

Granada Hoy



NOTICIAS

Portada
En Portada
Opinión
Ciudad
Provincia
Deportes
Toros
Cultura
Espectáculos
Andalucía
Nacional
Internacional
Economía
Sociedad
Motor
Internet
Especial Papa



AGENDA

Clasificados
Coches usados
Cartelera
Misas y cultos
Horóscopo
Tiempo
Sorteos
Farmacias
Transportes
Efemérides
Obituario
Pasatiempos
Programación



SERVICIOS

Suscripción
Hemeroteca
Contactar
Publicidad
Quiénes somos

Actualización | viernes, 08 de abr

CULTURA

ciencia

Una muestra descubre los recursos Geología en la vida cotidiana

El Parque de las Ciencias acoge Los recursos geológicos de la Tierra, una propuesta didáctica sobre la utilización de materias naturales



BLANCA DURÁN

@ Envíe esta noticia a un amigo

GRANADA. Desde el teléfono móvil de vídeo pasando por unas gafas de realidad virtual, la mayoría de los objetos cotidianos que forman parte de nuestra realidad están hechos de materiales procedentes de la corteza terrestre, una fuente de recursos inagotable para el ser humano.

miguel rodríguez

ESTUDIO. Dos visitantes del Parque de las Ciencias observan algunos de los instrumentos de la muestra Los recursos geológicos de la Tierra.

Concebida para mostrar al visitante cómo el progreso de la Humanidad está ligado desde sus inicios a su explotación de la naturaleza, el Parque de las Ciencias expone hasta el próximo mes de noviembre *Los recursos geológicos de la Tierra*, una muestra interactiva sobre la formación de las rocas y las estructuras geológicas. La exposición descubre los misterios que encierra la Geología, así como los múltiples recursos que proporciona y las maravillas que esconde. Ayer Ernesto Páramo, director del Parque de las Ciencias.

La muestra recopila en un total de 325 metros cuadrados varios recursos interactivos sobre recursos minerales, proyecciones audiovisuales didácticas sobre las principales formaciones geológicas, vitrinas y talleres que enseñarán a reconocer los diferentes tipos de minerales y sus propiedades básicas. Organizada por la Empresa Nacional de Reservas Atómicas (ENRESA), la exposición cuenta, además, con la colaboración de la **Universidad de Granada**, el Museo Nacional de Ciencias Naturales, el Instituto Geológico y Minero de España, el Parque de las Ciencias de Granada, entre otras instituciones.

Los recursos geológicos de la Tierra está organizada en torno a tres ejes que pretenden poner de relieve tanto las características de los recursos que se encuentran en la corteza terrestre como su posible utilización como fuente de energía. A modo de introducción, *La Génesis* explica la constitución de las estrellas como fuente de energía y origen de los elementos químicos.

construyen la materia. Así, este apartado contiene información sobre la composición de los planetas que forman parte del Sistema Solar y los elementos químicos que se pueden encontrar en las distintas capas de la Tierra, cuyo conocimiento se desvela a través de las exploraciones realizadas y por los meteoritos que han llegado a la superficie terrestre.

Otro de los principales recursos de la Geología es la utilización de las materias primas de la Tierra como fuente de energía. En este sentido, *La despensa* muestra en diferentes módulos los materiales más utilizados por el ser humano. El petróleo, el uranio, el carbón y las energías renovables, como los productos derivados de ellos, se convierten en materia prima para el normal desarrollo de la Humanidad.

Las propiedades de la corteza profundiza en el conocimiento de la composición y el comportamiento de los materiales más abundantes en la corteza terrestre, cuyo estudio permite una mejor utilización de los recursos naturales. Una cámara de niebla permite ver el recorrido que recorren las partículas que se desintegran por la radioactividad y experimentos con distintos materiales ponen en relieve las propiedades de densidad, solubilidad, impermeabilidad, radiactividad y capacidad de conservación de éstos.

La muestra concluye con una mirada a *El ser humano y los residuos*, donde se manifiesta cómo la evolución industrial y el conocimiento de las propiedades de los materiales de la corteza terrestre han supuesto un incremento del consumo de materias primas y una mayor generación de residuos. Actualmente, uno de los mayores centros de almacenamiento de residuos de baja y media actividad se encuentran en la localidad de El Cabril, cuya gestión depende de ENRESA y recopila todos los residuos de materiales con un grado importante de radioactividad que pueden ser dañinos.

