

TRAS LA ESTRELLA DE ORIENTE

Tras la estrella de oriente. El Sol y las estrellas en la Alhambra

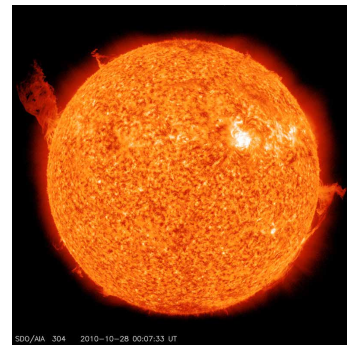
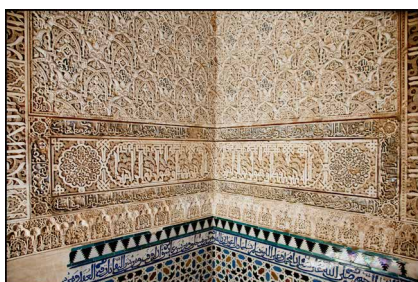
Un astrónomo andalusí trabaja en su torre entre manuscritos e instrumentos científicos intentando descifrar los secretos de una estrella muy especial, una estrella que cada día aparece por Oriente...

Con la guía de un astrónomo moderno averiguaremos de qué estrella se trata y ayudaremos al astrónomo andalusí en sus investigaciones, aprenderemos en qué consistía la labor de un astrónomo en al-Ándalus y nos convertiremos en sus ayudantes eventuales en su búsqueda de la "estrella de oriente", mientras que el astrónomo moderno nos enseñará algunas de las huellas de la cultura islámica en la astronomía actual y en el monumento.

La actividad comienza en las Casas de la Mimbre, donde se recibirá al grupo y se le llevará hasta la Torre de la Cautiva. Tras la visita se realizará un taller en el que los niños, con la ayuda de los adultos, construirán un modelo de un instrumento astronómico antiguo (un cuadrante) y aprenderán a usarlo. Posteriormente realizaremos una observación solar* con instrumentos especializados y seguros.

Esta actividad posibilita a las niñas y los niños compartir con sus padres, abuelos o tutores el placer de descubrir y aprender sobre nuestro rico patrimonio.

*En caso de que por motivos meteorológicos no se pueda realizar la observación solar se sustituirá por un taller práctico sobre el uso del cuadrante.



ORGANIZA: Patronato de la Alhambra y Generalife. Servicio de Investigación y Difusión

A CARGO DE: Marcos Villaverde y José Antonio Garzón (Azimuth)

FECHA Y HORARIO: 4 de ENERO de 2017, de 11:00 a 13:00 h.

PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO: niñas y niños de 7 a 12 años + adultos acompañantes (máx. un adulto por niño)

UBICACIÓN Y PUNTO DE ENCUENTRO: Casas de la Mimbre. Área Educativa de la Alhambra. Conjunto Monumental de la Alhambra y el Generalife. Paseo del Generalife s/n

PARA PARTICIPAR: reserva previa en <https://goo.gl/forms/djeciL7eq1RLbL0i1> (o escaneando cód. QR)

FOTOS: © Patronato de la Alhambra/Pepe Marín. Foto del sol © Courtesy of NASA/SDO and the AIA, EVE, and HMI science teams.