

XXII CEA

**XXII Congreso Estatal de Astronomía en Pamplona:
15-16-17-18 de septiembre de 2016.**

ASTROSEMANA

**Actividades previas a la inauguración oficial del
XXII Congreso Estatal de Astronomía
PARA TODOS LOS PÚBLICOS. ENTRADA LIBRE**

Viernes 2 de septiembre. de 21:00 a 24:00
Planetario de Pamplona

Observación pública del cielo. Trae tu telescopio

En el exterior del planetario instalaremos varios telescopios para la observación de los planetas Marte y Saturno. Te animamos a que traigas el tuyo y entre todos lo pondremos en estación y te ayudaremos a observar. Haremos un recorrido guiado por las estrellas y constelaciones visibles en el cielo de Pamplona.

Actividad sujeta a las condiciones meteorológicas.

Viernes 9 de septiembre. de 21:00 a 24:00
Depósitos de Mendillorri. Mancomunidad de la Comarca de Pamplona

Observación pública del cielo

Instalaremos varios telescopios para la observación de la Luna y los planetas Marte y Saturno. Se hará un recorrido guiado por las estrellas y constelaciones visibles en el cielo de Pamplona.

**Si las condiciones meteorológicas impiden la observación de las estrellas,
se realizarán actividades alternativas.**

Ciclo de Conferencias (entrada libre hasta completar aforo)

Lunes 12. 19:30
Planetario de Pamplona

Javier Armentia. Astrofísico.
Dir. del Planetario de Pamplona.

Harmonics Mundi. (La armonía de los mundos y otros sonidos del espacio profundo)

Hace 400 años Kepler publicó "La armonía de los mundos". Según su teoría, cada planeta producía un tono musical en su revolución solar que variaba conforme recorría la elipse y se acercaba o separaba del Sol. Mucho antes los griegos habían imaginado en los movimientos cósmicos proporciones armoniosas creando una música de las esferas divina. Este será el punto de partida para un viaje por un Universo que nos ha ido mostrando algunos sonidos de entre los que seleccionaremos los 40 principales (al menos el top ten) de la lista de sonidos curiosos de más allá de la Tierra.

Martes 13. 19:30
Planetario de Pamplona

Agustín Sánchez-Lavega. Astrofísico.
Dir. del Dpto. Física Aplicada I y del Aula EspaZio Gela de la U.P.V.

Planetas y Vida en el Universo

La Tierra es "nuestra casa en el espacio" y el Sistema Solar "nuestro vecindario". Los ocho planetas conocidos y sus satélites, los planetas enanos, los asteroides y los cometas componen una fascinante familia de millones de objetos que nos acompañan en nuestro periplo continuo alrededor del Sol. En esta conferencia haremos primero un viaje por el Sistema Solar y conoceremos cómo son muchos de esos objetos, adentrándonos después en los mundos lejanos, los planetas extrasolares que orbitan otras estrellas. Y nos preguntaremos por la posible existencia de vida en el Universo, más allá de la Tierra.

Miércoles 14. 19:30
Planetario de Pamplona

David Vesperinas Oroz. Astrofísico.
Profesor del Colegio Hijas de Jesús de Pamplona.

Ahora entiendo lo que han dicho en la tele.

A menudo escuchamos en los medios de comunicación noticias relacionadas con la astronomía que o bien no llegamos a entender, o no alcanzamos a comprender la gran importancia científica que tienen. Vamos a explicar de forma sencilla y al alcance de todos los públicos, cuatro de ellas que han ocurrido desde el último CEA de Granada:

Philae aterriza en un cometa.

¿Qué son las ondas gravitacionales?

La New Horizons llega a Plutón

Cervantes tiene su propia estrella