ GARCIA; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON. Knowledge extraction from a nitrification denitrification wastewater treatment plant using SOM-NG algorithm. Environmental Technology. 38/12, pp. 1548 - 1553. (Reino Unido): 09/09/2016. ISSN 0959-3330

Handle: 10651/40408

DOI: 10.1080/09593330.2016.1237551

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el Proyecto Europeo titulado "Advanced process control for biological water treatment plants in steelworks", referencia 7210-PR/235, financiado por CECA, ECSC Steel RTD European programme. En este caso fui Investigador del citado Proyecto. En esta investigación he contribuido al diseño del trabajo de investigación y en el seguimiento de los ensayos de laboratorio. He contribuido también en el análisis e interpretación de los resultados y en la redacción del artículo.

- 7** YOLANDA FERNANDEZ NAVA; Jose Antonio Del Rio; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON. Life cycle assessment of different municipal solid waste management options: a case study of Asturias (Spain). Journal of Cleaner Production. 81, pp. 178 - 189. (Holanda): 15/10/2014. ISSN 0959-6526

Handle: 10651/29097

DOI: 10.1016/j.jclepro.2014.06.008

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 112

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 112

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el Proyecto "Caracterización de la fracción resto de los residuos urbanos de Asturias y valoración de alternativas de gestión de residuos", financiado por la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica aplicada y la Tecnología (FICYT), referencia PC-06-040. En esta investigación fui miembro del grupo de investigación y participé en la



planificación del estudio, así como, en la obtención de los datos de análisis de inventario. He contribuido también en el análisis, cálculos e interpretación de los resultados, además de participar en la redacción del artículo.

- 8** GERARDO QUIROGA ALVAREZ; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; YOLANDA FERNANDEZ NAVA; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; LUIS NEGRAL ALVAREZ; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; PEDRO ORMAECHEA MENENDEZ. Effect of ultrasound pre-treatment in the anaerobic co-digestion of cattle manure with food waste and sludge. *Bioresource Technology*. 154, pp. 74 - 79. (Holanda): 01/02/2014. ISSN 0960-8524

Handle: 10651/29078

DOI: 10.1016/j.biortech.2013.11.096

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7

Fuente de citas: WOS

Citas: 56

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 64

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el Proyecto "Recuperación y aprovechamiento energético de metano en sistemas de co-digestión de purines para la reducción de gases de efecto invernadero", financiado Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, referencia 200800050084725. En esta investigación fui miembro del grupo de investigación y participé en la planificación de los ensayos, en la instrucción de los investigadores jóvenes, en la determinación de los parámetros de medida, en el seguimiento de los ensayos de laboratorio y en la redacción del artículo.

- 9** IVAN JOSE MACHON GONZALEZ; HILARIO LOPEZ GARCIA; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; YOLANDA FERNANDEZ NAVA. Comparing feed-forward versus neural gas as estimators: application to coke wastewater treatment. *Environmental Technology*. 34/9, pp. 1131 - 1140. (Reino Unido): 02/05/2013. ISSN 0959-3330

Handle: 10651/9795

DOI: 10.1080/09593330.2012.737863

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el Proyecto Europeo titulado *¿Advanced process control for biological water treatment plants in steelworks¿*, referencia 7210-PR/235, financiado por CECA, ECSC Steel RTD European programme. En este caso fui Investigador del citado Proyecto. En esta investigación he contribuido al diseño del trabajo de investigación y en el seguimiento de los ensayos de laboratorio. He contribuido también en el análisis e interpretación de los resultados y en la redacción del artículo.

- 10** MARIA ELENA MARAÑON MAISON; MARIA ISABEL VAZQUEZ DIAZ; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; YOLANDA FERNANDEZ NAVA; HILARIO LOPEZ GARCIA. Treatment of coke wastewater in a sequential batch reactor (SBR) at pilot plant scale. *Bioresource Technology*. 99/10, pp. 4192 - 4198. (Holanda): 01/07/2008. ISSN 0960-8524

Handle: 10651/5905

DOI: 10.1016/j.biortech.2007.08.081

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de citas: WOS

Citas: 150

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 151

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el Proyecto Europeo titulado "Advanced process control for biological water treatment plants in steelworks", referencia 7210-PR/235, financiado por CECA, ECSC Steel RTD European programme. En este caso fui Investigador del citado Proyecto. En esta investigación he contribuido al diseño del trabajo de investigación, en la determinación de los parámetros de medida y a la supervisión tanto del trabajo de laboratorio como el trabajo en la planta piloto a escala industrial. He contribuido también en el análisis e interpretación de los resultados y en la redacción del artículo. Por otro lado, este artículo es uno de los que presentados por Dña. Isabel Vázquez Díaz para obtener el título de Doctor en el año 2005. La Tesis fue dirigida por mí mismo (Jesús Rodríguez Iglesias) y por las Profesoras Elena Marañón Maison y Leonor Castrillón Peláez, obteniendo la calificación máxima (Sobresaliente Cum Laude).

- 11** MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON; MARIA ISABEL VAZQUEZ DIAZ; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; YOLANDA FERNANDEZ NAVA. Coke wastewater treatment by a three-step activated sludge system. Water, Air, and Soil Pollution. 192/1-4, pp. 155 - 164. (Holanda): 16/03/2008. ISSN 0049-6979

Handle: 10651/5642

DOI: 10.1007/s11270-008-9642-y

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 51

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 51

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el Proyecto Europeo titulado "Advanced process control for biological water treatment plants in steelworks", referencia 7210-PR/235, financiado por CECA, ECSC Steel RTD European programme. En este caso fui Investigador del citado Proyecto. En esta investigación he contribuido al diseño del trabajo de investigación, en la determinación de los parámetros de medida y a la supervisión del trabajo de laboratorio. He contribuido también en el análisis e interpretación de los resultados y en la redacción del artículo. Por otro lado, este artículo es uno de los que presentados por Dña. Isabel Vázquez Díaz para obtener el título de Doctor en el año 2005. La Tesis fue dirigida por mí mismo (Jesús Rodríguez Iglesias) y por las Profesoras Elena Marañón Maison y Leonor Castrillón Peláez, obteniendo la calificación máxima (Sobresaliente Cum Laude).

- 12** IVAN JOSE MACHON GONZALEZ; HILARIO LOPEZ GARCIA; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON; MARIA ISABEL VAZQUEZ DIAZ. Simulation of a coke wastewater nitrification process using a feed-forward neuronal net. Environmental Modelling and Software. 22/9, pp. 1382 - 1387. (Holanda): 01/09/2007. ISSN 1364-8152

Handle: 10651/29094

DOI: 10.1016/j.envsoft.2006.10.001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 27

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 30

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el Proyecto Europeo titulado "Advanced process control for biological water treatment plants in steelworks", referencia 7210-PR/235, financiado por CECA, ECSC Steel RTD European programme. En este caso fui Investigador del citado Proyecto. En esta investigación he contribuido al diseño del trabajo de investigación y en seguimiento de los ensayos de laboratorio. He contribuido en el análisis e interpretación de los resultados y en la redacción del artículo.

- 13** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ISABEL VAZQUEZ DIAZ; MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; Maximiano Álvarez Osambela. Removal of residual phenols from coke wastewater by adsorption. Journal of Hazardous Materials. 147/1-2, pp. 395 - 400. (Holanda): 17/08/2007. ISSN 0304-3894



Handle: 10651/29093

DOI: 10.1016/j.jhazmat.2007.01.019

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 161

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 161

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el Proyecto Europeo titulado "Advanced process control for biological water treatment plants in steelworks", referencia 7210-PR/235, financiado por CECA, ECSC Steel RTD European programme. En este caso fui Investigador del citado Proyecto. En esta investigación he contribuido al diseño del trabajo de investigación y a la supervisión del trabajo de laboratorio. He contribuido también en el análisis e interpretación de los resultados y en la redacción del artículo. Por otro lado, este artículo fue presentado por D. Maximiliano Álvarez como parte de su Trabajo Fin de Carrera para obtener el título de Ingeniero Técnico Industrial en el año 2004. El Trabajo Fin de Carrera fue dirigido por mí mismo (Jesús Rodríguez Iglesias), obteniendo la calificación máxima (Sobresaliente (10) y propuesta de Matrícula de Honor).

- 14** MARIA ISABEL VAZQUEZ DIAZ; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; YOLANDA FERNANDEZ NAVA. Study of the aerobic biodegradation of coke wastewater in a two and three-step activated sludge process. Journal of Hazardous Materials. 37/3, pp. 1661 - 1668. (Holanda): 01/10/2006. ISSN 0304-3894

Handle: 10651/29091

DOI: 10.1016/j.jhazmat.2006.05.007

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 73

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 74

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el Proyecto Europeo titulado "Advanced process control for biological water treatment plants in steelworks", referencia 7210-PR/235, financiado por CECA, ECSC Steel RTD European programme. En este caso fui Investigador del citado Proyecto. En esta investigación he contribuido al diseño del trabajo de investigación, en la determinación de los parámetros de medida y a la supervisión del trabajo de laboratorio. He contribuido también en el análisis e interpretación de los resultados y en la redacción del artículo. Por otro lado, este artículo es uno de los que presentados por Dña. Isabel Vázquez Díaz para obtener el título de Doctor en el año 2005. La Tesis fue dirigida por mí mismo (Jesús Rodríguez Iglesias) y por las Profesoras Elena Marañón Maison y Leonor Castrillón Peláez, obteniendo la calificación máxima (Sobresaliente Cum Laude).

- 15** MARIA ISABEL VAZQUEZ DIAZ; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; YOLANDA FERNANDEZ NAVA. Simultaneous removal of phenol, ammonium, and thiocyanate from coke wastewater by aerobic biodegradation. Journal of Hazardous Materials. 137/3, pp. 1773 - 1780. (Holanda): 01/10/2006. ISSN 0304-3894

Handle: 10651/29090

DOI: 10.1016/j.jhazmat.2006.05.018

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 157

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 156

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el Proyecto Europeo titulado "Advanced process control for biological water treatment plants in steelworks", referencia 7210-PR/235, financiado por CECA, ECSC Steel RTD European programme. En este caso fui Investigador contratado del citado Proyecto.



En esta investigación he contribuido al diseño del trabajo de investigación, en la determinación de los parámetros de medida y a la supervisión del trabajo de laboratorio. He contribuido también en el análisis e interpretación de los resultados y en la redacción del artículo. Por otro lado, este artículo es uno de los que presentados por Dña. Isabel Vázquez Díaz para obtener el título de Doctor en el año 2005. La Tesis fue dirigida por mí mismo (Jesús Rodríguez Iglesias) y por las Profesoras Elena Marañon Maison y Leonor Castrillón Peláez, obteniendo la calificación máxima (Sobresaliente Cum Laude).

- 16** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ISABEL VAZQUEZ DIAZ; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; HERMINIO SASTRE ANDRES. Extraction wells and biogas recovery modelling in Sanitary landfills. Journal of the Air and Waste Management Association. 55/2, pp. 173 - 180. (Estados Unidos de América): 01/02/2005. ISSN 1096-2247

Handle: 10651/28997

DOI: 10.1080/10473289.2005.10464616

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el proyecto titulado "Optimización de la extracción y captación semiautomática de biogás en vertederos controlados de RSU", Referencia: FC-97-PA-AMB97-02, financiado por la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica aplicada y la Tecnología (FICYT). En este caso fui Becario de Investigación del citado Proyecto. En esta investigación he contribuido en la ejecución del trabajo de investigación, así como, en la determinación de datos experimentales, especialmente los obtenidos en el Vertedero Central del Principado de Asturias. He contribuido también en el análisis, cálculos e interpretación de los resultados, además de participar en la redacción del artículo. Por otro lado, este artículo incluye los trabajos realizados para obtener el título de Doctor en el año 2000. La Tesis fue dirigida por los Profesores Herminio Sastre Andrés y Elena Marañon Maison Peláez, obteniendo la calificación máxima (Sobresaliente Cum Laude).

- 17** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; HERMINIO SASTRE ANDRES; ELENA FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ. Removal of non-biodegradable organic matter from landfill leachates by adsorption. Water Research. 38/14-15, pp. 3297 - 3303. (Holanda): 01/08/2004. ISSN 0043-1354

Handle: 10651/29110

DOI: 10.1016/j.watres.2004.04.032

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 154

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 144

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el proyecto titulado "Optimización de la extracción y captación semiautomática de biogás en vertederos controlados de RSU", Referencia: FC-97-PA-AMB97-02, financiado por la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica aplicada y la Tecnología (FICYT). En este caso fui Becario de Investigación del citado Proyecto. En esta investigación he contribuido en la implantación y ejecución del trabajo de investigación, así como, en la determinación de datos experimentales. He contribuido también en el análisis, cálculos e interpretación de los resultados, además de participar en la redacción del artículo. Por otro lado, este artículo incluye los trabajos realizados para obtener el título de Doctor en el año 2000. La Tesis fue dirigida por los Profesores Herminio Sastre Andrés y Elena Marañon Maison Peláez, obteniendo la calificación máxima (Sobresaliente Cum Laude).



- 18** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; Pablo Riestra; HERMINIO SASTRE ANDRES. Life cycle analysis of municipal solid waste management possibilities in Asturias, Spain. Waste Management & Research. 21/6, pp. 535 - 548. (España): 01/12/2003. ISSN 1096-3669

Handle: 10651/29084

DOI: 10.1177/0734242X0302100606

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 24

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 23

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el proyecto titulado "Optimización de la extracción y captación semiautomática de biogás en vertederos controlados de RSU", Referencia: FC-97-PA-AMB97-02, financiado por la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica aplicada y la Tecnología (FICYT). En este caso fui Becario de Investigación del citado Proyecto. En esta investigación he contribuido en el desarrollo del trabajo de investigación, así como, en la obtención de los datos experimentales. He contribuido también en el análisis, cálculos e interpretación de los resultados, además de participar en la redacción del artículo.

- 19** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑON MAISON. Legislación española de residuos sólidos. Residuos. 60, pp. 76 - 85. (España): 01/05/2001. ISSN 1131-9526

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

- 20** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; HERMINIO SASTRE ANDRES. Modelización de la producción de biogás en vertederos controlados. Residuos. 56, pp. 38 - 42. (España): 01/09/2000. ISSN 1131-9526

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

- 21** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; HERMINIO SASTRE ANDRES. Biomethanization of Municipal Solid Waste in a pilot plant. Water Research. 34/2, pp. 447 - 454. (Holanda): 01/02/2000. ISSN 0043-1354

Handle: 10651/28990

DOI: 10.1016/S0043-1354(99)00176-1

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: WOS

Citas: 43

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 52

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el proyecto titulado "Optimización de la extracción y captación semiautomática de biogás en vertederos controlados de RSU", Referencia: FC-97-PA-AMB97-02, financiado por LA Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica aplicada y la Tecnología (FICYT). En este caso fui Becario de Investigación del citado Proyecto. En esta investigación he contribuido en la implantación y ejecución del trabajo de investigación, así como, en la determinación de datos experimentales. He contribuido también en el análisis, cálculos e interpretación de los resultados, además de participar en la redacción del artículo. Por otro lado, este artículo es uno de los que presenté para obtener el título de Doctor en el año 2000. La Tesis fue dirigida por los Profesores Herminio Sastre Andrés y Elena Marañon Maison Peláez, obteniendo la calificación máxima (Sobresaliente Cum Laude).

- 22** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; HERMINIO SASTRE ANDRES. A comparative study of the leachate produced by anaerobic digestion in a pilot plant and at the sanitary landfill of Asturias. Waste Management & Research. 18/1, pp. 86 - 93. (España): 01/02/2000. ISSN 1096-3669

Handle: 10651/29137

DOI: 10.1034/j.1399-3070.2000.00089.x

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: WOS

Citas: 12

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el proyecto titulado "Optimización de la extracción y captación semiautomática de biogás en vertederos controlados de RSU", Referencia: FC-97-PA-AMB97-02, financiado por la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica aplicada y la Tecnología (FICYT). En este caso fui Becario de Investigación del citado Proyecto. En esta investigación he contribuido en la implantación y ejecución del trabajo de investigación, así como, en la determinación de datos experimentales. He contribuido también en el análisis, cálculos e interpretación de los resultados, además de participar en la redacción del artículo. Por otro lado, este artículo es uno de los que presenté para obtener el título de Doctor en el año 2000. La Tesis fue dirigida por los Profesores Herminio Sastre Andrés y Elena Marañon Maison Peláez, obteniendo la calificación máxima (Sobresaliente Cum Laude).

- 23** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; HERMINIO SASTRE ANDRES. Digestión anaerobia a escala piloto de Residuos Sólidos Urbanos. Informacion Tecnologica. 9/4, pp. 215 - 220. (Chile): 01/09/1998. ISSN 0716-8756

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el proyecto titulado "Optimización de la extracción y captación semiautomática de biogás en vertederos controlados de RSU", Referencia: FC-97-PA-AMB97-02, financiado por la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica aplicada y la Tecnología (FICYT). En este caso fui Becario de Investigación del citado Proyecto.

- 24** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; HERMINIO SASTRE ANDRES. Solid state anaerobic digestion of unsorted Municipal Solid Waste in pilot plant. Bioresource Technology. 63, pp. 29 - 35. (Holanda): 01/01/1998. ISSN 0960-8524

Handle: 10651/29127

DOI: 10.1016/S0960-8524(97)00102-8

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: WOS

Citas: 20

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

Resultados relevantes: La investigación presentada en este artículo se enmarca en el proyecto titulado "Optimización de la extracción y captación semiautomática de biogás en vertederos controlados de RSU", Referencia: FC-97-PA-AMB97-02, financiado por la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica aplicada y la Tecnología (FICYT). En este caso mi participación se realiza como Becario de Investigación del citado Proyecto. En esta investigación he contribuido en la implantación y ejecución del trabajo de investigación, así como, en la determinación de datos experimentales. He contribuido también en el análisis, cálculos e interpretación de los resultados, además de participar en la redacción del artículo. Por otro lado, este artículo es uno de los que presenté para obtener el título de Doctor en el año 2000. La Tesis fue dirigida por



los Profesores Herminio Sastre Andrés y Elena Marañón Maison Peláez, obteniendo la calificación máxima (Sobresaliente Cum Laude).

- 25** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; HERMINIO SASTRE ANDRES. Recuperación y tratamiento de aceites usados. Residuos industriales y suelos contaminados. pp. 241 - 304. (España): Ed. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo, 01/01/2000. ISBN 8483172402
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 26** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON. Prácticas de Ingeniería Ambiental. pp. 1 - 89. (España): 16/12/2002.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- 27** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de sustitución de tanques DEC14 y DEC15 en planta de regeneración de ácido clorhídrico en ArcelorMittal Sagunto. 27/09/2019.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 27 de septiembre de 2019 con número P23/2019. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.
- 28** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de instalación de un sistema de recuperación de calor de humos procedentes del horno de la línea de galvanizado nº1. ArcelorMittal, Avilés. 29/08/2018.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 29 de agosto de 2018.
- 29** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de modificaciones en tuberías de nitrógeno DN100 en los Hornos Altos A y B. ArcelorMittal Gijón. 15/01/2018.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 15 de enero de 2018 con número P01/2018. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.
- 30** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de reforma de tuberías del rack de salida de la planta de avilés hacia ArcelorMittal. 12/12/2017.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 12 de diciembre de 2017 con número P17/2017. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.



- 31** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria de cálculo. Reubicación de bombas y soplantes en las salas de entrada y salida de la línea de capas. Saint-Gobain Avilés. 23/10/2017.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 23 de octubre de 2017.
- 32** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de instalación de tubería de suministro de nitrógeno en depuración primaria acería LDG. ArcelorMittal Gijón. 10/08/2017.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 10 de agosto de 2017.
- 33** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de instalación de planta de ósmosis y sistema de suministro de agua desmineralizada a hojalata ArcelorMittal Avilés. 18/07/2017.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 18 de julio de 2017.
- 34** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de reforma de tuberías rack norte y conexión con Praxair por interferencias con el parque empresarial del principado de Asturias (PEPA). 23/05/2017.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 23 de mayo de 2017.
- 35** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de instalación de tubería de suministro de aire comprimido en nave de recocido continuo Arcelormittal Avilés. 19/05/2017.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 19 de mayo de 2017 con número P04/2017. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.
- 36** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de instalación de tubería de suministro de propano al taller de moldes de la Acería LDA. 20/03/2017.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 20 de marzo de 2017 con número P03/2017. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.



- 37** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de instalación de tuberías de distribución de oxígeno y aire comprimido en el parque de chatarra en Acería LDA. 23/02/2017.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 23 de febrero de 2017 con número IINI01/2017. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.
- 38** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de adecuación de la línea de Galvanizado número 2 para la fabricación de Magnelis. ArcelorMittal Avilés. 04/01/2017.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 4 de enero de 2017.
- 39** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de modificación de tuberías de vapor en sala de calderines LDA. 31/10/2016.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 31 de octubre de 2016.
- 40** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de instalación y puesta en servicio de recuperador de calor fijo de humos del convertidor B de la acería LDA. 30/09/2016.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 30 de septiembre de 2016.
- 41** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de Instalación y puesta en servicio de recuperador de calor de humos de convertidor B de la Acería LDA. 27/09/2016.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 27 de septiembre de 2016.
- 42** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica de instalación de líneas de fluidos revamping MCCs LDA Taller de Moldes. Factoría de ArcelorMittal Avilés. 08/07/2016.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 8 de julio de 2016 con número P08/2016. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.



- 43** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de sustitución de colector de gas de cok DN1800. Baterías de cok. ArcelorMittal Avilés. 26/04/2016.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 26 de abril de 2016.
- 44** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Análisis funcional del riego exterior tubos refrigerantes. Baterías de cok. Factoría de Avilés. 12/02/2016.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Descripción funcional de uso de la instalación. Documentación presentada ante ArcelorMittal Asturias con fecha de 12 de febrero 2016.
- 45** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica. Reubicación de la sala hidráulica número 1 del Tren de Carril. Factoría de ArcelorMittal Gijón. 23/12/2015.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 23 de diciembre de 2015.
- 46** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica. Diseño de separador de condensados en aire de instrumentación. Fábrica de sulfato amónico. Baterías de coke. Factoría de ArcelorMittal Avilés. 12/12/2015.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 12 de diciembre de 2015 con número P02/2015. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.
- 47** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica. Instalación intercambiadores de calor de lejía. Baterías de coke. Factoría de ArcelorMittal Avilés. 23/06/2015.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 23 de junio de 2015.
- 48** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Análisis Funcional Torre de Refrigeración de Slabs-celda 2. Acería LDG. Factoría de Gijón. 23/06/2015.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 23 de junio de 2015.
- 49** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de instalación de tubería de gas natural para antorcha reguladora del Tren de Chapa. Factoría de ArcelorMittal Gijón. 10/10/2014.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro



Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 10 de octubre de 2014 con número P05/2014. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.

- 50** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto básico Fábrica de sulfato amónico. Baterías de coke. Factoría de ArcelorMittal Avilés. 22/09/2014.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 22 de septiembre de 2014.

- 51** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Análisis funcional nueva fábrica de sulfato. Factoría de ArcelorMittal Avilés. 10/09/2014.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Descripción funcional de uso de la instalación. Documentación presentada ante ArcelorMittal Asturias con fecha de 10 de septiembre 2014.

- 52** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de instalación de líneas de fluidos para ampliación de Planta Satélite de GNL. Factoría de ArcelorMittal Gijón. 11/03/2014.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 11 de marzo de 2014 con número P02/2014. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.

- 53** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Análisis Funcional del Operador / Mantenedor / Técnico de Laboratorio de la Depuradora Biológica de Baterías de Cok. ArcelorMittal Factoría de Avilés. 10/02/2014.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Descripción funcional de uso de la instalación. Documentación presentada ante ArcelorMittal Asturias con fecha de 10 de febrero 2014.

- 54** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de instalación redes de fluidos del revamping Tandem Mill. Factoría de ArcelorMittal Avilés. 30/01/2014.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 30 de enero de 2014 con número P01/2014. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.

- 55** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de instalación de tubería de nitrógeno para el soplado de tubería de gas de cok y ventilador en tren de chapa. Factoría de ArcelorMittal Gijón. 13/05/2013.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1



Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 13 de mayo de 2013 con número P28/2013. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.

- 56** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica sistema de engrase del camino de rodillos entre el enfriadero de salida y el enfriadero de entrada Línea de Carril endurecido. Factoría de ArcelorMittal Gijón. 01/10/2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 1 de octubre de 2012.

- 57** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica mesas de enhebrado y desenhebrado línea de fleje. Laminación Factoría de ArcelorMittal Aviles. 01/09/2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 1 de septiembre de 2012.

- 58** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de instalación de tubería de agua de emergencia en Horno Alto B. Factoría de ArcelorMittal Gijón. 02/08/2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 2 de agosto de 2012 con número P06/2012. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.

- 59** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica instalación tanque de almacenamiento de gasóleo almacén de Daorje. Factoría de ArcelorMittal Gijón. 01/08/2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 1 de agosto de 2012.

- 60** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica instalación de líneas de fluidos en nuevo electrofiltro Sinter B. Factoría de ArcelorMittal Gijón. 01/08/2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 1 de agosto de 2012.

- 61** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica de instalación del camino de rodillos capotado, encauzadores y sistema de refrigeración del horno de inducción de la Línea de Carril endurecido. Factoría de ArcelorMittal Gijón. 24/07/2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1



Resultados relevantes: Memoria de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 24 de julio de 2012 con número P04/2012. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.

- 62** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica circuitos neumático, engrase y refrigeración correspondientes al sistema de inducción. Entrada a máquina de endurecimiento de cabeza del Tren de Carril. Factoría de ArcelorMittal Gijón. 24/07/2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 24 de julio de 2012 con número P49/2012. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.

- 63** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de sustitución de los tanques blancos de almacenamiento de ácido en la Línea de Decapado. Factoría de ArcelorMittal Sagunto. 30/05/2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 30 de mayo de 2012 con número P02/2012. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.

- 64** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica equipos de refrigeración y filtrado de grupos hidráulicos enfriadero Tren de Carril. Factoría de Gijón. 23/03/2012.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 23 de marzo de 2012.

- 65** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Proyecto de descarga de productos químicos en la Planta de Galvanizado 2. Factoría de ArcelorMittal Avilés. 14/12/2011.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Proyecto de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 14 de diciembre de 2011 con número P11/2011. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.

- 66** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica camino de rodillos entre enfriadero de salida y máquina CHHR, apartadero y camino de rodillos entre enfriadero de salida y enfriadero de entrada. Tren de Carril endurecido. Factoría de ArcelorMittal Gijón. 22/08/2011.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Declaración responsable presentada ante la Consejería de Empleo, Industria y Turismo del Principado de Asturias con fecha de 22 de agosto de 2011.

- 67** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica reforma hidráulica enfriadero Tren de Carril endurecido. Factoría de ArcelorMittal Gijón. 21/07/2011.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1



Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 21 de julio de 2011 con número P10/2011. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.

- 68** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Análisis Funcional Circuito de Refrigeración Secundario Sistema de Inducción. Tren de Carril. Factoría de Gijón. 15/07/2011.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Descripción funcional de uso de la instalación. Documentación presentada ante ArcelorMittal Asturias con fecha de 15 de julio de 2011.

- 69** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica almacenamiento GLP para el suministro de los calentadores de emergencia de Baterías de Cok. Factoría de ArcelorMittal Gijón. 01/06/2011.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 1 de junio de 2011 con número P09/2011. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.

- 70** JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS. Memoria Técnica tanque Hidrofor. Acería LDG. Factoría de ArcelorMittal Gijón. 18/03/2011.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Memoria Técnica de instalación. Documento visado ante el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana con fecha de 18 de marzo de 2011 con número P02/2011. Número de Colegiado 440 & IchemE Associate Member 100088761.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Using life cycle analysis to evaluate waste management alternatives

Nombre del congreso: First International Conference on Recycling and reuse of Materials (ICRM-2009)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Kerala, India

Fecha de celebración: 17/07/2009

Fecha de finalización: 19/07/2009

Ciudad entidad organizadora: Kerala, India

JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; YOLANDA FERNANDEZ NAVA; MARIA ELENA MARAÑÓN MAISON. "Proceedings First International Conference on Recycling and reuse of Materials". 1, pp. 1 - 4. Institute of Macromolecular Science and Engineering (IMSE),

- 2** **Título del trabajo:** Composition and heating value of municipal waste in Asturias, Spain

Nombre del congreso: Second international symposium on energy from biomass and waste

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Venecia, Italia

Fecha de celebración: 17/11/2008

Fecha de finalización: 20/11/2008

Ciudad entidad organizadora: Venecia, Italia



JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; Víctor García; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; YOLANDA FERNANDEZ NAVA; MARIA ELENA MARAÑON MAISON. "Proceedings Venice 2008, Second International Symposium on Energy from biomass and waste". 1, pp. 1 - 7. IWGG, ISBN 978-88-6265-004-5

- 3** **Título del trabajo:** Evolución y aprovechamiento de biogás en vertederos de residuos no peligrosos
Nombre del congreso: I Simposio Americano sobre ingeniería de residuos
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: CASTELLON DE LA PLANA, España
Fecha de celebración: 23/07/2008
Fecha de finalización: 24/07/2008
Ciudad entidad organizadora: CASTELLON DE LA PLANA, Comunidad Valenciana, España
JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; YOLANDA FERNANDEZ NAVA; MARIA ELENA MARAÑON MAISON. "Ingeniería de residuos. Hacia una gestión sostenible". 1, pp. 1 - 9. Universitat Jaume I, ISBN 978-84-8021-665-4
- 4** **Título del trabajo:** Tratamiento de lixiviados de vertederos de residuos urbanos
Nombre del congreso: I Simposio Americano sobre ingeniería de residuos
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: CASTELLON DE LA PLANA, España
Fecha de celebración: 23/07/2008
Fecha de finalización: 24/07/2008
Ciudad entidad organizadora: CASTELLON DE LA PLANA, Comunidad Valenciana, España
LEONOR CASTRILLON PELAEZ; YOLANDA FERNANDEZ NAVA; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ELENA MARAÑON MAISON. "Ingeniería de residuos. Hacia una gestión sostenible". 1, pp. 1 - 8. Universitat Jaume I, ISBN 978-84-8021-665-4
- 5** **Título del trabajo:** Eliminación de nitrógeno, fósforo y materia orgánica en purines de vacuno
Nombre del congreso: I Congreso español de gestión integral de deyecciones ganaderas
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 16/04/2008
Fecha de finalización: 18/04/2018
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, Cataluña, España
JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; YOLANDA FERNANDEZ NAVA; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑON MAISON. "Libro de actas I congreso español de gestión integral de deyecciones ganaderas". 1, pp. 345 - 349. ISBN 978-84-936421-0-5
- 6** **Título del trabajo:** Life Cycle Assessment of different alternatives for municipal solid waste management in Asturias, Spain
Nombre del congreso: 11th International Waste Management and Landfill Symposium
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Cagliari, Italia
Fecha de celebración: 01/10/2007
Fecha de finalización: 05/10/2007
Ciudad entidad organizadora: Cagliari, Italia
JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; YOLANDA FERNANDEZ NAVA; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑON MAISON. "Proc.11th International Waste Management and Landfill symposium". 1, pp. 733 - 740. CISA Environmental Sanitary Engineering Centre, ISBN 978-88-6265-003-8
- 7** **Título del trabajo:** A study of coagulation-flocculation in cattle manure
Nombre del congreso: 16th International Congress of Chemical and Process Engineering
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 22/08/2004

Fecha de finalización: 26/08/2004

Ciudad entidad organizadora: Praga, España

MARIA ELENA MARAÑON MAISON; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; M^a TERESA ALONSO ALVAREZ; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; ISABEL MORI SANCHEZ. "Proc. 16th International Congress of Chemical and Process Engineering". 4, pp. 1583 - 1584. AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, ISBN 80-86059-40-5

8 Título del trabajo: Modelling of an activated sludge plant using Simulink

Nombre del congreso: 16th International Congress of Chemical and Process Engineering

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 22/08/2004

Fecha de finalización: 26/08/2004

Ciudad entidad organizadora: España

HILARIO LOPEZ GARCIA; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; MARIA SOLEDAD ROCES NOVAL; IVAN JOSE MACHON GONZALEZ; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ISABEL VAZQUEZ DIAZ. "Proc. 16th International Congress of Chemical and Process Engineering". 4, pp. 1477 - 1478. American Institute of Chemical Engineers, ISBN 80-86059-40-5

9 Título del trabajo: Calibración e implantación del modelo ASM1 para mejorar el control y tratamiento de una planta de tratamiento biológica de aguas residuales

Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería Ambiental PROMA 2003

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: BILBAO, España

Fecha de celebración: 11/03/2003

Fecha de finalización: 14/03/2003

Ciudad entidad organizadora: BILBAO, País Vasco, España

MARIA ISABEL VAZQUEZ DIAZ; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; LEONOR CASTRILLON PELAEZ. "Actas. VIII Congreso de Ingeniería Ambiental PROMA03.". 2, pp. 435 - 441. Bilbao Exhibition Centre (BEC),

10 Título del trabajo: Phenols removal in coke wastewaters

Nombre del congreso: European Meeting on Chemical Industry and Environment (EMCHIE IV)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, España

Fecha de celebración: 12/02/2003

Fecha de finalización: 14/02/2003

Ciudad entidad organizadora: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, Canarias, España

MARIA ISABEL VAZQUEZ DIAZ; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; LEONOR CASTRILLON PELAEZ. "Proc. Chemical Industry and Environment IV". 2, pp. 407 - 415. UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ISBN 84-89528-61-6

11 Título del trabajo: Implementation of the ASM1 model in a pilot scale coke wastewater treatment plant

Nombre del congreso: 9º Congreso del Mediterráneo de Ingeniería Química

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: BARCELONA, España

Fecha de celebración: 26/11/2002

Fecha de finalización: 29/11/2002

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, Cataluña, España



MARIA ISABEL VAZQUEZ DIAZ; JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; LEONOR CASTRILLON PELAEZ. "Actas. IX Congreso del Mediterráneo de Ingeniería Química." UNIVERSIDAD DE BARCELONA,

- 12 Título del trabajo:** Análisis del Ciclo de Vida del Vertedero Central del Principado de Asturias
Nombre del congreso: VII Congreso de Ingeniería Ambiental PROMA2001
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: BILBAO, España
Fecha de celebración: 27/02/2001
Fecha de finalización: 01/03/2001
Ciudad entidad organizadora: BILBAO, País Vasco, España
JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; Pablo Riestra González; MARIA ELENA MARAÑON MAISON. "Actas. VII Congreso de Ingeniería Ambiental PROMA01.". 1, pp. 131 - 140. Bilbao Exhibition Centre (BEC),
- 13 Título del trabajo:** Characterization of extraction wells and recovery of biogas in municipal solid waste sanitary landfills
Nombre del congreso: 7th International Waste Management and Landfill Symposium
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Cagliari, Italia
Fecha de celebración: 04/10/1999
Fecha de finalización: 08/10/1999
Ciudad entidad organizadora: Cagliari, Italia
JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; HERMINIO SASTRE ANDRES; LEONOR CASTRILLON PELAEZ. "Proc. 7th International Waste Management and Landfill symposium". 2, pp. 447 - 454. CISA Environmental Sanitary Engineering Centre,
- 14 Título del trabajo:** A study of the recirculation of landfill leachate in a MSW pilot plant
Nombre del congreso: 5th International Conference of Water Pollution
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 04/05/1999
Fecha de finalización: 07/05/1999
Ciudad entidad organizadora: Atenas, Grecia
JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; HERMINIO SASTRE ANDRES. "Proc. 5th International Conference of Water Pollution". 1, pp. 57 - 66. WITpress, ISBN 185312-6853
- 15 Título del trabajo:** Valorización energética de residuos sólidos urbanos por biometanización
Nombre del congreso: VI Congreso de Ingeniería Ambiental PROMA99
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: BILBAO, España
Fecha de celebración: 23/02/1999
Fecha de finalización: 25/02/1999
Ciudad entidad organizadora: BILBAO, País Vasco, España
JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; HERMINIO SASTRE ANDRES. "Actas. VI Congreso de Ingeniería Ambiental PROMA99.". 1, pp. 6 - 7. Bilbao Exhibition Centre (BEC),
- 16 Título del trabajo:** Digestión anaerobia de residuos sólidos urbanos en planta piloto
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería Ambiental PROMA97
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Ciudad de celebración: BILBAO, España

Fecha de celebración: 11/03/1997

Fecha de finalización: 12/03/1997

Ciudad entidad organizadora: BILBAO, País Vasco, España

JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; MARIA ELENA MARAÑON MAISON; Herminio Sastre Andrés. "Actas. V Congreso de Ingeniería Ambiental PROMA97". I, pp. 142 - 151. Bilbao Exhibition Centre (BEC),

17 Título del trabajo: Anaerobic digestion of Municipal Solid Waste. Assays in pilot plant.

Nombre del congreso: III International Congress of Energy, Environment and Technological Innovations

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Caracas, Venezuela

Fecha de celebración: 20/09/1995

Fecha de finalización: 22/09/1995

Ciudad entidad organizadora: Caracas, Venezuela

JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; HERMINIO SASTRE ANDRES. "Proc. III International Congress of Energy, Environment and Technological Innovations". Universidad Central de Venezuela,

18 Título del trabajo: Digestión anaerobia de Residuos Sólidos Urbanos en planta piloto. Ensayos preliminares.

Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Química de la ANQUE

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: SANTA CRUZ DE TENERIFE, España

Fecha de celebración: 05/12/1994

Fecha de finalización: 07/12/1994

Ciudad entidad organizadora: SANTA CRUZ DE TENERIFE, Canarias, España

JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS; LEONOR CASTRILLON PELAEZ; HERMINIO SASTRE ANDRES. "Actas. III Congreso Internacional de Química de la ANQUE. Residuos urbanos. Residuos tóxicos y peligrosos y hospitalarios. Normativa, legislación y patentes.". ASOCIACION NACIONAL DE QUIMICOS DE ESPAÑA, ISBN 84-88233-17-5/1994

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

Nombre del evento: I Jornada Científico-Técnica del proyecto Mares Circulares

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: OVIEDO, Principado de Asturias, España

Fecha de celebración: 26/10/2021

JESUS AVELINO RODRIGUEZ IGLESIAS.



Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de La Habana
Ciudad entidad realización: La Habana, Cuba
Fecha de inicio-fin: 26/12/2015 - 06/01/2016 **Duración:** 11 días
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tareas contrastables: Personal docente del curso de postgrado: La Norma ISO 14001:2015. El camino hacia el desarrollo sostenible.
- 2** **Entidad de realización:** Universidad de La Habana
Ciudad entidad realización: La Habana, Cuba
Fecha de inicio-fin: 09/11/2012 - 16/11/2012 **Duración:** 7 días
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tareas contrastables: Personal docente en Taller sobre diseño e implantación de sistemas de garantía de Calidad, Ambiente e Innovación.
- 3** **Entidad de realización:** Universidad Privada de Tacna
Ciudad entidad realización: Tacna, Perú
Fecha de inicio-fin: 25/10/2012 - 08/11/2012 **Duración:** 14 días
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Tareas contrastables: Personal docente en el curso de postgrado Diplomado Internacional de Gestión de la Calidad.
- 4** **Entidad de realización:** Universidad de La Habana
Ciudad entidad realización: La Habana, Cuba
Fecha de inicio-fin: 28/10/2011 - 11/11/2011 **Duración:** 14 días
Entidad financiadora: AYUNTAMIENTO DE GIJÓN
Tareas contrastables: Personal docente en el curso de postgrado Gestión Medioambiental. Normas específicas.
- 5** **Entidad de realización:** Universidad de La Habana
Ciudad entidad realización: La Habana, Cuba
Fecha de inicio-fin: 14/11/2008 - 28/11/2008 **Duración:** 14 días
Entidad financiadora: AYUNTAMIENTO DE GIJÓN
Tareas contrastables: Personal docente en el curso de postgrado Gestión Medioambiental.
- 6** **Entidad de realización:** Universidad de La Habana
Ciudad entidad realización: La Habana, Cuba
Fecha de inicio-fin: 23/11/2007 - 07/12/2007 **Duración:** 14 días
Entidad financiadora: AYUNTAMIENTO DE GIJÓN
Tareas contrastables: Personal docente en el curso de postgrado Gestión Medioambiental. Normas específicas.
- 7** **Entidad de realización:** Universidad Nacional de Trujillo
Ciudad entidad realización: Trujillo, Perú
Fecha de inicio-fin: 10/08/2006 - 27/08/2006 **Duración:** 17 días



Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Tareas contrastables: Personal docente en el curso de postgrado Gestion y Acreditacion ambiental.

8 Entidad de realización: Universidad de La Habana

Ciudad entidad realización: La Habana, Cuba

Fecha de inicio-fin: 01/12/2005 - 16/12/2005

Duración: 15 días

Entidad financiadora: AYUNTAMIENTO DE GIJON

Tareas contrastables: Personal docente en el curso de postgrado Gestion Medioambiental. Normas especificas.

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Becario de investigación dentro del Proyecto "Optimización de la extracción y captación semiautomática de biogás en vertederos controlados de RSU"

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT

Fecha de concesión: 01/01/1998

Duración: 1 año

Fecha de finalización: 01/12/1999

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo

2 Nombre de la ayuda: Becario de investigación dentro del Proyecto "Sistema de control manual de extracción de biogás y diseño de redes de captación para vertederos controlados de RSU"

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT

Fecha de concesión: 01/10/1996

Duración: 1 año - 2 meses

Fecha de finalización: 30/11/1997

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo

3 Nombre de la ayuda: Becario de investigación dentro del Proyecto de investigación "Evaluación de la producción de biogás procedente de vertederos controlados de RSU"

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA FICYT

Fecha de concesión: 01/04/1996

Duración: 6 meses

Fecha de finalización: 30/09/1996

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente de la Universidad de Oviedo

4 Nombre de la ayuda: Becario de colaboración "Aulas de informática". Operador de sistemas informáticos del Centro de cálculo científico de la Universidad de Oviedo

Finalidad: Otros

Entidad concesionaria: Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria

Fecha de concesión: 02/11/1992

Duración: 8 meses - 28 días

Fecha de finalización: 30/07/1993

Entidad de realización: Facultad de Química de Oviedo



Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Revisor y evaluador científico de la revista Water Environment Research
Entidad acreditante: Springer
Fecha de concesión: 01/02/2017
- 2 Descripción del mérito:** Tercer premio de Innovación y Diseño Industrial del Ayuntamiento de Gijón al Proyecto Fin de Carrera 'diseño de una planta para el reciclado de monitores de tubo de rayos catódicos'
Fecha de concesión: 04/12/2006
- 3 Descripción del mérito:** Huésped distinguido por su contribución Académica, Científica y al desarrollo y funcionamiento de los programas Máster
Fecha de concesión: 23/08/2006
- 4 Descripción del mérito:** Artículo incluido entre los 25 artículos más descargados en la revista Water Research
Fecha de concesión: 05/07/2004
- 5 Descripción del mérito:** Revisor científico del 5º Congreso Interamericano de Computación aplicada a la industria de procesos.
Entidad acreditante: Centro de Información Tecnológica de La Serena (Chile)
Fecha de concesión: 01/01/2001
- 6 Descripción del mérito:** Revisor y evaluador científico de la revista Información Tecnológica
Entidad acreditante: Centro de Información Tecnológica de La Serena (Chile)
Fecha de concesión: 01/01/2001