

## 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



### Organiza:

Seminario "La Física y sus Historias"



Facultad de Ciencias  
Universidad de Granada

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

Curso 2016-17

### 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:** 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



Facultad de Ciencias  
Universidad de Granada

Facultad de Ciencias

## ■ "The enigmatic cosmic rain"

Alan Watson | University of Leeds.

21 de Octubre de 2016

## ■ "La historia de la invariancia gauge"

Bert Janssen | Departamento de Física Teórica y del Cosmos.

4 de Noviembre de 2016

## ■ "La Ciencia del Cambio Climático: una revisión histórica"

Fernando Sánchez Rodrigo | Universidad de Almería.

2 de diciembre de 2016

## ■ "Partículas fantasma, espías soviéticos y un genio perdido"

Antonio Bueno Villar | Departamento de Física Teórica y del Cosmos.

13 de Enero de 2017

## ■ "El debate Einstein-Bohr"

María Cruz Boscá Díaz-Pintado | Departamento Física Atómica, Nuclear y Molecular.

24 de Febrero de 2017

## ■ "James Clerk Maxwell: El hombre que cambió el mundo para siempre"

Augusto Beléndez Vázquez | Universidad de Alicante.

10 de Marzo de 2017

## ■ "Ludwig Boltzmann, genio precursor de ciencia para el futuro"

Joaquín Marro Borau | Departamento de Electromagnetismo y Física de la Materia.

21 de Abril de 2017

## ■ "Pioneros de la Nanociencia"

Ángel Delgado Mora | Departamento de Física Aplicada.

5 de Mayo de 2017

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 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](mailto:jrjimene@ugr.es). Curso impartido sin coste de matrícula. Límite de 70 plazas para estudiantes de Grado.

### Información adicional sobre el curso:

Contacto: José Ramón Jiménez Cuesta, [jrjimene@ugr.es](mailto:jrjimene@ugr.es)