

Gastronomía histórica y enoturismo, de Juan Altamiras a Goya Dir.: Carmen Abad Zardoya	2 - 3 julio 4 - 5 julio	La Almunia de Doña Godina Cariñena
El Bienestar Subjetivo ¿Qué es y cómo conseguirlo? Dir.: Carlos Salavera Bordás	3 - 4 julio	Ejea de los Caballeros
Alimentación, nutrición y salud pública Dir.: M <sup>a</sup> Teresa García Jiménez y Cristina Nerín de la Puerta	3 - 5 julio	Alcañiz
Envejecimiento activo y saludable: una lectura multidisciplinar Dir.: Ana Isabel Gil Lacruz y Marta Gil Lacruz	4 - 5 julio	Jaca
Gamificación educativa: Utilización y desarrollo de programas y aplicaciones en el aula que refuerzan el proceso de enseñanza-aprendizaje Dir.: Pablo Usán Supervía	5 - 6 julio	Ejea de los Caballeros
Nuevas herramientas TIC para la innovación docente en el aula: uso del smartphone y software gratuito. Dir.: Jesús Sergio Artal Sevil y Enrique Romero Pascual	9 - 11 julio	Huesca
Taller de revisiones sistemáticas y meta-análisis en Ciencias de la Salud Dir.: Javier Santabárbara Serrano	16 - 17 julio	Huesca
Competencias emocionales y empleo Dir.: Alejandra Cortés Pascual y José Luis Soler Nages	23 - 25 julio	Ejea de los Caballeros
<b>NATURALEZA Y MEDIO AMBIENTE</b>		
XVII Curso de botánica práctica "Cien-fuegos" sobre la flora y vegetación del Moncayo Dir.: Luis Alberto Longares Aladrén	25 - 29 junio	Tarazona
Agua, clima y medio ambiente desde la ciencia Dir.: Jesús M. Anzano Lacarte	4 - 6 julio	Jaca
Entomología Sanitaria y Control de vectores Dir.: Javier Lucientes Curdi	9 - 13 julio	Grañén
Mamíferos del Pirineo 2018 Dir.: Juan Herrero y Ricardo García González	9 - 13 julio	Jaca
Tiempo y clima al alcance de todos Dir.: Eduardo Lolumo García	11 - 13 julio	Jaca
Curso práctico de Biología de la Conservación 2018 Dir.: Miguel Ángel Muñoz, Juan Herrero y Rocío López	16 - 20 julio	La Alfranca (Pastriz)



# 2018

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

## CURSOS EXTRAORDINARIOS

# JACA

AÍNSA - ALCAÑIZ - LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA - ANSÓ - ATECA - CALATAYUD - CARIÑENA - DAROCA - EJEA DE LOS CABALLEROS - FONZ - GRAÑÉN - HUESCA - MONZÓN - PASTRIZ (LA ALFRANCA) - LA PUEBLA DE ALFINDÉN - SABIÑÁNIGO - SOS DEL REY CATÓLICO - TARAZONA - ZARAGOZA

[cursosextraordinarios.unizar.es](http://cursosextraordinarios.unizar.es)



Vicerrectorado de Cultura y Proyección Social  
Universidad Zaragoza

### Información:

Edificio Interfacultades, 3<sup>a</sup> planta  
Pedro Cerbuna, 12 • 50009 Zaragoza  
Tel: 876 55 35 86 / 876 55 37 32  
Fax: 976 76 20 50

[cex@unizar.es](mailto:cex@unizar.es) / [cverano@unizar.es](mailto:cverano@unizar.es)  
[cursosextraordinarios.unizar.es](http://cursosextraordinarios.unizar.es)

Director: Chesús Bernal Bernal

\* Todos los cursos son reconocidos con créditos ECTS



<b>HUMANIDADES Y CULTURA: PATRIMONIO, ARTE, LENGUAS, HISTORIA</b>		
La catedral de Jaca como símbolo de los orígenes del Reino de Aragón Dir.: Domingo J. Buesa Conde	2 - 4 julio	Jaca
Viaje al arte mudéjar de las comarcas de Calatayud y del Aranda Dir.: Gonzalo M. Borrás Gualis	3 - 5 julio	Calatayud
África: descolonizando la mirada Dir.: David Almazán Tomás y Alfonso Carrasco Revilla	9 - 10 julio	Jaca
El cine por dentro. Los oficios del cine Dir.: Vicky Calavia Sos	9 - 11 julio	La Almunia de Doña Godina
Economía de la cultura: el desarrollo territorial a partir de la historia y el patrimonio. Estrategias y oportunidades Dir.: Darío Español Solana	11 - 13 julio	Monzón
El órgano de tubos: un mito desvelado Dir.: Ana Isabel Serrano Osanz y Roberto Anadón Mamés	11 - 13 julio	Ejea de los Caballeros
La normalización social de las lenguas minoritarias. Experiencias y procedimientos para la salvaguarda de un patrimonio inmaterial Dir.: Javier Giralt Latorre y Francho Nagore Lain	12 - 13 julio	Jaca
Brujas, vampiros y zombis: Poética de lo tético Dir.: Alberto Montaner Frutos	23 - 25 julio	Jaca
El órgano ibérico y la voz humana: instrumentos de aire y emoción Dir.: Roberto Anadón Mamés y Ana Isabel Serrano Osanz	23 - 26 julio	Ansó
Lectura y políticas públicas para el desarrollo comunitario Dir.: M <sup>a</sup> Carmen Agustín Lacruz y Beatriz Callén Polo	13 - 14 septiembre	La Puebla de Alfindén
Sin fronteras: estudios culturales, jurídicos y traducción Dir.: Dolores Thion y Arnaud Lecourt	19 - 20 septiembre	Zaragoza
<b>CIENCIA E INGENIERÍA: ARQUITECTURA, NUEVAS TECNOLOGÍAS</b>		
El Pasaporte Digital Docente Dir.: Inés C. Escario Jover	2 - 3 julio	Huesca
Formación y gestión de grupos creativos para la eoinnovación Dir.: Ignacio López Forniés y Jorge Sierra Pérez	2 - 5 julio	Jaca

Aínsa Building Information Modeling (BIM) / Aínsa Modelado de Información de Construcción Dir.: Juan Villarroya Gaudó	2 - 6 julio	Aínsa
Mejora de la competencia de creación de contenidos digitales Dir.: José Luis Alejandro Marco y Ana Isabel Allueva Pinilla	4 - 6 julio	Huesca
Nuevos Retos en Biología Molecular: las proteínas dúctiles y sus aplicaciones Dir.: Patricia Ferreira Neila y M <sup>a</sup> Inmaculada Yruela Guerrero	11 - 13 julio	Jaca
Basics and Applications of Nanolithography (Fundamentos y Aplicaciones de la Nanolitografía) Dir.: José M <sup>a</sup> de Teresa Noguerras y Soraya Sangiao Barral	16 - 18 julio	Jaca
Energy Storage in Smart Cities / Almacenamiento de energía en ciudades inteligentes Dir.: Mónica Delgado Gracia y Ana Lázaro Fernández	18 - 20 julio	Jaca
Modelos biomecánicos a partir de imagen: una inyección al futuro Dir.: Alberto Badías Herbera y Carlos Javier Ortún Terrazas	23 - 26 julio	Jaca
International Summer School on "Carbon and related nanomaterials: synthesis, characterization and properties" / Curso de verano internacional: "Nanomateriales a base de carbono y próximos en estructura: síntesis, caracterización y estudio de propiedades" Dir.: Raúl Arenal de la Concha y Wolfgang Maser	23 - 27 julio	Jaca
Movilidad conectada sostenible. Vehículos eléctricos para la movilidad y el transporte en las ciudades Dir.: Emilio Larrodé Pellicer	24 - 27 julio	Alcañiz
Escuela de inventores Dir.: Luis A. Martín Nuez	25 - 27 julio	Jaca
<b>ECONOMÍA Y SOCIEDAD</b>		
Curso de Periodismo Científico. ¿De qué fuentes me fío? Dir.: Carmen Serrano González	3 - 4 julio	Jaca
Un viaje al futuro : la sociedad en 2040 y los desafíos y oportunidades para la administración y el gobierno Dir.: José Tudela Aranda y Mario Kölling	5 - 6 julio	Jaca
El recreacionismo, el patrimonio y la arqueología como motores del turismo en el territorio Dir.: Marisancho Menjón Ruiz	10 - 13 julio	Sos del Rey Católico

Verdad y valores en tiempos de incertidumbre: de la desorientación política a las 'fakenews' Dir.: Carmen Lumbierres Subías	11 - 12 julio	Fonz
Nuevos vecinos en nuevos pueblos Dir.: Luis Antonio Sáez Pérez	11 - 13 julio	Ateca
Curso de periodismo deportivo: las nuevas tecnologías y las redes sociales al servicio de la información deportiva Dir.: Francisco Ortiz Remacha y Javier De Sola Pueyo	16 - 17 julio	Daroca
La Responsabilidad Social: motor de crecimiento económico Dir.: Nieves García Casarejos	16 - 17 julio	Jaca
Taller de Pitch Dir.: M <sup>a</sup> del Puy Alvarado Landa	16 - 17 julio	Jaca
Protocolo y disciplinas afines Dir.: Irene Aguilá Solana	16 - 20 julio	Jaca
Construyendo la Economía Circular: de los suelos contaminados a las materias primas secundarias Dir.: Luis Salvatella Ibáñez	18 - 19 julio	Sabiñánigo
El problema de la despoblación de algunos territorios en un mundo globalizado y deshumanizado: análisis crítico y propuesta de soluciones Dir.: José Luis Corral Lafuente y Luis Ferruz Agudo	18 - 20 julio	Daroca
Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas: una relectura crítica Dir.: Yolanda Gamarra Chopo y M <sup>a</sup> Sagrario Morán Blanco	23 - 24 julio	Jaca
Oportunidades y retos ante el turismo cultural del siglo XXI. Desarrollo, Historia, Patrimonio y Nuevas Tecnologías Dir.: Darío Español Solana	25 - 27 julio	Aínsa
Introducción al Inglés Jurídico Dir.: Carmen Serrano Tierz	25 - 27 julio	Jaca
<b>EDUCACIÓN Y SALUD</b>		
Intervención educativa en el aula para la mejora de los problemas de comportamiento en infancia y adolescencia Dir.: Pablo Usán Supervía	2 - 3 julio	Monzón
Curso de actualización en patient blood management. Taller CASTYM (Control Avanzado del Sangrado en Trauma y Cirugía Mayor). 3 <sup>a</sup> Edición Dir.: José Antonio García Erce y Manuel Quintana Díaz	2 - 4 julio	Jaca