



## EDUCACIÓN INFANTIL

### BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Es una actividad que se puede llevar a cabo en todos los niveles de Educación Infantil ,de hecho tenemos experiencias muy positivas con todos ellos. Hemos de resaltar que el primer objetivo que se plantea es “Disfrutar de la experiencia...”.

Comenzaremos la sesión , con un pequeño video , de un paseo por el Universo y viendo la formación del Sistema Solar.

Pasaremos a continuación a forma manual para ver una visión del cielo actual, tal como podría observarse desde el patio del colegio. Vemos el Sol durante el día .

Aceleramos poco a poco el paso del tiempo, para observar el movimiento aparente del Sol por el cielo y relacionarlo con actividades cotidianas... Al llegar la noche, vemos como aparecen las estrellas . Nos fijamos en cómo las estrellas también parecen girar a nuestro alrededor.

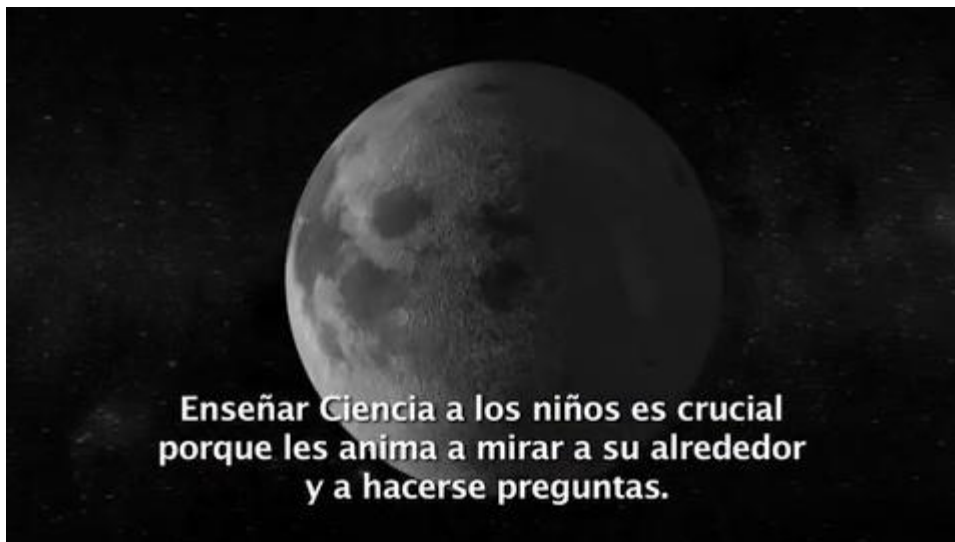
Mostramos las constelaciones y contamos una leyenda de Hércules.

A continuación, se pondrá un video corto, de la extinción de los dinosaurios y otro, mostrando imágenes de los Planetas, ordenados por tamaños, que sirve para apreciar el tamaño de la Tierra comparado con el del Sol.

Localizaremos un planeta en el cielo nocturno (Júpiter, Saturno...) y viajaremos hacia él, en un cohete imaginario hasta poder identificarlo.

Terminaremos relajándonos con un video en que podremos imaginar que nos vamos con un cohete a la Luna.





#### **OBJETIVOS:**

- 1º.- Disfrutar de la experiencia de observar el cielo en un planetario.
- 2º.- Identificar algunas emociones que los niños/as muestran durante la actividad.
- 3º.- Establecer una relación entre el movimiento aparente del Sol por el cielo a lo largo del día y las rutinas diarias (paso del tiempo).
- 4º.- Conocer una leyenda mitológica
- 5º.- Identificar estrellas y planetas.

#### **PALABRAS CLAVE:**

Día, noche, Sol, Luna, estrellas, actividades diarias, mañana, mediodía, tarde, amanecer, atardecer, leyenda mitológica, planeta, Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno, cohete, astronauta, casco...

**DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD: 45 MINUTOS**