



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.

**c****v****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

74f9b4f8735a7007f3068bf280815f53

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

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

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
Type of entity: University

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

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

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
Type of entity: University

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

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
Type of entity: University

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:** Desarrollo 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
Duration in hours: 40 hours
End date: 26/11/1993
Type of entity: Associations and Groups
- 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
Duration in hours: 20 hours
End date: 20/10/1993
Type of entity: Associations and Groups
- 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
Duration in hours: 30 hours
End date: 24/09/1993
Type of entity: Associations and Groups
- 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
Duration in hours: 35 hours
End date: 02/07/1993
Type of entity: Associations and Groups
- 18** **Title of course/seminar:** SEMINARIO: LOS ABASTECIMIENTOS DE AGUA URBANOS. ESTADO ACTUAL Y TENDENCIAS FUTURAS
Organising entity: Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Duration in hours: 40 hours
End date: 24/10/1992
Type of entity: University
- 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)
End date: 01/09/1992
Type of entity: otros
- 20** **Title of course/seminar:** CURSO DE INGENIERÍA HIDRAULICA APLICADA A LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA
Organising entity: Universidad Politécnica de Valencia
End date: 24/10/1991
Type of entity: University



- 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 SEURETAT 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
Start date: 1999
Type of hours/ ECTS credits: Credits
Hours/ECTS credits: 6
Entity: Universidad Jaime I
Frequency of the activity: 7
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
Start date: 1996
Type of hours/ ECTS credits: Credits
Hours/ECTS credits: 4,5
Entity: Universidad Jaime I
Frequency of the activity: 17
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 call: Competitive
Frequency of the activity: 2
Type of hours/ ECTS credits: Hours
Hours/ECTS credits: 20
Type of teaching: In person theory



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 Trapero 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:** ACTUACIONS DIRIGIDES 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 Santisteve

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^a 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^a 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^a 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 Ingenieria 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
End date: 2006
Type of entity: University Department
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
End date: 2005
Type of entity: University Department
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
End date: 2004
Type of entity: University Department
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
End date: 2003
Type of entity: University Department
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
End date: 2003
Type of entity: University Department
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
End date: 2001
Type of entity: University
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
End date: 06/03/2008
Type of entity: Associations and Groups
- 4 Other relevant activities:** Mención especial en el X Congreso Internacional de Proyectos de Ingeniería
Entity where project took place: AEIPRO
End date: 09/2006
Type of entity: Associations and Groups
- 5 Other relevant activities:** Accésit Joven Investigador en el VI Congreso Internacional de Proyectos de Ingeniería
Entity where project took place: Fundación Rafael Escolá
End date: 02/2004
Type of entity: Foundation
- 6 Other relevant activities:** Premio de mejora educativa al mejor proyecto de innovación educativa
Entity where project took place: Universidad Jaime I
End date: 02/2004
Type of entity: University
- 7 Other relevant activities:** Accésit en el III Premio del Consejo Social de la UJI
Entity where project took place: Universidad Jaime I
End date: 02/2002
Type of entity: University
- 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
End date: 09/2001
Type of entity: Foundation
- 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
End date: 01/1987
Type of entity: Foundation



- 10 Other relevant activities:** Tercer Premio Mejor Ponencia
Entity where project took place: XX Seminario de Ingeniería Hospitalaria
Start date: 10/2012
Type of entity: Associations and Groups
- 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 honorífica 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**Type of entity:** University

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**Type of entity:** Innovation and Technology Centres**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 POLITEKNIKO. 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 2006.
Type of entity: State agency
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 (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
- 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 (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

- 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

I

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 UJI. Grupo de sistemas Inteligentes de Control de la UJI. Grupo de Ingeniería de Proyectos de la UPV. **Type of entity:** University Department

Department of Enterprise Integration of Cranfield University.

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

I

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

I

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
Nº 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
Nº 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:** ANÀLISIS 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 BIOCOMPOSITE 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 visualesvisuales

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

Nº 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

Nº 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

Nº 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

Nº 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

Nº 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

Nº 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
Impact source: ISI **Category:** Environmental Engineering
Impact index in year of publication: 7.246 **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 8 **No. of journals in the cat.:** 53
- 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. CO₃O₄ 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>. 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 Rebollar; 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 HIDRAÚLICOS. 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 HIDRAÚLICOS 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 HIDRAÚLICOS EN SISTEMAS COMPLEJOS. TRANSITORIOS Y OSCILACIONES EN SISTEMAS HIDRAÚLICOS 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.aepro.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.aepro.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.aepro.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.aepro.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.aepro.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.aeipro.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 ECODESIGN
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 BIOCOMPOSITES UPON DISPOSAL
Name of the conference: 1ST INT CONFERENCE ON BIODEGRADABLE POLYMERS AND BIOCOMPOSITES, 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 BIOCOMPOSITES, 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 BIOCOMPOSITES 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 (JENUI 2013)
City of event: Castellón,
Date of event: 2013
Organising entity: JENUI **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
Access system: Designated by the corresponding party without competition
Start date: 2000
Type of entity: Organismos Públicos
Geographical area: National

Other achievements

Stays in public or private R&D centres

- 1** **Entity:** National Laboratory of Renewable Energies (NREL)
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: R&D Centre
Name of programme: Estancias de profesores e investigadores senior en en centros extranjeros
Goals of the stay: Guest
- 2** **Entity:** Universidad de Guadalajara
City of entity: Guadalajara, Mexico
Start-End date: 25/08/2012 - 05/07/2012
Goals of the stay: Guest
Type of entity: University
- 3** **Entity:** INEXMODA Colombia
City of entity: Medellín, Colombia
Start date: 2009
Goals of the stay: Guest
Duration: 8 days
Provable tasks: Conferencias y cursos sobre ecodiseño de la moda
- 4** **Entity:** Cranfield University
City of entity: Cranfield, United Kingdom
Start date: 06/2003
Goals of the stay: Guest
Duration: 2 months
Provable tasks: Estructuración de los problemas de diseño para aplicaciones KBE
- 5** **Entity:** Universidad Tecnológica Metropolitana de Chile
City of entity: Santiago de Chile, Chile
Start date: 11/1999
Goals of the stay: Guest
Duration: 1 month
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
Goals of the stay: Guest
Duration: 175 days



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