

Lluvia de meteoritos

El Parque de las Ciencias inicia un proyecto pionero de colaboración con nueve universidades andaluzas para que ofrezcan al público sus trabajos de investigación más interesantes y acerquen el conocimiento a los visitantes

JESÚS ARIAS / GRANADA | ACTUALIZADO 05.09.2009 - 05:00

0 votos    

El Parque de las Ciencias de Granada acoge desde ayer una de las muestras más curiosas que han pasado por el museo, *Meteoritos: fragmentos de otros mundos*, en la que, a través de más de 200 piezas, los visitantes pueden contemplar algunas de las rocas más fascinantes encontradas tanto en la Tierra como en la Luna. La exposición, que estará abierta hasta el próximo 4 de octubre, inaugura un ciclo del que el Parque de las Ciencias es pionero: la colaboración con nueve Universidades andaluzas para que cada una de éstas, mensualmente, ofrezca al público algunas de sus investigaciones más interesantes.

La muestra puede contemplarse en el espacio denominado *Ventana a la ciencia*, situada en el vestíbulo principal de la ampliación del Parque y a la que el público tiene libre acceso. Allí permanecerán a lo largo de los próximos nueve meses diferentes equipos de trabajo de las distintas Universidades andaluzas para que los visitantes puedan ver cómo realizan sus investigaciones.

La exposición inicial es un trabajo realizado por la Universidad de Huelva, una de las más especializadas en el desarrollo de la tecnología que es capaz de detectar la entrada de partículas a las atmósfera terrestre y el impacto de las rocas contra la superficie de la Luna. Las investigaciones, dirigidas por el doctor José María Madiedo, se hacen eco del descubrimiento de meteoritos en cuyo interior se han encontrado hasta ochenta aminoácidos distintos, cuando el número máximo de aminoácidos que pueden contener minerales terrestres sólo llega hasta 20.

Los aminoácidos son moléculas orgánicas y, por tanto, agentes activos en la formación de la vida. Si no los únicos, si fueron parte de la cadena de circunstancias que propició la aparición de la vida en la Tierra. Todas las hipótesis apuntan a que la vida puso surgir en el planeta gracias a la llegada de meteoritos con aminoácidos.

Los visitantes que acuden a *Meteoritos: fragmentos de otros mundos* no sólo tendrán la posibilidad de ver a los expertos trabajando sino también verificar si cualquier piedra que alguien pudiese encontrar con forma o peso extraño es un meteorito o no, según explicó Madiedo. "Por lo general", dijo, "la densidad de una roca estelar es mucho mayor que la de una roca terrestre. Eso podría ser un primer indicio".

A través de más de 200 rocas, entre meteoritos y restos de rocas de los cráteres que los meteoritos provocaron al estrellarse contra la Tierra, el público puede conocer las características de cada uno de ellos, su transformación al impactar contra la atmósfera terrestre y sus curiosas formas. Algunas de las piezas presentadas han sido seccionadas para que los asistentes puedan ver cómo es el interior de un meteorito.

La exposición ofrece también la posibilidad de contemplar réplicas de los meteoritos que la misión Apollo 15 trajo de la Luna en los años setenta. A través de pantallas interactivas los visitantes pueden, asimismo, contemplar cuál es el viaje de un meteorito hasta su choque



1. La Universidad de Huelva ofrece una exposición sobre su grupo de trabajo en torno a la detección de meteoritos. 2. Ernesto Páramo y José María Madiedo muestran algunas de las más de 200 piezas entre rocas estelares y restos de cráteres en la Tierra. 3. La exposición podrá contemplarse a lo largo de todo este mes en el ciclo "Ventana a la Ciencia".



ENVÍA TUS PREGUNTAS A...



José Mercé
Cantaor

ENCUENTRO DIGITAL
Lunes 24 de Agosto, 17:00 h.



FIESTAS DEL CORPUS 2009
Toda la información del Corpus de Granada 2009

GALERÍA GRÁFICA



Exposición de taxidermia

En la nueva exposición del Parque de las Ciencias de Granada se muestra un total de 112 grandes mamíferos conservados mediante el arte de la taxidermia.

GALERÍA GRÁFICA



Llega un nuevo Festival

Todas las imágenes de la presentación de la nueva edición en el Palacio de Carlos V.



SEMANA SANTA 2009
La más completa información de la Semana Santa de Granada

