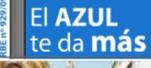






Versión móvil





Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

Hoy 7.9 / 12.5 | Mañana 11.7 / 13.8 |

idealTV.es tu televisión online...

Edición: Granada Edición Almería » Edición Jaén » Personalizar 22 diciembre 2009

Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com Hoyvino

[Portada](#)
[Local](#)
[Deportes](#)
[Economía](#)
[Más Actualidad](#)
[Gente y TV](#)
[Ocio](#)
[Participa](#)
[Blogs](#)
[Servicios](#)

[Andalucía](#)
[España](#)
[Mundo](#)
[Cultura](#)
[Sociedad](#)
[Salud](#)
[Innovación](#)
[Tecnología](#)
[Noticiascadadía](#)

Estás en: Granada - Ideal > Noticias Más Actualidad > Noticias Cultura > El Parque de las Ciencias abre un laboratorio para enseñar a investigar la 'paleobasura'

CULTURA-GRANADA

El Parque de las Ciencias abre un laboratorio para enseñar a investigar la 'paleobasura'

La Universidad Pablo Olavide organiza esta exposición con el objetivo de mostrar cómo se estudian los restos fósiles

19.12.09 - 01:35 - GUILLERMO PEDROSA | GRANADA.

1 votos

[Comentarios](#) | [Comparte esta noticia](#)

Las civilizaciones que se han ido sucediendo a lo largo de la historia siempre han dejado su huella para que podamos estudiarlas y conocerlas. Muchas veces el mejor lugar para buscar este rastro está en los restos y los desperdicios que han dejado; es decir, sus basuras. En este sentido, la Paleobiología es el arte de estudiar los seres orgánicos desaparecidos, a partir de sus restos fósiles, y de su interpretación en términos de la historia de la vida en la Tierra.

El Parque de las Ciencias ha querido mostrar al público cómo se lleva a cabo este trabajo, a medio caballo entre 'Indiana Jones' y 'Jurassic Park', por eso inauguró ayer la muestra 'La historia bajo tus pies'. El grupo de investigación Paleobiología, Bioestratonomía y Tafonomía de la Universidad Pablo Olavide de Sevilla es el responsable de este ejercicio científico que permanecerá en el museo hasta el 17 de enero.

Eloísa Bernáldez es la directora del equipo y ha trasladado parte de su laboratorio al Parque para que los visitantes conozcan las principales herramientas que se utilizan en esta tarea. La muestra incluye, además, una réplica de un yacimiento arqueológico con los huesos de un animal, e incluso a un jabalí, que según la experta, «son auténticos devoradores de huesos y los carroñeros más completos, a pesar de que tradicionalmente se piensa que son los buitres los mayores limpiadores de cadáveres».

Así, en esta exposición los visitantes tienen la oportunidad de convertirse por unos minutos en científicos y aprender a extraer los huesos de un yacimiento, y cómo limpiarlos, medirlos e identificarlos para finalmente reconstruirlos y averiguar de que animal se trata. Esta información es vital para saber los cambios que ha experimentado esa especie desde entonces hasta al actualidad. «Es como el CSI de los animales», explica Eloísa Bernáldez, quien añade que en su grupo investigan poblaciones de hace más de 8.000 años y que la basura es una fuente muy fiable para estudiar la huella paleohuella ecológica del hombre, y a partir de ahí conocer su vida y su entorno.

Además de la reconstrucción, en la exposición también se muestra cómo se analiza el ADN de restos que tienen más de 8.000 años y la dificultad que entraña este proceso. Otra de las actividades que se propone al público es el análisis de la formación de depósitos naturales en el fondo marino mediante un módulo compuesto por agua y moluscos. Los asistentes podrán medir estas conchas para determinar la familia y especie a la que pertenecen utilizando el instrumental de laboratorio que el grupo sevillano ha trasladado hasta el Parque.

La huella del pasado

La exposición se completa con un cómic digital que narra la historia desde la actualidad hasta hace 8.000 años gracias al análisis de las basuras, un vídeo sobre el proceso de análisis de ADN y un juego de espejos en el que se trata de transmitir que la huella del pasado más importante está en nosotros mismos.

La inauguración de este conjunto contó con la presencia de la ya mencionada Eloísa Bernáldez, la directora del Secretariado de Planes de Investigación Nacional y Andaluz de la Universidad de Granada, María Luisa Calvache; la directora de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad Pablo Olavide, Rosario Jiménez; el director del Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico, Román Fernández-Baca; el delegado de Innovación, Francisco Cuenca; y el director del Parque, Ernesto Páramo.

Esta muestra se incluye dentro del programa 'Ventanas de la Ciencia', una iniciativa financiada por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa para que el museo preste un espacio fijo en el que exponer las investigaciones de nueve universidades andaluzas.

[Cuenta AZUL de iBanesto, alta remuneración con total disponibilidad](#)
[Club hoyvino.com: descubre los mejores VINOS + regalo](#)
[Cuenta NARANJA de ING DIRECT 3% TAE los 4 primeros meses](#)

TAGS RELACIONADOS

Bienvenido a

[Accede directamente si tienes cuenta en](#)
[\[+\]Información](#)
[Actividad usuarios](#)
[Iniciar sesión](#)
[REGISTRO](#)
[Cerrar barra](#)


De izquierda a derecha: Ernesto Páramo, María Luisa Calvache, Francisco Cuenca, Eloísa Bernáldez y Rosario Jiménez, aYER EN LA MUESTRA. :: g. p.



HISTORIAS CON ALMA
¿Vienes? <

ENVÍA DESDE AQUÍ TU DESEO PARA CARMEN

BUSCAR EN IDEAL.ES

LO MÁS LEIDO

- Lotería de Navidad 2009: ¿Le ha tocado ...
- El Gordo de Navidad tocó siete veces en...
- Tres familiares de una paciente apalean...
- ¿Fernando Alonso se separa?...
- 78.294, el 'Gordo' de la Lotería...
- La Lotería de Navidad en directo, en Id...
- Una administración bendecida por 'La Mi...
- Lluvias hasta Nochebuena...
- El 'vikingo' Jon Stefansson hace navega...
- ¿Qué hacer si me toca la Lotería...?...
- Sierra Nevada cierra por segundo día co...
- La Costa Tropical planta cara a la esta...

LO MÁS COMENTADO

[LO ÚLTIMO DE IDEAL](#)

[VIDEOS DE PANORAMA](#)
[más videos \[+\]](#)