

I Jornada Jóvenes Investigadores en Ciencias de la Tierra

Madrid, 10 de Mayo de 2018

10:00 - *Inauguración de las Jornadas*

D. Valentín García Baonza (Director del IGEO), D. José María Cebriá Gómez (Vicedirector del IGEO), D. María Charco Romero y D. Miriam Gómez Paccar.

10:30 - Comienzo de las Jornadas

10:30 – 10:40 **Antonio Sánchez Benitez**

“Mega Olas de Calor”.

10:40 – 10:50 **Norman Steinert**

“Impact of land model depth on long-term climate variability and change”

10:50 – 11:00 **José Manuel Garrido Pérez**

“Estancamiento atmosférico en la región Euro-Mediterránea”.

11:10 – 11:20 **Fernando Jaume Santero**

“Impacto de la distribución espacial sobre reconstrucciones paleoclimáticas”.

11:20 – 11:30 **Cristina Rojas Labanda**

“Analysis and Simulation of the European Wind Field”.

11:30 – 12:00 *Pausa Café*

12:00 – 12:10 **Ilaria Tabone**

“The sensitivity of the Greenland Ice Sheet to glacial-interglacial oceanic forcing”.

12:10 – 12:20 **Javier Blasco**

“The evolution of the Antarctic Ice Sheet during abrupt glacial climate changes”.

12:20 – 12:30 **Mercedes Rivero Montero**

“Variaciones rápidas de la intensidad del campo geomagnético en el Mediterraneo: Caracterización a partir de yacimientos de Bronce final y de cerámicas finas tardorromanas”.

12:30 – 12:40 **Esther Rojo Pérez**

“Evolución composicional e isotópica durante el Ediacareense de la sección del margen activo Peri-Gondwánico preservada en el dominio de Obejo-Valsequillo (SW del Macizo Ibérico)”.

12:40 – 12:50 **Iris Menéndez González**

“Evolución morfológica y ecológica de Sciuridae (Rodentia, Mammalia) durante el Neógeno: relación con cambios climáticos globales”.

12:50 – 13:00 **Ana Isabel Casado Gómez**

“Una nueva detective del paleoclima en Marte: la Espectroscopía Raman”.

13:00 – 13:10 **Antonio Castaño Tierno**

“Revisiting the CMIP5 Thermocline in the Tropical Pacific”.

13:10 – 13:30 **Discusión, conclusiones y finalización de las Jornadas**

**Tras finalizar la Jornada, aquellos participantes interesados, estarán invitados a un pequeño ágape.