

## **SALIDA DIDÁCTICA AL PLANETARIO Y EXHIBICIÓN SOBRE ASTEROIDE PETRONAVIERA GRUPOS 1°EMS 1 Y 1°EMS 2– LICEO N°12 “CONGRESO DE TRES CRUCES”:**

**Lugar:** Planetario de Montevideo “Agrimensor Germán Barbato”.

**Fecha y horario:** Jueves 2 de mayo de 2024, entre las 15:30 y las 19:00 hrs.

### **Adultos a cargo:**

Magela Perez (Docente de Ciencias del Espacio y Tecnologías Aplicadas).

Sebastián Muller (Docente de Ciencias del Espacio y Tecnologías Aplicadas).

### **Número de estudiantes:**

10 estudiantes de 1ro EMS 1.

10 estudiantes de 1ro EMS 2.

### **Transporte utilizado:**

Debido a la cercanía del Planetario nos trasladaremos al mismo a pie. Ambos docentes se presentarán en el liceo a las 15:15 hrs del día del evento, se pasará por aula de 1°EMS 2 y se esperará en la entrada a los estudiantes de 1°EMS 1. A las 15:30 partimos en dirección al lugar de la actividad.

### **Fundamentación:**

Se recibe la invitación por parte de Inspección General Docente, Inspección de Astronomía, Inspección de Arte y Comunicación Visual, Inspección de Educación Musical y Inspección de Literatura, a un evento que tendrá lugar el próximo 2 de mayo del 2024, en el Planetario de Montevideo. Y que complementará a una instancia similar que tuvo lugar el pasado año 2023.



### **Objetivo general:**

La invitación tiene como objetivo la presentación por parte de 20 estudiantes de la asignatura de Ciencias del Espacio y Tecnologías Aplicadas del Liceo 12, de una obra audiovisual que aborde la trascendencia del pasado nombramiento de un asteroide en honor a la pintora uruguaya Petrona Viera.

### **Objetivos específicos:**

- Uno de los objetivos de la salida didáctica al Planetario de Montevideo “Agrimensor Germán Barbato” es motivar a los estudiantes, mientras conocen y se acercan a uno de los tantos espacios culturales que brinda la ciudad de Montevideo.
- Lograr un aporte en la alfabetización y el pensamiento científico por parte de los estudiantes..
- También se pretende despertar el interés en asuntos relacionados a las ciencias naturales, específicamente en la rama de la Astronomía.
- Los estudiantes estarán en conocimiento que tienen a su alcance un espacio cultural para la comprensión de los fenómenos naturales que suceden en el cielo nocturno.
- Otros de los objetivos es fomentar la socialización de los estudiantes entre sus pares y con estudiantes de otras instituciones. .

## **Materiales:**

Enlace a Vídeo: [https://www.youtube.com/watch?v=WxAnhhwl\\_xg](https://www.youtube.com/watch?v=WxAnhhwl_xg)

El mismo será adaptado a la cúpula del planetario para su visualización por todos los presentes.

## **Cronograma:**

15:30 Salida desde la institución.

15:50 Llegada al Planetario de Montevideo.

16:00-16:30 Observación solar desde el telescopio Albert Einstein.

16:30 Palabras de apertura y presentación de autoridades.

17:00 Lic Julio Ángel Fernández

17:30 Presentación L48

17:45 Presentación L12

18:00 Presentación L Tacuarembó

18:15 Presentación L.Bella Unión

18:30 Cierre con el Magíster Horacio Bernardo

19:00 Se libera a los estudiantes.

