



Memoria del Grupo de Investigación
**Laboratorio de Innovación Tecnológica en Edificación
Industrializada y Sostenible**
Impreso normalizado (DRAC)

Responsable: SARRABLO MORENO, Vicenç

Número de hojas que contiene: 11

Fecha: 18 de febrero de 2016

Datos del grupo de investigación

Acrónimo: 2014 SGR 1058

Nombre: Laboratorio de Innovación Tecnológica en Edificación Industrializada y Sostenible

Responsables: SARRABLO MORENO, Vicenç

Fecha de alta: 01/01/2014

Fecha de baja: 31/12/2016

Objetivos: L'activitat científica del Grup es basa principalment en aconseguir noves subvencions que permetin seguir les línies de treball i de recerca ja iniciades aquests anys anteriors, sota la premissa d'innovar i desenvolupar nous sistemes constructius, capaços de donar resposta a les necessitats actuals del sector. A més, la sensibilització mediambiental del sector de l'edificació defineix noves pautes en les actituds, les estratègies de les empreses, els usuaris i els mateixos professionals del sector. En aquests sentit la industrialització i la sostenibilitat es presenten com a pilars fonamentals i eixos vertebradors d'aquestes línies de treball.

Per altra costat, els membres del grup s'encarregaran d'aconseguir difusió científica tant de la recerca ja realitzada com de la que es pugui iniciar en aquest nou període. Aquesta difusió s'enfocarà principalment a la publicació d'articles a revistes indexades del sector i a la realització de ponències a congressos.

Tabla de totales

Personal	
Professorat	6
Investigadors externs	0
Personal de suport a la recerca	0
<hr/>	
Publicacions i tesis	
<hr/>	
Articles en revista indexades	2
SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank	2
Altres articles en revista	0
Text en actes de congrés	2
Edició de llibre d'actes de congrés	0
Llibre	3
Capítol de llibre	0
Edició de catàleg d'exposició	0
Autoria de capítol de catàleg d'exposició	0
Altres documents científico-tècnics	2
Software	0
Treball acadèmic: tesis, PFC, ...	0
Manual-apunts	0
Altra producció documental	0
<hr/>	
Congressos, cursos i altres esdeveniments	
<hr/>	
Treballs presentats a congressos	0
Impartició de cursos i seminaris	0
Impartició de conferències	0
Col·laboració en exposició	1
Organització d'edició de congrés	0
Organització de curs o seminari	0
Organització d'edició de premi	0
Assistència a curs o seminari	1
<hr/>	
Projectes i propietat intel·lectual i industrial	
<hr/>	
Participació en projecte RD i competitiu	0
Participació en projecte RD i no competitiu	2
Participació en projectes d'innovació docent	0
Titularitat de propietat industrial intel·lectual	4
<hr/>	
Comissions i societats	
<hr/>	

Pertinença a comissió consultora o avaluadora	2
Pertinença a comitè d'edicions de congressos	0
Pertinença a tribunal o jurat d'edició de premi	0
Pertinença a tribunal o jurat de concurs	0
Pertinença a Societat científica	1
<hr/>	
Col·laboració en publicacions i tesis	
<hr/>	
Col·laboració en llibre	0
Col·laboració en revista	0
Col·laboració en mitjà de comunicació	0
Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic	1
<hr/>	
Reconeixements personals	
<hr/>	
Premis i reconeixements	3
Publicació sobre l'obra	0
Concurs d'arquitectura	0
Obtenció d'ajut	0
Obtenció de beca	0
Altres mèrits	0
<hr/>	
Estades i altres activitats	
<hr/>	
Estades a centre RDi	0
Altres activitats	0
Gestió R+D+I	0
<hr/>	
Activitats pròpies de les unitats	
<hr/>	
Organització d'unitat d'edició de congrés	0
Organització d'unitat de curs o seminari	0
Organització d'unitat en exposició	0
Altres activitats d'unitat	0
Estada a la UPC de personal forà	0

Personal activo del grupo de investigación Laboratorio de Innovación Tecnológica en Edificación Industrializada y Sostenible

Profesor/a

ARMENGOU ORÚS, Jaume	Adjunt	100%	Temps complet
CASARIEGO VALES, Pedro	Associat	100%	Temps complet
PICH-AGUILERA BAURIER, Felipe Manuel	Col·laborador	100%	Temps complet
ROVIRAS MIÑANA, Jordi	Col·laborador	100%	Temps complet
SARRABLO MORENO, Vicenç	Agregat	100%	Temps complet
TRÍAS DE BES, Juan de Dios	Lector	100%	Temps complet

D. Publicaciones

Artículos en Revistas

- ROVIRAS MIÑANA, J; SARRABLO, V.; Armengou, Jaume; Casanovas, M.. Integración arquitectónica de colectores solares térmicos cerámicos para clima mediterráneo. *Informes de la construcción*. Año: 2016. Número: 68. Págs: xxx ~ xxx. Agencia de impacto: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índice de impacto: 0.345. Número de citas: 1. URL del texto: <http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es>.
- SARRABLO, V.; ROVIRAS MIÑANA, J. Envolvente del centro de arte botín en Santander. Desarrollo técnico y estudio de viabilidad. *Informes de la construcción*. Año: 2016. Volumen: 68. Págs: xxx ~ xxx. Agencia de impacto: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índice de impacto: 0.345. URL del texto: <http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es>.

Texto en Actos de Congreso

- ROVIRAS MIÑANA, J; SARRABLO, V.. Architectural Integration of Solar Collectors Made with Ceramic Materials. *Advance Building Skins*. Lugar de publicación: Berna, Suïssa. Año: 2015. Págs: 241 ~ 255. ISBN/ISSN: 978-3-98120538-1.
- ROVIRAS MIÑANA, J; SARRABLO, V.. Integración arquitectónica de colectores solares térmicos cerámicos para clima mediterráneo. 6th European Conference on Energy Efficiency and Sustainability in Architecture and Planning. Lugar de publicación: Donostia-San Sebastián, Espanya. Año: 2015. Págs: 185 ~ 200. ISBN/ISSN: 978-84-9082-182-4. URL del texto: https://dl.dropboxusercontent.com/u/13427088/EESAP6%20Proceedings_online.pdf.

Libros

- LACASTA CODORNIU, M; TRÍAS DE BES, J; Estévez, Alberto T.; CUÉLLAR, Á.; VALL CASAS, P. *Cutting-Edge Landscapes. New Opportunities for Peri-urban Scenarios in Barcelona*. Editorial: UIC Barcelona School of Architecture. Año: 2015. ISBN: 978-84-941464-4-2.
- LACASTA CODORNIU, M; TRÍAS DE BES, J; Estévez, Alberto T.; CUÉLLAR, Á.; VALL CASAS, P. *Cutting Edge Landscapes. New Opportunities for Peri-urban Scenarios in Barcelona*. Editorial: UIC Barcelona School of Architecture. Año: 2015. ISBN: 978-84-941464-4-2.
- LACASTA CODORNIU, M; TRÍAS DE BES, J; Estévez, Alberto T.. *Interactive Geographies. Productive Landscapes in the Metropolitan Area of Barcelona*. Editorial: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura (ESARQ-UIC). Año: 2014. ISBN: 978-84-941464-3-5.

Documentos científico-técnicos

- SARRABLO, V.; ROVIRAS MIÑANA, J. *Estudio de viabilidad técnica del sistema constructivo utilizado para soporte de lamas cerámicas en la fachada del edificio de la OAMI en Alicante*. Fecha: 05/02/2016. Págs: 36.
- SARRABLO, V.; ROVIRAS MIÑANA, J. *Estudio de viabilidad técnica del sistema Materia CAB DISSET para el Centro de Arte Botín en Santander*. Fecha: 14/05/2015. Págs: 110.

E. Congresos, cursos y otros acontecimientos

Colaboraciones en exposiciones

- SARRABLO, V. - Obra exposada; ROVIRAS MIÑANA, J - Obra exposada; GARCÍA CASTELAO, C - Obra exposada. Barcelona Ceramics. 10 anys de la Càtedra Ceràmica. Año: 2014.

Asistencia en curso o seminario

- ROVIRAS MIÑANA, J. Eficiencia Energética y Sostenibilidad en la Arquitectura y el Urbanismo. Año: 2015. Localidad: San Sebastián. País: España.

F. Proyectos y propiedad intelectual e

Participación en proyecto IDI no competitivo

- Coordinador científico: ROVIRAS MIÑANA, J; SARRABLO, V.. Participantes: GARCIA CASTELAO, C.. Estudio de viabilidad técnica del sistema constructivo utilizado para soporte de lamas cerámicas en la fachada del edificio de la OAMI en Alicante. Fecha de inicio: 05/10/2014. Fecha de fin: 05/02/2015. Duración [AA/MM/DD]: 0/4/1. Financiamiento: 12.500,00 € Ámbito: Estatal. Modalidad: Estudi de viabilitat tècnica. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: DISSET CONSTRUCCIÓ S.L..
- Coordinador científico: ROVIRAS MIÑANA, J; SARRABLO, V.. Participantes: GARCIA CASTELAO, C.. Estudio de viabilidad técnica del sistema Materia CAB de envolvente cerámica del Centro de Arte Botín en Santander. Fecha de inicio: 03/04/2014. Fecha de fin: 03/04/2015. Duración [AA/MM/DD]: 0/10/1. Financiamiento: 17.500,00 € Ámbito: Estatal. Modalidad: Estudi de viabilitat tècnica. Entidad en donde se desarrolla: Universitat Internacional de Catalunya. Entidad financiadora: DISSET CONSTRUCCIÓ S.L..

Titularidad de propiedad industrial-intelectual

- Titulares: SARRABLO, V.; ROVIRAS MIÑANA, J; GARCÍA CASTELAO, C; MIRÓ, M.. Pieza cerámica constructiva con el anclaje incorporado para vallado metálico de simple torsión.. Número de registro: 201400175. Tipo propiedad industrial: Model utilitat. Fecha registro: 19/09/2014. País registro: Espanya. Ámbito: Estatal. Entidad titular: Universitat Internacional de Catalunya.
- Titulares: SARRABLO, V.; ROVIRAS MIÑANA, J; GARCÍA CASTELAO, C; GARCÉS, J.M. Sistema constructivo para revestimientos verticales y horizontales mediante el reciclaje de baldosas industriales. Número de registro: 201400176. Tipo propiedad industrial: Model utilitat. Fecha registro: 05/09/2014. País registro: Espanya. Ámbito: Estatal. Entidad titular: Universitat Internacional de Catalunya.
- Titulares: SARRABLO, V.; ROVIRAS MIÑANA, J; GARCÍA CASTELAO, C; GARCÉS, J.M. Sistema constructivo para revestimientos verticales y horizontales mediante el reciclaje de baldosas industrializadas. Número de registro: 518.911. Tipo propiedad industrial: Dissenys industrials. Fecha registro: 16/06/2014. País registro: Espanya. Ámbito: Estatal. Entidad titular: Universitat Internacional de Catalunya.
- Titulares: SARRABLO, V.; ROVIRAS MIÑANA, J; GARCÍA CASTELAO, C; MIRÓ, M.. Pieza cerámica constructiva con el anclaje incorporado para vallados metálicos de simple torsión. Número de registro: 518.908. Tipo propiedad industrial: Dissenys industrials. Fecha registro: 03/06/2014. País registro: Espanya. Ámbito: Estatal. Entidad titular: Universitat Internacional de Catalunya.

G. Comisiones y sociedades

Pertenencia a comisión consultora o evaluadora

- Miembro: ROVIRAS MIÑANA, J. Tipo de participación: Expert. Nombre comisión: Comisión de evaluadores expertos en proyectos de Innovación. Entidad: Agencia de Certificación en Innovación Española. Fecha de inicio: 17/02/2016.
- Miembro: ROVIRAS MIÑANA, J. Tipo de participación: Membre. Nombre comisión: Membre de la Comissió de Qualitat (CQ) de la Facultat d'Arquitectura. Entidad: Universitat Internacional de Catalunya. Fecha de inicio: 23/09/2011. Fecha de fin: 24/07/2014.

Pertenencia a sociedad científica

- Miembro: ROVIRAS MIÑANA, J. Tipo de participación: Avaluador extern - Avaluador extern. Sociedad científica: Agencia de Certificación en Innovación Española. Fecha de inicio: 09/11/2015.

H. Colaboración en publicaciones y tesis

Colaboración en libro

- VALL CASAS, P - Editor; CUÉLLAR, Á. - Editor; BARCINA, M. - Editor; DAMIÀ, E. - Editor; Estévez, Alberto T. - Editor; GARCÍA-ORTE, M. - Editor; LACASTA CODORNIU, M - Editor; TRÍAS DE BES, J - Editor. *Cutting Edge Landscapes. New Opportunities for Peri-urban Scenarios in Barcelona*. Lugar de publicación: Barcelona. Editorial: UIC Barcelona School of Architecture. Año: 2015. ISBN: 978-84-941464-4-2.
- VALL CASAS, P - Editor; CUÉLLAR, Á. - Editor; BARCINA, M. - Editor; Estévez, Alberto T. - Editor; GARCÍA-ORTE, M. - Editor; LACASTA CODORNIU, M - Editor; TRÍAS DE BES, J - Editor. *Interactive Geographies. Productive Landscapes in the Metropolitan Area of Barcelona*. Editorial: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura (ESARQ-UIC). Año: 2014. ISBN: 978-84-941464-3-5.

Dirección, tutoría o tribunal de trabajo académico

- Autor del trabajo: Francisco Miguel SILVESTRE NAVARRO. Colaborador: ROVIRAS MIÑANA, J. Tipo de colaboración: Avaluador extern. Título del trabajo: Pensando a mano, fabricado en serie. Tipo de trabajo: Tesis doctoral. Fecha de lectura: 26/01/2016. Entidad: Universitat Politècnica de València.

I. Reconocimientos personales

Premios i reconocimientos

- Premiadados: ROVIRAS MIÑANA, J; SARRABLO, V.; GARCIA CASTELAO, C.. Nombre del premio (edición): Concurs per a la redacció de projecte i obra de l'Escola "Petit Virolai" a Barcelona. Año: 2016. Motivo/trabajo reconocido: Redacció de projecte per a la construcció de la nova Escola Bressol "Petit Virolai" a la ciutat de Barcelona.. Fecha de resolució: 05/06/2015. Resultado: Primer Premi. Entidad que lo concede: Fundació Escola Virolai.
- Premiadados: ROVIRAS MIÑANA, J; SARRABLO, V.; GARCIA CASTELAO, C.. Nombre del premio (edición): 3ª Exposició Càtedra Ceràmica Barcelona ASCER: "Barcelona Ceramics" a la Universitat Politècnica de València (UPV). Año: 2015. Motivo/trabajo reconocido: Disseny, gestió i comissariat de l'exposició itinerant "Barcelona Ceramics". Fecha de resolució: 18/05/2015. Resultado: Primer Premi. Entidad que lo concede: Universitat Politècnica de València.
- Premiadados: ROVIRAS MIÑANA, J; SARRABLO, V.; GARCIA CASTELAO, C.. Nombre del premio (edición): 2ª Exposició Càtedra Ceràmica Barcelona ASCER: "Barcelona Ceramics" a CEVISAMA. Año: 2015. Motivo/trabajo reconocido: Disseny, gestió i comissariat de l'exposició itinerant "Barcelona Ceramics". Fecha de resolució: 02/02/2015. Resultado: Primer Premi. Entidad que lo concede: 33ª Saló Internacional de Ceràmica para Arquitectura en Fira de València.