

AGENDA: PLANES PARA LOS PRÓXIMOS 7 DÍAS

La Fundación Descubre propone para disfrutar con la familia en casa una ruta virtual que combina arte y botánica, muestra a los niños cómo hacer tinta invisible y explica cómo se hace en Andalucía pan de algas

Un recorrido virtual que viene y va de la botánica al arte, un taller para niños sobre cómo hacer tinta invisible o el que podría haber sido el videoblog de la astrónoma Henrietta Swan Leavitt 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 segunda de las rutas de 'El Jardín de Elena'** (<https://fundaciondescubre.es/recursos/jardin-elena-2>), un recorrido de ida y vuelta que combina arte y botánica. Tras la primera experiencia virtual con el Museo Carmen Thyssen de Málaga, el Real Jardín Botánico de Córdoba y el Jardín Botánico-Histórico de La Concepción, el segundo recorrido vincula los jardines botánicos de Córdoba y Málaga con los museos Arqueológico y de Bellas Artes, y el Conjunto Arqueológico 'Medinat al-Zahara', de Córdoba, y la colección del Museo Ruso San Petersburgo/Málaga.

El objetivo nuevamente de esta fórmula artístico-científica es impulsar una cultura del conocimiento en Andalucía, potenciar las vocaciones por la ciencia entre los jóvenes, así como fomentar su interés por el arte y trasladar el valor del conocimiento científico.

Para los más pequeños, #Cienciasdecasa ofrece el **taller 'Tinta invisible'** (<https://fundaciondescubre.es/recursos/taller-tinta-invisible>), una actividad en la que invitamos a niños de entre 6 y 12 años a escribir mensajes secretos con tinta invisible a partir del zumo de un limón o de un poco de leche.

'Tinta invisible' es un taller desarrollado para #cienciasdecasa por 'El Profe Manolo', maestro de Educación Primaria en la escuela pública andaluza y autor del libro 'Deberes de vida'.

A ello se suma también el vídeo de CienciaDirecta **'Pan 'verde' enriquecido con microalgas'** (<https://fundaciondescubre.es/recursos/cienciadirecta-pan-verde-enriquecido>

[con-microalgas](#)), en el que se muestra cómo las algas han pasado del fondo del mar a la mesa. Un ejemplo de ello es el trabajo que han realizado investigadores de la Universidad de Almería junto con expertos de la Universidad de Lleida y el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA), quienes han sustituido un porcentaje de harina por biomasa de estos microorganismos marinos y han demostrado su potencial nutritivo y antioxidante. Además de variar su color y tener un sabor más intenso, los expertos obtuvieron un pan enriquecido en nutrientes y antioxidantes.

La pieza audiovisual se incluye en CienciaDirecta, la agencia de noticias de ciencia andaluza que sirve de puente entre las investigaciones científicas y la ciudadanía.

Para el profesorado esta semana se suma como recurso la **Guía de Buenas Prácticas educativas en las iniciativas de Andalucía Mejor con Ciencia** (<https://fundaciondescubre.es/recursos/guia-buenas-practicas-educativas-las-iniciativas-andalucia-mejor-ciencia-2017>), una publicación cuyo objetivo es proporcionar herramientas, información acerca del proyecto y una descripción completa de los proyectos colaborativos con una selección de talleres y actividades inspiradores sobre biodiversidad, control de plagas, compostaje, contaminación y uso sostenible de los recursos hídricos y energéticos.

La guía está editada por la Fundación Descubre y cofinanciada por la FECYT y la Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía.

Por último, #Cienciasdecasa invita a acercarse de una forma original a la figura de la astrónoma **Henrietta Swan Leavitt** (<https://fundaciondescubre.es/recursos/el-extraño-caso-de-henrietta-leavitt-y-erasmus-cefeido-videoblog>), que cambió la manera de observar el universo gracias a su descubrimiento sobre la luminosidad de las estrellas. Leavitt estudió las estrellas variables Cefeidas, cuyo brillo varía con periodos regulares, en el Observatorio del Harvard College.

A través de un supuesto videoblog, 'El extraño caso de Henrietta Leavitt y Erasmus Cefeido', proyecto del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) muestra cómo podría haber sido el lado más personal de la astrónoma estadounidense.

#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: 958 63 71 99

Correo: comunicacion@fundaciondescubre.es

Página web: www.fundaciondescubre.es

www.facebook.com/FundacionDescubre

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

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