

XXIX

Trobades Científiques de la Mediterrània
Josep Miquel Vidal

**El clima de la Mediterrània:
del passat als impactes del
canvi climàtic**

Mediterranean Climate: from the past to
climate change impacts

Maó (Menorca)
del 16 al 18
d'octubre 2013

Imatge: Josep Miquel Vidal Hernández (in memoriam)



Programa

Dimecres 16 d'Octubre

- 11:00-12:00: Lliurament de la documentació
- 12:00-12:30: Inauguració de les Trobades.
- 12.30-13.30: Ponència convidada a càrrec de Penélope González-Sanpérez
Reconstrucción de los cambios climáticos pasados en la Iberia Mediterránea a partir de secuencias continentales. ¿Cómo, dónde y por qué?
- 13.30-15.00: Pausa.
- 15.00-15.30: Josep L. Pelegrí, Cristián Florindo-López, Marc Gasser, Jesús Peña-Izquierdo, Sergio Ramírez, Jordi Solé, Antonio García-Olivares
On glacial-interglacial changes in the Mediterranean Outflow and its role on the Earth's climate
- 15.30-16.00: Bastian Hambach, Yongsong Huang, Antoni Rosell-Melé
Hydrology related shifts in Southern Iberian climate during MIS 1-6 and 11-12
- 16.00-16.30: Isabel Cacho, Albert Català, Jaime Frigola, Miquel Canals
Rapid climate variability in the Western Mediterranean Sea along the last Glacial and Holocene periods
- 16.30-17.00: PAGES 2k Working Group. Co-Leaders: Mike Evans, Helen McGregor, Delia Oppo, Hugues Goosse, Cyril Girya, Guillaume Leduc, Belen Martrat, Jessica Tierney, Henry Wu
A global synthesis of marine sediment-derived SST records for the past two millennia: Results from the PAGES/Ocean2k project
- 17.00-17.30: Pausa
- 17.30-18.30: Presentació de pòsters (2 min) i discussió de la Jornada. Modera: Belen Martrat.
Pòsters:
Judit Torner, Isabel Cacho, Ana Moreno, Heather Stoll, Anchel Belmonte, Francisco. J. Sierro, Jaime Frigola, Belen Martrat, John Hellstrom, R. Lawrence Edwards, Hei Cheng
Ocean-atmosphere evolution in the Western Mediterranean region at the end of the last interglacial
Mercè Bermejo, Isabel Cacho, Jaime Frigola, Miquel Canals, Pere Masqué, Ángela García
Surface and deep-water changes in the Northwestern Mediterranean Sea during the last millennia
Alessandro Incarbona, Belen Martrat, P. Graham Mortyn, Mario Sprovieri, Patrizia Ziveri, Enrico Di Stefano, Joan O. Grimalt, Leonardo Langone, Gianluca Marino, Laura Rodríguez Sanz, Giorgio Tranchida, Rodolfo Sprovieri, Salvatore Mazzola
Eastern Mediterranean Transient-type events over the last five centuries

Dijous 17 d'Octubre

- 09.00-10.00: Ponència convidada a càrrec de Ileana Bladé:
Climate science: updates and highlights from the fifth IPCC report (WG1)
- 10.00-10.30: Agustí Jansà, Víctor Homar, José Antonio Guijarro, Climent Ramis
Mediterraneïtat climàtica: canvis recents i futurs
- 10.30-11.00: Ileana Bladé
Systematic model errors in the simulation of the summer NAO teleconnection: implications for projected summer drying in the Mediterranean region
- 11.00-11.30: Pausa
- 11.30-12.00: Aaron Enríquez-Alonso, Arturo Sánchez-Lorenzo, Josep Calbó, Josep Abel González
Assessing the cloud cover climatology from global climate models by using ISCCP and CLARA datasets over the Mediterranean region
- 12.00-12.30: Joan Arús Dumenjó
Mànegues i caps de fibló a Catalunya, 1994-2013
- 12.30-13.00: Mercè Casas-Prat, Joan Pau Sierra, Agustín Sánchez-Arcilla
Análisis de los efectos potenciales del cambio climático en la agitación portuaria utilizando modelos de simulación de oleaje
- 13.00-13.15: Marta Alarcón, Jordina Belmonte, Cristina Periago
Influence of the atmospheric teleconnection patterns on the airborne pollen recorded in Catalonia (NW Mediterranean) over the last eighteen years
- 13.15-13.30: Rebeca Izquierdo, Marta Alarcón, Anna Avila
Influence of transport patterns on the precipitation chemistry in the north-eastern Iberian Peninsula
- 13.30-15.00: Pausa
- 15.00-16.00: Presentació de pòsters (2 min) i discussió de la Jornada. Modera: Agustí Jansà.
Pòsters:
Francisco Pastor, Maria José Estrela
Mediterranean sea surface temperature and torrential rains: Recharge areas
Carina Serra, Xavier Lana, August Burgueño, M. Dolors Martínez
Partial duration series and parent distributions of the dry spell lengths in Europe
Arturo Sanchez-Lorenzo, Josep Calbó, Martin Wild, Alejandro Sanchez-Romero, Aarón Enriquez-Alonso
Trends in global and diffuse solar radiation in Spain based on surface observations (1981-2012)
Josep-Abel González, Laura Llorens, Joan Font, Laura Díaz, Josep Calbó, Dolors Verdaguer
A UV-exclusion experiment to assess the effect of radiation and precipitation changes in a Mediterranean shrub community
- 16.00: Excursió: poblat talaiòtic de Torre d'en Galmés – pedreres de Líthica – sopar a Ciutadella – tornada a Maó devers les 24 h.

Divendres 18 d'Octubre

- 09.00-10.00: Ponència convidada a càrrec de Ted Packard
Noah's Flood: was the Zanclean Flood an antecedent in the Mediterranean?
- 10.00-10.30: Damià Gomis, Enrique Álvarez, Gabriel Jordà, Marta Marcos, Roland Aznar, Elena Padorno, Ernesto Rodríguez-Camino, Juan C. Sánchez-Perrino, Adrián Martínez-Asensio, Josep Llasses, Francesc M. Calafat, Susana Pérez, Begoña Pérez, Samuel Somot, Florence Sevault, Fanny Adloff
Regional marine climate scenarios for the Mediterranean Sea
- 10.30-11.00: Pausa
- 11.00-11.30: Josep Pascual, Jordi Salat
Què ens expliquen 40 anys d'observacions oceanogràfiques prop de la costa catalana (la sèrie temporal ininterrompuda més llarga de la Mediterrània)
- 11.30-12.00: Gabriel Jordà, Damià Gomis, Marta Marcos, Adrián Martínez-Asensio, Josep Llasses, Marta Gómez
Mediterranean wind wave climate during the XXI century. Projected changes and statistical significance
- 12.00-12.30: Jaime Arriaga, Albert Falques, Francesca Ribas
Shoreline sand waves: a new modeling algorithm based on a fuzzy shoreline
- 12.30-13.00: Albert Falqués, Miquel Caballeria, Francesca Ribas
Wave driven alongshore sand transport and stability of the Catalan coast
- 13.00-15.00: Pausa
- 15.00-15.15: Josep Calbó
Presentació de la revista Tethys
- 15.15-16.15: Discussió de la Jornada. Modera: Damià Gomis.
- 16.15-16.30: Cloenda de les Trobades.