

Matriculación y Homologaciones

La mayoría de los cursos de la UVT tienen descuentos específicos para estudiantes, desempleados y otros colectivos.

La UVT se reserva el derecho de anular un curso si no se alcanza el número mínimo de alumnos fijados para el mismo. Cualquier incidencia al respecto, se comunicará a los interesados y se incluirá en la página web de la UVT. Así mismo, en esta página se incluirán las variaciones que se puedan producir desde el momento de esta impresión hasta el inicio del curso. La información completa sobre la normativa general se encuentra disponible en la página web:

<https://fantoniogargallo.unizar.es/cursos>.

Las actividades de la UVT son homologadas por diferentes universidades y otras instituciones sanitarias y docentes.

Para mayor información consultar nuestra página web.

Alojamiento y desplazamientos

- Alojamiento en el Colegio Mayor Universitario Pablo Serrano. Información y reservas: <http://cmps.unizar.es>
Tels. 978 618 131 / 978 618 133
- Información sobre hoteles, hostales y pensiones de Teruel: <http://turismo.teruel.net>

Información:

Fundación Universitaria "Antonio Gargallo".

Universidad de Verano de Teruel.
Campus de Teruel de la Universidad de Zaragoza
C/Atarazana, 4; 44003 Teruel
Tel. 978 618 118

Web:

<http://fantoniogargallo.unizar.es/>

E-mail:

unverter@unizar.es

Facebook:

Universidad de Verano de Teruel

Twitter:

[@uvteruel](https://twitter.com/uvteruel)

Instagram:

[@universidadveranoteruel](https://www.instagram.com/universidadveranoteruel)



MIEMBROS DEL PATRONATO

Universidad de Zaragoza

Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento

Gobierno de Aragón

Diputación Provincial de Teruel

Ayuntamiento de Teruel

Caja Rural de Teruel

Cámara Oficial de Comercio e Industria de Teruel

Confederación Empresarial turolense

PATROCINADORES DE CURSOS

Ayuntamiento de Alcañiz

Centro Integral para el Desarrollo del Alabastro.

Ayuntamiento de Albalate del Arzobispo

Centro de Estudios de arte del Renacimiento

Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA)

Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis

Fundación Mindán Manero

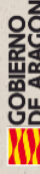
Instituto de Estudios Turolenses

Manos Unidas

Parque Cultural del Río Martín

ORGANIZA

Fundación Universitaria «Antonio Gargallo»



UNIVERSIDAD DE VERANO DE TERUEL



2023

XXXIX EDICIÓN

IX Curso de Astrofísica: Astrofísica desde el espacio (pasado, presente y futuro)

DIRECCIÓN:

Dña. Luisa Valdivielso Casas. Doctora en Astrofísica. Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA).

SECRETARIADO:

D. Alessandro Ederoclitte. Doctor en Astrofísica. Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA).

PROFESORADO:

Dña. Fabiola C. Hernández Pérez. Doctora en Astrofísica. Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA)

Dña. Ester Lázaro Lázaro. Centro de Astrobiología (CAB, CSIC-INTA)

Dña. Montserrat Armas Padilla. Doctora en Astrofísica. Universidad de La Laguna - Instituto de Astrofísica de Canarias (ULL, IAC)

D. Stylianos Pyrzas. Doctor en Astrofísica. Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA)

Dña. Helena Domínguez Sánchez. Doctora en Astrofísica. Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA)

D. Francisco Castander Serentill. Doctor en Astrofísica. Institut de Ciències de l'Espai (ICE - CSIC, IEEC)

D. Antonio Marín Franch. Doctor en Astrofísica. Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA)

OBJETIVOS:

El curso, de carácter teórico-práctico, pretende proporcionar conocimientos transversales sobre la Astrofísica, teniendo como hilo conductor las misiones espaciales pasadas, presentes y futuras, y la necesidad y utilidad de las mismas para el estudio del Universo. El curso será impartido por investigadores expertos en misiones espaciales y la ciencia asociada, que darán una visión general de los conceptos astrofísicos desde un punto de vista divulgativo y formativo. Además, se realizarán dos sesiones de iniciación a la observación astronómica y un acercamiento a los retos científicos y técnicos que se están abordando desde el Observatorio Astrofísico de Javalambre, infraestructura especialmente dedicada y concebida para llevar a cabo grandes cartografiados del Universo con aplicaciones en todas las ramas de la astronomía y que participa en misiones espaciales de la Agencia Espacial Europea (ESA).

Fechas: del 5 y 7 de julio de 2023

Horas lectivas: 20

Lugar: Campus Universitario de Teruel.

HORARIO:

Día 5 de julio, miércoles

Mañana

08:45 – 09:00 h. Recogida de documentación.

09:00 – 11:00 h. Misiones espaciales: una ventana al universo invisible. Dra.

Fabiola C. Hernández Pérez (CEFCA)

11:00 – 11:30 h. Pausa.

11:30 – 13:30 h. La búsqueda de vida en el Sistema Solar. Dra. Ester Lázaro

Lázaro, Centro de Astrobiología (CAB, CSIC-INTA)

Tarde

15:30 – 17:30 h Una mirada al cielo energético: de nuestra Galaxia al Universo más lejano. Dra. Montserrat Armas Padilla (IAC)

17:30 – 18:00 h. Pausa.

18:00 – 20:00 h. La revolución (de) Gaia. Desde el Sistema Solar a la Gran Galaxia de Andrómeda. Qué hemos aprendido y su impacto en futuras misiones. Dr. Stylianos Pyrzas (CEFCA)

Día 6 de julio, jueves

Mañana

09:30 – 11:30 h. JWST: una nueva mirada a la formación de galaxias. Dra. Helena Domínguez Sánchez (CEFCA)

11:30 – 12:00 h. Pausa

12:00 – 13:00 h. Observación solar. ACTUEL. (En el jardín del Vicerrectorado)

Tarde

15:30 – 17:30 h. Cosmología desde el espacio: Euclid y el estudio de la estructura del Universo. Dr. Francisco J. Castander Serentill. Institut de Ciències de l'Espai (CSIC-ICE, IEEC)

17:30 – 18:00 h. Pausa.

18:00 – 19:30 h. El Observatorio Astrofísico de Javalambre. Dr. Antonio Marín Franch (CEFCA)

22:00 – 01:00 h. Observación nocturna. ACTUEL. (En San Blas)

Día 7 de julio, viernes

Mañana

09:00 – 10:30 h. Desplazamiento al Observatorio Astrofísico de Javalambre desde Teruel

10:30 – 13:00 h. Visita a las instalaciones del Observatorio Astrofísico de Javalambre. Dr. Antonio Marín Franch (CEFCA)

13:00 – 14:30 h. Vuelta a Teruel

NÚMERO DE PLAZAS:

Limitado.

MATRÍCULA:

Tarifa general: 125 €.

Tarifa reducida: 95 €

Tendrán derecho a la tarifa reducida los estudiantes sin trabajo, los desempleados, los jubilados, el personal de la Universidad de Zaragoza y los tutores de prácticas de los alumnos de las distintas titulaciones del Campus de Teruel. Limitado.

PATROCINA:



UNIVERSIDAD
DE VERANO DE TERUEL
2023
XXXIX EDICIÓN