

AGENDA: PLANES PARA LOS PRÓXIMOS 7 DÍAS

## **Una ruta virtual por el Geoparque de Granada, un taller infantil para construir un puente diseñado por Leonardo da Vinci o un documental sobre el baile de charlatanes en el desierto, propuestas de Descubre para disfrutar en casa**

Una exposición virtual para disfrutar del Geoparque de Granada, un taller infantil para construir un puente como el diseñado por Leonardo da Vinci o un documental sobre los bailes de los charlatanes, unas pequeñas aves del desierto, antes de la salida del sol son algunas de las propuestas de [#Cienciasdecasa](#) para los próximos siete días. La campaña, iniciada por la Fundación Descubre con financiación de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, ofrece recursos de divulgación científica online para familias, los más pequeños de la casa y el profesorado, ante la necesidad de permanecer en casa para tratar de frenar el avance del coronavirus.

La primera de las propuestas de la Fundación Descubre para los próximos siete días es la **exposición virtual ‘La identidad que nos da la tierra. Geoparque de Granada’** (<https://fundaciondescubre.es/noticias/diputacion-de-granada-y-fundacion-descubre-hacen-del-geoparque-una-exposicion-virtual>), de la Diputación de Granada, en colaboración con la Fundación Descubre y más de una veintena de entidades. La muestra, estrenada esta misma semana, ofrece a la ciudadanía una ventana hacia este singular patrimonio natural, donde se mezclan paisajes y divulgación en un entorno que se extiende por 47 municipios de las comarcas de Guadix, Baza, Huéscar y Montes.

La muestra tiene la geología y las personas que habitan el territorio como epicentros y conecta con otros aspectos de interés, como pueden ser el etnográfico o el cultural. Haciendo uso de un lenguaje sencillo, sin tecnicismos, los responsables buscan una conexión más íntima entre el entorno y la sociedad, generando una mayor conciencia sobre su conservación y potenciando, además, el papel del Geoparque de Granada como elemento tractor dentro del turismo científico de la provincia.

El paseo virtual cuenta con una doble faceta. De un lado, se ofrece una visita en formato de 360 grados a distintos parajes: el puntal de Don Diego, el mirador del Fin del Mundo, el acueducto del Toril, las sismitas y badlands de Galera y el mirador del río Castilléjar. Una experiencia inmersiva, que se irá ampliando con el tiempo para abarcar otros puntos de interés de este entorno que se extiende por 4.772 km<sup>2</sup>.

#Cienciasdecasa invita a disfrutar además del vídeo **‘Baila conmigo’** (<https://fundaciondescubre.es/recursos/serie-descubriendo-el-comportamiento-animal-baila-conmigo>), en el que se narra cómo los charlatanes, aves del desierto, ejecutan un peculiar baile justo antes de la salida del sol, en el momento en que deberían buscar alimento y están expuestos a depredadores. Un comportamiento con el que invitan a sus compañeros a bailar para evaluar su motivación para invertir en ellos y saber cuánto se puede esperar razonablemente del otro.

El episodio forma parte de ‘Descubriendo el comportamiento animal’, una serie del profesor de la Universidad de Córdoba Alberto Redondo y la Fundación Descubre, que pretende contribuir a la divulgación de trabajos científicos desarrollados por investigadores de prestigio en el campo de la Etología.

Para los más pequeños, #Cienciasdecasa ofrece el taller **‘Un puente hacia Leonardo Da Vinci’** (<https://fundaciondescubre.es/recursos/taller-un-puente-hacia-leonardo-da-vinci>), en el que se muestra cómo construir uno de los numerosos artilugios que diseñó Leonardo Da Vinci: un puente transportable construido con barras, sin tornillos ni otras piezas de conexión, facilitando tanto su transporte como su posterior montaje para el paso de ríos u obstáculos del camino.

El taller es una actividad diseñada por Diverciencia, la asociación de docentes de Algeciras que organiza la Feria de la Ciencia en la Calle, que forma parte de la Red de Ferias de la Ciencia que coordina la Fundación Descubre.

A ello se suma también otro recurso para los niños y niñas, el **Diccionario infantil temático online ‘enRÉDate’**, un recurso ‘online’ diseñado por un equipo de investigación de la Universidad de Jaén que abarca más de 3.000 palabras y que se organiza a través de redes semánticas.

El diccionario es una herramienta didáctica para el aprendizaje del léxico en el aula en niños de 0 a 8 años, de carácter multimedia y con una navegación sencilla e intuitiva que combina la palabra, la imagen y el audio.

Por último, la Fundación Descubre invita a disfrutar del documental **‘BIOSirling. A new Power Generation’** (<https://fundaciondescubre.es/recursos/biostirling-a-new-power-generation>), dedicado a las energías renovables como necesidad de futuro y en concreto a las alternativas que ofrece actualmente la ciencia y la tecnología en energía solar.

Biosirling es una iniciativa para desarrollar un motor basado en energía solar, autónomo, escalable y de máxima eficiencia, muy adecuado para instalaciones de todo tipo, como hospitales, factorías, y sobre todo, infraestructuras científico-tecnológicas, porque la ciencia también debe ser limpia.

### #Cienciasdecasa

#Cienciasdecasa es una campaña iniciada por la Fundación Descubre para ofrecer un banco de recursos de divulgación científica online para las familias. Las dirigidas a los más

pequeños llevan la etiqueta #pequecienciasdecasa en redes sociales. Ante la necesidad de permanecer en casa para tratar de frenar el avance del coronavirus, Descubre pone en marcha esta acción como una alternativa para hacer disfrutar a los niños y jóvenes durante este periodo de suspensión de las clases presenciales.

El espacio ha sido elaborado con la colaboración de otras instituciones, centros de investigación, miembros de la Red de Ferias de la Ciencia y la Innovación de Andalucía y asociaciones de ciencia que participan con Descubre en actividades y proyectos de divulgación científica.

El espacio está abierto a nuevos recursos y colaboraciones. Los docentes, investigadores divulgadores o trabajadores de instituciones de divulgación científica que quieran colaborar, pueden enviar recursos de ciencia para niños o adultos para incorporar a la sección. La forma de contactar con la Fundación Descubre es a través del correo electrónico [proyectos@fundaciondescubre.es](mailto:proyectos@fundaciondescubre.es), con el asunto #Cienciasdecasa. También es posible compartir imágenes o vídeos disfrutando de estos recursos a través de las redes sociales con la etiqueta #Cienciasdecasa.

#### Más información:

#### FUNDACIÓN DESCUBRE

Departamento de Comunicación

Teléfono: 958 63 71 99

Correo: [comunicacion@fundaciondescubre.es](mailto:comunicacion@fundaciondescubre.es)

Página web: [www.fundaciondescubre.es](http://www.fundaciondescubre.es)

[www.facebook.com/FundacionDescubre](https://www.facebook.com/FundacionDescubre)

[@FDdescubre](https://www.facebook.com/FDdescubre)

#### GRANADA

Parque Tecnológico de la Salud  
Avda del Conocimiento s/n.  
Edificio Bioregión. Of. 2 y 3  
18016 Granada

T +34 958 637 199

#### SEVILLA

Casa de la Ciencia de Sevilla-CSIC  
Pabellón de Perú.  
Avenida de María Luisa, s/n.  
41013 Sevilla

T +34 954 232 349