Ventana a la Ciencia

Viaje al centro de la Tierra en el Parque de las Ciencias

La nueva muestra "¿Una Tierra inerte?" se podrá visitar hasta el próximo 18 de octubre

17:41 ☆☆☆☆☆ Me gusta

EFE El Parque de las Ciencias de Granada permite desde este viernes hacer un "viaje" al epicentro del planeta Tierra, con la posibilidad de conocer las fallas terrestres, su distribución y funcionamiento a través de la geología y la geofísica de una forma interactiva y participativa.

Se trata de una nueva Ventana a la Ciencia que, bajo el título "¿Una Tierra inerte?", ofrece la posibilidad a los visitantes de generar un terremoto y medirlo hasta la posibilidad de conocer a tiempo real los seísmos que se producen en todo el mundo, ha informado el Parque de las Ciencias en un comunicado.

Aquellos que lo deseen podrán generar un movimiento sísmico con el simple movimiento de su cuerpo y observar, con un sismómetro, con tan solo un salto, el movimiento del suelo.

Asimismo, también descubrirán que las fallas terrestres son activas al presenciar con un estereoscopio fotografías aéreas de paisajes en los que se han producido terremotos en localidades como Nigüelas, Carboneras (Almería) o entornos tan conocidos como el de la Alhambra.

Reproducir en vivo el funcionamiento de una falla es otra de las experiencias propuestas para transmitir a todos los públicos que, aunque a escala humana la Tierra parece inamovible, es un planeta con una "energía formidable" y los terremotos son la mejor prueba de ello.

En la Ventana también se explica mediante módulos interactivos, modelos informáticos e imágenes, que la distribución de los terremotos corresponde a unas pautas determinadas y que éstos se producen esencialmente en los límites de las placas tectónicas, como es el caso de Andalucía, situada en el límite de entre las placas africana y europea.

El laboratorio se completa con un espacio destinado a explicar la importancia de la investigación para prevenir y sus aplicaciones como la construcción de edificaciones y grandes obras civiles preparadas para amortiguar los efectos de los seísmos.

La Ventana a la Ciencia se podrá visitar hasta el próximo 18 de octubre organizada por el Departamento de Geodinámica de la Universidad de Granada, el Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra y el Instituto Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos.

Ésta es la novena ventana que se abre de este proyecto impulsado por la Consejería de Innovación, de manera que grupos de investigación de las diez universidades andaluzas exponen temas variados como la astronomía, la física o la arqueología y cuyo denominador común es la "calidad" de las investigaciones.

Anuncios Google

Energía Solar en Granada
Curso de Energía Solar en Granada Formación Personalizada. Infórmate www.CursosRenovables.es

Entradas Museos
Descuentos de hasta 90% para ocio y cultura en tu ciudad Groupalia.es/Museo+granada

Curso Agencia de Viajes
Como Dirigir y Gestionar una Agencia de Viajes. Informate www.elsconsultores.com

COMPARTIR

ENVIAR PÁGINA » IMPRIMIR PÁGINA »
AUMENTAR TEXTO » REDUCIR TEXTO »

¿qué es esto?

Comente esta noticia

Envíanos desde aquí tu comentario

HEMEROTECA

Volver a la Edición Actual

ANUNCIOS GOOGLE

Energía Solar en Granada
Curso de Energía Solar en Granada Formación Personalizada. Infórmate
www.CursosRenovables.es

Entradas Museos
Descuentos de hasta 90% para ocio y cultura en tu ciudad
Groupalia.es/Museo+granada

Curso Agencia de Viajes
Como Dirigir y Gestionar una Agencia de Viajes. Informate
www.elsconsultores.com