

# Tiempo para la astronomía



Director: **D<sup>a</sup>. Ana Ulla Miguel**

Sede: Escuela Universitaria "Fco Maldonado" de Osuna  
Fecha: 3 - 4 septiembre de 2009  
Horario: 10,00h - 14:00 h.  
Créditos: 2 créditos de libre configuración  
Nº máx. plazas: 100  
Instituciones Colaboradoras: Nodo Español del año Internacional de la Astronomía (AIA-IYA2009) y Proyecto "Una Universidad, un Universo"

## OBJETIVOS

La astronomía es la ciencia que se ocupa del estudio de los cuerpos celestes, sus movimientos, los fenómenos ligados a ellos, su registro y la investigación de su origen a partir de la información que llega de ellos a través de la radiación electromagnética o de cualquier otro medio. La astronomía ha estado ligada al ser humano desde la antigüedad y todas las civilizaciones han tenido contacto con esta ciencia. Personajes como Aristóteles, Tolomeo, Copérnico, Brahe, Kepler, Galileo, Newton, Kirchhoff y Einstein han sido algunos de sus cultivadores.

El objetivo de este curso se centra en mostrar, al hilo del Año Internacional de la Astronomía, para qué sirve esta ciencia y qué utilidades tiene en la actualidad.



## PROGRAMA

### JUEVES 3

- 10:00h: Inauguración. D. Juan Manuel Moreno Díaz
- 10:30h: Ponencia: "La estructura de la Vía Láctea, su núcleo y su corazón oscuro"  
Ponente: Rainer Schoedel (IAA-CSIC)
- 11:30h: Pausa
- 12:00h: Ponencia: "La formación de la Vía Láctea".  
Ponente: Emilio J. Alfaro (IAA-CSIC)
- 13:00h: Mesa Redonda. "Tiempo para la Astronomía"  
Intervinientes: Emilio J. Alfaro, Rainer Schoedel, Eduardo Battaner, Isabel Pérez Martín.

### VIERNES 4

- 10:00h: Ponencia: "Historia del calendario".  
Ponente: Jorge Jiménez Vicente (UGR)
- 11:00h: Pausa
- 11:30h: Ponencia: "Escalas de tiempo en el Universo".  
Ponente: Isabel Pérez Martín (UGR)
- 12:30h: Clausura del curso: "Observando el pasado".  
Ponente: Eduardo Battaner López (UGR)