

AGENDA: PLANES PARA LOS PRÓXIMOS 7 DÍAS

Una exposición virtual dedicada a la biodiversidad, talleres para niños, o un videojuego para visitar Marte, selección de la Fundación Descubre para disfrutar con la familia en casa

Documentales para toda familia sobre el comportamiento social del rabilargo o el viaje que hace el polen, una exposición virtual dedicada a la biodiversidad y los peligros que la acechan, un taller para niños sobre células o un original videojuego para cumplir una misión en Marte son algunas de las propuestas para la próxima semana de [#Cienciasdecasa](#). 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 selección de contenidos para los próximos días se inicia con la **exposición ‘Los enlaces de la vida’** (<https://fundaciondescubre.es/recursos/exposicion-los-enlaces-la-vida>), con la que la Fundación Descubre y la Casa de la Ciencia–CSIC de Sevilla, en colaboración con la Estación Biológica de Doñana, el Museo del Mundo Marino y la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia, llaman a explorar uno de los más apasionantes temas de la ciencia: las múltiples conexiones, dependencias y colaboraciones entre los millones de organismos que pueblan el planeta, desde microscópicas bacterias hasta los más grandes mamíferos, y que juntos ponen en marcha el gran engranaje que hace posible la vida en la Tierra.

‘Los Enlaces de la Vida’, que cuenta con una versión presencial y otra virtual, gira en torno a la biodiversidad, concepto que nace del seno de la comunidad científica ante la necesidad de abarcar e identificar todas y cada una de las dimensiones de la vida en la Tierra. La muestra aborda temas como la importancia de la biodiversidad, el funcionamiento de los ecosistemas y los beneficios que aporta a la humanidad, sus principales amenazas, las consecuencias de su pérdida y las acciones generales que se están realizando para conservarla.

Para toda la familia, los más pequeños, #Cienciasdecasa ofrece el **taller ‘Como un huevo a una naranja’** (<https://fundaciondescubre.es/recursos/como-un-huevo-a-una-naranja>), destinado a niños de entre 11 y 14 años. La actividad invita a los niños y niñas a experimentar y hacerse preguntas sobre células animales y vegetales que, seguramente, vemos a diario en la cocina, incluso a simple vista, y pasan desapercibidas.

La actividad ha sido diseñada por el equipo coordinador del Encuentro Alumnado Investigador de la Provincia de Cádiz, una de las ferias que componen la Red de Ferias de la Ciencia y la Innovación de Andalucía de Fundación Descubre.

A ello se suman también dos documentales. El primero de ellos, **‘Descubriendo el comportamiento animal’: Ayudantes de cría** (<https://fundaciondescubre.es/recursos/documental-descubriendo-el-comportamiento-animal-ayudantes-de-cria>), tiene como protagonista al rabilargo, un ave muy social. Establece relaciones entre familia y amigos, y tanto el macho como la hembra comparten el cuidado de sus polluelos. En ocasiones, otros individuos que no son los progenitores también aportan comida al nido y ayudan a defenderlo de los depredadores. Estos ayudantes son normalmente machos jóvenes y adultos. A veces, varios ayudantes se suman a la pareja reproductora contribuyendo a la tarea agotadora de sacar adelante a los pollos.

El documental forma parte de 'Descubriendo el comportamiento animal', una serie de la Fundación Descubre y el profesor de la Universidad de Córdoba Alberto Redondo, que pretende contribuir a la divulgación de trabajos científicos desarrollados por investigadores de prestigio en el campo de la Etología. Además de ayudar a comprender por qué los animales se comportan de una determinada manera, en una situación concreta.

La segunda pieza audiovisual es **‘Ver la ciencia’: Mensajeros del viento** (<https://fundaciondescubre.es/recursos/serie-ver-la-ciencia-mensajeros-del-viento>), que narra cómo el polen viaja recorriendo cientos de kilómetros. Su estudio, uno de los cometidos de la Aerobiología, es muy útil no sólo para prevenir procesos alérgicos, también para pronosticar cosechas y valorar el alcance y la repercusión del cambio climático.

El episodio se integra en ‘Ver la ciencia’, una serie de la Fundación Descubre y el profesor de la Universidad de Córdoba Alberto Redondo, que pretende contribuir a la divulgación de trabajos científicos llevados a cabo por investigadores de prestigio. Poner la ciencia en imágenes y hacerla comprensible para todos los públicos es el objetivo de esta serie de cortos documentales que muestra descubrimientos de primera línea en todos los campos científicos y sus protagonistas.

Por último, #Cienciasdecasa invita a disfrutar del **videojuego ‘Let’s go to Mars’** (<https://fundaciondescubre.es/recursos/videojuego-lets-go-to-mars>), una aventura gráfica científica en la que el usuario debe aterrizar en Marte, explorar la superficie del planeta, construir una base permanente para la llegada de los colegas, recolectar y analizar muestras marcianas y hacer frente a los peligros que existen en el planeta rojo.

‘Let’s go to Mars’ es una aplicación para PC desarrollada por el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC), Wildsphere & Laniakea Management & Communication en el contexto del proyecto H2020 ‘UPWARDS: Understanding Planet Mars’.

#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, 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: 958637199

e-mail: comunicacion@fundaciondescubre.es

Página web: www.fundaciondescubre.es

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

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

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