



## 2º ETAPA DE PRIMARIA

### BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Para empezar la sesión con 3º y 4º de EP, proyectaremos un video que comienza con el Big-Bang, continúa con imágenes que hacen referencia al origen del Sistema Solar y acaba con imágenes de la Estación Espacial Europea y cuerpos menores del Sistema Solar (Cometas, asteroides...). Durante este video iremos haciendo comentarios en referencia a las imágenes que el alumnado va observando.

Cuando acaba, hablaremos sobre la importancia de los asteroides en la configuración de la vida en la Tierra, formación de la Luna y extinción de los dinosaurios.

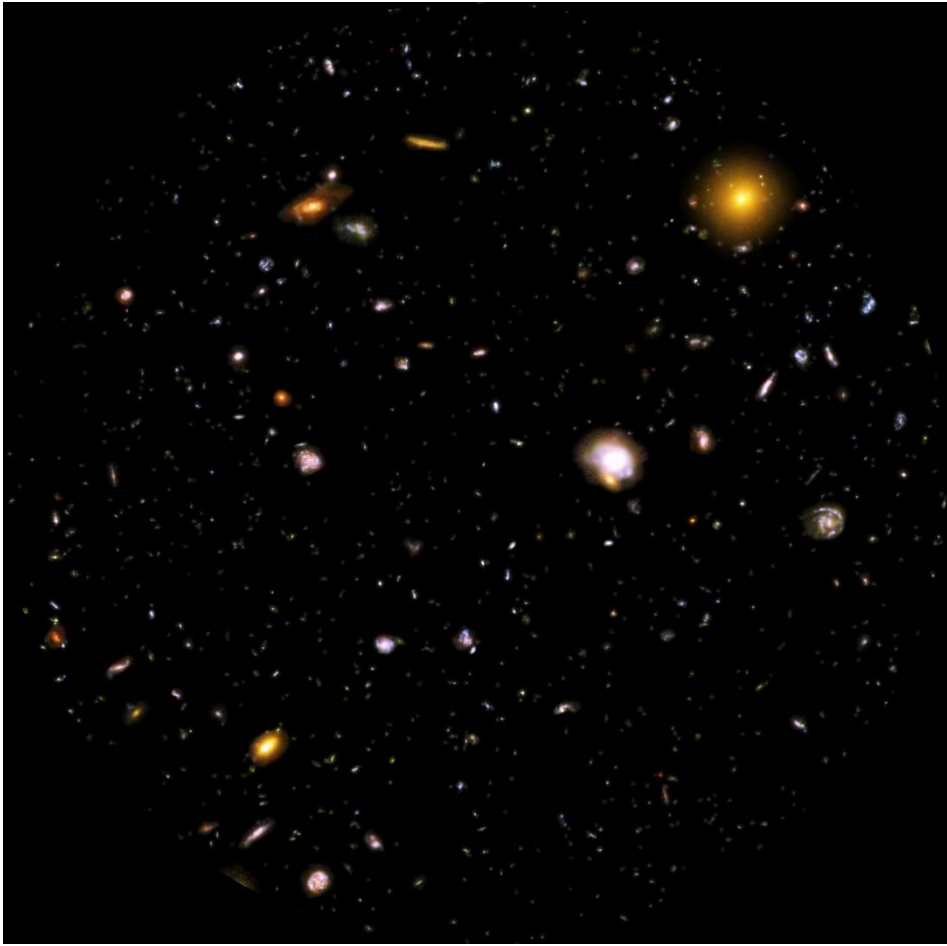
Tras esta introducción, les ponemos imágenes de todos los planetas para que vayan conociendo características y diferencias de tamaños entre ellos.

Después, utilizando el modo manual, veremos cómo se mueve el Sol por el planetario hasta que se oculta por la zona de poniente y aparecen las estrellas. Haremos referencia en este momento al movimiento de rotación y a las consecuencias del mismo (día/noche, movimiento aparente de los astros a nuestro alrededor, la estrella Polar y aprovecharemos para hacer referencia al movimiento de traslación y sus consecuencias.

Comentaremos el lugar por el que sale el Sol y observaremos como cambia el cielo a lo largo del año.

Además, con el cielo nocturno como fondo, les hablaremos sobre el origen de las constelaciones y les contaremos una leyenda.

Terminaremos con un video de nebulosas y galaxias.



**OBJETIVOS:**

- 1º.- Identificar diferentes elementos del Sistema Solar y conocer como se formó.
- 2º.- Observar diversos momentos de la historia de la Tierra.
- 3º.- Reconocer los planetas del Sistema Solar así como otros cuerpos menores del mismo.
- 4º.- Identificar la importancia de las constelaciones y conocer los movimientos de la Tierra.
- 5º.- Observar nebulosas y galaxias.

**PALABRAS CLAVE:**

Big-Bang, Sistema Solar, formación del Sistema Solar, planeta, asteroide, cometa, movimiento aparente, rotación, día/noche, estrella Polar, orientación, norte, sur, este, oeste, levante, poniente, leyenda, nebulosas, galaxias...

**DURACIÓN 45 MINUTOS**

