



La Astronomía es una disciplina en constante desarrollo que goza de un gran atractivo para la sociedad en general. Con esta premisa, el Centro de Astrobiología (CAB/CSIC-INTA), en colaboración con la Asociación Astronómica de Cartagena (ASAC) y el grupo de Astrofísica de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), organiza el curso “La Astronomía y los desarrollos tecnológicos”, que se desarrollará del 23 al 25 de julio en Cartagena. El responsable del curso ha sido Enrique Solano Márquez, investigador del Centro de Astrobiología (CSIC-INTA) e investigador principal del equipo Consolider-GTC [OBSERVATORIO VIRTUAL](#) -CAB.

En este curso se describirán los últimos avances en Astronomía, desde la Física Solar hasta la Cosmología, pasando por la Astrofísica estelar, así como la relevancia que los desarrollos tecnológicos asociados han jugado en la consecución de dichos logros. En particular, los asistentes conocerán cómo son los grandes telescopios tanto en tierra como en el espacio, las posibilidades de observación astronómica que ofrece la Antártida, o el reto que supone la gestión del enorme volumen de información que estas nuevas infraestructuras van a generar. Las conferencias se complementarán con observaciones del cielo y talleres prácticos en los que los asistentes participarán de forma activa, recibiendo la información básica necesaria para seguir desarrollando dichas actividades una vez finalizado el curso.

Participan como profesores varios miembros Consolider-GTC, entre ellos el propio Enrique Solano, que impartirá el curso "El Observatorio Virtual" y los talleres "Identificación de asteroides peligrosos para la Tierra con el Observatorio Virtual" y "Ejemplos de utilización del Observatorio Virtual"; María Rosa Zapatero Osorio, investigadora del Centro de Astrobiología (CSIC-INTA) y miembro Consolider-GTC de los equipos [PLANETAS](#) -IAC y [OBJETOS SUBESTELARES](#)

-IAC, impartirá los cursos “Astrofísica estelar y subestelar: avances y retos tecnológicos” y “Las grandes infraestructuras de observación en tierra (óptico-infrarrojo)”; Miguel Mas-Hesse, investigador del Centro de Astrobiología (CSIC-INTA) e investigador principal del equipo

Consolider-GTC

[ESTALLIDOS](#)

-CSIC, impartirá el curso "Astrofísica espacial"; Luis Manuel Sarro Baró, profesor de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, y miembro Consolider-GTC del equipo

[OBSERVATORIO VIRTUAL](#)

-CAB, impartirá el curso "e-Ciencia, Minería de Datos y Astrofísica"; Natalia Ruiz Zelmanovitch, del área de Difusión del programa Consolider-GTC, impartirá el curso "Divulgando Astronomía con las nuevas tecnologías".

Más información:

[Curso "La Astronomía y los desarrollos tecnológicos"](#)

Contacto para prensa:

Enrique Solano Márquez>

esm@cab.inta-csic.es

91 813 11 54 – 649 12 46 46