

Outreach event

WHEN, WHERE

When? Save the date! **Thursday, 08 October 2015 12:00**

Where? Sala Agora (196 participants), **CosmoCaixa, Natural Science Museum, Barcelona, Spain**

OUTLINE (in Spanish / in English)

El clima desde hace 2015 años y mirando al tercer milenio /

Climate over the past 2015 years and looking forward to the third millennium

[[Video](#)]

12.00h

Acogida institucional / Institutional welcome (**Fundación La Caixa, CSIC, City Council**)

Dr. Enric Banda Tarradellas (director del Área de Ciencia y Medio Ambiente de la Obra Social La Caixa)

Prof. Joan Grimalt Obrador (director del IDAEA del Consejo Superior de Investigaciones Científicas CSIC)

Sr. Ramon Pruneda Felip (responsable de los proyectos de energía y movilidad del Ajuntament de Barcelona)



Moderadores / Moderators

Lucien von Gunten (PAGES, Switzerland), **Belen Martrat** (CSIC, Spain)

Aprendiendo del pasado: observaciones científicas, sociedades, arte /
Learning from the past: scientific observations, societies, art

12.10h

Helen McGregor (University of Wollongong, Australia)

[[Resumen / Abstract](#)]

Tendencias en los océanos (2/3 del planeta) /

Oceanic trends (2/3 of planet Earth)



12.20h

Nerilie Abram (Australian National University, Australia)

[[Resumen / Abstract](#)]

Tendencias en tierra, incluyendo casquetes de hielo (1/3 de planeta) /

Terrestrial trends, including ice sheets (1/3 of planet Earth)



12.30h

Mariano Barriendos (Universidad de Barcelona, Spain)

[[Resumen / Abstract](#)]

La Pequeña Edad de Hielo ¿implicaciones para las sociedades europeas? /

The Little Ice Age, implications for European societies?



Hoy y mirando adelante: educación, salud, tecnología, adaptación y honestidad /

Today and looking forward: education, health, technology, resilience and honesty

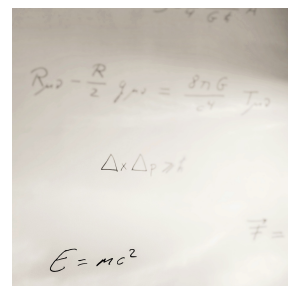
12.40h

Mike Evans (University of Maryland, USA)

[[Resumen](#) / [Abstract](#)]

El presente ¿momento oportuno para hacer balance y para el método científico del siglo XXI? /

The present, a perfect time for balance and for the scientific method of the 21st century?



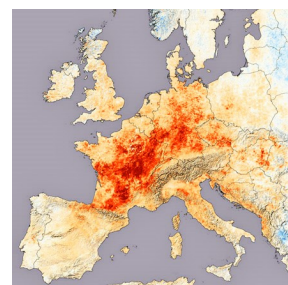
12.50h

Joan Ballester (IC3, Spain) / **Virginie Guemas** (Barcelona Supercomputing Center, Spain)

[[Resumen](#) / [Abstract](#)]

¿Preparados para el calor y para el frío extremos? /

Are we ready for hot and cold extremes?



13.10h

Ramon Pruneda (Barcelona Activa - [Live](#), Barcelona City Council, Spain)

[[Resumen](#) / [Abstract](#)]

¿Preparados para movernos diferente? /

Are we ready to move differently?



13.20h

Preguntas y Coloquio/ Questions and Colloquium

13.55h

Conclusión / Conclusion