

CURRICULUM VITAE

Nombre: **MARÍA DOLORES BOVEA EDO**

Fecha: **01/09/2020**

Apellidos: **BOVEA EDO**

Nombre: **MARÍA DOLORES**

Situación profesional actual

Organismo: Universitat Jaume I

Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales

Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción

Dirección postal: Av. Sos Baynat s/n, 12071 Castellón, España

Teléfono: 964 728112

Fax: 964 728106

Correo electrónico: bovea@uji.es

Categoría profesional: Catedrática de Universidad

Fecha inicio: 01/09/2019

Situación administrativa:

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

Dedicación

A tiempo completo

☒

A tiempo parcial ☐

Quinquenios docentes: 4

Sexenios de investigación: 1 (1997-1999-2000-2001-2002-2003)

2 (2004-2005-2006-2007-2008-2009)

3 (2010-2011-2012-2013-2014-2015)

Especialización (Códigos UNESCO): 33.08.07 (eliminación de residuos) 33.10.99 (eco-diseño)

Líneas de investigación

Análisis Ciclo de Vida (LCA), Análisis Sostenibilidad (LCSA), Eco-diseño, Huella ambiental, Comunicación ambiental

Gestión de residuos, Evaluación ambiental de sistemas de gestión de residuos

Identificación

Scopus (6508312387): <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508312387>

ORCID (0000-0002-8261-8693): <http://orcid.org/0000-0002-8261-8693>

Publons (I-4274-2015): <https://publons.com/researcher/1602594/maria-d-bovea/>

DOCENCIA UNIVERSITARIA

Titulación: **Ingeniería industrial (Universitat Politècnica de Valencia)**

Asignatura: Gestión Técnica de Proyectos

Titulación: **Ingeniería industrial (Universitat Jaume I de Castellón)**

Asignatura: Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente

Asignatura: Proyectos

Asignatura: Proyecto Final de Carrera

Titulación: **Ingeniería en Organización Industrial (Universitat Politècnica de Valencia)**

Asignatura: Proyectos

Titulación: **Ingeniería Técnica en Diseño Industrial (Universitat Jaume I de Castellón)**

Asignatura: Metodologías del Diseño Industrial

Asignatura: Diseño del mueble

Asignatura: Diseño conceptual

Asignatura: Producto y Medio Ambiente

Asignatura: Seguridad de los productos

Asignatura: Proyectos de Diseño

Asignatura: Proyecto Final de Carrera

Titulación: **Ingeniería Técnica Industrial (Especialidad Mecánica) (Universitat Jaume I de Castellón)**

Asignatura: Proyectos

Asignatura: Seguridad Industrial e Impacto Ambiental

Asignatura: Proyecto Final de Carrera

Titulación: **Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (Universitat Jaume I de Castellón)**

Asignatura: Tecnología del Medio Ambiente y Seguridad Industrial

Asignatura: Trabajo Final de Grado

Titulación: **Grado en Ingeniería Mecánica (Universitat Jaume I de Castellón)**

Asignatura: Tecnología del Medio Ambiente y Seguridad Industrial

Asignatura: Trabajo Final de Grado

Titulación: **Máster Universitario en Eficiencia Energética y Sostenibilidad (Universitat Jaume I de Castellón)**

Asignatura: Gestión Ambiental en la Empresa

Asignatura: Trabajo Final de Máster

Titulación: **Máster Universitario en Diseño y Fabricación (Universitat Jaume I de Castellón)**

Asignatura: Diseño para Medio Ambiente y Reciclaje. Ecodiseño / Ecodiseño

Asignatura: Trabajo Final de Máster

Titulación: **Máster Universitario en Química Sostenible (Universitat Jaume I de Castellón)**

Asignatura: Ingeniería Sostenible

Titulación: **Máster Medio Ambiente (Universitat Jaume I de Castellón)**

Asignatura: Análisis de Ciclo de Vida y Etiquetado Ecológico

Titulación: **Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Universitat Jaume I de Castellón)**

Asignatura: Riesgos, Certificaciones y Auditorías

PUBLICACIONES DOCENTES

Libros

Autores: Mulet E, Carlos M, Chulvi V, Ramos JE, Bovea MD

Título: Problemas resueltos de análisis de riesgos en instalaciones industriales

Editorial: Publicacions de la Universitat Jaume I. Col·lecció: Sapientia nº 45

ISBN: 978-84-693-7379-8

Fecha: 2011

Autores: Bovea MD, Carlos M, García N, Mulet E, Pérez-Belis V

Título: Manual de seguridad e higiene industrial para la formación en la ingeniería

Editorial: Publicacions de la Universitat Jaume I. Colección: Treballs d'Informàtica i Tecnologia nº33

ISBN: 978-84-8021-809-2

Fecha: 2011

Autores: Bovea MD, Colomer FJ, Ibáñez Forés V, Bernad Beltrán D

Título: Gestión ambiental en la empresa: legalización, puesta en marcha y explotación.

Editorial: Publicacions de la Universitat Jaume I. Colección: Treballs d'Infformàtica i Tecnologia nº38

ISBN: 978-84-8021-867-2

Fecha: 2013

Autores: Ibáñez-Forés V, Bovea MD, Braulio-Gonzalo M, Ferrer J
Título: Riesgos, certificaciones y auditorías en el ámbito industrial
Editorial: Publicacions de la Universitat Jaume I. Col·lecció: Sapientia nº 142
ISBN: 978-84-17429-32-4
DOI: <http://dx.doi.org/10.6035/Sapientia142>
Fecha: 2018

Capítulos de libros

Autores: Bovea MD, Ibáñez-Forés V, Capuz-Rizo SF
Capítulo: Análisis de la variabilidad de las competencias vinculadas con dirección de proyectos en las asignaturas del Máster de Ingeniería Industrial
Libro: Herramientas y experiencias para la evaluación por competencias en Dirección de Proyectos
Editorial: Universidad de Cádiz
ISBN: ISBN 978-84-9828-719-6
Fecha: 2018

Artículos en revistas indexadas

TÍTULO:	Work placements and the final year project: A joint experience in the industrial engineering degree
AUTORES:	Bovea MD, Gallardo A
REFERENCIA:	International Journal of Engineering Education 22 (6): 1319-1324
AÑO:	2006
JRC:	factor de impacto: 0.355 (2006) Q3, T3
TÍTULO:	The role of eco-design education in influencing the design of electrical and electronic equipment: a case study involving industrial design engineering students
AUTORES:	Pérez-Belis, V, Bovea MD
REFERENCIA:	International Journal of Engineering Education 32 (4): 1719-1731
AÑO:	2016
JRC:	factor de impacto: 0.559 (2015) Q3, T3

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos de I+D financiados en convocatorias competitivas

Título del proyecto:	Fluctuaciones y fenómenos no lineales en sistemas nucleares: análisis de su comportamiento mediante técnicas de reconstrucción dinámica y técnicas autorregresivas de análisis no lineal.
Entidad financiadora:	Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT, PB-94-0537)
Entidades participantes:	Departamento de Ingeniería Química y Nuclear (Universidad Politécnica de Valencia)
Duración:	01/07/95 - 29/06/98
Tipo de participación:	becaria
Investigador responsable:	Gumersindo Verdú Martí
Importe total del proyecto:	21636 euros
Título del proyecto:	Application of TRAC Parallelization Software
Entidad financiadora:	Comisión de las Comunidades Europeas
Entidades participantes:	Departamento de Ingeniería Química y Nuclear de la Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de participación:	becaria
Duración:	01/01/95 - 31/12/99
Investigador responsable:	Gumersindo Verdú
Importe total del contrato:	37083 euros
Título del proyecto:	Laboratorio de Residuos Sólidos Urbanos
Entidad financiadora:	Fondos Feder CEE
Entidades participantes:	Universitat Jaume I
Duración:	01/01/1995 - 31/12/1999
Tipo de participación:	investigadora
Investigador responsable:	Universitat Jaume I
Importe total:	480810 euros
Título del proyecto:	Diseño de muebles más respetuosos con el medio ambiente
Entidad financiadora:	Generalitat Valenciana (GV-99-65-1-11)
Entidades participantes:	Departamento de Tecnología de la Universitat Jaume I

Duración: 01/01/2000 - 31/12/2000

Tipo de participación: investigadora

Investigador responsable: R Vidal

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto: 13582 euros

Título del proyecto: Desarrollo de bases de datos y herramientas gráficas para el ecodiseño de muebles

Entidad financiadora: IMPIVA

Entidades participantes: Departamento de Tecnología de la Universitat Jaume I

Duración: 01/01/2000 - hasta: 15/12/2000

Tipo de participación: investigadora

Investigador responsable: R Vidal

Importe total del proyecto: 12020 euros

Título del proyecto: Diseño de muebles más respetuosos con el medio ambiente

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (TAP 1999/0608)

Entidades participantes: Departamento de Tecnología de la Universitat Jaume I

Duración: 01/01/2000 - 31/12/2000

Tipo de participación: investigadora

Investigador responsable: R Vidal

Importe total del proyecto: 17501 euros

Título del proyecto: Transferencia de C en suelos enmendados con compost elaborado con lodos de depuración de aguas residuales urbanas. Definición de garantías medioambientales

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia (IIARCO/2004/213)

Entidades participantes: Universitat Jaume I, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Valencia

Duración: 01/01/04 - 31/12/06 (1ª anualidad)

01/01/04 - 31/12/06 (2ª anualidad)

Tipo de participación: investigadora

Investigador principal: A Gallardo

Importe: 4718 euros (1ª anualidad)

3000 euros (2ª anualidad)

Título del proyecto: Mejora de las técnicas de compostaje de lodos de depuración de aguas residuales urbanas para la aplicación como enmienda en cultivos de cítricos en la plana de Castellón

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Valencia

Duración: 20/12/04 - 30/04/05 (1ª anualidad)

01/01/04 - 31/12/06 (2ª anualidad)

Tipo de participación: investigadora

Investigador principal: L Lapeña

Importe: 9500 euros (1ª anualidad)

4718 euros (2ª anualidad)

Título del proyecto: Mejora de los componentes eléctricos y/o electrónicos utilizados en el sector del juguete mediante el análisis del ciclo de vida y el ecodiseño para incrementar la competitividad de los productos del sector

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana. Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia, Universitat Jaume I, AIJU

Duración: 20/12/04 - 30/04/05 (1ª anualidad)

01/01/04 - 31/12/06 (2ª anualidad)

Tipo de participación: investigadora

Investigador principal: S Capuz

Importe: 13137 euros

Título del proyecto: Estudio de los diferentes modelos de recogida selectiva de RSU implantados en España. Determinación de indicadores de evaluación

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración: 01/01/07 - 31/12/07 (1ª anualidad)

01/01/07 - 30/04/08 (2ª anualidad)

Tipo de participación: investigadora

Investigador principal: A. Gallardo

Importe: 8500 euros (1ª anualidad)

23050 euros (2ª anualidad)

Título del proyecto: Mejora ambiental de productos cerámicos mediante la aplicación de técnicas de análisis del ciclo de vida

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (GV/2007/094)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Tipo de participación: investigadora principal

Investigador principal: M^a Dolores Bovea Edo

Duración: 01/01/2007 - 31/12/2007

Importe: 9775 euros

Título del proyecto: Diseño de un modelo para la gestión de la recogida selectiva de residuos urbanos en poblaciones españolas

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Tipo de participación: investigadora

Duración: 01/01/2008 - 31/12/2010

Investigador principal: Antonio Gallardo Izquierdo

Importe: 75968 euros

Título del proyecto: Desarrollo de una metodología para la evaluación de sistemas de gestión de residuos urbanos basados en indicadores ambientales, económicos y sociales.

Entidad financiadora: Universitat Jaume I – Pla de Promoció de la Investigació (evaluación ANEP)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Tipo de participación: investigadora principal

Investigador principal: M^a Dolores Bovea Edo

Duración: 09/12/2008 - 09/12/2011

Importe: 38600 euros

Título del proyecto: Identificación de variables clave para la monitorización del impacto ambiental durante el ciclo de vida de las baldosas cerámicas

Entidad financiadora: Ministerio de Innovación y Ciencia (DPI2008-04926)

Generalitat Valenciana (ACOMP/2010/257)

Generalitat Valenciana (ACOMP/2011/036)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Tipo de participación: investigadora principal

Investigador principal: M^a Dolores Bovea Edo

Duración: 01/01/2009 - 30/06/2012

Importe: 37600 euros (MICIIN-DPI2008-04926)

14000 euros (GV-ACOMP/2010/257)

8000 euros (GV-ACOMP/2011/036)

Título del proyecto: Evaluación de la viabilidad técnica, ambiental y socioeconómica de la transformación de un tiradero a cielo abierto a un centro de manejo integral de residuos sólidos

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. ACI-PROMOCIONA. ACI2009-0993

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Tipo de participación: investigadora

Investigador principal: Francisco J. Colomer Mendoza

Duración: 15/12/2009 - 31/12/2012

Importe: 43500 euros

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

Entidad financiadora: Universitat Jaume I – Pla Promoció de la Investigació (evaluación ANEP) (P1•1B2011-34)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Tipo de participación: investigadora

Investigador principal: Francisco J. Colomer Mendoza

Duración: 01/01/2012 - 31/12/2013

Importe: 21566 euros

Título del proyecto: Utilização da 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.

Entidad financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico de Brasil (Número do Processo: 484357/2013-1)

Investigador principal: Claudia Coutinho Nóbrega (Universidade Federal da Paraíba, Brasil).

Duración: 15/11/2013 - 31/12/2015

Importe: 18600 euros

Título del proyecto:	Estudio de valorización energética de los rechazos del proceso de compostaje de la fracción orgánica de los residuos municipales.
Entidad financiadora:	Universitat Jaume I – Pla de Promoció de la Investigació (evaluación ANEP)
Entidades participantes:	Universitat Jaume I
Tipo de participación:	investigadora
Investigador principal:	Antonio Gallardo Izquierdo
Duración:	01/01/2014 - 31/12/2015
Importe:	27650 euros (P1-1B2013-46)
Título del proyecto:	Incorporación de la preparación para reutilización en el diseño de pequeño aparato eléctrico y electrónico para impulsar eficiencia en uso de recursos
Entidad financiadora:	Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal De Investigación, Desarrollo E Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad (DPI2013-40815-R)
Entidades participantes:	Universitat Jaume I
Tipo de participación:	investigadora principal
Investigador principal:	Bovea MD
Duración:	01/01/2014 - 31/12/2016
Importe:	65000 euros
Título del proyecto:	Metodología para el muestreo y caracterización de los materiales recuperados y rechazos de plantas de tratamiento mecánico-biológico.
Entidad financiadora:	Universitat Jaume I – Pla de Promoció de la Investigació (evaluación ANEP)
Entidades participantes:	Universitat Jaume I
Tipo de participación:	investigadora principal
Investigador principal:	A Gallardo
Duración:	01/01/2018 - 31/12/2019
Importe:	15733 euros
Título del proyecto:	Medición del desempeño de las empresas en su transición hacia una economía circular: indicadores, herramienta y comunicación
Entidad financiadora:	Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal De Investigación, Desarrollo E Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad (DPI2017-89451-R)
Entidades participantes:	Universitat Jaume I
Tipo de participación:	investigadora principal
Investigador principal:	Bovea MD
Duración:	01/01/2018 - 31/12/2020
Importe:	41140 euros
Título 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
Entidad financiadora:	Universitat Jaume I – Pla de Promoció de la Investigació (evaluación ANEP)
Entidades participantes:	Universitat Jaume I
Tipo de participación:	investigadora principal
Investigador principal:	A Gallardo
Duración:	01/01/2020 - 31/12/2021
Importe:	14128 euros

Participación en redes de I+D financiadas en convocatorias competitivas

Título del proyecto:	Red temática iberoamericana de Ingeniería de Saneamiento Ambiental (REDISA)
Entidad financiadora:	Agencia Española para la Cooperación Internacional (AECI) Ministerio de Asuntos Exteriores
Entidades participantes:	Universitat Jaume I, Universidad de Cantabria, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Católica de Valparaíso (Chile), Universidad de Cuyo (Argentina) y Universidad del Norte (Barranquilla, Colombia)
Duración:	01/01/03 - 31/12/03 (1ª anualidad) 01/01/04 - 31/12/04 (2ª anualidad) 01/01/03 - 31/12/05 (3ª anualidad)
Tipo de participación:	investigadora
Investigador principal:	A Gallardo
Importe:	15000 euros (1ª anualidad) 15000 euros (2ª anualidad) 15000 euros (3ª anualidad)
Título del proyecto:	Red temática de Análisis de Ciclo de Vida
Entidad financiadora:	CICYT (Acción especial)
Entidad coordinadora:	Universidad de Santiago de Compostela
Duración:	03/06/02 - 31/12/03 (1ª anualidad)

01/09/04 - 31/12/04 (2ª anualidad)

Tipo de participación: investigadora

Investigador principal: G. Feijoo

Importe: 7212 euros (1ª anualidad)

6000 euros (2ª anualidad)

Título del proyecto: Ingeniería de saneamiento ambiental: la gestión sostenible de los residuos urbanos. (REDISA)

Entidad financiadora: CYTED (P407AC0495)

Entidades participantes: Universitat Jaume I, Universidad de Cantabria, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Católica de Valparaíso (Chile), Universidad de Cuyo (Argentina) y Universidad del Norte (Barranquilla, Colombia), Universidad Autónoma de Baja California (México)

Duración: 01/01/2008 – 31/12/2011

Coordinador: Antonio Gallardo Izquierdo

Tipo de participación: Investigadora

Importe: 36000 euros/año

Título del proyecto: Red Internacional de Gestión de Gestión Integral de Residuos Sólidos (REDIGIRS).

Entidad financiadora: Ministerio de Educación de Argentina (Resolución Nº 2340 SPU Proyecto de fortalecimiento de redes interuniversitarias IV).

Investigador principal: Irma Mercante (UnCuyo, Mendoza, Argentina).

Duración: 01/02/2013 – 31/12/2013

Presupuesto: 6000 euros

Título del proyecto: Red de Excelencia en Análisis de Ciclo de Vida (esLCA)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Acciones de dinamización "Redes de Excelencia". Programa Estatal de Investigación Científica Y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento.

Investigador principal: Javier Dufour (Universidad Rey Juan Carlos).

Duración: 01/01/2016 – 31/12/2017

Presupuesto: 30000 euros

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Libros completos

Autores: Escrivá A, Bovea MD, Verdú G, Muñoz-Cobo JL

Título: Cofrentes NPP (BWR/6). Analysis with TRAC-BF1 (1D vs Point Kinetics and Containment Response).

Editorial: NUREG/IA-0178

ISBN: 0-16-059178-3

Fecha: 2000

Autores: Vidal R, Bovea MD, Camacho E, Georgantzis N

Título: ¿Es rentable diseñar productos ecológicos? El caso del mueble.

Editorial: Universitat Jaume I de Castellón

ISBN: 84-8021-403-1

Fecha: 2002

Autores: Bovea MD

Título: Valoración de productos ecológicos. Aplicación al diseño de mobiliario de oficina

Editorial: <http://www.tdx.cbuc.es/> (DX-0918103-142826)

ISBN: 84-688-5776-9

Fecha: 2003

Capítulos de libros

Autores: Bovea MD

Capítulo: Modelo de Integración: factor medioambiental vs económico

Libro: Análisis de ciclo de vida: aspectos metodológicos y casos prácticos

Editorial: Universidad Politécnica de Valencia

ISBN: 84-9705-852-6

Fecha: 2005

Autores: Bovea MD, Ibáñez-Forés V, Bernad-Beltrán D, Mercante I

Capítulo: Aplicación de la metodología de análisis del ciclo de vida a la gestión de residuos sólidos

Libro: Residuos sólidos: un enfoque multidisciplinar (Ed. L. Márquez)

Editorial: Libros en Red
ISBN: 978-1-59754-584-6
Fecha: 2010

Autores: Mercante I, Bovea MD, Llamas S
Capítulo: Residuos de construcción y demolición
Libro: Residuos sólidos: un enfoque multidisciplinar (Ed. L. Márquez)
Editorial: Libros en Red
ISBN: 978-1-59754-584-6
Fecha: 2010

Autores: Bovea MD, Ibáñez-Forés V
Capítulo: Recuperación y reciclaje de materiales
Libro: Residuos sólidos: un enfoque multidisciplinar (Ed. L. Márquez)
Editorial: Libros en Red
ISBN: 978-1-59754-584-6
Fecha: 2010

Autores: Gallardo A, Prades M, Bovea MD, Colomer FJ
Capítulo: Separate collection of urban waste
Libro: Management of Organic Waste (Ed. Sunil Kumar y Ajay Bharti)
Editorial: InTech
ISBN: 978-953-307-925-7
Fecha: 2012

Autores: Bovea MD, Pérez-Belis V
Capítulo: La industria y el ecodiseño (cap. 6)
Libro: Problemática y sustentabilidad en la industria (Ed. S. Ojeda-Benítez)
Editorial: Universidad Autónoma de Baja California
ISBN: 978-607-7951-14-8
Fecha: 2012

Autores: Bovea MD, Ibáñez-Forés V, Agustí-Juan I
Capítulo: Environmental Product Declarations (EPDs) (cap. 8)
Libro: Eco-efficient construction and building materials: LCA, Eco-labelling and case studies. (Ed. Pacheco-Torgal F, Cabeza LF)
Editorial: Woodhead Publishing
ISBN: 978-085709-767-5
Fecha: 2013

Autores: Cruz-Sotelo S, Ojeda-Benítez S, Bovea MD, Taboada-González P
Capítulo: Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El caso del teléfono celular: Una aplicación del análisis del ciclo de vida
Libro: Residuos-E del norte de México: retos y perspectivas de su gestión sustentable.
Editorial: COLEF (Ed. González ME)
ISBN: 978-607-479-130-3 Fecha: 2014

Autores: Ibáñez-Forés V, Bovea MD, Coutinho-Nóbrega C
Capítulo: Proposal of social indicators to assess the social performance of waste management systems in developing countries: a Brazilian case study
Libro: Perspectives on Social LCA: Contributions from the 6th International Conference
ISBN: 978-3030065645
Fecha: 2018

Artículo en revista internacional

TÍTULO:	New Approach to the Decay Ratio on-Line Estimation in B.W.R. N.P.P.: Frequency-Moments Technique
AUTORES:	Sanchis R, Tkachenko I, Verdú G, Muñoz-Cobo JL, Bovea MD, Ginestar D
REFERENCIA:	Annals of Nuclear Energy 24 (2): 113-133
AÑO:	1997
JCR:	factor de impacto: 0.366 (1998) Q2, T1
TÍTULO:	Complex Lyapunov Exponents from Short and Noisy Sets of Data. Application to Stability Analysis of BWRs
AUTORES:	Verdú G, Ginestar D, Bovea MD, Jiménez P, Peña J, Muñoz-Cobo J.L.

REFERENCIA:	Annals of Nuclear Energy 24 (12): 973-994
AÑO:	1997
JRC:	factor de impacto: 0.366 (1998) Q2, T1
TÍTULO:	Identifying environmental improvement options by combining life cycle assessment and fuzzy set theory
AUTORES:	Bovea MD, Wang B
REFERENCIA:	International Journal of Production Research 41 (3): 593-609 (DOI: 10.1080/0020754021000033878)
AÑO:	2003
JRC:	factor de impacto: 0.557 (2003) categoría: industrial engineering (9/33) Q2, T1
TÍTULO:	Materials selection for sustainable product design: a case study of wood based furniture eco-design
AUTORES:	Bovea MD, Vidal R
REFERENCIA:	Materials & Design 2 (25): 111-116 (DOI: 10.1016/j.matdes.2003.09.018)
AÑO:	2004
JRC:	factor de impacto: 0.636 (2004) Q3, T2
TÍTULO:	Increasing product value by integrating environmental impacts, costs and customer valuation
AUTORES:	Bovea MD, Vidal R
REFERENCIA:	Resources, Conservation and Recycling 41 (2): 133-145
AÑO:	2004
JRC:	factor de impacto: 0.554 (2004) Q3, T3
TÍTULO:	Green Quality Function Deployment: a methodology for integrating customer, cost and environmental requirements in product design
AUTORES:	Bovea MD, Wang B
REFERENCIA:	International Journal of Environmentally Conscious & Manufacturing 12 (3-4): 9-19
AÑO:	2005
TÍTULO:	The influence of impact assessment methods on materials selection for eco-design
AUTORES:	Bovea MD, Gallardo A
REFERENCIA:	Materials & Design 27: 209-215 (DOI: 10.1016/j.matdes.2004.10.015)
AÑO:	2006
JRC:	factor de impacto: 0.983 (2006) Q3, T2
TÍTULO:	Alternative scenarios to meet the demands of sustainable waste management
AUTORES:	Bovea MD, Powell JC
REFERENCIA:	Journal of Environmental Management 79 (2): 115-132 (DOI: 10.1016/j.jenvman.2005.06.005)
AÑO:	2006
JRC:	factor de impacto: 1.477 (2006) Q2, T2
TÍTULO:	Application of life cycle assessment to improve the environmental performance of a ceramic tile packaging system
AUTORES:	Bovea MD, Serrano J, Bruscas G, Gallardo A
REFERENCIA:	Packaging Technology & Science 19 (2): 83-95 (DOI: 10.1002/pts.711)
AÑO:	2006
JRC:	factor de impacto: 0.552 (2006) Q3, T2
TÍTULO:	The role played by environmental factors in the integration of a transfer station in a municipal solid waste management system
AUTORES:	Bovea MD, Powell JC, Gallardo A, Capuz-Rizo S
REFERENCIA:	Waste Management 27 (4): 545-553 (DOI: 10.1016/j.wasman.2006.03.020)
AÑO:	2007
JRC:	factor de impacto: 1.338 (2007) Q2, T2
TÍTULO:	Life cycle assessment of commercial refrigeration systems
AUTORES:	Bovea MD, Cabello R, Querol D
REFERENCIA:	International Journal of Life Cycle Assessment 12 (5): 299-307 (DOI: 10.1065/lca2007.06.346)
AÑO:	2007
JRC:	factor de impacto: 1.607 (2007) Q1, T1
TÍTULO:	Cradle-to-gate study of red clay for use in the ceramic industry

AUTORES:	Bovea MD, Saura U, Ferrero JL, Giner J
REFERENCIA:	International Journal of Life Cycle Assessment 12 (6): 439-447 (DOI: 10.1065/lca2006.06.252)
AÑO:	2007
JRC:	factor de impacto: 1.607 (2007) Q1, T1
TÍTULO:	Redesign methodology for developing environmentally conscious products
AUTORES:	Bovea MD, Wang B
REFERENCIA:	International Journal of Production Research 45 (18-19): 4057 - 4072. (DOI: 10.1080/00207540701472678)
AÑO:	2007
JRC:	factor de impacto: 0.560 (2007) Q2, T2
TÍTULO:	Safety factor nomograms for homogeneous earth dams less than ten meters high
AUTORES:	Colomer FJ, Gisbert AF, Gallardo A, Bovea MD
REFERENCIA:	Engineering Geology 105 (3-4): 231 – 238 (DOI: 10.1016/j.enggeo.2009.01.001)
AÑO:	2009
JRC:	factor de impacto: 1.212 (2009) Q2, T1
TÍTULO:	Environmental performance of ceramic tiles. Improvement proposals
AUTORES:	Bovea MD, Díaz-Albo E, Gallardo A, Colomer FJ, Serrano J
REFERENCIA:	Materials & Design 31: 35-41 (DOI: 10.1016/j.matdes.2009.07.021)
AÑO:	2010
JRC:	factor de impacto: 1.694 (2010) Q2, T2
TÍTULO:	Environmental assessment of alternative municipal solid waste management strategies. A Spanish case study
AUTORES:	Bovea MD, Ibáñez-Forés V, Gallardo A, Colomer FJ
REFERENCIA:	Waste Management 30: 2383-2395 (DOI: 10.1016/j.wasman.2010.03.001)
AÑO:	2010
JRC:	factor de impacto: 2.358 (2010) Q1, T1
TÍTULO:	Comparison of different collection systems for sorted household waste in Spain
AUTORES:	Gallardo A, Bovea MD, Colomer FJ, Carlos M, Prades M
REFERENCIA:	Waste Management 30 (12): 2430-2439 (DOI: 10.1016/j.wasman.2010.05.026)
AÑO:	2010
JRC:	factor de impacto: 2.358 (2010) Q1, T1
TÍTULO:	Life cycle assessment of ceramic tile. Environmental and statistical analysis
AUTORES:	Ibáñez-Forés V, Bovea MD, Simó A
REFERENCIA:	International Journal of Life Cycle Assessment 16 (9): 916-928 (DOI: 10.1007/s11367-011-0322-6)
AÑO:	2011
JRC:	factor de impacto: 2.362 (2011) Q2, T1
TÍTULO:	Life cycle assessment of construction and demolition waste management systems
AUTORES:	Mercante IT, Bovea MD, Ibáñez-Forés V, Arena AP
REFERENCIA:	International Journal of Life Cycle Assessment 17: 232-241 (DOI: 10.1007/s11367-011-0350-2)
AÑO:	2012
JRC:	factor de impacto: 2.773 (2012) Q1, T1
TÍTULO:	A taxonomy of methodologies integrating environmental requirements into product design
AUTORES:	Bovea MD, Pérez-Belis V
REFERENCIA:	Journal of Cleaner Production 20: 61-71 (DOI: 10.1016/j.jclepro.2011.07.012)
AÑO:	2012
JRC:	factor de impacto: 3.398 (2012) Q1, T1
TÍTULO:	Evolution of sorted waste collection: a case study of Spanish cities
AUTORES:	Gallardo A, Bovea MD, Colomer FJ, Prades M
REFERENCIA:	Waste Management and Research 30 (8): 859-863 (DOI: 10.1177/0734242X12443584)
AÑO:	2012
JRC:	factor de impacto: 1.047 (2012) Q3, T3
TÍTULO:	Analysis of collection systems for sorted household waste in Spain
AUTORES:	Gallardo A, Bovea MD, Colomer FJ, Prades M
REFERENCIA:	Waste Management 32 (9): 1623-1633 (DOI: 10.1016/j.wasman.2012.04.006)
AÑO:	2012

JRC:	factor de impacto: 2.485 (2012) Q2, T1
TÍTULO:	Assessing the sustainability of Best Available Techniques (BAT): methodology and application in the ceramic tiles industry
AUTORES:	Ibáñez-Forés V, Bovea MD, Azapagic A
REFERENCIA:	Journal of Cleaner Production 51: 162-176 (DOI: 10.1016/j.jclepro.2013.01.020)
AÑO:	2013
JRC:	factor de impacto: 3.590 (2013) Q1, T1
TÍTULO:	Waste electric and electronic toys: management practices and characterization
AUTORES:	Pérez-Belis V, Bovea MD, Gómez A
REFERENCIA:	Resources, Conservation & Recycling 77: 1-12 (DOI: 10.1016/j.resconrec.2013.05.002)
AÑO:	2013
JRC:	factor de impacto: 2.692 (2013) Q2, T2
TÍTULO:	A holistic review of applied methodologies for assessing and selecting the optimal technological alternative from a sustainability perspective
AUTORES:	Ibáñez-Forés V, Bovea MD, Pérez-Belis V
REFERENCIA:	Journal of Cleaner Production 70: 259-281 (DOI: 10.1016/j.jclepro.2014.01.082)
AÑO:	2014
JRC:	factor de impacto: 3.844 (2014) Q1, T1
TÍTULO:	Analysis of refuse-derived fuel from the municipal solid waste reject fraction and its compliance with quality standards
AUTORES:	Gallardo A, Carlos M, Bovea MD, Colomer FJ, Albarrán F
REFERENCIA:	Journal of Cleaner Production 83 (15): 118-125 (DOI: 10.1016/j.jclepro.2014.07.085)
AÑO:	2014
JRC:	factor de impacto: 3.844 (2014) Q1, T1
TÍTULO:	Attitude towards the incorporation of biowaste selective collection in a municipal solid waste management system. A case study
AUTORES:	Bernad-Beltrán D, Simó A, Bovea MD
REFERENCIA:	Waste Management 34 (12): 2434-2444 (DOI: 10.1016/j.wasman.2014.08.023)
AÑO:	2014
JRC:	factor de impacto: 3.220 (2014) Q1, T1
TÍTULO:	An in-depth literature review of the WEEE context: trends and evolution
AUTORES:	Pérez-Belis V, Bovea MD, Ibáñez-Forés V
REFERENCIA:	Waste Management & Research 33 (1): 3-29 (DOI: 10.1177/0734242X14557382)
AÑO:	2015
JRC:	factor de impacto: 1.338 (2015) Q3, T2
TÍTULO:	Consumer behaviour and environmental education in the field of waste electrical and electronic toys: a Spanish case study
AUTORES:	Pérez-Belis V, Bovea MD, Simó A.
REFERENCIA:	Waste Management 36: 277-288 (DOI: 10.1016/j.wasman.2014.10.022)
AÑO:	2015
JRC:	factor de impacto: 3.829 (2015) Q1, T1
TÍTULO:	Sustainability on the urban scale: proposal of a structure of indicators for the Spanish context
AUTORES:	Braulio-Gonzalo M, Bovea MD, Rua MJ
REFERENCIA:	Environmental Impact Assessment Review 53: 16-30 (DOI: 10.1016/j.eiar.2015.03.002)
AÑO:	2015
JRC:	factor de impacto: 2.922 (2015) Q1, T1
TÍTULO:	A decision support tool for communicating the environmental performance of ceramic products and organizations
AUTORES:	Ibáñez-Forés V, Bovea MD
REFERENCIA:	Clean Technologies and Environmental Management 18: 123-138 (DOI: 10.1007/s10098-015-0999-5)
AÑO:	2016
JRC:	factor de impacto: 3.331 (2016) Q1, T1
TÍTULO:	Eco-efficiency analysis of the life cycle of interior partition walls: A comparison of alternative solutions
AUTORES:	Ferrández-García A, Ibáñez-Forés V, Bovea MD
REFERENCIA:	Journal of Cleaner Production 112 (1): 649-665 (DOI: 10.1016/j.jclepro.2015.07.136)

AÑO:	2016
JRC:	factor de impacto: 5.715 (2016) Q1, T1
TÍTULO:	Environmental product declarations: exploring their evolution and the factors affecting their demand in Europe
AUTORES:	Ibáñez-Forés V, Pacheco-Blanco B, Capuz-Rizo SF, Bovea MD
REFERENCIA:	Journal of Cleaner Production 116: 157-169 (DOI: 10.1016/j.jclepro.2015.12.078)
AÑO:	2016
JRC:	factor de impacto: 5.715 (2016) Q1, T1
TÍTULO:	Developments in life cycle assessment applied to evaluate the environmental performance of construction and demolition wastes
AUTORES:	Bovea MD, Powell JC
REFERENCIA:	Waste Management 50: 151-172 (DOI: 10.1016/j.wasman.2016.01.036)
AÑO:	2016
JRC:	factor de impacto: 4.030 (2016) Q1, T1
TÍTULO:	Potential reuse of small household waste electrical and electronic equipment: Methodology and case study
AUTORES:	Bovea MD, Ibáñez-Forés V, Pérez-Belis V, Quemades-Beltrán P
REFERENCIA:	Waste Management 53, 204–217 (doi:10.1016/j.wasman.2016.03.038)
AÑO:	2016
JRC:	factor de impacto: 4.030 (2016) Q1, T1
TÍTULO:	Disassembly properties and material characterisation of household small waste electric and electronic equipment
AUTORES:	Bovea MD, Pérez-Belis V, Ibáñez-Forés V, Quemades-Beltrán P
REFERENCIA:	Waste Management 53, 225-236 (doi: 10.1016/j.wasman.2016.04.011)
AÑO:	2016
JRC:	factor de impacto: 4.030 (2016) Q1, T1
TÍTULO:	Modelling energy efficiency performance of residential building stocks based on Bayesian statistical inference
AUTORES:	Braulio-Gonzalo M, Juan P, Bovea MD, Ruá MJ
REFERENCIA:	Environmental Modelling & Software 83, 198-211 (doi: doi:10.1016/j.envsoft.2016.05.018)
AÑO:	2016
JRC:	factor de impacto: 4.404 (2016) Q1, T1
TÍTULO:	A methodology for predicting the energy performance and indoor thermal comfort of residential stocks on the neighbourhood and city scales. A case study in Spain
AUTORES:	Braulio-Gonzalo M, Bovea MD, Ruá MJ, Juan P
REFERENCIA:	Journal of Cleaner Production 139: 646-665 (10.1016/j.jclepro.2016.08.059)
AÑO:	2016
JRC:	factor de impacto: 5.715 (2016) Q1, T1
TÍTULO:	Attitude of the stakeholders involved in the repair and second-hand sale of small household electrical and electronic equipment: Case study in Spain
AUTORES:	Bovea MD, Pérez-Belis V, Quemades-Beltrán P
REFERENCIA:	Journal of Environmental Management 196: 91-99 (10.1016/j.jenvman.2017.02.069)
AÑO:	2017
JRC:	factor de impacto: 4.005 (2017) Q1, T1
TÍTULO:	Consumer attitude towards the repair and the second-hand purchase of small household electrical and electronic equipment. A Spanish case study
AUTORES:	Pérez-Belis V, Braulio-Gonzalo M, Juan P, Bovea MD
REFERENCIA:	Journal of Cleaner Production 158: 261-275 (10.1016/j.jclepro.2017.04.143)
AÑO:	2017
JRC:	factor de impacto: 5.651 (2017) Q1, T1
TÍTULO:	Environmental performance of alternative end-of-life scenarios for electrical and electronic equipment: a case study for vacuum cleaners
AUTORES:	Pérez-Belis V, Bakker C, Juan P, Bovea MD
REFERENCIA:	Journal of Cleaner Production 159: 158-170 (10.1016/j.jclepro.2017.05.032)
AÑO:	2017
JRC:	factor de impacto: 5.651 (2017) Q1, T1
TÍTULO:	Environmental and cost performance of building's envelope insulation materials to reduce energy demand: thickness optimisation

AUTORES:	Braulio-Gonzalo M, Bovea MD
REFERENCIA:	Energy & Building 150: 527-545 (10.1016/j.enbuild.2017.06.005)
AÑO:	2017
JRC:	factor de impacto: 4.457 (2017) Q1, T1
TÍTULO:	A survey on consumers' attitude towards storing and end of life strategies of small information and communication technology devices in Spain
AUTORES:	Bovea MD, Ibáñez-Forés V, Pérez-Belis V, Juan P,
REFERENCIA:	Waste Management 71: 589-602 (10.1016/j.wasman.2017.10.040)
AÑO:	2018
JRC:	factor de impacto: 5.431 (2018) Q1, T1
TÍTULO:	Temporal evolution of the environmental performance of implementing selective collection in municipal waste management systems in developing countries: a Brazilian case study
AUTORES:	Ibáñez-Forés V, Bovea MD, Coutinho-Nóbrega C, de Medeiros HR, Barreto R
REFERENCIA:	Waste Management 72: 65-77 (10.1016/j.wasman.2017.10.027)
AÑO:	2018
JRC:	factor de impacto: 4.431 (2018) Q1, T1
TÍTULO:	Influence of implementing selective collection on municipal waste management systems in developing countries: A Brazilian case study
AUTORES:	Ibáñez-Forés V, Coutinho-Nóbrega C, Bovea MD, de Mello-Silva C, Lessa-Feitosa-Virgolino J
REFERENCIA:	Resources, Conservation and Recycling 134: 100-111 (10.1016/j.resconrec.2017.12.027)
AÑO:	2018
JRC:	factor de impacto: 7.044 (2018) Q1, T1
TÍTULO:	Incorporation of circular aspects into product design and labelling: consumer preferences
AUTORES:	Bovea MD, Ibáñez-Forés V, Pérez-Belis V, Juan P, Braulio-Gonzalo M, Díaz-Ávalos J
REFERENCIA:	Sustainability 10 (7): 1-17 (10.3390/su10072311)
AÑO:	2018
JRC:	factor de impacto: 2.592 (2018) Q2, T1
TÍTULO:	Options for labelling circular products: icon design and consumer preferences
AUTORES:	Bovea MD, Quemades-Beltrán P, Pérez-Belis V, Juan P, Braulio-Gonzalo M, Ibáñez-Forés V.
REFERENCIA:	Journal of Cleaner Production 202: 1253-1263 (10.1016/j.jclepro.2018.08.180)
AÑO:	2018
JRC:	factor de impacto: 6.395 (2018) Q1, T1
TÍTULO:	Variables that affect the environmental performance of small electrical and electronic equipment. Methodology and case study
AUTORES:	Bovea MD, Ibáñez-Forés V, Juan P, Pérez-Belis V, Braulio-Gonzalo M
REFERENCIA:	Journal of Cleaner Production 203: 1067-1084 (2018) (10.1016/j.jclepro.2018.08.240)
AÑO:	2018
JRC:	factor de impacto: 6.395 (2018) Q1, T1
TÍTULO:	Assessing the social performance of municipal solid waste management systems in developing countries: Proposal of indicators and a case study
AUTORES:	Ibáñez-Forés V, Bovea MD, Coutinho-Nóbrega C, de Medeiros HR
REFERENCIA:	Ecological Indicators 98, 164-178 (10.1016/j.ecolind.2018.10.031)
AÑO:	2018
JRC:	factor de impacto: 4.490 (2018) Q1, T1
TÍTULO:	Identifying design guidelines to meet the circular economy principles: A case study on electric and electronic equipment
AUTORES:	Bovea MD, Pérez-Belis V
REFERENCIA:	Journal of Environmental Management 228, pp. 483-494 (10.1016/j.jenvman.2018.08.014)
AÑO:	2018
JRC:	factor de impacto: 4.865 (2018) Q1, T1
TÍTULO:	Exploring residential urban form patterns: a Spanish case study
AUTORES:	Braulio-Gonzalo M, Bovea MD, Ruá MJ
REFERENCIA:	International Planning Studies (10.1080/13563475.2018.1552124)
AÑO:	2018
TÍTULO:	Carbon metric of the household sector in the use stage according to ISO 16745: A case study
AUTORES:	Braulio-Gonzalo M, Bovea MD
REFERENCIA:	Energy Policy 132: 474-489
AÑO:	2019

JRC:	factor de impacto: 4.880 (2018) Q1, T1
TÍTULO:	Assessing the social performance of municipal solid waste management systems in developing countries: Proposal of indicators and a case study
AUTORES:	Braulo-Gonzalo M, Bovea MD
REFERENCIA:	Ecological Indicators 98: 164-178
AÑO:	2019
JRC:	factor de impacto: 4.490 (2018) Q1, T1
TÍTULO:	Life Cycle Assessment of Selective Paper and Cardboard Collection of in the Bessa Nucleus, municipality of João Pessoa/Paraíba, Brazil
AUTORES:	Coutinho-Nobrega C, Carvalho M, Medeiros-Garcia HR, Ibáñez-Forés V, Bovea Edo MD
REFERENCIA:	Engenharia Sanitaria e Ambiental 5: 875-886
AÑO:	2019
TÍTULO:	Repair vs. replacement: Selection of the best end-of-life scenario for small household electric and electronic equipment based on life cycle assessment
AUTORES:	Bovea MD, Ibáñez-Forés V, Pérez-Belis V
REFERENCIA:	Journal of Environmental Management 254: 1-14
AÑO:	2020
JRC:	factor de impacto: 4.865 (2018) Q1, T1
TÍTULO:	Relationship between green public procurement criteria and sustainability assessment tools applied to office buildings
AUTORES:	Braulo-Gonzalo M, Bovea MD
REFERENCIA:	Environmental Impact Assessment Review 81: 1-19
AÑO:	2020
JRC:	factor de impacto: 3.749 (2018) Q1, T1
TÍTULO:	Criteria analysis of green public procurement in the Spanish furniture sector
AUTORES:	Braulo-Gonzalo M, Bovea MD
REFERENCIA:	Journal of Cleaner Production 258: 120704
AÑO:	2020
JRC:	factor de impacto: 6.395 (2018) Q1, T1

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

Título del proyecto: Vigilancia in-situ de sensores de presión capacitivos con técnicas avanzadas de ruido (VISSP)

Entidad financiadora: CIEMAT

Entidades participantes: Departamento de Ingeniería Química y Nuclear de la Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de participación: becaria

Duración: desde 15/01/93 hasta 15/01/95

Investigador responsable: López-Cobos JL

Importe total del contrato: 17431,82 euros

Título del proyecto: Estudio y Modelización de ATWS en la Central Nuclear de Cofrentes mediante el Código TRAC/BF1

Entidad financiadora: Iberdrola

Entidades participantes: Departamento de Ingeniería Química y Nuclear de la Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de participación: becaria

Duración: desde 01/09/95 hasta 31/12/99

Investigador responsable: Verdú G

Importe total del contrato: 28235,55 euros

Título del proyecto: Análisis del ciclo de vida de envases biodegradables

Entidad financiadora: AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico

Entidades participantes: AIMPLAS - UJI

Duración: desde 26/09/03 hasta 25/09/04

Tipo de participación: investigadora

Investigador responsable: Vidal R

Número de investigadores participantes: 5

Importe total del proyecto: 22000.00 euros

Título del proyecto: Estudio de viabilidad del compostaje y biometanización de subproductos de animales no destinados al consumo humano.

Entidad financiadora: CEDECARNE (Confederación Española de Detallistas de la CARNE)

Entidades participantes: CEDECARNE - UJI

Duración: desde 25/09/03 hasta 25/12/03

Tipo de participación: investigadora

Investigador responsable: Gallardo A

Número de investigadores participantes: 2

Importe total del proyecto: 7840.40 euros

Título del proyecto: Estudio de la instalación más adecuada para la depuración de gases de combustión de la fabricación de fritas cerámicas de Ferro

Entidad financiadora: Ferro Spain, S.A.

Entidades participantes: Ferro - UJI

Duración: desde 22/01/04 hasta 22/07/04

Tipo de participación: investigadora

Investigador responsable: Gallardo A

Número de investigadores participantes: 2

Importe total del proyecto: 3600.00 euros

Título del proyecto: Mejora del proceso automatizado de embalaje y paletizado de pavimentos y revestimientos cerámicos. Evaluación del impacto ambiental del embalaje

Entidad financiadora: Keraben Grupo S.A.

Entidades participantes: Keraben - UJI

Duración: 29/03/04 - 29/09/04

Tipo de participación: Investigadora

Investigador responsable: Serrano J

Importe: 6000.00 euros

Título del proyecto: Realización de un mapa acústico para una industria cerámica

Entidad financiadora: Lozoya-Alfaro

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración: 15/01/05 – 15/02/05

Tipo de participación: Investigadora principal

Investigador responsable: Bovea MD

Importe: 6000.00 euros

Título del proyecto: Estudio de alternativas de valorización de la fracción mezcla de la planta de reciclaje y compostaje de Onda

Entidad financiadora: Reciclados La Plana (RECIPLASA)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración: 15/01/05 – 15/02/05

Tipo de participación: Investigadora

Investigador responsable: Gallardo A

Importe: 12900.00 euros

Título del proyecto: Estudio de análisis del ciclo de vida del proceso de extracción, tratamiento y comercialización de arcillas con destino a la industria cerámica

Entidad financiadora: Reptes Medioambientals (REMA)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración: 15/07/05 – 02/12/05

Tipo de participación: Investigadora principal

Investigador responsable: Bovea MD

Importe: 2415.00 euros

Título del proyecto: Análisis de impacto del ciclo de vida de la fabricación de envases cerámicos, plásticos y vidrio

Entidad financiadora: Instituto Técnico Cerámico - Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración: 14/07/06 – 31/12/06

Tipo de participación: Investigadora principal

Investigador principal: Bovea MD

Importe: 870.00 euros

Título del proyecto: Diseño de la recogida selectiva puerta a puerta de residuos urbanos en la zona centro de la ciudad de Valencia

Entidad financiadora: Sociedad de Agricultores de la Vega (SAV)

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración: 13/07/2006 – 31/12/06

Tipo de participación: Investigadora

Investigador principal: Gallardo A

Importe: 1.020,00 euros

Título del proyecto: Diseño y puesta a punto de un método para la realización de proyectos de autorización ambiental integrada en el sector de la cerámica.

Entidad financiadora: JJ Izquierdo

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración: 273/07/2007 – 27/09/207

Tipo de participación: Investigadora

Investigador principal: Gallardo A

Importe: 1.540,00 euros

Título del proyecto: Estudio de valorización del rechazo de una planta de recuperación y compostaje de residuos urbanos de la empresa VAERSA

Entidad financiadora: VAERSA

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración: 31/05/07 – 30/07/07

Tipo de participación: Investigadora

Investigador principal: Gallardo A

Importe: 7.460,00 euros

Título del proyecto: Estudio de caracterización de cenizas y escorias de planta de valorización energética de residuos sólidos urbanos

Entidad financiadora: JR - Azahar

Investigador responsable: Gallardo A

Duración: 19/09/2007- 19/11/2007

Importe: 1850,00 euros

Título del proyecto: Determinación de parámetros de lixiviación y biodegradabilidad anaerobia de lodos

Entidad financiadora: CESPÀ

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración: 14/09/07 – 14/05/08

Tipo de participación: Investigadora

Investigador principal: Gallardo A

Importe: 10.445,00 euros

Título del proyecto: Estudio de valorización del compost de la Planta de Tratamiento de RSU de Villena como combustible

Entidad financiadora: VAERSA

Entidades participantes: Universitat Jaume I

Duración: 01/10/07 – 31/12/07

Tipo de participación: Investigadora

Investigador principal: Gallardo A

Importe: 4.141,20 euros

Título del proyecto: Estudio y creación de un nuevo proceso de depuración de agua residual con eliminación de nutrientes mediante cultivo adherido

Entidad financiadora: FACSA

Tipo de participación: Investigadora

Investigador responsable: Gallardo A

Duración: 10/07/2007 - 30/12/2007

Importe: 2.100,00 euros

Título del proyecto: Optimización del diseño, implementación y explotación del proceso de depuración con tecnología de bioreactores de membrana en instalaciones existentes mediante el desarrollo de planta piloto de demostración.

Entidad financiadora: FACSA

Tipo de participación: Investigadora

Investigador responsable: Gallardo A

Duración: 10/07/2007- 30/12/2007

Importe: 2.100,20 euros

Título del proyecto: Estudio de caracterización de cenizas y escorias de planta de valorización energética de residuos sólidos urbanos

Entidad financiadora: JR - Azahar

Tipo de participación: Investigadora

Investigador responsable: Gallardo A
Duració: 16/06/2008- 15/08/2008
Importe: 1850,00 euros

Título del proyecto: Determinación de parámetros de lixiviación y biodegradabilidad anaerobia de lodos. Parte II
Entidad financiadora: CESP
Entidades participantes: Universitat Jaume I
Duración: 17/09/08 – 16/09/09
Tipo de participación: Investigadora
Investigador principal: Gallardo A
Importe: 12096.00 euros

Título del proyecto: Estudio de alternativas de valorización de la fracción mezcla de la planta de reciclaje y compostaje de Onda. Fase II
Entidad financiadora: Reciclados La Plana (RECIPLASA)
Duración: 01/12/08 – 31/05/09
Tipo de participación: Investigadora
Investigador responsable: Gallardo A
Importe: 2000.00 euros

Título del proyecto: Desarrollo técnico del proceso de diseño y fabricación del molde para baldosas cerámicas
Entidad financiadora: MACER
Duración: 20/02/09 – 19/02/11
Tipo de participación: Investigadora
Investigador responsable: Romero F
Importe: 18000.00 euros

Título del proyecto: Estudio de viabilidad técnica y económica de la gestión de los subproductos de una planta de tratamiento de residuos mercuriales de Vaersa
Entidad financiadora: VAERSA
Duración: 08/10/09 – 23/04/10
Tipo de participación: Investigadora
Investigador responsable: Gallardo A
Importe: 7280.00 euros

Título 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
Entidad financiadora: VAERSA
Duración: 26/10/09 – 26/05/10
Tipo de participación: Investigadora
Investigador responsable: Gallardo A
Importe: 2940.00 euros

Título 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.
Entidad financiadora: Heliotec (EX120094)
Duración: 25/05/2012 – 25/11/2014
Tipo de participación: Investigadora
Investigador responsable: Colomer FJ
Importe: 43120.00 euros

Título del proyecto: Caracterización de los residuos abandonados en la Comunidad Valenciana
Entidad financiadora: Amigos de la Tierra
Duración: 18/10/2016 – 17/12/2016
Tipo de participación: Investigadora
Investigador responsable: Gallardo A
Importe: 4132.23 euros

Título 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
Entidad financiadora: Fomento de Construcciones y Contratas, S.A.
Duración: 07/06/2017 – 06/12/2017
Tipo de participación: Investigadora
Investigador responsable: Gallardo A
Importe: 4194.00 euros

Título del proyecto: Revisión crítica de la huella de carbono de envases de cartón ondulado y de plástico reutilizable para el transporte internacional de productos hortícolas

Entidad financiadora: Universitat Politècnica de Valencia

Duración: 16/05/2018 – 15/06/2018

Tipo de participación: Investigadora

Investigador responsable: Bovea MD

Importe: 2500.00 euros

Título del proyecto: Análisis del ciclo de vida de residuos agrícolas valorizados como pienso

Entidad financiadora: Fundación de la Comunidad Valenciana para una Economía Baja en Carbono

Duración: 11/11/2017 – 31/07/2019

Tipo de participación: Investigadora

Investigador responsable: Bovea MD

Importe: 13000.00 euros

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

Centro: Florida State University. Department of Industrial Engineering. FAMU-FSU College of Engineering

Localidad: Tallahassee (Florida) País: USA

Fecha: 03/05/0 - 16/09/01 Duración: 20 semanas

Tema: Desarrollo de una metodología de diseño que permita integrar el requerimiento ambiental en el diseño de productos.

Clave: Doctorado

Centro: Centre for Social and Economic Research on the Global Environment (CSERGE). School of Environmental Science. University of East Anglia

Localidad: Norwich País: U.K.

Fecha: 15/04/04 - 20/09/04 Duración: 23 semanas

Tema: Integración de los criterios ambiental, económico y social en la ubicación de instalaciones de gestión de residuos

Clave: Post-doctoral

Centro: Facultad de Ingeniería. Universidad de Cuyo, Mendoza, Argentina

Localidad: Mendoza País: Argentina

Fecha: 18/04/09 - 03/05/09 Duración: 2 semanas

Tema: ACV aplicado a la gestión de residuos de construcción y demolición

Clave: Post-doctoral

Centro: School of Environmental Science. University of East Anglia

Localidad: Norwich País: U.K.

Fecha: 25/07/14 - 25/01/14 Duración: 26 semanas

Tema: Evaluación ambiental de sistemas alternativos de gestión de residuos de construcción y demolición

Clave: Post-doctoral

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

Título: El Análisis de Ciclo de Vida y herramientas de Inteligencia Artificial en el manejo del teléfono celular

Doctoranda: Samantha Eugenia Cruz Sotelo

Directores: Ojeda Benítez S, Bovea MD

Universidad: Universidad Autónoma de Baja California, Mexicali, México

Centro: Instituto de Ingeniería

Programa de doctorado: Maestría y Doctorado en Ciencias e Ingeniería

Fecha defensa: 3 de junio de 2013

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Integración de la metodología de Análisis del Ciclo de Vida (ACV) y Sistemas de Información Geográfica (SIG). Aplicación a la evaluación ambiental de residuos domésticos

Doctorando: David Bernad Beltrán

Directora: Bovea MD

Universidad: Universitat Jaume I

Centro: Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción

Programa de doctorado: Tecnologías Industriales, Materiales y Edificación

Fecha defensa: 27 de junio 2013

Calificación: Apto Cum Laude

Título: Comunicación ambiental de producto en el ámbito de la Directiva de Emisiones Industriales. Aplicación al sector cerámico.

Doctorando: Valeria Ibáñez Forés

Directora: Bovea MD

Universidad: Universitat Jaume I

Centro: Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción

Programa de doctorado: Tecnologías Industriales, Materiales y Edificación

Fecha defensa: 25 de octubre de 2013

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Desarrollo de un modelo de inventario aplicado a gestión de residuos de Construcción y Demolición. Evaluación del desempeño ambiental de alternativas de manejo durante su ciclo de vida.

Doctorando: Irma Mercante

Co-directores: Arena PA, Bovea MD

Universidad: Universidad de Cuyo, Mendoza, Argentina

Centro: Facultad de Ingeniería

Fecha: 10 abril 2014

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Incorporación del requerimiento ambiental en el ciclo de vida de aparatos eléctricos y electrónicos. Aplicación a la categoría 7 (juguetes)

Doctorando: Victoria Pérez Belis

Directora: Bovea MD

Universidad: Universitat Jaume I

Centro: Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción

Programa de doctorado: Tecnologías Industriales, Materiales y Edificación

Fecha: 21 julio 2014

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Propuesta metodológica para la caracterización del comportamiento energético pasivo del parque edificatorio existente considerando su contexto urbano

Doctorando: Marta Braulio Gonzalo

Co-Directores: Bovea MD, Rúa MJ

Universidad: Universitat Jaume I

Centro: Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción

Programa de doctorado: Tecnologías Industriales, Materiales y Edificación

Fecha: 9 junio 2016

Calificación: Sobresaliente Cum Laude
