



VÍDEO #aCienciaCerca: “Qué hace una geóloga en un buque oceanográfico”

29/06/2016

En este capítulo, la catedrática de Geodinámica de la **Universidad de Granada Ana Crespo Blanc aclara qué hace una geóloga en un buque oceanográfico, o lo que es lo mismo, qué investiga una estudiosa de la tierra en mitad del mar**

En este capítulo de #aCienciaCerca, la catedrática de Geodinámica de la **Universidad de Granada** (**UGR**) **Ana Crespo Blanc** aclara qué hace una geóloga en un buque oceanográfico, o lo que es lo mismo, qué investiga una estudiosa de la tierra en mitad del mar.



La respuesta a esta situación, aparentemente contradictoria, sirve a la investigadora de la **UGR** como hilo conductor para abordar el papel de los geólogos, introducir los nuevos métodos que se usan en las Ciencias de la Tierra e ilustrar el conjunto con dos ejemplos de investigación geológica en un buque oceanográfico.

La catedrática de la **UGR** describe la investigación que se realizó desde el buque oceanográfico Chikyu, de bandera japonesa y financiado por un programa internacional, en una de las zonas de subducción que generan terremotos en el país asiático. Este trabajo tiene un gran interés para la mitigación de los terremotos.

Los científicos también estudiaron el Extremo occidental del Mediterráneo, en una campaña en la que analizaron un evento muy curioso que tuvo lugar hace unos 6 millones de años: la desecación del Mediterráneo. En aquella época, se cerró la conexión atlántico-mediterránea y el Mediterráneo llegó a estar casi 1.500 metros por debajo del nivel del Atlántico.

Gracias a la investigación en la que participó Ana Crespo, los científicos pudieron indagar el momento en el que se rellenó otra vez, 600.000 años mas tarde, y

<http://secretariageneral.ugr.es/>

consiguieron un récord de perforación científica desde un barco: un total de 5023 metros.

Sobre #aCienciaCerca La **Universidad de Granada**, a través de la Unidad de Cultura Científica y la Oficina de Gestión de la Comunicación, ha puesto en marcha durante el curso académico 2015/2016 el nuevo programa de divulgación científica #aCienciaCerca, con el objetivo de acercar las investigaciones que se realizan en la institución académica a la sociedad.

A través de charlas de menos de 10 minutos de duración, que se difunden en Facebook, Twitter y Youtube, investigadores de la **UGR** explican al gran público en qué consiste su trabajo, en algunas ocasiones, o aspectos científicos relacionados con temas de actualidad, en otras.



Contacto:

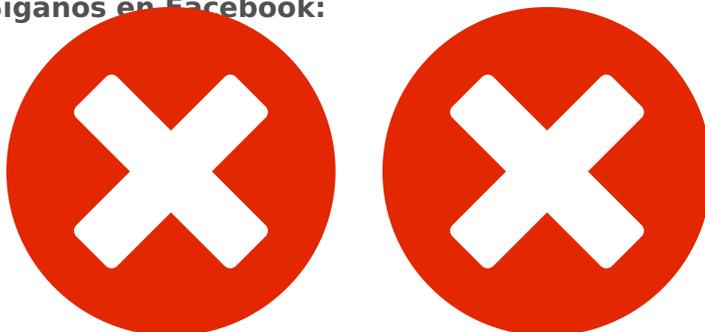
Ana Crespo Blanc

Departamento de Geodinámica de la **Universidad de Granada**

Teléfono: 958244030

Correo electrónico: acrespo@ugr.es

Síguenos en Facebook:



<http://secretariageneral.ugr.es/>

Síguenos en Twitter:



- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- [CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN](#)
- [PUBLICITE SU CONGRESO UGR](#)
- [VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR](#)
- [BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN](#)
- [RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR](#)
- [RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR](#)
- [RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS LISTAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA UGR](#)
- LINK: Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube -> /tablon/*/boletines-canal-ugr/formulario-de-propuesta-de-actividades

Gabinete de Comunicación - Secretaría General

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 240970 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--aebd1d1b86c896ebe736456d12831493ugr[dot]es -> --
LOGIN--aebd1d1b86c896ebe736456d12831493ugr%5Bdot%5Des

Web: <http://canal.ugr.es> Facebook [UGR Informa](#):

<https://www.facebook.com/UGRinforma>

Facebook [UGR Divulga](#): <https://www.facebook.com/UGRdivulga>

Twitter [UGR Divulga](#): <https://twitter.com/UGRdivulga?>

<http://secretariageneral.ugr.es/>