

## SEMINARIO "LA FÍSICA Y SUS HISTORIAS"

- Battaner López, Eduardo
- Bosca Díaz-Pintado, M<sup>o</sup> Cruz
- Bueno Villar, Antonio
- Delgado Mora, Ángel
- Hidalgo Alvarez, Roque
- Janssen, Bert
- Jiménez Cuesta, José Ramón
- Lallena Rojo, Antonio M.
- Romero Sarabia, Alfonso



### Organiza:

Seminario "La Física y sus historias"



Facultad de Ciencias  
Universidad de Granada



Academia de Ciencias  
Matemáticas Físico-Químicas y  
Naturales de Granada



Máster Universitario Física



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación  
Económica, Industria, Conocimiento y  
Universidades

Secretaría General de Universidades,  
Investigación y Tecnología

# VI CURSO: "Historia de la Física: construyendo futuro"

Curso 2021-2022

### Organiza:

Seminario "La Física y sus historias"

### Dirigido a:

Estudiantes de la Universidad de  
Granada; especialmente, estudiantes de  
Física y de la Facultad de Ciencias

**Reconocimientos:** se concederá un certificado a los asistentes al curso por parte de la Facultad de Ciencias

# SEMINARIOS

# OBJETIVOS

## Conferencias aplazadas del V curso

■ 8 de octubre de 2021

**"La Física y la Química: Encuentros en la tercera fase".**

Pedro Luis Mateo Alarcón. Profesor Emérito de la Universidad de Granada

■ 5 de noviembre de 2021

**"Chandrasekhar: un astrofísico Nobel en Granada"**

Eduardo Battaner. Profesor Emérito de la Universidad de Granada

■ 3 de diciembre de 2021

**"Bernabé Dorronsoro y los rayos X. Experiencia pionera en la Granada del siglo XIX"**

Carlos Dorronsoro. Catedrático de Edafología. Universidad de Granada

## Conferencias nuevas

■ 25 de febrero de 2022

**"Cine y Literatura de Ciencia Ficción: Aire Fresco en el Aula de Física y Granero de Nuevas Vocaciones Científicas"**

José Alberto Maroto Centeno. Catedrático de Física Aplicada. Universidad de Jaén.

■ 25 de marzo de 2022

**"Oliver Heaviside y el poder de la inducción".**

Manuel Quesada Pérez. Catedrático de Física Aplicada. Universidad de Jaén.

■ 22 de abril de 2022

**"Nikola Tesla"**

Ángel Delgado Mora. Catedrático de Física Aplicada. Universidad de Granada.

■ 6 de mayo de 2022

**"¿Quién inventó el Big Bang?"**

Antonio Miguel Lallena Rojo. Catedrático de Física Atómica, Molecular y Nuclear. Universidad de Granada.

1. Conocer el contexto histórico y filosófico de momentos relevantes de la Historia de la Ciencia y, en particular, de la Física.
2. Analizar los aspectos más significativos de los momentos de crisis científica o cambio de paradigma científico que se han producido desde el nacimiento de la Ciencia.
3. Debatir sobre la importancia de la Física y su interacción con la Sociedad.

### Evaluación:

La evaluación será mediante un cuestionario-test escrito al final del ciclo de conferencias. Se tendrá en cuenta la asistencia y participación activa en el ciclo. Para la obtención de certificado o reconocimiento del curso, será obligatoria (salvo causa justificada) la asistencia a un mínimo de 5 de las 6 sesiones.

### Hora y Aula de las sesiones:

12:00 h., F-1, Facultad de Ciencias.

Se notificarán con antelación los cambios de aula si los hubiera.

### Matrícula:

Enviar datos personales (nombre y apellidos, titulación y curso matriculado, email) a: rhidalgo@ugr.es. Curso impartido sin coste de matrícula. Límite de 70 plazas para estudiantes de Grado.

### Información adicional sobre el curso:

Contacto: Roque Hidalgo Álvarez, rhidalgo@ugr.es

A celebrar de forma presencial desde octubre de 2021 hasta mayo de 2022.



Facultad de Ciencias  
Universidad de Granada

Facultad de Ciencias