



Propuesta didáctica

Galileo Galilei y el Modelo heliocéntrico (parte II)



Objetivos:

Que los niños conozcan cómo hacía ciencia Galileo Galilei.
Que diferencien los modelos Geocéntrico y Heliocéntrico.

Descripción:

Propuesta didáctica que transita por la vida de Galileo Galilei

Tipo de actividad:

Trabajo individual
Trabajo grupal

Tiempo de aplicación:

3 medias jornadas

Nivel:

Primaria

**Grado:**

5° año

Contenido:

Los modelos Geocéntrico y heliocéntrico

Actividades:**Actividad 1** - ¿De qué manera hacía ciencia Galileo?

A partir de la visualización del video “Los sabios, Galileo Galilei”. [Parte 1](#) y [Parte 2](#) se propone trabajar en equipos los pasos que fue siguiendo Galileo para hacer ciencias. Se sugieren las siguientes preguntas para orientar el trabajo: ¿Qué hace para buscar evidencias? ¿Por qué dibuja? ¿Por qué tiene que comunicarlo? ¿De qué manera lo comunicó?

Se recomienda realizar un registro por equipo para compartir.

Actividad 2 - [El mensajero de las estrellas.](#)

A partir de la lectura del libro El mensajero de las estrellas, se propone identificar qué otras cosas estudió Galileo y conocer más de su historia. En esta ocasión, es posible trabajar integrado con el área del Conocimiento Social, el momento histórico y el por qué la palabra de la Iglesia Católica era determinante en ese entonces.

Actividad 3 - [Galileo Galilei de Bertolt Brecht](#)

Se propone poner a los niños a desempeñar el papel de actores. En esta oportunidad podrían interpretar algunos de los pasajes de la obra teatral de Bertolt Brecht. Se recomienda en esta oportunidad pensar en hacer alguna adaptación de la misma por parte del docente. Esta interpretación podría presentarse frente al resto de la escuela, convocarse a las familias o filmarse como cierre del trabajo con el tema.

Bibliografía y Webgrafía:

Brecht, B. Galileo Galilei. En

<http://tti.blog.unq.edu.ar/wp-content/uploads/sites/62/2014/06/BRECHT-Bertolt-Galileo-Galilei.pdf>

Fundación Séneca. El mensajero de las Estrellas. En

<https://fseneca.es/seneca/doc/pub/galileo.pdf>

López Rupérez, F. Galileo, hombre de ciencia.



ANEP

DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
INICIAL Y PRIMARIA

DIVISIÓN
PLANEAMIENTO
EDUCATIVO

Departamento
de Tecnologías Educativas
aplicadas y virtualidad

Autor/a:

Devoto, Valentina

Licencia:

[Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional.](#)

Uruguay Educa – Mtra. Valentina Devoto

Noviembre 2022