

## SEMINARIO "LA FÍSICA Y SUS HISTORIAS"

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



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

Curso 2015-16

### 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

### Organiza:

Seminario "La Física y sus Historias"



Facultad de Ciencias  
Universidad de Granada

**Reconocimientos:** 2 créditos de libre configuración (para titulaciones a extinguir); curso de 20 horas lectivas reconocido por la Facultad de Ciencias para los demás estudiantes.

# SEMINARIOS

# OBJETIVOS

## ■ "Los pecados de Newton"

Eduardo Battaner López | Departamento de Física Teórica y del Cosmos.  
Viernes 6 de noviembre 2015

## ■ "Antigüedad clásica y medieval: ¿Edades oscuras para la Ciencia (Física)?"

José Ramón Jiménez Cuesta | Departamento de Óptica.  
Viernes 11 de diciembre 2015

## ■ "Un fascinante viaje en busca de los ingredientes fundamentales de la Naturaleza"

Antonio Bueno Villar | Departamento de Física Teórica y del Cosmos.  
Viernes 15 de enero 2016

## ■ "La telaraña cuántica"

María Cruz Bosca Díaz-Pintado | Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear.  
Viernes 19 de febrero de 2016

## ■ "Geometría para entender el Universo"

Alfonso Romero Sarabia | Departamento de Geometría.  
Viernes 11 de marzo 2016

## ■ "Kelvin: una figura emblemática de la Física del siglo XIX"

Antonio M. Lallena Rojo | Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear.  
Viernes 8 de abril de 2016

## ■ "La Edad de Plata de la Ciencia Española: el caso de la Física"

Roque Hidalgo Álvarez | Departamento de Física Aplicada.  
Viernes 6 de mayo de 2016

## ■ "Sesión final: La Física en su contexto: debate interdisciplinar"

Impartida por el profesorado del Seminario "La Física y sus Historias".  
Viernes 13 de mayo de 2016

1. Conocer el contexto histórico y filosófico de momentos relevantes en la Historia de la Ciencia, y en la Física, en particular.
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 e interacción de la Física con la Sociedad en general.

### Evaluación:

La evaluación será mediante un test escrito al final del ciclo de conferencias (60%). Se tendrá en cuenta la asistencia y participación activa en el ciclo (40%). Para la obtención de certificado o reconocimiento del curso, será obligatoria la asistencia a un mínimo de 6 de las 8 sesiones.

### Hora y Aula de las sesiones:

12:00 h., F-1.

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

### Matrícula:

Enviar datos personales (nombre y DNI, titulación y curso matriculado, email) a: jrjimene@ugr.es. Curso impartido sin coste de matrícula.

### Información adicional sobre el curso:

Contacto: José Ramón Jiménez Cuesta, jrjimene@ugr.es