

# SEVILLE

IN THE WORLD

## AGENDA DE ACTIVIDADES

Durante todo el año 2019 la ciudad de Sevilla ostentará la Presidencia de la Comunidad de Ciudades Ariane (CVA, por sus siglas en francés); una importante oportunidad de promoción del sector aeroespacial sevillano y andaluz en general que se traducirá en más de 70 eventos de carácter técnico, cultural, de divulgación científica, formación, emprendimiento e igualdad de género.

La CVA se creó en el año 1998 y está formada por una veintena de ciudades, y otras empresas europeas, vinculadas a la industria aeroespacial. Entre sus objetivos está sensibilizar a la ciudadanía sobre la importancia de este sector espacial, así como divulgar los conocimientos desarrollados por su industria. Sevilla pertenece desde el año 2012 a la CVA.

El Museo Casa de la Ciencia de Sevilla, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), no podía faltar a esta cita y ofrecerá durante todo el año una amplia oferta de actividades de divulgación.



AIRBUS

NO8DO  
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA



## CITA

### Fiesta de la Historia

7 de marzo de 2019

#### V Centenario de la Primera Vuelta al Mundo por Magallanes

Con motivo de esta efeméride se celebrará en el Museo una Gymkhana donde los participantes irán descubriendo y repasando los principales hechos, protagonistas y circunstancias de esta increíble aventura a través de diferentes pruebas que tendrán que ir superando. Descubrirán cómo se orientaban con las estrellas, la vida a bordo y las dificultades con las que se encontraron.

#### Encuentro

Con un el científico Salvador Bernabéu, de la Escuela de Estudios Hispanoamericanos (EE-HA-CSIC), experto en la materia para contarnos pasado y futuro de esta aventura. Planetario con sesión especial sobre esta impresionante aventura. Te invitamos a realizar con nosotros la travesía de Magallanes y los descubrimientos que realizó y a navegar orientándonos por las estrellas.

## EXPOSICIÓN

### Con A de Astrónomas

**Del 3 de abril al 31 de diciembre de 2019**

La muestra invita a los visitantes a sumergirse en la ciencia de la astronomía en general y la que se realiza en el CSIC en particular, con un recorrido por la historia, los observatorios del mundo y los centros de investigación de astrofísica. Un panorama del universo y sus objetos celestes de la mano de las mujeres que han protagonizado la investigación astronómica a lo largo de la historia. La visita tendrá una duración aproximada de 60 minutos.

## PLANETARIO

**Todo el año**

Programación habitual de sesiones de planetario dirigido a público general y educativo. Existe la posibilidad de reservar sesiones para grupos escolares (954 23 48 44). Consultar la cartelera en la página web del Museo.

### Club de Astronomía “Exploradores espacial@s”

**Primer jueves de cada mes / Precio 2€/persona**

Sesión adicional de Planetario asociada a la actividad “El cielo del mes” destinado a promover vocaciones científicas entre el público infantil y facilitar o conciliar la asistencia de sus familiares a la actividad. En honor a Sidereus nuncius, el primer tratado científico basado en observaciones astronómicas realizadas con un telescopio de Galileo Galilei, considerado el padre de la Astronomía moderna y precursor del telescopio para observación astronómica. Cada sesión se centrará en una constelación representativa del cielo de ese mes y los participantes irán configurando a lo largo del año un cuadernillo con fichas sobre todas ellas.

## TALLERES EDUCATIVOS

**Todo el año**

### Naves espaciales

**16 febrero y 24 marzo / 11:30h / 6-8 años. Público educativo y familiar**

Imagina que vas a realizar un largo viaje por el espacio hacia un planeta parecido a la Tierra... ¿Cómo sería tu nave? ¿Qué cosas necesitarías para vivir? En este taller trabajaremos desde los planetas del Sistema Solar hasta la casa, diseñando una serie básica de espacios confortables en los que vivir dentro de una nave. Transversalmente se abordarán, conceptos como la gravedad, el hábitat, los medios de transporte o las energías renovables.

## Sal Solito

**10 marzo y 7 abril / 11:00h / 3-6 años. Público educativo y familiar**

Un emocionante viaje por el Sistema Solar nos descubrirá cosas apasionantes sobre la luna, la tierra y el sol a través de un juego sobre la rotación de la tierra que responderá a preguntas tales como ¿Por qué en invierno hace tanto frio? o ¿por qué hay noche y día?

## En cohete a la luna

**16 enero y 10 febrero / 11:30h / 3-8 años. Público educativo y familiar**

En este taller nos convertiremos en astronautas exploradores con un objetivo: aprender sobre la luna y los viajes espaciales. Primero recrearemos entre todos la órbita terrestre y descubriremos los motivos por los que la luna cambia cada noche y tiene una cara oculta. Después iniciaremos nuestra propia carrera espacial: analizaremos las fuerzas a las que se enfrenta un cohete, las partes que lo integran y disfrutaremos con el despegue de un cohete real. Finalmente construiremos nuestra propia nave con materiales reciclados.

## Las estrellas y yo

**Infantil y primaria. Público educativo**

Las estrellas siempre han despertado nuestra curiosidad y fascinación. Los seres humanos descubrieron que si unían las estrellas con líneas imaginarias se formaban constelaciones con formas de animales, objetos y personajes sobre los que creaban historias fantásticas y mitológicas. ¿Serías capaz de reconocer la Osa Mayor, Orión o Casiopea? Os invitamos a descubrirlo en este taller sobre las estrellas y el universo en el que realizaremos un sencillo observador personalizado para identificar algunas de las constelaciones más importantes.

## Cumpleaños astronómico

**Fecha concertada mediante reserva**

Los niños y niñas apasionados por la ciencia tendrán la oportunidad de celebrar su cumpleaños en el Museo Casa de la Ciencia (CSIC), jugando y aprendiendo sobre Astronomía.

# SEMANA DE LA CIENCIA

**Noviembre**

Con motivo de la Semana de la Ciencia el Museo de la Casa de la Ciencia (CSIC) recibe al Instituto de investigación de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) para mostrar la investigación que realiza, a través de un encuentro con una científica y un espectáculo científico. El encuentro será con Olga Muñoz, que comentará su investigación sobre misiones espaciales. El espectáculo estará titulado ¿Hay algún extraterrestre en la sala?

## SEMANA DEL ESPACIO

### Café con Ciencia

**Del 4 al 10 de octubre de 2019**

Un miembro del personal investigador, vinculado a la Astronomía o el sector aeroespacial, compartirá en tono distendido un desayuno con estudiantes de ESO y Bachillerato. La idea es animar nuevas vocaciones científicas. Con la colaboración de Fundación Descubre. Los grupos escolares interesados en participar deberán previamente reservar plazas.

## CURSOS

### Cultura astronómica

**Entre Septiembre y diciembre de 2019**

Un recorrido por la Astronomía en la cultura. Actividad formativa con la colaboración de la Asociación Cum Magno Iubilo.

**Toda la información se puede consultar en [www.sevillaciudadariane.org](http://www.sevillaciudadariane.org)**