****

**Pasaporte Planetario** es una actividad pensada para los cursos de Educación Infantil y 1º de Educación Primaria. Es una gamificación que busca reforzar los contenidos presentados en la proyección “**El cielo de Cloe**”. Utiliza como recurso de aprendizaje una serie de insignias, que los alumnos conseguirán participando en el juego, y que podrán exhibir posteriormente en su clase con orgullo.

 Esta gamificación tiene dos momentos:

1. **En la sala de proyección del Planetario:** los alumnos responderán a una serie de preguntas en la sala, presentadas a modo de quizz show, obteniendo como premio una serie de “viajes virtuales” por el Sistema Solar y dos de las cuatro insignias que componen el “Pasaporte Planetario”.
2. **En el aula** (posteriormente a la visita): mediante la realización en clase de una serie de actividades podrán obtener las dos insignias que faltan.

El pasaporte Planetario tiene 4 huecos para 4 insignias. Está preparado para ser impreso en un DINA4. Las 4 insignias están relacionadas con los contenidos que se presentan en la proyección, y son las insignias de:

1. **Viajero interplanetario** (relacionada con conocimientos sobre el Sistema Solar)
2. **Observador lunar** (relacionada con las fases de la Luna)
3. **Explorador terrestre** (relacionada con el día/noche)
4. **Constructor de constelaciones** (relacionada con las constelaciones)

*Actividades propuestas:* permiten obtener las insignias de

* **Constructor de constelaciones**: la actividad busca fomentar la creatividad y la imaginación de los niños, a partir de la creación de sus propias constelaciones.
* **Explorador lunar**: la actividad busca fomentar el espíritu científico, a partir de la observación de un fenómeno astronómico familiar como son las diferentes fases de la Luna.

▶[En este enlace el profesor puede descargar e imprimir en DINA4 el “Pasaporte Planetario](http://www.planetmad.es/wp-content/uploads/2022/09/pasaporte-planetario_2022_2023.pdf)”, que ya incorpora las dos insignias que consiguen durante la visita al Planetario y que podrán colgar en su clase.

▶Para lograr las dos insignias restantes, [el profesor puede descargar aquí las actividades](http://www.planetmad.es/actividades-escolares/) propuestas que habrán de realizar en clase. Hay dos niveles de dificultad: el nivel 1 será adecuado para primero y segundo de infantil, el nivel 2 para tercero de infantil y 1º Primaria. [También en este enlace puede descargar e imprimir las insignias que faltan](http://www.planetmad.es/actividades-escolares/) en el pasaporte, las cuales tendrán que recortar y pegar sobre él.

No dejéis de compartir en las redes sociales del colegio fotos de las constelaciones que inventen los alumnos. ¡Podéis etiquetarlas con **#pasaporteplanetario** para que las veamos! Y mencionar al Planetario de Madrid en Twiter @planetariomad y en Facebook.