



## **VICTOR MARTÍNEZ MOLL**

Generat des de: Universitat de les Illes Balears

Data del document: 15/01/2018

**v 1.4.0**

95b6887116501c588ee93e355517d4f3

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**VICTOR MARTÍNEZ MOLL**

Cognoms: **MARTÍNEZ MOLL**  
 Nom: **VICTOR**  
 DNI: **43047611Y**  
 Data de naixement: **18/06/1968**  
 Sexe: **Home**  
 Nacionalitat: **Espanya**  
 País de naixement: **Espanya**  
 Ciutat de naixement: **Palma (BALEARS)**  
 Adreça de contacte: **Carretera de Valldemossa, km 7.5**  
 Codi postal: **07122**  
 País de contacte: **Espanya**  
 Ciutat de contacte: **Palma**  
 Telèfon fix: **971171374 -**  
 Fax: **971173426**  
 Correu electrònic: **victor.martinez@uib.es**

**Situació professional actual, només si treballa (no situació d'atur)**

**Entitat ocupadora:** Universidad de las Islas Baleares  
**Departament:** Facultat de Ciències, Departament de Física  
**Categoria professional:** Professor/a titular d'universitat  
**Data d'inici:** 04/10/2012  
**Modalitat del contracte:** Funcionari/a                      **Tipus de dedicació:** Temps complet  
**Primària (Codi UNESCO):** 210601 - Energia solar  
**Secundària (Codi UNESCO):** 330533 - Resistència d'estructures  
**Terciària (Codi UNESCO):** 220709 - Convegeusió d'energia  
**Funcions desenvolupades:** OMPLIU LA DEDICACIÓ PROFESSIONAL A L'APARTAT DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

**Càrrecs i activitats ocupats desenvolupats amb anterioritat**

	Entitat ocupadora	Categoria professional	Data d'inici
1	Dep. Eng. Mec., Universitat de Girona	Profesor Asociado T.C.	2000
2	Dep. Eng. Mec., Universitat de Girona	Becario predoctoral	1997
3	Dep. Maq. i Mot. Term., Univ. Polit. de Catalunya	Profesor Asociado 6+6	1994
4	Dep. Maq. i Mot. Term., Univ. Polit. de Catalunya	Becario colaboración	1993
5	Dep. Expr. Gr. a l'Eng., Univ. Polit. de Catalunya	Becario de colaboración	1992
6	Depart. Eng. Mec., Univ. Polit. de Catalunya	Becario de colaboración	1990



- 1 Entitat ocupadora:** Dep. Eng. Mec., Universitat de Girona  
**Categoria professional:** Profesor Asociado T.C.  
**Data d'inici:** 2000 **Durada:** 2 anys
- 2 Entitat ocupadora:** Dep. Eng. Mec., Universitat de Girona  
**Categoria professional:** Becario predoctoral  
**Data d'inici:** 1997 **Durada:** 4 anys
- 3 Entitat ocupadora:** Dep. Maq. i Mot. Term., Univ. Polit. de Catalunya  
**Categoria professional:** Profesor Asociado 6+6  
**Data d'inici:** 1994 **Durada:** 2 anys
- 4 Entitat ocupadora:** Dep. Maq. i Mot. Term., Univ. Polit. de Catalunya  
**Categoria professional:** Becario colaboración  
**Data d'inici:** 1993 **Durada:** 3 anys
- 5 Entitat ocupadora:** Dep. Expr. Gr. a l'Eng., Univ. Polit. de Catalunya  
**Categoria professional:** Becario de colaboración  
**Data d'inici:** 1992 **Durada:** 2 anys
- 6 Entitat ocupadora:** Depart. Eng. Mec., Univ. Polit. de Catalunya  
**Categoria professional:** Becario de colaboración  
**Data d'inici:** 1990 **Durada:** 2 anys



## Formació acadèmica rebuda

### Titulació universitària

Estudis de primer i segon cicle i antics cicles (Llicenciats, Diplomats, Enginyers Superiors, Enginyers Tècnics, Arquitectes)

**Titulació universitària:** Diplomatura / Llicenciatura / Grau

**Nom del títol:** Ingeniero Industrial

**Entitat de la titulació:** UPC

**Data de la titulació:** 09/12/1996

### Doctorats

**Doctorat:** Doctor per la UPC

**Entitat de la titulació:** UPC

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Data de la titulació:** 27/06/2003

**Títol de la tesi:** Comportamiento mecánico de las juntas tipo T-bolt en materiales compuestos gruesos

**Director/a de la tesi:** Alfredo Güemes Gordo

**Qualificació obtinguda:** Excel·lent cum laude

### Formació especialitzada, continuada, tècnica, professionalitzada, de reciclatge i actualització (diferent de la formació acadèmica reglada i a la sanitària)

**Tipologia de la formació:** Curs

**Títol específic:** Curso de formación de formadores en certificación de edificios

**Data de finalització:** 26/10/2007

## Experiència docent

### Direcció de tesis doctorals o projectes de fi de carrera

- Títol del treball:** Análisis de la Energía consumida y las emisiones de CO2 durante el ciclo de vida de edificios del sector terciario y residencial situados en las Islas Baleares

**Tipus de projecte:** Tesi doctoral

**Universitat de l'entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Alumne:** Beatriz Rosselló Batle

**Qualificació obtinguda:** Excel·lent cum laude

**Data de lectura:** 2016



- 2** **Títol del treball:** Diagnosi i Innovació en els processos de producció i Gestió Energètica en Equipaments Turístics de les Illes Balears  
**Tipus de projecte:** Tesi doctoral  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat Politècnica de Catalunya  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Andreu Moià Pol  
**Qualificació obtinguda:** Apte cum laude  
**Data de lectura:** 2012
- 3** **Títol del treball:** Comportamiento óptico y térmico de un concentrador solar lineal con reflector estacionario y foco móvil  
**Tipus de projecte:** Tesi doctoral  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Ramon Pujol Nadal  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent cum laude  
**Data de lectura:** 2012

## Experiència científica i tecnològica

### Activitat científica o tecnològica

#### Participació en projectes d'R+D+I finançats en convocatòries competitives d'Administracions d'entitats públiques o privades

- 1** **Denominació del projecte:** SHINE - Solar Heat Integration Network  
**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Victor Martínez Moll  
**Nombre d'investigadors:** 5  
**Entitats de finançament:** European Commission **Tipus d'entitat:** Unió Europea  
**Ciutat de l'entitat de finançament:** Institucions de la Unió Europea  
**Codi segons l'entitat de finançament:** PITN-GA-2012-317085  
**Data d'inici-fi:** 01/10/2013 - 30/04/2018 **Durada:** 4 anys - 7 mesos  
**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears  
**Quantia total:** 266.281,62 €
- 2** **Denominació del projecte:** GEOPIMED: Xarxa Pirineus Mediterrània per a l'ús eficient de l'energia i l'energia geotèrmica de baixa temperatura.  
**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Andreu Moià Pol  
**Nombre d'investigadors:** 3  
**Entitats de finançament:** **Tipus d'entitat:** Altres organismes



L'Euroregió Pirineus Mediterrània és una iniciativa conjunta dels Governos d'Aragón, Catalunya, Illes Balears i dels Consells Regionals de Languedoc-Roussillon i Midi-Pyrénées, que varen subscriure la Declaració constitutiva de l'Euroregió l'octubre de 2004.

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

**Codi segons l'entitat de finançament:** Euroregió

**Data d'inici-fi:** 01/12/2013 - 01/12/2014

**Durada:** 1 any - 1 dia

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 14.083 €

**3 Denominació del projecte:** Processes and living lab for industry energy efficiency

**Entitat de realització:** Tecnologia Solar Concentradora S.L.

**Tipus d'entitat:** Altres organismes

**Ciutat de l'entitat de realització:** Desconegut

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Antoni Julià Sirvent

**Nombre d'investigadors:** 30

**Entitats de finançament:**

European Institute of Innovation and Technology

**Tipus d'entitat:** Enginyeries

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya

**Codi segons l'entitat de finançament:** 03\_2011\_LH03\_Industry E E

**Data d'inici-fi:** 31/05/2011 - 31/12/2012

**Durada:** 1 any - 7 mesos - 1 dia

**Entitats participants:** Gas Natural Fenosa

**Quantia total:** 29.000 €

**4 Denominació del projecte:** Provisió d'un sistema de quart eix pel desenvolupament de dispositius mecànics complexos d'alta precisió, basat en darreres i innovadores tècniques de fabricació assistida per computador (CAM)

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Víctor Martínez Moll

**Nombre d'investigadors:** 1

**Entitats de finançament:**

Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia

**Tipus d'entitat:** Administracions Públiques

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya

**Codi segons l'entitat de finançament:** AAEE0189 09

**Data d'inici-fi:** 01/05/2011 - 15/09/2011

**Durada:** 4 mesos - 15 dies

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 7.121,39 €

**5 Denominació del projecte:** Construcción, Ensayo y Protección Intelectual Prototipo CCStaR V2

**Entitat de realització:** Direcció General de Promoció Industrial de la Conselleria de Comerç, Indústria i Energia del Govern de les Illes Balears

**Tipus d'entitat:** Altres organismes

**Ciutat de l'entitat de realització:** Desconegut

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Víctor Martínez Moll

**Nombre d'investigadors:** 3

**Entitats de finançament:**

**Tipus d'entitat:** Altres organismes



Direcció General de Promoció Industrial de la  
Conselleria de Comerç, Indústria i Energia del  
Govern de les Illes Balears

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

**Codi segons l'entitat de finançament:** BA-2010-CALT-0010-PY

**Data d'inici-fi:** 2010 - 2011

**Durada:** 1 any - 1 dia

**Entitats participants:** Direcció General de Promoció Industrial de la Conselleria de Comerç, Indústria i Energia del Govern de les Illes Balears

**Quantia total:** 33.250 €

**6 Denominació del projecte:** Industrialización, mejora y nuevo desarrollo integrado de captador solar concentrador con reflector estacionario

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas  
Balears

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Victor Martínez Moll

**Nombre d'investigadors:** 5

**Entitats de finançament:**

Ministerio de Industria Turismo y Comercio

**Tipus d'entitat:** Ministeris

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya

**Codi segons l'entitat de finançament:** DEX-590000-2008-33

**Data d'inici-fi:** 01/07/2008 - 31/05/2009

**Durada:** 11 mesos

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 32.299 €

**7 Denominació del projecte:** Millora de la sostenibilitat ambiental dels edificis hotelers mitjançant l'anàlisi del seu cicle de vida

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas  
Balears

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Victor Martínez Moll

**Nombre d'investigadors:** 5

**Entitats de finançament:**

Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació. Govern de les Illes Balears

**Tipus d'entitat:** Administracions Públiques

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya

**Codi segons l'entitat de finançament:** PROGECIB - 43 A

**Data d'inici-fi:** 01/04/2007 - 31/03/2009

**Durada:** 2 anys

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 27.999,99 €

**8 Denominació del projecte:** Contracte Menor Impartició de cursos específics i avançats de formació de Certificació Energètica d'Edificis i creació d'un Servei d'assessorament i assistència tècnica en l'aplicació del Reial Decret 47/2007

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas  
Balears

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Andreu Moià Pol

**Nombre d'investigadors:** 2

**Entitats de finançament:**

**Tipus d'entitat:** Altres organismes





Govern de les Illes Balears - Universitat de les Illes Balears

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

**Codi segons l'entitat de finançament:** conveni ref. 101258

**Data d'inici-fi:** 2009 - 2009

**Durada:** 1 dia

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 17.116 €

**9 Denominació del projecte:** CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'EMPRESA SAMPOL INGENIERÍA Y OBRAS, SA, LA UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS (UIB) I LA CONSELLERIA DE COMERÇ, INDÚSTRIA I ENERGIA PER A ACTUACIONS DE RECERCA I FOMENT DE SISTEMES DE GENERACIÓ DISTRIBUÏDA, TRIGENERACIÓ I XARXES DE DISTRICTE A LES ILLES BALEARS

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Balears

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Andreu Moià Pol, Víctor Martínez Moll, altres

**Nombre d'investigadors:** 4

**Entitats de finançament:**

Govern de les Illes Balears - Universitat de les Illes Balears

**Tipus d'entitat:** Altres organismes

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

Empresa privada

**Tipus d'entitat:** Altres organismes

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

**Codi segons l'entitat de finançament:** conveni ref. 1613 2008

**Data d'inici-fi:** 2008 - 2008

**Durada:** 1 dia

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 27.000 €

**10 Denominació del projecte:** Conveni de col·laboració entre la Conselleria de Comerç Indústria i Energia i la Universitat de les Illes Balears (UIB) per a actuacions de Certificació Energètica d'Edificis a les Illes Balears

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Balears

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Andreu Moià Pol, Víctor Martínez Moll, Rossello B.

**Nombre d'investigadors:** 3

**Entitats de finançament:**

Govern de les Illes Balears - Universitat de les Illes Balears

**Tipus d'entitat:** Altres organismes

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

**Codi segons l'entitat de finançament:** conveni ref. 1597 2007-08

**Data d'inici-fi:** 2007 - 2008

**Durada:** 1 any - 1 dia

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 25.000 €

**11 Denominació del projecte:** Desarrollo de un captador solar concentrador con reflector estacionario

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Balears

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Victor Martínez Moll

**Nombre d'investigadors:** 4





**Entitats de finançament:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipus d'entitat:** Ministeris

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya

**Codi segons l'entitat de finançament:** CIT-120000-2007-38

**Data d'inici-fi:** 01/01/2007 - 30/10/2007

**Durada:** 9 mesos - 30 dies

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 54.000 €

- 12 Denominació del projecte:** Conveni de col·laboració entre la Conselleria de Comerç Indústria i Energia i la Universitat de les Illes Balears (UIB) per a actuacions de recerca i foment de l'estalvi, l'eficiència energètica i el foment de les energies renovables a les Illes Balears

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Balears

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Andreu Moià Pol, Víctor Martínez Moll, Gabriel Moyà

**Nombre d'investigadors:** 4

**Entitats de finançament:**

Govern de les Illes Balears - Universitat de les Illes Balears

**Tipus d'entitat:** Altres organismes

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

**Codi segons l'entitat de finançament:** conveni 1165 2005-06

**Data d'inici-fi:** 2005 - 2006

**Durada:** 1 any - 1 dia

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 45.000 €

- 13 Denominació del projecte:** Desenvolupament de col·lectors de mitjana temperatura integrats a l'edificació

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Balears

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Víctor Martínez Moll

**Nombre d'investigadors:** 5

**Entitats de finançament:**

Vicerectorado de Investigación (UIB)

**Tipus d'entitat:** Altres organismes

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

**Codi segons l'entitat de finançament:** UIB 2004/13

**Data d'inici-fi:** 2004 - 2006

**Durada:** 2 anys - 1 dia

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 5.900 €

- 14 Denominació del projecte:** Proyecto demostrativo para un parque integrado de depuración alternativa de aguas residuales y compostaje de lodos de depuración.

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Balears

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Antonio Martínez Taberner

**Nombre d'investigadors:** 8

**Entitats de finançament:**

Ministerio de Medio Ambiente

**Tipus d'entitat:** Altres organismes

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

**Codi segons l'entitat de finançament:** MMAN/ HID, I+D 2004-07



**Data d'inici-fi:** 2004 - 2006

**Durada:** 2 anys - 1 dia

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 33.140 €

**15 Denominació del projecte:** Predicción del tiempo de vida de laminados gruesos de matriz orgánica

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Balears

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Josep Costa Balanzat

**Nombre d'investigadors:** 5

**Entitats de finançament:**

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

**Tipus d'entitat:** Ministeris

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Madrid, Espanya

**Codi segons l'entitat de finançament:** MAT2000-0741-C02-01

**Data d'inici-fi:** 2001 - 2004

**Durada:** 3 anys - 1 dia

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 84.141,69 €

**16 Denominació del projecte:** Buje innovador de materiales compuestos

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Balears

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Josep Costa Balanzat

**Nombre d'investigadors:** 5

**Entitats de finançament:**

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

**Tipus d'entitat:** Ministeris

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Madrid, Espanya

**Data d'inici-fi:** 2000 - 2003

**Durada:** 3 anys - 1 dia

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 87.146,76 €

**17 Denominació del projecte:** Innovative Composite Hub for Wind Turbines (COMHUB)

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Balears

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Josep Costa Balanzat

**Nombre d'investigadors:** 5

**Entitats de finançament:**

Unió Europea

**Tipus d'entitat:** Unió Europea

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

**Codi segons l'entitat de finançament:** ERK6-CT-1999-00008

**Data d'inici-fi:** 2000 - 2003

**Durada:** 3 anys - 1 dia

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 1.389.096 €

**18 Denominació del projecte:** Estudi de la fatiga de juntas mecánicas de materiales compuestos gruixuts

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Balears

**Tipus d'entitat:** Universitat



**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Josep Costa Balanzat  
**Nombre d'investigadors:** 3  
**Entitats de finançament:**  
Universitat de Girona (UdG) **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Ciutat de l'entitat de finançament:** Girona, Espanya  
**Data d'inici-fi:** 1999 - 2000 **Durada:** 1 any - 1 dia  
**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears  
**Quantia total:** 5.620 €

### Contractes, convenis o projectes d'R+D+I, no competitiu amb Administracions o entitats públiques o privades

- 1 Denominació del projecte:** Conveni de col·laboració entre l'entitat Tecnologia Solar Concentradora, SL, i la Universitat de les Illes Balears (UIB)  
**Grau de contribució:** Coordinador del projecte total, xarxa o consorci  
**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Víctor Martínez Moll  
**Nombre d'investigadors:** 4  
**Entitats participants:** Universidad de las Islas Baleares  
**Entitats de finançament:**  
Tecnologia Solar Concentradora S.L. **Tipus d'entitat:** Altres organismes  
**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut  
**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** Conveni UIB 1372  
**Data d'inici:** 2006 **Durada:** 2 anys - 1 dia  
**Quantia total:** 105.530 €
- 2 Denominació del projecte:** Conveni de col·laboració científico-tècnica entre la Conselleria de Comerç, Indústria i Energia i la UIB  
**Grau de contribució:** Coordinador del projecte total, xarxa o consorci  
**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Víctor Martínez Moll  
**Nombre d'investigadors:** 4  
**Entitats participants:** Universidad de las Islas Baleares  
**Entitats de finançament:**  
Comunitat Autònoma de les Illes Balears **Tipus d'entitat:** Altres organismes  
**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut  
**Data d'inici:** 2005 **Durada:** 1 any - 1 dia  
**Quantia total:** 45.000 €
- 3 Denominació del projecte:** CONTRATO DE COLABORACIÓN CIENTÍFICA ENTRE LA UNIVERSIDAD DE GIRONA, LA FUNDACIÓN UNIVERSITAT-EMPRESA DE LES ILLES BALEARS ( FUEIB ) Y LA COMPAÑÍA MERCANTIL M.TORRES DISEÑOS INDUSTRIALES S.A.  
**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat



**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Víctor Martínez Moll  
**Nombre d'investigadors:** 5

**Entitats participants:** Universidad de las Islas Baleares

**Entitats de finançament:**

MTorres Diseños Industriales

**Tipus d'entitat:** Altres organismes

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

**Data d'inici:** 2003

**Durada:** 1 dia

**Quantia total:** 19.020 €

**4 Denominació del projecte:** CONTRATO DE COLABORACIÓN CIENTÍFICA ENTRE LA UNIVERSIDAD DE GIRONA Y LA COMPAÑÍA MERCANTIL M.TORRES DISEÑOS INDUSTRIALES S.A.

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Víctor Martínez Moll

**Nombre d'investigadors:** 5

**Entitats participants:** Universidad de las Islas Baleares

**Entitats de finançament:**

MTorres Diseños Industriales

**Tipus d'entitat:** Altres organismes

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

**Data d'inici:** 2001

**Durada:** 1 any - 1 dia

**5 Denominació del projecte:** CARACTERIZACIÓN DE LAMINATS GRUIXUTS PER APLICACIONES EN AEROGENERADORES

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Josep Costa Balanzat

**Nombre d'investigadors:** 5

**Entitats participants:** Universidad de las Islas Baleares

**Entitats de finançament:**

AERPAC Technical Services

**Tipus d'entitat:** Altres organismes

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

**Data d'inici:** 2000

**Durada:** 1 any - 1 dia

**Quantia total:** 48.681,98 €

**6 Denominació del projecte:** FINITE ELEMENT STUDY OF THE MECHANICAL BEHAVIOUR OF A COMPOSITE HUB AND JOINT OF WIND TURBINE TECHNOLOGY

**Entitat de realització:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Josep Costa Balanzat

**Nombre d'investigadors:** 5

**Entitats participants:** Universidad de las Islas Baleares

**Entitats de finançament:**

AERPAC Technical Services

**Tipus d'entitat:** Altres organismes

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Desconegut

**Data d'inici:** 1998

**Durada:** 1 any - 1 dia

**Quantia total:** 27.045,54 €



## Resultats

### Propietat intel·lectual i industrial

- 1 Títol de propietat industrial registrada:** Dispositivo concentrador-captador de energía solar  
**Tipus de propietat industrial:** Patent d'invenió  
**Inventors/autors/obtentors:** Martínez Moll, Víctor; Pujol Nadal, Ramón; Paz Bernales, Huáscar; Riba Romeva, Carles; Martínez Verdú, David; Mojà Pol, Andreu; Schweiger, Hans  
**Entitat titular de drets:** Tecnologia Solar Concentradora S.L.  
**País d'inscripció:** Espanya  
**Data de registre:** 2007  
**Data de concessió:** 2007  
**Nombre de patent:** ES2326353B1  
**Patent espanyola:** Sí  
**CA/Regions d'explotació:** Estats Units d'Amèrica / Xina / Índia
- 2 Títol de propietat industrial registrada:** Unidad reflectora-concentradora, procedimiento de fabricación de la misma, y dispositivo captador solar comprendiendo dicha unidad reflectora-concentradora  
**Tipus de propietat industrial:** Patent d'invenió  
**Inventors/autors/obtentors:** Martínez Moll, Víctor; Pujol Nadal, Ramón; Montesino Semper, Jaime; Mojà Pol, Andreu; Paz Bernales, Huáscar; Trobat Obrador, Gabriel  
**Entitat titular de drets:** Tecnologia Solar Concentradora S.L.  
**País d'inscripció:** Espanya  
**Data de registre:** 2007  
**Data de concessió:** 2007  
**Nombre de patent:** ES2322837B1  
**Patent espanyola:** Sí  
**CA/Regions d'explotació:** Estats Units d'Amèrica



## Activitats científiques i tecnològiques

### Producció científica

#### Publicacions, documents científics i tècnics

- 1 Nicolás Pérez-Mora; Paolo Lazzeroni; Victor Martínez-Moll; Maurizio Repetto. Optimal management of a complex DHC plant. Energy Conversion and Management. 145, pp. 386 - 397. (Regne Unit): 2017. ISSN 0196-8904

**Tipus de producció:** Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
- 2 Miquel L. Alomar; Vincent Canals; Nicolas Perez-Mora; Víctor Martínez-Moll; Josep L. Rosselló. FPGA-based Stochastic Echo State Networks for Time-Series Forecasting. Computational Intelligence And Neuroscience. 2016 - 3917892, pp. 1 - 15. (Estats Units d'Amèrica): 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.hindawi.com/journals/cin/2016/3917892/>>. ISSN 1687-5265

**DOI:** <https://doi.org/10.1155/2016/3917892>

**Tipus de producció:** Artículo científico **Tipus de suport:** Revista

**Nombre total d'autors:** 5 **Categoria:** NEUROSCIENCES

**Font d'impacte:** ISI **Revista dins del 25%:** No

**Índex d'impacte:** 0.43 **Nombre de revistes a la categoria:** 259

**Posició de publicació:** 230 **Categoria:** MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

**Font d'impacte:** ISI **Revista dins del 25%:** No

**Índex d'impacte:** 0.43 **Nombre de revistes a la categoria:** 57

**Posició de publicació:** 37
- 3 Hertel, J. D.; Martinez-Moll, V.; Pujol-Nadal, R. Influence of thermal losses on the incidence angle modifier factorization approach. Solar Energy. 135, pp. 50 - 58. (Estats Units d'Amèrica): 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0038092X1630130X>>. ISSN 0038-092X

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.solener.2016.05.035>

**Tipus de producció:** Artículo científico **Tipus de suport:** Revista

**Nombre total d'autors:** 3 **Categoria:** ENERGY & FUELS

**Font d'impacte:** ISI **Revista dins del 25%:** Sí

**Índex d'impacte:** 4.018 **Nombre de revistes a la categoria:** 92

**Posició de publicació:** 21
- 4 Nicolas Perez-Mora; Victor Martinez-Moll; Vincent Canals. DHC Load management using demand forecast. Energy Procedia. Elsevier, 2016. ISSN 1876-6102

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.06.198>

**Tipus de producció:** Artículo científico **Tipus de suport:** Revista

**Nombre total d'autors:** 3
- 5 Beatriz Rosselló-Batle; Carlos Ribas; Andreu Moià-Pol; Víctor Martínez-Moll. Saving potential for embodied energy and CO2 emissions from building elements: A case study. Journal Of Building Physics. 39 - 3, pp. 261 - 284. (Regne Unit): 2015. Disponible en Internet en: <<http://jen.sagepub.com/content/early/2014/08/01/1744259114543982.full.pdf?ijkey=6iFAfclT3QujT2E&keytype=ref>>. ISSN 1744-2591

**DOI:** <https://doi.org/10.1177/1744259114543982>





**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 4  
**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 1.318  
**Posició de publicació:** 30

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

**Revista dins del 25%:** No  
**Nombre de revistes a la categoria:** 61

- 6** Alorda, B.; Pujol-Nadal, R.; Rodriguez-Navas, G.; Moià-Pol, A.; Martínez-Moll, V. Collaborative distributed sun-tracking control system for building integration with minimal plant area and maximum energy-conversion efficiency. *International Journal of Electrical Power & Energy Systems*. 70, pp. 52 - 60. (Regne Unit): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijepes.2015.01.038>>. ISSN 0142-0615  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2015.01.038>

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 5  
**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.587  
**Posició de publicació:** 36

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 257

- 7** Pujol-Nadal, R.; Martínez Moll, V.; Sallaberry, F.; Moià-Pol, A. Optical and thermal characterization of a variable geometry concentrator using ray-tracing tools and experimental data. *Applied Energy*. 155, pp. 100 - 110. (Regne Unit): Elsevier, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306261915007503>>. ISSN 0306-2619  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2015.06.005>

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 4

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 5.746  
**Posició de publicació:** 10

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** ENERGY & FUELS  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 88

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 5.746  
**Posició de publicació:** 6

**Categoria:** ENGINEERING, CHEMICAL  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 135

- 8** Sallaberry, F.; Pujol-Nadal, R.; García de Jalón, A.; Martínez-Moll, V. Toward a standard testing methodology for solar thermal collectors with variable-geometry: The direct radiation incidence angle modifier issue. *Solar Energy*. 121, pp. 31 - 40. (Estats Units d'Amèrica): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0038092X15002893>>. ISSN 0038-092X  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.solener.2015.05.029>

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 4

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 3.685  
**Posició de publicació:** 22

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** ENERGY & FUELS  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 88

- 9** Hertel, J. D.; Martínez-Moll, V.; Pujol-Nadal, R. Estimation of the influence of different incidence angle modifier models on the biaxial factorization approach. *Energy Conversion and Management*. 106, pp. 249 - 259. (Regne Unit): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0196890415008638>>. ISSN 0196-8904  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2015.08.082>



**Tipus de producció:** Artículo científico**Nombre total d'autors:** 3**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.801**Posició de publicació:** 12**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.801**Posició de publicació:** 3**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.801**Posició de publicació:** 3**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.801**Posició de publicació:** 2**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** ENERGY & FUELS**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 88**Categoria:** MECHANICS**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 135**Categoria:** PHYSICS, NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 21**Categoria:** THERMODYNAMICS**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 58

- 10** Rosselló-Batle, B.; Ribas, C.; Moià-Pol, A.; Martínez-Moll, V. An assessment of the relationship between embodied and thermal energy demands in dwellings in a Mediterranean climate. *Energy and Buildings*. 109 - 15, pp. 230 - 244. (Suïssa): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378778815303224>>. ISSN 0378-7788

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2015.10.007>**Tipus de producció:** Artículo científico**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.973**Posició de publicació:** 6**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.973**Posició de publicació:** 31**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.973**Posició de publicació:** 6**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 61**Categoria:** ENERGY & FUELS**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 88**Categoria:** ENGINEERING, CIVIL**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 126

- 11** Sallaberry, F.; Pujol-Nadal, R.; Martínez-Moll, V.; Torres, J.-L. Optical and thermal characterization procedure for a variable geometry concentrator: A standard approach. *Renewable Energy*. 68, pp. 842 - 852. (Regne Unit): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.renene.2014.02.040>>. ISSN 0960-1481

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.renene.2014.02.040>**Tipus de producció:** Artículo científico**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 3.476**Posició de publicació:** 20**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** ENERGY & FUELS**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 89

- 12** Moià-Pol, A.; Martínez-Moll, V.; Pujol Nadal, R.; Rigo Serra, J.M. Solar thermal potential for collective systems in Palma Beach (Balearic Island's). *Energy Procedia*. 48, pp. 1118 - 1123. Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2014.02.126>>. ISSN 1876-6102

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2014.02.126>



**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 4

**Tipus de suport:** Revista

- 13** Pujol Nadal, R.; Martínez Moll, V. Optical characterization of a fixed mirror solar concentrator prototype by the ray-tracing procedure. Journal Of Renewable And Sustainable Energy. 6, (Estats Units d'Amèrica): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.4890219>>. ISSN 1941-7012

**DOI:** <https://doi.org/10.1063/1.4890219>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 0.904

**Posició de publicació:** 61

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** ENERGY & FUELS

**Revista dins del 25%:** No

**Nombre de revistes a la categoria:** 89

- 14** Sallaberry, F.; Pujol-Nadal, R.; Garcia de Jalón, A.; Martínez-Moll, V. Towards a standard testing methodology for medium-temperature solar collectors with variable geometry. Energy Procedia. 57, pp. 2904 - 2913. Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2014.10.325>>. ISSN 1876-6102

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2014.10.325>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 4

**Tipus de suport:** Revista

- 15** Pujol Nadal, R.; Martínez Moll, V. Optical analysis of a curved-slats fixed-mirror solar concentrator by a forward ray-tracing procedure. Applied Optics. 52 - 30, pp. 7389 - 7398. (Estats Units d'Amèrica): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1364/AO.52.007389>>. ISSN 1559-128X

**DOI:** <https://doi.org/10.1364/AO.52.007389>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 2

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 1.649

**Posició de publicació:** 29

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** OPTICS

**Revista dins del 25%:** No

**Nombre de revistes a la categoria:** 82

- 16** Pujol-Nadal, R.; Martínez-Moll, V. Parametric Analysis of the Curved Slats Fixed Mirror Solar Concentrator for Medium Temperature Applications. Energy Conversion and Management. 78, pp. 676 - 683. (Regne Unit): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.enconman.2013.11.032>>. ISSN 0196-8904

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2013.11.032>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 2

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.59

**Posició de publicació:** 18

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** ENERGY & FUELS

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 82

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.59

**Posició de publicació:** 5

**Categoria:** MECHANICS

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 138

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.59

**Posició de publicació:** 3

**Categoria:** PHYSICS, NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 21

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.59

**Posició de publicació:** 5

**Categoria:** THERMODYNAMICS

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 55



- 17** Pujol-Nadal, R.; Martínez-Moll, V.; Moià-Pol, A. Parametric Analysis of the Fixed Mirror Solar Concentrator for Medium Temperature Applications. *Journal of Solar Energy Engineering-Transactions of the Asme*. 136 - 1, (Estats Units d'Amèrica): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1115/1.4026098>>. ISSN 0199-6231  
**DOI:** <https://doi.org/10.1115/1.4026098>  
**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Tipus de suport:** Revista  
**Nombre total d'autors:** 3  
**Font d'impacte:** ISI  
**Categoria:** ENERGY & FUELS  
**Índex d'impacte:** 1.132  
**Revista dins del 25%:** No  
**Posició de publicació:** 49  
**Nombre de revistes a la categoria:** 82  
**Font d'impacte:** ISI  
**Categoria:** ENGINEERING, MECHANICAL  
**Índex d'impacte:** 1.132  
**Revista dins del 25%:** No  
**Posició de publicació:** 47  
**Nombre de revistes a la categoria:** 126
- 18** Pujol Nadal, R.; Martínez Moll, V. Optical analysis of the Fixed Mirror Solar Concentrator by forward ray-tracing procedure. *Journal of Solar Energy Engineering-Transactions of the Asme*. 134(3) - 3, (Estats Units d'Amèrica): 2012. ISSN 0199-6231  
**DOI:** <https://doi.org/10.1115/1.4006575>  
**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Tipus de suport:** Revista  
**Nombre total d'autors:** 2  
**Categoria:** ENERGY & FUELS  
**Font d'impacte:** ISI  
**Revista dins del 25%:** No  
**Índex d'impacte:** 0.941  
**Nombre de revistes a la categoria:** 81  
**Posició de publicació:** 51  
**Categoria:** ENGINEERING, MECHANICAL  
**Font d'impacte:** ISI  
**Revista dins del 25%:** No  
**Índex d'impacte:** 0.941  
**Nombre de revistes a la categoria:** 125  
**Posició de publicació:** 48
- 19** Martínez, V.; Pujol, R.; Moià, A. Assessment of Medium Temperature Collectors for Process Heat. *Energy Procedia*. 30, pp. 745 - 754. Elsevier, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610212016013>>. ISSN 1876-6102  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2012.11.085>  
**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Tipus de suport:** Revista  
**Nombre total d'autors:** 2
- 20** Andreu Moia Pol; Victor MARTÍNEZ MOLL; Miquel ALOMAR BARCELÓ; Ramon PUJOL NADAL. Solar and heat pump systems. An analysis of several combinations in Mediterranean areas. *Strojarstvo*. 54 - 6, pp. 449 - 454. (Croàcia): 2012. Disponible en Internet en: <<http://journal-strojarstvo.hsbis.hr>>. ISSN 0562-1887  
**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Tipus de suport:** Revista  
**Nombre total d'autors:** 4
- 21** Martínez, V.; Güemes, A.; Trias, D.; Blanco, N. Numerical and Experimental Analysis of Stresses and Failure in T-Bolt joints. *Composite Structures*. 93 - 10, pp. 2636 - 2645. (Regne Unit): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.compstruct.2011.04.031>>. ISSN 0263-8223  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2011.04.031>  
**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Tipus de suport:** Revista  
**Posició de signatura:** 1  
**Categoria:** MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES  
**Nombre total d'autors:** 4  
**Font d'impacte:** ISI  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Índex d'impacte:** 2.036  
**Nombre de revistes a la categoria:** 24  
**Posició de publicació:** 4



- 22** Pujol, R.; Moia, A.; Martínez, V. Análisis para aplicaciones de media temperatura. Concentrador solar lineal con reflector estacionario y foco móvil. *Era Solar*. 165, pp. 24 - 30. 2011. ISSN 0212-4157  
**Tipus de producció:** Artículo científico **Tipus de suport:** Revista  
**Nombre total d'autors:** 3
- 23** Rosselló, B.; Moia, A.; Cladera, A.; Martínez, V. Energy use, CO2 emissions and waste throughout the life cycle of a sample of hotels in the Balearic Islands. *Energy and Buildings*. 42 - 4, pp. 547 - 558. (Suïssa): 2010. Disponible en Internet en: <<http://doi:10.1016/j.enbuild.2009.10.024>>. ISSN 0378-7788  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2009.10.024>  
**Tipus de producció:** Artículo científico **Tipus de suport:** Revista  
**Posició de signatura:** 4  
**Nombre total d'autors:** 4  
**Font d'impacte:** ISI **Categoria:** CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY  
**Índex d'impacte:** 2.046 **Revista dins del 25%:** Sí  
**Posició de publicació:** 4 **Nombre de revistes a la categoria:** 53  
**Font d'impacte:** ISI **Categoria:** ENERGY & FUELS  
**Índex d'impacte:** 2.046 **Revista dins del 25%:** No  
**Posició de publicació:** 30 **Nombre de revistes a la categoria:** 79  
**Font d'impacte:** ISI **Categoria:** ENGINEERING, CIVIL  
**Índex d'impacte:** 2.046 **Revista dins del 25%:** Sí  
**Posició de publicació:** 11 **Nombre de revistes a la categoria:** 114  
**Font de citació:** WOS **Citacions:** 7
- 24** Victor Martinez Moll. Concentrating Collectors with Stationary Reflector. *Process Heat Collectors: State of the Art within Task 33/IV*. pp. 22 - 24. Gleisdorf (Àustria): AEE Intec, 2008. Disponible en Internet en: <[http://www.iea-shc.org/publications/downloads/task33-Potential\\_for\\_Solar\\_Heat\\_in\\_Industrial\\_Processes.pdf](http://www.iea-shc.org/publications/downloads/task33-Potential_for_Solar_Heat_in_Industrial_Processes.pdf)>.  
**Tipus de producció:** Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre  
**Nombre total d'autors:** 1
- 25** Mayugo, J. A.; Martínez, V.; Blanco, N.; Costa, J. Diseño de Estructuras de Materiales Compuestos. Aplicación a Palas de Aerogenerador. Análisis y cálculo de estructuras de materiales compuestos. pp. 433 - 455. (Espanya): Centro Internacional de Métodos Numéricos En Ingeniería, 2002. ISBN 84-95999-06-4  
**Dipòsit legal:** B-26981-2002  
**Tipus de producció:** Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre  
**Nombre total d'autors:** 4
- 26** Martínez Moll, Víctor. Comportamiento mecánico de las juntas tipo T-bolt en materiales compuestos gruesos. (Espanya): 2002. ISBN 84-688-4562-0  
**Dipòsit legal:** B.52138-2003  
**Tipus de producció:** Libro o monografía científica



## Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** Study Case of Solar Thermal and Photovoltaic Heat Pump System for Different Weather Conditions  
**Nom del congrés:** EUROSUN 2014, 4th International Conference on Solar Energy and Buildings.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Aix-les-Bains, França  
**Data de celebració:** 2014  
**Data de finalització:** 2014  
**Entitat organitzadora:** International Solar Energy Society **Tipus d'entitat:** Associacions  
Moià-Pol, A.; Martínez-Moll, V.; Pujol Nadal, R.; Nazmitdinov, R."doi:10.18086/eurosun.2014.03.21".
- 2** **Títol del treball:** Comparison between Curved-Mirrors and Flat-Mirrors of the Fixed Mirror Solar Concentrator Geometry  
**Nom del congrés:** EUROSUN 2014, 4th International Conference on Solar Energy and Buildings.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Aix-les-Bains, França  
**Data de celebració:** 2014  
**Data de finalització:** 2014  
**Entitat organitzadora:** International Solar Energy Society **Tipus d'entitat:** Associacions  
Pujol-Nadal, R.; Martínez-Moll, V.; Moià-Pol, A.
- 3** **Títol del treball:** SOLAR THERMAL POTENTIAL FOR COLLECTIVE SYSTEMS IN PALMA BEACH (BALEARIC ISLAND'S).  
**Nom del congrés:** 2nd International Conference on Solar Heating and Cooling for Buildings and Industry (SHC 2013)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Freiburg, Alemanya  
**Data de celebració:** 2013  
**Data de finalització:** 2013  
**Entitat organitzadora:** International Energy Agency  
Moià-Pol, A.; Martínez-Moll, V.; Pujol Nadal, R.; Rigo Serra, J.M.
- 4** **Títol del treball:** Assessment of Medium Temperature Collectors for Process Heat  
**Nom del congrés:** 1st International Conference on Solar Heating and Cooling for Buildings and Industry (SHC 2012)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** San Francisco, Estats Units d'Amèrica  
**Data de celebració:** 2012  
**Data de finalització:** 2012  
**Entitat organitzadora:** International Energy Agency  
Martínez, V.; Pujol, R.; Moià, A."1876-6102".





- 5** **Títol del treball:** Solar and heat pump systems. An analysis of several combinations in Mediterranean areas  
**Nom del congrés:** EUROSUN. 3rd International Conference on Solar Heating, Cooling and Buildings.2012  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Rijeka, Croàcia  
**Data de celebració:** 2012  
**Data de finalització:** 2012  
**Entitat organitzadora:** International Solar Energy Society **Tipus d'entitat:** Associacions  
Moià Pol, A.; Martínez Moll, V.; Alomar, M.; Pujol Nadal, R."ISBN:978-953-6886-20-3".
- 6** **Títol del treball:** ISES SOLAR WORLD CONGRESS 2011 (Membre del comitè científic)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Otros  
**Ciutat de celebració:** Kassel, Alemanya  
**Data de celebració:** 2011  
**Data de finalització:** 2011  
Martínez Moll, V.
- 7** **Títol del treball:** ISES SOLAR WORLD CONGRESS 2011 Session on: Solar Heat for Industrial and Commercial Application (Presidència de sessió)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Otros  
**Ciutat de celebració:** Kassel, Alemanya  
**Data de celebració:** 2011  
**Data de finalització:** 2011  
Martínez Moll, V.
- 8** **Títol del treball:** Design Improvements and Evaluation of the New CCStaR Collector  
**Nom del congrés:** ISES. SOLAR WORLD CONGRESS. 2011  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Kassel, Alemanya  
**Data de celebració:** 2011  
**Data de finalització:** 2011  
**Entitat organitzadora:** International Solar Energy Society **Tipus d'entitat:** Associacions  
Martínez Moll, V.; Pujol Nadal, R.; Moià Pol, A."978-3-9814659-0-7".
- 9** **Títol del treball:** Domestic solar/heat pump heating systems with low and high efficiency collectors in Mediterranean areas.  
**Nom del congrés:** ISES. SOLAR WORLD CONGRESS. 2011  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Kassel, Alemanya  
**Data de celebració:** 2011  
**Data de finalització:** 2011  
**Entitat organitzadora:** International Solar Energy Society **Tipus d'entitat:** Associacions  
Moià Pol, A.; Alomar, M.; Pujol Nadal, R.; Martínez Moll, V."ISBN: 978-3-9814659-0-7".



- 10** **Títol del treball:** MODELING OF SOLAR AIR-CONDITIONING SYSTEMS USING MODELICA  
**Nom del congrés:** ISES. SOLAR WORLD CONGRESS. 2011  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Kassel, Alemanya  
**Data de celebració:** 2011  
**Data de finalització:** 2011  
**Entitat organitzadora:** International Solar Energy Society **Tipus d'entitat:** Associacions  
Alomar Barceló, M.; Moià Pol, A.; Martínez Moll, V."ISBN: 978-3-9814659-0-7".
- 11** **Títol del treball:** Net Zero energy in hotels and touristic areas in the Balearic Islands  
**Nom del congrés:** EUROSUN 2010. 2nd International Conference on Solar Heating, Cooling and Buildings  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** GRAZ, Àustria  
**Data de celebració:** 2010  
**Data de finalització:** 2010  
Moià Pol, A.; Martínez Moll, V.; Pujol Nadal, R.; Rosselló Batle, B."978-3-901425-13-4".
- 12** **Títol del treball:** Development status of Concentrating Collector with Stationary Reflector (CCStaR)  
**Nom del congrés:** EUROSUN. 2nd International Conference on Solar Heating, Cooling and Buildings  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Graz, Àustria  
**Data de celebració:** 2010  
**Data de finalització:** 2010  
**Entitat organitzadora:** International Solar Energy Society **Tipus d'entitat:** Associacions  
Pujol, R.; Alomar, M.; Moià, A.; Martínez, V.
- 13** **Títol del treball:** SIMULATION BASED PERFORMANCE ANALYSIS OF A MEDIUM TEMPERATURE SOLAR THERMAL COOLING SYSTEM FOR A HOTEL  
**Nom del congrés:** EUROSUN. 2nd International Conference on Solar Heating, Cooling and Buildings  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Graz, Àustria  
**Data de celebració:** 2010  
**Data de finalització:** 2010  
**Entitat organitzadora:** International Solar Energy Society **Tipus d'entitat:** Associacions  
Miquel Alomar; Ramon Pujol; Víctor Martínez; Andreu Moià.
- 14** **Títol del treball:** Una iniciativa enfocada a la motivación del estudiante en los estudios técnicos: enginy@eps  
**Nom del congrés:** 17 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas, CUIEET09  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** València, Espanya  
**Data de celebració:** 2009





**Data de finalització:** 2009

**Entitat organitzadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques

Alorda, B.; Álvarez, M.J.; Barranco, M.; Bota, S.; Bonin-Font, F.; Burguera, A.; Carrasco, L.; Cladera, A.; Horrach, G.; Guerrero, J.; Llabrés, M.; Martínez, V.; Moia, A.; Payeras, M.; Picos, R.; Ramis, J.; Roca, M.; Rodríguez-Navas, G.; Rosselló, J.; Segura, J.; Suenaga, K.; Verd, J."Proceedings CUIEET 2009, ISBN: 978-84-613-4616-5".

**15** **Títol del treball:** Improving the Environmental Sustainability of hotel buildings through the analysis of its Life Cycle. Case Study: Balearic Islands. Initial phase.

**Nom del congrés:** Congreso International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'08)

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Santander, Espanya

**Data de celebració:** 2008

**Data de finalització:** 2008

**Entitat organitzadora:** Universidad de Cantabria

Rosselló, B.; Moia, A.; Cladera, A.; Martinez, V."ISBN 978-84-611-9290-8".

**16** **Títol del treball:** Innovative fixed mirror solar concentrator for process heat

**Nom del congrés:** EUROSUN. 1st International Conference on Solar Heating, Cooling and Buildings

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal

**Data de celebració:** 2008

**Data de finalització:** 2008

**Entitat organitzadora:** International Solar Energy Society **Tipus d'entitat:** Associacions

Martínez-Moll, V.; Pujol, R.; Moia, A.

**17** **Títol del treball:** CCSTAR CONCENTRATING COLLECTOR WITH STATIONARY REFLECTOR

**Nom del congrés:** Gleisdorf Solar 2008

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Gleisdorf, Àustria

**Data de celebració:** 2008

**Data de finalització:** 2008

Martínez-Moll, V."9. Internationales Symposium für thermische Sonnenenergienutzung, AEE Intec, 2008".

**18** **Títol del treball:** POTENCIAL D'INSTAL·LACIÓ DE CAPTADORS DE BAIXA I MITJA TEMPERATURA PER A APLICACIONS INDUSTRIALS A LES ILLES BALEARS

**Nom del congrés:** III CONGRÉS D'ENGINYERIA I CULTURA CATALANA. TECNOLOGIA, TERRITORI I SOCIETAT.

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** PALMA, Espanya

**Data de celebració:** 2008

**Data de finalització:** 2008

**Entitat organitzadora:** Universidad de Vigo

Moia, A.; Pujol, R.; Martínez-Moll, V."978-84-612-4470-6".



- 19** **Títol del treball:** Estudi del Flux Energètic i les Emissions de CO2 al llarg del Cicle de Vida d'un hotel.  
**Nom del congrés:** III Congrés d'Enginyeria i Cultura Catalana. Tecnologia, territori i societat.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** PALMA, Espanya  
**Data de celebració:** 2008  
**Data de finalització:** 2008  
**Entitat organitzadora:** Associació Enginyeria i Cultura Catalana **Tipus d'entitat:** Associacions  
Rosselló-Batlle, B.; Moia, A.; Cladera, A.; Martínez-Moll, V."ISBN 978-84-612-7601-1".
- 20** **Títol del treball:** Sessió II: Oportunitats i Estratègies en el sector d'allotjament turístic. Hotel Brasilia (Taula rodona)  
**Nom del congrés:** V Seminari Internacional d'Innovació i Turisme  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Otros  
**Ciutat de celebració:** PALMA, Espanya  
**Data de celebració:** 2008  
**Data de finalització:** 2008  
**Entitat organitzadora:** Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear **Tipus d'entitat:** Comunitats Autònomes  
Muñoz, D.; Moia, A.; Martínez-Moll, V.
- 21** **Títol del treball:** ANÁLISIS DE UN CONCENTRADOR SOLAR LINEAL CON REFLECTOR ESTACIONARIO Y FOCO MÓVIL PARA APLICACIONES DE MEDIA TEMPERATURA  
**Nom del congrés:** XIV Congreso Ibérico y IX Congreso Iberoamericano de Energía Solar (CIES 2008)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Vigo, Espanya  
**Data de celebració:** 2008  
**Data de finalització:** 2008  
**Entitat organitzadora:** Universidad de Vigo  
Pujol, R.; Moia, A.; Martínez-Moll, V."978-84-612-4470-6".
- 22** **Títol del treball:** POTENCIAL DE INSTALACIÓN DE CAPTADORES DE BAJA Y MEDIA TEMPERATURA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES  
**Nom del congrés:** XIV Congreso Ibérico y IX Congreso Iberoamericano de Energía Solar (CIES 2008)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Vigo, Espanya  
**Data de celebració:** 2008  
**Data de finalització:** 2008  
**Entitat organitzadora:** Universidad de Vigo  
Moia, A.; Pujol, R.; Martínez-Moll, V."978-84-612-4470-6".
- 23** **Títol del treball:** Un concentrador solar innovador de reflector estático y foco móvil para procesos de calor  
**Nom del congrés:** XIV Congreso Ibérico y IX Congreso Iberoamericano de Energía Solar (CIES 2008)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Vigo, Espanya



**Data de celebració:** 2008  
**Data de finalització:** 2008  
**Entitat organitzadora:** Universidad de Vigo  
Martínez-Moll, V.; Pujol, R.; Moia, A."978-84-612-4470-6".

- 24** **Títol del treball:** Analysis of a Stationary Fresnel like linear reflector with tracking absorber  
**Nom del congrés:** 13th SolarPaces Symposium  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Sevilla, Espanya  
**Data de celebració:** 2006  
**Data de finalització:** 2006  
Pujol, R.; Martínez V.; Moia, A.; Schweiger, H."84-7834-519-1".
- 25** **Títol del treball:** Analysis of a Stationary Parabolic Linear Concentrator with Tracking Absorber  
**Nom del congrés:** 13th SolarPaces Symposium  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Sevilla, Espanya  
**Data de celebració:** 2006  
**Data de finalització:** 2006  
Martínez, V.; Pujol, R.; Moia, A.; Schweiger, H.
- 26** **Títol del treball:** Evaluation of the Renewable Energy application in Mediterranean Hotels: Case study: the Balearic Islands` Hotels  
**Nom del congrés:** INTERNATIONAL CONGRES ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY ICREPQ'06  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Palma de Mallorca, Espanya  
**Data de celebració:** 2006  
**Data de finalització:** 2006  
**Entitat organitzadora:** Universidad de Vigo  
Moia Pol, A.; Karagiorgas, M.; Pujol Nadal, R.; Martínez Moll, V.; Riba-Romeva, C.
- 27** **Títol del treball:** Low-cost orientation system for a concentraating solar collector with static reflector and tracking receiver  
**Nom del congrés:** INTERNATIONAL CONGRES ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY ICREPQ'06  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Palma de Mallorca, Espanya  
**Data de celebració:** 2006  
**Data de finalització:** 2006  
**Entitat organitzadora:** Universidad de Vigo  
Alorda Ladaria, B.; Moia Pol, A.; Pujol Nadal, R. i Martinez Moll, V."84-609-6604-6".
- 28** **Títol del treball:** Prediction of the thermal behaviour of an office building using TRNSYS with proposal and evaluation of improvement actions  
**Nom del congrés:** INTERNATIONAL CONGRES ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY ICREPQ'06



**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Póster  
**Ciutat de celebració:** Palma de Mallorca, Espanya  
**Data de celebració:** 2006  
**Data de finalització:** 2006  
**Entitat organitzadora:** Universidad de Vigo  
Moia Pol, A.; Pujol Nadal, R. i Martínez Moll, V."84-609-6604-6".

- 29** **Títol del treball:** El sistema integrat de depuració alternativa al Campus de la UIB  
**Nom del congrés:** Jornades tècniques de depuració alternativa d'aigües residuals a la Universitat de les Illes Balears  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Palma, Espanya  
**Data de celebració:** 2006  
**Data de finalització:** 2006  
Amengual, C.; Forss, A.; Martínez-Moll, V.; Martínez-Taberner, A.; Moià, A.; Moyà, G.; Riera, M. i Luís, J.
- 30** **Títol del treball:** Los sistemas integrados de depuración alternativa de aguas residuales: proyecto en el campus de la Universitat de les Illes Balears (UIB)  
**Nom del congrés:** XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología, V Congreso Ibérico de Limnología; 2-7 de julio 2006  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 2006  
**Data de finalització:** 2006  
Martínez-Taberner, A.; Amengual, C.; Martínez-Moll, V.; Moià, A.; Moyà, G.; Forss, A. i Ramon, G."Programa Final. Libro de Resúmenes p.92".
- 31** **Títol del treball:** Evaluación del potencial de implantación de Energías Renovables en Hoteles del Mediterráneo.El caso de las Islas Baleares  
**Nom del congrés:** Congreso Nacional sobre las Energías Renovables, CONEERR20005  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Murcia, Espanya  
**Data de celebració:** 2005  
**Data de finalització:** 2005  
**Entitat organitzadora:** ARGEM **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques  
A. Moià-Pol; V. Martínez-Moll1; Carles Riba-Romeva.
- 32** **Títol del treball:** Synchronizing Production and Demand in a microgrid  
**Nom del congrés:** ICREPQ'05  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Zaragoza, Espanya  
**Data de celebració:** 2005  
**Data de finalització:** 2005  
D. Coll; D.Van Hertem; A. Moià Pol; R. Belmans; V. Martínez.



- 33** **Títol del treball:** SUSTAINABILITY IN THE MEDITERRANEAN TOURIST ISLANDS. EVALUATION OF THE IMPACT OF TOURISM IN THE BALEARIC'S ISLANDS  
**Nom del congrés:** I CONGRESO MUNDIAL Gestión de Recursos y Residuos  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Palma de Mallorca, Espanya  
**Data de celebració:** 2004  
**Data de finalització:** 2004  
**Entitat organitzadora:** Instituto de Sostenibilidad de los Recursos **Tipus d'entitat:** Instituts  
A. Moiá-Pol; V. Martínez-Moll; Carles Riba-Romeva.
- 34** **Títol del treball:** Energy Policy and an Action Plan for Renewable Energy Sources (RES) in Mediterranean islands Hotels: Policy and Energy audits in the Balearic Islands Hotels  
**Nom del congrés:** International Conference on Energy Efficient CIUREE2004  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Santiago de Cali, Colòmbia  
**Data de celebració:** 2004  
**Data de finalització:** 2004  
A. Moiá-Pol; Michalis Karagiorgas; D. Coll -Mayor; V. Martínez-Moll; Carles Riba-Romeva. "MEMORIAS I CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGIA".
- 35** **Títol del treball:** . (Presidència de sessió)  
**Nom del congrés:** 14th International Congress on Composite Materials  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Otros  
**Ciutat de celebració:** San Diego, Estats Units d'Amèrica  
**Data de celebració:** 2003  
**Data de finalització:** 2003  
Víctor Martínez Moll.
- 36** **Títol del treball:** Experimental validation of a model for T-bolt mechanical Joints  
**Nom del congrés:** Proceedings of the 14th International Congress on Composite Materials  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** San Diego, CA, Estats Units d'Amèrica  
**Data de celebració:** 2003  
**Data de finalització:** 2003  
Martínez, V.; Güemes, A."V: 14".
- 37** **Títol del treball:** Análisis numérico - experimental de uniones T-bolt  
**Nom del congrés:** V Congreso Nacional de Materiales Compuestos  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Zaragoza, Espanya  
**Data de celebració:** 2003  
**Data de finalització:** 2003  
Martínez, V.; Güemes, A.





- 38** **Títol del treball:** Production of Waste in the tourist areas: How to evaluate it?  
**Nom del congrés:** X Jornadas de Ingeniería y Medio Ambiente  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Palma de Mallorca, Espanya  
**Data de celebració:** 2003  
**Data de finalització:** 2003  
**Entitat organitzadora:** Real Academia de Ingeniería **Tipus d'entitat:** Acadèmies Científiques  
Andreu Moia Pol Debora Coll Mayor Victor Martinez. "ISBN 84-95662-25-6".
- 39** **Títol del treball:** Análisis de la Fractura de las Juntas Tipo T-bolt  
**Nom del congrés:** Actas del IV Congreso Nacional de Materiales Compuestos  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Gijón, Espanya  
**Data de celebració:** 2001  
**Data de finalització:** 2001  
Martínez, V.; Corbella, B.; Güemes A."V: 4".
- 40** **Títol del treball:** Simulación del Comportamiento a Fatiga de Laminados Mediante un Modelo de Degradación Progresiva de sus Láminas  
**Nom del congrés:** Actas del IV Congreso Nacional de Materiales Compuestos  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Gijón, Espanya  
**Data de celebració:** 2001  
**Data de finalització:** 2001  
Blanco, N.; Gascons, N.; Martínez V.; Costa, J."V: 4".
- 41** **Títol del treball:** Three-dimensional Stress Analysis of the T-Bolt Joint;  
**Nom del congrés:** Proceedings of the 13th International Congress on Composite Materials, Section 11: Joining and Repairing  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Pekín, Xina  
**Data de celebració:** 2001  
**Data de finalització:** 2001  
Martínez, V.; Güemes, A.; Blanco, N.; Costa, J."V: 13".
- 42** **Títol del treball:** Valores experimentales del coeficiente de rozamiento en uniones pretensadas empleando tornillos con recubrimiento orgánico  
**Nom del congrés:** XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Leganés, Espanya  
**Data de celebració:** 2000  
**Data de finalització:** 2000  
Ripoll L.; Martinez V.; Pla J."V: II".



- 43** **Títol del treball:** Comportamiento de la Unión Atornillada T-Bolt Aplicada en Juntas a Tope entre Laminados Gruesos  
**Nom del congrés:** III Congreso Nacional de Materiales Compuestos  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Benalmádena, Espanya  
**Data de celebració:** 1999  
**Data de finalització:** 1999  
Mayugo, J.A.; Martínez, V.; Scherer, R.; Blanco, N.; Cabarrocas, J.; Costa, J.
- 44** **Títol del treball:** Design and Performance of the T-bolt Connection of Rotor Blades  
**Nom del congrés:** Proceedings of the European Wind Energy Conference  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Nice, França  
**Data de celebració:** 1999  
**Data de finalització:** 1999  
Scherer, R.; Martínez, V.; Mayugo, J.A.; Costa, J.
- 45** **Títol del treball:** Simulación Dinámica de la Geometría de los Frentes de Llama Turbulentos en Motores de Combustión Interna  
**Nom del congrés:** Anales de Ingenieria Mecánica  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Terrassa, Espanya  
**Data de celebració:** 1998  
**Data de finalització:** 1998  
V. Martínez; R. Carreras; A. Comas. "V: 12, pp: 298-303".

### Treballs presentats en jornades, seminaris, tallers de treball i/o cursos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** Seminari: Development of a Medium Temperature Collector for Process Heat  
**Nom de l'esdeveniment:** Sistemas Avanzats d'Energía Solar i les Seves Aplicacions  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Kassel, Alemanya  
**Data de celebració:** 19/11/2009  
**Data de finalització:** 19/11/2009
- 2** **Títol del treball:** Energia Solar Tèrmica: Sistemas de Captació i Aplicacions  
**Nom de l'esdeveniment:** Cicle de conferències 'Ciencia i Societat'  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Palma de Mallorca, Espanya  
**Data de celebració:** 09/11/2005  
**Data de finalització:** 09/11/2005
- 3** **Títol del treball:** Energia Solar Tèrmica  
**Nom de l'esdeveniment:** Dimarts Tècnics ABTECIR  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Palma de Mallorca, Espanya





**Data de celebració:** 25/10/2005

**Data de finalització:** 25/10/2005

**4 Títol del treball:** Mesa redonda: La cogeneració i les energies renovables a la Indústria.

**Nom de l'esdeveniment:** Sistemes energètics avançats i les seves aplicacions

**Intervenció per:** Ponent

**Ciutat de celebració:** Palma de Mallorca, Espanya

**Data de celebració:** 22/11/2003

**Data de finalització:** 22/11/2003

**5 Títol del treball:** Mesa redonda: La energía solar térmica y fotovoltaica

**Nom de l'esdeveniment:** Sistemes Avançats d'Energía Solar i les Seves Aplicacions

**Intervenció per:** Ponent

**Ciutat de celebració:** Palma de Mallorca, Espanya

**Data de celebració:** 12/04/2003

**Data de finalització:** 12/04/2003

## Gestió d'R+D+i i participació en comitès científics

### Comitès científics, tècnics i assessors

**1 Títol del comitè:** Solar process heat for production and advanced applications IEA Solar Heating and Cooling - Task 49

**Entitat d'afiliació:** International Energy Agency

**Data d'inici-fi:** 02/2012 - 12/2015

**2 Títol del comitè:** Solar Heat for Industrial Processes IEA Solar Heating and Cooling - Task 33/IV

**Entitat d'afiliació:** International Energy Agency

**Data d'inici-fi:** 03/2006 - 10/2007

**3 Títol del comitè:** Chair of the Scientific committee of the 11th ISES Eurosun conference (Eurosun 2016)

**Entitat d'afiliació:** International Solar Energy Society

**Data d'inici:** 01/10/2015

## Altres mèrits

### Estades en centres d'R+D+I públics o privats

**Entitat de realització:** Cornell University, School of Chemical and Biomolecular Engineering, Stroock Lab.

**Ciutat de l'entitat de realització:** Ithaca, NY, Estats Units d'Amèrica

**Data d'inici:** 2016

**Durada:** 3 mesos

**Objectiu de l'estada:** Altres (especificau-ho) - Beca Fulbright en combinació amb el programa Salvador de Madariaga

**Tasques contrastables:** Study on the viability of adapting the technology of the "synthetic tree" to the design of solar thermal collector systems



## Resum d'altres mèrits

- 1** **Descripció del mèrit:** Viatges i Campanyes Científiques/Arqueològiques: Proyecto de cooperación con la ONG Tecuilcan de Nicaragua titulado: "ELABORACIÓN DE UN PLAN DE DESARROLLO ENERGÉTICO REGIONAL: EVALUACIÓN DE DIFERENTES TECNOLOGIAS RENOVABLES PARA SU IMPLANTACIÓN"  
**Data de la concessió:** 01/12/2004
- 2** **Descripció del mèrit:** Organización de las jornadas técnicas: Sistemas Energéticos Avanzados i les seves Aplicacions  
**Data de la concessió:** 21/11/2003
- 3** **Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Diseño de captadores solares con concentración; 01/09/2003 --  
**Entitat que acredita:** Universidad de las Islas Baleares  
**Data de la concessió:** 01/09/2003
- 4** **Descripció del mèrit:** Organización de las jornadas técnicas: Sistemas Avanzados d'Energía Solar i les Seves Aplicacions  
**Data de la concessió:** 11/04/2003
- 5** **Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Técnicas energéticas en instalaciones turísticas ; 01/09/2002 --  
**Entitat que acredita:** Universidad de las Islas Baleares  
**Data de la concessió:** 01/09/2002
- 6** **Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Materiales compuestos aplicados a la industria eólica ; 01/09/1997 --  
**Entitat que acredita:** Universitat de Girona, Universitat de les Illes Balears  
**Data de la concessió:** 01/09/1997
- 7** **Descripció del mèrit:** Tècniques o especialitats que domina: Elementos finitos
- 8** **Descripció del mèrit:** Tècniques o especialitats que domina: Ensayos mecánicos