

Semana de la Ciencia 2020

Construye tu propio astrolabio medieval y aprende a usarlo (taller online)

Miércoles 11 de noviembre de 19h a 20.30h

Imparte el taller:

Dra. Azucena Hernández Pérez



Desarrollo del taller:

El taller se inicia con una breve introducción sobre el astrolabio y su desarrollo en el periodo medieval. Después se explica su estructura y sus partes, detallando el significado de sus inscripciones, escalas, calendarios, sistemas de coordenadas y punteros estelares.

Conocido ya el instrumento, se pueden abordar sus usos y los detalles de su manipulación. Todos los inscritos recibirán por correo electrónico un **documento que contiene imágenes de las piezas de un astrolabio hecho en al-Andalus en el siglo XI y las instrucciones para recortarlas. Es necesario, por tanto, IMPRIMIR esas piezas y es muy aconsejable tenerlas RECORTADAS ANTES DEL INICIO del taller.** Durante la sesión online se reservarán 15 minutos para recortar las piezas pero es muy posible que no dé tiempo si no se lleva el trabajo hecho con antelación. Así se obtendrá mayor aprovechamiento de la segunda parte del taller online en la que se explica el funcionamiento del instrumento que cada uno haya realizado.

INSCRIPCIÓN OBLIGATORIA EN:

<https://www.ucm.es/al-acmes/construye-tu-propio-astrolabio-medieval-y-aprende-a-usarlo-taller-online>