

Planea2017

Divulgación de la Ciencia

Aula del Cielo: Observación nocturna



Observar el cielo con un potente telescopio es ya una experiencia para no olvidar porque vemos la realidad tal cual, y dicha realidad es increíble.

Nunca nos cansaremos de contemplar el impactante relieve lunar, las fases de Venus, las "llamaradas" solares, los increíbles anillos de Saturno o el majestuoso Júpiter con sus lunas, además de estrellas dobles, cúmulos estelares, nebulosas, galaxias y muchos otros tipos de objetos celestes de nuestro Universo "vecino".

Personas expertas en astronomía y fotografía acompañarán en una salida nocturna a grupos dispuestos a observar

las estrellas, conocer las principales constelaciones e incluso atraparlas con sus cámaras fotográficas, aprendiendo técnicas y conceptos básicos.

¡Toda una experiencia que les hará disfrutar!

Aula del Cielo nace en 2004 como una iniciativa en la enseñanza y divulgación de la Ciencia en Andalucía y con el principal objetivo de difundir la astronomía, que tan presente ha estado y está en nuestra tradición e historia y que cada día se muestra más fascinante, entre un público que demanda cada vez más actividades de cultura científica y tecnológica.

En este proyecto, los planetarios y los potentes telescopios para las observaciones astronómicas juegan un importante papel como herramientas de difusión y/o didácticas, pues no sólo se trata de mostrar las maravillas celestes, que también, sino de hacer comprender lo que se observa, revelar lo que tiene de interesante y motivar al público asistente para conocer más de lo que en cuanto a los cielos acontece y las estrechas relaciones existentes entre ellos con nuestra civilización y el ser humano.

Objetivos

- Difundir la Astronomía de una manera amena y asequible para público de todas las edades.
- Recuperar parte de nuestro legado cultural en cuanto a la Astronomía se refiere, como algunas tradiciones que tienen que ver con el conocimiento del Cielo.
- Profundizar en la relación e influencia constatable de todo lo que trata la Astronomía con el hombre, su entorno y medio ambiente, así como profundizar en las relaciones de la astronomía con la Tierra y sus movimientos.
- Dar a conocer la situación del ser humano como viajero a través del Universo y su significado, situándonos con precisión en el Sistema Solar, en nuestra galaxia la Vía Láctea y en el propio Universo.

Una actividad con la que podrán disfrutar tanto pequeños como mayores.

Más información: [Web de Aula del Cielo](#) ; [Facebook de Aula del Cielo](#) ;