

# Taller de Astrofísica en la Universidad de Jaén

En el Observatorio Astronómico de la UJA

5 DE  
ABRIL  
2022  
18.00 H



Universidad  
de Jaén

UJa.  
Estudiantes



PROGRAMA  
HYPATIA

# Descripción del taller:

Los alumnos conocerán las líneas de investigación en Astrofísica que se desarrollan en la Universidad de Jaén (UJA) centradas en el estudio de las fuentes celestes más energéticas que se conocen emisoras de rayos gamma. Para saber qué son y a qué distancia se encuentran, los astrofísicos de nuestra universidad despliegan una labor detectivesca en la que se usan grandes telescopios y detectores sensibles en los distintos rangos del espectro electromagnético.

La UJA participa además en importantes consorcios internacionales para la construcción del futuro gran observatorio de rayos gamma conocido como "Cherenkov Telescope Array" (CTA), cuyo primer gran telescopio está ya construido en la isla de La Palma. Sin embargo, en ocasiones también los pequeños telescopios como el del Observatorio Astronómico de la UJA pueden jugar un papel complementario relevante. El alumnado podrá familiarizarse de primera mano y entender el funcionamiento de este observatorio universitario a partir de los datos e imágenes captados por el mismo.

**FECHA REALIZACIÓN:**

5 de abril de 2022.

**FECHA REALIZACIÓN:**

18.00 horas.

**LUGAR DE CELEBRACION:**

Observatorio Astronómico de la  
Universidad de Jaén (dependencia A3-601)

**RESPONSABLE DEL TALLER:**

Josep Martí