

ASTRONOMIA

Actividad

Aprender a mirar el cielo de otra manera mostrando las pautas para la observación del firmamento.

Descripción

Sabemos de la existencia de cuerpos celestes del universo, incluidos los planetas y sus satélites, los cometas y meteoritos, las estrellas y la materia interestelar, los sistemas de materia oscura, estrellas, gas y polvo llamados galaxias y los cúmulos de galaxias ...

La astronomía ha estado ligada al ser humano desde la antigüedad y todas las civilizaciones han tenido contacto con esta ciencia buscando el origen del universo...

El taller está orientado hacia personas que quieran “acercarse” a las estrellas descubriendo sus “lejanos” mensajes.

También hacia personas que tengan unas nociones básicas y quieran profundizar en los aspectos astrofísicos.

Objetivos

- Adentrarse en la astronomía
- Reconocer las constelaciones
- Aprender a observar las estrellas
- Crear espacios de participación ciudadana

Programa

1er Cuatrimestre

- Historia de la Astronomía.
- Herramientas 1: Manejo del planisferio.
- Herramientas 2: Aplicaciones informáticas.
- Constelaciones.
- La Tierra en el Cosmos1: Sol, Tierra, Luna.
- La Tierra en el Cosmos2: Distancia astronómica.
- Observación nocturna.
- Sistema Solar.
- Astronáutica.
- Instrumentación.
- Evolución estelar.
- Galaxia.

Profesor/a

- Equipo de profesores/as de Prokultura

Dirigido a

Adultos

Material que ha de llevar el alumnado

Material para coger apuntes.