

## SEMINARIO "LA FÍSICA Y SUS HISTORIAS"

- Battaner López, Eduardo
- 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



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

Curso 2019-20

### 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:** curso de 20 horas lectivas reconocido por la Facultad de Ciencias para los demás estudiantes.

# SEMINARIOS

# OBJETIVOS

## ■ "La domesticación del tiempo: o cómo la predicción del tiempo fue modelada por intereses de estado, 1840-1910".

Aitor Anduaga | Profesor de investigación Ikerbasque. Universidad del País Vasco  
18 de octubre

## ■ "Frankenstein y el origen de la vida".

Juan Manuel García Ruiz | Profesor de investigación del CSIC. Laboratorio de estudios cristalográficos  
22 de noviembre

## ■ "Ciencia y las nombras: Salas, Morreale, Wonenburger, Barnés, Martín Bravo".

Carmen García Recio | Catedrática de Universidad. Dpto. de Física Atómica, Molecular y Nuclear. Universidad de Granada  
13 de diciembre

## ■ "El observatorio de la Cartuja: la ciencia en la sociedad granadina".

Ángel Rolland | Investigador científico del IAA (jubilado)  
21 de febrero

## ■ "La Química y la Física en el siglo XIX. Encuentros en la tercera fase".

Pedro Luis Mateo | Profesor Emérito de la Universidad de Granada  
13 de marzo

## ■ "Chandrasekhar: un astrofísico Nobel en Granada".

Eduardo Battaner | Profesor Emérito de la Universidad de Granada  
17 de abril

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

Carlos Dorronsoro | Catedrático de Edafología. Universidad de Granada  
8 de mayo

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 7 sesiones.

### Hora y Aula de las sesiones:

12:00 h., F-1, Facultad de Ciencias.  
Se notificarían 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](mailto: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](mailto:rhidalgo@ugr.es)