

## 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



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

Curso 2017-18

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



# SEMINARIOS

# OBJETIVOS

## ■ “Kepler: astronomía y misticismo”

Eduardo Battaner López | Departamento de Física Teórica y del Cosmos  
27 de Octubre de 2017

## ■ “Historia de la constante cosmológica”

Bert Janssen | Departamento de Física Teórica y del Cosmos  
10 de Noviembre de 2017

## ■ “Simetría y Física: algunos momentos en la historia de una buena amistad”.

Alfonso Romero Sarabia | Departamento de Geometría  
1 de diciembre de 2017

## ■ “La artillería en tiempos de los Austrias. Ciencia, técnica y poder”.

Mariano Esteban Piñeiro | Universidad de Valladolid  
23 de Febrero de 2018

## ■ “El tiempo: ¿realidad o ilusión?”

José María Martín Senovilla | Universidad País Vasco  
9 de Marzo de 2018

## ■ “La piragua de Gamov”

Antonio M. Lallena Rojo | Departamento Física Atómica, Molecular y Nuclear  
6 de Abril de 2018

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

Joaquín Marro Borau | Departamento de Electromagnetismo y Física de la Materia.  
(pendiente de fecha en primer cuatrimestre).

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

### Matrícula:

Enviar datos personales (nombre y apellidos, titulación y curso matriculado, email) a:  
rjimene@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, rjimene@ugr.es