	<b>CONFERENCE PARTICIPATION</b>				
	<b>YEAR</b>		2016		
	<b>REV:</b>	01	<b>DATE:</b>	31/12/2016	Pàgina 1/9
	<b>APPROVED BY</b>	C. Domínguez			

IMP-006 / C Rev.: 01

**1.-Codi:** 029983

**Autors:** Cabeza, LF

**Títol:** Co-organizer

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

---

**2.-Codi:** 029984

**Autors:** Cabeza, LF, Jacob R

**Títol:** Chair Session 1 - Industrial and domestic applications

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

---

**3.-Codi:** 029985

**Autors:** Cabeza LF, de Gracia A, Solé A, Barreneche C, Zsembinszki G.

**Títol:** Examples of TES EU projects

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

---

**4.-Codi:** 029986

**Autors:** Miro L, Brueckner S, McKenna R, Cabeza LF

**Títol:** Industrial waste heat (IWH) recovery potential assessment in Spain

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

---

**5.-Codi:** 029987


**Autors:** Gasia J, Diriken J, Bourke M, Van Bael J, Cabeza LF

**Títol:** MERITS project: a comparative study of shell-and-tube heat exchangers for domestic hot water (DHW) and industrial waste heat (IWH)

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

	<b>CONFERENCE PARTICIPATION</b>			
	<b>YEAR</b>		2016	
	<b>REV:</b>	01	<b>DATE:</b>	31/12/2016
	<b>APPROVED BY</b>	C. Domínguez		Pàgina 2/9

IMP-006 / C Rev.: 01

**6.-Codi: 029988**

**Autors:** Diriken J, Van Bael J, Meynen G, Leemans F, Salenbien R, Baelmans M, Cabeza LF

**Títol:** A compact multi-stage latent heat storage for DHW applications

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

---

**7.-Codi: 029989**

**Autors:** Mehling H, Barreneche C, Sole A, Cabeza LF

**Títol:** A review of the connection between material property and performance of PCM in real scale applications

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

---

**8.-Codi: 029990**

**Autors:** Gasia J, Tay NHS, Belusko M, Cabeza LF, Bruno F

**Títol:** Dynamic melting of PCM: An experimental evaluation

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

---

**9.-Codi: 029991**

**Autors:** Sole A, Barreneche C, Palacios A, Fernandez AI, Cabeza LF

**Títol:** Highly conductive stabilized TCM with graphite

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

---

**10.-Codi: 029992**


**Autors:** Romaní J, de Gracia A, Cabeza LF

**Títol:** Experimental evaluation of a cooling radiant wall coupled to a ground heat exchanger

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

	CONFERENCE PARTICIPATION			
	YEAR		2016	
	REV:	01	DATE:	31/12/2016
	APPROVED BY	C. Domínguez		Pàgina 3/9

IMP-006 / C Rev.: 01

**11.-Codi: 029993**

**Autors:** Pisello AL, Fortunati E, Marrioli S, Barreneche C, Dominici F, Piselli C, Castaldo VL, Cabeza LF, Cotana

F, Torre L, Kenny JM

**Títol:** Multipurpose characterization of cool roof membrane with paraffin based PCM inclusion

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

**12.-Codi: 029994**

**Autors:** Barreneche C, Palacios A, Al Shannaq R, Kurdi J, Farid MM, Cabeza LF, Fernandez AI

**Títol:** Fire reaction behavior of coated microencapsulated PCM

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

**13.-Codi: 029995**

**Autors:** Ferrer G, Barreneche C, Sole A, Cabeza LF

**Títol:** Methodology for specific heat capacity determination by DSC

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

**14.-Codi: 029996**

**Autors:** Gutierrez A, Barreneche C, Grageda M, Cabeza LF, Ushak S

**Títol:** Double salts coming from wastes of the non-metallic industry for thermal energy storage (TES)

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

**15.-Codi: 029997**


**Autors:** Galazutdinova Y, Ushak S, Cabeza LF, Grageda M

**Títol:** Design of mixtures with bischofite as low temperature thermal energy storage materials

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

	<b>CONFERENCE PARTICIPATION</b>			
	<b>YEAR</b>		2016	
	<b>REV:</b>	01	<b>DATE:</b>	31/12/2016
	<b>APPROVED BY</b>	C. Domínguez		Pàgina 4/9

IMP-006 / C Rev.: 01

**16.-Codi:** 029998

**Autors:** Jacob R, Belusko M, Fernandez AI, Cabeza LF, Saman W, Bruno F

**Títol:** Embodied energy and cost of high temperature thermal energy storage systems for use in concentrated solar power plants

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

---

**17.-Codi:** 029999

**Autors:** Carbajo R, Cabeza LF

**Títol:** Reflections on the social approach of renewable energy studies using TES as case study. A responsible and participatory overview for researchers

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

---

**18.-Codi:** 030000

**Autors:** Serrano S, Gonzalez B, Navarro A, Cabeza LF

**Títol:** Comparative study of sustainable and Mediterranean conventional constructive systems thermal behaviour

**Congrés:** INNOSTORAGE - Advances in Thermal Energy Storage

**Ciutat:** Beer-Sheva **País:** ISRAEL **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 87

---

**19.-Codi:** 030508

**Autors:** Gasia J, Romani J, Cabeza LF.

**Títol:** Subtask 3 - Key Performance Indicators (KPI) for Thermal Energy Storage (TES)

**Congrés:** Annex 30 ECES IA - IEA Second meeting

**Ciutat:** Frankfurt **País:** ALEMANYA **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 92

---

**20.-Codi:** 030509

**Autors:** Pisello AI, Fortunati E, Fabiani C, Mattioli S, Dominici F, Torre L, Cabeza LF, Cotana F.


**Títol:** On the PCMs' effect for optimizing cool membrane weathering resistance

**Congrés:** 16th CIRIAF National Congress. Sustainable Development, Human Health and Environmental Protection

**Ciutat:** Assissi **País:** ITÀLIA **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 94

---

	CONFERENCE PARTICIPATION			
	YEAR		2016	
	REV:	01	DATE:	31/12/2016
	APPROVED BY	C. Domínguez		Pàgina 5/9

IMP-006 / C Rev.: 01

**21.-Codi: 030510**

**Autors:** Pisello Al, D'Allessandro A, Fabiani C, Ubertini F, Cabeza LF, Cotana F.

**Títol:** Thermal characterization of a new macroencapsulated matrix-type PCM as additive for cement-based materials

**Congrés:** 16th CIRIAF National Congress. Sustainable Development, Human Health and Environmental Protection

**Ciutat:** Assissi **País:** ITÀLIA **Any:** 2016

**Paraules Clau:**94

---

**22.-Codi: 030511**

**Autors:** de Gracia A, Fernández C, Boer D, Cabeza LF.

**Títol:** Control strategies for active Thermal Energy Storage systems

**Congrés:** 16th CIRIAF National Congress. Sustainable Development, Human Health and Environmental Protection

**Ciutat:** Assissi **País:** ITÀLIA **Any:** 2016

**Paraules Clau:**94

---

**23.-Codi: 030512**

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** 16th CIRIAF National Congress. Sustainable Development, Human Health and Environmental Protection

**Congrés:** 16th CIRIAF National Congress. Sustainable Development, Human Health and Environmental Protection

**Ciutat:** Assissi **País:** ITÀLIA **Any:** 2016

**Paraules Clau:**94

---

**24.-Codi: 030513**

**Autors:** Cabeza LF, Muscio A.

**Títol:** S8/A - Thermal Energy Storage - TES

**Congrés:** 16th CIRIAF National Congress. Sustainable Development, Human Health and Environmental Protection

**Ciutat:** Assissi **País:** ITÀLIA **Any:** 2016

**Paraules Clau:**94

---

**25.-Codi: 030848**


**Autors:** Cabeza LF, Prieto C, Miró L, Gasia J, Peiró G

**Títol:** Design and start-up of two pilot plants for molten salts storage testing

**Congrés:** ASME 2016 - 10th International Conference on Energy Sustainability, ES2016

**Ciutat:** Charlotte, North Carolina **País:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Any:** 2016

**Paraules Clau:**95

	CONFERENCE PARTICIPATION			
	YEAR		2016	
	REV:	01	DATE:	31/12/2016
	APPROVED BY	C. Domínguez		Pàgina 6/9

IMP-006 / C Rev.: 01

**26.-Codi:** 030849

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Session 2-8-9: Thermal Energy Storage II

**Congrés:** ASME 2016 - 10th International Conference on Energy Sustainability, ES2016

**Ciutat:** Charlotte, North Carolina **País:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Any:** 2016

**Paraules Clau:**95

---

**27.-Codi:** 030850

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Session 2-8-9: Thermal Energy Storage II

**Congrés:** ASME 2016 - 10th International Conference on Energy Sustainability, ES2016

**Ciutat:** Charlotte, North Carolina **País:** ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Any:** 2016

**Paraules Clau:**95

---

**28.-Codi:** 030851

**Autors:** de Gracia A, Pointner H, Vogel J, Tay NHS, Liu M, Johnson M, Cabeza LF

**Títol:** Numerical modelling of high temperature latent heat storage

**Congrés:** 12th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics

**Ciutat:** Torremolinos, Costa del Sol **País:** ESPANYA **Any:** 2016

**Paraules Clau:**92

---

**29.-Codi:** 030852

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Keynotes 2 and 3

**Congrés:** 12th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics

**Ciutat:** Torremolinos, Costa del Sol **País:** ESPANYA **Any:** 2016

**Paraules Clau:**92

---

**30.-Codi:** 032395

**Autors:** Aran Solé, Camila Barreneche, Luisa F. Cabeza


**Títol:** Overview of nano research for thermal energy storage at the University of Lleida

**Congrés:** NANOUPTAKE Event#1

**Ciutat:** Castellón de la Plana **País:** ESPANYA **Any:** 2016

**Paraules Clau:**101

---

	CONFERENCE PARTICIPATION			
	YEAR		2016	
	REV:	01	DATE:	31/12/2016
	APPROVED BY	C. Domínguez		Pàgina 7/9

IMP-006 / C Rev.: 01

**31.- Codi:** 031483

**Autors:** Saffari M, de Gracia A, Fernández C, Belusko M, Boer D, Cabeza LF.

**Títol:** Optimization of time-of-use tariffs demand side management coupled with cold Thermal Energy Storage (TES) and solar PV to reduce on-peak demand

**Congrés:** EuroSun. International Solar Energy Society

**Ciutat:** Palma de Mallorca **País:** ESPANYA **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 98

---

**32.- Codi:** 032951

**Autors:** Gasia J, Romani J, Cabeza LF.

**Títol:** Subtask 5: KPI definitions

**Congrés:** Annex 30 ECES IA - IEA Third meeting

**Ciutat:** Tokyo **País:** JAPÓ **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 99

---

**33.-Codi:** 032952

**Autors:** Gasia J, Romani J, Peiró G, Miró L, Prieto C, Cabeza LF.

**Títol:** High temperature TES pilot plant: Experimental research and lessons learnt

**Congrés:** Annex 30 ECES IA - IEA Third meeting

**Ciutat:** Tokyo **País:** JAPÓ **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 99

---

**34.-Codi:** 032953

**Autors:** Gasia J, Romani J, Peiró G, Miró L, Prieto C, Cabeza LF.

**Títol:** Operational characteristics of molten salts for CSP plants

**Congrés:** Annex 30 ECES IA - IEA Third meeting

**Ciutat:** Tokyo **País:** JAPÓ **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 99

---

**35.-Codi:** 032955

**Autors:** Coma J, Pérez G, Bures S, Urrestarazu M, Cabeza LF


**Títol:** Vertical greenery systems as building skin to provide urban ecosystem services

**Congrés:** Advanced Building Skins 2016

**Ciutat:** Berna **País:** SUÏSSA **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 97

---

	CONFERENCE PARTICIPATION			
	YEAR		2016	
	REV:	01	DATE:	31/12/2016
	APPROVED BY	C. Domínguez		Pàgina 8/9

IMP-006 / C Rev.: 01

**36.-Codi: 032991**

**Autors:** Cabeza LF, Barreneche C, de Gracia A, Solé A, Miró L

**Títol:** Overview of materials to be used as TES materials: development and characterization at UdL (GREIA)

**Congrés:** E-MRS Spring Meeting 2016 - EUROSUNMED Symposium

**Ciutat:** Lille **País:** FRANÇA **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 104 (2)

**37.- Codi: 033003**

**Autors:** Saffari M, de Gracia A, Fernández C, Belusko M, Boer D, Cabeza LF

**Títol:** Optimization of time-of-use tariffs demand side management coupled with cold Thermal Energy Storage

(TES) and solar PV to reduce on-peak demand

**Congrés:** EuroSun 2016 - 11th ISES EuroSun Conference

**Ciutat:** Palma **País:** ESPANYA **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 98

**38.-Codi: 033004**

**Autors:** Peiró G, Gasia J, Miró L, Prieto C, Cabeza LF

**Títol:** Importance of thermal energy storage pilot plant facilities for solar energy applications

**Congrés:** EuroSun 2016 - 11th ISES EuroSun Conference

**Ciutat:** Palma **País:** ESPANYA **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 98

**39.- Codi: 033006**

**Autors:** Pisello AL, Castaldo VL, Piselli C, Pigliautile I, Cabeza LF, Pérez G, Cotana F

**Títol:** Microclimate mitigation by means of thermal-energy storage: a case study in central Italy

**Congrés:** EuroSun 2016 - 11th ISES EuroSun Conference

**Ciutat:** Palma **País:** ESPANYA **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 98

**40.-Codi: 033007**

**Autors:** Cabeza LF


**Títol:** Application of concentration solar energy in process heat in Spain

**Congrés:** EuroSun 2016 - 11th ISES EuroSun Conference

**Ciutat:** Palma **País:** ESPANYA **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 98



	CONFERENCE PARTICIPATION			
	YEAR		2016	
	REV:	01	DATE:	31/12/2016
	APPROVED BY	C. Domínguez		Pàgina 9/9

IMP-006 / C Rev.: 01

**41.-Codi:** 033008

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Topic chair: Thermal Storage

**Congrés:** EuroSun 2016 - 11th ISES EuroSun Conference

**Ciutat:** Palma **País:** ESPANYA **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 98

---

**42.-Codi:** 033009

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Oral session D2-Oral 1.3 - Thermal Storage

**Congrés:** EuroSun 2016 - 11th ISES EuroSun Conference

**Ciutat:** Palma **País:** ESPANYA **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 98

---

**43.-Codi:** 033010

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Oral session D3-Oral 2.3 - Thermal Storage

**Congrés:** EuroSun 2016 - 11th ISES EuroSun Conference

**Ciutat:** Palma **País:** ESPANYA **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 98

---

**44.-Codi:** 033027

**Autors:** Zsembinszki G, Cabeza LF

**Títol:** Innovative Pathways to Thermal Energy Storage: INPATH-TES project

**Congrés:** 3rd UNI-SET Energy Clustering Event - Universities in the Energy Transition: Focus on Smart Energy Systems and Communities

**Ciutat:** Bucarest **País:** ROMANIA **Any:** 2016

**Paraules Clau:** 102

---

**45.- Codi:** 037007

**Autors:** Navarro L, Cabeza LF, Castell A

**Títol:** Thermal energy storage (TES) in buildings

**Congrés:** I Jornada de Recerca a la UdL: El doctorat com a motor d'innovació

**Ciutat:** Lleida **País:** ESPANYA **Any:** 2016

**Paraules Clau:**