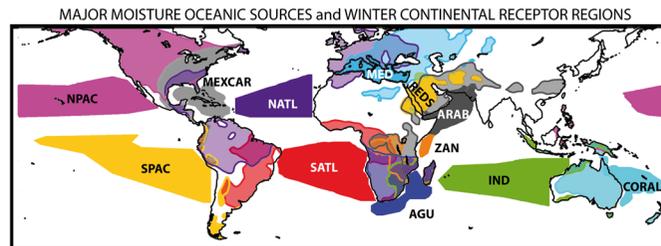
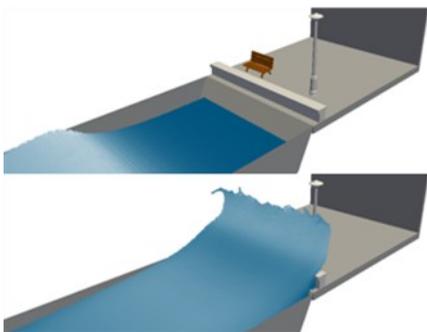
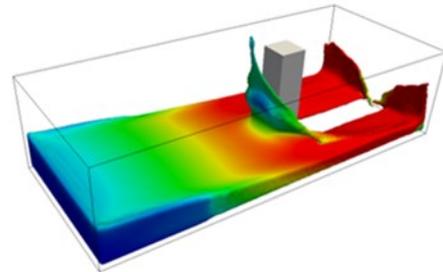


## Ciencias de la Tierra '13

Los últimos avances en Ciencias de la Tierra presentados de una forma amena y a la vez rigurosa y enfocadas tanto a expertos como a aficionados con inquietudes.



## Ciencias de la Tierra '13



Ciclo de conferencias en Ciencias de la Tierra 2013.

### Organizan

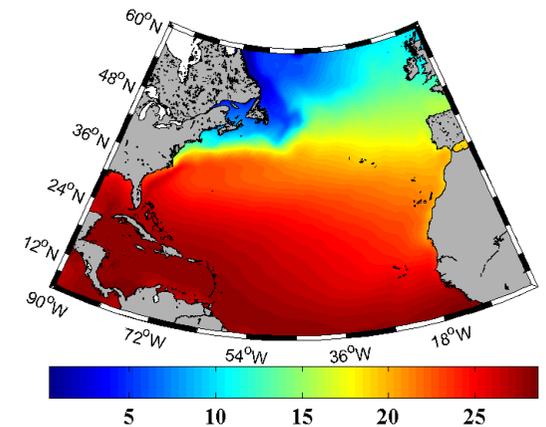
Environmental Physics Laboratory (EPHYSLAB)  
Asociación cultural y ambiental ESCLIMA  
Máster Universitario en Ciencias del Clima (UVIGO)

#### RESPONSABLES:

Dra. Maite de Castro. Teléfono: 988387206. Correo: mdecastro@uvigo.es  
Dr. Alex J.C. Crespo. Teléfono: 988387255. Correo: alexbexe@uvigo.es



UniversidadeVigo



## Ciencias de la Tierra 13

Las Ciencias de la Tierra se han convertido en un objeto común de discusión por parte de la sociedad. Temas como el cambio climático, el efecto invernadero, la deforestación, las sequías o las inundaciones son en la actualidad un tema habitual de conversación. Sin embargo, muchos de estos temas se manejan con una cierta ligereza y falta de rigor por parte de la sociedad

en general y de los medios de comunicación en particular.



El objetivo de esta serie de charlas es acercar a un público no necesariamente experto los últimos avances científicos dentro del ámbito de Ciencias de la Tierra de una forma amena, pero no por ello carente de rigor científico. Así, durante el año 2013 se invitará a jóvenes investigadores, tanto nacionales como internacionales, para que den una mirada fresca a los desafíos actuales de la comunidad científica.

### Charlas

**24/04/2013.**

**Swen Brands.** Universidad de Cantabria (España).

- "Una nueva fuente de predicción para el clima de invierno en la Península Ibérica".

**29/05/2013.**

**Alejandro Rueda.** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - Armada República de Colombia.

- "Performance Optimization of a Floating Breakwater Model Using SPH Method".

**30/05/2013.**

**Dr. Corrado Altomare.** University of Gent. Flanders Hydraulic Research (Bélgica).

- "Modelling of wave-structure interaction for the Belgian Coast: reasons and objectives".

**30/05/2013.**

**Dr. Tomohiro Suzuki.** University of Gent. Flanders Hydraulic Research (Bélgica).

- "Application and development of SWASH model".

**12/06/2013.**

**Martin Wegmann.** University of Bern (Suiza).

- "Switzerland's Contribution to ACPCA (Arctic Climate Processes Linked Through the Circulation of the Atmosphere)".

**28/06/2013.**

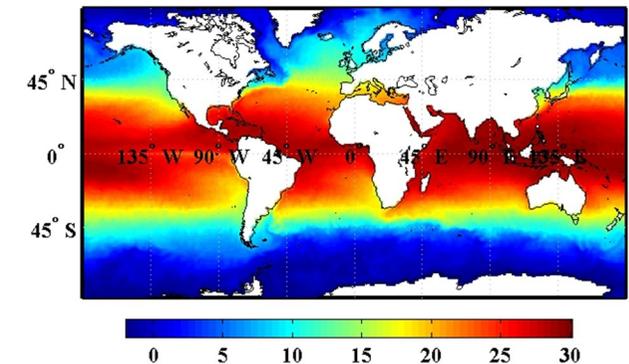
**Ricardo Canelas.** CEHIDRO, Instituto Superior Técnico, Lisboa (Portugal).

- "A generalized SPH-DEM discretization for the modelling of complex free surface flows".

**02/07/2013.**

**Renato Mendes.** Universidade de Aveiro (Portugal).

- "Observation of the Douro estuary turbid plume using high-resolution MODIS ocean color".



Conferencias en Ciencias de la Tierra

EPHYSLAB ([ephyslab.uvigo.es](http://ephyslab.uvigo.es))

ESCLIMA ([www.esclima.org](http://www.esclima.org))

Máster Universitario en Ciencias del Clima (UVIGO)