



Equipo Unidad Técnica Pedagógica

Sra. María Eugenia Bustos Bastías

Jefe UTP

Sra. Carla Cecilia Guerrero Ávila

Evaluadora

TRABAJO COLABORATIVO INTERDISCIPLINARIO 2021

ADEC PIE NEEP

- **Nombre:**.....**Curso:** 4° A-B
- **Asignaturas articuladas:** Lenguaje _Historia_Artes visuales_Religión **Fecha:** 8 al 12 de Marzo
- **Objetivo o Habilidad:** Comprender textos aplicando estrategias de comprensión lectora.
- **Docentes:** Paola Valdés, Maria Alicia San Cristobal, Claudia Salgado PIE, Cristian Campos.
- **Puntaje total:** 20 Puntos **60% exigencia** **Puntaje obtenido:**..... **Nota:**.....

1. Lee la siguiente biografía de Galileo Galilei y responde las preguntas a continuación.

Galileo Galilei

Link video Galileo Galilei; <https://www.youtube.com/watch?v=Cbuj8iNRDxg>



Galileo Galilei Físico y astrónomo italiano. **Nació** en la ciudad italiana de Pisa, el **15 de febrero de 1564**. Su contribución más famosa a la ciencia fue su descubrimiento sobre las mediciones precisas. En el campo de la física, descubrió las leyes que rigen la caída de los cuerpos y el movimiento de los proyectiles. A los diecisiete años, se inscribió en la universidad para realizar estudios de medicina, pero no logró terminar la carrera, pues su interés estaba puesto en las ciencias exactas. Estudió a Euclides y Arquímedes, y además de observar la naturaleza, se ocupó de los asuntos relacionados con la mecánica. Su curiosa mirada atrapaba cuanto ocurría a su alrededor, y así fue como las oscilaciones regulares de una lámpara colgada en la bóveda de la catedral llamaron poderosamente su atención. Esto lo llevó a pensar en aplicar el movimiento constante a la medición del tiempo. Junto con el astrónomo alemán Johannes Kepler, comenzó la revolución científica que culminó con la obra del físico inglés Isaac Newton. Su principal contribución a la **astronomía** fue el uso del telescopio para la observación y el descubrimiento de las manchas solares, los valles y las montañas lunares, los cuatro satélites mayores de Júpiter y las fases de Venus. En **1595**, Galileo se inclinó por la teoría de Copérnico, que sostenía que la Tierra giraba alrededor del Sol desechando el modelo de Aristóteles y Tolomeo en el que los planetas giraban alrededor de una Tierra estacionaria.



Equipo Unidad Técnica Pedagógica
Sra. María Eugenia Bustos Bastías
Jefe UTP
Sra. Carla Cecilia Guerrero Ávila
Evaluadora

1. Ahora te invito a contestar la ficha sobre Galileo Galilei:



Contesta en este espacio 

1.Nombre personaje:	
2.Ciudad de Origen:	
3.País de Origen:	
4.Fecha de nacimiento:	
5.Profesión de Galileo Galilei:	
6¿A qué edad entró a estudiar en la universidad Galileo Galilei?	
7¿Qué instrumento inventó?	
8 ¿Para que sirvió el instrumento que inventó?	
9. ¿Qué descubrió en 1595 Galileo Galilei?	
10. ¿De quién era la teoría que comprobó Galileo Galilei?	



Equipo Unidad Técnica Pedagógica

Sra. María Eugenia Bustos Bastías

Jefe UTP

Sra. Carla Cecilia Guerrero Ávila

Evaluadora

2. Responde las siguientes preguntas : 2 c/u



a)¿Qué opinas sobre Galileo Galilei y sus inventos?

b) ¿Te gustaría ser inventor o astrónomo como Galileo?, elige tu respuesta y fundamenta

3. Dibuja uno de los inventos de Galileo Galilei. 6 puntos

A large, empty rectangular box with a black border, intended for drawing one of Galileo Galilei's inventions.