
CURSO: ACÉRCATE AL COSMOS

Director: **RAFAEL REBOLO LÓPEZ**

Codirector: **ALFRED ROSENBERG GONZÁLEZ**

Destinatarios: Profesorado de Educación Secundaria que imparta materias del ámbito científico-tecnológico

Lugar de celebración: **SEDE UIMP EN SANTA CRUZ DE TENERIFE**

Fechas: 8 al 12 de julio 2019

Número de horas de formación: 50 (30 horas y 20 en red)

Por cuarto año consecutivo, la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) ofrece al profesorado de educación secundaria y bachillerato la oportunidad de conocer los últimos descubrimientos en Astrofísica de la mano de profesionales, que les facilitarán las herramientas para después poder trasladarlos a las aulas.

PROGRAMA

Lunes 5 de Julio

09:00-09:15	Inauguración
09:15-10:45	El Sol Dr. Antonio Eff-Darwich – Investigador del IAC
10:45-12:00	La Luna Dr. Alfred Rosenberg – Investigador del IAC
11:30-12:00	Pausa
12:30-14:00	Didáctica de la Astronomía Dr. Antonio Eff-Darwich

Martes 6 de Julio

9:00-10:30	Sistema Solar Dra. Sandra Benítez – Investigadora del IAC
10:30-12:00	Exoplanetas Dra. Patricia Chinchilla – Investigadora del IAC
12:00-12:30	Pausa
12:30-14:00	Proyectos Educativos Dra. Sandra Benítez

Miércoles 3 de Julio

- 09:00-10:30 **Evolución Estelar**
Dra. Nayra Rodríguez – Investigadora del IAC
- 10:30-12:00 **Galáxias**
Dra. Cristina Ramos – Investigadora del IAC
- 12:00-12:30 **Pausa**
- 12:30-14:00 **Astrofotografía (1ª Parte)**
Daniel López - Astrofotógrafo

Jueves 4 de Julio

- 09:00-11:00 Visita al Planetario/Museo de la Ciencia y el Cosmos
- 11:00-13:00 Visita a la Sede Central del IAC
- 17:00-24:00 Visita al Observatorio del Teide con diversas actividades

Viernes 5 de Julio

- 10:00-11:30 **Cosmología**
Dr. José Alberto Rubiño
- 11:30-12:00 **Pausa**
- 12:00-13:45 **Mesa redonda – “Vida en el Universo”**

Participantes: Patricia Chinchilla, Antonio Eff-Darwich y José Alberto Rubiño

- 13:30-14:00 **Clausura**

La fase en red de este curso tiene 20 horas de duración y se desarrollará entre septiembre y diciembre de 2019

Para obtener la certificación correspondiente, es preceptivo completar ambas fases del curso.