



## DOSSIER DE PRENSA

### LA SEMANA DE LA CIENCIA EN BALEARES



## ENTIDAD COORDINADORA

Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació



**Govern  
de les Illes Balears**

Conselleria d'Innovació,  
Interior i Justícia

Direcció General de Recerca,  
Desenvolupament Tecnològic i Innovació

Parc Bit, carretera Palma-Valldemossa km 7.4, edifici Naorte, bloque A, 3 pis.  
07121. Palma

**Número de entidades participantes: 26**

**Número de actividades organizadas: 82**

*Datos de participación a 6 de noviembre. Estos datos pueden sufrir modificaciones a medida que las entidades participantes registren sus actividades en el sistema.*

## SELECCIÓN DE ACTIVIDADES



## Experimenta Darwin

**Entidad Organizadora:** Direcció General d'R+D+I y IEO-centro oceanográfico de Baleares

**Resumen:** El Instituto Español de Oceanografía y la Conselleria de innovación organizan la actividad "Experimenta Darwin" dirigida a niños/as de 5-10 años. El objetivo de la actividad es introducir la vida de Darwin y los conceptos de evolución desarrollados en su trayectoria científica. La actividad consiste en un módulo práctico a desarrollar en la goleta "Rafael Verdera" anclada en el Muelle Viejo en Palma de Mallorca (frente al Auditorium) donde se recreará un ambiente idóneo para acercar a los estudiantes a la figura y vida de Charles Darwin y su viaje-expedición a bordo del Beagle. La embarcación se mantendrá siempre anclada en el muelle. En el barco se desarrollarán cuatro talleres prácticos. El conjunto de actividades desarrolladas dentro del barco tendrá una duración aproximada de dos horas por grupo aproximadamente.

**Lugar de celebración:** Goleta "Rafael Verdera", muelle viejo, Palma de Mallorca

**Fecha y hora:** 7, 8 y 14, 15 de noviembre en dos turnos, de 11:00 h a 13:30 h y de 16:00 h a 18:30 h

**Web:**

<http://www.actividades.aecinn.es/Actividades/Informes/FichaActividad.aspx?Referencia=895&idE=222&vp=s93wef14fs3dkd&idioma=sp>

## Revivir la Prehistoria

**Entidad Organizadora:** Museu Arqueològic d'Eivissa i Formentera

**Resumen:** En este certamen de la semana de la ciencia y bajo el lema de "Revivir la Prehistoria", queremos ofrecer unos talleres y actividades arqueológicas dirigidas a todos los públicos. Se trata de divertirse y al mismo tiempo conocer la manera de vida de nuestros ancestros más lejanos. Actividades: 1- CONOCIENDO NUESTRO PASADO: Cada sesión se empezará con una pequeña introducción sobre la Prehistoria en la cual se darán a conocer unos conceptos básicos sobre la prehistoria como la evolución del hombre y su cronología, alimentación, su forma de vida y como se va adaptando al medio que los rodea y que será determinante para su progreso. 2- HACIENDO PINTURAS: Los alumnos experimentarán como fabricaban los pigmentos para dar color a su obra, todo con recursos naturales y extraídos de su entorno. 3- CON EL ARTE "A CUESTAS": Los participantes a la semana de la ciencia podrán elaborar su propio arte realizando tres objetos diferentes: 1- Una placa de piedra 2- Estatuillas femeninas en arcilla 3- Collares, con conchas, trozos de frutas, restos de hueso, etc.

**Fechas y horas:** Del 2 al 7 de noviembre, del 12 al 14 de noviembre y del 16 al 18 de noviembre De 9 a 14 h

**Lugar de celebración:** Necrópolis des Puig des Molins

**Web:**



<http://www.actividades.aecinn.es/Actividades/Informes/FichaActividad.aspx?Referencia=544&idE=192&vp=s93wef14fs3dkd&idioma=sp>

## ¿POR QUÉ ES ÚTIL LA ASTRONOMÍA?

**Entidad Organizadora:** Mallorca Planetarium del Observatorio Astronómico de Mallorca

**Resumen:** Se pretende mostrar la importancia y la utilidad de la investigación actual en astronomía, tomando como punto de partida la tarea principal de investigación que lleva a cabo el Observatori Astronòmic de Mallorca (OAM) en el campo de la detección y seguimiento de asteroides. Por ello, aprovechando el espacio idóneo que ofrecen las instalaciones del Mallorca Planetarium ? OAM, se realizarán visitas guiadas en horario de mañana y tarde, con las siguientes actividades: - Proyección en la sala de planetario de un audiovisual en que se muestra de manera didáctica cómo es el proceso de descubrimiento de asteroides en el OAM. - Explicación, a través del recorrido por la exposición permanente de meteoritos del Mallorca Planetarium, de cómo los impactos forman parte de la historia pasada, presente y futura de nuestro planeta, y como los meteoritos dan testimonio de ello. - Recorrido guiado por el área de investigación, en que se mostrarán instalaciones y equipamiento utilizados por el equipo de investigación del OAM. - Observación solar o nocturna en función del turno de visita escogido. - Taller y obsequio de planisferio celeste, en que las personas participantes aprenderán el manejo de esta herramienta de observación del cielo y podrán utilizarla en sus propias observaciones astronómicas. La duración de la sesión completa será de unas dos horas, y se hará con reserva previa.

**Lugar de celebración:** Instalaciones del Observatorio Astronómico en Costitx. Camí de l'observatori s/n

**Fecha y hora:** Del 2 al 14 de noviembre de 2009 De martes a sábado: 10:00, 12:00, 18:00 y 20:00 Sólo con reserva previa

**Web:**

<http://www.actividades.aecinn.es/Actividades/Informes/FichaActividad.aspx?Referencia=396&idE=114&vp=s93wef14fs3dkd&idioma=sp>

## Magia Algebraica

**Entidad Organizadora:** Centro de aprendizaje Científico-Matemático

**Resumen:** A partir de juegos de magia en donde intervienen algunas propiedades aritméticas, se mostrará a los alumnos como pueden ser explicados satisfactoriamente a través de la representación algebraica. En los niveles más bajos, esta representación algebraica se llevará a cabo más con objetos que con álgebra formal.

**Lugar de celebración:** En los centros escolares que lo soliciten



**Fechas y horas:** Del 2 al 20 de noviembre

**Web:**

<http://www.actividades.aecinn.es/Actividades/Informes/FichaActividad.aspx?Referencia=751&idE=234&idioma=sp>