

## Programas lúdicos

Algunas de nuestras sesiones educativas se convierten en programas lúdicos adaptándolos a un lenguaje más general y dando más importancia a la música o al sonido. Son más adecuados para fin de curso, fiestas escolares o semanas culturales. Por su carácter heterogéneo pueden ser ofrecidos también por Ayuntamientos o Museos al público general.

Los programas lúdicos han sido diseñados para un público general eminentemente familiar, donde el sonido, la música y la luz tienen un papel destacado. No obstante, estos programas también pueden dirigirse a escolares. Estas sesiones, a diferencia de las didácticas, están totalmente grabadas.

### Menú

Viaje al fondo del mar (de tres a siete años)

¡Qué difícil es ver bien el cielo! (a partir de tres años)

Astros y mitos (a partir de siete años hasta los once años)

Objetivo la Luna (a partir de cuatro años)

### **Viaje al fondo del mar en batiscafo.**

En un día muy soleado salimos con nuestro barco a pasear. Tenemos pronto un problema, nuestra ancla se ha enganchado al fondo, quien sabe si a una roca a una planta o a un barco hundido. Es muy profundo para bajar vestidos con el traje de submarinismo. Tomaremos los mandos del batiscafo, nuestro pequeño submarino de bolsillo.

### **¡ Qué difícil es ver bien el cielo!**

¿Os habéis detenido a contemplar un cielo lleno de estrellas? ¡Pues en los tiempos que corren no es nada fácil! Este programa hace un viaje imaginario hacia la noche tras la puesta del sol. Pero atención antes de que el sol se esconda, pasan algunas sorpresas en el cielo. ¡No todo son astros allí arriba!

### **Astros y Mitos bajo el cielo.**

¿Sabéis reconocer las principales constelaciones en el firmamento? Esto es muy sencillo en un planetario y además no solo veremos las estrellas de la noche en que nos encontremos sino las de otras estaciones del año. Podemos

después viajar por la Tierra en busca de otros cielos y descubrir cómo otros habitantes han imaginado el universo.

### **Objetivo la Luna**

Si nos preguntáramos acerca de cuál ha sido la aventura más emocionante de la humanidad no creo que tuviéramos muchas dudas: el viaje del Apolo a la Luna.

En 1969, tres hombres salían de la Tierra a más de 40.000 Km. por hora. El objetivo: llegar, hollar La Luna y volver sanos y salvos a la Tierra.

### **Buscando la Vida en el Cosmos**

Recorrido por las principales características que debería tener un planeta para contener la vida. Viajaremos por el sistema solar y comprobaremos como la vida solo está en la Tierra. Después veremos los esfuerzos que hemos hecho desde la Tierra para comunicarnos con supuestas civilizaciones.

### **Actividad Lúdica especial: El “Astromóvil”**

Observar el cielo con telescopios es otra de las actividades de Aula del Cosmos. Para ello disponemos del *Astromóvil*, un observatorio ambulante: se trata de una pequeña cúpula montada sobre un remolque. Como los observatorios clásicos, dispone de un sistema de apertura y puede girar cubriendo los 360°. En su interior, un telescopio y el monitor se encargan de la observación a la que el público asiste en grupos de cinco o seis.

La cúpula protege a los asistentes de la luz parásita o del posible viento. Sin duda, su atractivo externo lo convierte en un elemento particular que suscita el interés por entrar y participar de la actividad.