

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

Instagram:

@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

Asociación Alara, el legado de la arcilla

Ayuntamiento de Alcañiz

Ayuntamiento de Albalate del Arzobispo

Centro de Estudios de arte del Renacimiento

Centro Integral para el desarrollo del alabastro

Dirección General de Comercio, ferias y artesanía del Gobierno de Aragón

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

Red Eléctrica Española

ORGANIZA

Fundación Universitaria «Antonio Gargallo»



XXXVIII EDICION UNIVERSIDAD de VERANO de TERUEL 2022

VIII Curso de Astrofísica: El Universo Extremo



Dibujos: María Lora Nuño

TE-38-2022

DIRECCIÓN:

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

PROFESORADO:

Dña. Josefa Becerra González. Doctora en Astrofísica.
Instituto de Astrofísica de Canarias (ULL, IAC)

Dña. Itziar Garate López. Doctora en Astrofísica. Escuela
de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU)

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

D. Alejandro Lumbreras Calle. Doctor en Astrofísica.
Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón
(CEFCA)

D. Juan Antonio Fernández Ontiveros. Doctor en Astrofísica.
Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA)

Dña. Alba Romero Rodríguez. Doctoranda en Astrofísica.
Institut de Física d'Altes Energies (IFAE)

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 los fenómenos y objetos del Universo de carácter extremo. El curso será impartido por investigadores expertos en las diferentes disciplinas, 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.

Fechas: del 4 al 6 de julio de 2022

Horas lectivas: 20

Lugar: Campus Universitario de Teruel

HORARIO:

Día 4 de julio, lunes

Mañana

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

09:00 – 11:00 h. Observando los fenómenos más energéticos del Universo. Dra. Josefa Becerra González (ULL, IAC)

11:00 – 11:30 h. Pausa

11:30 – 13:30 h. Fenómenos extremos en Sistemas (Extra-) Solares. Dra. Itziar Garate López (UPV/EHU)

Tarde

15:30 – 17:30 h. Grandes, pequeñas, solteras y en pareja: la variedad de la fauna estelar. Dr. Alessandro Ederoclite (CEFCA)

17:30 – 18:00 h. Pausa

18:00 – 20:00 h. De las gigantes muertas a las enanas más activas: los límites del zoo galáctico. Dr. Alejandro Lumbreras Calle (CEFCA)

Día 5 de julio, martes

Mañana

09:30 – 11:30 h. Radiogalaxias: los leviatanes cósmicos. Dr. Juan Antonio Fernández Ontiveros (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. Las primeras ondas gravitacionales: reliquias para desvelar el origen del Universo. Dña. Alba Romero Rodríguez (IFAE)

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 6 de julio, miércoles

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.

PATROCINA:

