

Matriculación

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>.

Homologaciones

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://cmgs.unizar.es>.

Tels. 978 618 131 / 978 618 133

– Información sobre hoteles, hostales y pensiones de Teruel:

<http://turismo.teruel.net>

– Alojamiento en otras sedes: consultar programa específico y web de la UVT.

– Desplazamientos:

<http://www.estacionbus-teruel.com>

<http://www.renfe.com>

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](https://www.facebook.com/UniversidaddeVeranoTeruel)

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

COLABORADORES PRINCIPALES

Ayuntamiento de Alcañiz
Manos Unidas

PATROCINADORES DE CURSOS

Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos
de Aragón (CEFCA)
Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-
Dinópolis

COLABORADORES

ADRI Jiloca-Galocanta
AFIFASEN
Agrupación Astronómica de Teruel
Albergue Allucant
Alcampo
Anuario Ornitológico de Aragón
Asociación Amigos de Galocanta
Asociación TOC Zaragoza
Asociación para el Desarrollo Integral del Bajo
Martín. Andorra-Sierra de Arcos.
Ayuntamiento de Albalate del Arzobispo
Ayuntamiento de Andorra
Ayuntamiento de Arcos de las Salinas
Ayuntamiento de Las Cuerlas
Ayuntamiento de El Castellar
Ayuntamiento de Fortanete
Ayuntamiento de Orihuela de Tremedal
Ayuntamiento de Tornos

Canon Médica
Cátedra SAMCA de nanotecnología
Centro de Estudios Ambientales ITACA Andorra
Centro Integral para el desarrollo del alabastro
Centro Investigación Biomédica en red Bioingeniería,
biomateriales y biomedicina
Centro Médico Agustina de Aragón
Co Funded by the Erasmus + Programme of the
European Union

Comarca de Andorra-Sierra de Arcos

Comarca Sierra de Albarracín.

Departamento de Educación, Cultura y Deporte.
Gobierno de Aragón
Departamento de Sanidad. Gobierno de Aragón
Dirección General de Desarrollo Rural. Gobierno de
Aragón
Ebronatura
Escuela de Violería

Fundación Valderrobres Patrimonial Asunción
Tomás Foz

Gesport+

Gobierno de Aragón

Instituto de Nanociencia y materiales de Aragón
Instituto Universitario de Investigación en Ciencias

Ambientales (IUCA)

Leader

Maderas Barber

Manos Unidas

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
Gobierno de España.

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Museo de la Naturaleza de Daroca

Parque Cultural del Río Martín

Proyecto de investigación OTRI. Universidad de
Zaragoza

Hospital Obispo Polanco

Parque Cultural del Río Martín

Parque Geológico de Aliaga

Red eléctrica española

Reserva Natural Laguna de Galocanta

Sakarya Universitesi

SARGA

SEO BIRDLIFE

Sociedad Española de Ornitología

Sociedad Gestora del Conjunto Paleontológico de
Teruel

Unión Europea. Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo
Rural.

Universita Degly Studi Di Teramo

Universidade do Minho

University of Leicester

URJC

UNIVERSIDAD DE VERANO DE TERUEL



XXXVII Edición 2021

Dibujos: Nuevia Pradas.

TE-30-2021



**ON-LINE: EL IMPACTO DE LOS
SINDROMES DE SENSIBILIZACION
CENTRAL EN EL 2021 Y SE RELACIÓN
CON LOS CAMBIOS DEL MEDIO
AMBIENTE Y LA INCLUSIÓN DEL 5 G
EN LAS REDES DE COMUNICACIÓN**

DIRECCIÓN:

D. José Alegre Martín. Facultativo Especialista Medicina Interna. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

PROFESORADO:

Dr. Alegre Martín. Médico Internista. Profesor de Medicina. UAB. Responsable de la Investigación Clínica de la fatiga crónica. Unidad de Síndromes de Sensibilización Central. Hospital Universitario Vall d'Hebrón de Barcelona.

Dra. Miriam Almirall. Reumatóloga. Coordinadora de la Unidad Clínica de los Síndromes de Sensibilización Central. Hospital Universitario Vall d'Hebrón de Barcelona.

Dr. Jesus Castro. Biólogo. Coordinador de la línea de investigación de los síndromes de sensibilización central en el Instituto de Investigación Vall d'Hebrón de Barcelona.

Sra. Judith Fernandez Quiros. Psicóloga. Unidad de Síndromes de Sensibilización Central. Hospital Universitario Vall d'Hebrón de Barcelona.

Dra. Patricia Launois. Médico Rehabilitadora. Unidad de Síndromes de Sensibilización Central.

Dr. Ceferino Maetzu. Director del laboratorio de bioelectromagnetismo en el Centro de Tecnología. Universidad Politécnica de Madrid.

Dr. Ramón Sanmartin. Médico Internista. Unidad de Síndromes de Sensibilización Central. Hospital Universitario Vall d'Hebrón de Barcelona.

Dr. Javier Santos. Digestólogo. Hospital Universitario Vall d'Hebrón de Barcelona.

OBJETIVOS:

Avances en el diagnóstico y tratamiento de los síndromes de sensibilización central (SSC).

Estudios de valoración de la severidad de la fatiga, a través de intolerancia al ejercicio físico, disfunción cognitiva y neurovegetativa.

Impacto de la investigación clínica en el síndrome del intestino irritable.

El electromagnetismo y su impacto en los SSC.

El modelo del síndrome de fatiga postCOVID19, en la investigación clínica y básica de los SSC.

Avances en la investigación básica en los SSC.

Busqueda de dianas terapéuticas en los SSC.

PROGRAMA:

Los síndromes de sensibilización central (SSC) constituyen un grupo de entidades complejas, en las que las alteraciones en la sensibilización central, sería un mecanismo implicado en la patogenia de la mismas y por otro lado que muchas de ellas, se entremezclan y están incluidas como fenómenos comorbidos o asociados y condicionan una importante limitación funcional tanto en las actividades de predominio físico como intelectual.

Son un grupo de enfermedades complejas, que incluyen mas de 57 entidades, dentro de las cuales tienen un especial protagonismo, la fibromialgia (FM), síndrome de fatiga crónica (SFC), síndrome del intestino irritable (SII), la hipersensibilidad química múltiple (HQM) e electromagnetismo (EM), como mas relevantes.

Fechas: 18 y 25 de junio de 2021

Horas lectivas: 8

Lugar: Teruel.

HORARIO:

Día 18 de de junio, viernes

Tarde.

16-16.30 h.. Respuesta inflamatoria en la fibromialgia. Dra. Miriam Almirall

16,30-17 h.. Impacto de los síndromes de sensibilización central, bajo el perfil del complejo de la fatiga, aprendizaje tras 20 años de experiencia. Dr. Jose Alegre Martin

Preguntas de los asistentes: 20 minutos.

*Video comentado sobre la historia de Teruel 30 minutos.

18-18,30 h. El electromagnetismo y el impacto de la inclusión de la 5 G en los síndromes de sensibilización central. Dr. Ceferino Maetzu.

18,30-19 h. La estratificación de la intolerancia al ejercicio físico, un camino hacia la investigación del complejo de la fatiga crónica. Dra. Patricia Launois.

Preguntas de los asistentes. 19,20.

19,20-20 h. Conferencia.. Respuesta molecular del síndrome de fatiga postCOVID19 un aprendizaje hacia el síndrome de fatiga postvirica. Dr. Jesus Castro-Marrero.

Día 25 de junio, viernes

Tarde

16:00 h Introducción. Dr. José Alegre Martin.

16-16,30 h. El síndrome del intestino irritable. La importancia del eje inmune-cerebro-microbiota en las enfermedades complejas. Dr.Javier Santos.

16,30-17 h. ¿Cómo estudiamos el deterioro cognitivo en los síndromes de sensibilización central ?. Sra. Judith Fernandez Quiros.

Preguntas de los asistentes. 20 minutos.

*COLOQUIO CON PERSONALIDADES DE TERUEL, SOBRE EL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD. 30 minutos.

18-18,30 h. El estudio de la disfunción neurovegetativa en el síndrome de fatiga crónica, un aprendizaje de la clínica a la investigación básica. Dr. Jesus Castro.

18,30-19 h. El síndrome postpolio y el postlyme crónico en los SSC. Dr. Jose Alegre Martin.

19-19,30 h. Manejo clínico en la consulta monográfica del paciente con síndrome de fatiga crónica. Dr. Ramón Sanmartin.

19,30-20 h. Conferencia cierre curso. Dianas terapéuticas en los síndromes de sensibilización central. Dr. Jose Alegre Martin.

NÚMERO DE PLAZAS: 50.

MATRÍCULA:

Tarifa general: 60€. Tarifa reducida: 50€

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:

