



Maria del Mar Carlos Alberola

Generado desde: Universitat Jaume I

Fecha del documento: 26/05/2026

v 1.3.0

d97f119215a184ff03ad5dba525f1bb0

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/>

**Maria del Mar Carlos Alberola**

Apellidos: **Carlos Alberola**
Nombre: **Maria del Mar**
DNI:
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Provincia de contacto:
Ciudad de nacimiento:
Dirección de contacto:
Código postal:
País de contacto:
Ciudad de contacto:
Teléfono fijo:
Correo electrónico:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció
Categoría profesional: Professor/a Titular **Gestión docente (Sí/No):** No
d'Universitat
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/10/2020
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Coordinador/a de **Gestión docente (Sí/No):** Si
Treball de Final de Grau
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/11/2018
Modalidad de contrato: Funcionario/a

Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Representant CIT **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 12/05/2010
Modalidad de contrato: Funcionario/a

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Jaume I	Professor/a Contractat/da Doctor/a	01/09/2015
2	Universitat Jaume I	Coordinador/a de Treball de Final de Grau	01/10/2013
3	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'estades en pràctiques	01/09/2012
4	Universitat Jaume I	Professor/a Ajudant/a Doctor/a Tipus II	08/02/2012
5	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'estades en pràctiques	12/05/2010
6	Universitat Jaume I	Coordinador/a de Treball de Final de Grau	01/09/2011
7	Universitat Jaume I	Ajudant/a	08/02/2007
8	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'estades en pràctiques	01/12/2008

1 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Contractat/da **Gestión docente (Sí/No):** No Doctor/a
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 30/09/2020 **Duración:** 56 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a de Treball **Gestión docente (Sí/No):** Si de Final de Grau
Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 30/09/2015 **Duración:** 24 meses

3 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'estades **Gestión docente (Sí/No):** Si en pràctiques
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 30/09/2015 **Duración:** 37 meses

4 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Ajudant/a **Gestión docente (Sí/No):** No Doctor/a Tipus II
Fecha de inicio-fin: 08/02/2012 - 31/08/2015 **Duración:** 43 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo

5 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'estades **Gestión docente (Sí/No):** Si en pràctiques
Fecha de inicio-fin: 12/05/2010 - 31/07/2015 **Duración:** 63 meses

6 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a de Treball **Gestión docente (Sí/No):** Si de Final de Grau



Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 31/08/2012

Duración: 12 meses

- 7** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Ajudant/a **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 08/02/2007 - 07/02/2012 **Duración:** 60 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 8** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'estades en pràctiques **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/12/2008 - 11/05/2010 **Duración:** 17 meses



Actividad docente

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

- 1** Maria del Mar Carlos Alberola; Marta Royo González; Elena Mulet Escrig; Vicente Chulvi Ramos. Colección de problemas resueltos de Diseño Conceptual. Universitat Jaume I, 2025.
Depósito legal: Col·lecció «Sapientia», núm. 196
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 2** Raúl Izquierdo Escrig; Luis Cabedo Mas; Marta Royo González; Maria del Mar Carlos Alberola. Diseño y desarrollo de sistemas de apoyo para mayores, en el grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos. El papel del Aprendizaje-Servicio en la construcción de una ciudadanía global. pp. 121 - 134. (España): Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), 2020. ISBN 9788409118731
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 3** Marta Royo González; Maria del Mar Carlos Alberola; Raúl Izquierdo Escrig; Luis Cabedo Mas. Industrial Design and Social Prospect: A Service-Learning Experience for Second Course Undergraduates. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 35, pp. 144 - 1455. (Irlanda): 2019. ISSN 0949-149X
Tipo de soporte: Artículo/s
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** Maria del Mar Carlos Alberola; Francisco José Colomer Mendoza. Cuaderno de problemas resueltos de Proyectos de Ingeniería. Universitat Jaume I, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.6035/Sapientia153>>. ISBN 9788417429942
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 5** Elena Mulet Escrig; Maria del Mar Carlos Alberola; Vicente Chulvi Ramos; Juan Elías Ramos Barceló; María Dolores Bovea Edo. Problemas resueltos de análisis de riesgos en instalaciones industriales. Universitat Jaume I, 2011. ISBN 9788469373798
Depósito legal: Sapientia N° 45
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 6** María Dolores Bovea Edo; Maria del Mar Carlos Alberola; N. García Martín; Elena Mulet Escrig; Victoria Pérez Belis. Manual de seguridad e higiene industrial para la formación en la ingeniería. Universitat Jaume I, 2011. ISBN 9788480218092
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** X Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Castelló de la Plana, España
Entidad organizadora: Universitat Jaume I
Fecha de inicio: 20/06/2023
Tipo de publicación: Capítulos de libros
Estrategias de diseño circular en trabajos fin de grado de diseño industrial. Actas del X Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. "Hacia la circularidad y el residuo cero". pp. 1094 - 1101. (España): Universitat Jaume I, 2023. ISBN 9788409531233
- 2** **Nombre del evento:** VIII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Asunción, Paraguay
Fecha de inicio: 17/09/2019
Tipo de publicación: Capítulos de libros
Competencias para la sostenibilidad: estudio comparativo sobre competencias ambientales en los grados de la Universidad Jaume I y la Universidad de Cantabria, España. VIII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos: Hacia una gestión eficiente de los residuos. pp. 823 - 834. (Paraguay): Autoeditado por Comité congreso, 2019. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/188039>>. ISBN 9789996767029
- 3** **Nombre del evento:** Second International Conference on Engineering Education for the XXI Century
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Entidad organizadora: Universidad del país Vasco y Universitat Jaume I
Fecha de inicio: 04/07/2019
Tipo de publicación: Capítulos de libros
Service-Learning Experiences in the Degree of Industrial Design and Product Development Engineering. Second International Conference on Engineering Education for the XXI century. Engineering Education towards Sustainability. Approaches for Institutionalization and Teaching Implementation. pp. 195 - 199. (España): Universidad del País Vasco, 2019. ISBN 9788413190747
- 4** **Nombre del evento:** Second International Conference on Engineering Education for the XXI Century
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Entidad organizadora: Universidad del país Vasco y Universitat Jaume I
Fecha de inicio: 04/07/2019
Tipo de publicación: Capítulos de libros
Design and Disability: A Service- Learning Experience for Second Course Undergraduates. Second International Conference on Engineering Education for the XXI century. Engineering Education towards Sustainability. Approaches for Institutionalization and Teaching Implementation. pp. 168 - 173. (España): Universidad del País Vasco, 2019. ISBN 9788413190747



- 5** **Nombre del evento:** 13th International Conference on Society & Materials, SAM13,
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Pisa, Italia
Entidad organizadora: Scuola Superiore Sant'Anna
Fecha de inicio: 20/05/2019
Towards Competencies or Sustainability in Engineering Degrees: Project based service-learning experiences.
- 6** **Nombre del evento:** IX Congreso Nacional y I Europeo de Aprendizaje-Servicio Universitario
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de inicio: 21/09/2018
El aprendizaje servicio en la educación superior: "diseño y desarrollo de sistemas de apoyo para mayores, en el grado en ingeniería en diseño industrial y desarrollo de productos (gididp)".
- 7** **Nombre del evento:** IX Congreso Nacional y I Europeo de Aprendizaje-Servicio Universitario
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de inicio: 21/09/2018
Experiencias de aprendizaje-servicio basado en proyectos de ingeniería en la Universitat Jaume I.
- 8** **Nombre del evento:** XXII Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos / 22nd International Congress on Project Management and Engineering
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de inicio: 11/07/2018
Tipo de publicación: Capítulos de libros
Aplicación de la metodología basada en aprendizaje-servicio para la generación de nuevos conceptos de producto. 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018). pp. 2297 - 2309. (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2018. ISBN 9788409051328
- 9** **Nombre del evento:** 18th Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Alcañiz, España
Fecha de inicio: 16/07/2014
Tipo de publicación: Capítulos de libros
Conceptual design teaching methodology applied to a real conptual: the shoestorming. 18th Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos. (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2014. ISBN 9788461712755
- 10** **Nombre del evento:** 17h International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2013)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Logroño, España
Fecha de inicio: 17/07/2013
Tipo de publicación: Capítulos de libros



Estudio de las necesidades de las empresas que acogen a alumnos de ingeniería para realizar la estancia en prácticas. 17h International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2013). (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2013. ISBN 9788461664542

- 11** **Nombre del evento:** Experiències de millora i innovació educativa de la Universitat Jaume I (curs 2008/09). Actas de la IX Jornada de Millora Educativa de l'UJI.

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Castellón,

Fecha de inicio: 27/06/2011

Tipo de publicación: Capítulos de libros

Elaboración de material docente para favorecer el aprendizaje autónomo de los alumnos de la asignatura "Seguridad Industrial e Impacto Ambiental". Experiencias de mejora e innovación educativa de la Universitat Jaume I (curso 2008/2009). Universitat Jaume I, 2011. ISBN 9788469502990

- 12** **Nombre del evento:** I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Castellón,

Fecha de inicio: 23/07/2008

Tipo de publicación: Capítulos de libros

Los residuos sólidos en las titulaciones técnicas. Ingeniería de residuos. Hacia una gestión sostenible. Universitat Jaume I, 2008. ISBN 9788480216654

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Enginyeria de Residus i Sostenibilitat

Objeto del grupo: Línea Ingeniería de residuos. Línea Gestión y evaluación de la sostenibilidad del ciclo de vida

Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Gallardo Izquierdo **Nº de componentes grupo:** 13

Código normalizado: 168

Ciudad de radicación: Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

Entidad de afiliación: Universitat Jaume I

Fecha de inicio: 29/07/2009

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DEL BIOSECADO EN LA FABRICACIÓN DE COMBUSTIBLE SÓLIDO RECUPERADO PROCEDENTE DE PLANTAS DE COMPOSTAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATÒRIA 2022 DE PROJECTES D'INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC. ACCIÓ 1.1 DEL PLA DE PROMOCIÓ DE LA INVESTIGACIÓ DE L'UJI * Modalitat B. Projectes per a grups d'investigació consolidats i investigadors individuals

Cód. según financiadora: UJI-B2022-25

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2024 **Duración:** 24 meses

Cuántía total: 17.699,4
- 2** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DEL BIOSECADO EN LA ELABORACIÓN DE COMBUSTIBLE SÓLIDO RECUPERADO PROCEDENTE DE PLANTAS DE COMPOSTAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
Agencia Estatal de Investigación **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA 2021 DE AYUDAS A PROYECTOS ESTRATÉGICOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL * Primera fase

Cód. según financiadora: TED2021-131142B-I00

Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2024 **Duración:** 24 meses

Cuántía total: 86.250
- 3** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO TÉCNICO Y AMBIENTAL DE LA VALORIZACIÓN DEL VIDRIO PROCEDENTE DE LÁMPARAS FLUORESCENTES FUERA DE USO EN EL DESARROLLO DE CONGLOMERANTES BASE CEMENTO

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATÒRIA D'AJUTS DEL PLA DE PROMOCIÓ DE LA INVESTIGACIÓ DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ PER A L'ANY 2019 * Modalitat B. Projectes per a grups d'investigació consolidats i investigadors individuals

Cód. según financiadora: UJI-B2019-21

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2021

Duración: 24 meses

Cuantía total: 14.127,75

4 Nombre del proyecto: MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO DE LAS EMPRESAS EN SU TRANSICIÓN HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR: INDICADORES, HERRAMIENTA Y COMUNICACIÓN

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Bovea Edo

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA 2017 DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+I CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD. * Projectes Tecnologies de la Producció i les Comunicacions

Cód. según financiadora: DPI2017-89451-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/09/2021

Duración: 45 meses

Cuantía total: 41.140

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

5 Nombre del proyecto: METODOLOGÍA PARA EL MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN DE LOS MATERIALES RECUPERADOS Y RECHAZOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO MECÁNICO-BIOLÓGICO.

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS DEL PLAN DE PROMOCIÓ DE LA INVESTIGACIÓ DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ PARA EL AÑO 2017 * Projectes per a grups d'investigació consolidats i investigadors individuals

Cód. según financiadora: UJI-B2017-69

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2019

Duración: 24 meses

Cuantía total: 15.733

- 6 Nombre del proyecto:** INCORPORACIÓN DE LA PREPARACIÓN PARA REUTILIZACIÓN EN EL DISEÑO DE PEQUEÑO APARATO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO PARA IMPULSAR EFICIENCIA EN USO DE RECURSOS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Bovea Edo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS 2013 DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD * 1º Termini àrees ANEP: AYA,DPI,ESP, FIS, FPA, MAT, MTM, TEC, TIN

Cód. según financiadora: DPI2013-40815-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 36 meses

Cuantía total: 60.500

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 7 Nombre del proyecto:** Utilização de ferramenta Análise de Sustentabilidade de Análise de Ciclo de Vida (ASCV) para a avaliação do programa de coleta seletiva na cidade de João Pessoa/PB. Brasil

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Internacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade Federal da Paraíba (Campus I - João Pessoa Pessoa)

Entidad/es financiadora/s:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) - Brasil

Cód. según financiadora: 484357/2013-1

Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 01/10/2016

Duración: 36 meses

- 8 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE VALORIZACION ENERGETICA DE LOS RECHAZOS DEL PROCESO DE COMPOSTAJE DE LA FRACCION ORGANICA DE LOS RESIDUOS MUNICIPALES

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL MARCO DEL PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION DE LA UJI PARA EL AÑO 2013 * Modalitat B: Grups consolidats i investigadors individuals

Cód. según financiadora: P1·1B2013-46

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

Duración: 24 meses

Cuantía total: 27.650

- 9 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE MAPAS DE GENERACIÓN Y COMPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autònomic

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a



Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria del Mar Carlos Alberola

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA
D'EDUCACIO, CULTURA I ESPORT

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: Convocatoria de diferentes tipos de becas y ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Valenciana en 2014 * Projectes d'I+D per a grups d'investigació emergents

Cód. según financiadora: GV/2014/122

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

Duración: 24 meses

Cuantía total: 5.000

10 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE METODOS DE OPTIMIZACION PARA EL DISEÑO DE RUTAS DE RECOGIDA SELECTIVA DE RSU

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria del Mar Carlos Alberola

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO 2011 * Modalitat A: Projectes Emergents

Cód. según financiadora: P1-1A2011-13

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2013

Duración: 24 meses

Cuantía total: 8.576,08

11 Nombre del proyecto: EVALUACION DE LA VIABILIDAD TECNICA, AMBIENTAL Y SOCIOECONOMICA DE LA TRANSFORMACION DE UN TIRADERO

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Colomer Mendoza

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL -
PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS DEL PROGRAMA NACIONAL DE INTERNACIONALIZACION DE LA I+D. SUBPROGRAMA DE FOMENTO DE LA COOPERACION CIENTIFICA INTERNACIONAL (FCCI). * 1º Plazo ACI-PROMOCIONA

Cód. según financiadora: ACI2009-0993

Fecha de inicio-fin: 15/12/2009 - 31/12/2012

Duración: 36 meses - 17 días

Cuantía total: 43.500

12 Nombre del proyecto: IDENTIFICACION DE VARIABLES CLAVE PARA LA MONITORIZACION DEL IMPACTO AMBIENTAL DURANTE EL CICLO DE VIDA DE LAS BALDOSAS CERAMICAS. SOLICITUD: 486204927-4927-4-8



Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Bovea Edo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL -
PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION, PROGRAMAS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROGRAMA NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL EN EL MARCO DEL VI PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2008-2011. * Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada en las áreas de: ICI, IEL, IME, INF, MAM,QMC, TM, COM, TQ.

Cód. según financiadora: DPI2008-04926/DPI

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 30/06/2012

Duración: 42 meses

Cuantía total: 45.496

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 13 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION DE VARIABLES CLAVE PARA LA MONITORIZACION DEL IMPACTO AMBIENTAL DURANTE EL CICLO DE VIDA DE LAS BALDOSAS CERAMICAS

Ámbito geográfico: Acció complementaria a projecte d'investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Bovea Edo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: Convocatoria de becas y ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Valenciana * Ajudes complementàries per a projectes de I+D+i

Cód. según financiadora: ACOMP/2011/036

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

Duración: 12 meses

Cuantía total: 5.000

- 14 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA LA EVALUACION DE SISTEMAS DE GESTION DE RESIDUOS URBANOS BASADA EN INDICADORES AMBIENTALES, ECONOMICOS Y SOCIALES

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Bovea Edo

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: Plan de promoción de la investigación en la Universitat Jaume I de Castelló, 2008 * Projectes d'investigació científica i desenvolupament tecnològic (Consolidats)

Cód. según financiadora: P1·1B2008-49



Fecha de inicio-fin: 10/12/2008 - 09/12/2011
Cuantía total: 38.600

Duración: 36 meses

15 Nombre del proyecto: DISEÑO DE UN MODELO PARA LA GESTION DE LA RECOGIDA DE RESIDUOS SELECTIVA DE RESIDUOS URBANOS EN POBLACIONES ESPAÑOLAS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL -
PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS DEL PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO EXPERIMENTAL PARA EL AÑO 2008 * Subprograma de Medio Ambiente y Ecoinnovación

Cód. según financiadora: 150/PC08/3-02.4

Fecha de inicio-fin: 13/05/2008 - 30/06/2011

Duración: 37 meses - 18 días

Cuantía total: 75.962

16 Nombre del proyecto: IDENTIFICACION DE VARIABLES CLAVE PARA LA MOTORIZACION DEL IMPACTO AMBIENTAL DURANTE EL CICLO DE VIDA

Ámbito geográfico: Acció complementaria a projecte d'investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Dolores Bovea Edo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: Convocatoria de becas y ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Valenciana * Ajudes complementàries per a projectes d'I+D+I

Cód. según financiadora: ACOMP/2010/257

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

Duración: 12 meses

Cuantía total: 14.000

17 Nombre del proyecto: DISEÑO DE UN MODELO PARA LA GESTION DE LA RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS URBANOS EN POBLACIONES ESPAÑOLAS

Ámbito geográfico: Acció complementaria a projecte d'investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: Convocatoria de becas y ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Valenciana * Ajudes complementàries per a projectes d'I+D+I

**Cód. según financiadora:** ACOMP/2010/232**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2010**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 10.500**18 Nombre del proyecto:** ESTIMACION DE LA PRODUCCION DEL BIOGAS GENERADO EN VERTEDEROS DE RECHAZOS: VIABILIDAD DE SU VALORACION ENERGETICA**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Autònomic**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco José Colomer Mendoza**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PRIVADO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** Convocatoria de diferentes tipos de ayudas para el fomento de la investigación en la Comunidad Valenciana (predoctorales, estancias de becarios GV, movilidad del PDI, organización y difusión de congresos y proyectos precompetitivos) * Projectes precompetitius d'I+D per a equips d'investigació**Cód. según financiadora:** GVPRE/2008/090**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 8.760**19 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS DIFERENTES MODELOS DE RECOGIDA DE RSU IMPLANTADOS EN ESPAÑA. DETERMINACION DE INDICADORES DE EVALUACION. FASE SEGUNDA**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Gallardo Izquierdo**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL -
PRIVADO - INTERNACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROYECTOS MEDIOAMBIENTALES DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA EN EL MARCO DEL PLAN NACIONAL DE I+D+i 2004-2007, PARA EL AÑO 2007.39 * Proyectos de investigación medioambiental**Cód. según financiadora:** A228/2007/1-02.1**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 30/04/2008**Duración:** 16 meses**Cuantía total:** 23.050**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** CONVENIO ENTRE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ Y EL AYUNTAMIENTO DE VILA-REAL PARA LA COLABORACIÓN EN EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN INGENIERÍA DE RESIDUOS Y SOSTENIBILIDAD (INGRES)**Ámbito geográfico:** Conveni - subvenció**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ajuntament de Vila-real

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN LOCAL - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Vila-real, España

Nombre del programa: CONVENIO DE COLABORACIÓN

Fecha de inicio: 29/12/2025

Duración: 6 meses - 2 días

Cuantía total: 8.000

- 2 Nombre del proyecto:** SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL CÁLCULO DE LA TASA POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE RECOGIDA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS, TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE LOS MISMOS, PARA EL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CASTELLÓN DE LA PLANA

Ámbito geográfico: Contracte d'Assessorament

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ajuntament de Castelló de la Plana

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN LOCAL - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONTRATO DE ASESORAMIENTO

Fecha de inicio: 24/10/2025

Duración: 3 meses

Cuantía total: 10.200

- 3 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE MEJORAS TÉCNICAS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO MECÁNICOBIOLÓGICO DE RECIPLASA

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

RECIPLA S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Onda, España

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 04/02/2025

Duración: 23 meses - 28 días

Cuantía total: 12.000

- 4 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE RECOGIDA SELECTIVA DE CELULOSA SANITARIA PROCEDENTE DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN EL GRAO DE LA CIUDAD DE CASTELLÓN

Ámbito geográfico: Contracte d'Assessorament

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FCC MEDIO AMBIENTE S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONTRATO DE ASESORAMIENTO

Fecha de inicio: 06/10/2023

Duración: 6 meses

Cuantía total: 10.440

5 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE VALORIZACIÓN DEL RECHAZO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU DE LA UTE ZONA ZONA 1 DE CASTELLÓN. FASE III

Ámbito geográfico: Contracte d'Assessorament

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

PLAN ZONAL RSU ZONA 1 UTE

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Cervera del Maestre, España

Nombre del programa: CONTRATO DE ASESORAMIENTO

Fecha de inicio: 25/01/2023

Duración: 24 meses

Cuantía total: 4.680

6 Nombre del proyecto: EL CSR PRODUCIDO A PARTIR DE RECHAZOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO MECÁNICO-BIOLÓGICA DE ONDA: GENERACIÓN DE CSR CON ALTO CONTENIDO BIOGÉNICO.

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

RECIPLA S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Onda, España

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio: 03/02/2022

Duración: 36 meses

Cuantía total: 15.000

7 Nombre del proyecto: EL CSR PRODUCIDO A PARTIR DE RECHAZOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO MECÁNICO-BIOLÓGICA DE ONDA: VARIACIÓN DE LA CALIDAD DEBIDO A LA RECOGIDA SEPARADA DEL BIORRESIDUO.

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

RECIPLA S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Onda, España



Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/02/2020

Duración: 23 meses

Cuantía total: 10.000

- 8** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE RECOGIDA SELECTIVA DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS URBANOS EN LA CIUDAD DE CASTELLÓN. FASE III: RECOGIDA EN COLEGIOS

Ámbito geográfico: Contracte d'Assessorament

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FCC MEDIO AMBIENTE S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONTRATO DE ASESORAMIENTO

Fecha de inicio: 13/01/2020

Duración: 6 meses

Cuantía total: 3.570

- 9** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE RECOGIDA SELECTIVA DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (FORSU) EN LA CIUDAD DE CASTELLÓN

Ámbito geográfico: Contracte d'Assessorament

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONTRATO DE ASESORAMIENTO

Fecha de inicio: 07/06/2017

Duración: 7 meses

Cuantía total: 4.194

- 10** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ABANDONADOS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Ámbito geográfico: Contracte d'Assessorament

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

AMIGOS DE LA TIERRA

Tipo de entidad: ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONTRATO DE ASESORAMIENTO

Fecha de inicio: 18/10/2016

Duración: 2 meses

Cuantía total: 4.132,23

11 Nombre del proyecto: VALORIZACIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS DE PODA DE CÍTRICOS**Ámbito geográfico:** Contracte d'Investigació**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco José Colomer Mendoza**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Fundació Universitat Jaume I - Empresa

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACION**Fecha de inicio:** 13/04/2015**Duración:** 11 meses - 19 días**Cuantía total:** 7.040**12 Nombre del proyecto:** COORDINACIÓN DE UN PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**Ámbito geográfico:** Contracte de Suport Tecnològic**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Gallardo Izquierdo; Leonor Lapeña Barrachina**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

LAFARGE Cementos S.A.U.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Sagunt, España**Nombre del programa:** CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO**Fecha de inicio:** 30/09/2014**Duración:** 9 meses - 15 días**Cuantía total:** 3.855,55**13 Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y APLICACIÓN DE UN SECADO BASADO EN TECNOLOGÍA DE BIOSECADO CON APROVECHAMIENTO DE ENERGÍAS RENOVABLES, EN UN PROCESO INTEGRAL DE APROVECHAMIENTO DE RESTOS AGRÍCOLAS.**Ámbito geográfico:** Contracte d'Investigació**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco José Colomer Mendoza**Nº de investigadores/as:** 5**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACION**Cód. según financiadora:** EX120094**Fecha de inicio:** 25/05/2012**Duración:** 18 meses**Cuantía total:** 43.120**14 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL COMPOST Y DEL RECHAZO DEL AFINO DEL COMPOST DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU Y COMPOSTAJE DE VILLENA DE VAERSA**Ámbito geográfico:** Contracte d'Investigació**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Gallardo Izquierdo**Nº de investigadores/as:** 4

Entidad/es financiadora/s:

VAERSA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACION**Fecha de inicio:** 26/10/2009**Duración:** 7 meses**Cuantía total:** 2.940

- 15 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA GESTIÓN DE LOS SUBPRODUCTOS DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS MERCURIALES DE VAERSA

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Gallardo Izquierdo**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

VAERSA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACIÓN**Fecha de inicio:** 08/10/2009**Duración:** 6 meses - 16 días**Cuantía total:** 7.280

- 16 Nombre del proyecto:** DETERMINACION DE PARAMETROS DE LIXIVIACION Y BIODEGRADABILIDAD ANAEROBIA DE LODOS. PARTE II

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Gallardo Izquierdo**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Cespa GR

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, España**Nombre del programa:** CONTRATO DE ASESORAMIENTO**Fecha de inicio:** 17/09/2008**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 12.096

- 17 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE CENIZAS Y ESCORIAS DE PLANTA DE VALORIZACION ENERGETICA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS

Ámbito geográfico: Contracte d'Assessorament**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Gallardo Izquierdo**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Jardinería y Riegos Azahar, SA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España**Nombre del programa:** CONTRATO DE ASESORAMIENTO



Fecha de inicio: 16/06/2008
Cuantía total: 1.850

Duración: 2 meses

18 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE CENIZAS Y ESCORIAS DE PLANTA DE VALORIZACION ENERGETICA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANO

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Jardinería y Riegos Azahar, SA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONTRATO I+D

Fecha de inicio: 19/09/2007

Duración: 2 meses

Cuantía total: 1.850

19 Nombre del proyecto: DETERMINACION DE PARAMETROS DE LIXIVIACION Y BIODEGRADABILIDAD ANAEROBIA DE LODOS

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Cespa GR

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, España

Nombre del programa: CONTRATO ASESORAMIENTO

Fecha de inicio: 14/09/2007

Duración: 8 meses

Cuantía total: 10.445

20 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN ESTUDIO DE VALORIZACION DEL COMPOST DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RSU DE VILLENA COMO COMBUSTIBLE

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

VAERSA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONTRATO I+D

Fecha de inicio: 25/07/2007

Duración: 2 meses

Cuantía total: 3.570

- 21** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y CREACION DE UN NUEVO PROCESO DE DEPURACION DE AGUA RESIDUAL CON ELIMINACION DE NUTRIENTES MEDIANTE CULTIVO ADHERIDO

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Fomento Agrícola Castellonense, S.A. - FACSA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION

Fecha de inicio: 10/07/2007

Duración: 5 meses - 21 días

Cuantía total: 4.200

- 22** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DEL DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EXPLOTACION DEL PROCESO DE DEPURACION CON TECNOLOGIA DE BIOREACTORES DE MEMBRANA EN INSTALACIONES EXISTENTES MEDIANTE EL DESARROLLO DE PLANTA PILOTO DE DEMOST

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Fomento Agrícola Castellonense, S.A. - FACSA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION

Fecha de inicio: 10/07/2007

Duración: 5 meses - 21 días

Cuantía total: 4.200

- 23** **Nombre del proyecto:** PROYECTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO SOLICITADO POR EMPRESAS

Ámbito geográfico: Contracte d'Assessorament

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gallardo Izquierdo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

VAERSA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONTRACTE ASSESSORAMENT

Fecha de inicio: 31/05/2007

Duración: 2 meses

Cuantía total: 7.460

- 24** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE UN METODO PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE AUTORIZACION AMBIENTAL INTEGRADA EN EL SECTOR D ELA CERAMICA.

Ámbito geográfico: Contracte d'Assessorament

Grado de contribución: Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Gallardo Izquierdo**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

JUAN J. IZQUIERDO OFICINA TECNICA, S.L.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España**Nombre del programa:** CONTRATO ASESORAMIENTO**Fecha de inicio:** 27/03/2007**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 1.540**25 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE ALTERNATIVAS DE VALORIZACION DE LA FRACCION MEZCLA DE LA PLANTA DE RECICLAJE Y COMPOSTAJE DE ONDA (SEGUNDA FASE)**Ámbito geográfico:** Contracte d'Investigació**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Gallardo Izquierdo**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

RECIPLA S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Onda, España**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACION**Fecha de inicio:** 01/12/2006**Duración:** 30 meses**Cuantía total:** 2.000

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola; Francisco José Colomer Mendoza; Víctor Gamal Muzaber; Cristóbal Badenes Catalán; Héctor Moreno Solaz; Vicente Apolinar Roig; Vicente Colás Ramos. Selective collection of absorbent hygienic products: The results of a pilot test and waste characterization. WASTE MANAGEMENT. 191, pp. 212 - 219. (Reino Unido): 2025. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2024.11.019>>. ISSN 0956-053X

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 7.1**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL**Índice de impacto:** 7.1**Revista dentro del 25%:** Si



- 2** J. Franco-Gonzalez; Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola; Natalia Edo Alcón. A Pilot Project Using Sensors in the Municipal Solid Waste Collection of a Medium-Sized City. *RESOURCES*. 12, pp. 1 - 15. (Suiza): 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/resources12090108>>. ISSN 2079-9276
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3** María Dolores Bovea Edo; Marta Braulio Gonzalo; Maria del Mar Carlos Alberola; Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; Valeria Ibáñez Forés; Guillermo Monrós Tomás. Actas del X Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. "Hacia la circularidad y el residuo cero". Castelló de la Plana(España): Universitat Jaume I, 2023. ISBN 9788409531233
Tipo de producción: Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Tipo de soporte: Libro
- 4** Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola; Cristóbal Badenes Catalán; Natalia Edo Alcón; Joan Esteban Altabella. Efficiency of a pilot scheme for the separate collection of the biowaste from municipal solid waste in Spain. *SCIENTIFIC REPORTS*. 11, pp. 1 - 13. (Reino Unido): 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-021-90957-2>>. ISSN 2045-2322
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.997
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
- 5** Jerónimo Franco González; Antonio Gallardo Izquierdo; Florian Commans; Maria del Mar Carlos Alberola. Fuel-efficient driving in the context of urban waste-collection: a Spanish case study. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. 289, (Reino Unido): 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.125831>>. ISSN 0959-6526
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 11.072
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 11.072
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 11.072
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Otros
Revista dentro del 25%: Si
- 6** Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza; Esther Barreda Albert. Design of a Municipal SolidWaste Collection System in Situations with a Lack of Resources: Nikki (Benin), a Case in Africa. *SUSTAINABILITY*. 13, pp. 1 - 12. (Suiza): 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/su13041785>>. ISSN 2071-1050
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.889
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.889

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.889

Categoría: Otros

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Otros

Revista dentro del 25%: No

- 7** Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; Natalia Edo Alcón; Juan Ramón Abaso Monsonís. Influence of the Municipal Solid Waste Collection System on the Time Spent at a Collection Point: A Case Study. SUSTAINABILITY. 11, pp. 1 - 14. (Suiza): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/su11226481>>. ISSN 2071-1050

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.576

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.576

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Otros

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

- 8** Paulina R. Cárdenas Moreno; Ana Belem Piña Guzman; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola; Fabian Robles Martínez. Evaluation of compliance with regulatory factors of waste disposal sites by using geographical information systems, case of study: state of Mexico. REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL. 4, pp. 1025 - 1037. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.20937/RICA.2019.35.04.20>>. ISSN 0188-4999

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.521

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

- 9** Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola; Francisco José Colomer Mendoza; Natalia Edo Alcón. Analysis of the waste selective collection at drop-off systems: Case study including the income level and the seasonal variation. WASTE MANAGEMENT & RESEARCH. 36, pp. 30 - 38. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1177/0734242X17733539>>. ISSN 0734-242X

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.015

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.015

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Revista dentro del 25%: No

- 10** Antonio Gallardo Izquierdo; Natalia Edo Alcón; Maria del Mar Carlos Alberola; Francisco José Colomer Mendoza; Joan Esteban Altabella; Neus Muñoz Capitán; Cristóbal Badenes Catalán; I. Beltran; V. Colás; A. Muñoz. Hacia el quinto contenedor: experiencia piloto de recogida selectiva de residuos orgánicos en Castellón de la Plana. EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS MUNICIPALES. pp. 24 - 31. (España): 2017. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/174271>>. ISSN 1131-6381

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

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

- 11** Antonio Gallardo Izquierdo; Natalia Edo Alcón; Maria del Mar Carlos Alberola; M Renau. The determination of waste and composition as an essential tool to improve the waste management plan of a university. WASTE MANAGEMENT. 53, pp. 3 - 11. (Reino Unido): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2016.04.013>>. ISSN 0956-053X

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.03

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.03

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

- 12** Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola; Mónica Peris Mendoza; Francisco José Colomer Mendoza. Methodology to desing a municipal solid waste pre-collection system . A case study. WASTE MANAGEMENT. 36, pp. 1 - 11. (Reino Unido): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2014.11.008>>. ISSN 0956-053X

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.829

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.829

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

- 13** Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; F. Albarrán. Analysis of refus-derived fuel from the municipal solid waste reject fraction and its compliance with quality standards. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 83, pp. 118 - 125. (Reino Unido): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2014.07.085>>. ISSN 0959-6526

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.844

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.844

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

- 14** Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola; Mónica Peris Mendoza; Francisco José Colomer Mendoza. Methodology to design a municipal solid waste generation and composition map : A case study. WASTE MANAGEMENT. 34, pp. 1920 - 1931. (Reino Unido): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2014.05.014>>. ISSN 0956-053X
- Tipo de producción:** Artículo
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.22
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.22
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
- Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Revista dentro del 25%: No
- 15** Alvaro Álvarez-Arregui; Joan Esteban Altabella; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo. Generación de biogás a partir de la codigestión de biorresiduos. RETEMA. 26, pp. 24 - 35. (España): 2013. ISSN 1130-9881
- Tipo de producción:** Artículo
Posición de firma: 4
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 16** Antonio Gallardo Izquierdo; Ana María Gómez Parra; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola. Influencia del nivel de ingresos económicos en la recogida selectiva de residuos urbanos. REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL. pp. 19 - 24. 2013. ISSN 0188-4999
- Tipo de producción:** Artículo
Posición de firma: 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.328
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
- 17** Palau C.V.; Arregui F.J.; Maria del Mar Carlos Alberola. Burst Detection in Water Networks Using Principal Component Analysis. JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT-ASCE. 138, pp. 47 - 54. 2012. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)WR.1943-5452.0000147](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000147)>. ISSN 0733-9496
- Tipo de producción:** Artículo
Posición de firma: 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.709
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.709
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Revista dentro del 25%: Si
- Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: No
- 18** Francisco José Colomer Mendoza; María Lidón Herrera Prats; F. Robles Martínez; Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola. Secado de residuos de jardinería en reactores mediante procesos biológicos. REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL. pp. 59 - 65. 2012. ISSN 0188-4999
- Tipo de producción:** Artículo
Posición de firma: 5
- Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.169

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

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

- 19** Maria del Mar Carlos Alberola; F.J. Arregui; E. Cabrera; C.V. Palau. Understanding Air Release through Air Valves. JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING-ASCE. 137, pp. 461 - 469. 2011. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)HY.1943-7900.0000324](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0000324)>. ISSN 0733-9429

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.429

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.429

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.429

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL

Revista dentro del 25%: Si

- 20** Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo. 7.Tratamientos Térmicos. Residuos sólidos: un enfoque multidisciplinario. Argentina(Argentina): LibrosEnRed, 2011. ISBN 9781597547871

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

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

- 21** Antonio Gallardo Izquierdo; N. Rey; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola; F. Albarrán. Producción y Caracterización del CSR procedente del Rechazo de una Planta de Recuperación y Compostaje. INFOENVIRO. NOV, pp. 38 - 41. (España): 2010. ISSN 1699-2520

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

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

- 22** Antonio Gallardo Izquierdo; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; Míriam Prades Martí; Maria del Mar Carlos Alberola. Comparison of different collection systems for sorted household waste in Spain. WASTE MANAGEMENT. 30, pp. 2430 - 2439. (Reino Unido): 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/J.wasman.2010.05.026>>. ISSN 0956-053X

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.358

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.358

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

- 23** Francisco José Colomer Mendoza; María del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; María Dolores Bovea Edo; L.Herrera. Biometanización a partir de lodos de EDAR y rechazos de planta de compostaje. TECNO AMBIENTE. pp. 19 - 24. (España): 2009. ISSN 1133-4665
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 24** Francisco José Colomer Mendoza; María del Mar Carlos Alberola; L.Herrera Prats; Antonio Gallardo Izquierdo; María Dolores Bovea Edo. Viabilidad de la valorización energética de lodos procedentes de distintos tipos de depuradoras. RESIDUOS. marzo, pp. 32 - 37. (España): 2009. ISSN 1131-9526
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 25** Antonio Gallardo Izquierdo; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; María del Mar Carlos Alberola; M. Prades. Estudio de los modelos de recogida selectiva de residuos urbanos implantados en ciudades españolas. Análisis de su eficiencia. INFOENVIRO. pp. 67 - 74. (España): 2009. ISSN 1699-2520
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 26** María Dolores Bovea Edo; María del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza. Declaración ambiental según ISO 14025: una oportunidad para informar de los aspectos ambientales de los servicios de gestión de residuos. RESIDUOS. pp. 20 - 27. (España): 2009. ISSN 1131-9526
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 27** Antonio Gallardo Izquierdo; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; Guillermo Monrós Tomás; María del Mar Carlos Alberola. Ingeniería de residuos. Hacia una gestión sostenible. CastellónUniversitat Jaume I, 2008. ISBN 9788480216654
Tipo de producción: Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Biosecado de Residuos Procedentes de un Restaurante Universitario
Nombre del congreso: XI Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia
Fecha de celebración: 03/09/2025
Entidad organizadora: Universidad de Cartagena
Forma de contribución: Capítulos de libros
Víctor Gamal Muzaber; Antonio Gallardo Izquierdo; María del Mar Carlos Alberola; Francisco José Colomer Mendoza; A. Lobo; A. Esteban. En: XI Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Editorial Universitaria. Universidad de Cartagena (Cartagena de Indias), 2025. ISBN 9786287798311
- 2** **Título del trabajo:** Evolución de la Celulosa Higiénica en los RSU de Castelló
Nombre del congreso: XI Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia



Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia

Fecha de celebración: 03/09/2025

Entidad organizadora: Universidad de Cartagena

Forma de contribución: Capítulos de libros

Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza; C. Badenes; V. Apolinar. En: XI Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Editorial Universitaria. Universidad de Cartagena (Cartagena de Indias), 2025. ISBN 9786287798311

3 Título del trabajo: Composición y Granulometría del Rechazo de un Proceso de Compostaje de RSU

Nombre del congreso: XI Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia

Fecha de celebración: 03/09/2025

Entidad organizadora: Universidad de Cartagena

Forma de contribución: Capítulos de libros

Víctor Gamal Muzaber; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola; A. Lobo; A. López; L. Esteban. En: XI Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Editorial Universitaria. Universidad de Cartagena (Cartagena de Indias), 2025. ISBN 9786287798311

4 Título del trabajo: Implicaciones Ambientales del Secado de Residuos: una Recopilación Cuantitativa

Nombre del congreso: XI simposio iberoamericano de ingeniería de residuos "Por un futuro sostenible y resiliente"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia

Fecha de celebración: 03/09/2025

Entidad organizadora: Universidad de Cartagena

Forma de contribución: Capítulos de libros

A. López; A. Esteban; A. Lobo; Víctor Gamal Muzaber; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola. En: XI simposio iberoamericano de ingeniería de residuos "Por un futuro sostenible y resiliente". Editorial Universitaria. Universidad de Cartagena (Cartagena de Indias), 2025. ISBN 9786287798311

5 Título del trabajo: Obtaining creative conceptual solutions under the SL methodology

Nombre del congreso: 29th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Universisade da Coruña, España

Fecha de celebración: 16/07/2025

Entidad organizadora: AEIPRO

Forma de contribución: Capítulos de libros

Marta Royo González; Maria del Mar Carlos Alberola; Laura Torca Adell; Vicente Chulvi Ramos; Elena Mulet Escrig. En: 29th International Congress on Project Management and Engineering. pp. 2513 - 2524. (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2025. ISBN 9788409768493

6 Título del trabajo: Aplicación del Aprendizaje-Servicio en la obtención de ideas de productos

Nombre del congreso: 28th International Congress on Project Management and Engineering. CIDIP 2024

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Jaén, España

Fecha de celebración: 03/07/2024

Forma de contribución: Capítulos de libros

Marta Royo González; Maria del Mar Carlos Alberola; Laura Torca Adell; Vicente Chulvi Ramos; Laura Ruiz Pastor. En: 28th International Congress on Project Management and Engineering. CIDIP 2024. pp. 2479 - 2491. (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.61547/2409018>>. ISBN 9788409638772

- 7 Título del trabajo:** Diseño de combustibles sostenibles a partir de rechazos de plantas de tratamiento mecánico-biológico y biomasa agroforestal
Nombre del congreso: X Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. "Hacia la circularidad y el residuo cero"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Castellón, España

Fecha de celebración: 20/06/2023

Entidad organizadora: Universitat Jaume I i Red Iberoamericana en Saneamiento Ambiental (REDISA)

Forma de contribución: Capítulos de libros

Alberto Berzosa Parra; Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; Víctor Gamal Muzaber; Maria del Mar Carlos Alberola. En: X Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. "Hacia la circularidad y el residuo cero". pp. 773 - 781. (España): Universitat Jaume I, 2023. ISBN 9788409531233

- 8 Título del trabajo:** El diseño conceptual como base para el desarrollo de productos más sostenibles
Nombre del congreso: X Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Castelló de la Plana, España

Fecha de celebración: 20/06/2023

Entidad organizadora: Universitat Jaume I

Forma de contribución: Capítulos de libros

Maria del Mar Carlos Alberola; Marta Royo González; Vicente Chulvi Ramos. En: X Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. pp. 948 - 955. (España): Universitat Jaume I, 2023. ISBN 9788409531233

- 9 Título del trabajo:** Analizando los productos desde el punto de vista de la circularidad. Aplicación a los envases de juguetes

Nombre del congreso: X Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Castelló de la Plana, España

Fecha de celebración: 20/06/2023

Entidad organizadora: Universitat Jaume I

Forma de contribución: Capítulos de libros

Maria del Mar Carlos Alberola; Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; Maria Amparo Panadero Constancio. En: X Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. pp. 233 - 240. (España): Universitat Jaume I, 2023. ISBN 9788409531233

- 10 Título del trabajo:** Design of an SRF facility using rejects from a mechanical and biological treatment plant

Nombre del congreso: 26th International Congress on Project Management and Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Terrassa, España

Fecha de celebración: 05/07/2022

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Forma de contribución: Capítulos de libros

Víctor Gamal Muzaber; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola. En: 26th International Congress on Project Management and Engineering. pp. 1425 - 1437. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2022. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/201999>>. ISBN 9788409445219

- 11 Título del trabajo:** Medidas de gestión de residuos sólidos urbanos para la pandemia por COVID-19 en diferentes países

Nombre del congreso: IX Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Virtual, Panamá

Fecha de celebración: 20/09/2021

Entidad organizadora: Universidad Tecnológica de Panamá

Forma de contribución: Capítulos de libros

Maria del Mar Carlos Alberola; Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo. En: IX Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. pp. 798 - 803. Autoeditado por Comité congreso, 2021. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/197127>>. ISBN 9789962698807

- 12 Título del trabajo:** Valorización de la biomasa agrícola y forestal en zonas rurales de la zona mediterránea española

Nombre del congreso: IX Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Virtual, Panamá

Fecha de celebración: 20/09/2021

Entidad organizadora: Universidad Tecnológica de Panamá

Forma de contribución: Capítulos de libros

Maria del Mar Carlos Alberola; Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; Kevin Despons Jovaní; Moulham M. Hayani Fakas al Beid. En: IX Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. pp. 648 - 653. Autoeditado por Comité congreso, 2021. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/197129>>. ISBN 9789962698807

- 13 Título del trabajo:** Valorización de los residuos generados en el cultivo del arroz: paja y cascarilla

Nombre del congreso: IX Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Virtual, Panamá

Fecha de celebración: 20/09/2021

Entidad organizadora: Universidad Tecnológica de Panamá

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola; Jiaming Lin. En: IX Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. pp. 672 - 677. Autoeditado por Comité congreso, 2021. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/197131>>. ISBN 9789962698807

- 14 Título del trabajo:** Recogida puerta a puerta de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos: resultados de la experiencia piloto aplicada en los colegios de Castelló de la Plana (España)

Nombre del congreso: IX Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Virtual, Panamá

Fecha de celebración: 20/09/2021

Entidad organizadora: Universidad Tecnológica de Panamá

Forma de contribución: Capítulos de libros

Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola; Lamberto Valqui Valqui; Cristóbal Badenes Catalán; Vicente Colás Ramos; Vicente Apolinar Roig; Héctor Moreno Solaz. En: IX Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. pp. 2 - 9. Autoeditado por Comité congreso, 2021. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/197120>>. ISBN 9789962698807

- 15 Título del trabajo:** Combustible sólido recuperado producido a partir de biorresiduos de una planta de tratamiento mecánico biológico de residuos sólidos urbanos

Nombre del congreso: IX Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Virtual, Panamá

Fecha de celebración: 20/09/2021

Entidad organizadora: Universidad Tecnológica de Panamá

Forma de contribución: Capítulos de libros

Maria del Mar Carlos Alberola; Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; Víctor Gamal Muzaber; Fernando Albarrán Vargas-Zúñiga. En: IX Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. pp. 709 - 715. Autoeditado por Comité congreso, 2021. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/197126>>. ISBN 9789962698807

- 16 Título del trabajo:** Diseño de combustibles sólidos recuperados a partir de residuos sólidos urbanos y biomasa

Nombre del congreso: 24th International Congress on Project Management and Engineering / XXIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Alcoi, España

Fecha de celebración: 07/07/2020

Forma de contribución: Capítulos de libros

Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola; Francisco José Colomer Mendoza; Natalia Edo Alcón; Andrea Jorge Ortiz. En: 24th International Congress on Project Management and Engineering / XXIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos. pp. 1154 - 1163. (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2020. Disponible en Internet en: <<http://dspace.aepro.com/xmlui/handle/123456789/2500>>. ISBN 9788409211289

- 17 Título del trabajo:** Estudio de alternativas para la recogida de residuos sólidos urbanos en una ciudad con escasez de recursos

Nombre del congreso: 24th International Congress on Project Management and Engineering / XXIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos (CIDIP)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Alcoi, España

Fecha de celebración: 07/07/2020

Forma de contribución: Capítulos de libros

Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; Esther Barreda Albert; Francisco José Colomer Mendoza. En: 24th International Congress on Project Management and Engineering / XXIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos (CIDIP). pp. 1176 - 1185. (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2020. Disponible en Internet en: <<http://dspace.aepro.com/xmlui/handle/123456789/2502>>. ISBN 9788409211289

- 18 Título del trabajo:** Impacto de la instalación de un quinto contenedor para la recogida selectiva de biorresiduos en una zona costera y otra de interior en el este de España
Nombre del congreso: VIII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Asunción, Paraguay
Fecha de celebración: 17/09/2019
Forma de contribución: Capítulos de libros
Carlos Pastor Fernández; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo. En: VIII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos. pp. 529 - 540. (Paraguay): Autoeditado por Comité congreso, 2019. Disponible en Internet en: <<https://redisa.uc.edu.py/wp-content/uploads/2019/12/LibroDeActasSIIR2019.pdf>>. ISBN 9789996767029
- 19 Título del trabajo:** Alternativas en la gestión de la recogida separada de la fracción orgánica biodegradable de los residuos sólidos urbanos
Nombre del congreso: VIII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Asunción, Paraguay
Fecha de celebración: 17/09/2019
Forma de contribución: Capítulos de libros
Jerónimo Franco González; Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola. En: VIII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos. pp. 853 - 864. (Paraguay): Autoeditado por Comité congreso, 2019. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/188036>>. ISBN 9789996767029
- 20 Nombre del congreso:** VIII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Asunción, Paraguay
Fecha de celebración: 17/09/2019
Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza; Guillermo Monrós Tomás; María Dolores Bovea Edo; Maria del Mar Carlos Alberola. En: VIII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos.
- 21 Título del trabajo:** Producción y consumo de combustibles sólidos recuperados. Estudio comparativo de la situación europea
Nombre del congreso: VII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 13/06/2017
Forma de contribución: Capítulos de libros
Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza; Natalia Edo Alcón. En: VII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos. pp. 124 - 129. (España): Universidad de Cantabria, 2017. ISBN 9788469738245
- 22 Nombre del congreso:** VII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 13/06/2017
Entidad organizadora: Grupo de Ingeniería Ambiental de la Universidad de Cantabria



Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza; Guillermo Monrós Tomás; Joan Esteban Altabella; María del Mar Carlos Alberola; María Dolores Bovea Edo; Mario Ignacio Llusar Vicent; Natalia Edo Alcón. En: VII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos.

- 23 Título del trabajo:** La educación ambiental sobre residuos sólidos urbanos en el ámbito escolar: comparación de dos casos prácticos en Colombia y España
Nombre del congreso: Memorias VI Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos Sólidos hacia la Carbono Neutralidad 2021 (REDISA2015)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cartago, Costa Rica,
Fecha de celebración: 09/11/2015
Forma de contribución: Capítulos de libros
María del Mar Carlos Alberola; L.D. Rojas Castillo; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza. En: Memorias VI Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos Sólidos hacia la Carbono Neutralidad 2021 (REDISA2015). Editorial Tecnológica de Costa Rica, 2015. ISBN 9789968641289
- 24 Nombre del congreso:** VI Simposio iberoamericano en Ingeniería de Residuos Sólidos: hacia la Carbono Neutralidad
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Ciudad de Cartago, Costa Rica
Fecha de celebración: 09/11/2015
María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; María del Mar Carlos Alberola. En: VI Simposio iberoamericano en Ingeniería de Residuos Sólidos: hacia la Carbono Neutralidad.
- 25 Título del trabajo:** Methodology to estimate the leachate flow in controlled sanitary landfill
Nombre del congreso: XIX International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 15/07/2015
Forma de contribución: Capítulos de libros
Joan Esteban Altabella; Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; María del Mar Carlos Alberola. En: XIX International Congress on Project Management and Engineering. (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2015. ISBN 9788460828648
- 26 Título del trabajo:** Study of the efficiency of special waste selective collection in recycling centres
Nombre del congreso: XIX International Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 15/07/2015
Forma de contribución: Capítulos de libros
Antonio Gallardo Izquierdo; Natalia Edo Alcón; Francisco José Colomer Mendoza; María del Mar Carlos Alberola. En: XIX International Congress on Project Management and Engineering. (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2015. ISBN 9788460828648

- 27** **Título del trabajo:** Methodology for the establishment of efficient waste management plans at University centers. Application to Universitat Jaume I (Abstract)
Nombre del congreso: 18th Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Alcañiz, España
Fecha de celebración: 16/07/2014
Forma de contribución: Capítulos de libros
Antonio Gallardo Izquierdo; Mireia Reanu; Natalia Edo; Maria del Mar Carlos Alberola. En: 18th Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos. (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2014. ISBN 9788461712755
- 28** **Título del trabajo:** Tool to analyse the thermal efficiency and the necessary biomass fuel in construction (Abstract)
Nombre del congreso: 18th Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Alcañiz, España
Fecha de celebración: 16/07/2014
Forma de contribución: Capítulos de libros
Joan Esteban Altabella; Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola. En: 18th Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos. (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2014. ISBN 9788461712755
- 29** **Título del trabajo:** Optimización de la ubicación de contenedores de RSU mediante sistemas de información geográfica
Nombre del congreso: 18th Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Alcañiz, España
Fecha de celebración: 16/07/2014
Forma de contribución: Capítulos de libros
Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; Mónica Peris Mendoza; Francisco José Colomer Mendoza. En: 18th Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos. (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2014. ISBN 9788461712755
- 30** **Título del trabajo:** Tool to calculate leachate generation and management in landfills (Abstract)
Nombre del congreso: International Congress on Water, Waste and Energy Management
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 16/07/2014
Forma de contribución: Capítulos de libros
Joan Esteban Altabella; Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola. En: International Congress on Water, Waste and Energy Management. (Portugal): Instituto Politécnico de Portalegre, 2014. ISBN 9789899508965
- 31** **Título del trabajo:** Optimization of the Location of the Municipal Solid Waste Bins Using Geographic Information Systems
Nombre del congreso: 18th International AEIPRO Congress on Project Management and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia



Ciudad de celebración: Alcañiz, España

Fecha de celebración: 16/07/2014

Entidad organizadora: AEIPRO

Forma de contribución: Capítulos de libros

Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; Mónica Peris Mendoza; Francisco José Colomer Mendoza. En: 18th International AEIPRO Congress on Project Management and Engineering. pp. 171 - 184. (Suiza): Springer, 2016. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-26459-2_13>. ISBN 9783319264578

- 32 Título del trabajo:** Experiencia piloto en educación infantil sobre separación de residuos
Nombre del congreso: V Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos (VSIIR-REDISA 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Mendoza, Argentina
Fecha de celebración: 15/09/2013
Forma de contribución: Capítulos de libros
Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; Marcel Szantó Narea; Francisco José Colomer Mendoza. En: V Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos (VSIIR-REDISA 2013). (Argentina): Red Iberoamericana en Gestión y Aprovechamiento de Residuos (REDISA), 2013. ISBN 9789871323357

- 33 Título del trabajo:** Aprovechamiento de residuos inertes para la construcción, explotación y clausura de rellenos sanitarios
Nombre del congreso: V Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos (VSIIR-REDISA 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Mendoza, Argentina
Fecha de celebración: 15/09/2013
Forma de contribución: Capítulos de libros
Joan Esteban Altabella; Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola. En: V Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos (VSIIR-REDISA 2013). (Argentina): Red Iberoamericana en Gestión y Aprovechamiento de Residuos (REDISA), 2013. ISBN 9789871323357

- 34 Título del trabajo:** Mapa de contenedores para la recogida selectiva en Castellón (España). Organización de los recursos disponibles
Nombre del congreso: V Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos (VSIIR-REDISA 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Mendoza, Argentina
Fecha de celebración: 15/09/2013
Forma de contribución: Capítulos de libros
Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; Mónica Peris Mendoza; Francisco José Colomer Mendoza. En: V Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos (VSIIR-REDISA 2013). (Argentina): Red Iberoamericana en Gestión y Aprovechamiento de Residuos (REDISA), 2013. ISBN 9789871323357

- 35 Título del trabajo:** Estudio de viabilidad de la gasificación a alta temperatura de biomasa
Nombre del congreso: V Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos (VSIIR-REDISA 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Mendoza, Argentina
Fecha de celebración: 15/09/2013
Forma de contribución: Capítulos de libros

Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola; Ulises Puig Valls; María Dolores Bovea Edo. En: V Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos (VSIIR-REDISA 2013). (Argentina): Red Iberoamericana en Gestión y Aprovechamiento de Residuos (REDISA), 2013. ISBN 9789871323357

36 Título del trabajo: LABWASTE.12: Calculation Tool for the Design of Solid Waste Landfills with Inert Waste Recovery

Nombre del congreso: Project Management and Engineering (Select Papers from 17th International Congress on Project Management and Engineering -AEIPRO 2013-)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Logroño, España

Fecha de celebración: 17/07/2013

Forma de contribución: Capítulos de libros

Joan Esteban Altabella; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo. En: Project Management and Engineering (Select Papers from 17th International Congress on Project Management and Engineering -AEIPRO 2013-). Springer, 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-12754-5_10>. ISBN 9783319127538

37 Título del trabajo: LABWASTE.12: Herramienta de cálculo para el diseño de vertederos de residuos sólidos con valorización de residuos inherentes

Nombre del congreso: 17h International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2013)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Logroño, España

Fecha de celebración: 17/07/2013

Forma de contribución: Capítulos de libros

Joan Esteban Altabella; Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola. En: 17h International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2013). (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2013. ISBN 9788461664542

38 Título del trabajo: Organización de los recursos disponibles para la recogida selectiva de envases

Nombre del congreso: 17h International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2013)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Logroño, España

Fecha de celebración: 17/07/2013

Forma de contribución: Capítulos de libros

Maria del Mar Carlos Alberola; M. Benedito Bordonau; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza. En: 17h International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2013). (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2013. ISBN 9788461664542

39 Título del trabajo: Codigestión de biorresiduos para su biometanización

Nombre del congreso: XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 11/07/2012

Forma de contribución: Capítulos de libros

María Lidón Herrera Prats; Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; María del Mar Carlos Alberola; Ana María Gómez Parra. En: XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2012. ISBN 9788461606689

40 Título del trabajo: Las prácticas externas como asignatura obligatoria en los estudios de ingeniería

Nombre del congreso: XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 11/07/2012

Forma de contribución: Capítulos de libros

María del Mar Carlos Alberola; Francisco José Colomer Mendoza; Vicente Chulvi Ramos. En: XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2012. ISBN 9788461600472

41 Título del trabajo: Estado actual de la utilización de las bolsas de plástico de un solo uso. Punto de vista de los consumidores

Nombre del congreso: XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 11/07/2012

Forma de contribución: Capítulos de libros

María del Mar Carlos Alberola; Vicente Chulvi Ramos; Eugenia Martínez. En: XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. (España): Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2012. ISBN 9788461600472

42 Título del trabajo: Comparación de métodos de optimización de rutas en la recogida de residuos sólidos urbanos aplicado a Castellón de la Plana

Nombre del congreso: 4º Simposio iberoamericano de Ingeniería de Residuos Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: México, D.F.,

Fecha de celebración: 05/10/2011

Forma de contribución: Capítulos de libros

María del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza. En: 4º Simposio iberoamericano de Ingeniería de Residuos Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos. Universidad Autónoma de Baja California, 2011. ISBN 9786076070154

43 Título del trabajo: Determinación de la influencia del factor "nivel de renta" en la eficiencia de la recogida selectiva de residuos urbanos. Caso de estudio Castellón de la Plana

Nombre del congreso: 4º Simposio iberoamericano de Ingeniería de Residuos Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: México, D.F.,

Fecha de celebración: 05/10/2011

Forma de contribución: Capítulos de libros

Antonio Gallardo Izquierdo; Ana María Gómez Parra; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; María del Mar Carlos Alberola. En: 4º Simposio iberoamericano de Ingeniería de Residuos



Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Sólidos. Universidad Autónoma de Baja California, 2011.
ISBN 9786076070154

44 Título del trabajo: Estudio de la variación de las características físicoquímicas del rechazo de la planta de reciclaje y compostaje de RSU de Onda (Castellón). Viabilidad de su aprovechamiento energético

Nombre del congreso: 3º Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: (076), Brasil

Fecha de celebración: 08/09/2010

Forma de contribución: Capítulos de libros

Antonio Gallardo Izquierdo; Nataluia Rey; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola; Fernando Albarrán. En: 3º Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Universidade Federal da Paraíba (UFPB), 2010. ISBN 9788577455898

45 Título del trabajo: Posibilidades de biometanización a partir de distintos tipos de residuos biodegradables

Nombre del congreso: 3º Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: (076), Brasil

Fecha de celebración: 08/09/2010

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Colomer Mendoza; Andrés Ferrer; Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; Pablo Ferrer; María Dolores Bovea Edo; Lidón Herrera. En: 3º Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Universidade Federal da Paraíba (UFPB), 2010. ISBN 9778577455898

46 Título del trabajo: Optimización de recursos en la gestión de residuos sólidos urbanos utilizando software libre

Nombre del congreso: 3º Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: (076), Brasil

Fecha de celebración: 08/09/2010

Forma de contribución: Capítulos de libros

Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; Sofía Carlos; Francisco José Colomer Mendoza. En: 3º Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Universidade Federal da Paraíba (UFPB), 2010. ISBN 9788577455898

47 Nombre del congreso: 3º Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Comité científico

Ciudad de celebración: (076), Brasil

Fecha de celebración: 08/09/2010

Maria del Mar Carlos Alberola. En: 3º Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos.

48 Título del trabajo: Diseño de una Herramienta SIG para la Recogida Selectiva de Residuos Urbanos. Aplicación a Castellón de la Plana

Nombre del congreso: XIV International Congress on Project Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 30/06/2010

**Forma de contribución:** Capítulos de libros

Antonio Gallardo Izquierdo; David Bernad Beltrán; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; María del Mar Carlos Alberola. En: XIV International Congress on Project Engineering. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2010. ISBN 9788461426089

- 49 Título del trabajo:** Evaluación del riesgo geotécnico en vertederos de residuos sólidos. Identificación de los princ

Nombre del congreso: II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Barranquilla (Colombia),

Fecha de celebración: 21/09/2009

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; María Dolores Bovea Edo; María del Mar Carlos Alberola. En: II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Ediciones Uninorte, 2009. ISBN 9789587410068

- 50 Título del trabajo:** La recogida selectiva de residuos urbanos mediante los ecoparques o puntos limpios

Nombre del congreso: II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos: La gestión sostenible de los recursos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Barranquilla, Colombia

Fecha de celebración: 21/09/2009

Forma de contribución: Capítulos de libros

Antonio Gallardo Izquierdo; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; María del Mar Carlos Alberola; M. Prades. En: II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos: La gestión sostenible de los recursos. Ediciones Uninorte, 2009. ISBN 9789587410068

- 51 Título del trabajo:** Influencia de la legislación en la evolución de la recogida selectiva de residuos urbanos en Es

Nombre del congreso: II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Barranquilla (Colombia),

Fecha de celebración: 21/09/2009

Forma de contribución: Capítulos de libros

Antonio Gallardo Izquierdo; M. Prades; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; María del Mar Carlos Alberola. En: II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Ediciones Uninorte, 2009. ISBN 9789587410068

- 52 Título del trabajo:** Jerarquización del cierre de vertederos de RSD en las provincias de Chiloé y Palencia (Chile)

Nombre del congreso: II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Barranquilla (Colombia),

Fecha de celebración: 21/09/2009

Forma de contribución: Capítulos de libros

M. Szantó; María del Mar Carlos Alberola. En: II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Ediciones Uninorte, 2009. ISBN 9789587410068



53 Título del trabajo: Estudio comparativo de legislación referente a la incineración de combustibles derivados de resi

Nombre del congreso: II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Barranquilla (Colombia),

Fecha de celebración: 21/09/2009

Forma de contribución: Capítulos de libros

Maria del Mar Carlos Alberola; Francisco José Colomer Mendoza; María Dolores Bovea Edo; Antonio Gallardo Izquierdo. En: II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Ediciones Uninorte, 2009. ISBN 9789587410068

54 Título del trabajo: Evaluación ambiental de alternativas de gestión de residuos: aplicación a Castellón de la Plana

Nombre del congreso: II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Barranquilla (Colombia),

Fecha de celebración: 21/09/2009

Forma de contribución: Capítulos de libros

María Dolores Bovea Edo; V. Ibañez; Valeria Ibáñez Forés; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola. En: II Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Ediciones Uninorte, 2009. ISBN 9789587410068

55 Título del trabajo: Characterization of different sludge from municipal and industrial sewage treatment plants

Nombre del congreso: Selected Proceedings From 13th International Congress on Project Engineering , AEIPRO,2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Badajoz, España

Fecha de celebración: 08/07/2009

Forma de contribución: Capítulos de libros

Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; María Dolores Bovea Edo; Maria del Mar Carlos Alberola; L. Herrera. En: Selected Proceedings From 13th International Congress on Project Engineering , AEIPRO,2009. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2009. ISBN 9788461401857

56 Título del trabajo: Incorporación del criterio ambiental en el diseño y explotación de un sistema de recogida selectiva de papel y cartón

Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Badajoz,

Fecha de celebración: 08/07/2009

Forma de contribución: Capítulos de libros

María Dolores Bovea Edo; Valeria Ibáñez Forés; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola. En: XIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2009. ISBN 9788461334988



- 57 Título del trabajo:** Evolución de la recogida selectiva de residuos urbanos en las ciudades españolas en los últimos diez años
Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 08/07/2009
Forma de contribución: Capítulos de libros
Antonio Gallardo Izquierdo; José Vicente Abellán Nebot; Francisco José Colomer Mendoza; María del Mar Carlos Alberola; M.Prades. En: XIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2009. ISBN 9788461334988
- 58 Título del trabajo:** Posibilidades de valoración de diferentes lodos de depuradoras
Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 08/07/2009
Forma de contribución: Capítulos de libros
Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; María del Mar Carlos Alberola; María Dolores Bovea Edo; L.Herrera. En: XIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), 2009. ISBN 9788461334988
- 59 Título del trabajo:** Valoración de lodos digeridos de depuradora. Balance ecológico
Nombre del congreso: 9º Congreso Nacional del Medio Ambiente. Cumbre del Desarrollo Sostenible (CONAMA 9)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/12/2008
Forma de contribución: Capítulos de libros
Francisco José Colomer Mendoza; Antonio Gallardo Izquierdo; María Dolores Bovea Edo; María del Mar Carlos Alberola; N. Chaumontet. En: 9º Congreso Nacional del Medio Ambiente. Cumbre del Desarrollo Sostenible (CONAMA 9). (España): Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), 2009. ISBN 9788461314812
- 60 Título del trabajo:** Implicación ambiental de las Mejores Técnicas Disponibles (MTDs) aplicadas al sector cerámico en el marco de la IPPC
Nombre del congreso: 9º Congreso Nacional del Medio Ambiente. Cumbre del Desarrollo Sostenible (CONAMA 9)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/12/2008
Forma de contribución: Capítulos de libros
María Dolores Bovea Edo; E. Díaz-Albo; Julio Serrano Mira; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza; María del Mar Carlos Alberola; Gracia María Bruscas Bellido. En: 9º Congreso Nacional del Medio Ambiente. Cumbre del Desarrollo Sostenible (CONAMA 9). (España): Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), 2009. ISBN 9788461314812

- 61 Título del trabajo:** Estudio de los modelos de recogida selectiva de residuos urbanos implantados en ciudades españolas: grado de separación de materiales en origen
Nombre del congreso: 9º Congreso Nacional del Medio Ambiente. Cumbre del Desarrollo Sostenible (CONAMA 9)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/12/2008
Forma de contribución: Capítulos de libros
Antonio Gallardo Izquierdo; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola; M. Prades Martí. En: 9º Congreso Nacional del Medio Ambiente. Cumbre del Desarrollo Sostenible (CONAMA 9). (España): Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), 2009. ISBN 9788461314812
- 62 Título del trabajo:** Estudio de los diferentes modelos de recogida selectiva de residuos urbanos implantados en poblaciones españolas mayores de 50.000 hab. Parte I: Planteamiento del problema y generación de la encuesta
Nombre del congreso: I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 23/07/2008
Forma de contribución: Capítulos de libros
Antonio Gallardo Izquierdo; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola; M. Prades. En: I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Universitat Jaume I, 2008. ISBN 9788480216654
- 63 Título del trabajo:** Estudio de los diferentes modelos de recogida selectiva de residuos urbanos implantados en poblaciones españolas mayores de 50.000 hab. Parte II: Resultados y definición de indicadores
Nombre del congreso: I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 23/07/2008
Forma de contribución: Capítulos de libros
Antonio Gallardo Izquierdo; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola; M. Prades. En: I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Universitat Jaume I, 2008. ISBN 9788480216654
- 64 Título del trabajo:** Declaración ambiental según ISO14025: Una oportunidad para informar de los aspectos ambientales de los servicios de gestión de residuos
Nombre del congreso: I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 23/07/2008
Forma de contribución: Capítulos de libros
María Dolores Bovea Edo; Maria del Mar Carlos Alberola; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza. En: I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Universitat Jaume I, 2008. ISBN 9788480216654

- 65** **Título del trabajo:** Identificación de aspectos ambientales clave en diferentes modelos de recogida selectiva de residuos mediante la aplicación de técnicas de acv
Nombre del congreso: I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 23/07/2008
Forma de contribución: Capítulos de libros
María Dolores Bovea Edo; Antonio Gallardo Izquierdo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola; E. Díaz-Albo. En: I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos. Universitat Jaume I, 2008. ISBN 9788480216654
- 66** **Nombre del congreso:** I SIMPOSIO IBEROAMERICANO SOBRE INGENIERÍA DE RESIDUOS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 23/07/2008
Antonio Gallardo Izquierdo; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; Guillermo Monrós Tomás; Maria del Mar Carlos Alberola. En: I SIMPOSIO IBEROAMERICANO SOBRE INGENIERÍA DE RESIDUOS.
- 67** **Título del trabajo:** Estudio de valorización del rechazo de una planta de recuperación y compostaje de residuos urbanos: objetivos vertido cero
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 09/07/2008
Forma de contribución: Capítulos de libros
Antonio Gallardo Izquierdo; María Dolores Bovea Edo; Francisco José Colomer Mendoza; Maria del Mar Carlos Alberola; Albarrán F. En: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. 1001 Ediciones, 2008. ISBN 9788493643027
- 68** **Título del trabajo:** Inventario del ciclo de vida de materiales y procesos característicos del sector cerámico
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 09/07/2008
Forma de contribución: Capítulos de libros
María Dolores Bovea Edo; Díaz-Albo E; Antonio Gallardo Izquierdo; Maria del Mar Carlos Alberola; Francisco José Colomer Mendoza. En: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. 1001 Ediciones, 2008. ISBN 9788493643027
- 69** **Título del trabajo:** Modelo matemático para el estudio de la expulsión de aire al final de una conducción. Análisis de sensibilidad de los principales parámetros
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 09/07/2008
Forma de contribución: Capítulos de libros



Maria del Mar Carlos Alberola; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Marcet. En: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. 1001 Ediciones, 2008. ISBN 9788493643027

70 **Título del trabajo:** Análisis del comportamiento de ventosas durante la expulsión de aire en transitorios hidráulicos

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Zaragoza,

Fecha de celebración: 09/07/2008

Forma de contribución: Capítulos de libros

Maria del Mar Carlos Alberola; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Marcet. En: XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. 1001 Ediciones, 2008. ISBN 9788493643027