

SEMINARIO "LA FÍSICA Y SUS HISTORIAS"

- Battaner López, Eduardo
- Boscá Díaz-Pintado, M^a 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



IV CURSO: "Historia de la Física: construyendo futuro"

Curso 2018-19

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 capilaridad como inspiración en Física”

Miguel Ángel Rodríguez Valverde | Profesor Titular de Universidad. Dpto. de Física Aplicada. Universidad de Granada

19 de octubre

■ “La Física en el panorama general de la Historia de [todas] las Ciencias”

Francisco A. González Redondo | Profesor Titular de Historia de la Ciencia, del Departamento de Álgebra, Geometría y Topología, en la Facultad de Educación de la UCM.

23 de noviembre

■ “Maxwell, el matemático que jugaba con la luz”.

Manuel Quesada Pérez | Profesor Titular de Universidad, Departamento de Física. Universidad de Jaén

22 de febrero

■ “Arturo Duperier y los rayos cósmicos: su presente y la actualidad”.

Francisco González de Posada | Catedrático de Universidad. Universidad Politécnica de Madrid.

15 de marzo

■ “Hubble y la expansión del Universo”

Eduardo Battaner López | Prof. Emérito Universidad de Granada.

5 de abril

■ “Historia del laser”

Enrique Hita Villaverde | Prof. Emérito Universidad de Granada.

10 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 6 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. 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