



Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Física

Tutor/a: Jose Ramón Jiménez Cuesta

Departamento y Área de Conocimiento: Óptica.

Correo electrónico: jrjimene@ugr.es

Cotutor/a:

Departamento y Área de Conocimiento:

Correo electrónico:

Título del Trabajo:

¿Cómo llegó Copérnico a proponer el Heliocentrismo?

Tipología del Trabajo:

(Segun punto 3 de las Directrices del TFG aprobadas por Comisión Docente el 10/12/14)

(Marcar con X)

1. Revisión bibliográfica	<input checked="" type="checkbox"/>	4. Elaboración de nuevas prácticas de laboratorio	<input type="checkbox"/>
2. Estudio de casos teórico-prácticos	<input type="checkbox"/>	5. Elaboración de un proyecto	<input type="checkbox"/>
3. Trabajos experimentales	<input type="checkbox"/>	6. Trabajo relacionado con prácticas externas	<input type="checkbox"/>

Breve descripción del trabajo:

El trabajo tiene como objetivo conocer cómo Copérnico pudo proponer el modelo heliocéntrico que dio paso a la Revolución Científica. Ver en qué momentos de su vida académica y a partir de qué fuentes pudo deducir un modelo que daría pie a la nueva astronomía

Objetivos planteados:

- Conocer la vida de Copérnico, y su formación académica.
- Conocer las potenciales fuentes para su propuesta sobre el heliocentrismo
- Puntos fuertes y débiles del modelo heliocéntrico.

Metodología:

- Lectura de artículos y libros publicados sobre el tema.
- Reflexión y reelaboración a partir de dichas fuentes de los objetivos planteados.



Bibliografía:

Bibliografía elemental

-La revolución copernicana. Thomas Kuhn. Orbis. 1957.

-Bustos, Eugenio, “La introducción de las ideas de Copérnico en la Universidad de Salamanca,” *Revistas de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 67 (1973):235-253.

-García Hourcade, Juan Luis, *Copérnico, Kepler. La rebelión de los astrónomos* (Madrid: Nivola: Tres Cantos, 2009).

-Esteban, Mariano, “La Astronomía en la España del primer tercio del siglo XVII,” en *Anuario del Observatorio para Madrid* editado por Instituto Geográfico Nacional, 367-391. Madrid: Instituto Geográfico Nacional, 2007

La bibliografía se completará con diferentes artículos complementarios del tema.

A rellenar sólo en el caso que el alumno sea quien realice la propuesta de TFG

Alumno/a propuesto/a: Aurora Mena Peragón

Granada, 15 de Mayo

2022



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Facultad de Ciencias
Sección de Físicas

Sello del Departamento

*Campus Fuentenueva
Avda. Fuentenueva s/n
18071 Granada
Tfno. +34-958242736
almartin@ugr.es*

Comisión Docente de Físicas
Facultad de Ciencias