



## MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL

Generated from: Editor CVN de FECYT  
Date of document: 18/07/2022

**v 1.4.3**

74f9b4f8735a7007f3068bf280815f53

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>



## Summary of CV

This section describes briefly a summary of your career in science, academic and research; the main scientific and technological achievements and goals in your line of research in the medium -and long- term. It also includes other important aspects or peculiarities.

Rosario Vidal es catedrática del área de Proyectos de Ingeniería de la Universitat Jaume I de Castellón desde 1/02/2009, por proceso de habilitación nacional. Desde 09/1993 es profesora (en diferentes categorías) de la misma universidad. Durante 3 años fue coordinadora académica de la Cátedra Increa para promover la innovación y la creatividad en la Universidad. Fundamentalmente imparte docencia en la materia Producto y Medio Ambiente. Otras asignaturas: Proyectos, Metodologías de Diseño, etc. Ha sido también profesora de Innovación educativa en el máster de formación de profesorado de educación secundaria. Estudió Ingeniería Técnica Industrial, especialidad de química, siendo la número uno de su promoción, e Ingeniería Industrial, especialidad mecánica. Estudió el doctorado en el programa de Hidráulica urbana y Medio Ambiente de la Universidad Politécnica de Valencia. Parte del doctorado se realizó en la Agencia del Medio Ambiente de EE.UU. (EPA, Cincinnati, Ohio). Su tesis doctoral fue sobre modelado de la calidad del agua potable en las redes de distribución. Después de varios años, retomó esta línea aplicando sus conocimientos a la mejora de la calidad del agua potable de la Comunidad de Madrid.

Actualmente, la principal línea de investigación es la evaluación medioambiental utilizando la metodología del análisis del ciclo de vida. Ha aplicado estas metodologías en prácticamente todos los sectores, apostando por soluciones creativas y de alto nivel científico que permitieran mejorar los procesos de evaluación medioambiental y con ello proponer alternativas realmente sostenibles. Por ejemplo, ha creado herramientas que facilitan la compra pública verde, ha mejorado las metodologías para el cálculo de los impactos en las categorías de ruido y toxicidad humana, ha desarrollado técnicas para la medición de la circularidad, etc. Muchas de las investigaciones han sido en las etapas iniciales de tecnologías emergentes, recurriendo a un amplio abanico de conocimientos interdisciplinares como escalado y simulaciones industriales, análisis de escenarios, modelos de propagación de contaminantes, síntesis química, modelos probabilísticos y técnicas de decisión multicriterio. De la evaluación medioambiental ha evolucionado hacia la evaluación de la sostenibilidad con el análisis de los impactos sociales durante el ciclo de vida, la economía circular, la resiliencia y la criticidad de materias primas.

Es autora de más de 50 artículos en revistas internacionales, 5 libros, 19 capítulos de libros, más de 160 comunicaciones a congresos y ha dirigido 15 tesis doctorales. Sus trabajos han sido publicados en revista de alto impacto como Nature Sustainability. Ha participado en más de 35 proyectos competitivos, siendo la investigadora principal del proyecto o subproyecto en 25 de ellos. Ha sido la investigador principal de más de 50 proyectos no competitivos. Entre los más destacables están 8 proyectos europeos, 1 un proyecto singular estratégico (PSE) y Grupo de investigación de excelencia (Prometeo, GVA).

Ha sido profesora visitante en la UNIA de Andalucía, Universidad de Huelva, Universidad Católica de Valencia, Universidad de Guadalajara (México), Universidad Politécnica de Cataluña, Cranfield University (Reino Unido), UTEM de Chile y Universidad Politécnica de Valencia. Ha realizado estancias de investigación en Environmental Protection Agency (USEPA) y en el National Renewable Energy Laboratory (NREL), ambos en Estados Unidos.



## General quality indicators of scientific research

This section describes briefly the main quality indicators of scientific production (periods of research activity, experience in supervising doctoral theses, total citations, articles in journals of the first quartile, H index...). It also includes other important aspects or peculiarities.

Número de citas último año: 227 Google Académico,  
h-22 Google Académico)

Sexenios de investigación: 3

Sexenios de transferencia: 1

**MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL**

Surname(s): VIDAL NADAL  
 Name: MARÍA ROSARIO  
 DNI:  
 ORCID: 0000-0001-7872-0620  
 ScopusID: 7102542172  
 ResearcherID: I-3305-2015 16/07/1968  
 Date of birth:  
 Gender:  
 Nationality:  
 Country of birth:  
 Aut. region/reg. of birth:  
 Contact province:  
 City of birth:  
 Contact address:  
 Rest of contact address:  
 Postcode:  
 Contact country:  
 Contact aut. region/reg.:  
 Contact city:  
 Land line phone:  
 Fax:  
 Email:  
 Mobile phone:

**Current professional situation**

**Employing entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Department:** Ingeniería Mecánica y Construcción, Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales  
**Professional category:** Catedrática  
**Phone:** (34) 964729252 **Fax:** (34) 9647728106 **Email:** vidal@uji.es  
**Start date:** 01/02/2009  
**Type of contract:** Civil servant **Dedication regime:** Full time  
**Primary (UNESCO code):** 330800 - Environmental technology and Engineering; 331000 - Industrial technology; 332205 - Unconventional sources of energy  
**Secondary (UNESCO code):** 330000 - Technological Science.  
**Identify key words:** Pollution control measures; Waste management; Environmental protection; Pollution control measures; Water management; Other generation systems

**Previous positions and activities**

	Employing entity	Professional category	Start date
1	INCREA	Subdirectora de Cátedra	01/09/2006
2	Universidad Jaime I	Tutor de intercambio	01/01/2005

	Employing entity	Professional category	Start date
3	Ayuntamiento de Nules	Tribunal Calificador Ingeniero Municipal	01/2005
4	Ajuntament Vall d'Uixó	Tribunal Calificador Ingeniero Municipal	10/2001
5	Universidad Jaime I	Miembro del claustro	25/04/2001
6	Universidad Jaime I	Vocal del consejo asesor de la Oficina Verde	01/02/2000
7	Universidad Jaime I	Representante de la Comisión Interna de Titulación de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial	01/01/2000
8	Universitat Jaume I	Profesora Titular de Universidad	01/09/1999
9	Universidad Jaime I	Miembro del claustro	28/04/1997
10	Universidad Jaime I	Profesora asociada TC tipo III	01/10/1996
11	Universidad Jaime I	Profesora ayudante de facultad	01/03/1996
12	Universidad Jaime I	Responsable del Área de Proyectos de Ingeniería	30/09/1994
13	Universidad Jaime I	Profesora ayudante de E.U.	26/09/1993
14	Universidad Politécnica de Valencia	Becaria	30/09/1991
15	Casa-Museu Etnològic, Centre d'Estudis Contestans	Directora Programación e Informática	1991

- 1** **Employing entity:** INCREA **Type of entity:** University Department  
**Department:** Rectorado  
**Professional category:** Subdirectora de Cátedra **Educational Management (Yes/No):** Yes  
**Start date:** 01/09/2006 **Duration:** 2 years - 9 months  
**Performed tasks:** Servir de puente entre la Universidad y la Sociedad, promoviendo la innovación y la creatividad.
- 2** **Employing entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Professional category:** Tutor de intercambio  
**Start date:** 01/01/2005 **Duration:** 3 months
- 3** **Employing entity:** Ayuntamiento de Nules **Type of entity:** Ayuntamiento  
**Professional category:** Tribunal Calificador Ingeniero Municipal  
**Start date:** 01/2005 **Duration:** 3 months
- 4** **Employing entity:** Ajuntament Vall d'Uixó **Type of entity:** Ayuntamiento  
**Professional category:** Tribunal Calificador Ingeniero Municipal  
**Start date:** 10/2001 **Duration:** 6 months
- 5** **Employing entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Professional category:** Miembro del claustro  
**Start date:** 25/04/2001 **Duration:** 11 months
- 6** **Employing entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Professional category:** Vocal del consejo asesor de la Oficina Verde  
**Start date:** 01/02/2000
- 7** **Employing entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Professional category:** Representante de la Comisión Interna de Titulación de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial



**Start date:** 01/01/2000

**Duration:** 4 years

**8 Employing entity:** Universitat Jaume I  
**Department:** Tecnología, Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales  
**City employing entity:** Castellón,  
**Professional category:** Profesora Titular de Universidad  
**Start date:** 01/09/1999  
**Duration:** 9 years - 3 months  
**Type of contract:** Civil servant  
**Dedication regime:** Full time

**9 Employing entity:** Universidad Jaime I  
**Professional category:** Miembro del claustro  
**Start date:** 28/04/1997  
**Duration:** 2 years - 5 months

**10 Employing entity:** Universidad Jaime I  
**Professional category:** Profesora asociada TC tipo III  
**Start date:** 01/10/1996  
**Duration:** 2 years - 11 months

**11 Employing entity:** Universidad Jaime I  
**Professional category:** Profesora ayudante de facultad  
**Start date:** 01/03/1996  
**Duration:** 7 months

**12 Employing entity:** Universidad Jaime I  
**Professional category:** Responsable del Área de Proyectos de Ingeniería  
**Start date:** 30/09/1994  
**Duration:** 8 years - 3 months

**13 Employing entity:** Universidad Jaime I  
**Professional category:** Profesora ayudante de E.U.  
**Start date:** 26/09/1993  
**Duration:** 2 years - 5 months

**14 Employing entity:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Professional category:** Becaria  
**Start date:** 30/09/1991  
**Duration:** 2 years  
**Type of contract:** Grant-assisted student (pre or post-doctoral, others)  
**Dedication regime:** Part time  
**Primary (UNESCO code):** 330515 - Hydraulic engineering; 330804 - Pollution engineering; 330811 - Water pollution control

**15 Employing entity:** Casa-Museu Etnològic, Centre d'Estudis Contestans  
**Professional category:** Directora Programación e Informática  
**Start date:** 1991  
**Duration:** 3 years  
**Type of entity:** Associations and Groups



## Education

### University education

#### 1st and 2nd cycle studies and pre-Bologna degrees

- 1 University degree:** Master  
**Name of qualification:** Máster en Gestión Medio Ambiental  
**Degree awarding entity:** The Open International University  
**Date of qualification:** 02/01/1995
- 2 University degree:** Suficiencia Investigadora  
**Name of qualification:** Suficiencia Investigadora  
**City degree awarding entity:** Valencia,  
**Degree awarding entity:** Universidad Politécnica de Valencia **Type of entity:** University  
**Date of qualification:** 1994  
**Average mark:** Excellent
- 3 University degree:** Higher degree  
**Name of qualification:** Ingeniería industrial (esp. mecanica)  
**City degree awarding entity:** Valencia,  
**Degree awarding entity:** Universidad Politécnica de Valencia **Type of entity:** University  
**Date of qualification:** 1993  
**Average mark:** Excellent
- 4 University degree:** Middle degree  
**Name of qualification:** Ingeniería técnica industrial (esp. química)  
**City degree awarding entity:** Alcoy,  
**Degree awarding entity:** Universidad Politécnica de Valencia **Type of entity:** University  
**Date of qualification:** 1990  
**Average mark:** Excellent

#### Doctorates

**Doctorate programme:** DOCTOR INGENIERO INDUSTRIAL  
**Degree awarding entity:** Universidad Politécnica de Valencia **Type of entity:** University  
**Date of degree:** 1996  
**Thesis title:** IMPLICACIONES DE LOS MODELOS DE CALIDAD EN EL DISEÑO Y OPERACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE  
**Thesis director:** Fernando Martínez Alzamora  
**Thesis co-director:** MARTÍNEZ ALZAMORA FERNANDO  
**Obtained qualification:** Excelente Cum Laude



## Other postgraduate university studies

- 1** **Type of education:** Postgraduate  
**Postgraduate qualification:** CERTIFICADO EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS  
**City degree awarding entity:** Valencia, Spain  
**Degree awarding entity:** IPMA **Type of entity:** Associations and Groups  
**Date of qualification:** 13/12/2013
- 2** **Type of education:** Postgraduate  
**Postgraduate qualification:** CERTIFICADO EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS  
**City degree awarding entity:** Valencia, Spain  
**Degree awarding entity:** IPMA **Type of entity:** Associations and Groups  
**Date of qualification:** 18/06/2007

## Attended advanced, improvement and innovative teacher training and new technology courses and seminars focused on improving teaching

- 1** **Title of course/seminar:** Taller de programació d'unitats didàctiques amb disseny universal per a l'aprenentatge (DUA)  
**Organising entity:** Universitat Jaume I  
**Duration in hours:** 3 hours  
**Start-End date:** 05/12/2018 - 05/12/2018
- 2** **Title of course/seminar:** Indiana Jones i la Neurociència: reflexionant al voltant de les estratègies d'ensenyament-aprenentatge  
**Organising entity:** Universitat Jaume I  
**Duration in hours:** 2 hours  
**Start-End date:** 11/10/2018 - 11/10/2018
- 3** **Title of course/seminar:** Curso de formación inicial en prevención de riesgos laborales de la Universitat Jaume I  
**Goals of the course/seminar:** Curso obligatio personal universidad  
**Organising entity:** Universitat Jaume I  
**Duration in hours:** 4 hours  
**Start-End date:** 2016 - 2017
- 4** **Title of course/seminar:** La inteligencia emocional como recurso para la docencia  
**Organising entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Duration in hours:** 12 hours  
**Start-End date:** 28/05/2015 - 04/06/2015
- 5** **Title of course/seminar:** Dearrollo de docentes reflexivos. Aprender de la propia práctica  
**Organising entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Duration in hours:** 4 hours  
**Start-End date:** 10/05/2013 - 10/05/2013
- 6** **Title of course/seminar:** Taller de introducción a los MOOCs  
**Organising entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Duration in hours:** 5 hours



**Start-End date:** 18/02/2013 - 18/02/2013

**7 Title of course/seminar:** CERTIFICADO EN DIRECCIÓN DE PROYECTOS

**Goals of the course/seminar:** El programa de certificación del OCDP incluye los siguientes dominios y experiencia en Dirección de Proyectos: Competencias contextuales, competencias de comportamiento, competencias técnicas.

**Organising entity:** AEIPRO (asociación española de ingeniería del proyectos), OCDP (organismo certificador de la dirección de proyectos), IPMA (International Project Management Association)

**Type of entity:** Associations and Groups

**End date:** 18/06/2007

**8 Title of course/seminar:** CURSO DE PROYECTOS INDUSTRIALES

**Organising entity:** COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES

**Type of entity:** Associations and Groups

**Duration in hours:** 15 hours

**End date:** 27/02/1998

**9 Title of course/seminar:** WORKSHOP BENICASSIM CALIDAD DE AGUAS E IMPACTO EN MEDIOS RECEPTORES POR VERTIDOS PROCEDENTES DE DRENAJES URBANOS Y AGRICOLAS

**Organising entity:** Universidad Jaime I

**Type of entity:** University

**Duration in hours:** 40 hours

**End date:** 01/12/1995

**10 Title of course/seminar:** IMPROVING EFFICIENCY AND RELIABILITY IN WATER DISTRIBUTION

**Organising entity:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo

**Type of entity:** University

**Duration in hours:** 30 hours

**End date:** 25/11/1994

**11 Title of course/seminar:** CURSO DE CALIDAD, TRATAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

**Organising entity:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA / EMPRESA GENERAL VALENCIANA DEL AGUA S.A

**Type of entity:** Associations and Groups

**Duration in hours:** 35 hours

**End date:** 01/04/1994

**12 Title of course/seminar:** CURSO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE: CALIDAD Y TRATAMIENTOS

**Organising entity:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA / EMPRESA GENERAL VALENCIANA DEL AGUA S.A

**Type of entity:** Associations and Groups

**Duration in hours:** 35 hours

**End date:** 25/03/1994

**13 Title of course/seminar:** CURSO DE DISEÑO HIDRÁULICO DE REDES DE RIEGO

**Organising entity:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA / EMPRESA GENERAL VALENCIANA DEL AGUA S.A

**Type of entity:** Associations and Groups

**Duration in hours:** 20 hours

**End date:** 22/12/1993



- 14** **Title of course/seminar:** CURSO DE ESTACIONES DE INGENIERÍA HIDRÁULICA APLICADA A LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA  
**Organising entity:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA / EMPRESA GENERAL VALENCIANA DEL AGUA S.A  
**Type of entity:** Associations and Groups  
**Duration in hours:** 40 hours  
**End date:** 26/11/1993
- 15** **Title of course/seminar:** CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES Y/O PLUVIALES  
**Organising entity:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA / EMPRESA GENERAL VALENCIANA DEL AGUA S.A  
**Type of entity:** Associations and Groups  
**Duration in hours:** 20 hours  
**End date:** 20/10/1993
- 16** **Title of course/seminar:** CURSO DE EVALUACIÓN Y PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE ATMOSFÉRICO E INDUSTRIAL  
**Goals of the course/seminar:** programa de formación europeo EUROFORM 126  
**Organising entity:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA / EMPRESA GENERAL VALENCIANA DEL AGUA S.A  
**Type of entity:** Associations and Groups  
**Duration in hours:** 30 hours  
**End date:** 24/09/1993
- 17** **Title of course/seminar:** Curso de Nuevas Tecnologías Aplicadas al Diseño y Renovación de Alcantarillados Urbano  
**Organising entity:** Universitat Jaume I / COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE CASTELLÓN  
**Type of entity:** Associations and Groups  
**Duration in hours:** 35 hours  
**End date:** 02/07/1993
- 18** **Title of course/seminar:** SEMINARIO: LOS ABASTECIMIENTOS DE AGUA URBANOS. ESTADO ACTUAL Y TENDENCIAS FUTURAS  
**Organising entity:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo  
**Type of entity:** University  
**Duration in hours:** 40 hours  
**End date:** 24/10/1992
- 19** **Title of course/seminar:** PROGRAMA DE MOVILIDAD DE ESTUDIOS ERASMUS  
**Goals of the course/seminar:** Curso de estudios  
**City organizing entity:** Amsterdam, Holland  
**Organising entity:** TU Delft (Holland)  
**Type of entity:** otros  
**End date:** 01/09/1992
- 20** **Title of course/seminar:** CURSO DE INGENIERÍA HIDRAULICA APLICADA A LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA  
**Organising entity:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Type of entity:** University  
**End date:** 24/10/1991



- 21 Title of course/seminar:** SEMINARIO: CONTAMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE URBANO”  
**Organising entity:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Type of entity:** University  
**Duration in hours:** 40 hours  
**End date:** 13/09/1990
- 22 Title of course/seminar:** EL PAPEL DEL FUEGO EN LOS ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS  
**Organising entity:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Type of entity:** University  
**Duration in hours:** 40 hours  
**End date:** 01/06/1990
- 23 Title of course/seminar:** CURSO DE HIGIENE INDUSTRIAL  
**Organising entity:** CONSELLERIA DE TREBALL I SEGRETAT SOCIAL **Type of entity:** Conselleria  
**End date:** 01/09/1989
- 24 Title of course/seminar:** Jornadas sobre teoría y métodos en Arqueología Industrial  
**Organising entity:** CENTRO ALCOYANO DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y ARQUEOLÓGICOS **Type of entity:** Foundation  
**End date:** 19/02/1989
- 25 Title of course/seminar:** CURSO DE INFORMACIÓN INDUSTRIAL  
**Goals of the course/seminar:** Formación  
**Organising entity:** FORD ESPAÑA S.A. **Type of entity:** Business  
**End date:** 02/09/1988
- 26 Title of course/seminar:** VII JORNADAS NACIONALES DE PLANTAS AROMÁTICAS, MEDICINALES Y CONDIMENTARIAS  
**Organising entity:** CONSELLERIA D'AGRICULTURA I PESCA DE LA GENERALITAT VALENCIANA **Type of entity:** Conselleria  
**End date:** 09/07/1988

## Language skills

Language	Listening skills	Reading skills	Spoken interaction	Speaking skills	Writing skills
Catalan		C1	C1	C1	C1
English		C1	C1	C1	C1

## Teaching experience



## General teaching experience

- 1** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** SAP 128 Practicum  
**Related skills:** Innovación educativa, introducción a la investigación educativa  
**Type of programme:** Master's degree  
**Type of subject:** Core  
**University degree:** Máster de Formación de Profesorado de Secundaria  
**Frequency of the activity:** 2  
**Start date:** 2010 **End date:** 24/11/2020  
**Type of hours/ ECTS credits:** Credits  
**Entity:** Universitat Jaume I  
**City of entity:** Castellón, Spain
- 2** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** SAP 129 Trabajo final de Máster  
**Related skills:** Innovación educativa, introducción a la investigación educativa  
**Type of programme:** Master's degree  
**Type of subject:** Core  
**University degree:** Máster de Formación de Profesorado de Secundaria  
**Frequency of the activity:** 2  
**Start date:** 2010 **End date:** 24/11/2020  
**Type of hours/ ECTS credits:** Credits  
**Entity:** Universitat Jaume I  
**City of entity:** Castellón, Spain
- 3** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** SAP 125 Innovación Educativa e Iniciación a la Investigación Educativa  
**Related skills:** Innovación educativa, introducción a la investigación educativa  
**Type of programme:** Master's degree  
**Type of subject:** Core  
**University degree:** Máster de Formación de Profesorado de Secundaria  
**Frequency of the activity:** 2  
**Start date:** 2010 **End date:** 28/02/2020  
**Type of hours/ ECTS credits:** Credits  
**Hours/ECTS credits:** 4  
**Entity:** Universitat Jaume I  
**City of entity:** Castellón, Spain
- 4** **Type of teaching:** Unofficial teaching  
**Name of the course:** Ciencia, Tecnología y Cultura  
**University degree:** Universitat per a Majors  
**Start date:** 2013 **End date:** 13/06/2019  
**Type of hours/ ECTS credits:** Hours  
**Hours/ECTS credits:** 12,5  
**Entity:** Universitat Jaume I

- 5** **Name of the course:** Gestión ambiental  
**University degree:** Gestión Integrada de Sistemas de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales  
**Start date:** 2015 **End date:** 2018  
**Entity:** Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir **Type of entity:** University
- 6** **Name of the course:** Practicum  
**University degree:** Formació Pedagògica i Didàctica per al Professorat Tècnic  
**Start date:** 2017 **End date:** 2017  
**Entity:** Universitat de València **Type of entity:** University
- 7** **Name of the course:** Producto y Medio Ambiente /3º curso  
**University degree:** PCEO Grado en Ingeniería Mecánica / Grado en Ing. Diseño Industrial y Desarrollo de Producto  
**Start date:** 2013 **End date:** 2013  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University
- 8** **Name of the course:** 919 Proyecto Final de Carrera  
**University degree:** Ingeniería Técnica Industrial esp. Mecánica  
**Start date:** 2012 **End date:** 2013
- 9** **Type of teaching:** International teaching  
**Name of the course:** Tendiendo puentes a la innovación  
**Type of programme:** Master's degree **Type of teaching:** Virtual  
**University degree:** Maestría en Generación y Gestión de la Innovación  
**Frequency of the activity:** 1  
**Start date:** 2011 **End date:** 2011  
**Entity:** Universidad de Guadalajara México **Type of entity:** University  
**City of entity:** Guadalajara, Mexico
- 10** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Diseño Conceptual  
**Related skills:** Definición de objetivos, análisis, creatividad, evaluación. Diseño de productos **Professional category:** Profesora ayudante de facultad Profesora asociada TC tipo III Profesora titular de universidad Catedrática de Universidad  
**Type of subject:** Obligatory  
**University degree:** INGENIERÍA TÉCNICA EN DISEÑO INDUSTRIAL  
**Frequency of the activity:** 15  
**End date:** 2010  
**Type of hours/ ECTS credits:** Credits  
**Hours/ECTS credits:** 4,5  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University
- 11** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Innovación y Patentes  
**Professional category:** Profesora titular de universidad Catedrática de Universidad  
**Type of programme:** Master's degree  
**University degree:** Diseño y Fabricación  
**Frequency of the activity:** 2  
**End date:** 2009



**Type of hours/ ECTS credits:** Hours

**Hours/ECTS credits:** 25

**Entity:** Universidad Jaime I

**Mark obtained:** 4,17

**Type of entity:** University

**Top mark possible:** 5

**12 Type of teaching:** Official teaching

**Name of the course:** Trabajo módulo

**Professional category:** Profesora titular de universidad Catedrática de Universidad

**Type of programme:** Master's degree

**University degree:** Diseño y Fabricación

**Frequency of the activity:** 2

**End date:** 2009

**Type of hours/ ECTS credits:** Hours

**Hours/ECTS credits:** 25

**Entity:** Universidad Jaime I

**Type of entity:** University

**13 Type of teaching:** Unofficial teaching

**Name of the course:** Ingeniería del diseño

**Professional category:** Profesora titular de universidad

**Type of programme:** Doctorate

**University degree:** Doctorado

**Frequency of the activity:** 8

**End date:** 2008

**Type of hours/ ECTS credits:** Hours

**Hours/ECTS credits:** 30

**Entity:** Jaume I / U.P. Cataluña/ Girona

**Type of entity:** University

**14 Type of teaching:** Official teaching

**Name of the course:** Ecodiseño

**Professional category:** Profesora titular de universidad

**Type of programme:** Doctorate

**University degree:** Innovación Tecnológica de Productos y Procesos

**Frequency of the activity:** 8

**End date:** 2008

**Type of hours/ ECTS credits:** Credits

**Hours/ECTS credits:** 3

**Entity:** Jaume I / U.P. Cataluña/ Girona

**Type of entity:** University

**City of entity:** Barcelona, Spain

**15 Name of the course:** Metodologías del diseño

**Related skills:** Conocimiento y aplicación de metodologías para el diseño de productos industriales de diseño

**Professional category:** Profesora ayudante E.U. y de facultad Profesora asociada TC tipo III Profesora titular de universidad

**University degree:** INGENIERÍA TÉCNICA EN DISEÑO INDUSTRIAL

**Frequency of the activity:** 13

**End date:** 2006

**Entity:** Universidad Jaime I

**Type of entity:** University

**16 Name of the course:** Proyectos de diseño

**Professional category:** Profesora ayudante E.U. y de facultad Profesora asociada TC tipo III Profesora titular de universidad



**University degree:** INGENIERÍA TÉCNICA EN DISEÑO INDUSTRIAL

**Frequency of the activity:** 13

**End date:** 2006

**Entity:** Universidad Jaime I

**Type of entity:** University

**17 Name of the course:** Análisis del Ciclo de Vida

**Related skills:** Ecodiseño, desarrollo sostenible

**University degree:** II Master en Medio Ambiente y Empresa: Gestión de los procesos productivos

**Frequency of the activity:** 2

**End date:** 2004

**Entity:** Universidad Jaime I

**Type of entity:** University

**18 Type of teaching:** Unofficial teaching

**Related skills:** Ecodiseño, Desarrollo sostenible

**Professional category:** TU

**Type of programme:** Master's degree

**University degree:** I Master en Medio Ambiente y Empresa: Gestión de los procesos Productivos

**Frequency of the activity:** 1

**End date:** 2003

**Entity:** Universidad Jaime I

**Type of entity:** University

**19 Name of the course:** Proyecto Final de Carrera

**Related skills:** Proyectos

**Professional category:** Profesora titular de universidad

**University degree:** INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA, ESPECIALIDAD EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA

**Frequency of the activity:** 1

**End date:** 2003

**Entity:** Universidad Jaime I

**Type of entity:** University

**20 Name of the course:** Diseño de Productos Considerando el Medio Ambiente

**Related skills:** Ecodiseño, Desarrollo sostenible

**University degree:** Master

**Frequency of the activity:** 1

**End date:** 1999

**Entity:** Tecnológica Metropolitana de Santiago de Chile **Type of entity:** University

**21 Name of the course:** Diseño del mueble

**Professional category:** Profesora asociada TC tipo III

**University degree:** INGENIERÍA TÉCNICA EN DISEÑO INDUSTRIAL

**Frequency of the activity:** 1

**End date:** 1997

**Entity:** Universidad Jaime I

**Type of entity:** University

**22 Name of the course:** Seguridad de los productos

**Professional category:** Profesora asociada TC tipo III

**University degree:** INGENIERÍA TÉCNICA EN DISEÑO INDUSTRIAL

**Frequency of the activity:** 1

**End date:** 1997

**Entity:** Universidad Jaime I

**Type of entity:** University



- 23** **Name of the course:** Expresión Gráfica I  
**Related skills:** Dibujo técnico  
**Professional category:** Profesora Ayudante de Escuela Universitaria  
**University degree:** INGENIERÍA TÉCNICA EN DISEÑO INDUSTRIAL  
**Frequency of the activity:** 1  
**End date:** 1994  
**Entity:** Universidad Jaime I  
**Type of entity:** University
- 24** **Name of the course:** DI1030 Producto y Medio Ambiente  
**University degree:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Start date:** 2013  
**Entity:** Universitat Jaume I  
**Type of entity:** University  
**Faculty, institute or centre:** Universidad Jaime I
- 25** **Name of the course:** Gestión de Proyectos  
**University degree:** Máster Oficial en Tecnología Ambiental  
**Start date:** 2012  
**Entity:** Universidad Internacional de Andalucía  
**Type of entity:** University  
**Faculty, institute or centre:** La Rábida
- 26** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Proyecto Final de Carrera  
**Related skills:** Proyecto  
**Type of programme:** Engineering  
**Type of subject:** Core  
**University degree:** INGENIERÍA INDUSTRIAL  
**Course given:** 5  
**Frequency of the activity:** 7  
**Start date:** 1999  
**Type of hours/ ECTS credits:** Credits  
**Hours/ECTS credits:** 6  
**Entity:** Universidad Jaime I  
**Type of entity:** University
- 27** **Type of teaching:** Official teaching  
**Name of the course:** Estancia en Prácticas, Proyecto Final de Carrera  
**Related skills:** Proyecto  
**Type of programme:** Technical engineering  
**Type of subject:** Obligatory  
**University degree:** INGENIERÍA TÉCNICA EN DISEÑO INDUSTRIAL  
**Course given:** 3  
**Frequency of the activity:** 17  
**Start date:** 1996  
**Type of hours/ ECTS credits:** Credits  
**Hours/ECTS credits:** 4,5  
**Entity:** Universidad Jaime I  
**Type of entity:** University
- 28** **Type of teaching:** Unofficial teaching  
**Name of the course:** Herramientas para el Análisis de la Sostenibilidad de los Sistemas Energéticos  
**Type of programme:** Curs d'Estiu  
**Type of teaching:** In person theory  
**Type of call:** Competitive  
**Frequency of the activity:** 2  
**Type of hours/ ECTS credits:** Hours  
**Hours/ECTS credits:** 20



**Entity:** Cursos d'Estiu Universitat Jaume I

**29 Name of the course:** Análisis del Ciclo de Vida

**Entity:** Agencia de la Energía de Extremadura

**Type of entity:** State agency

## Experience supervising doctoral thesis and/or final year projects

- 1 Project title:** Aesthetic impact of Solar Energy Systems. Conceptual framework. social perception, and European projects involvement  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Co-director of thesis:** Maria Rosario Vidal Nadal; M. Carmen Pastor Verchili  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**City of entity:** Castellon de la Plana, Spain  
**Student:** MARIA ROSARIO Vidal Nadal Belenguer  
**Obtained qualification:** Excelente cum laude  
**Date of reading:** 30/11/2020  
**European doctorate:** Yes
- 2 Project title:** Programación Didáctica de Tecnología de 1º E.S.O  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Andrés Vera Martínez  
**Obtained qualification:** 7  
**Date of reading:** 27/10/2020
- 3 Project title:** Programación curricular "Ciencia y Tecnología" para nivel GES-I (ciclo II de la F.P.A.)  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Vicente Granell Estiguin  
**Date of reading:** 20/07/2020
- 4 Project title:** Introducción del aprendizaje móvil para la educación digital  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Alejandro Roig Aguilar  
**Date of reading:** 22/07/2019
- 5 Project title:** Materiales didácticos que incorporan la perspectiva de género para la asignatura de cultura científica  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Salomé Aguado López  
**Date of reading:** 16/07/2019
- 6 Project title:** IMPLEMENTACIÓN DE LA FLIPPED CLASSROOM EN 1ºESO Experiencia de innovación educativa  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Pablo Traperó Gil  
**Date of reading:** 19/10/2018



- 7** **Project title:** Programación Curricular basada en l'IBL  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Miguel García Ibáñez  
**Obtained qualification:** 10  
**Date of reading:** 03/10/2018
- 8** **Project title:** Peer Instruction” o Instrucció per Semblants com a Recolzament per al Coneixement del Món Material  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Modesto Zuñeda Sancho  
**Date of reading:** 18/07/2018
- 9** **Project title:** Proyecto de acondicionamiento de un establecimiento industrial 4.0 destinado a la fabricación de platos de ducha en resina de poliéster  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Marta Lafuente Falomir  
**Obtained qualification:** 9.75  
**Date of reading:** 30/01/2018
- 10** **Project title:** Una contribución didáctica para el desarrollo de la competencia digital en el alumnado de la ESO  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Enrique Moliner Santistevé  
**Obtained qualification:** 8  
**Date of reading:** 24/11/2017
- 11** **Project title:** Residuos Generados en el Sector Metal-Mecánico. Subsector Tratamiento de Superficies. Análisis de Efectividad de las Alternativas de Minimización en la Generación de Residuos.  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir **Type of entity:** University  
**Student:** Ana María Hurtado Ruiz  
**Obtained qualification:** Sobresaliente Cum Laude  
**Date of reading:** 23/06/2017
- 12** **Project title:** Estudio de las Autorizaciones Ambientales Integradas del Sector de Recubrimientos Metálicos y Propuesta de una Metodología para la Planificación de un Sistema de Gestión Ambiental  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir **Type of entity:** University  
**Student:** Alicia Pérez Torres  
**Obtained qualification:** Sobresaliente Cum Laude  
**Date of reading:** 16/06/2017
- 13** **Project title:** Evaluación del desempeño de la Gestión Integral de Residuos Sólidos en ciudad de Pereira - Colombia basado en Análisis de Flujo de Materiales y Análisis de Ciclo de Vida  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universidad Internacional de Andalucía



**Student:** Carlos Mario Duque Chaves  
**Date of reading:** 22/12/2016

- 14 Project title:** Concept design of an online tool to improve green public procurement and design of a piece of urban furniture with the environmental criteria used in the tool

**Type of project:** End of course project

**Entity:** Universitat Jaume I

**Type of entity:** University

**Student:** Gemma Esperança Tido Pérez

**Date of reading:** 23/11/2016

- 15 Project title:** Herramienta para la mejora de la explotación y modelado de los depósitos con el software SynerGEE

**Type of project:** End of course project

**Entity:** Universitat Jaume I

**Type of entity:** University

**Student:** Ana García Játiva

**Date of reading:** 22/07/2016

- 16 Project title:** Herramienta para la mejora de la explotación y modelado de los depósitos con el software SynerGEE

**Type of project:** End of course project

**Entity:** Universitat Jaume I

**Type of entity:** University

**Student:** Ana García Játiva

**Date of reading:** 22/07/2016

- 17 Project title:** Análisis y determinación de la constante de decaimiento de la cloraminación en las paredes de las tuberías de la red de distribución del Canal de Isabel II

**Type of project:** End of course project

**Entity:** Universitat Jaume I

**Type of entity:** University

**Student:** Francisco Javier Sánchez Toro

**Date of reading:** 22/12/2015

- 18 Project title:** Experiencia de trabajo en una asociación de apoyo extracurricular a alumnos de altas capacidades

**Type of project:** Minor thesis

**Entity:** Universitat Jaume I

**Type of entity:** University

**Student:** Jorge Tomás Tomás

**Date of reading:** 20/11/2015

- 19 Project title:** Letras o ciencias: no es la cuestión. La lectura como base del conocimiento

**Type of project:** Minor thesis

**Entity:** Universitat Jaume I

**Type of entity:** University

**Student:** Angela Hernández Edo

**Date of reading:** 17/11/2015

- 20 Project title:** ¿Vamos al circuito? Evaluación de un Aprendizaje Basado en Proyectos mediante el método de Investigación-Acción

**Type of project:** Minor thesis

**Entity:** Universitat Jaume I

**Type of entity:** University

**Student:** Jorge Manuel Barrera Marzá

**Date of reading:** 22/07/2015



- 21** **Project title:** ACTUACIONES DIRIGIDAS A AUGMENTAR L'INTERÈS I LA PARTICIPACIÓ PER L'ASSIGNATURA PER PART DE L'ALUMNAT  
**Type of project:** Minor thesis  
**Student:** Marc Ruiz Forés  
**Obtained qualification:** 7  
**Date of reading:** 24/11/2014
- 22** **Project title:** Evaluation and improvement of road vehicle pollutant emission factors based on instantaneous emissions data processing  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Co-director of thesis:** Daniel Garraín Cordero  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**City of entity:** Castellón, Valencian Community, Spain  
**Student:** Vicente Franco García  
**Obtained qualification:** Sobresaliente cum laude  
**Date of reading:** 09/06/2014  
**European doctorate:** Yes
- 23** **Project title:** Diseño de un sistema modular multifuncional  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Laura Llopis Gasulla  
**Date of reading:** 2014
- 24** **Project title:** Diseño del conjunto de azulejos Delft para el revestimiento del baño, cocina u otras superficies  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Sara Bretón Ruiz-Alejos  
**Date of reading:** 2014
- 25** **Project title:** Diseño del árbol solar ENAT  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Alba Escrig Centelles  
**Date of reading:** 2014
- 26** **Project title:** Kikirihort: Diseño de un habitáculo para aves gallináceas y huerto urbano  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Ana de la Cruz López  
**Date of reading:** 2014
- 27** **Project title:** Life cycle analysis of environmental friendly aircraft interior panels  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Javier Fabregat Bastida  
**Date of reading:** 2014
- 28** **Project title:** Rediseño de un magnificador para teléfonos móviles  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University

**Student:** Juan Villarejo Manrique  
**Date of reading:** 2014

- 29** **Project title:** Soporte para bicicletas tipo "fixie": Infiniti  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Guillermo Landete Armengot  
**Date of reading:** 2014
- 30** **Project title:** Desarrollo e implementación de un sistema de compartición e inferencia de conocimiento basado en el marco FBS a través de la ingeniería ontológica  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Co-director of thesis:** Rosario Vidal  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**City of entity:** Castellón, Valencian Community, Spain  
**Student:** David Cebrián Tarrasón  
**Obtained qualification:** Sobresaliente cum laude  
**Date of reading:** 23/12/2013
- 31** **Project title:** Contributions to the environmental assessment of road transport  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Co-director of thesis:** Daniel Garraín  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Enrique Moliner Santistevé  
**Obtained qualification:** Sobresaliente cum laude  
**Date of reading:** 30/10/2013
- 32** **Project title:** Introducción de una red social educativa como apoyo al alumno fuera del aula  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Igancio Lánderer Vázquez  
**Obtained qualification:** Sobresaliente -9  
**Date of reading:** 29/07/2013
- 33** **Project title:** Proyecto de Innovación Educativa Uso de un Videjuego en Tecnología "PNEUMATIC"  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Igancio Lánderer Vázquez  
**Obtained qualification:** Notable -7  
**Date of reading:** 29/07/2013
- 34** **Project title:** Treball Fi de Màster sobre el Cicle Formatiu de Grau Mitjà en Preimpressió Digital. Millora del mòdul 7: Identificació de materials en Preimpressió  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Igancio Lánderer Vázquez  
**Obtained qualification:** Aprovat-6  
**Date of reading:** 29/07/2013



- 35** **Project title:** Aprender matemáticas en el jardín. El aprendizaje basado en problemas aplicado a las matemáticas, contextualizado en un PCPI de Jardinería  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Igancio Lánderer Vázquez  
**Obtained qualification:** Sobresaliente -9  
**Date of reading:** 23/07/2013
- 36** **Project title:** Una nueva manera de entender la "Selección de materiales" en Tecnología  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Marta Royo García  
**Obtained qualification:** Notable -7  
**Date of reading:** 23/07/2013
- 37** **Project title:** Evaluación medioambiental del sistema integral de gestión de vehículos al final de su vida útil  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Co-director of thesis:** Daniel Justel  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Student:** Carlos Muñoz Marzá  
**Obtained qualification:** Sobresaliente  
**Date of reading:** 01/04/2012
- 38** **Project title:** Hacia la ciudad sostenible. Estudio comparativo de la legislación y las buenas prácticas en las comunidades autónomas españolas  
**Type of project:** Minor thesis  
**Entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**City of entity:** Castellón, Spain  
**Student:** Laura Menéndez Monzonís  
**Obtained qualification:** Excelente 9,5  
**Date of reading:** 17/02/2011
- 39** **Project title:** Modelo B-Cube para el modelado del conocimiento en un marco FBS y su vinculación con herramientasl CAI  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**City of entity:** Castellón,  
**Student:** VICENTE CHULVI RAMOS  
**Obtained qualification:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Date of reading:** 23/12/2010
- 40** **Project title:** GENERACIÓN Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA: INTELIGENCIA CREATIVA Y SISTÉMICA  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Co-director of thesis:** Joaquim Lloveras Macià  
**Entity:** Universitat Politècnica de Catalunya **Type of entity:** University  
**City of entity:** Barcelona,  
**Student:** JAVIER RIVERA RAMÍREZ  
**Obtained qualification:** Excelente, Cum Laude  
**Date of reading:** 16/12/2009



- 41** **Project title:** Análisis de la generación y gestión de residuos en la provincia de Castellón y propuestas de mejora  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universitat Politècnica de Catalunya **Type of entity:** University  
**Student:** Enrique Moliner Santiesteve  
**Date of reading:** 15/12/2009
- 42** **Project title:** Estudio del impacto ambiental de vehículos al final de su vida útil  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Carlos Muñoz Marzá  
**Date of reading:** 02/10/2009
- 43** **Project title:** New perspectives in the evaluation of the environmental impact of traffic noise within the Life Cycle Assessment methodology  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad Jaume I  
**Student:** Vicente Franco García  
**Date of reading:** 02/10/2009
- 44** **Project title:** Proyecto de instalaciones para el edificio de oficinas del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Castellón  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** José Álvarez Arregui  
**Date of reading:** 07/2009
- 45** **Project title:** Sistema de gestión integral para el control de la ejecución de obras en edificaciones. Aplicación en edificio polifuncional  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Adrián Ripollés Delpalillo  
**Date of reading:** 07/2009
- 46** **Project title:** DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LAS CATEGORÍAS DE IMPACTO AMBIENTAL DE RUIDO Y DE USO DE SUELO EN LA METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**City of entity:** Castellón,  
**Student:** DANIEL GARRAÍN CORDERO  
**Obtained qualification:** Excelente, Cum Laude  
**Date of reading:** 18/06/2009
- 47** **Project title:** METODOLOGÍA PARA LA ECO-INNOVACIÓN EN EL DISEÑO PARA DESENSAMBLADO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**City of entity:** Castellón,  
**Student:** DANIEL JUSTEL LOZANO  
**Obtained qualification:** Excelente, Cum Laude  
**Date of reading:** 02/03/2009



- 48** **Project title:** Rediseño de puesto de trabajo para taller mecánico  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Leandro Olivares Navarro  
**Date of reading:** 02/2009
- 49** **Project title:** Redisseny del retrovisor d'un vehicle. Anàlisi i proposta de millores mediambientals  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** María Teresa Vilar Vilar  
**Date of reading:** 02/2009
- 50** **Project title:** Desarrollo de una metodología para la evaluación del impacto del ruido del tráfico rodado. Aplicación al clúster cerámico de Castellón  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Enrique Moliner Santiesteve  
**Date of reading:** 26/09/2008
- 51** **Project title:** A practical application of knowledge-based engineering techniques and evaluation of environmental impact  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Jessica Abad Kelly  
**Date of reading:** 18/09/2008
- 52** **Project title:** OntoFaBES: Modelado de una ontología basada en el marco FBS  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** David Cebrián Tarrasón  
**Date of reading:** 07/07/2008
- 53** **Project title:** Aplicació i automatització de ferramentes d'invenió assistida per ordinador (CAI) al sector terciari  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Vicente Chulvi Ramos  
**Date of reading:** 02/07/2008
- 54** **Project title:** Proyecto de instalaciones para nueva sede del Colegio de Ingenieros Industriales de Castellón. Y edificio anexo  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Carlos Muñoz Marzá  
**Date of reading:** 10/12/2007
- 55** **Project title:** MODELADO Y DESARROLLO DE UN MODELO COMPUTACIONAL DE SÍNTESIS INTERACTIVO Y MULTIRRELACIONAL PARA GUIAR LA ACTIVIDAD DE DISEÑO EN LA FASE CONCEPTUAL  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**City of entity:** Castellón, Spain  
**Student:** DIOCLECIO MOREIRA CAMELO

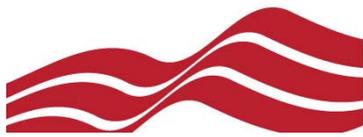


**Obtained qualification:** Excelente, Cum Laude  
**Date of reading:** 18/09/2007

- 56** **Project title:** Análisis y Simulación en 3D con el programa informático CATIA  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Belén Rovira Monferrer  
**Date of reading:** 07/2007
- 57** **Project title:** Desarrollo de un Manual siguiendo los pasos de I.I. y diseño y modelado en 3D de componentes de una moto de competición de 125 c.c. siguiendo los criterios aerodinámicos  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Ana Puig Melero  
**Date of reading:** 2007
- 58** **Project title:** Acreditación de los procedimientos de inspección de ruidos y muestreo de aguas residuales y proyecto de entidad colaboradora de la administración del centro de investigación medioambiental del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana, Provincia de Castellón.  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Vicent Franco Garcia  
**Date of reading:** 12/2006
- 59** **Project title:** Acreditación de los procedimientos de inspección y muestreo de contaminantes atmosféricos y manual de calidad para un proyecto de entidad colaboradora de la administración del centro de investigación medioambiental del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana, provincia de Castellón.  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Vicente Chulvi Ramos  
**Date of reading:** 12/2006
- 60** **Project title:** Estudi Mediambiental del productes plàstics i dels seus processos de fabricació mitjançant l'anàlisi del cicle de vida (ACV)  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Jose Pasqual Cerisuelo Ferriols  
**Date of reading:** 09/2006
- 61** **Project title:** Indicadores de impacto de la sostenibilidad de infraestructuras de carreteras españolas  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Daniel Garraín Cordero  
**Date of reading:** 17/07/2006
- 62** **Project title:** Metodología para la Eco-Innovación en el diseño para Desmontaje de productos industriales  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Mondragon Unibertsitatea  
**Student:** Daniel Justel Lozano  
**Date of reading:** 11/07/2006



- 63** **Project title:** Análisis de la representación del conocimiento y del proceso de evaluación en los modelos computacionales de síntesis  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Dioclecio Moreira Camelo  
**Date of reading:** 06/2006
- 64** **Project title:** La creatividad sistémica como impulsora de la innovación tecnológica disruptiva.12  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universitat Politècnica de Catalunya **Type of entity:** University  
**Student:** Javier Rivera  
**Date of reading:** 25/01/2006
- 65** **Project title:** Optimización del proceso de polvo atomizado  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Jorge Tomás Tomás  
**Date of reading:** 2006
- 66** **Project title:** Valoración de los costes ambientales para diferentes alternativas del atomizado de la arcilla para la producción de pavimento y revestimiento cerámico  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** José Luís Ginés Porcar  
**Date of reading:** 2006
- 67** **Project title:** Aplicación de la metodología Triz  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Laura Vicent Arnau  
**Date of reading:** 2004
- 68** **Project title:** Gestión del conocimiento de diseño en la industria del mueble  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Castells Roselló, M<sup>º</sup> José; Barbosa García, Ricardo; Peinado López, Verónica;  
**Date of reading:** 2004
- 69** **Project title:** Proyecto de nuevas instalaciones para el polígono situado en el sector 2 de Nules  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Salvador Gorriz Broch  
**Date of reading:** 2004
- 70** **Project title:** Modelización descriptiva y análisis experimental de la efectividad del proceso de diseño creativo  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Co-director of thesis:** Eliseo Gómez-Senent  
**Entity:** Universidad Politécnica de Valencia **Type of entity:** University  
**City of entity:** Valencia,  
**Student:** ELENA MULET ESCRIG  
**Obtained qualification:** Excelente, Cum Laude



**Date of reading:** 21/11/2003

- 71** **Project title:** Desarrollo programa de dormitorios DO 2003  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Marta Romero Camós  
**Date of reading:** 2003
- 72** **Project title:** Hogarín, casa de muñecas modulable  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Rocío Álvarez Sáez-Quintanilla  
**Date of reading:** 2003
- 73** **Project title:** Proyecto gráfico: manuales de funcionamiento y montaje de los productos Hidrobox  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Lorena Arnau Navarro  
**Date of reading:** 2003
- 74** **Project title:** Reactor Químico de tanque agitado  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Sebastià Milian Vallivana  
**Date of reading:** 2003
- 75** **Project title:** Revisión de la colección Sistema Aula  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Emma Cándido Aguilar  
**Date of reading:** 2003
- 76** **Project title:** VERGER Exposición de una cerámica en Alcudia (Mallorca)  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Marta García García  
**Date of reading:** 2003
- 77** **Project title:** Viabilitat de la introducció dels taulers OSB en la indústria del moble  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Manuel Ferrer Rebollar  
**Date of reading:** 2003
- 78** **Project title:** VALORACIÓN DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS. APLICACIÓN AL DISEÑO DE MOBILIARIO DE OFICINA  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**City of entity:** Castellón,  
**Student:** MARÍA DOLORES BOVEA EDO  
**Obtained qualification:** Excelente, Cum Laude



**Date of reading:** 13/09/2002

- 79** **Project title:** Aplicación de una célula de combustible para una instalación de calefacción en un colegio público  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Alicia Aguilera Vidal  
**Date of reading:** 2002
- 80** **Project title:** Chasis para un vehículo eléctrico  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Alicia Ruiz Quimera  
**Date of reading:** 2002
- 81** **Project title:** Columna de hidromasaje Neptuno  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Javier Ferrer González  
**Date of reading:** 2002
- 82** **Project title:** Rediseño Estación de Servicio Tipo e Imagen Corporativa BP  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Raul Ferrando Mompó  
**Date of reading:** 2002
- 83** **Project title:** Diseño de una mesa de oficina  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Yohanna Palominos Marín  
**Date of reading:** 2002
- 84** **Project title:** ESTUDIO DE LA RECUPERACIÓN DE PLÁSTICOS RESIDUALES Y SU APLICACIÓN A MATERIALES PARA MUEBLES Y AFINES  
**Type of project:** Doctoral thesis  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**City of entity:** Castellón,  
**Student:** TOMÁS CÁRDENAS FINCHEIRA  
**Obtained qualification:** Excelente, Cum Laude  
**Date of reading:** 19/01/2001
- 85** **Project title:** Aplicación de técnicas ACV para la recogida de residuos termoplásticos urbanos  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Tomás Cárdenas Fincheira  
**Date of reading:** 05/2000
- 86** **Project title:** Estudio cualitativo de los residuos sólidos y su posible valoración. Sector madera, carpintería y mueble  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University



**Student:** Virginia Rodríguez Muñoz  
**Date of reading:** 2000

- 87** **Project title:** Diseño y cálculo de nave industrial, centro de transformación, instalación de baja tensión y estudio de seguridad y salud en la construcción para la empresa cerámica  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Lucía Gómez Perea  
**Date of reading:** 20/12/1999
- 88** **Project title:** Proyecto de instalación de una planta piloto de nanofiltración para la mejor de la calidad del agua potable de Castellón  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** M<sup>a</sup> Dolores Martínez Rodrigo  
**Date of reading:** 20/12/1999
- 89** **Project title:** Proyecto de urbanización parque comercial Castellón Ronda Sur  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Sabina Pitarch Huerta  
**Date of reading:** 20/12/1999
- 90** **Project title:** Diseño y montaje de piezas. Nueva codificación de diseños. Estudio del proceso de corte. Montaje de prototipos.  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** M<sup>a</sup> Asunción Marín Mateo  
**Date of reading:** 1998
- 91** **Project title:** Diseño de una escalera.  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** María José Bellés Ibáñez
- 92** **Project title:** Programa cad. Implantación de microstation. Realización de catálogos de colecciones de muebles.  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Ana Calbo Satorre
- 93** **Project title:** REDISEÑO DE UN FILTRO MOVIL DE LIMPIEZA Y ASPIRACION, DE CARACTER INDUSTRIAL.  
**Type of project:** End of course project  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Jesus Martinez Lucha
- 94** **Project title:** Aplicación de series temporales a la gestión de los RSU  
**Type of project:** Work leading to an ASD  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Student:** Joaquín Navarro Esbrí



## Student tutorials

- 1** **Name of the programme:** Educational aid  
**Number of tutored students:** 4
  
- 2** **Name of the programme:** Educational aid  
**Entity:** Jornadas de Puertas Abiertas de la Universitat Jaume I
  
- 3** **Name of the programme:** Doctorate  
**Entity:** Tutorización de estudiantes de doctorado  
**Number of tutored students:** 14
  
- 4** **Name of the programme:** Teacher training  
**Entity:** Tutorización de professorat novell - UJI  
**Number of tutored students:** 4  
**Type of entity:** University Department
  
- 5** **Name of the programme:** Mobility programme  
**Entity:** Program de becas de alto nivel de la UE para América Latina – Programa ALBAN  
**Frequency of the activity:** 1  
**Number of tutored students:** 1
  
- 6** **Name of the programme:** Mobility programme  
**Entity:** Simón Bolívar  
**City of entity:** Venezuela  
**Number of tutored students:** 1  
**Type of entity:** University
  
- 7** **Name of the programme:** Mobility programme  
**Entity:** Programa Cooperación Interuniversitaria  
**Type of entity:** University
  
- 8** **Name of the programme:** Mobility programme  
**Entity:** Internacional Design Award 2007  
**Number of tutored students:** 5  
**Type of entity:** Associations and Groups
  
- 9** **Name of the programme:** Mobility programme  
**Entity:** Tutora de intercambio de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial  
**Type of entity:** Otros

## Teaching experience in courses and seminars for university teacher training

- 1** **Type of event:** Seminar  
**Name of the event:** Movilidad entre la empresa y la universidad  
**Hours of teaching:** 24  
**Teaching date:** 05/2008



- 2** **Type of event:** Seminar  
**Name of the event:** Empleo, Innovación y Nuevas Titulaciones Universitarias  
**Hours of teaching:** 72  
**Teaching date:** 07/2007
- 3** **Type of event:** Seminar  
**Name of the event:** Búsqueda de Ideas para incentivar la innovación  
**Hours of teaching:** 24  
**Teaching date:** 14/02/2007
- 4** **Type of event:** Workshop  
**Name of the event:** La evaluación en el espacio europeo de educación superior ( EEES ): e-portfolio ( dossier electrónico de aprendizaje )  
**Organising entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2007
- 5** **Type of event:** Workshop  
**Name of the event:** La evaluación en el espacio europeo de educación superior (EEES): e-portfolio (dossier electrónico de aprendizaje )  
**Organising entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2007
- 6** **Type of event:** Workshop  
**Name of the event:** Ocupación innovación y nuevas titulaciones universitarias  
**Organising entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2007
- 7** **Type of event:** Curso  
**Name of the event:** Como generar ideas. Curso de creatividad e innovación  
**Organising entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Hours of teaching:** 8  
**Teaching date:** 2007
- 8** **Type of event:** Curso  
**Name of the event:** Curso Identificación Nuevas Oportunidades de Negocio  
**Organising entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Hours of teaching:** 14  
**Teaching date:** 2007
- 9** **Type of event:** Curso  
**Name of the event:** Curso sobre Formación de Emprendedores II  
**Organising entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Hours of teaching:** 8  
**Teaching date:** 2007
- 10** **Type of event:** Workshop  
**Name of the event:** VI Jornada de Millora Educativa i V Jornada d'Harmonització Europea de la Universitat Jaume I  
**Organising entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 05/04/2006



- 11** **Type of event:** Workshop  
**Name of the event:** El camino hacia la convergencia educativa en Europa: Una oportunidad para la mejora educativa. IV Jornadas de Mejora Educativa y III Jornadas de armonización Europea de la Universitat Jaume I  
**Organising entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2004
- 12** **Type of event:** Workshop  
**Name of the event:** Taller : Seminario sobre Cmap Tools” ( 1ª edición )  
**Organising entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2004
- 13** **Type of event:** Conference  
**Name of the event:** VI International Congress of Project Engineering  
**Organising entity:** AEIPRO **Type of entity:** Associations and Groups  
**Teaching date:** 2002  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**ISBN/ISNN:** ISBN 84-600-9800-1
- 14** **Type of event:** Workshop  
**Name of the event:** Habilidades interpersonales y manejo del conflicto  
**Organising entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2002
- 15** **Type of event:** Workshop  
**Name of the event:** Jornadas sobre armonización de las titulaciones en el marco europeo  
**Organising entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Teaching date:** 2002
- 16** **Type of event:** Curso  
**Name of the event:** Análisis ,diseño y operación de redes hidráulicas a presión  
**Organising entity:** Universidad Politécnica de Valencia **Type of entity:** University  
**Hours of teaching:** 8  
**Teaching date:** 1994
- 17** **Type of event:** Curso  
**Name of the event:** Análisis, evaluación y corrección de la contaminación del medio ambiente atmosférico e industrial  
**Organising entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Hours of teaching:** 8  
**Teaching date:** 1994
- 18** **Type of event:** Curso  
**Name of the event:** Curso de Ingeniería hidráulica aplicada al diseño del drenaje urbano  
**Organising entity:** Universidad Politécnica de Valencia **Type of entity:** University  
**Hours of teaching:** 8  
**Teaching date:** 1994
- 19** **Type of event:** Curso  
**Name of the event:** Curso práctico de Epanet  
**Organising entity:** Universidad Politécnica de Valencia **Type of entity:** University  
**Hours of teaching:** 8



**Teaching date:** 1994

**20 Type of event:** Curso

**Name of the event:** Gestión eficiente de aguas y energía en sistemas hidráulicos

**Organising entity:** Universidad Politécnica de Valencia **Type of entity:** University

**Hours of teaching:** 8

**Teaching date:** 1994

**21 Type of event:** Curso

**Name of the event:** Tratamiento de aguas residuales

**Organising entity:** Universidad Politécnica de Valencia **Type of entity:** University

**Hours of teaching:** 3

**Teaching date:** 1994

**22 Type of event:** curso

**Name of the event:** Mantenimiento de instalaciones y equipamiento neumático y oleohidráulico

**Organising entity:** Universidad Politécnica de Valencia **Type of entity:** University

**Hours of teaching:** 8

**Teaching date:** 1994

**23 Type of event:** Poster

**Name of the event:** Proposta metodològica d'adaptació de l'assignatura de disseny conceptual al sistema d'harmonització europea (disseny conceptual 507)

## Educational or pedagogical publications, books, articles, etc.

- 1** Mercedes Marqués Andrés; Joaquim Canales; Mónica Hurtado; Enrique Julià; Sergi Meseguer; Begonya Vicedo; Rosario Vidal. Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática, Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática. Universitat Jaume I.

**Name of the materials:** El uso del portafolio en el máster de profesorado de secundaria

**Date of drafting:** 2013

**Format:** Article(s)

**Corresponding author:** No

- 2** Marta Royo; Carlos Muñoz; Rosario Vidal. IX Jornada de Millora Educativa de la Universitat Jaume I, IX Jornada de Millora Educativa de la Universitat Jaume I.

**Name of the materials:** 533 Diseño del Mueble: prácticas de laboratorio a través del Aula Virtual

**Date of drafting:** 07/2011

**Format:** Article(s)

- 3** Rosario Vidal; Marta Royo; Carlos Muñoz. IX Jornada de Millora Educativa de la Universitat Jaume I, IX Jornada de Millora Educativa de la Universitat Jaume I.

**Name of the materials:** Aprendizaje activo de la asignatura Diseño Conceptual

**Date of drafting:** 07/2011

**Format:** Article(s)

- 4** Rosario Vidal; Antonio Gallardo; J. Ramos. Diseño conceptual, Publicacions de la UJI. ISBN 84-8021-217-9

**Name of the materials:** Diseño conceptual

**Date of drafting:** 1998

**Format:** Book



- 5** A. Vela; M. Ayza; R. Vidal. Ingeniería Hidráulica., pp. 795 - 834. Cabrera, Espert, García-Serra, Martínez (UPV) y Andrés, García (Aguas de Valencia). Universidad Politécnica de Valencia. 2ª ed.. ISBN 84-89487-01-4  
**Name of the materials:** Capítulo 17: Aplicación y utilización de modelos  
**Date of drafting:** 1996  
**Format:** Chapters of books
- 6** F. Martínez; R. Vidal; A. Andrés. Ingeniería Hidráulica., pp. 835 - 876. Cabrera, Espert, García-Serra, Martínez (UPV) y Andrés, García (Aguas de Valencia). Universidad Politécnica de Valencia. 2ª ed.. ISBN 84-89487-01-4  
**Name of the materials:** Capítulo 18: La regulación de los sistemas hidráulicos  
**Date of drafting:** 1996  
**Format:** Chapters of books
- 7** A. Aguirre; G. López; R. Vidal. Ingeniería Hidráulica., pp. 1099 - 1142. Cabrera, Espert, García-Serra, Martínez (UPV) y Andrés, García (Aguas de Valencia). Universidad Politécnica de Valencia. 2ª ed.. ISBN 84-89487-01-4  
**Name of the materials:** Capítulo 24: Gestión económico-administrativa de un abastecimiento  
**Date of drafting:** 1996  
**Format:** Chapters of books
- 8** J.M Abreu; J. Izquierdo; R. Vidal. Transitorios y oscilaciones en sistemas hidráulicos a presión., pp. 223 - 296. Abreu, Guarga e Izquierdo. ISBN 84-600-9146-5  
**Name of the materials:** Capítulo 6: Transitorios hidráulicos en sistemas complejos  
**Date of drafting:** 1995  
**Format:** Chapters of books
- 9** V. Espert; F. Martínez; R. Vidal. Transitorios y oscilaciones en sistemas hidráulicos a presión., pp. 427 - 485. Abreu, Guarga e Izquierdo. ISBN 84-600-9146-5  
**Name of the materials:** Capítulo 10: Sistemas de protección directa  
**Format:** Chapters of books
- 10** Rosario Vidal. Producto y Medio Ambiente. Cuaderno de prácticas, Publicacions de la UJI. ISBN 84-8021-257-8  
**Name of the materials:** Producto y Medio Ambiente. Cuaderno de prácticas  
**Format:** Handbook

## Participation in innovative teaching projects

- 1** **Project title:** Reflexión sobre el aprendizaje mediante el portfolio  
**Type of participation:** Team member  
**Funding entity:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**End date:** 01/10/2015
- 2** **Project title:** Ús del dossier electrònic per a aconseguir la coherència en continguts i avaluació, promoure la reflexió sobre l'adquisició de les competències i promoure la pràctica reflexiva del docent en el pràcticum en centres d'educació secundària  
**Type of participation:** Others  
**Funding entity:** USE-UJI **Type of entity:** University  
**Start-End date:** 11/2013 - 07/2014



- 3** **Project title:** Uso del portafolio electrónico en el máster en Formación del Profesorado de Secundaria para lograr la coherencia de contenidos y de evaluación en la especialidad de Ciencias Experimentales y Tecnología  
**Type of participation:** Co-ordinator  
**Funding entity:** USE  
**Start-End date:** 2012 - 01/07/2013 **Duration:** 1 year
- 4** **Project title:** Aprenentatge col·laboratiu en l'assignatura Producte i Medi Ambient (524) basat en la web 2,0: Eco-wiki i Eco-foro  
**Type of participation:** Co-ordinator  
**Funding entity:** UJI, Unitat de suport educatiu **Type of entity:** University Department  
**End date:** 2011 **Duration:** 6 months
- 5** **Project title:** 533 Diseño del Mueble: prácticas de laboratorio a través del Aula Virtual.  
**Type of participation:** Others  
**Name of the main researcher:** Royo  
**Funding entity:** UJI, Unitat de suport educatiu **Type of entity:** University  
**End date:** 2010 **Duration:** 12 months
- 6** **Project title:** Aprenentatge actiu de l'assignatura Disseny Conceptual  
**Type of participation:** Co-ordinator  
**Funding entity:** UJI, Unitat de suport educatiu **Type of entity:** University Department  
**End date:** 2009 **Duration:** 12 months
- 7** **Project title:** Mejora de la oferta en inglés de la titulación de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial para alumnos entrantes. Primer semestre  
**Type of participation:** Others  
**Name of the main researcher:** Elena Mulet  
**Funding entity:** UJI, Unitat de suport educatiu **Type of entity:** University Department  
**End date:** 2009 **Duration:** 12 months
- 8** **Project title:** Adaptación de las titulaciones a la armonización europea  
**Type of participation:** Others  
**Funding entity:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**End date:** 2008 **Duration:** 3 years
- 9** **Project title:** Mejora de la oferta en inglés de la titulación de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial para alumnos entrantes. Segundo semestre  
**Type of participation:** Others  
**Name of the main researcher:** Belinda López Mesa  
**Funding entity:** UJI, Unitat de suport educatiu **Type of entity:** University Department  
**End date:** 2008 **Duration:** 12 months
- 10** **Project title:** Experiencias de innovación docente en el marco de la adaptación de la titulación Ingeniería Técnica en Diseño Industrial al proceso de armonización europea (2006/07)  
**Type of participation:** Others  
**Name of the main researcher:** Elvira Gual  
**Funding entity:** UJI, Unitat de suport educatiu **Type of entity:** University Department  
**End date:** 2007 **Duration:** 12 months



- 11** **Project title:** Experiencias de innovación docente en el marco de la adaptación de la titulación Ingeniería Técnica en diseño Industrial al proceso de armonización europea (2005/06)  
**Type of participation:** Others  
**Name of the main researcher:** Elvira Gual  
**Funding entity:** UJI, Unitat de suport educatiu **Type of entity:** University Department  
**End date:** 2006 **Duration:** 12 months
- 12** **Project title:** Mejora de la gestión y coordinación de la Estancia en Prácticas” de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial  
**Type of participation:** Others  
**Name of the main researcher:** Jaume Gual  
**Funding entity:** UJI, Unitat de suport educatiu **Type of entity:** University Department  
**End date:** 2005 **Duration:** 12 months
- 13** **Project title:** Proyecto de coordinación de Proyectos Final de Carrera” de la titulación Ingeniería Técnica en Diseño Industrial.  
**Type of participation:** Co-ordinator  
**Funding entity:** UJI, Unitat de suport educatiu **Type of entity:** University Department  
**End date:** 2004 **Duration:** 12 months
- 14** **Project title:** Mejora de la metodología y del proceso de evaluación de la asignatura Metodologías de Diseño. (Premio al mejor proyecto de innovación educativa 2004)  
**Type of participation:** Co-ordinator  
**Funding entity:** UJI, Unitat de suport educatiu **Type of entity:** University Department  
**End date:** 2003 **Duration:** 4 months
- 15** **Project title:** Proyecto piloto de coordinación y mejora de la evaluación de la titulación de Ingeniero Técnico en Diseño Industrial  
**Type of participation:** Co-ordinator  
**Funding entity:** UJI, Unitat de suport educatiu **Type of entity:** University Department  
**End date:** 2003 **Duration:** 4 months
- 16** **Project title:** Evaluación de la titulación de Ingeniero Técnico en Diseño Industrial  
**Type of participation:** Others  
**Name of the main researcher:** Marina Cazorla Puyuelo  
**Funding entity:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**End date:** 2002 **Duration:** 1 year
- 17** **Project title:** Comunicación e Imagen Gráfica de la I.T.D.I.  
**Type of participation:** Others  
**Name of the main researcher:** Marina Puyuelo Cazorla  
**Funding entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**End date:** 2001 **Duration:** 6 months
- 18** **Project title:** Cátedra INCREA  
**Type of participation:** Co-ordinator  
**Funding entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University



## Awards received for innovation in the field teaching

**Name of the prize:** Premio Mejora Educativa. Año 2004

## Other activities/achievements not included above

- 1 Description of the activity:** Comité de evaluación externa para la acreditación  
**City of activity:** Barcelona,  
**Organising entity:** AGENCIA PER A LA QUALITAT DEL SISTEMA UNIVERSITARI DE CATALUNYA  
**End date:** 2016
- 2 Description of the activity:** Gestión de la innovación educativa desde la Cátedra INCREA
- 3 Description of the activity:** Docencia en muchas asignaturas y de titulaciones diferentes
- 4 Description of the activity:** Miembro de Tribunales de Catedrático de Universidad
- 5 Description of the activity:** Miembro de Tribunales de Profesor Titular de Universidad
- 6 Description of the activity:** Miembro de Tribunales de Tesis doctoral

## Most relevant contributions of your teaching CV

- 1 Description:** Catedrática de Universidad en el área de Proyectos de Ingeniería  
**Organising entity:** Universitat Jaume I
- 2 Description:** Creación por primera vez en España del temario de las asignaturas de la titulación de Ingeniería Técnico en Diseño Industrial: Proyectos de Diseño, Diseño Conceptual, Metodologías del Diseño y Producto y Medio Ambiente
- 3 Description:** Quinquenios: 5
- 4 Description:** Tesis doctorales dirigidas: 15



## Healthcare experience

### Other activities/achievements not included above

- 1 Other relevant activities:** 1 sexenios de transferencia  
**End date:** 2018
  
- 2 Other relevant activities:** 3 sexenios de investigación  
**End date:** 2017
  
- 3 Other relevant activities:** Habilitación al Cuerpo de Catedráticos de Universidad, área de conocimiento de Proyectos de Ingeniería  
**Entity where project took place:** Consejo de Coordinación Universitaria  
**Type of entity:** Associations and Groups  
**End date:** 06/03/2008
  
- 4 Other relevant activities:** Mención especial en el X Congreso Internacional de Proyectos de Ingeniería  
**Entity where project took place:** AEIPRO  
**Type of entity:** Associations and Groups  
**End date:** 09/2006
  
- 5 Other relevant activities:** Accésit Joven Investigador en el VI Congreso Internacional de Proyectos de Ingeniería  
**Entity where project took place:** Fundación Rafael Escolá  
**Type of entity:** Foundation  
**End date:** 02/2004
  
- 6 Other relevant activities:** Premio de mejora educativa al mejor proyecto de innovación educativa  
**Entity where project took place:** Universidad Jaime I  
**Type of entity:** University  
**End date:** 02/2004
  
- 7 Other relevant activities:** Accésit en el III Premio del Consejo Social de la UJI  
**Entity where project took place:** Universidad Jaime I  
**Type of entity:** University  
**End date:** 02/2002
  
- 8 Other relevant activities:** Mención a las mejores ponencias en el XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Entity where project took place:** Fundación Rafael Escolá  
**Type of entity:** Foundation  
**End date:** 09/2001
  
- 9 Other relevant activities:** Accésit Premio Internacional Príncipe de Asturias para jóvenes investigadores de la naturaleza  
**Entity where project took place:** Premios Príncipe de Asturias  
**Type of entity:** Foundation  
**End date:** 01/1987



- 10 Other relevant activities:** Tercer Premio Mejor Ponencia  
**Entity where project took place:** XX Seminario de Ingeniería Hospitalaria  
**Type of entity:** Associations and Groups  
**Start date:** 10/2012
- 11 Other relevant activities:** Pertenencia de cuota a sociedades científicas y profesionales  
**Entity where project took place:** AEIPRO  
**Type of entity:** Associations and Groups
- 12 Other relevant activities:** Pertenencia de cuota a sociedades científicas y profesionales  
**Entity where project took place:** Colegio Oficial de Ingenieros Industriales  
**Type of entity:** Associations and Groups
- 13 Other relevant activities:** Pertenencia de cuota a sociedades científicas y profesionales  
**Entity where project took place:** Design Society  
**Type of entity:** Associations and Groups
- 14 Other relevant activities:** Pertenencia honorifica a sociedades científicas y profesionales  
**Entity where project took place:** Journal of Engineering Desing  
**Type of entity:** Associations and Groups
- 15 Other relevant activities:** Tramo de investigación reconocido.  
**Entity where project took place:** Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

## Scientific and technological experience

### Research and development groups/teams

- 1 Name of the group:** Centro de Investigación en Robótica y TECnologías SUBacuáticas, CIRTESU  
**Name of principal investigator:** Pedro Sanz Valero  
**Type of collaboration:** Co-authorship of projects and their development  
**Affiliation entity:** Universitat Jaume I  
**Type of entity:** University  
**Start date:** 2018
- 2 Name of the group:** Sistemas cuánticos para el desarrollo de dispositivos optoelectrónicos (Q-devices)  
**Name of principal investigator:** Iván Mora Seró  
**Type of collaboration:** Co-authorship of publications  
**Start date:** 2018
- 3 Name of the group:** CÁTEDRA INCREA  
**Aims of the group:** Innovación y creatividad en la Universidad  
**Name of principal investigator:** Rosario Vidal Nadal  
**Number of members in the group:** 6  
**Affiliation entity:** Universitat Jaume I / Universidad Politécnica de Madrid  
**Type of entity:** University  
**Start date:** 2006  
**Duration:** 3 years - 5 months
- 4 Name of the group:** Green Investigation and development, GID  
**Aims of the group:** Ecodiseño, Ingeniería del diseño, Innovación  
**Name of principal investigator:** Rosario Vidal Nadal

**Standardised code:** TEC-016

**Affiliation entity:** Universidad Jaime I

**Number of directed thesis:** 15

**Start date:** 1996

**Type of entity:** University

## Scientific or technological activities

### R&D projects funded through competitive calls of public or private entities

- 1 Name of the project:** NUEVAS PEROVSKITAS DE HALURO OBTENIDAS MEDIANTE LA ESTABILIZACIÓN DE LA FASE PEROVSKITA A TRAVÉS DE LA ENERGÍA SUPERFICIAL PARA DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS AVANZADOS (STABLE)

**Type of project:** Basic research (including archaeological digs, etc)

**Degree of contribution:** Researcher

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Iván Mora Seró; Beatriz Julián López

**Code according to the funding entity:** PID2019-107314RB-I00

**Start-End date:** 01/06/2020 - 31/05/2023

**Total amount:** 242.000 €

**Dedication regime:** Part time
- 2 Name of the project:** ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD DEL CICLO DE LA VIDA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** María Rosario Vidal Nadal

**Nº of researchers:** 2

**Funding entity or bodies:**  
Generalitat Valenciana **Type of entity:** Gobierno autonómico

**Start-End date:** 01/07/2021 - 31/12/2022

**Total amount:** 27.000 €
- 3 Name of the project:** Sistemas cuánticos para el desarrollo de dispositivos optoelectrónicos (Q-devices)

**Entity where project took place:** Universitat Jaume I

**Funding entity or bodies:**  
Generalitat Valenciana **Type of entity:** Gobierno regional

**City funding entity:** Valencia, Valencian Community, Spain

**Name of the programme:** PROMETEO

**Code according to the funding entity:** PROMETEO/2018/098

**Start-End date:** 01/01/2018 - 31/12/2021

**Total amount:** 312.595 €
- 4 Name of the project:** MAESTRO - Making perovskites truly exploitable

**Funding entity or bodies:**  
Union Europea

**Start-End date:** 01/11/2017 - 31/10/2021

**Total amount:** 227.137 €
- 5 Name of the project:** CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA Y TECNOLOGÍAS SUBACUÁTICAS

**Entity where project took place:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University

**Funding entity or bodies:**

Generalitat Valenciana

**Type of entity:** Gobierno regional**City funding entity:** Valencia, Valencian Community, Spain**Start-End date:** 01/01/2018 - 31/10/2020**Total amount:** 564.101 €**6 Name of the project:** ANÁLISIS AMBIENTAL DE LA ESCALABILIDAD DE LA TECNOLOGÍA DE PEROVSKITAS HACIA EL CAMINO DE SU COMERCIALIZACIÓN**Type of project:** Demonstration, pilot projects, conceptual formulations and design of processes and services**Geographical area:** Non EU International**Entity where project took place:** National Laboratory of Renewable Energies (NREL)**City of entity:** Golden, United States of America**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Rosario Vidal**Nº of researchers:** 1**Name of the programme:** Estancias de profesores e investigadores senior en centros extranjeros**Code according to the funding entity:** PRX19/00378**Start-End date:** 09/09/2019 - 30/11/2019**Total amount:** 8.666 €**7 Name of the project:** Evaluación basad en el análisis del ciclo de vida de los planes de transporte y movilidad**Entity where project took place:** Universitat Jaume I

I

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Rosario Vidal**Funding entity or bodies:**

Universitat Jaume I

**Type of entity:** University**Start-End date:** 01/01/2017 - 31/12/2018**8 Name of the project:** Sustainable Urban FURniTURE: Tool design to perform environmental assessments in the green procurement framework**Geographical area:** European Union**Degree of contribution:** Scientific coordinator**Entity where project took place:** AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Eva Verdejo**Funding entity or bodies:**

European Commission. Executive Agency for Small and Medium Sized Enterprises (EASME)

**Type of participation:** Principal investigator**Name of the programme:** LIFE**Code according to the funding entity:** LIFE14/ENV/ES/000703**Start-End date:** 01/10/2015 - 31/03/2018**Participating entity/entities:** AIJU Centro Tecnológico; AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico; Association of Cities and Regions for Recycling and sustainable Resource management (ACR+); City of Koprivnica; Fundación InnDEA Valencia; UNIVERSITAT JAUME I**Total amount:** 687.402 €**Applicant's contribution:** Diseño de la herramienta basada en la metodología del análisis del ciclo de vida para la ayuda de la compra verde de mobiliario.



- 9** **Name of the project:** DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ORGANICO-INORGANICO DE BAJO COSTE CON PEROVSKITAS PARA CONVERSION DE ENERGIA SOLAR  
**Geographical area:** National  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**City of entity:** Castellón, Valencian Community, Spain  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Juan Bisquert; Iván Mora Seró  
**Funding entity or bodies:** Ministerio de Economía y Competitividad **Type of entity:** State agency  
**Name of the programme:** PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD  
**Code according to the funding entity:** MAT2013-47192-C3-1-R  
**Start-End date:** 01/01/2014 - 31/12/2016  
**Total amount:** 271.138 €
- 10** **Name of the project:** Desarrollo de dispositivos orgánico-inorgánico de bajo coste con perovskitas para conversión de energía solar.  
**Entity where project took place:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Funding entity or bodies:** Generalitat Valenciana **Type of entity:** Administración  
**City funding entity:** Valencia, Valencian Community, Spain  
**Start-End date:** 01/01/2015 - 31/12/2015  
**Total amount:** 20.000 €
- 11** **Name of the project:** ALLOXIDEPV: NOVEL COMPOSITE OXIDES BY COMBINATORIAL MATERIAL SYNTHESIS FOR NEXT GENERATION ALL-OXIDE-PHOTOVOLTAICS  
**Geographical area:** European Union  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Arie Zaban; Iván Mora Sero  
**Funding entity or bodies:** FP7 - The European Commission  
**Name of the programme:** FP7-ENERGY-2012-1  
**Code according to the funding entity:** 309018  
**Start-End date:** 01/11/2012 - 30/10/2015  
**Participating entity/entities:** Bar Ilan University (BIU), Israel; Darmstadt University of Technology (DUT), Germany; OSM-DAN Ltd. (OSM), Israel; SolMateS B. V. (SOL), The Netherlands; Universidade Nova de Lisboa (UNI), Portugal; University Jaume I of Castelló (UJI), Spain; University of Twente (UT), The Netherlands  
**Total amount:** 2.999.674 € **Sub-project amount:** 420.112 €
- 12** **Name of the project:** LIFE CYCLE ASSESSMENT OF HOSPITAL WASTES AND CARBON FOOTPRINT CALCULATOR FOR HOSPITALS  
**Geographical area:** European Union  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Funding entity or bodies:** European Institute of Innovation and Technology



**Name of the programme:** Climate-KIC  
**Start-End date:** 16/09/2013 - 11/10/2013

**13 Name of the project:** ECO-INNOVACIÓN BASADA EN EL ESQUEMA FBS Y LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN INGENIERÍA.

**Geographical area:** National

**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL

**Nº of researchers:** 2

**Type of participation:** Co-ordinator

**Name of the programme:** PN I+D+I

**Code according to the funding entity:** DPI2006-15570-C02-01/

**Start-End date:** 01/10/2006 - 2010

**Total amount:** 77.400 €

**14 Name of the project:** Lightcarboncars; Reducción del impacto ambiental de automóviles mediante el aligeramiento estructural basado en composites de carbono de bajo coste, sin comprometer la seguridad y el confort.

**Degree of contribution:** Scientific coordinator

**Entity where project took place:** MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Germán Castillo

**Funding entity or bodies:**

Fondos Feder

**Type of entity:** Fondo

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Type of entity:** Ministerio

**Type of participation:** Principal investigator

**Name of the programme:** PN I+D+I 2008-2011. Proyectos Singulares Estratégicos

**Code according to the funding entity:** PSE-370000-2008

**Start-End date:** 2008 - 2009

**Total amount:** 3.632.400 €

**Applicant's contribution:** Investigadora principal del subproyecto Refic sobre la evaluación medioambiental de las nuevas soluciones aportadas por el proyecto.

**15 Name of the project:** VALORACIÓN DE LA I+D EN LA UNIVERSITAT JAUME I

**Entity where project took place:** Universitat Jaume I

**Funding entity or bodies:**

Generalitat Valenciana

**Type of entity:** State agency

**Name of the programme:** Ajuda per a Parcs Científics de Conselleria d'Educació

**Code according to the funding entity:** PPC/2011/060

**Start date:** 01/01/2011

**16 Name of the project:** Conceptos formales en el diseño y en el arte actual

**Entity where project took place:** Universidad Jaime I

**Funding entity or bodies:**

Bancaixa-Universitat Jaume I

**Type of entity:** Foundation

**Start date:** 15/12/2007

**Duration:** 2 years

**Total amount:** 14.000 €

**Relevant results:** Libro: "El Diseño industrial en España". Yo he redactado los capítulos "Ecodiseño" y "Los noventa y el nuevo siglo"



- 17 Name of the project:** Desarrollo de la metodología para la elaboración de indicadores de impacto del ruido de las infraestructuras de transporte.  
**Funding entity or bodies:** Ministerio de Fomento **Type of entity:** State agency  
**Code according to the funding entity:** 23/07  
**Start date:** 01/01/2007 **Duration:** 1 year  
**Total amount:** 22.500 €  
**Relevant results:** Nueva metodología de ACV para el ruido del transporte por carretera
- 18 Name of the project:** LIGHTCARBONCARS; REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE AUTOMÓVILES MEDIANTE EL ALIGERAMIENTO ESTRUCTURAL BASADO EN COMPOSITES DE CARBONO DE BAJO COSTE, SIN COMPROMETER LA SEGURIDAD Y EL CONFORT.  
**Geographical area:** National  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Entity where project took place:** MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.  
**Nº of researchers:** 3  
**Funding entity or bodies:** Fondos Feder **Type of entity:** State agency  
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**City funding entity:** Spain  
**Type of participation:** Principal investigator  
**Name of the programme:** PN I+D+I 2004-2007. Proyectos científico-tecnológicos singulares y de carácter estratégico  
**Code according to the funding entity:** PSE-370100-2007  
**Start date:** 2007  
**Total amount:** 236.174 €  
**Applicant's contribution:** Coordinadora del workpackage y suproyecto Refic.
- 19 Name of the project:** Desarrollo de categorías de impacto aplicadas a materiales cerámicos usando la metodología del análisis del ciclo de vida.  
**Geographical area:** National  
**Nº of researchers:** 4  
**Funding entity or bodies:** Ministerio de Fomento **Type of entity:** State agency  
**Code according to the funding entity:** C 46/2006  
**Start date:** 20/12/2006 **Duration:** 2 years  
**Total amount:** 33.620 €  
**Relevant results:** La realización de este proyecto supone la determinación del impacto medioambiental de los productos cerámicos para pavimento y revestimiento mediante el análisis del ciclo de vida (ACV). El impacto no sólo atenderá al proceso de producción en la misma industria azulejera como es habitual, sino que se tendrá en cuenta el efecto al medio desde la extracción de materiales en canteras hasta la reutilización de las baldosas como residuo, analizando las diferentes alternativas en los procesos productivos con especial atención a las mejores técnicas disponibles (BAT). Se van a desarrollar categorías de impacto menos establecidas como son: de ruido, desarrollando una metodología para evaluar el impacto del tráfico del transporte pesado y la maquinaria utilizada en las industrias; de uso del suelo debido a la extracción de la arcilla, desarrollando metodológicamente las categorías de ocupación y transformación; del efecto del material particulado sobre la salud humana, desarrollando factores de caracterización; y del agotamiento de los recursos abióticos por la extracción de materiales en minería a cielo abierto, desarrollando del mismo modo factores de caracterización utilizando como patrón de medida el agotamiento de antimonio.

- 20** **Name of the project:** Estudio medioambiental de los productos plásticos y de sus procesos de fabricación a través del análisis del ciclo de vida  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Entity where project took place:** GID UJI  
**Funding entity or bodies:**  
IMPIVA **Type of entity:** State agency  
**Start date:** 01/01/2006 **Duration:** 1 year  
**Total amount:** 28.000 € **Sub-project amount:** 12.500 €  
**Relevant results:** Se han realizado diferentes análisis del ciclo de vida: Proceso de inyección de materiales termoplásticos en la industria; Procesos y productos que intervienen en el reciclado mecánico de materiales termoplásticos procedentes de la industria. Se comparan los resultados obtenidos a partir del reciclaje de diversas fuentes, como empresas recicladoras o datos bibliográficos de otros autores. También se compararán los datos de reciclaje con la producción de plástico virgen; Procesos de recubrimiento metálico de materiales termoplásticos más extendidos en la industria.
- 21** **Name of the project:** Herramienta TIC para mejorar la eficiencia del diseño y fabricación de implantes a medida  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Funding entity or bodies:**  
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. PROFIT **Type of entity:** State agency  
2006.  
**Start date:** 01/01/2006 **Duration:** 1 year  
**Sub-project amount:** 14.000 €  
**Relevant results:** El estudio se basa en el estudio de la viabilidad de la creación de una herramienta basada en Tecnologías de la Industria del Conocimiento (TIC), de fácil uso para el personal médico experto en cranioplastia, que permita el diseño inteligente de implantes craneales, de un modo personalizado y automatizado, creado a partir de imágenes médicas, con el objetivo de reducir costes y tiempos de diseño y producción. Se han desarrollado varios algoritmos que garantizan la viabilidad de desarrollar en el siguiente proyecto: CRANIOTIC, la herramienta con fines comerciales.
- 22** **Name of the project:** Análisis del ciclo de vida de residuos de materiales biodegradables y biocompuestos, como alternativa a los polímeros convencionales.  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**Funding entity or bodies:**  
Ministerio de Medio Ambiente **Type of entity:** State agency  
**Code according to the funding entity:** 566/2006/1-2.4  
**Start date:** 2006  
**Participating entity/entities:** AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico; Universitat Jaume I  
**Total amount:** 61.000 €  
**Relevant results:** Análisis del ciclo de vida de bienes y productos industriales y de consumo, que tienen en su composición: Polímeros naturales en base almidón (MaterBi); polímeros sintéticos a partir de maíz o remolacha (Ácido poliláctico: PLA); polímeros sintéticos hidrófilos (Poli(alcohol vinílico): PVOH); Fibras: yute, lino, algodón, pulpa de papel reciclado; Cargas: cáscara de arroz; poliolefinas recicladas (PE, PP,...) con cargas y fibras naturales
- 23** **Name of the project:** Desarrollo de indicadores de impacto y vulnerabilidad de las infraestructuras de transporte  
**Geographical area:** National  
**Entity where project took place:** GID de la UJI **Type of entity:** University Department  
**City of entity:** Castellón, Valencian Community, Spain  
**Nº of researchers:** 4

**Funding entity or bodies:**

Ministerio de Fomento

**Type of entity:** State agency**City funding entity:** Spain**Type of participation:** Co-ordinator**Start date:** 01/11/2005**Duration:** 6 months**Total amount:** 30.000 €

- 24 Name of the project:** Análisis del ciclo de vida de residuos materiales biodegradables y biocompuestos, como alternativa a los polímeros convencionales.

**Geographical area:** National**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium**Entity where project took place:** GID de la UJI. AIMPLAS**Funding entity or bodies:**

Ministerio de Medio Ambiente

**Type of entity:** State agency**Code according to the funding entity:** 2.4-320/2005/2-B**Start date:** 01/01/2005**Duration:** 1 year**Sub-project amount:** 9.985 €

**Relevant results:** Análisis del ciclo de vida de bienes y productos industriales y de consumo, que tienen en su composición: Polímeros naturales en base almidón (MaterBi); polímeros sintéticos a partir de maíz o remolacha (Acido poliláctico: PLA); polímeros sintéticos hidrófilos (Poli(alcohol vinílico): PVOH); Fibras : yute, lino, algodón, pulpa de papel reciclado; Cargas: cáscara de arroz; poliolefinas recicladas (PE, PP,...) con cargas y fibras naturales

- 25 Name of the project:** Búsqueda de salidas comerciales de un material reciclado de poliéster con fibra de vidrio: ecodiseño.

**Geographical area:** Non EU International**Entity where project took place:** AIMPLAS. GID de la UJI. ACTECO**Type of entity:** University**City of entity:** Spain**Funding entity or bodies:**

Ministerio de Medio Ambiente

**Type of participation:** Co-ordinator**Code according to the funding entity:** 2.2-318/2005/2-A**Start date:** 01/01/2005**Duration:** 1 year**Total amount:** 41.365 €

- 26 Name of the project:** Estudio medioambiental de los productos plásticos y de sus procesos de fabricación a través de los análisis del ciclo de vida.

**Geographical area:** Regional**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium**Entity where project took place:** GID de la UJI. AIMPLAS**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Rosario Vidal Nadal**Funding entity or bodies:**

IMPIVA

**Type of entity:** State agency**Code according to the funding entity:** IMCITA/2005/22**Start date:** 01/01/2005**Duration:** 1 year**Sub-project amount:** 28.000 €

**Relevant results:** Se ha realizado el análisis del ciclo de vida para determinar el impacto ambiental de tuberías de PE fabricadas con materias primas vírgenes, con residuos industriales y con mezcla de residuos procedentes de la recogida de residuos sólidos urbanos (RSU). Se ha elaborado el análisis del ciclo de vida



del plástico recuperado de los RSU para ser reciclado, en contraposición al plástico de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU) que finalmente es depositado en un vertedero.

**27 Name of the project:** Modeling and development of synthesis process to engineering design in multiagent environment

**Geographical area:** Non EU International

**Entity where project took place:** Universidad Jaime **Type of entity:** University

|

**City of entity:** Castellón, Valencian Community, Spain

**Nº of researchers:** 2

**Funding entity or bodies:**

Banco Santander

**Type of entity:** Business

**City funding entity:** Spain

**Start date:** 01/09/2004

**Total amount:** 25.603 €

**28 Name of the project:** Modelado y gestión del conocimientos para la ayuda al diseño de productos en la PYME

**Geographical area:** National

**Entity where project took place:** GID de la UJI. **Type of entity:** University Department

Grupo de sistemas inteligentes de control de la UJI

**City of entity:** Castellón, Valencian Community, Spain

**Nº of researchers:** 5

**Funding entity or bodies:**

Fundació Caixa Castelló – Bancaixa y UJI

**Type of entity:** Foundation

**City funding entity:** Spain

**Start date:** 01/01/2004

**Duration:** 2 years

**Total amount:** 23.000 €

**29 Name of the project:** FBS support for engineering knowledge representation

**Geographical area:** Regional

**Entity where project took place:** GID de la UJI **Type of entity:** University

**City of entity:** Castellón, Valencian Community, Spain

**Nº of researchers:** 2

**Funding entity or bodies:**

Fundació Caixa Castelló – Bancaixa y UJI

**Type of entity:** Foundation

**City funding entity:** Castellón, Valencian Community, Spain

**Code according to the funding entity:** INV-2003-24

**Start date:** 01/05/2003

**Duration:** 6 months

**Total amount:** 10.200 €

**30 Name of the project:** Desarrollo e implementación de una arquitectura multiagente para la asistencia en el diseño de productos. Aplicación al diseño de muebles

**Geographical area:** European Union

**Entity where project took place:** Grupo GID de la **Type of entity:** University Department

UJI. Grupo de sistemas Inteligentes de Control de la UJI. Grupo de Ingeniería de Proyectos de la UPV.

Department of Enterprise Integration of Cranfield University.

**City of entity:** Castellón, Valencian Community, Spain

**Nº of researchers:** 5

**Funding entity or bodies:**Programa Nacional de Diseño y Producción. MCYT. **Type of entity:** State agency**City funding entity:** Spain**Type of participation:** Co-ordinator**Code according to the funding entity:** DPI2002-04357-C03-01**Start date:** 01/01/2003**Duration:** 3 years**Total amount:** 64.000 €**31 Name of the project:** Desarrollo de bases de datos y herramientas gráficas para el ecodiseño de muebles**Geographical area:** National**Entity where project took place:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University

|

**City of entity:** Castellón, Valencian Community, Spain**Nº of researchers:** 5**Funding entity or bodies:**

IMPIVA IMPIMA/2000/151

**Type of entity:** State agency**City funding entity:** Spain**Code according to the funding entity:** 2000/151**Start date:** 01/01/2000**Duration:** 11 months**Total amount:** 12.000 €**32 Name of the project:** Diseño de muebles más respetuosos con el medio ambiente**Entity where project took place:** Universitat Jaume I, Permasa S.A., Punt Mobles**City of entity:** Castellón, Valencian Community, Spain**Nº of researchers:** 5**Funding entity or bodies:**

CICYT ref. TAP1999-0608

**Type of entity:** State agency**City funding entity:** Spain**Code according to the funding entity:** 1999-0608**Start date:** 01/01/2000**Duration:** 1 year**Total amount:** 15.626,31 €**33 Name of the project:** Gestión Técnica de RSU mediante tecnologías GIS. Aplicación al ámbito geográfico de la provincia de Castellón**Geographical area:** National**Entity where project took place:** Universitat Jaume I **Type of entity:** University

|

**City of entity:** Castellón, Valencian Community, Spain**Nº of researchers:** 2**Funding entity or bodies:**Fundació Caixa Castelló – Bancaixa 1997. (Evaluado positivamente por ANEP) **Type of entity:** Foundation**City funding entity:** Castellón, Valencian Community, Spain**Code according to the funding entity:** 71096**Start date:** 01/10/1997**Duration:** 2 years**Total amount:** 7.302,3 €



- 34** **Name of the project:** Estudio de la viabilidad técnica de las diferentes soluciones a la gestión de los residuos sólidos urbanos de la ciudad de Castellón  
**Geographical area:** National  
**Entity where project took place:** Universidad de Castellón **Type of entity:** University  
**City of entity:** Castellón, Valencian Community, Spain  
**N° of researchers:** 5  
**Funding entity or bodies:** Fundación Dávalos Fletcher de Castellón. Ayuda 1997/98 **Type of entity:** Foundation  
**City funding entity:** Castellón, Valencian Community, Spain  
**Start date:** 01/08/1997 **Duration:** 1 year - 1 month  
**Total amount:** 6.000 €
- 35** **Name of the project:** Evaluación de los parámetros de gestión en abastecimientos de agua para la optimización de los recursos hídricos mediante tecnologías GIS  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Universidad Politécnica Valencia, Universitat Jaume I **Type of entity:** University  
**City of entity:** Valencia y Castellón, Valencian Community, Spain  
**N° of researchers:** 8  
**Funding entity or bodies:** CICYT. Referencia: HID96-1301  
**City funding entity:** Spain  
**Code according to the funding entity:** HID96-1301  
**Start date:** 01/07/1996 **Duration:** 2 years  
**Total amount:** 47.467,94 €
- 36** **Name of the project:** Desarrollo y Contrastación de Modelos de Calidad del Agua Potable. Aplicación al Diseño y Operación de las Redes de Distribución de Agua.  
**Type of project:** Industrial research **Geographical area:** Non EU International  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Entity where project took place:** Environmental Protection Agency (USEPA) **Type of entity:** R&D Centre  
**City of entity:** Cincinnati, United States of America  
**Funding entity or bodies:** Generalitat Valenciana **Type of entity:** State agency  
**City funding entity:** Valencian Community, Spain  
**Code according to the funding entity:** GV-2301/94.  
**Start date:** 01/01/1995 **Duration:** 2 years  
**Total amount:** 30.000 €

**R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities**

- 1** **Name of the project:** Asesoramiento en el ACV comparativo de biomateriales  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** María Rosario Vidal Nadal  
**Nº of researchers:** 2  
**Funding entity or bodies:**  
AIJU Centro Tecnológico **Type of entity:** Technological Centre  
**Start date:** 19/10/2021 **Duration:** 4 months  
**Total amount:** 8.500 €
- 2** **Name of the project:** ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE BIOPOLIÉSTERES TERMOESTABLES  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**Nº of researchers:** 2  
**Funding entity or bodies:**  
AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico **Type of entity:** Innovation and Technology Centres  
**Start date:** 13/05/2021 **Duration:** 2 months  
**Total amount:** 4.000 €
- 3** **Name of the project:** COLABORACIÓN EN EL PROYECTO PLACE- PLATAFORMA DE COMPRA ECOLÓGICA/PLATAFORMA COLABORATIVA DE ECODISEÑO  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** María Rosario Vidal Nadal  
**Nº of researchers:** 3  
**Funding entity or bodies:**  
AIDIMME **Type of entity:** Technological Centre  
**Start date:** 22/02/2021 **Duration:** 7 months  
**Total amount:** 10.150 €
- 4** **Name of the project:** DESARROLLO DE PROCESOS DE RECICLADO SOSTENIBLES PARA LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO.  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** María Rosario Vidal Nadal  
**Nº of researchers:** 2  
**Funding entity or bodies:**  
AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico **Type of entity:** Innovation and Technology Centres  
**Start date:** 29/12/2020 **Duration:** 6 months  
**Total amount:** 8.300 €
- 5** **Name of the project:** BASE PILOTO DE IMPACTOS AMBIENTALES DE LA BASE DE PRECIOS DEL IVE  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**City of entity:** Spain  
**Funding entity or bodies:**  
INSTITUTO VALENCIANO DE LA EDIFICACIÓN **Type of entity:** Foundation  
**City funding entity:** Valencia  
**Start date:** 23/09/2020 **Duration:** 3 months  
**Total amount:** 4.958 €



- 6** **Name of the project:** ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD DEL CICLO DE LA VIDA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**City of entity:** Spain  
**Funding entity or bodies:** AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico  
**Type of entity:** Innovation and Technology Centres  
**Start date:** 07/07/2020  
**Duration:** 2 years - 5 months
- 7** **Name of the project:** Verificación EPD ORLAEC  
**Funding entity or bodies:** AIDIMME  
**Type of entity:** Technological Centre  
**Start date:** 12/12/2019  
**Total amount:** 600 €
- 8** **Name of the project:** ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CICLO DE VIDA FROM CRADLE TO GATE DE BAERÍAS PARA JUGUETES DENTRO DEL PROYECTO RID-on  
**Funding entity or bodies:** AIJU Centro Tecnológico  
**Type of entity:** Technological Centre  
**Start date:** 29/10/2019  
**Duration:** 2 months  
**Total amount:** 1.200 €
- 9** **Name of the project:** ANÁLISIS DE VIDA COMPARATIVO DE UNA BOLSA DE FILM PLÁSTICO DE ALCOHOL POLIVINÍLICO PARA PRENDAS TEXTILES CON BOLSAS CONVENCIONALES DE PE Y PP  
**Funding entity or bodies:** AIJU Centro Tecnológico  
**Type of entity:** Technological Centre  
**Start date:** 10/01/2019  
**Duration:** 5 months  
**Total amount:** 700 €
- 10** **Name of the project:** ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CICLO DE VIDA FROM CRADLE TO GATE DE BAERÍAS PARA JUGUETES DENTRO DEL PROYECTO RID-on  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Funding entity or bodies:** AIJU Centro Tecnológico  
**Type of entity:** R&D Centre  
**Start date:** 29/10/2018  
**Duration:** 6 months  
**Total amount:** 1.200 €
- 11** **Name of the project:** ACV del proceso de oxidación del zinc para valorización de residuos metálicos en comparación con el método indirecto o francés para el proyecto LIFE GREENZO  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**Funding entity or bodies:** AIJU Centro Tecnológico  
**Type of entity:** Technological Centre  
**City funding entity:** Alicante, Valencian Community, Spain  
**Start date:** 2017  
**Duration:** 6 months  
**Total amount:** 2.500 €
- 12** **Name of the project:** ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CICLO DE VIDA (ACV) FROM CRADLE TO GATE (DE LA CUNA A LA PUERTA) DE PE CONVENCIONAL Y BIOCOSMÉTICO CON 20% DE FIBRAS CELULÓSICAS



**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium

**Funding entity or bodies:**

AIJU Centro Tecnológico

**Type of entity:** Technological Centre

**City funding entity:** Alicante, Valencian Community, Spain

**Start date:** 29/10/2016

**Duration:** 3 months

**Total amount:** 480 €

- 13 Name of the project:** Análisis comparativo del ciclo de vida from cradle to gate de 4 filamentos de diferentes materiales para impresora 3D

**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium

**Funding entity or bodies:**

AIJU Centro Tecnológico

**Type of entity:** Technological Centre

**City funding entity:** Alicante, Valencian Community, Spain

**Start date:** 2016

**Duration:** 3 months

**Total amount:** 1.200 €

- 14 Name of the project:** ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE UN PEQUEÑO EDIFICIO RESIDENCIAL DE MADERA

**Degree of contribution:** Scientific coordinator

**Funding entity or bodies:**

FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

**City funding entity:** Spain

**Start date:** 2015

- 15 Name of the project:** ECOSHELL

**Degree of contribution:** Scientific coordinator

**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** Rosario Vidal

**Name of the programme:** Eco-innovation Initiative of the European Union

**Code according to the funding entity:** 630469

**Start date:** 2015

**Total amount:** 1.177.778 €

**Relevant results:** Subcontrata del proyecto europeo para la realización del ACV

- 16 Name of the project:** LIFE MASTALMOND

**Degree of contribution:** Scientific coordinator

**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** Rosario Vidal

**Name of the programme:** LIFE

**Code according to the funding entity:** LIFE 11 ENV/ES/513

**Start date:** 2015

**Relevant results:** Subcontrata para la realización del ACV

- 17 Name of the project:** Diseño de herramienta de ayuda a la toma de decisiones para la optimización de la calidad del agua en la red de abastecimiento y distribución

**Degree of contribution:** Scientific coordinator

**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** Rosario Vidal

**Funding entity or bodies:**

WASSER, S.A.E. INGENIERIA DEL AGUA

**City funding entity:** Spain

**Code according to the funding entity:** 230/2011



**Start date:** 14/05/2013

**Total amount:** 66.000 €

**Relevant results:** Concurso público de Canal de Isabel II, conseguido por Wasser con acuerdo interno con R. Vidal.

- 18** **Name of the project:** Industrial implementation of 3D novel green panels from renewable polymers and natural fibre reinforcements for the aeronautical industrial (CayLey)  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Name of the programme:** CIP Eco-Innovation  
**Code according to the funding entity:** ECO/10/277239  
**Start date:** 02/07/2012  
**Total amount:** 32.000 €  
**Relevant results:** Subcontrata para realizar el análisis del ciclo de vida del proyecto europeo. Subcontratados por Aimplas, Lineo, Boeing Research & Technology Europe, Invent GmbH
- 19** **Name of the project:** ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE MEZCLAS BITUMINOSAS  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Start date:** 2012 **Duration:** 6 months
- 20** **Name of the project:** Página web accesible para discapacitados visuales  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Funding entity or bodies:** Raylight Soluciones Tecnológicas **Type of entity:** Business  
**Start date:** 01/05/2011 **Duration:** 6 months  
**Total amount:** 2.500 €
- 21** **Name of the project:** Transferencia de tecnología m-learning low cost para la inclusión tecnológica de discapacitados visuales  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Funding entity or bodies:** Raylight Soluciones Tecnológicas **Type of entity:** Business  
**Start date:** 01/05/2011 **Duration:** 6 months  
**Total amount:** 10.000 €
- 22** **Name of the project:** ANALISIS DE USABILIDAD DE DISPOSITIVOS DE AYUDA A LA VISION  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Funding entity or bodies:** Raylight Soluciones Tecnológicas **Type of entity:** Business  
**Start date:** 01/02/2011 **Duration:** 6 months  
**Total amount:** 6.800 €
- 23** **Name of the project:** VIABILIDAD TECNICA DE PRODUCTOS OPTO-ELECTRONICOS PARA BJA Y/O DEFICIENTE VISION, DEGENERACIONES RETINIANAS, DMAE Y CEGUERA  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Funding entity or bodies:** Raylight Soluciones Tecnológicas **Type of entity:** Business  
**Start date:** 03/11/2010 **Duration:** 3 months  
**Total amount:** 5.200 €



- 24** **Name of the project:** ANALISIS DEL MUÑON MX-423-6  
**Funding entity or bodies:**  
UBE CHEMICAL EUROPA, S.A. **Type of entity:** Business  
**Start date:** 15/10/2010 **Duration:** 2 months  
**Total amount:** 1.200 €
- 25** **Name of the project:** DETECCION Y CUANTIFICACION DE LEGIONELLA PNEUMOPHILA VIABLE EN AGUAS"  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Funding entity or bodies:**  
Biótica **Type of entity:** Business  
**Start date:** 16/04/2010 **Duration:** 1 year - 7 months  
**Total amount:** 7.000 €
- 26** **Name of the project:** DISEÑO Y OBTENCION DE UN BIOSENSOR INMUNOMAGNETICO PONT-OF-TESTING PARA DETECCION RAPIDA DE PATOGENOS  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Funding entity or bodies:**  
Biótica **Type of entity:** Business  
**Start date:** 16/04/2010 **Duration:** 1 year - 7 months  
**Total amount:** 7.000 €
- 27** **Name of the project:** SAMDOKAN. Cost effective industrialisation of an eco-friendly pre-treatment for plastic chrome plating using self assembly nanotechnology  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Rosario Vidal  
**Participating entity/entities:** AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico; AVANZARE INNOVACION TECNOLOGICA, S.L.; Durden; Niquelados Mira; PGS Plastik  
**Name of the programme:** CIP Eco-Innovation initiative of the Competitiveness and Innovation Framework Programme  
**Code according to the funding entity:** ECO/11/304394  
**Start date:** 2010 **Duration:** 3 years  
**Total amount:** 590.101 €  
**Relevant results:** Modelado y simulación del proceso tecnológico. Diseño de herramienta basada en el ACV para cuantificar y comparar el proceso actual y los nuevos procesos con los nuevos materiales.
- 28** **Name of the project:** ROYECTOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LAS ZONAS COMUNES DE LA COMUNIDAD DE PROPIETARIOS COLEGION INGENIEROS-ACTIA INICIATIVAS CB  
**Degree of contribution:** Technician  
**Funding entity or bodies:**  
COLEGIO INGENIEROS-ACTIVA INICIATIVAS, C.B. **Type of entity:** Associations and Groups  
**Start date:** 08/06/2009 **Duration:** 3 months  
**Total amount:** 3.750 €
- 29** **Name of the project:** Desarrollo de la herramienta informática Just to Roller  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Rosario Vidal  
**Nº of researchers:** 1  
**Funding entity or bodies:**  
Smalticeram España S.A. **Type of entity:** Business



**Start date:** 10/12/2008

**Total amount:** 4.000 €

**30 Name of the project:** Plan estratégico de empresas innovadoras de turismo de la provincia de Castellón

**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium

**N° of researchers:** 14

**Funding entity or bodies:**

Agupación de empresas innovadoras

**Type of entity:** Associations and Groups

**Code according to the funding entity:** AEIT2008L1VAL002

**Start date:** 28/10/2008

**Total amount:** 39.284 €

**31 Name of the project:** MAPA DE RESIDUOS DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN

**Degree of contribution:** Researcher

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL

**N° of researchers:** 2

**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)

**Start date:** 01/06/2008

**Total amount:** 18.000 €

**32 Name of the project:** PROSPECCIÓN E INVESTIGACIÓN DE IDEAS INNOVADORAS

**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Rosario VIDAL NADAL

**N° of researchers:** 1

**Funding entity or bodies:**

CESCE

**Type of entity:** Business

**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)

**Start date:** 01/07/2007

**Total amount:** 9.800 €

**33 Name of the project:** PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LA NUEVA SEDE, CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y EDIFICIO DE OFICINAS DEL COLEGIO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA C.V, EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN

**Degree of contribution:** Researcher

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL

**N° of researchers:** 0

**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)

**Start date:** 28/05/2007

**Total amount:** 0 €

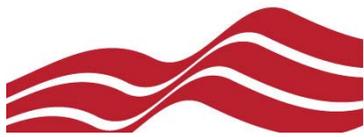
**34 Name of the project:** Proyecto de Actividad de la Sede, Centros de Investigación y Edificio de Oficinas del Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales de la Comunidad Valenciana, Provincia de Castellón Proyecto de Actividad del Aparcamiento de la Comunidad de propietarios del Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales de la Comunidad Valenciana, provincia de Castellón y de la Asociación de Estudios Urbanísticos y Culturales Proyecto de Actividad de la Sede de La Asociación de Estudios Urbanísticos y Culturales de Castellón

**Degree of contribution:** Researcher

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL

**N° of researchers:** 0

**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)



**Code according to the funding entity:** NO HAY

**Start date:** 26/09/2006

**Total amount:** 0 €

- 35** **Name of the project:** RENDERIZADO DE CABINAS DE HIDROMASAJE  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL  
**Nº of researchers:** 0  
**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)  
**Start date:** 01/03/2006  
**Total amount:** 0 €
- 36** **Name of the project:** ANÁLISIS DE SOLUCIONES DE FACHADAS VENTILADAS  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL  
**Nº of researchers:** 0  
**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)  
**Start date:** 01/01/2006  
**Total amount:** 0 €
- 37** **Name of the project:** Análisis de soluciones de fachadas ventiladas  
**Start date:** 01/01/2006 **Duration:** 3 months
- 38** **Name of the project:** DISEÑO INDUSTRIAL DEL ECO-BLOQUE  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL  
**Nº of researchers:** 0  
**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)  
**Start date:** 01/01/2006  
**Total amount:** 0 €
- 39** **Name of the project:** AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO CERÁMICO SEBASTÁN CARPI  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL  
**Nº of researchers:** 0  
**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)  
**Start date:** 01/01/2005  
**Total amount:** 25.000 €
- 40** **Name of the project:** SISTEMA DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO. CERRAMIENTOS LATERALES MÓVILES. CUBIERTA MÓVIL  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL  
**Nº of researchers:** 0  
**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)  
**Start date:** 01/02/2004  
**Total amount:** 0 €



- 41** **Name of the project:** Análisis del ciclo de vida de envases biodegradables (Proyecto Multibio)  
**Degree of contribution:** Scientific coordinator  
**City of entity:** Spain  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Rosario Vidal  
**Funding entity or bodies:**  
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA **Type of entity:** Associations and Groups  
**Code according to the funding entity:** CRAFT QLK5-CT-2002-71148  
**Start date:** 26/09/2003  
**Total amount:** 22.000 €
- 42** **Name of the project:** DISEÑO DE UN BIOMBO AISLADO ACÚSTICAMENTE  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL  
**Nº of researchers:** 0  
**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)  
**Start date:** 01/02/2002  
**Total amount:** 3.000 €
- 43** **Name of the project:** OPTIMIZACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL  
**Nº of researchers:** 0  
**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)  
**Start date:** 01/02/2002  
**Total amount:** 5.691 €
- 44** **Name of the project:** SISTEMA DE PERFILERÍA EN ALUMINIO PARA EL DISEÑO MODULAR DE MUEBLES  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL  
**Nº of researchers:** 0  
**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)  
**Start date:** 01/02/2001  
**Total amount:** 0 €
- 45** **Name of the project:** ESTUDIO SOBRE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL EN EL ENTORNO DE CASTELLÓN: INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Nº of researchers:** 1  
**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PÚBLICO)  
**Start date:** 01/06/2000  
**Total amount:** 0 €
- 46** **Name of the project:** Carenado para máquina de decoración de superficies de piezas cerámicas mediante técnicas de impresión flexográfica. Rodillo portaclisé para impresión flexográfica de imágenes fijas y/o variables. Sistema de guiado de las piezas cerámicas  
**Degree of contribution:** Researcher  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL  
**Nº of researchers:** 0  
**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)



**Code according to the funding entity:** NO HAY

**Start date:** 01/02/2000

**Total amount:** 0 €

**47 Name of the project:** PROYECTO DE EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

**Degree of contribution:** Researcher

**Name principal investigator (PI, Co-PI...):** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL

**Nº of researchers:** 0

**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)

**Start date:** 01/05/1997

**Total amount:** 0 €

**48 Name of the project:** ESTUDIO DEL TRANSPORTE EN CASTELLÓN

**Degree of contribution:** Researcher

**Nº of researchers:** 1

**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PÚBLICO)

**Start date:** 18/12/1996

**Total amount:** 28.379,82 €

**49 Name of the project:** ENSAYOS SOBRE VÁLVULAS PARA RADIADORES DE INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN FABRICADAS POR LA EMPRESA VÁLVULAS ARCO, S.A.

**Degree of contribution:** Researcher

**Nº of researchers:** 1

**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)

**Start date:** 25/05/1993

**Total amount:** 0 €

**50 Name of the project:** REDACCIÓN DE UN PROGRAMA DE ANÁLISIS DE REDES DE AGUA

**Degree of contribution:** Researcher

**Nº of researchers:** 1

**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)

**Start date:** 01/10/1992

**Total amount:** 0 €

**51 Name of the project:** ELABORACIÓN Y CALIBRACIÓN, CON CONTRASTACIÓN DE SOFTWARE, DE UN MODELO MATEMÁTICO PARA EL ESTUDIO Y DIAGNÓSTICO DE LA PLANTA DE LAMINACIÓN EN FRÍO

**Degree of contribution:** Researcher

**Nº of researchers:** 1

**Name of the programme:** OTROS CONTRATOS (PRIVADO)

**Start date:** 18/09/1992

**Total amount:** 0 €

## Results

### Industrial and intellectual property

**Title registered industrial property:** MATERIAL PLÁSTICO ELABORADO A PARTIR DE GRANZAS DE MATERIALES TERMOPLÁSTICOS RESIDUALES

**Type of industrial property:** Patent of invention

**Inventors/authors/obtainers:** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; T. Cárdenas Fincheira

**Entity holder of rights:** UJI y Universidad tecnológica metropolitana de Chile

**N° of application:** P200100115

**Date of register:** 18/01/2001

### Technological results derived from specialized and transfer activities, not included in previous sections

- 1 Description:** Búsqueda de ideas para incentivar la innovación.  
**Name of the Co-principal investigator (Co-PI):** Rosario Vidal Nadal  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**Collaborating entity or bodies:**  
Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**City collaborating entity:** Castellón de la Plana, Spain  
Ministerio de Educación y Ciencia **Type of entity:** Ministerio  
**Start date:** 01/01/2007 **Duration:** 19 months
- 2 Description:** Ingeniería del diseño  
**Name of the Co-principal investigator (Co-PI):** Rosario Vidal Nadal  
**Degree of contribution:** Coordinator of total project, network or consortium  
**Geographical area:** National  
**Collaborating entity or bodies:**  
Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**City collaborating entity:** Castellón de la Plana, Spain  
Generalitat Valenciana **Type of entity:** Comunidad Autonoma  
**Start date:** 01/01/2007 **Duration:** 2 years
- 3 Description:** Equipamiento del laboratorio de ingeniería del diseño  
**Name of the Co-principal investigator (Co-PI):** Rosario Vidal Nadal  
**Geographical area:** National  
**Collaborating entity or bodies:**  
Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**City collaborating entity:** Castellón de la Plana, Spain  
Generalitat Valenciana **Type of entity:** Comunidad Autonoma  
Fondos FEDER **Type of entity:** Fondo  
**Start date:** 2004



## Scientific and technological activities

### Scientific production

#### Publications, scientific and technical documents

- 1** Núria Sánchez-Pantoja; Rosario Vidal; M.Carmen Pastor. EU-Funded Projects with Actual Implementation of Renewable Energies in Cities. Analysis of Their Concern for Aesthetic Impact. *Energies*. 14 - 6, MDPI, 15/03/2021.  
**DOI:** 10.3390/en14061627  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No  
**Impact source:** ISI **Category:** ENERGY & FUELS - SCIE  
**Impact index in year of publication:** 3.004 **Journal in the top 25%:** No  
**Position of publication:** 70 **No. of journals in the cat.:** 114  
**Relevant publication:** Yes
- 2** Rosario Vidal; Jaume-Adrià Alberola-Borràs; Núria Sánchez-Pantoja; Iván Mora-Seró. Comparison of Perovskite Solar Cells with other Photovoltaics Technologies from the Point of View of Life Cycle Assessment. *Advanced Energy and Sustainability Research*. 2 - 5, Wiley Online Library, 23/02/2021.  
**DOI:** <https://doi.org/10.1002/aesr.202000088>  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes  
**Relevant publication:** Yes
- 3** Rosario Vidal; Jaume-Adrià Alberola-Borràs; Severin Habisreutinger; Joaquin-Luis Gimeno-Molina; David T. Moore; Tracy H. Schloemer; Iván Mora-Seró; Joseph J. Berry; Joseph M. Luther. Assessing health and environmental impacts of solvents for producing perovskite solar cells. *Nature Sustainability*. 4, pp. 277 - 285. 07/12/2020. Available on-line at: <<https://www.nature.com/articles/s41893-020-00645-8>>.  
**DOI:** <https://doi.org/10.1038/s41893-020-00645-8>  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes  
**Impact source:** ISI **Category:** Environmental studies  
**Impact index in year of publication:** 12.08 **Journal in the top 25%:** Yes  
**Position of publication:** 2 **No. of journals in the cat.:** 123  
**Relevant publication:** Yes
- 4** Rosario Vidal; Jaume-Adrià Alberola-Borràs; Iván Mora-Seró. Abiotic depletion and the potential risk to the supply of cesium. *Resources Policy*. 68, Elsevier, 2020.  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2020.101792>  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes  
**Impact source:** ISI **Category:** Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES  
**Impact index in year of publication:** 3.986 **Journal in the top 25%:** Yes  
**Position of publication:** 26 **No. of journals in the cat.:** 123

**Relevant publication:** Yes

- 5** Núria Sánchez-Pantoja; Rosario Vidal; M.Carmen Pastor. Aesthetic impact of solar energy systems. Renewable and Sustainable Energy Reviews. 98, pp. 227 - 238. Elsevier, 2018.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No  
**Relevant publication:** Yes
- 6** Núria Sánchez-Pantoja; Rosario Vidal; M.Carmen Pastor. Aesthetic perception of photovoltaic integration within new proposals for ecological architecture. Sustainable Cities and Society. 39, pp. 203 - 214. Elsevier, 2018.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No  
**Relevant publication:** Yes
- 7** Rosario Vidal; Enrique Moliner; Andrej Pikula; Angel Mena-Nieto; Agustín Ortega. Comparison of the carbon footprint of different patient diets in a Spanish hospital. Journal of health services research & policy. 20 - 1, pp. 39 - 44. SAGE, 2014. Available on-line at: <doi:10.1177/1355819614554845>.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Impact source:** ISI **Category:** Social Sciences Edition - HEALTH POLICY & SERVICES  
**Impact index in year of publication:** 2.087 **Journal in the top 25%:** No  
**Position of publication:** 20 **No. of journals in the cat.:** 70  
**Relevant publication:** Yes
- 8** 1; Sandy Sánchez; Marta Vallés-Pelarda; Jaume-Adrià Alberola-Borràs; Rosario Vidal; José J. Jerónimo-Rendón; Michael Saliba; Pablo P. Boix; Iván Mora-Seró. Flash infrared annealing as a cost-effective and low environmental impact processing method for planar perovskite solar cells. Materials Today. pp. 39 - 46. Elsevier, 12/2019.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** No  
**Impact source:** ISI **Category:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY  
**Impact index in year of publication:** 26.416 **Journal in the top 25%:** Yes  
**Position of publication:** 9 **No. of journals in the cat.:** 314
- 9** Alicia Pérez-Torres; Rosario Vidal; José Tena. Methodology for planning environmental management systems by drawing upon the Industrial Emissions Directive: A case study at a Spanish metal surface treatment company. Journal of Cleaner Production. 215, pp. 992 - 1004. Elsevier, 01/04/2019.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes **Category:** Environmental Engineering  
**Impact source:** ISI **Journal in the top 25%:** Yes  
**Impact index in year of publication:** 7.246 **No. of journals in the cat.:** 53  
**Position of publication:** 8
- 10** Rosario Vidal; Núria Sánchez-Pantoja; Germán Martínez. Life cycle assessment of a residential building with structural wooden in Spain. Informes de la Construcción. 554, CSIC, 2019.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes



- 11** Rosario Vidal; Núria Sánchez-Pantoja. Method based on life cycle assessment and TOPSIS to integrate environmental award criteria into green public procurement. *Sustainable Cities and Society*. 44, pp. 465 - 474. Elsevier, 2019.  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.scs.2018.10.011>  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 12** Jaume-Adrià Alberola-Borràs; Rosario Vidal; Iván Mora-Seró. Evaluation of multiple cation/anion perovskite solar cells through life cycle assessment. *Sustainable Energy Fuels*. 2, pp. 1600 - 1609. Royal Society of Chemistry, 2018. Available on-line at: <10.1039/C8SE00053K>.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 13** Rosario Vidal; Enrique Moliner; Pedro P. Martin; Sergio Fita; Maik Wonneberger; Eva Verdejo; Françoise Vanfleteren; Nieves Lapeña. Life cycle assessment of novel aircraft Interior panels made from renewable or recyclable polymers with natural fiber reinforcements and non-halogenated flame retardants. *Journal of Industrial Ecology*. 22 - 1, pp. 132 - 144. 2018.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes  
**Impact source:** ISI **Category:** Environmental Engineering  
**Impact index in year of publication:** 4.356 **Journal in the top 25%:** Yes  
**Position of publication:** 12 **No. of journals in the cat.:** 50
- 14** Jaume-Adrià Alberola-Borràs; Jenny A. Baker; Francesca De Rossi; Rosario Vidal; David Beynon; Katherine E.A. Hooper; Trystan M. Watson; Iván Mora-Seró. Perovskite photovoltaic modules: life cycle assessment of pre-industrial production process. *iScience*. 9, pp. 542 - 551. Cell Press, 2018.  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.isci.2018.10.020>  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 15** Jaume-Adrià Alberola-Borràs; Rosario Vidal; Emilio J. Juárez-Pérez; Elena Mas-Marzá; Antonio Guerrero; Iván Mora-Seró. Relative impacts of methylammonium lead triiodide perovskite solar cells based on life cycle assessment. *Solar Energy Materials and Solar Cells*. 179 - 1, pp. 169 - 177. Elsevier, 2018.  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.solmat.2017.11.008>  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes  
**Impact source:** ISI **Category:** Material science, multidisciplinary  
**Impact index in year of publication:** 4.784 **Journal in the top 25%:** Yes  
**Position of publication:** 40 **No. of journals in the cat.:** 275
- 16** Rosario Vidal; Jaume-Adrià Alberola-Borràs; Julio Gómez-Cordón; Enrique Moliner; Amaya Ortega; Eva Verdejo. LCA to evaluate the environmental impact for chemical pre-treatment in plastics metallization. *Journal of Polymers and the Environment*. 25 - 4, pp. 961 - 972. 2017.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 17** Koushik Majhi; Luca Bertoluzzi; David A. Keller; Hannah-Noa Barad; Adam Ginsburg; Assaf Y Anderson; Rosario Vidal; Pilar López-Varo; Iván Mora-Sero; Juan Bisquert; Arie Zaban. CO<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Based all-oxide PV, A numerical simulation analyzed combinatorial material science study. *The Journal of Physical Chemistry C*. 120 - 17, pp. 9053 - 9060. ACS Publications, 2016.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal

**Corresponding author:** No

- 18** Rosario Vidal; Enrique Moliner; Andrej Pikula; Angel Mena-Nieto; Agustín Ortega. Comparison of the carbon footprint of different patient diets in a Spanish hospital. Journal of health services research & policy. 20 - 1, pp. 39 - 44. SAGE Publications, 2015.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 19** Rosario Vidal; José L. Salmerón; Angel Mena; Vicente Chulvi. Fuzzy Cognitive Map-based selection of TRIZ (Theory of Inventive Problem Solving) trends for eco-innovation of ceramic industry products. Journal of Cleaner Production. pp. 1 - 13. Elsevier, 2015.  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.04.131>  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Corresponding author:** Yes
- 20** Enrique Moliner; Rosario Vidal; Vicente Franco; Daniel Garraín. A METHOD TO ASSESS THE IMPACT OF ROAD TRANSPORT NOISE WITHIN THE FRAMEWORK OF LIFE CYCLE ASSESSMENT. Dyna. 89 - 1, pp. 77 - 84. FEDERACION ASOCIACIONES INGENIEROS INDUSTRIALES ESPANA, 2014. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.6036/5804>>.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Impact source:** ISI **Category:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY  
**Impact index in year of publication:** 0.237  
**Position of publication:** 81 **No. of journals in the cat.:** 90
- 21** 1; Javier Rivera; Vicente Chulvi; Rosario Vidal. Creative experience in engineering design: the island exercise. Experiencia creativa en ingeniería en diseño: el ejercicio de la isla. Dyna - Colombia. 81 - 185, pp. 86 - 93. Universidad Nacional de Colombia, 2014.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Impact source:** ISI **Category:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY  
**Impact index in year of publication:** 0.175  
**Position of publication:** 85 **No. of journals in the cat.:** 90
- 22** Enrique moliner; Rosario Vidal; Vicente Franco. A fair method for the calculation of the external costs of road traffic noise according to the Eurovignette Directive. Transportation Research Part D: Transport and Environment. 24, pp. 52 - 61. Pergamon, 2013.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Impact source:** ISI **Category:** TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Impact index in year of publication:** 1.626 **Journal in the top 25%:** No  
**Position of publication:** 12 **No. of journals in the cat.:** 32
- 23** Vicente Chulvi; David Cebrián-Tarrasón; Alex Sancho; Rosario Vidal. Automated design of customized implants. Rev. Fac. Ing. Univ. Antioquia. 1 - 68, pp. 95 - 103. 2013.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Impact source:** ISI **Category:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY  
**Impact index in year of publication:** 0.070 **Journal in the top 25%:** No  
**Position of publication:** 86 **No. of journals in the cat.:** 87



- 24** Vicente Chulvi; Rosario Vidal. B-Cube, behavioural modelling of technical artefacts. Computers in Industry. 64 - 1, pp. 68 - 79. Elsevier, 2013.  
**Type of production:** Scientific paper  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 1.457  
**Position of publication:** 53  
**Format:** Journal  
**Category:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS  
**Journal in the top 25%:** No  
**No. of journals in the cat.:** 102
- 25** Rosario Vidal; Enrique Moliner; Germán Martínez; M. Carmen Rubio. Life cycle assessment of hot mix asphalt and zeolite-based warm mix asphalt with reclaimed asphalt pavement. Resources, Conservation and Recycling. 74, pp. 101 - 114. Elsevier, 2013.  
**Type of production:** Scientific paper  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 2.692  
**Position of publication:** 63  
**Format:** Journal  
**Category:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Journal in the top 25%:** No  
**No. of journals in the cat.:** 216
- 26** Angel Mena; Rosario Vidal; José Luis Salmerón. Expert Systems with Applications. Ranking fuzzy cognitive map based scenarios with TOPSIS. 39 - 3, pp. 2443 - 2450. Pergamon Press, Inc., 2012.  
**Type of production:** Scientific paper  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 1.854  
**Position of publication:** 56  
**Format:** Journal  
**Category:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Journal in the top 25%:** Yes  
**No. of journals in the cat.:** 243
- 27** Belinda López Mesa; Elena Mulet; ROSARIO VIDAL NADAL; Graham Thompson. EFFECTS OF ADDITIONAL STIMULI ON IDEA-FINDING IN DESIGN TEAMS. JOURNAL OF ENGINEERING DESIGN. 22 - 1, pp. 31 - 54. 2011. ISSN 0954-4828  
**Type of production:** Scientific paper  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 1.58  
**Format:** Journal
- 28** Vicente Chulvi Ramos; José Ruiz López; Rosario Vidal. Enfoque metodológico para la innovación en Empresas. Dyna. 2011. ISSN 0012-7361  
**Type of production:** Scientific paper  
**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 0,137  
**Format:** Journal
- 29** Vicent Chulvi; Rosario Vidal. Usefulness of evolution lines in eco-design. Procedia Engineering. 9, pp. 135 - 144. 2011. Available on-line at: <10.1016/j.proeng.2011.03.107>.  
**Type of production:** Scientific paper  
**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee  
**Format:** Journal
- 30** Daniel Garraín; ROSARIO VIDAL NADAL; Pilar Martínez; Carlos Muñoz. ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE LOS PROCESOS DE RECUBRIMIENTO METÁLICO DE TERMOPLÁSTICOS/ LIFE CYCLE ASSESSMENT OF METALLIC SURFACE COATING PROCESSES OF THERMOPLASTICS. INFORMACIÓN TECNOLÓGICA. 21 - 2, pp. 59 - 64. 2010. ISSN 0716-8756  
**Type of production:** Scientific paper  
**Format:** Journal



**Impact source:** CIT

**Impact index in year of publication:** 0.0692

- 31** Daniel Garraín; Vicente Franco; MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. EL RUIDO DE LOS VEHÍCULOS: ¿SOMOS CONSCIENTES DE LAS CONSECUENCIAS SOBRE LA SALUD?. CARRETERAS. 172, pp. 66 - 75. 2010. Available on-line at: <[http://www.aecarretera.com/revista\\_carreteras.asp](http://www.aecarretera.com/revista_carreteras.asp)>. ISSN 0212-6389  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 32** Daniel Garraín; José Luis Ginés; Vicente Franco; Carlos Muñoz; ROSARIO VIDAL NADAL; Juan Gasch. L'ANALYSE DU CYCLE DE VIE ET L'ECOLABEL EUROPÉEN. L'INDUSTRIE CÉRAMIQUE & VERRIÈRE. 1030, pp. 42 - 43. 2010. ISSN 1169-873X  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 33** Daniel Garraín; Vicente Franco; Carlos Muñoz; ROSARIO VIDAL NADAL. L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DE L'UTILISATION DES SOLS MINIERES DANS UNE ANALYSE DU CYCLE DE VIE DES MATIÈRES PREMIÈRES CÉRAMIQUES. L'INDUSTRIE CÉRAMIQUE & VERRIÈRE. 1030, pp. 40 - 41. 2010. ISSN 1169-873X  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 34** Javier Rivera; ROSARIO VIDAL NADAL; VICENTE CHULVI RAMOS; Joaquim Lloveras. LA TRANSMISIÓN VISUAL DE LA INFORMACIÓN COMO ESTÍMULO COGNITIVO DE LOS PROCESOS CREATIVOS. ANALES DE PSICOLOGÍA. 26 - 2, pp. 226 - 237. 2010. ISSN 0212-9728  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 0.244
- 35** Vicente Franco; Daniel Garraín; ROSARIO VIDAL. METHODOLOGICAL PROPOSALS FOR IMPROVED ASSESSMENTS OF THE IMPACT OF TRAFFIC NOISE UPON HUMAN HEALTH. INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT. 15 - 8, pp. 869 - 882. 2010. ISSN 0948-3349  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Degree of contribution:** Author or co-author of article in journal with external admissions assessment committee  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 3.148
- 36** VICENTE CHULVI RAMOS; ROSARIO VIDAL NADAL. TRIZ ON DESIGN-ORIENTED KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS. TRIZ JOURNAL. 2009. ISSN 1543-8813  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 37** MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DEL RECICLADO DEL POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. RESIDUOS. 104, pp. 58 - 63. 2008.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 38** Daniel Garraín; ROSARIO VIDAL NADAL. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA DE LAS CARRETERAS ESPAÑOLAS. DYNA. 83, pp. 177 - 182. 2008. ISSN 0012-7361  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 0
- 39** Elena Mulet; ROSARIO VIDAL NADAL. HEURISTIC GUIDELINES TO SUPPORT CONCEPTUAL DESIGN. RESEARCH IN ENGINEERING DESIGN. 19, pp. 101 - 112. Springer, 2008. ISSN 0934-9839  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal



**Impact source:** ISI

**Impact index in year of publication:** 1,32

- 40** ROSARIO VIDAL; Pilar Martínez; Daniel Garraín. LIFE CYCLE ASSESSMENT OF COMPOSITES MADE OF RECYCLED THERMOPLASTICS COMBINED WITH RICE HUSKS AND COTTON LINTERS. INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT. 14 - 1, pp. 73 - 82. Springer-Verlag, 2008. ISSN 0948-3349  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 1.828
- 41** Javier Rivera; ROSARIO VIDAL NADAL. PARA QUÉ Y CÓMO INNOVAR POR MEDIO DEL CAPITAL HUMANO. INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD. 29, pp. 14 - 21. (Mexico): ADIAT, 2008.  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 42** Daniel Garraín; ROSARIO VIDAL NADAL; Vicente Franco. USO DE SUELO Y BIOMATERIALES. RECURSOS RURAIS. 1 N° 4, pp. 51 - 55. 2008. ISSN 1885-5547  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 43** Manuel Rebullar; Rosa Pérez; ROSARIO VIDAL NADAL. COMPARISON BETWEEN ORIENTED STRAND BOARDS AND THE OTHER WOOD-BASED PANELS FOR THE MANUFACTURE OF FURNITURE. MATERIALS & DESIGN. 28, pp. 882 - 888. 2007. ISSN 0261-3069  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 1.028
- 44** ROSARIO VIDAL; Pilar Martínez; Elena Mulet; Rosa González; Belinda López Mesa; P. Fowler. ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF BIODEGRADABLE MULTILAYER FILM DERIVED FROM CARBOHYDRATE POLYMERS. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT. 15, pp. 159 - 168. 2007. ISSN 1566-2543  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 1.099
- 45** ROSARIO VIDAL NADAL; Belinda López Mesa; Elena Mulet; Daniel Garraín. INDICADORES DE IMPACTO Y VULNERABILIDAD DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE. ESTUDIOS DE CONSTRUCCIÓN Y TRANSPORTES. N 106, pp. 179 - 204. 2007. ISSN 1576-7108  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal
- 46** Elena Mulet Escrig; ROSARIO VIDAL NADAL. FUNCTIONAL REQUIREMENTS FOR COMPUTER-BASED DESIGN SUPPORT SYSTEMS, DERIVED FROM EXPERIMENTAL STUDIES. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS JOURNAL. 19, pp. 32 - 42. 2006. ISSN 0950-7051  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal  
**Impact source:** ISI  
**Impact index in year of publication:** 0.576
- 47** Jorge Tomás; MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. THE EFFECTS OF THE SPRAY-DRYING PARAMETERS ON THE MANUFACTURING PROCESS OF CERAMIC POWDERS. INDUSTRIAL CERAMICS. 26, pp. 135 - 139. 2006. ISSN 1121-7588  
**Type of production:** Scientific paper **Format:** Journal



**Impact source:** ISI

**Impact index in year of publication:** 0.188

- 48** ROSARIO VIDAL NADAL; Elena Mulet. THINKING ABOUT COMPUTER SYSTEMS TO SUPPORT DESIGN SYNTHESIS. JOURNAL OF COMMUNICATIONS OF THE ACM. 46 - 4, pp. 100 - 104. 2006. ISSN 0001-0782

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

**Impact source:** ISI

**Impact index in year of publication:** 1,509

- 49** ROSARIO VIDAL NADAL; Elena Mulet; Eliseo Gómez-Senent. EFFECTIVENESS OF MEANS OF EXPRESSION IN CREATIVE PROBLEM SOLVING IN DESIGN GROUPS. JOURNAL OF ENGINEERING DESIGN. 15, pp. 285 - 298. 2004. ISSN 0954-4828

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

**Impact source:** ISI

**Impact index in year of publication:** 0.549

- 50** María Dolores Bovea; ROSARIO VIDAL. INCREASING PRODUCT VALUE BY INTEGRATING ENVIRONMENTAL IMPACT, COSTS AND CUSTOMER VALUATION. RESOURCES, CONSERVATION AND RECYCLING. 41, pp. 133 - 145. 2004. ISSN 0921-3449

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

**Impact source:** ISI

**Impact index in year of publication:** 0.554

- 51** María Dolores Bovea; ROSARIO VIDAL. MATERIALS SELECTION FOR SUSTAINABLE PRODUCT DESIGN: A CASE STUDY OF WOOD BASED FURNITURE ECO-DESIGN. MATERIALS & DESIGN. 25, pp. 111 - 116. 2004. ISSN 0261-3069

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

**Impact source:** ISI

**Impact index in year of publication:** 0.636

- 52** Antonio Gallardo; Carlos Montilla; ROSARIO VIDAL NADAL. APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS SIG EN LA PLANIFICACIÓN DE LA RECOGIDA DE RSU. IMU-INGENIERÍA MUNICIPAL. J/A 2001, pp. 23 - 28. 2001. ISSN 0213-795X

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

- 53** ROSARIO VIDAL NADAL; Antonio Gallardo; José Ferrer. INTEGRATED ANALYSIS FOR PRE-SORTING AND WASTE COLLECTION SCHEMES IMPLANTED IN SPANISH CITIES. WASTE MANAGEMENT & RESEARCH. 19, pp. 380 - 390. ISWA/WMR, 2001. ISSN 0734-242X

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal

**Impact source:** ISI

**Impact index in year of publication:** 0.380

- 54** ROSARIO VIDAL NADAL; Fernando Martínez Alzamora; Manuel Ayza Prats. APLICACIÓN DE LOS MODELOS DE CALIDAD EN LA SIMULACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE. INGENIERÍA DEL AGUA. 1-Nº 3, pp. 55 - 68. 1994. ISSN 1134-2196

**Type of production:** Scientific paper

**Format:** Journal



- 55** Núria Sánchez-Pantoja; Rosario Vidal. D7. Género y percepción estética. Caso de estudio: Solar Decathlon Europe 2014. Emociones y Salud: una mirada con perspectiva de género. Universitat Jaume I, 2017. ISBN 978-84-16546-57-2  
**Collection:** Psique  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 56** Enrique Moliner; Carlos Muñoz; Daniel Garraín; Vicente Franco; Rosario Vidal. The ecological footprint of transporting waste in the province of Castellon. Selected proceedings from the 15th international congress on project engineering. pp. 103 - 116. AEIPRO, 2012. ISBN 978-84-615-7674-6  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 57** Enrique Moliner; Carlos Muñoz; Cristina Gasch; Daniel Garraín; Rosario Vidal; Victoria Rubio. Waste map of the province of Castellon. Selected proceedings from the 15th international congress on project engineering. pp. 117 - 128. AEIPRO, 2012. ISBN 978-84-615-7674-6  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 58** David Cebrián Tarrasón; Daniel Garraín; ROSARIO VIDAL NADAL; Jessica Abad Kelly; Alex Paris. FREE LCA: THE USE OF ELCD IN THE DESIGN STAGE. SELECTED PROCEEDINGS FROM THE 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING, AEIPRO, 2010. pp. 463 - 470. AEIPRO, 2010. ISBN 978-84-614-0185-7  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 59** S. Esparter; Daniel Justel; N. Lauroba; Alex Beitia; Carlos Muñoz; ROSARIO VIDAL NADAL. IS SPAIN THE BEST VEHICLE RECYCLER COUNTRY IN EUROPE?. SELECTED PROCEEDINGS FROM THE 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING, AEIPRO, 2010. pp. 434 - 442. AEIPRO, 2010. ISBN 978-84-614-0185-7  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 60** Daniel Garraín; Juan Gasch; Manuel Herrero; Vicente Franco; Carlos Muñoz; MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. NEW CHALLENGES IN THE LIFE CYCLE ASSESSMENT OF CERAMIC TILES: DEVELOPMENT OF THE IMPACT CATEGORIES LAND USE, ABIOTIC RESOURCE DEPLETION AND TOXICITY. SELECTED PROCEEDINGS FROM THE 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING, AEIPRO, 2010. pp. 143 - 154. AEIPRO, 2010. ISBN 978-84-614-0185-7  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 61** Carlos Muñoz; ROSARIO VIDAL NADAL; Daniel Garraín; Vicente Franco; Daniel Juste; S. Espartero. STUDY OF AUTHORIZED TREATMENT FACILITIES FOR END-OF-LIVE VEHICLES IN THE PROVINCE OF CASTELLÓN. SELECTED PROCEEDINGS FROM THE 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING, AEIPRO, 2010. pp. 206 - 215. AEIPRO, 2010. ISBN 978-84-614-0185-7  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 62** Daniel Garraín; David Cebrián Tarrasón; ROSARIO VIDAL NADAL. TAXONOMIC JUSTIFICATION OF THE LANDSCAPE FACTOR IN LAND USE. SELECTED PROCEEDINGS FROM THE 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING, AEIPRO, 2010. pp. 216 - 226. AEIPRO, 2010. ISBN 978-84-614-0185-7  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 63** Vicent Chulvi; ROSARIO VIDAL NADAL. APPLICABILITY OF THE B-CUBE MODEL TO THE SERVICES SECTOR. SELECTED PROCEEDINGS FROM THE 12TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING. AEIPRO, 2008. ISBN 978-84-613-3557-2  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book

- 64** Daniel Garraín; ROSARIO VIDAL NADAL; Vicente Franco; Pilar Martínez. CHAPTER 11: GLOBAL WARMING IMPACT OF BIODEGRADABLE POLYMERS AND BIOCOMPOSITES UPON DISPOSAL. RECENT ADVANCES IN RESEARCH ON BIODEGRADABLE POLYMERS AND SUSTAINABLE COMPOSITES (VOLUME 2). Nova Science Publishers. Jiménez, A., Zaikov, G.E. (eds), 2008. ISBN 978-1-60692-094-7  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 65** David Cebrián Tarrasón; ROSARIO VIDAL NADAL. CHAPTER: HOW AN ONTOLOGY CAN INFER KNOWLEDGE TO BE USED IN PRODUCT CONCEPTUAL DESIGN. COMPUTER-AIDED INNOVATION (CAI), pp. 57 - 68. Springer. Gaetano Gascini (ed.), 2008. ISSN 1571-5736  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 66** Daniel Garraín; ROSARIO VIDAL NADAL; Vicente Franco. LAND OCCUPATION AND TRANSFORMATION BY SPANISH ROADS. SELECTED PROCEEDINGS FROM THE 12TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING. AEIPRO, 2008. ISBN 978-84-613-3557-2  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 67** Daniel Garraín; Vicente Franco; ROSARIO VIDAL NADAL; Enrique Moliner; Sonia Casanova. THE NOISE IMPACT CATEGORY IN LIFE CYCLE ASSESSMENT. SELECTED PROCEEDINGS FROM THE 12TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING. AEIPRO, 2008. ISBN 978-84-613-3557-2  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 68** ROSARIO VIDAL NADAL; Elena Mulet; Belinda López Mesa; María José Bellés; Graham Thompson. EXPLORING THE INCLUSION OF DESIGN FACTORS IN COMPUTER AIDED INVENTING. BUILDING THE INFORMATION SOCIETY. pp. 453 - 460. René Jacquart. Kluwer Academic Publishers, 2004. ISBN 1-4020-8156-1  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 69** Antonio Vela Gasulla; Manuel Ayza Prats; ROSARIO VIDAL NADAL. CAP. 17: APLICACIÓN Y UTILIZACIÓN DE MODELOS. INGENIERÍA APLICADA A LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA. pp. 1 - 57. Cabrera E., Espert V., García-Serra J., Martínez F. (U.D. Mecánica de fluidos) Andrés M., García M. (Aguas de Valencia S.A.), 1996. ISBN 84-8947-03-0  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 70** Fernando Martínez Alzamora; ROSARIO VIDAL NADAL; M. Andrés Folgado. CAP. 18: LA REGULACIÓN DE LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS. INGENIERÍA APLICADA A LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA. Cabrera E., Espert V., García-Serra J., Martínez F. (U.D. Mecánica de fluidos) Andrés M., García M. (Aguas de Valencia S.A.), 1996. ISBN 84-8947-03-0  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 71** A. Aguirre Pascual; Gonzalo López Patiño; ROSARIO VIDAL NADAL. CAP. 24: GESTIÓN ECONÓMICO-ADMINISTRATIVA DE UN ABASTECIMIENTO. INGENIERÍA APLICADA A LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA. Cabrera E., Espert V., García-Serra J., Martínez F. (U.D. Mecánica de fluidos) Andrés M., García M. (Aguas de Valencia S.A.), 1996. ISBN 84-8947-03-0  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 72** Vicent Espert; Fernando Martínez Alzamora; ROSARIO VIDAL NADAL. CAPÍTULO 10: SISTEMAS DE PROTECCIÓN DIRECTA. TRANSITORIOS Y OSCILACIONES EN SISTEMAS HIDRÁULICOS A PRESIÓN. pp. 427 - 483. Abreu, Guarga e Izquierdo, 1995. ISBN 84-600-9146-5  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book
- 73** J.M. Abreu; Joaquín Izquierdo; ROSARIO VIDAL NADAL. CAPÍTULO 6: TRANSITORIOS HIDRÁULICOS EN SISTEMAS COMPLEJOS. TRANSITORIOS Y OSCILACIONES EN SISTEMAS HIDRÁULICOS A PRESIÓN. pp. 223 - 293. Abreu, Guarga e Izquierdo, 1995. ISBN 84-600-9146-5  
**Type of production:** Book chapter **Format:** Book



- 74** Carlos Muñoz Marzá; Rosario Vidal; Daniel Justel Lozano. Análisis ambiental del proceso de fin de vida de vehículos en España. pp. 144. 2010. Available on-line at: <www.gid.uji.es>. ISBN 978-84-694-3663-9  
**Type of production:** Scientific book or monograph      **Format:** Book
- 75** Julia Galán; Jaume Gual; Joan M. Marín; Jordi Olucha; Rosalía Torrent; Rosario Vidal. El diseño industrial en España. Manuales Arte Cátedra. pp. 552. (Spain): Cátedra, 2010. ISBN 978-84-376-2712-0  
**Type of production:** Scientific book or monograph      **Format:** Book
- 76** José Ferrer; Antonio Gallardo; ROSARIO VIDAL NADAL; María José Bellés. METODOLOGÍA PARA LA GENERACIÓN DE ALTERNATIVAS A LA GESTIÓN DE RSU. APLICACIÓN A LA CIUDAD DE CASTELLÓN. Fundación Dávalos-Fletcher, 2001. ISBN 84-669-3237-3  
**Type of production:** Scientific book or monograph      **Format:** Book
- 77** ROSARIO VIDAL NADAL; María Dolores Bovea; Nicolaos Georgantzis; Eva Camacho. ¿ES RENTABLE DISEÑAR PRODUCTOS ECOLÓGICOS?. EL CASO DEL MUEBLE (TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PREMIADO EN EL III PREMIO DEL CONSEJO SOCIAL DE LA UJI EN OCTUBRE DE 2001). Publicacions Universitat Jaume I, 2001. ISBN 84-8021-403-1  
**Type of production:** Scientific book or monograph      **Format:** Book
- 78** ROSARIO VIDAL NADAL; Antonio Gallardo; Juan Elías Ramos. DISEÑO CONCEPTUAL. Publicacions Universitat Jaume I, 1998. ISBN 84-8021-217-9  
**Type of production:** Scientific book or monograph      **Format:** Book

### Works submitted to national or international conferences

- 1** **Title of the work:** Photovoltaic technologies used in the prototypes of the Solar Decathlon Europe 2014  
**Name of the conference:** 10th Conference on Advanced Building Skins  
**Type of event:** Conference  
**City of event:** Berna, Switzerland  
**Date of event:** 03/11/2015  
**End date:** 04/11/2015  
**Organising entity:** Economic Forum  
**City organizing entity:** Munich, Germany  
**Publication in conference proceedings:** Yes  
**Type of contribution:** Scientific paper  
Núria Sánchez Pantoja; Teresa Gallego; Rosario Vidal. En: Advanced Building Skins. pp. 67 - 76. ISBN 978-3-98120538-1
- 2** **Title of the work:** Life cycle assessment of a fibre-reinforced polymer made of glass fibre phenolic resin with brominated flame retardant  
**Name of the conference:** I Simposio de la Red Española de ACV: 'ACV & bioenergía'.  
**City of event:** Madrid,  
**Date of event:** 15/10/2013  
**Organising entity:** Plataforma Solar de Almeria  
Enrique Moliner; Javier Fabregat; Melinda Cseh; Rosario Vidal.
- 3** **Title of the work:** Alternativas para la gestión del residuo de fragmentación del automóvil  
**Name of the conference:** 16th Congreso internacional de ingeniería de proyectos  
**City of event:** Valencia,  
**Date of event:** 07/2012



**Organising entity:** AEIPRO

**Type of entity:** Associations and Groups

Carlos Muñoz; Enrique Moliner; Daniel Garraín; Vicente Franco; Rosario Vidal; Daniel Justel. ISBN 978-84-616-0047-2

**4 Title of the work:** Arquitectura del knowledge shared system 2.0

**Name of the conference:** 16th Congreso internacional de ingeniería de proyectos

**City of event:** Valencia,

**Date of event:** 07/2012

**Organising entity:** AEIPRO

**Type of entity:** Associations and Groups

David Cebrián-Tarrasón; Rosario Vidal. pp. 2290 - 2300. ISBN 978-84-616-0047-2

**5 Title of the work:** Factores de innovación en el proceso y factores de ecodiseño. Estudio de sus relaciones mediante AHP

**Name of the conference:** 16th Congreso internacional de ingeniería de proyectos

**City of event:** Valencia,

**Date of event:** 07/2012

**Organising entity:** AEIPRO

**Type of entity:** Associations and Groups

Vicente Chulvi; Rosario Vidal. pp. 1669 - 1678. ISBN 978-84-616-0047-2

**6 Title of the work:** Integración del impacto del ruido del tráfico con otros impactos sobre la salud: caso del estudio de la AP-7 sur

**Name of the conference:** 16th Congreso internacional de ingeniería de proyectos

**City of event:** Valencia,

**Date of event:** 07/2012

**Organising entity:** AEIPRO

**Type of entity:** Associations and Groups

Carlos Muñoz; Enrique Moliner; Daniel Garraín; Vicente Franco; Rosario Vidal. ISBN 978-84-616-0047-2

**7 Title of the work:** Relación de factores de innovación en el producto y factores de ecodiseño a través de AHP

**Name of the conference:** 16th Congreso internacional de ingeniería de proyectos

**City of event:** Valencia,

**Date of event:** 07/2012

**Organising entity:** AEIPRO

**Type of entity:** Associations and Groups

Vicente Chulvi; Rosario Vidal. pp. 1802 - 1811. ISBN 978-84-616-0047-2

**8 Title of the work:** Análisis de las Empresas de Base Tecnológica de un Parque Científico y Tecnológico basado en técnicas de redes sociales

**Name of the conference:** 15th International Congress on Project Engineering

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**City of event:** Huesca, Aragon, Spain

**Date of event:** 07/2011

**Organising entity:** AEIPRO

**Type of entity:** Associations and Groups

**City organizing entity:** Spain

**Publication in conference proceedings:** Yes

**With external admission assessment committee:** Yes

David Cebrián Tarrasón; Rosario Vidal Nadal; José Luis Salmerón; Juan Antonio Bertolín; Paco Negre. "Actas del 15th International Congress on Project Engineering". Available on-line at: <<http://www.aeipro.com/index.php/mainmenu-congresos.html>>.

**9 Title of the work:** Análisis del ciclo de vida del desguace de vehículos

**Name of the conference:** 15th International Congress on Project Engineering

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International



**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Huesca, Aragon, Spain

**Date of event:** 07/2011

**Organising entity:** AEIPRO

**Type of entity:** Associations and Groups

**City organizing entity:** Spain

**Publication in conference proceedings:** Yes

**With external admission assessment committee:**  
Yes

Carlos Muñoz; Enrique Moliner; Daniel Garraín; Vicent Franco; Daniel Justel; Rosario Vidal Nadal. "Actas del 15th International Congress on Project Engineering". Available on-line at: <<http://www.aeipro.com/index.php/mainmenu-congresos.html>>.

**10 Title of the work:** FLOWER POWER\_DISEÑO DE UN ÁRBOL SOLAR Y EÓLICO TOTALMENTE AUTÓNOMO

**Name of the conference:** 15th International Congress on Project Engineering

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** 'Participatory - poster

**City of event:** Huesca, Aragon, Spain

**Date of event:** 07/2011

**Organising entity:** AEIPRO

**Type of entity:** Associations and Groups

**City organizing entity:** Spain

**Publication in conference proceedings:** Yes

**With external admission assessment committee:**  
Yes

Tarsicio Valero; Javier Gascó; Javier Bastán; Javier Bellido; Rosario Vidal. "Actas del 15th International Congress on Project Engineering". Available on-line at: <<http://www.aeipro.com/index.php/mainmenu-congresos.html>>.

**11 Title of the work:** La huella ecológica del transporte de residuos en la provincia de Castellón

**Name of the conference:** 15th International Congress on Project Engineering

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Huesca, Aragon, Spain

**Date of event:** 07/2011

**Organising entity:** AEIPRO

**Type of entity:** Associations and Groups

**City organizing entity:** Spain

**Publication in conference proceedings:** Yes

**With external admission assessment committee:**  
Yes

Enrique Moliner; Carlos Muñoz; Daniel Garraín; Vicent Franco; Rosario Vidal Nadal. "Actas del 15th International Congress on Project Engineering". Available on-line at: <<http://www.aeipro.com/index.php/mainmenu-congresos.html>>.

**12 Title of the work:** LÍNEAS EVOLUTIVAS DEL ECODISEÑO A TRAVÉS DEL ESTUDIO DE PATENTES

**Name of the conference:** 15th International Congress on Project Engineering

**Type of event:** Conference

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** Huesca, Aragon, Spain

**Date of event:** 07/2011

**Organising entity:** AEIPRO

**Type of entity:** Associations and Groups

**City organizing entity:** Spain

**Publication in conference proceedings:** Yes

**With external admission assessment committee:**  
Yes

Vicente Chulvi; Rosario Vidal Nadal. "Actas del 15th International Congress on Project Engineering". Available on-line at: <<http://www.aeipro.com/index.php/mainmenu-congresos.html>>.

- 13** **Title of the work:** Mapa de residuos de la provincia de Castellón  
**Name of the conference:** 15th International Congress on Project Engineering  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** Huesca, Aragon, Spain  
**Date of event:** 07/2011  
**Organising entity:** AEIPRO **Type of entity:** Associations and Groups  
**City organizing entity:** Spain  
**Publication in conference proceedings:** Yes **With external admission assessment committee:** Yes  
Enrique Moliner; Carlos Muñoz; Cristina Gasch; Daniel Garraín; Rosario Vidal Nadal; Victoria Rubio. "Actas del 15th International Congress on Project Engineering". Available on-line at: <<http://www.aepro.com/index.php/mainmenu-congresos.html>>.
- 14** **Title of the work:** Environmental impact of treatment processes for plastics and composites at the end-of-life vehicles in Spain.  
**Name of the conference:** SETAC Europe Annual Meeting  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** Milan, Italy  
**Date of event:** 05/2011  
**Organising entity:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry Europe, SETAC  
**Publication in conference proceedings:** Yes **With external admission assessment committee:** Yes  
Carlos Muñoz; Enrique Moliner; D. Garraín; Vicent Franco; Rosario Vidal; Daniel Justel. (Italy):
- 15** **Title of the work:** Environmental performance of electric taxis compared to Diesel taxis in Copenhagen: a case study including the impact of traffic noise upon human health  
**Name of the conference:** SETAC Europe Annual Meeting  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** Milan, Italy  
**Date of event:** 05/2011  
**Organising entity:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry Europe, SETAC  
**Publication in conference proceedings:** Yes **With external admission assessment committee:** Yes  
Vicent Franco; T. Cruz; A. Beylot; J. Payet; D. Garraín; Rosario Vidal; Carlos Muñoz. (Italy):
- 16** **Title of the work:** Estrategias for improving the life cycle management of construction and demolition waste in Spain  
**Name of the conference:** SETAC Europe Annual Meeting  
**Type of event:** Conference **Geographical area:** Non EU International  
**City of event:** Milan, Italy  
**Date of event:** 05/2011  
**Organising entity:** Society of Environmental Toxicology and Chemistry Europe, SETAC  
**Publication in conference proceedings:** Yes **With external admission assessment committee:** Yes  
Enrique Moliner; Carlos Muñoz; D. Garraín; Javier Sanfélix; Vicent Franco; Rosario Vidal. (Italy):
- 17** **Title of the work:** ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA Y ETIQUETA ECOLÓGICA EUROPEA EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS  
**Name of the conference:** QUALICER'10 ()  
**Geographical area:** Non EU International



**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** CASTELLÓN,

**Date of event:** 2010

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; CARLOS MUÑOZ MARZÁ. "XI CONGRESO MUNDIAL DE LA CALIDAD DEL AZULEJO Y DEL PAVIMENTO CERÁMICO (QUALICER'10)". 2010. ISBN 978-84-95931-37-5

**18 Title of the work:** ANÁLISIS DE METODOLOGÍAS DE DISEÑO PARA EL FIN DE VIDA DE PRODUCTOS COMPLEJOS

**Name of the conference:** XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (14)

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** MADRID (ESPAÑA),

**Date of event:** 2010

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; CARLOS MUÑOZ MARZÁ; ENRIQUE JOSE MOLINER SANTISTEVE. "PROCEEDINGS OF THE XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING". 2010.

**19 Title of the work:** DESARROLLO DE FACTORES DE CARACTERIZACIÓN PARA EL CÁLCULO DEL AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS ABIÓTICOS EN LAS MATERIAS PRIMAS UTILIZADAS EN LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS EN EL MARCO DEL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA

**Name of the conference:** QUALICER'10 ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** CASTELLÓN,

**Date of event:** 2010

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; CARLOS MUÑOZ MARZÁ. "XI CONGRESO MUNDIAL DE LA CALIDAD DEL AZULEJO Y DEL PAVIMENTO CERÁMICO (QUALICER'10)". 2010. ISBN 978-84-95931-37-5

**20 Title of the work:** ENFOQUE METODOLÓGICO PARA EL DESARROLLO DE FACTORES DE CARACTERIZACIÓN PARA EL CÁLCULO DEL IMPACTO AMBIENTAL TÓXICO DE LAS PARTÍCULAS DE ORIGEN MINERAL EN EL MARCO DEL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA

**Name of the conference:** QUALICER'10 ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** CASTELLÓN,

**Date of event:** 2010

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; CARLOS MUÑOZ MARZÁ. "XI CONGRESO MUNDIAL DE LA CALIDAD DEL AZULEJO Y DEL PAVIMENTO CERÁMICO (QUALICER'10)". 2010. ISBN 978-84-95931-37-5

**21 Title of the work:** ESTIMACIÓN DE LA REDUCCIÓN DEL CONSUME DE COMBUSTIBLE EN VEHÍCULOS COMO CONSECUENCIA DE LA REDUCCIÓN DE PESO

**Name of the conference:** XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (14)

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** MADRID (ESPAÑA),

**Date of event:** 2010

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF THE XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING". 2010.



- 22** **Title of the work:** ESTUDIO DE DESMONTABILIDAD Y DE FIN DE VIDA DE LA PUERTA DE UN C4 PICASSO  
**Name of the conference:** XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (14)  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MADRID (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2010  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF THE XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING". 2010.
- 23** **Title of the work:** GIS AS A TOOL FOR PLANNING AND ALLOCATING LAND USES IN LCA  
**Name of the conference:** SETAC EUROPE 20TH ANNUAL MEETING: SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** 'Participatory - poster  
**City of event:** SEVILLA, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2010  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; ENRIQUE JOSE MOLINER SANTISTEVE. "ABSTRACT BOOK SETAC EUROPE 20TH ANNUAL MEETING: SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION". 2010.
- 24** **Title of the work:** IMPACTO DE LA TRANSFORMACIÓN POTENCIAL DEL USO DEL SUELO EN EL ACV: APLICACIÓN A LOS ARROZALES DEL LEVANTE ESPAÑOL  
**Name of the conference:** XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (14)  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MADRID (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2010  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; CARLOS MUÑOZ MARZÁ; ENRIQUE JOSE MOLINER SANTISTEVE. "PROCEEDINGS OF THE XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING". 2010.
- 25** **Title of the work:** IMPACTO MEDIOAMBIENTAL SOBRE EL USO DEL SUELO DE LAS MINAS DE EXTRACCIÓN DE MATERIAS PRIMAS CERÁMICA EN EL MARCO DEL ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA  
**Name of the conference:** QUALICER'10 ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** CASTELLÓN,  
**Date of event:** 2010  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "XI CONGRESO MUNDIAL DE LA CALIDAD DEL AZULEJO Y DEL PAVIMENTO CERÁMICO (QUALICER'10)". 2010. ISBN 978-84-95931-37-5
- 26** **Title of the work:** LA MARGINALIDAD DEL RUIDO ASOCIADO AL TRANSPORTE EN LA METODOLOGÍA DEL ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA  
**Name of the conference:** XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (14)  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MADRID (ESPAÑA),



**Date of event:** 2010

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF THE XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING". 2010.

- 27** **Title of the work:** LIFE CYCLE THINKING AND BEST AVAILABLE TECHNIQUES TO GET THE EUROPEAN ECOLABEL IN SPANISH CERAMIC TILE INDUSTRY  
**Name of the conference:** SETAC EUROPE 20TH ANNUAL MEETING: SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** 'Participatory - poster  
**City of event:** SEVILLA, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2010  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; CARLOS MUÑOZ MARZÁ; ENRIQUE JOSE MOLINER SANTISTEVE. "ABSTRACT BOOK SETAC EUROPE 20TH ANNUAL MEETING: SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION". 2010.
- 28** **Title of the work:** MUESTRA DEL KNOWLEDGE SHARED SYSTEM 2.0: APLICACIÓN A UNA PIEZA MECÁNICA  
**Name of the conference:** XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (14)  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MADRID (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2010  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF THE XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING". 2010.
- 29** **Title of the work:** NUEVAS ESTRATEGIAS EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN  
**Name of the conference:** XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (14)  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MADRID (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2010  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; ENRIQUE JOSE MOLINER SANTISTEVE. "PROCEEDINGS OF THE XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING". 2010.
- 30** **Title of the work:** SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA EVALUAR LA DISPONIBILIDAD DE PUNTOS LIMPIOS EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN  
**Name of the conference:** XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (14)  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MADRID (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2010  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; CARLOS MUÑOZ MARZÁ; ENRIQUE JOSE MOLINER SANTISTEVE. "PROCEEDINGS OF THE XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING". 2010.



- 31** **Title of the work:** SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA EVALUAR LA DISPONIBILIDAD DE PUNTOS LIMPIOS EN LA PROVINCIAL DE CASTELLÓN  
**Name of the conference:** XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (14)  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MADRID (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2010  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF THE XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING". 2010.
- 32** **Title of the work:** TAXONOMÍAS DE COMPORTAMIENTOS HUMANOS EN EL MODELO B-CUBE  
**Name of the conference:** XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (14)  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MADRID (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2010  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; VICENTE CHULVI RAMOS. "PROCEEDINGS OF THE XIV INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING". 2010.
- 33** **Title of the work:** ACV LIBRE: LA UTILIZACIÓN DEL ELCD EN LA FASE DE DISEÑO  
**Name of the conference:** XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BADAJOZ,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. LIBRO DE RESÚMENES". 2009.
- 34** **Title of the work:** ADAPTACIÓN DE LOS CRITERIOS ECOLÓGICOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA ETIQUETA ECOLÓGICA EUROPEA EN LA FASE DE PRODUCCIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS  
**Name of the conference:** XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BADAJOZ,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. LIBRO DE RESÚMENES". 2009.
- 35** **Title of the work:** ANÁLISIS DEL PROCESO DE FINAL DE VIDA DE VEHÍCULOS EN LOS CENTROS AUTORIZADOS DE TRATAMIENTO DE VEHÍCULOS FUERA DE USO  
**Name of the conference:** 3RD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** ALCOY (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph



MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "3RD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE. ABSTRACT BOOK". 2009.

- 36** **Title of the work:** COMPUTERS APPS FOR SELF-DIRECTED LEARNING IN CONCEPTUAL DESIGN STUDIES  
**Name of the conference:** INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** VALENCIA,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE". 2009.
- 37** **Title of the work:** EL MARCO DPSIR EN LOS SECTORES DE TRANSPORTE Y AGRICULTURA: NECESIDAD DEL DESARROLLO DE INDICADORES DE IMPACTO EN LAS CATEGORÍAS DE RUIDO Y USO DE SUELO  
**Name of the conference:** XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BADAJOZ,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; CARLOS MUÑOZ MARZÁ. "XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. LIBRO DE RESÚMENES". 2009.
- 38** **Title of the work:** ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF CAR VIEW MIRRORS: TEMPORAL SUGGESTED IMPROVEMENT STRATEGIES  
**Name of the conference:** 15TH LCA CASE STUDIES SYMPOSIUM ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** PARÍS,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "15TH LCA CASE STUDIES SYMPOSIUM. PROGRAM BOOK". 2009.
- 39** **Title of the work:** ENVIRONMENTAL CONSIDERATIONS ON LAND USE IMPACT FOR DESIGN AND DEVELOPMENT OF BIOPOLYMERS  
**Name of the conference:** 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ECOLOGY (2009 ISIE CONFERENCE) ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - poster  
**City of event:** LISBOA,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ECOLOGY (2009 ISIE CONFERENCE)". 2009.
- 40** **Title of the work:** ESTUDIO DE LOS CENTROS AUTORIZADOS DE TRATAMIENTO DE VEHÍCULOS DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN  
**Name of the conference:** XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()



**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** BADAJOZ,

**Date of event:** 2009

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. LIBRO DE RESÚMENES". 2009.

**41 Title of the work:** ESTUDIOS SOBRE LAS HERRAMIENTAS DE TRIZ PARA DETERMINAR SU UTILIDAD EN LA AUTOMATIZACIÓN CON EL DISEÑO FUNCIONAL

**Name of the conference:** XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** BADAJOZ,

**Date of event:** 2009

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. LIBRO DE RESÚMENES". 2009.

**42 Title of the work:** EVALUACIÓN DEL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DEL PROCESO DE EXTRUSIÓN DE TERMOPLÁSTICOS COMERCIALES MEDIANTE EL ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA

**Name of the conference:** 3RD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** ALCOY (ESPAÑA),

**Date of event:** 2009

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; CARLOS MUÑOZ MARZÁ. "3RD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE. ABSTRACT BOOK". 2009.

**43 Title of the work:** EVOLUCIÓN DE UN DISEÑO FUNCIONAL EN UN ESQUEMA FBS A TRAVÉS DE LAS TERMINOLOGÍAS DEL NIST Y B-CUBE

**Name of the conference:** XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** BADAJOZ,

**Date of event:** 2009

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; VICENTE CHULVI RAMOS. "XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. LIBRO DE RESÚMENES". 2009.

**44 Title of the work:** FUNCTIONAL BASIS AND B-CUBE: ALTERNATIVE OR COMPLEMENTARY MODELS?

**Name of the conference:** THE 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** STANDFORD,

**Date of event:** 2009

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; VICENTE CHULVI RAMOS. "ICED'09 EPROCEEDINGS VERSION 1.1". 2009.



- 45** **Title of the work:** GIS TECHNOLOGY TO ASSESS NOISE IMPACT CATEGORY IN LCA AT A LOW-SCALE LEVEL  
**Name of the conference:** SETAC EUROPE: 19TH ANNUAL MEETING ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** 'Participatory - poster  
**City of event:** BRUSELAS,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; ENRIQUE JOSE MOLINER SANTISTEVE. "ABSTRACT BOOK SETAC EUROPE: 19TH ANNUAL MEETING". 2009.
- 46** **Title of the work:** IMPROVING TRAFFIC NOISE ASSESSMENTS WITHIN LCA  
**Name of the conference:** 15TH LCA CASE STUDIES SYMPOSIUM ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** PARÍS,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; CARLOS MUÑOZ MARZÁ. "15TH LCA CASE STUDIES SYMPOSIUM. PROGRAM BOOK". 2009.
- 47** **Title of the work:** JUSTIFICACIÓN TAXONÓMICA DEL FACTOR DEL PAISAJE EN EL USO DEL SUELO  
**Name of the conference:** XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BADAJOZ,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. LIBRO DE RESÚMENES". 2009.
- 48** **Title of the work:** LA HUELLA ECOLÓGICA DEL TRANSPORTE EN LAS CARRETERAS ESPAÑOLAS  
**Name of the conference:** 9º CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE, CONAMA 9 ()  
**Geographical area:** National  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MADRID,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; CARLOS MUÑOZ MARZÁ. "9º CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE, CONAMA 9". 2009.
- 49** **Title of the work:** LA MACROTENDENCIA ECO-TECH  
**Name of the conference:** 20 EDICIÓN DE LA FERIA DE LA MODA DE COLOMBIA ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** COLOMBIA,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "20 EDICIÓN DE LA FERIA DE LA MODA DE COLOMBIA". 2009.



- 50** **Title of the work:** LA MACROTENDENCIA ECO-TECH EN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS  
**Name of the conference:** 20 EDICIÓN DE LA FERIA DE LA MODA DE COLOMBIA ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - oral communication  
**City of event:** COLOMBIA,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "20 EDICIÓN DE LA FERIA DE LA MODA DE COLOMBIA". 2009.
- 51** **Title of the work:** LAND USE: A NEGLECTED ENVIRONMENTAL IMPACT CATEGORY IN ECODSIGN  
**Name of the conference:** 15TH LCA CASE STUDIES SYMPOSIUM ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** PARÍS,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "15TH LCA CASE STUDIES SYMPOSIUM. PROGRAM BOOK". 2009.
- 52** **Title of the work:** LIFE CYCLE THINKING AT THE END-OF-LIFE OF VEHICLE  
**Name of the conference:** SETAC EUROPE: 19TH ANNUAL MEETING ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BRUSELAS,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ABSTRACT BOOK SETAC EUROPE: 19TH ANNUAL MEETING". 2009.
- 53** **Title of the work:** MEJORA MEDIOAMBIENTAL EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE FRITAS CERÁMICAS  
**Name of the conference:** 3RD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** ALCOY (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; CARLOS MUÑOZ MARZÁ. "3RD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE. ABSTRACT BOOK". 2009.
- 54** **Title of the work:** MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES EN EL PROCESO DE ATOMIZACIÓN DE ARCILLAS UTILIZADAS EN LA INDUSTRIA CERÁMICA  
**Name of the conference:** 3RD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** ALCOY (ESPAÑA),  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "3RD MANUFACTURING ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE. ABSTRACT BOOK". 2009.



- 55** **Title of the work:** METHODOLOGICAL APPROACH OF OBTAINING CHARACTERISATION FACTORS FOR PARTICULATE MATTER EMISSIONS IN EASTERN SPAIN  
**Name of the conference:** SETAC EUROPE: 19TH ANNUAL MEETING ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BRUSELAS,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ABSTRACT BOOK SETAC EUROPE: 19TH ANNUAL MEETING". 2009.
- 56** **Title of the work:** METHODOLOGICAL PROPOSAL FOR IMPROVING TRAFFIC NOISE ASSESSMENTS WITHIN LCA  
**Name of the conference:** SETAC EUROPE: 19TH ANNUAL MEETING ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BRUSELAS,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ABSTRACT BOOK SETAC EUROPE: 19TH ANNUAL MEETING". 2009.
- 57** **Title of the work:** MULTI-CRITERIA EVALUATION METHOD FOR ASSESSING LAND USE IMPACT CATEGORY AND APPLICATION TO MINING IN EASTERN SPAIN  
**Name of the conference:** SETAC EUROPE: 19TH ANNUAL MEETING ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BRUSELAS,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ABSTRACT BOOK SETAC EUROPE: 19TH ANNUAL MEETING". 2009.
- 58** **Title of the work:** MÉTRICAS PARA LA CREATIVIDAD, Y SU ENFOQUE PARA LA ENSEÑANZA EN LAS UNIVERSIDADES  
**Name of the conference:** XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BADAJOZ,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; VICENTE CHULVI RAMOS. "XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. LIBRO DE RESÚMENES". 2009.
- 59** **Title of the work:** NEW APPROACH FOR DEVELOPING CHARACTERISATION FACTORS FOR ABIOTIC RESOURCE DEPLETION IMPACT CATEGORY IN EASTERN SPAIN  
**Name of the conference:** SETAC EUROPE: 19TH ANNUAL MEETING ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BRUSELAS,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph



MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ABSTRACT BOOK SETAC EUROPE: 19TH ANNUAL MEETING". 2009.

- 60** **Title of the work:** NEW STRATEGIES FOR IMPROVED END-OF-LIFE OF VEHICLES  
**Name of the conference:** 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ECOLOGY (2009 ISIE CONFERENCE) ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** 'Participatory - poster  
**City of event:** LISBOA,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ECOLOGY (2009 ISIE CONFERENCE)". 2009.
- 61** **Title of the work:** NEW TECHNOLOGIES APPLIED TO TEACHING ENGINEERING DESIGN: ONTOLOGIES APPLIED IN THE MOODLE PLATFORM  
**Name of the conference:** INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** VALENCIA,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE". 2009.
- 62** **Title of the work:** NUEVOS RETOS EN EL ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE BALDOSAS CERÁMICAS: DESARROLLO DE LAS CATEGORÍAS DE IMPACTO DE USO DE SUELO, AGOTAMIENTO DE RECURSOS ABIÓTICOS Y TOXICIDAD  
**Name of the conference:** XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BADAJOZ,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. LIBRO DE RESÚMENES". 2009.
- 63** **Title of the work:** PRODUCT ECO-INNOVATE DESIGN BASED ON THE KNOWLEDGE  
**Name of the conference:** 16TH CIRP INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE CYCLE ENGINEERING ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** EL CAIRO,  
**Date of event:** 2009  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "16TH CIRP INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE CYCLE ENGINEERING". 2009.
- 64** **Title of the work:** ¿ES ESPAÑA EL PAÍS EUROPEO MEJOR RECICLADOR DE VEHÍCULOS?  
**Name of the conference:** XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International



**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** BADAJOZ,

**Date of event:** 2009

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS. LIBRO DE RESÚMENES". 2009.

**65 Title of the work:** ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE LOS PROCESOS DE INYECCIÓN TERMOPLÁSTICOS

**Name of the conference:** XI CONGRESO DE INGENIERÍA AMBIENTAL ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** BILBAO,

**Date of event:** 2008

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "XI CONGRESO DE INGENIERÍA AMBIENTAL". 2008.

**66 Title of the work:** APLICABILIDAD DE B-CUBE AL SECTOR SERVICIOS

**Name of the conference:** XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** ZARAGOZA,

**Date of event:** 2008

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; VICENTE CHULVI RAMOS. "ACTAS DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2008.

**67 Title of the work:** APLICACIÓN DE ONTORFB A UN CASO PRÁCTICO: ¿TAXONOMÍAS DE FUNCIONES O DE COMPORTAMIENTOS?

**Name of the conference:** XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** ZARAGOZA,

**Date of event:** 2008

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2008.

**68 Title of the work:** B-CUBE

**Name of the conference:** XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** ZARAGOZA,

**Date of event:** 2008

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; VICENTE CHULVI RAMOS. "ACTAS DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2008.

**69 Title of the work:** EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL PROCESADO DE TERMOPLÁSTICOS. COMPARACIÓN CON EL RECICLADO

**Name of the conference:** III CONGRESO ANDALUZ DE DESARROLLO SOSTENIBLE, AMBIENTALIA ¿ EL CAMBIO CLIMÁTICO ()



**Geographical area:** National

**Type of participation:** 'Participatory - poster

**City of event:** HUELVA,

**Date of event:** 2008

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "III CONGRESO ANDALUZ DE DESARROLLO SOSTENIBLE, AMBIENTALIA ¿ EL CAMBIO CLIMÁTICO, LIBRO DEL CONGRESO". 2008.

**70 Title of the work:** HOW AN ONTOLOGY CAN INFER KNOWLEDGE TO BE USED IN PRODUCT CONCEPTUAL DESIGN

**Name of the conference:** COMPUTER-AIDED INNOVATION: THEORY AND PRACTICE ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** MILÁN,

**Date of event:** 2008

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "COMPUTER-AIDED INNOVATION: THEORY AND PRACTICE". 2008.

**71 Title of the work:** IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE LOS PROCESOS DE RECUBRIMIENTO METÁLICO DE TERMOPLÁSTICOS COMERCIALES

**Name of the conference:** XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** ZARAGOZA,

**Date of event:** 2008

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2008.

**72 Title of the work:** IMPACTO SOBRE LA SALUD HUMANA DEL RUIDO PROVOCADO POR EL TRÁFICO DE VEHÍCULOS EN LA CIUDAD DE MADRID

**Name of the conference:** 7TH IBERIAN AND 4TH IBEROAMERICAN CONGRESS OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, CICTA 2008 ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** LISBOA,

**Date of event:** 2008

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; ENRIQUE JOSE MOLINER SANTISTEVE. "CICTA 2008 BOOK OF ABSTRACTS". 2008.

**73 Title of the work:** KNOWLEDGE BASED DESIGN EDUCATION

**Name of the conference:** 10TH ENGINEERING AND PRODUCT DESIGN EDUCATION CONFERENCE ()

**Geographical area:** European Union

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** BARCELONA,

**Date of event:** 2008

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; VICENTE CHULVI RAMOS. "10TH ENGINEERING AND PRODUCT DESIGN EDUCATION CONFERENCE". 2008.



- 74** **Title of the work:** LA CATEGORÍA DE IMPACTO DE RUIDO EN LOS ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA  
**Name of the conference:** XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** ZARAGOZA,  
**Date of event:** 2008  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; ENRIQUE JOSE MOLINER SANTISTEVE. "ACTAS DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2008.
- 75** **Title of the work:** LA CATEGORÍA DE USO DEL SUELO EN LOS ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE PRODUCTOS ECOLÓGICOS  
**Name of the conference:** XI CONGRESO DE INGENIERÍA AMBIENTAL ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** 'Participatory - poster  
**City of event:** BILBAO,  
**Date of event:** 2008  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "XI CONGRESO DE INGENIERÍA AMBIENTAL". 2008.
- 76** **Title of the work:** LAS ONTOLOGÍAS Y EL MARCO FBS  
**Name of the conference:** XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** ZARAGOZA,  
**Date of event:** 2008  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2008.
- 77** **Title of the work:** LCA OF SURFACE COATING PROCESSES OF THERMOPLASTICS  
**Name of the conference:** 2ND INTERNATIONAL SEMINAR ON SOCIETY AND MATERIALS, SAM2 ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** NANTES (FRANCIA),  
**Date of event:** 2008  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "2ND INTERNATIONAL SEMINAR ON SOCIETY AND MATERIALS, SAM2". 2008.
- 78** **Title of the work:** OCUPACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL SUELO DE LAS CARRETERAS ESPAÑOLAS  
**Name of the conference:** XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** ZARAGOZA,  
**Date of event:** 2008  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2008.



- 79** **Title of the work:** ONTOFABES: ONTOLOGY DESIGN BASED IN FBS FRAMEWORK  
**Name of the conference:** PROCEEDINGS OF THE CIRP DESIGN CONFERENCE 2008 ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** TWENTE (HOLANDA),  
**Date of event:** 2008  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF THE CIRP DESIGN CONFERENCE 2008". 2008.
- 80** **Title of the work:** PROBLEMÁTICA DEL CÁLCULO A GRAN ESCALA DEL RUIDO DEL TRÁFICO SOBRE LA SALUD HUMANA  
**Name of the conference:** XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** ZARAGOZA,  
**Date of event:** 2008  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2008.
- 81** **Title of the work:** PROBLEMÁTICA DEL CÁLCULO DEL IMPACTO A GRAN ESCALA DEL RUIDO DEL TRÁFICO SOBRE LA SALUD HUMANA  
**Name of the conference:** XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** ZARAGOZA,  
**Date of event:** 2008  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; ENRIQUE JOSE MOLINER SANTISTEVE. "ACTAS DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2008.
- 82** **Title of the work:** VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE ESTIMACIÓN DE TIEMPOS DE DESMONTAJE EN EL SECTOR DEL MUEBLE  
**Name of the conference:** XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** ZARAGOZA,  
**Date of event:** 2008  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2008.
- 83** **Title of the work:** VALOR DE LAS METODOLOGÍAS DE DISEÑO EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN  
**Name of the conference:** III CONGRESO IBEROAMERICANO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MONTERREY (MÉXICO),  
**Date of event:** 2008  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS III CONGRESO IBEROAMERICANO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA". 2008.



- 84** **Title of the work:** ANÁLISIS Y DISCUSION DE LA APLICACIÓN DEL MARCO FBS EN MODELOS FUNCIONALES DE SÍNTESIS  
**Name of the conference:** X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** VALENCIA,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2007.
- 85** **Title of the work:** CLASSIFICATION OF THE EVALUATION PROCESS WITHIN FUNCTIONAL SYNTHESIS MODELS  
**Name of the conference:** X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** VALENCIA,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2007.
- 86** **Title of the work:** COMPARATIVE STUDY OF DIFFERENT METHODOLOGIES FOR LAND USE AND AESTHETIC IMPACT CATEGORIES  
**Name of the conference:** INTERNATIONAL SEMINAR ON SOCIETY AND MATERIALS ISSN: 1958-2897 ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** SEVILLA,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "INTERNATIONAL SEMINAR ON SOCIETY AND MATERIALS ISSN: 1958-2897". 2007.
- 87** **Title of the work:** DISEÑO DE UN MÉTODO PARA LA EVALUACIÓN DEL POTENCIAL INNOVADOR DE UN DISEÑO CONCEPTUAL  
**Name of the conference:** X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** VALENCIA,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2007.
- 88** **Title of the work:** EFECTOS NOCIVOS SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE DE LAS CARRETERAS ESPAÑOLAS  
**Name of the conference:** XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** LUGO,



**Date of event:** 2007

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2007.

- 89** **Title of the work:** ESTUDIO DE MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LA DESMONTABILIDAD DE PRODUCTOS INDUSTRIALS  
**Name of the conference:** X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** VALENCIA,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2007.
- 90** **Title of the work:** ESTUDIOS DE MÉTODOS DE SELECCIÓN DE CONCEPTOS  
**Name of the conference:** XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** LUGO,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2007.
- 91** **Title of the work:** EVALUATION METHOD FOR SELECTING INNOVATE PRODUCT CONCEPTS WITH GREATER POTENTIAL MARKETING SUCCESS  
**Name of the conference:** 16TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN, ICED07 ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** PARÍS,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "16TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN, ICED07". 2007.
- 92** **Title of the work:** FUNCTION AND BEHAVIOUR REPRESENTATION FOR SUPPORTING FLEXIBLE EXPLORATION AND GENERATION IN A FUNCTIONAL MODEL FOR CONCEPTUAL DESIGN  
**Name of the conference:** 16TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN, ICED07 ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** PARÍS,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "16TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN, ICED07". 2007.
- 93** **Title of the work:** GLOBAL WARMING IMPACT OF BIODEGRADABLE POLYMERS AND BIOCOSCOMPOSITES UPON DISPOSAL  
**Name of the conference:** 1ST INT CONFERENCE ON BIODEGRADABLE POLYMERS AND BIOCOSCOMPOSITES, BIOPOL2007 ()



**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** ALICANTE,

**Date of event:** 2007

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "1ST INT CONFERENCE ON BIODEGRADABLE POLYMERS AND BIOCOSCOMPOSITES, BIOPOL2007". 2007.

**94 Title of the work:** HOW ¿GREEN¿ ARE BIOPOLYMERS?

**Name of the conference:** 16TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN, ICED07 ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** 'Participatory - poster

**City of event:** PARÍS,

**Date of event:** 2007

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "16TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN, ICED07". 2007.

**95 Title of the work:** KNOWLEDGE-BASED ENGINEERING IN CRANIOPLASTY IMPLANT DESIGN

**Name of the conference:** 16TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN, ICED07 ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** PARÍS,

**Date of event:** 2007

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; VICENTE CHULVI RAMOS. "16TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN, ICED07". 2007.

**96 Title of the work:** LA PROSPECCIÓN CREATIVA SISTÉMICA: IMPULSORA DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

**Name of the conference:** X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** VALENCIA,

**Date of event:** 2007

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2007.

**97 Title of the work:** LAND USE IN LCA OF BIOMATERIALS

**Name of the conference:** 3RD INT CONFERENCE ON LIFE CYCLE MANAGEMENT LCM2007 ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** 'Participatory - poster

**City of event:** ZURICH,

**Date of event:** 2007

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "3RD INT CONFERENCE ON LIFE CYCLE MANAGEMENT LCM2007". 2007.



- 98** **Title of the work:** LCA OF BIOCOSCOMPOSITES VERSUS CONVENTIONAL PRODUCTS  
**Name of the conference:** 3RD INT CONFERENCE ON LIFE CYCLE MANAGEMENT LCM2007 ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** 'Participatory - poster  
**City of event:** ZURICH,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "3RD INT CONFERENCE ON LIFE CYCLE MANAGEMENT LCM2007". 2007.
- 99** **Title of the work:** LCA OF BIODEGRADABLE MULTILAYER FILM FROM BIOPOLYMERS  
**Name of the conference:** 3RD INT CONFERENCE ON LIFE CYCLE MANAGEMENT LCM2007 ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** ZURICH,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "3RD INT CONFERENCE ON LIFE CYCLE MANAGEMENT LCM2007". 2007.
- 100** **Title of the work:** LCA OF THERMOPLASTICS RECYCLING  
**Name of the conference:** 3RD INT CONFERENCE ON LIFE CYCLE MANAGEMENT LCM2007 ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** 'Participatory - poster  
**City of event:** ZURICH,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "3RD INT CONFERENCE ON LIFE CYCLE MANAGEMENT LCM2007". 2007.
- 101** **Title of the work:** MAPAS DELPHI: INSTRUMENTO DE APOYO PARA LA PREPARACIÓN, INCUBACIÓN E INTUICIÓN DE IDEAS INNOVADORAS  
**Name of the conference:** XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** LUGO,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2007.
- 102** **Title of the work:** NUEVO ENFOQUE EN EL DISEÑO INTELIGENTE DE IMPLANTES CRANEALES PERSONALIZADOS A TRAVÉS DE KBE  
**Name of the conference:** XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** LUGO,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; VICENTE CHULVI RAMOS. "ACTAS DEL XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2007.



- 103** **Title of the work:** RECICLADO DE COMPOSITES TERMOESTABLES  
**Name of the conference:** X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** VALENCIA,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2007.
- 104** **Title of the work:** SEARCH AND COMBINATION CYCLES FOR AN INTERACTIVE FRAMEWORK FOR SUPPORTING CONCEPTUAL DESIGN  
**Name of the conference:** X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** VALENCIA,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2007.
- 105** **Title of the work:** USO DE SUELO Y BIOMATERIALES  
**Name of the conference:** XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** LUGO,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2007.
- 106** **Title of the work:** VINCULACIÓN DE TRIZ CON EL DISEÑO FUNCIONAL  
**Name of the conference:** XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** LUGO,  
**Date of event:** 2007  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; VICENTE CHULVI RAMOS. "ACTAS DEL XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2007.
- 107** **Title of the work:** AVOIDANCE OF DESIGN ERRORS IN ECO-INNOVATION WITH RECYCLED MATERIALS  
**Name of the conference:** 9TH INT DESIGN CONFERENCE ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** DUBROVNIK, CROACIA,  
**Date of event:** 2006  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF THE 9TH INT DESIGN CONFERENCE". 2006.



- 108** **Title of the work:** IMPACT INDICATORS IN TRANSPORT INFRASTRUCTURES: A NEW MARKET FOR ENGINEERING DESIGN RESEARCHERS  
**Name of the conference:** 9TH INT DESIGN CONFERENCE ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** DUBROVNIK, CROACIA,  
**Date of event:** 2006  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF THE 9TH INT DESIGN CONFERENCE". 2006.
- 109** **Title of the work:** NOVELTY METRICS IN ENGINEERING DESIGN EXPERIMENTS  
**Name of the conference:** 9TH INT DESIGN CONFERENCE ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** DUBROVNIK, CROACIA,  
**Date of event:** 2006  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF THE 9TH INT DESIGN CONFERENCE". 2006.
- 110** **Title of the work:** TRIZ APPLIED TO INNOVATE IN DESIGN FOR DISASSEMBLY  
**Name of the conference:** 13TH CIRP INT CONFERENCE ON LIFE CYCLE ENGINEERING ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** LEUVEN, BÉLGICA,  
**Date of event:** 2006  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "13TH CIRP INT CONFERENCE ON LIFE CYCLE ENGINEERING". 2006.
- 111** **Title of the work:** A HEURISTIC APPROACH TO THE CONVERGENTE OF SOLUTION SPACE IN CAI  
**Name of the conference:** 1ST IFIP WORKING CONFERENCE ON COMPUTER AIDED INNOVATION ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** ULM, ALEMANIA,  
**Date of event:** 2005  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF THE 1ST IFIP WORKING CONFERENCE ON COMPUTER AIDED INNOVATION". 2005.
- 112** **Title of the work:** CLASIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DE CONOCIMIENTO DE LOS DISEÑADORES PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS KBE PARA PYMES  
**Name of the conference:** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MÁLAGA,  
**Date of event:** 2005  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2005.



- 113 Title of the work:** CONVERGENTE APPROACH ON EXPERIMENTAL RESULTS  
**Name of the conference:** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MÁLAGA,  
**Date of event:** 2005  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2005.
- 114 Title of the work:** CREATIVITY IN PEOPLE VS IN METHODS  
**Name of the conference:** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MÁLAGA,  
**Date of event:** 2005  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2005.
- 115 Title of the work:** ECO-INNOVACIÓN EN EL DESMONTAJE PARA BUSCAR LA SOSTENIBILIDAD DE LA SOCIEDAD  
**Name of the conference:** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MÁLAGA,  
**Date of event:** 2005  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2005.
- 116 Title of the work:** INTEGRACIÓN DE PRINCIPIOS INVENTIVOS DE TRIZ EN SISTEMAS DE DISEÑO CONCEPTUAL ASISTIDO POR ORDENADOR (CACD)  
**Name of the conference:** IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MÁLAGA,  
**Date of event:** 2005  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2005.
- 117 Title of the work:** MEJORES PRÁCTICAS PARA LA DOCENCIA DE METODOLOGÍAS DE DISEÑO  
**Name of the conference:** IV JORNADA DE MEJORA EDUCATIVA Y III JORNADA DE HARMONIZACIÓN EUROPEA DE LA UNIVERSITAT JAUME I ()  
**Geographical area:** National  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** CASTELLÓN,  
**Date of event:** 2005  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "IV JORNADA DE MEJORA EDUCATIVA Y III JORNADA DE HARMONIZACIÓN EUROPEA DE LA UNIVERSITAT JAUME I". 2005.



- 118** **Title of the work:** PROYECTO PILOTO DE COORDINACIÓN Y MEJORA DE LA EVALUACIÓN DE LA TITULACIÓN DE INGENIERO TÉCNICA EN DISEÑO INDUSTRIAL  
**Name of the conference:** IV JORNADA DE MEJORA EDUCATIVA Y III JORNADA DE HARMONIZACIÓN EUROPEA DE LA UNIVERSITAT JAUME I ()  
**Geographical area:** National  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** CASTELLÓN,  
**Date of event:** 2005  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "IV JORNADA DE MEJORA EDUCATIVA Y III JORNADA DE HARMONIZACIÓN EUROPEA DE LA UNIVERSITAT JAUME I". 2005.
- 119** **Title of the work:** TRIZ APPLIED FOR ECO-INNOVATION IN DESIGN FOR DISASSEMBLY  
**Name of the conference:** 1ST IFIP WORKING CONFERENCE ON COMPUTER AIDED INNOVATION ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** ULM, ALEMANIA,  
**Date of event:** 2005  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF THE 1ST IFIP WORKING CONFERENCE ON COMPUTER AIDED INNOVATION". 2005.
- 120** **Title of the work:** EXPLORING THE INCLUSIÓN OF DESIGN FACTORS IN COMPUTER AIDED INVENTING  
**Name of the conference:** 18TH IFIP WORLD COMPUTER CONGRESS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** TOULOUSE, PARÍS,  
**Date of event:** 2004  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "BUILDING THE INFORMATION SOCIETY (PROCEEDINGS OF THE 18TH IFIP WORLD COMPUTER CONGRESS)". 2004.
- 121** **Title of the work:** GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DE DISEÑO EN LA INDUSTRIA DEL MUEBLE  
**Name of the conference:** VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BILBAO,  
**Date of event:** 2004  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2004.
- 122** **Title of the work:** INTERRELACIÓN DE TÉCNICAS DE CREATIVIDAD Y MÉTODOS DE ECO-DISEÑO  
**Name of the conference:** VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BILBAO,  
**Date of event:** 2004  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph



MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2004.

- 123** **Title of the work:** LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO COMO SOPORTE AL DISEÑO DE PRODUCTOS  
**Name of the conference:** V JORNADAS DE INFORMÁTICA Y SOCIEDAD ()  
**Geographical area:** National  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BILBAO,  
**Date of event:** 2004  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "CAPACIDADES HUMANIZADORAS DE LAS TIC ¿ LIBRO DE COMUNICACIONES DE LA V JORNADAS DE INFORMÁTICA Y SOCIEDAD". 2005.
- 124** **Title of the work:** MODELO DE PROCESO DE DISEÑO PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA COMPUTACIONAL DE ASISTENCIA AL DISEÑO  
**Name of the conference:** VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BILBAO,  
**Date of event:** 2004  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2004.
- 125** **Title of the work:** EL USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA GESTIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN  
**Name of the conference:** VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** PAMPLONA,  
**Date of event:** 2003  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2003.
- 126** **Title of the work:** EVOLUCIÓN DEL PROCESO DE DISEÑO CON LA INCORPORACIÓN DE FUNCIONES  
**Name of the conference:** VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - poster  
**City of event:** PAMPLONA,  
**Date of event:** 2003  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2003.
- 127** **Title of the work:** IDENTIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS PARA UN SISTEMA BASADO EN EL CONOCIMIENTO  
**Name of the conference:** VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** PAMPLONA,



**Date of event:** 2003

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2003.

**128 Title of the work:** INFLUENCES OF REPRESENTATIONS ON DESIGNING AND IMPLICATIONS FOR COMPUTER-BASED DESIGN SÍNTESIS

**Name of the conference:** 14TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** ESTOCOLMO, SUECIA,

**Date of event:** 2003

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "RESEARCH FOR PRACTICE ¿ INNOVATION IN PRODUCTS, PROCESSES AND ORGANISATIONS ¿ PROCEEDINGS OF THE 14TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN". 2003.

**129 Title of the work:** THE CUSTOMER¿S VALUE IN THE SUSTAINABLE DESIGN

**Name of the conference:** 14TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** ESTOCOLMO, SUECIA,

**Date of event:** 2003

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "RESEARCH FOR PRACTICE ¿ INNOVATION IN PRODUCTS, PROCESSES AND ORGANISATIONS ¿ PROCEEDINGS OF THE 14TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN". 2003.

**130 Title of the work:** COMUNICACIÓN E IMAGEN GRÁFICA DE LA I.T.D.I. DE LA UJI

**Name of the conference:** II JORNADA DE MEJORA EDUCATIVA DE LA UNIVERSITAT JAUME I ()

**Geographical area:** National

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** CASTELLÓN,

**Date of event:** 2002

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DE LA II JORNADA DE MEJORA EDUCATIVA DE LA UNIVERSITAT JAUME I". 2003.

**131 Title of the work:** DEFINICIÓN DE UNA ARQUITECTURA PARA LA ASISTENCIA EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS

**Name of the conference:** VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** BARCELONA,

**Date of event:** 2002

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2002.

**132 Title of the work:** ESTUDIO DE LA ESTIMULACIÓN DE LA CREATIVIDAD DE LOS ALUMNOS

**Name of the conference:** II JORNADA DE MEJORA EDUCATIVA DE LA UNIVERSITAT JAUME I ()

**Geographical area:** National



**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** CASTELLÓN,

**Date of event:** 2002

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DE LA II JORNADA DE MEJORA EDUCATIVA DE LA UNIVERSITAT JAUME I". 2003.

- 133** **Title of the work:** EXPERIMENTAL RESEARCH ON CREATIVE MODELS  
**Name of the conference:** VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BARCELONA,  
**Date of event:** 2002  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2002.
- 134** **Title of the work:** LOS ESTUDIOS DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE EN LAS TITULACIONES DE INGENIERÍA  
**Name of the conference:** VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BARCELONA,  
**Date of event:** 2002  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2002.
- 135** **Title of the work:** VALORACIÓN DE UN PRODUCTO ECOLÓGICO  
**Name of the conference:** VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BARCELONA,  
**Date of event:** 2002  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2002.
- 136** **Title of the work:** ANÁLISIS DE DISTINTAS VARIANTES DE BRAINSTORMING CON LA TEORÍA DE LAS DIMENSIONES  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS  
**Geographical area:** National  
**Type of participation:** Participatory - poster  
**City of event:** MURCIA, ESPAÑA,  
**Date of event:** 2001  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2001. ISBN 84-932146-0-4
- 137** **Title of the work:** ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL EN EL ENTORNO DE CASTELLÓN POR MEDIO DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD  
**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS



**Geographical area:** National

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** MURCIA, ESPAÑA,

**Date of event:** 2001

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2001. ISBN 84-932146-0-4

**138 Title of the work:** CLASSIFICATION AND EFFECTIVENESS OF DIFFERENT CREATIVE METHODS IN DESIGN PROBLEMS

**Name of the conference:** 13TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** GLASGOW, UK,

**Date of event:** 2001

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "DESIGN RESEARCH-THEORIES, METHODOLOGIES, AND PRODUCT MODELLING (PROCEEDINGS OF THE 13TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN)". 2001.

**139 Title of the work:** CUSTOMER'S PREFERENCES, WILLINGNESS TO PAY, AND LCA VALUATIONS FOR ENVIRONMENTALLY FRIENDLY DESIGN

**Name of the conference:** 13TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN ()

**Geographical area:** Non EU International

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** GLASGOW, UK,

**Date of event:** 2001

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "DESIGN RESEARCH-THEORIES, METHODOLOGIES, AND PRODUCT MODELLING (PROCEEDINGS OF THE 13TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN)". 2001.

**140 Title of the work:** REFLEXIONES SOBRE EL RECONOCIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS

**Geographical area:** National

**Type of participation:** Participatory - oral communication

**City of event:** MURCIA, ESPAÑA,

**Date of event:** 2001

**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL; ANGEL ISIDRO MENA NIETO; ANTONIO GALLARDO IZQUIERDO. "ACTAS DEL XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2001. ISBN 84-932146-0-4

**141 Title of the work:** REFLEXIONES SOBRE EL RECONOCIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

**Name of the conference:** CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS

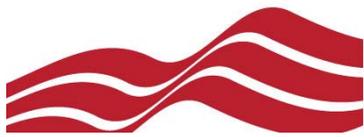
**Geographical area:** National

**Type of participation:** Participatory - others

**City of event:** MURCIA, ESPAÑA,

**Date of event:** 2001

**Type of contribution:** Scientific book or monograph



MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2001. ISBN 84-932146-0-4

- 142** **Title of the work:** COMPARISON OF DIFFERENT STREAMLINED LCA METHODS FOR PRODUCT DESIGN  
**Name of the conference:** INT CONFERENCE & EXHIBITION ON LCA: TOOLS FOR SUSTAINABILITY ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** ARLINGTON, USA,  
**Date of event:** 2000  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "INT CONFERENCE & EXHIBITION ON LCA: TOOLS FOR SUSTAINABILITY". 2000.
- 143** **Title of the work:** DESIGN OF PRE-SORTING AND WASTE COLLECTION SYSTEMS USING GIS TECHNIQUES  
**Name of the conference:** V CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** National  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** LLEIDA,  
**Date of event:** 2000  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ABSTRACTS DEL V CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2000.
- 144** **Title of the work:** DEVELOPMENT OF A GRAPHIC TOOL FOR GREEN DESIGN  
**Name of the conference:** V CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** National  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** LLEIDA,  
**Date of event:** 2000  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ABSTRACTS DEL V CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 2000.
- 145** **Title of the work:** CONSIDERACIÓN DE IMPACTOS EXTERNOS EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS  
**Name of the conference:** XV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** National  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** LEÓN,  
**Date of event:** 1999  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "RESÚMENES DEL XV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 1999.
- 146** **Title of the work:** ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE MATERIALES PARA MOBILIARIO DESARROLLADOS CON RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS  
**Name of the conference:** XV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** National  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** LEÓN,  
**Date of event:** 1999



**Type of contribution:** Scientific book or monograph

MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "RESÚMENES DEL XV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 1999.

- 147** **Title of the work:** EVALUATING DESIGNS TAKING INTO ACCOUNT ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS  
**Name of the conference:** 12TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN , ICED99 ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MUNICH,  
**Date of event:** 1999  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF THE 12TH INT CONFERENCE ON ENGINEERING DESIGN , ICED99". 1999.
- 148** **Title of the work:** CONSIDERACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS MEDIOAMBIENTALES EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS. APLICACIÓN AL DISEÑO DE MOBILIARIO  
**Name of the conference:** IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** CÓRDOBA,  
**Date of event:** 1998  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 1998.
- 149** **Title of the work:** ESTUDIO DE LAS ALTERNATIVAS EN LA RECOGIDA SELECTIVA ANTE LAS NUEVAS NORMATIVAS DE GESTIÓN DE LOS RSU. APLICACIÓN AL CASO CONCRETO DE LA CIUDAD DE CASTELLÓN.  
**Name of the conference:** IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** CÓRDOBA,  
**Date of event:** 1998  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 1998.
- 150** **Title of the work:** LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS UTILIZANDO TÉCNICAS DEL CICLO DE VIDA. APLICACIÓN A LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS  
**Name of the conference:** IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** CÓRDOBA,  
**Date of event:** 1998  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 1998.
- 151** **Title of the work:** ASPECTOS METODOLÓGICOS DEL DISEÑO CONSIDERANDO EL MEDIO AMBIENTE  
**Name of the conference:** XIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()



**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** SEVILLA,  
**Date of event:** 1997

**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 1997.

- 152** **Title of the work:** EXPERIMENTAL STUDIES OF MIXING IN WATER STORAGE TANKS  
**Name of the conference:** 1997 CSCE/ASCE ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONFERENCE ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** EDMONTON, CANADÁ,  
**Date of event:** 1997  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "PROCEEDINGS OF THE 1997 CSCE/ASCE ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONFERENCE". 1997.

- 153** **Title of the work:** PROYECTO DE ESTUDIO DE LA VIABILIDAD TÉCNICA DE LAS DIFERENTES SOLUCIONES A LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN LA CIUDAD DE CASTELLÓN  
**Name of the conference:** XIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** SEVILLA,  
**Date of event:** 1997  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL XIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 1997.

- 154** **Title of the work:** CONSIDERACIONES DE PROYECTO DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN PARA MANTENER LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE  
**Name of the conference:** III CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BARCELONA,  
**Date of event:** 1996  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL III CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 1996.

- 155** **Title of the work:** ELABORACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD MEDIOAMBIENTAL EN NÚCLEOS URBANOS  
**Name of the conference:** CONGRESO INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS Y EN LA EMPRESA ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MADRID,  
**Date of event:** 1996  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "CONGRESO INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS Y EN LA EMPRESA". 1996.



- 156** **Title of the work:** EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN  
**Name of the conference:** CONGRESO INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS Y EN LA EMPRESA ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MADRID,  
**Date of event:** 1996  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "CONGRESO INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS Y EN LA EMPRESA". 1996.
- 157** **Title of the work:** EVALUACIÓN DEL DISEÑO ECOLÓGICO EN LA FORMACIÓN DEL DISEÑADOR INDUSTRIAL  
**Name of the conference:** CONGRESO INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS Y EN LA EMPRESA ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** MADRID,  
**Date of event:** 1996  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "CONGRESO INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS Y EN LA EMPRESA". 1996.
- 158** **Title of the work:** LA DOCENCIA DEL PROYECTO DE PRODUCTOS  
**Name of the conference:** III CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS ()  
**Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** BARCELONA,  
**Date of event:** 1996  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "ACTAS DEL III CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS". 1996.
- 159** **Title of the work:** MODELIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE LA DESINFECCIÓN EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE. IMPLICACIONES HIDRÁULICAS  
**Name of the conference:** II CONGRESO NACIONAL DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE ()  
**Geographical area:** National  
**Type of participation:** Participatory - others  
**City of event:** ZARAGOZA,  
**Date of event:** 1996  
**Type of contribution:** Scientific book or monograph  
MARÍA ROSARIO VIDAL NADAL. "II CONGRESO NACIONAL DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE". 1996.



## Works submitted to national or international seminars, workshops and/or courses

- 1** **Title of the work:** El uso del portafolio en el máster de profesorado de secundaria  
**Name of the event:** XIX Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUUI 2013)  
**City of event:** Castellón,  
**Date of event:** 2013  
**Organising entity:** JENUUI **Type of entity:** Associations and Groups  
María Mercedes Marqués; Joaquim Canales; Mónica Hurtado; José Enrique Juliá; Sergio Meseguer; Begonya Vicedo; Rosario Vidal. pp. 369 - 373. ISBN 978-84-695-8051-6
- 2** **Title of the work:** Evaluación mediante portafolios reflexivos  
**Name of the event:** IV Jornada nacional sobre estudios universitarios. El futuro de los títulos universitarios  
**City of event:** Castellón,  
**Date of event:** 2013  
María Mercedes Marqués; Joaquim Canales; Mónica Hurtado; José Enrique Juliá; Sergio Meseguer; Begonya Vicedo; Rosario Vidal.
- 3** **Title of the work:** Bases metodológicas para el análisis de la sostenibilidad del ciclo de vida en hospitales  
**Name of the event:** XXX Seminario de Ingeniería Hospitalaria  
**City of event:** Huelva, Andalusia, Spain  
**Date of event:** 10/2012  
Rosario Vidal; Agustín Ortega; Ángel Mena.
- 4** **Title of the work:** Modelado y gestión del conocimiento para la ayuda al diseño de PYMES (Sistemas KBE: La nueva generación del software del diseño)  
**Type of event:** Workshop  
**Reasons for participation:** Upon invitation  
**Geographical area:** National  
**Date of event:** 12/2003  
**City organizing entity:** Bilbao, Basque Country, Spain
- 5** **Title of the work:** A multi-agent system to support engineering design (Intelligent Agents in Design: Workshop 7 – Intelligent Agents in Design)  
**Name of the event:** Artificial Intelligence in Design'02 – 7th Int Conference on AID  
**Geographical area:** UE e internacional  
**City of event:** Cambridge, United Kingdom  
**Date of event:** 07/2002
- 6** **Title of the work:** ¿Se pueden diseñar muebles ecológicos? (Diseño, el futuro más cerca)  
**Type of event:** Workshop  
**Geographical area:** National  
**City of event:** Vinaroz, Valencian Community, Spain  
**Date of event:** 12/2000
- 7** **Title of the work:** Tecnologías para la innovación y humanización de los procesos de fabricación  
**Type of event:** Course  
**Geographical area:** National  
**City of event:** Vigo, Galicia, Spain  
**Date of event:** 07/1997



## Other dissemination activities

- 1** **Title of the work:** Polen de las comarcas del Comtat y l'Alcoià  
**Type of event:** Libro  
**City of event:** Alicante, Valencian Community, Spain  
**Date of event:** 1994  
**Organising entity:** Instituto de cultura Juan Gil Albert **Type of entity:** Editorial  
**Type:** Scientific book or monograph  
R. Vidal. En: Polen de las comarcas del Comtat y l'Alcoià. 1994.
- 2** **Title of the work:** L'olivera i l'oliva. Descripció botànica, varietats a la comarca, malalties i plagues  
**Type of event:** Libro  
**City of event:** Cocentaina, Valencian Community, Spain  
**Date of event:** 1990  
**Type:** Scientific book or monograph  
En: L'olivera i l'oliva. Descripció botànica, varietats a la comarca, malalties i plagues. Centre d'estudis contestants, 1990.
- 3** **Title of the work:** Aproximación fitosociológica al rodal de tejos de agres  
**Type of event:** Libro  
**City of event:** Cocentaina, Valencian Community, Spain  
**Date of event:** 1988  
**Type:** Scientific book or monograph  
I. Insa. En: Aproximación fitosociológica al rodal de tejos de agres. Centre d'estudis contestants, 1988.

## R&D management and participation in scientific committees

### Scientific, technical and/or assessment committees

- 1** **Committee title:** International Conference on Technological Innovation  
**Affiliation entity:** Asociación Mexicana de TRIZ **Type of entity:** Associations and Groups  
**Start date:** 2007
- 2** **Committee title:** International Symposium on Tools and Methods of Competitive Engineering  
**Affiliation entity:** University of Delft **Type of entity:** University  
**Start date:** 2007
- 3** **Committee title:** Ingeniería del Diseño  
**Affiliation entity:** AEIPRO – Asociación Española de Ingeniería de Proyectos **Type of entity:** Associations and Groups  
**Start date:** 2005
- 4** **Committee title:** Special interest group computed aided innovation  
**Affiliation entity:** IFIP – International Federation for Information Processing **Type of entity:** Federación internacional  
**Start date:** 2004



- 5** **Committee title:** Design Society  
**Geographical area:** Non EU International  
**Start date:** 2001

## Organization of R&D activities

- 1** **Title of the activity:** IFIP Working Conference on Computer Aided Innovation  
**Type of activity:** Congreso **Geographical area:** Non EU International  
**City convening entity:** Milán, Italy  
**Type of participation:** Organiser  
**Start date:** 2008
- 2** **Title of the activity:** Del IX al XII International Congress on Project Engineering  
**Type of activity:** Congreso **Geographical area:** Non EU International  
**Type of participation:** Organiser  
**Start date:** 2005
- 3** **Title of the activity:** IFIP Working Conference on Computer Aided Innovation  
**Type of activity:** Congreso **Geographical area:** Non EU International  
**City convening entity:** Toulouse, France  
**Type of participation:** Organiser  
**Start date:** 2005
- 4** **Title of the activity:** Jornada de ingeniería del diseño  
**Type of activity:** Jornada **Geographical area:** National  
**Type of participation:** Organiser  
**Start date:** 09/03/2004

## R&D management

- 1** **Name of the activity:** Grupo de Excelencia  
**Performed tasks:** Responsable del Grupo de investigación Ingeniería del Diseño (GID) (TEC16) de la Universitat Jaume I  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Start date:** 2011
- 2** **Performed tasks:** Subdirectora de la cátedra INCREA de Innovación y Creatividad de la Universitat Jaume I  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Start date:** 2006 **Duration:** 3 years - 5 months
- 3** **Performed tasks:** Responsable del Grupo de investigación Ingeniería del Diseño (GID) (TEC16) de la Universitat Jaume I  
**Entity:** Universidad Jaime I **Type of entity:** University  
**Start date:** 1996



## Evaluation and revision of R&D projects and articles

- 1** **Name of the activity:** Titulaciones  
**Performed tasks:** Evaluadora  
**Entity where activity was carried out:** AGENCIA PER A LA QUALITAT DEL SISTEMA UNIVERSITARI DE CATALUNYA  
**Access system:** Designated by the corresponding party without competition **Geographical area:** Regional  
**Start-End date:** 2017 - 2018
- 2** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Resources, Conservation & Recycling  
**Type of activity:** Review of articles in scientific or technological journals  
**Geographical area:** Non EU International  
**Start-End date:** 2013 - 2015
- 3** **Name of the activity:** Sexenio de transferencia  
**Performed tasks:** Evaluadora  
**Entity where activity was carried out:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Type of entity:** Agencia de evaluación  
**Access system:** Designated by the corresponding party without competition **Geographical area:** National  
**Start date:** 2020
- 4** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Science Advances  
**Start date:** 2020
- 5** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Sustainable Energy Technologies and Assessments  
**Start date:** 2020
- 6** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** International Journal of Environmental health  
**Start date:** 2019
- 7** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Progress in Engineering  
**Start date:** 2019
- 8** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Journal of Cleaner Production  
**Start date:** 2018
- 9** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Sustainability  
**Start date:** 2018



- 10** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Textile Research Journal  
**Start date:** 2018
- 11** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Energy and Buildings  
**Start date:** 2017
- 12** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Sustainable Cities and Society  
**Start date:** 2017
- 13** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Transportation Research Part D: Transport and Environment  
**Start date:** 2016
- 14** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Canadian Journal of Civil Engineering  
**Start date:** 2015
- 15** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Journal of Environmental and Public Health  
**Start date:** 2015
- 16** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Baltic Journal of Road and Bridge Engineering  
**Start date:** 2014
- 17** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Indian Journal of Engineering and Materials Sciences  
**Start date:** 2014
- 18** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Waster Management  
**Start date:** 2013
- 19** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** International Journal of Hydrogen Energy  
**Type of activity:** Review of articles in scientific or technological journals  
**Geographical area:** Non EU International  
**Start date:** 2013
- 20** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Journal of Industrial Ecology  
**Type of activity:** Review of articles in scientific or technological journals  
**Geographical area:** Non EU International  
**Start date:** 2013

- 21** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Bioresources  
**Start date:** 2010
- 22** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** DYNA  
**Type of activity:** Review of articles in scientific or technological journals  
**Start date:** 2010
- 23** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** International Journal of Life Cycle Assessment  
**Type of activity:** Review of articles in scientific or technological journals  
**Start date:** 2010
- 24** **Name of the activity:** Plan nacional de I+D+i  
**Performed tasks:** Evaluadora  
**Entity where activity was carried out:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Type of entity:** Ministerio  
**Access system:** Designated by the corresponding party without competition  
**Geographical area:** National  
**Start date:** 2007
- 25** **Name of the activity:** 2007 Design for Manufacturing and Life Cycle Conference  
**Performed tasks:** Paper review coordinator (con D. Justel)  
**Entity where activity was carried out:** American Society of Mech. Engineering  
**Type of entity:** Associations and Groups  
**Access system:** Designated by the corresponding party without competition  
**Geographical area:** Non EU International  
**Start date:** 2007
- 26** **Performed tasks:** Reviewer  
**Entity where activity was carried out:** Journal of Engineering Education  
**Type of activity:** Review of articles in scientific or technological journals  
**Geographical area:** Non EU International  
**Start date:** 2007
- 27** **Performed tasks:** Editorial advisory board  
**Entity where activity was carried out:** Journal of Engineering Design  
**Type of activity:** Participation in editorial committees  
**Geographical area:** Non EU International  
**Start date:** 2006
- 28** **Name of the activity:** Ayudas Universitarias y de Investigación (Gen. Catalunya)  
**Performed tasks:** Evaluadora  
**Entity where activity was carried out:** Generalitat de Catalunya  
**Type of entity:** Comunidad Autonoma  
**Access system:** Designated by the corresponding party without competition  
**Geographical area:** National  
**Start date:** 2006



- 29** **Name of the activity:** Proyectos I+D  
**Performed tasks:** Evaluadora  
**Entity where activity was carried out:** ANEP – Ministerio CyT  
**Type of entity:** Organismos Públicos  
**Access system:** Designated by the corresponding party without competition  
**Geographical area:** National  
**Start date:** 2000

## Other achievements

### Stays in public or private R&D centres

- 1** **Entity:** National Laboratory of Renewable Energies (NREL) **Type of entity:** R&D Centre  
**City of entity:** Golden, Colorado, United States of America  
**Start-End date:** 09/09/2019 - 30/11/2019  
**Funding entity:** Ministerio de Ciencia e Innovación y Universidades **Type of entity:** State agency  
**Name of programme:** Estancias de profesores e investigadores senior en en centros extranjeros  
**Goals of the stay:** Guest
- 2** **Entity:** Universidad de Guadalajara **Type of entity:** University  
**City of entity:** Guadalajara, Mexico  
**Start-End date:** 25/08/2012 - 05/07/2012  
**Goals of the stay:** Guest
- 3** **Entity:** INEXMODA Colombia  
**City of entity:** Medellín, Colombia  
**Start date:** 2009 **Duration:** 8 days  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Conferencias y cursos sobre ecodiseño de la moda
- 4** **Entity:** Cranfield University **Type of entity:** University  
**City of entity:** Cranfield, United Kingdom  
**Start date:** 06/2003 **Duration:** 2 months  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Estructuración de los problemas de diseño para aplicaciones KBE
- 5** **Entity:** Universidad Tecnológica Metropolitana de Chile **Type of entity:** University  
**City of entity:** Santiago de Chile, Chile  
**Start date:** 11/1999 **Duration:** 1 month  
**Goals of the stay:** Guest  
**Provable tasks:** Impartición del curso de Maestría Diseño de Productos considerando el medio ambiente
- 6** **Entity:** U.S. Environmental Protection Agency  
**City of entity:** Cincinnati, United States of America  
**Start date:** 05/1995 **Duration:** 175 days  
**Goals of the stay:** Guest



**Provable tasks:** Estudio experimental de la evolución de la calidad del agua potable en los depósitos de almacenamiento de agua para definir nuevos criterios de diseño. Aspecto incluido en la tesis doctoral

- 7** **Entity:** Universidad de Delft – Aguas de Amsterdam **Type of entity:** University Department  
**City of entity:** Amsterdam, Holland  
**Start date:** 30/09/1992 **Duration:** 3 months  
**Goals of the stay:** Desarrollo de software para la distribución de aguas potables  
**Provable tasks:** Desarrollo de software para la distribución de aguas potables

### Other types of collaboration with researchers or technologists

- 1** **Type of relationship:** Joint project networks  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Rosario Vidal; Melinda Cseh  
**Description of the collaboration:** Climate-Kic  
**Start date:** 10/2013 **Duration:** 1 month
- 2** **Type of relationship:** Co-management  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Belski; R. Vidal; V. Chulvi  
**Description of the collaboration:** Participante en convenios de colaboración de larga duración entre entidades  
**City:** Melbourne, Australia  
**Participating entity/entities:**  
**City participating entity:** Castellón, Valencian Community, Spain  
**Start date:** 23/06/2008 **Duration:** 2 days
- 3** **Type of relationship:** Confirmed publications  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** A. Chakravarti; R. Vidal; E. Mulet; B. López-Mesa  
**Description of the collaboration:** Beca para estancias en centros de investigación españoles y extranjeros, Convocatorias 2004 y 2005, Universitat Jaume I  
**City:** Bangalore, India  
**Participating entity/entities:**  
**City participating entity:** Castellón, Valencian Community, Spain  
**Start date:** 01/2006 **Duration:** 2 months
- 4** **Type of relationship:** Programa ALBAN  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** D. Camelo; R. Vidal  
**Description of the collaboration:** Programa ALBAN  
**City:** Brazil  
**Participating entity/entities:**  
**City participating entity:** Castellón, Valencian Community, Spain  
**Start date:** 2005 **Duration:** 3 years
- 5** **Type of relationship:** Confirmed publications  
**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** A. Chakravarti; R. Vidal; E. Mulet; B. López-Mesa  
**Description of the collaboration:** Beca para estancias en centros de investigación españoles y extranjeros, Convocatorias 2004 y 2005, Universitat Jaume I  
**City:** Bangalore, India  
**Participating entity/entities:**



**City participating entity:** Castellón, Valencian Community, Spain

**Start date:** 08/2004

**Duration:** 2 months

**6 Type of relationship:** Confirmed publications

**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** D. Camelo; R. Vidal

**Description of the collaboration:** Programa Cooperación Interuniversitaria

**City:** Brazil

**Participating entity/entities:**

**City participating entity:** Castellón, Valencian Community, Spain

**Start date:** 2003

**Duration:** 2 months