catálogo

ACTIVIDADES ITINERANTES

QUÉ ES LA FUNDACIÓN DESCUBRE

MISIÓN /FOMENTO DE LA CULTURA DEL CONOCIMIENTO EN LA CIUDADANÍA MEDIANTELA ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN E IMPULSO DE INICIATIVAS DE DIVULGACIÓN DE LA INNOVACIÓN, LA CIENCIA YLA TÉCNICA DE ANDALUCÍA

La Fundación Descubre es una fundación sin ánimo de lucro, creada en el marco de la Ley Andaluza de la Ciencia y el Conocimiento y del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación. Está impulsada por la Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía, y su patronato lo forman más de 20 instituciones de avalado prestigio en investigación y divulgación.

Descubre nace en Granada en febrero de 2010 para acercar la ciencia y la innovación a la sociedad andaluza, y continúa el camino iniciado en 2007 por la Red de Espacios de Divulgación Científica y Técnica de Andalucía. Pretende ayudar a cada ciudadano a asombrarse con el mundo que le rodea, a entenderlo hasta donde la ciencia lo permite y disfrutar haciéndolo. Porque el conocimiento, además de vital para nuestra sociedad es, hoy más que nunca, una fuente de entretenimiento sin precedentes. Por estas razones, Descubre organiza, apoya e impulsa iniciativas que, desde Andalucía, buscan tender puentes entre la ciencia y la sociedad.

SER PUNTO DE ENCUENTRO ENTRE LA SOCIEDAD, LA CIENCIA YLA INNOVACIÓN ANDALUZA/ **VISIÓN**

QUÉ INSTITUCIONES LA INTEGRAN

La Fundación Descubre comparte sus intereses con más de 20 destacados patronos repartidos por todo el territorio de la Comunidad Autónoma:

- Asociación de Promotores y Productores de Energías Renovables de Andalucía
- Asociación de Universidades Públicas de Andalucía
- Ayuntamiento de Motril
- Centro Astronómico Hispano-Alemán A.I.E. Calar Alto
- Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- Consorcio Centro de Ciencia Principia
- Consorcio Parque de las Ciencias de Granada
- Fundación I+D del Software Libre
- Fundación para la Promoción y el Desarrollo del Olivar y del Aceite de Oliva
- Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico
- Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica
- Instituto de Academias de Andalucía
- Instituto Municipal de Gestión Medioambiental, Real Jardín Botánico de Córdoba - IMGEMA
- GEOLIT, Parque Científico y Tecnólogico
- Parque Dunar de Doñana, S.L.
- Parque Tecnológico de Andalucía
- Parque Tecnológico de la Salud de Granada
- Patronato Botánico Municipal ‘Ciudad de Málaga’
- Plataforma Solar de Almería – CIEMAT
- Real Instituto y Observatorio de la Armada
- Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia

QUÉ HACEMOS

OBJETIVOS / CIUDADANÍA + COMUNIDAD EDUCATIVA + AGENTES DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO

Descubre quiere ser punto de encuentro entre la sociedad, la ciencia y la innovación andaluza. Se dirige de manera prioritaria a la ciudadanía, a la comunidad educativa y a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento (centros de investigación, universidades, parques científico-tecnológicos, agentes de la innovación, etc.)

Por ello, es una Fundación abierta a cualquier propuesta que le acerque a su objetivo de fomentar el interés y la sensibilización ciudadana en torno a la ciencia, el conocimiento y la innovación, y a establecer y potenciar cauces para la difusión de los avances científicos y tecnológicos al conjunto de la sociedad.

COMUNICACIÓN + DIVULGACIÓN + FORMACIÓN/LÍNEAS

proyectos de divulgación

La Fundación organiza actividades de divulgación de la Ciencia de distinto carácter para adaptarlas al público objetivo al que se dirigen. Todas ellas se realizan en colaboración con nuestros patronos y otros agentes, y cuentan con refuerzo virtual en redes y páginas web.

CIENCIA QUE SE MUEVE / DE LA TIERRA AL UNIVERSO + LOS ENLACES DE LA VIDA + LA CASA DE LOS CRISTALES + DESCUBRE EL CINE CIENTÍFICO **/ CIENCIA ONE TO ONE /** CAFÉ CON CIENCIA

DE LA TIERRA AL UNIVERSO

SE TRATA DE UNA EXPOSICIÓN QUE REÚNE IMÁGENES ASTRONÓMICAS DE GRAN RELEVANCIA Y BELLEZA, Y QUE FUE PRODUCIDA CON OCASIÓN DEL AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA

DESDE SU INAUGURACIÓN EN 2009, DE LA TIERRA AL UNIVERSO HA VISITADO MÁS DE 100 MUNICIPIOS ANDALUCES

Galaxias, supernovas, púlsares, planetas... La Fundación Descubre y la Red Andaluza de Astronomía (RADA) proponen un viaje más allá de la atmósfera con una perspectiva divulgativa y estética. Bajo el título **De la Tierra al Universo: la belleza de la evolución del cosmos**, se reúnen **imágenes astronómicas de gran relevancia científica divulgativa y enorme belleza**, tomadas desde diferentes observatorios del mundo, como el de Calar Alto, en Almería.

El Año Internacional de la Astronomía 2009 fue una celebración promovida por la Unión Astronómica Internacional y respaldada por la UNESCO. Mediante una serie de actividades repartidas por todo el planeta se pretendió estimular el interés por la Astronomía y la Ciencia. La exposición *De la Tierra al Universo* constituye uno de los proyectos globales más destacados de esa celebración, en el que participó la Fundación Descubre con la producción de varias versiones

La muestra está orientada a transmitir, desde el conocimiento, la emoción y los sentidos, cómo nacen, se expanden y mueren los objetos que configuran el cosmos. Está **dirigida al público en general, a la comunidad educativa y al público sensibilizado**. **Promovida por la Consejería de Economía y Conocimiento, cuenta con la colaboración del Real Instituto y Observatorio de la Armada de San Fernando (Cádiz), el Centro Astronómico Hispano Alemán, A.I.E. Observatorio de Calar Alto de Almería y el Centro de Ciencia Principia de Málaga.**

En la actualidad están disponibles dos versiones: la Silver (compuesta por 41 paneles de 122 x 80 cm) y la **Virtual**.En este espacio virtual los internautas encontrarán noticias y actividades sobre astronomía y podrán descargarse material en función de su edad o formación.

ACTUALMENTE HAY DOS VERSIONES DISPONIBLES: UNA DE PEQUEÑO FORMATO Y OTRA VIRTUAL

¡SOLICITALA!

Más información **aquí**

CIENCIA QUE SE MUEVE

LOS ENLACES DE LA VIDA

LOS ENLACES DE LA VIDA ES UNA EXPOSICIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO GENERAL EN DIFERENTES FORMATOS QUE LLEVA RECORRIENDO ANDALUCÍA DESDE 2011

LOS ENLACES DE LA VIDAOBTUVO LA MENCIÓN DE HONOR EN LA CATEGORÍA DE SOSTENIBILIDAD EN LA XIV EDICIÓN DEL CONCURSO CIENCIA EN ACCIÓN

Los Enlaces de la Vidaes una exposición sobre **Biodiversidad,** disponible en varias versiones para su solicitud, elaborada en el marco del **Decenio de la Diversidad Biológica (2011-2020)** con la **pretensión de dar a conocer este concepto y la importancia que su conservación tiene en nuestro presente y futuro.**

Es una **producción conjunta de La Casa de la Ciencia-CSIC y la Fundación Descubre, promovida por la Consejería de Economía y Conocimiento, con la colaboración de la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia, la Estación Biológica de Doñana-CSIC y el Museo del Mundo Marino,** todos ellos patronos de la Fundación.

El **público** al que se dirige es la **sociedad en general**, haciendo especial hincapié en la comunidad educativa y el público sensibilizado.

En la web **losenlacesdelavida.fundaciondescubre.es**se encuentra alojada la versión virtual de la exposición, disponible para su descarga y locutada. Además, en este portal es posible consultar las próximas ubicaciones de la muestra y otras actividades en la agenda, acceder a noticias, recursos e investigaciones relacionados con la Biodiversidad.

¡SOLICITALO!

Más información **aquí**

CIENCIAQUE SE MUEVE

LA CASA DE LOS CRISTALES

PROYECTO INTEGRADO QUE PRETENDE DAR A CONOCER LA CIENCIA DE LA CRISTALOGRAFÍA. ESTÁ FORMADO POR UNA EXPOSICIÓN EN DISTINTAS VERSIONES, TALLERES Y CONFERENCIAS

ENCABEZA EL PROYECTO LA EXPOSICIÓN 'CRISTALES, UN MUNDO POR DESCUBRIR', PRODUCIDA POR LA FUNDACIÓN DESCUBRE Y EL CSIC

El **año 2014** fue declarado por la Asamblea General de las Naciones Unidas como **el Año Internacional de la Cristalografía**, la ciencia que nos ha permitido la comprensión material de nuestro mundo y un instrumento crucial para hacer frente a los desafíos que nos depara el desarrollo de la humanidad. Sin embargo, la Cristalografía es una ciencia desconocida para la mayoría de los ciudadanos. Para paliar este desconocimiento, la Fundación Descubre ha desarrollado el proyecto **La casa de los Cristales, dirigido al público general,** y que **tiene particular interés para la comunidad educativa y otros colectivos interesados en la Ciencia.**

Encabeza el proyecto la exposición **Cristales, un mundo por descubrir,** producida por el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas CSIC y la Fundación Descubre , con el apoyo de la Fundación Española de Ciencia y Tecnología, y Triana Science&Technology**. La exposición se presenta en **dos versiones de distinto tamaño** a fin de garantizar la accesibilidad de la población con independencia de su lugar de residencia, posibilitando su adaptación a distintos espacios expositivos.

La versión Silver está compuesta por catorce carteles que contienen una imagen impactante y que en muy pocas líneas insinúan, sugieren y despiertan el interés de saber más sobre cada uno de los temas que proponen. La versión Platinum está compuesta por siete carteles y catorce paneles que de una manera más meticulosa transmiten información sobre los hitos más importantes de la Cristalografía.

La experiencia se completa con una **página web** en la que se profundiza en la información que sugieren los carteles, convirtiendo la visita en una interesante actividad didáctica. Además, los **talleres de cristalización**, dirigidos a niños de 8 a 12 años, les permitirá la experiencia de tener entre sus manos cristales, comprender cómo crecen y hacer pequeños experimentos de crecimiento cristalino.

Por último, cristalógrafos mostrarán a los ciudadanos, mediante **charlas y conferencias** acordadas con las entidades que las soliciten, los detalles de la ciencia de la Cristalografía y el día a día de su trabajo.

¡SOLICITALA!

Más información **aquí**

DESCUBRE EL CINE CIENTÍFICO

ES UN CONJUNTO DE CICLOS DE CINE TEMÁTICOS DISEÑADOS POR LA FUNDACIÓN DESCUBRE Y EXPERTOS EN DIFERENTES DISCIPLINAS

TÍTULOS DISPONIBLES: 'CIENCIA PARA LA CONSERVACIÓN' / 'FÍSICA EN EL CINE' /'QUÍMICA Y SOCIEDAD' / 'CRISTALOGRAFÍA EN EL CINE'/'ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y OTROS COMPAÑEROS DE VIAJE' / 'LA INVESTIGACIÓN ASTRONÓMICA Y SUS PROTAGONISTAS'

Descubre el cine científico es un conjunto de **ciclos de cine temáticos** diseñados por la **Fundación Descubre y expertos** en diferentes disciplinas con el objetivo de ofrecer una herramienta útil y divertida para la enseñanza y divulgación de la ciencia para todos los públicos. A través del cine, se aborda cómo la investigación científica y el desarrollo tecnológico contribuyen a mejorar nuestra calidad de vida, los diferentes retos a los que la humanidad ha tenido que enfrentarse a lo largo de su historia, así como los actuales desafíos de la sociedad.

Todos los ciclos disponen de una guía **didáctica gratuita** y en pdf con la selección de las películas, actividades complementarias asociadas (vídeo-fórums) y materiales de comunicación. En algunos casos, ofrecemos el préstamo de las películas. Disponemos de diferentes formatos de **Descubre el cine científico**:

- Con películas y/o documentales para el préstamo en Andalucía, dónde además de la guía podemos facilitar las películas en formato DVD para su visionado.
- Sin servicio de préstamo de las películas. En este caso, recomendamos dónde y cómo se pueden conseguir.
- Sesiones de vídeo-fórum dinamizadas.

Actualmente ofrecemos los siguientes ciclos temáticos, oferta que será continuamente ampliada para abarcar otras disciplinas: **Ciencia para la Conservación**, **Física en el cine**, **Química y Sociedad**, **Cristalografía en el Cine**, **La investigación astronómica y sus protagonistas** y **Nutrición, alimentación y otros compañeros de viaje**.

EL CICLO SE COMPLETA CON GUÍAS DIDÁCTICAS, QUE SON UNA HERRAMIENTA ÚTIL Y DIVERTIDA PARA LA ENSEÑANZA Y DISFRUTE DE LA CIENCIA

¡SOLICITALO!

Más información **aquí**

CIENCIA ONE TO ONE

CAFÉ CON CIENCIA

MICRO-ENCUENTROS CON CIENTÍFICO ANDALUZ PARA CONVERSAR ACERCA DEL DÍA A DÍA DE SU ACTIVIDAD INVESTIGADORA

ES UNA ACTIVIDAD CONSOLIDADA QUE HA CONSEGUIDO CREAR MARCA PROPIA, CON MÁS DE 1000 ENCUENTROS CELEBRADOS HASTA LA FECHA

Café con Ciencia es una actividad en la que un científico andaluz se sienta con un grupo reducido de invitados a conversar alrededor de una mesa, desgranando su actividad científica, contando cómo es su día a día o sus aficiones, conversando con los participantes en un**ambiente distendido y cercano**, alejado del tradicional esquema ponente-asistente.

Se dirige a **estudiantes y al público general**. Se pretende acercar referentes científicos de excelencia de una manera próxima, amigable y personalizada, **fomentando así el emprendimiento e interés en la investigación y el despertar de vocaciones científicas** entre los estudiantes. Asimismo tiene como objetivo potenciar la **colaboración entre diferentes instituciones regionales para divulgar la ciencia y la innovación.**

Es una actividad flexible, que se adapta al tipo de evento en el que se enmarca (Semana de la Ciencia, Feria de la Ciencia, etc.); al lugar físico donde se celebra y al número y el perfil de los asistentes. Se ofrecen así distintas tipologías de los Cafés, como por ejemplo *Café con Ciencia en tu centro* o *Café con Ciencia-Tertulia.*

Se trata de una iniciativa organizada por la Fundación Descubre, en colaboración con las principales entidades de investigación y divulgación de la región, que se enmarca dentro de las actividades de la Semana de la Ciencia y cuenta con el apoyo de la Consejería de Economía y Conocimiento. Entre las instituciones que participan contamos con todas las Universidades Andaluzas, la Casa de la Ciencia-CSIC, los Parques Tecnológicos, los Centros IFAPA o los Jardines Botánicos de Córdoba y Málaga.

ESTÁ AVALADA POR EL PRIMER PREMIO EN LA XIV EDICIÓN DEL CONCURSO CIENCIA EN ACCIÓN EN LA MODALIDAD DE TRABAJOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA.

¡PARTICIPA!

Más información **aquí**

¿QUÉ ACTIVIDADES TE INTERESAN?

CONTACTA CON NOSOTROS PINCHANDO **AQUÍ**

DESCUBRE
FUNDACIÓN