



Las Cátedras
Institucionales y de Empresa
de la Universidad
de Zaragoza

*Memoria del curso
2018 - 2019*



Universidad
Zaragoza



Contenido

Presentación

Presentación del Rector	5
Presentación de la Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica	7
Las cátedras de la Universidad de Zaragoza. Sus características y su posición en el contexto de las universidades españolas	10
Organización y estructura de las cátedras	19
Cátedras creadas en el curso 2018-2019	21
Memoria del curso 2018-2019	25
Relación de cátedras	26
Cátedras creadas desde el 16 de septiembre de 2019	99





José Antonio Mayoral Murillo

RECTOR MAGNIFICO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

La Universidad de Zaragoza es una institución pública de investigación y educación superior al servicio de la sociedad, que combina una tradición de casi cinco siglos de existencia (ya que fue fundada en 1542) con una permanente actualización de sus líneas de trabajo, que le ha llevado a tener una importante presencia nacional e internacional y a ocupar posiciones destacadas en los rankings generales más importantes, así como en numerosos rankings sectoriales.

Una de nuestras líneas estratégicas es la colaboración con empresas e instituciones, ya que entendemos que es beneficiosa para ambas partes y que permite prestar un mejor servicio a la sociedad. En esta política de colaboración, las cátedras institucionales y de empresa (cuya acción abarca actividades relacionadas con la formación –apoyando la realización de títulos oficiales y propios, la impartición de asignaturas y la realización de actividades académicas complementarias–, la investigación, la innovación y la transferencia de conocimiento) desempeñan un papel muy destacado, ya que son el instrumento idóneo para llevar a cabo la colaboración estable entre la Universidad y otros agentes sociales.

Pero no solo es necesario realizar estas actividades, sino que también lo es rendir cuentas a la sociedad de las acciones llevadas a cabo, tanto de forma general, como específicamente en el seno de cada una de las cátedras. Por ello, el curso pasado se publicó por primera vez una memoria conjunta de actividades, que ahora se actualiza y completa con esta segunda edición, y que ha de servir de instrumento de análisis para la mejora de nuestras actuaciones.





Pilar Zaragoza Fernández

VICERRECTORA DE TRANSFERENCIA
E INNOVACION TECNOLÓGICA

Decía en la presentación de la memoria correspondiente al curso anterior que la Universidad de Zaragoza «es la segunda universidad pública española por número de cátedras institucionales y de empresa». Un año después, puedo afirmar con orgullo que la nuestra es la primera universidad española en este número de acuerdos, que permiten establecer una relación estable entre ella y las instituciones y empresas.

Una clave de este crecimiento se encuentra en la transparencia del proceso para su creación y su posterior gestión. El Consejo de Gobierno de la Universidad aprobó en febrero de 2009 una regulación precisa de su creación y funcionamiento (que luego ha tenido pequeñas modificaciones). Ello, sumado a la uniformización y centralización de su gestión económica, y a la transparencia de los procedimientos y la difusión de las acciones realizadas (que además de los medios de comunicación y redes sociales, incluye también la realización de videos), han llevado a que cada vez sean más las empresas e instituciones que hayan confiado en nuestra Universidad, de manera que hemos pasado de las 17 cátedras existentes a finales del año 2007 a las 71 de este.

Pero no solo se ha incrementado su número, sino que también se ha experimentado un proceso de internacionalización, del que estamos orgullosos. Nuestra primera cátedra con una entidad cuya sede está ubicada fuera de España fue firmada en marzo de 2018, y en los últimos meses de 2019 hemos firmado otras dos con entidades cuya sede está ubicada en los Países Bajos y la República Popular China, de cuya actividad daremos cumplida cuenta en la próxima memoria.

Uno de los objetivos de nuestra Universidad es incrementar nuestra relación con empresas e instituciones y las cátedras se han mostrado como un excelente instrumento en esta línea. Debemos felicitarnos por ello y estar agradecidos a quienes han confiado en nosotros.



**LAS CÁTEDRAS DE LA
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.**

**SUS CARACTERÍSTICAS Y SU POSICIÓN EN
EL CONTEXTO DE LAS UNIVERSIDADES
ESPAÑOLAS**

Las cátedras de la Universidad de Zaragoza.

Sus características y su posición en el contexto de las universidades españolas.

Antonio Peiró Arroyo

El 31 de diciembre de 2019 la Universidad de Zaragoza contaba con 71 cátedras institucionales y de empresa, siendo la primera universidad española por este tipo de acuerdo, como puede comprobarse en el cuadro adjunto.

Es necesario señalar que la información que las distintas universidades recogen en sus web es muy diversa, y que mientras las que cuentan con un número más elevado de ellas suelen disponer de páginas que incluyen su relación completa, no ocurre lo mismo con aquellas cuyo número es más reducido, hecho que es especialmente notable en las universidades privadas y de la Iglesia.

En ocasiones, la información recogida es deficiente, y en algún caso, en este último tipo de universidades, se mezclan «cátedras» (como forma de organización interna, a pesar de no contar con catedráticos) con «cátedras institucionales y de empresa» (en un caso se llegan a relacionar 117 «cátedras», pero del análisis de las que aportan información únicamente se detectan 6 que tengan participación externa).

A pesar de estas deficiencias, el cuadro permite disponer de una idea bastante clara de cuál es la posición de la Universidad de Zaragoza.

CÁTEDRAS INSTITUCIONALES Y DE EMPRESA POR UNIVERSIDAD. DICIEMBRE DE 2019.

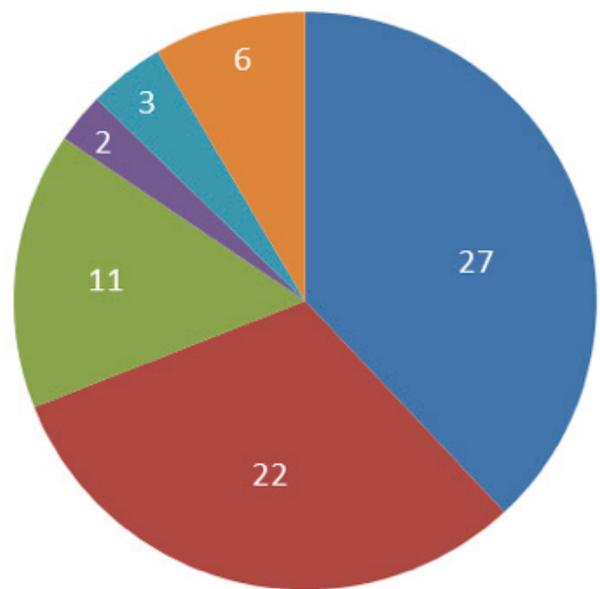
Públicas	Núm.	Privadas y de la iglesia	Núm.
Zaragoza	71	Católica de Valencia San Vicente Mártir	13
Politécnica de Madrid	70	Deusto	13
València	64	Vic-Universidad Central de Catalunya	13
Politécnica de València	46	Internacional de Catalunya	12
Málaga	43	Europea de Madrid	11
Politécnica de Cartagena	35	Pontificia de Salamanca*	8
Girona	34	San Pablo CEU	8
Autónoma de Madrid	31	Oberta de Catalunya	7
Murcia	30	San Jorge	7
Sevilla	30	A Distancia de Madrid	6
Miguel Hernández de Elche	29	Camilo José Cela	6
Salamanca	27	Católica San Antonio*	6
Autònoma de Barcelona	23	Navarra	5
Córdoba	23	Pontificia de Comillas	5
Granada	23	Antonio de Nebrija	4
Alicante	22	Internacional de La Rioja	4
Politécnica de Catalunya	20	Ramón Llull	4
Valladolid*	20	Alfonso X El Sabio	3
Alcalá	18	Europea del Atlántico	3
Lleida	18	Francisco de Vitoria	3
Rey Juan Carlos	18	Loyola Andalucía	3
Islas Baleares	16	Abat Oliba CEU*	2
Pública de Navarra	16	Cardenal Herrera-CEU*	2
Barcelona*	15	Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	2
Jaume I de Castellón	15	Europea de Valencia*	2
Rovira i Virgili	15	Atlántico Medio	1
Vigo	15	Europea Miguel de Cervantes*	1
Santiago de Compostela	14	Internacional Valenciana	1
Cádiz	13	CUNEF Unibersidad	0
Carlos III de Madrid	13	ESIC Universidad	0
Complutense de Madrid	13	Europea de Canarias	0
La Laguna	13	Fernando Pessoa-Canarias	0
A Coruña	11	IE Universidad	0
Cantabria*	11	Internacional Isabel I de Castilla	0
Huelva	10	Internacional Villanueva	0
Oviedo	10	Las Hespérides	0
País Vasco	9	Mondragón Unibersitatea	0
Almería	8		
Las Palmas de Gran Canaria	8		
Nacional de Educación a Distancia	8	Públicas	979
Burgos	7	Privadas y de la Iglesia	155
Extremadura	7		
Castilla-La Mancha	6	Total	1134
León	6		
Pablo de Olavide de Sevilla	6		
Pompeu Fabra	6		
La Rioja	5		
Jaén*	4	Fuente:	
Internacional de Andalucía*	3	Web de cada una de las universidades (consultadas el 31 de diciembre de 2019). La información de las universidades seguidas de un asterisco es incompleta o deficiente.	
Internacional Menéndez Pelayo	1		

Un hecho significativo es que entre las seis primeras universidades por número de cátedras institucionales y de empresa, tres son politécnicas, ya que este tipo de entidades se encuentran desde hace varios años muy desarrolladas en relación con empresas del sector industrial. Las otras universidades generalistas entre estas seis son las de Valencia y Málaga.

Las cátedras de la Universidad de Zaragoza abarcan todas las ramas de conocimiento, aunque destacan por su número las existentes en las de Ingeniería y Arquitectura, y en Ciencias Sociales, pero también están presentes en las demás. Hay que señalar que seis de las cátedras tienen un contenido interdisciplinar. Del total, solo 31 están relacionadas con Ingeniería y Arquitectura (además de las recogidas como tales en el gráfico, hay cuatro que comparten actividad con otra rama de conocimiento), lo que es una muestra de la diversificación por la que ha apostado la Universidad de Zaragoza.

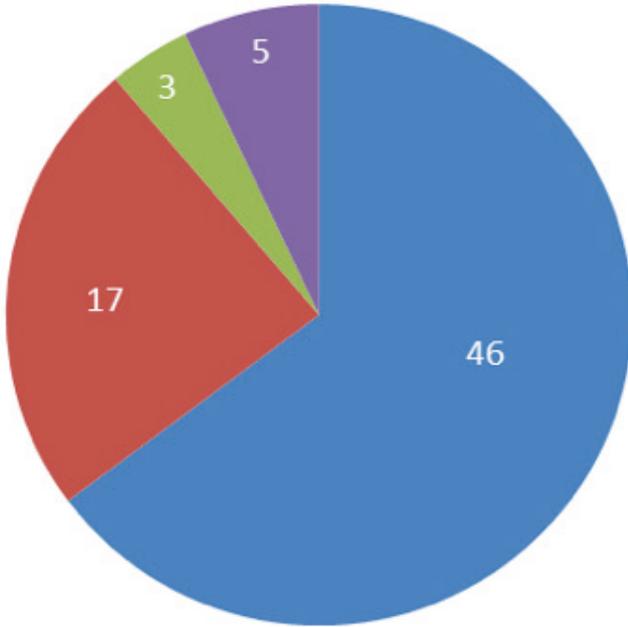
Cátedras por ramas de conocimiento. Diciembre de 2019

De estas 71 cátedras, 46 están constituidas con empresas (a veces directamente y en otras a través de fundaciones ligadas a ellas), 16 con instituciones públicas, 3 con asociaciones y colegios profesionales, y otras 5 agrupan a entidades de varios tipos (tres con asociaciones y empresas, una con asociaciones e instituciones y otra con empresas e instituciones).



- Ingeniería y Arquitectura
- Ciencias Sociales
- Ciencias de la Salud
- Ciencias
- Humanidades
- Varias ramas

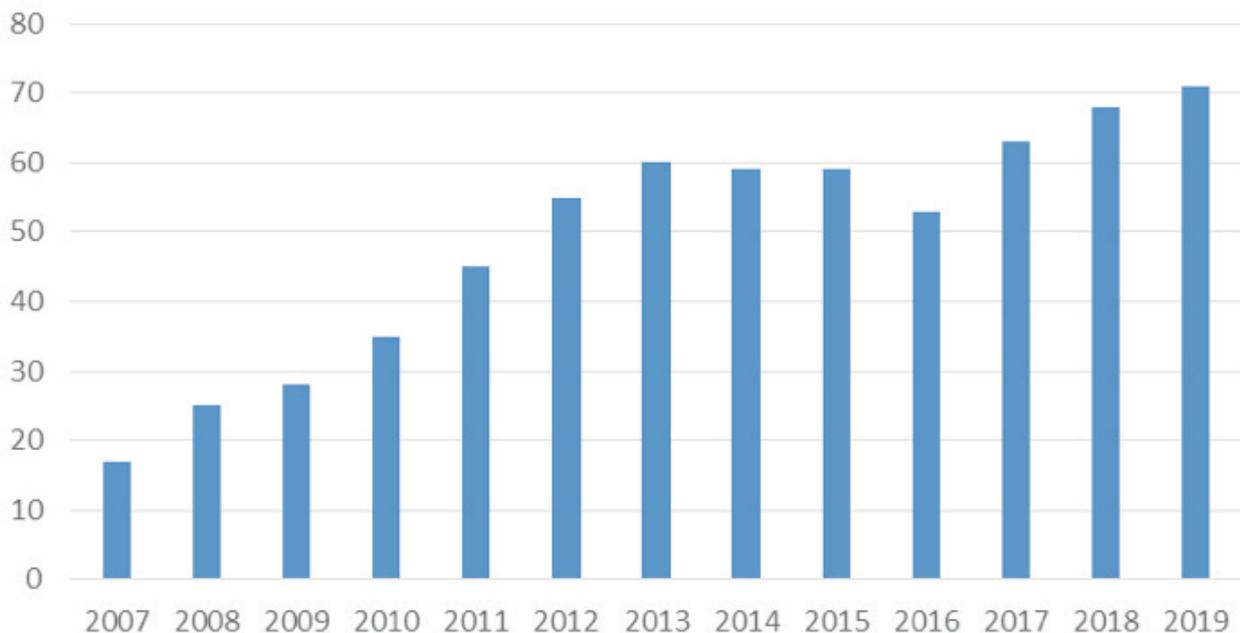
Cátedras por tipo de entidad. Diciembre de 2019



La evolución del número de cátedras puede verse en el gráfico siguiente. Como puede comprobarse, hubo un proceso de crecimiento entre 2007 y 2013, seguido de una fase de estabilización entre ese año y 2016 (en que se procedió al cierre de varias cátedras de baja actividad) y una nueva fase de crecimiento, que llega hasta la actualidad.

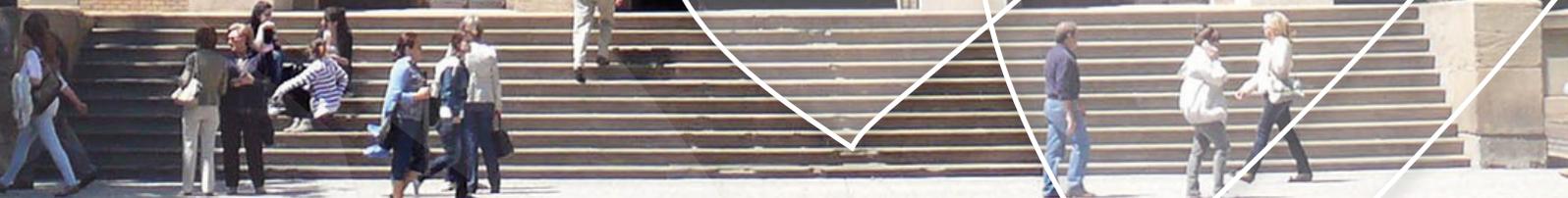
- Empresas
- Instituciones
- Asociaciones
- Varias

Evolución del número de cátedras. 2007-2019





FACULTADES DE MEDICINA Y CIENCIAS DE ZARAGOZA

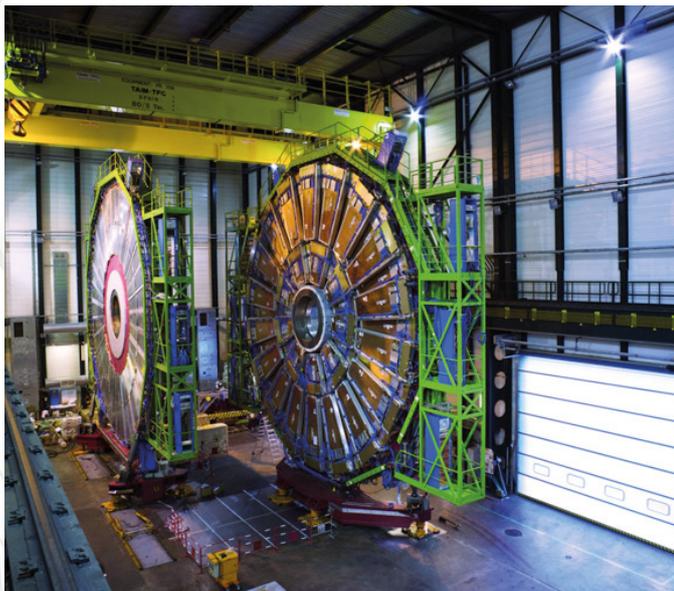


**ORGANIZACIÓN Y ESTRUCTURA
DE LAS CÁTEDRAS**



Organización y estructura de las cátedras

Las cátedras institucionales y de empresa son un instrumento idóneo para llevar a cabo una colaboración estable entre la Universidad y empresas e instituciones



Las cátedras institucionales y de empresa constituyen una unión estratégica y duradera de la Universidad con empresas e instituciones, por la que ambas partes se benefician de los resultados logrados en los planos de la formación, la creación cultural y artística, la investigación, el desarrollo, la innovación y la difusión de conocimientos. Una unión que debe fundamentarse en los fines recogidos en los Estatutos de la Universidad de Zaragoza y en el cumplimiento, por parte de las entidades empresariales, de los principales ejes de acción en materia de responsabilidad social.

El 11 de febrero de 2009 el Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza aprobó el Reglamento para la creación y funcionamiento de las cátedras institucionales y de empresa, que ha sido modificado posteriormente para adaptarlo a las nuevas necesidades.

Objeto.

Las cátedras institucionales y de empresa desarrollan actividades en los campos de la formación, la creación cultural y artística, investigación, el desarrollo, la innovación y la difusión de conocimientos. Entre esas actividades cabe mencionar las siguientes:

- a) Desarrollo de líneas de investigación, desarrollo e innovación de interés común.
- b) Consecución de proyectos de investigación en los ámbitos nacionales e internacionales.
- c) Asesoramiento en creación cultural y artística, investigación, desarrollo e innovación, así como información preferente sobre proyectos de investigación o transferencia.
- d) Apoyo a la elaboración de tesis doctorales, proyectos de fin de carrera, proyectos fin de grado y de master.
- e) Realización de prácticas de estudiantes.
- f) Fomento de la integración de miembros de la comunidad universitaria en el entorno de la empresa
- g) Organización de actividades de formación reglada y no reglada, incluida la formación continua.
- h) Organización de seminarios, conferencias, jornadas y cursos.
- i) Dotación de premios.

Las cátedras institucionales y de empresa se crean mediante la firma del correspondiente convenio de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y las instituciones o empresas patrocinadoras

- j) Organización de actividades culturales y de difusión cultural, científica, social o humanística.
- k) Cualquier otra actividad de interés para ambas partes que se acuerde en la Comisión Mixta de Seguimiento.

Modo de creación.

Las cátedras institucionales y de empresa se crean mediante la firma del correspondiente convenio de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y las instituciones o empresas patrocinadoras. El convenio debe tener una duración mínima de dos años, siendo prorrogable por periodos sucesivos, siempre que alguna de las partes no manifieste su voluntad en sentido contrario en un plazo no inferior a tres meses antes de la terminación del plazo de vigencia. Debe recoger, al menos, los aspectos siguientes:

- a) La denominación de la cátedra.
- b) Las actividades que se van a desarrollar en el marco de la cátedra.
- c) La duración del convenio por el que se crea la cátedra y los mecanismos de renovación posterior y de denuncia.
- d) La dotación económica con la que la cátedra va a desempeñar sus funciones.
- e) La composición de la Comisión Mixta Universidad de Zaragoza-Empresa o institución patrocinadora y su régimen básico de funcionamiento.
- f) La enumeración de los equipamientos destinados a la actividad de la cátedra por cada una de las partes.
- g) El compromiso de las partes de divulgar la existencia y actividades de la cátedra.



Órganos de dirección.

La dirección de las actividades de las cátedras será responsabilidad de una Comisión Mixta de seguimiento y de un director o directora de la Cátedra.

La aprobación de las líneas de actuación de la cátedra correrá a cargo de una Comisión Mixta de Seguimiento, compuesta por un número igual de representantes de la Universidad de Zaragoza, designados por el rector o rectora, y de las empresas o instituciones patrocinadoras. Sus funciones son las siguientes:

- a) Proponer al rector o rectora el nombramiento, o destitución, del director o directora de la cátedra.
- b) Informar al rector o rectora del programa anual de actividades de la cátedra con su correspondiente presupuesto.
- c) Supervisar la ejecución del programa anual de actividades.
- d) Aprobar, al final de cada ejercicio, la memoria anual de actividades de la cátedra y dar traslado de la misma al rector o rectora.
- e) Proponer la aprobación de los posibles convenios de colaboración de la cátedra con otras entidades, que favorezcan la consecución de sus objetivos estratégicos.
- f) Resolver las posibles controversias respecto a la interpretación, modificación, resolución y efectos del Convenio por el que se crea la cátedra.

El rector o rectora nombra al director o directora de la cátedra, a propuesta de la Comisión Mixta de Seguimiento. La condición de director o directora debe recaer en un miembro del personal docente e investigador que tenga vinculación permanente a la Universidad de Zaragoza, bien en un profesor contratado doctor interino o en un profesor emérito de la misma. En todo caso, su actividad docente o investigadora deberá guardar relación con el ámbito de actividad de la cátedra.

El director o directora de la cátedra realiza los planes de generación y aplicación de recursos, que deberán ser aprobados por la Comisión Mixta cada año, y desarrollará todas las funciones que le sean encomendadas por ésta.



Difusión de actividades.

La Universidad de Zaragoza hará constar la colaboración de la empresa o entidad patrocinadora en todas las actividades que lleve a cabo la cátedra. Todas las cátedras dispondrán de una página web a la que podrá accederse desde la de la Universidad de Zaragoza, en la que se incluirán los datos esenciales respecto a la finalidad, actividades y órganos responsables de la cátedra, así como la actividad de la misma. A través del Gabinete de Imagen y Comunicación se difundirán a los medios de comunicación todas las actividades realizadas por las distintas cátedras. También se dispone de una cuenta en twitter (@CatedrasUnizar) para la difusión de la actividad de las cátedras.

Gestión económica.

La gestión económica se realiza a través de la Unidad de Gestión Económica de cátedras, dependiente de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), integrada en los presupuestos de la Universidad de Zaragoza y se regirá por sus correspondientes normas económicas. Cada año se realiza un informe económico de todas las actividades realizadas.



**CÁTEDRAS CREADAS EN EL CURSO
2018-2019**

Cátedra Desarrollo Directivo Femenino

Entidad colaboradora:

Gobierno de Aragón (Departamento de Economía, Planificación y Empleo).

Objetivos:

Fomentar el desarrollo directivo femenino mediante el establecimiento de una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y los profesionales del sector empresarial, visibilizar la carrera directiva para mujeres en edad universitaria, inspirarles y darles referentes y generar de investigación avanzada, que permita la adecuada evolución e integración del mundo académico y empresarial.

Fecha de creación:

16 de noviembre de 2018.

Directora:

Isabel Brusca Alijarde (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Isabel Brusca Alijarde
tel.: 976 762 321
ibusca@unizar.es

Difusión:

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

Cátedra Mobility City

Entidad colaboradora:

Fundación Bancaria Ibercaja.

Objetivos:

Entre sus actividades, se encontrará el fomento de I+D+i en aplicación de sensores, tecnologías de vehículos conectados y sistemas de regulación de tráfico inteligentes para mejorar la eficiencia en la gestión de la movilidad de los vehículos de transporte, tanto públicos como privados, y los vehículos compartidos. Asimismo, la aplicación de las tecnologías TIC en el análisis de patrones de comportamiento y su aplicación a la gestión inteligente de servicios, infraestructuras y mejoras en la seguridad de servicios y procesos. También se promoverá la realización de prácticas y proyectos fin de estudios (TFG y TFM) remunerados. Para ello se llevarán a cabo jornadas técnicas, se difundirá información sobre programas de formación de postgrado y continua, se participará en el comité asesor que organizará el proyecto Mobility City de Fundación Ibercaja, se apoyarán proyectos que pueda impulsar Fundación Ibercaja con las entidades que participan dicho proyecto, y se mentorizarán spinoff o startup relacionadas con la movilidad.

Fecha de creación:

10 de diciembre de 2018.

Directora:

Ángela Hernández Solana (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Ángela Hernández Solana
Tel.: 976 762 362
correo: anhersol@unizar.es

Difusión:

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

Cátedra Sesé

Entidad colaboradora:

Grupo Sesé.

Objetivos:

La actividad se articulará en tres líneas. La relativa a Investigación, Desarrollo y Cooperación incluye la participación en convocatorias y promoción de proyectos de investigación e innovación, la realización de tesis doctorales, el desarrollo de plataformas on-line de investigación y la colaboración con instituciones académicas e investigadoras, instituciones locales, investigadores, empresas, y redes internacionales. También incluirá el patrocinio de laboratorios de ensayos e investigación. Con respecto a la colaboración en la actividad universitaria, se prevén premios a la realización de trabajos fin de grado, fin de máster y tesis doctorales. Una segunda línea en Formación, mediante la propuesta de asignaturas de libre elección y actividades académicas complementarias; la posibilidad de colaborar en un Máster Propio en Dirección y Gestión de Transportes de Mercancías, así como cursos de verano. Por último, una tercera línea en Difusión y divulgación, entre ellas la participación en la elaboración y edición de libros de texto, la publicación del Libro Azul de Transporte o la organización de diversas jornadas divulgativas y congresos.

Fecha de creación:

2 de mayo de 2019.

Director:

Emilio Larrodé Pellicer (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).
Contacto: Emilio Larrodé Pellicer
Tel.: 976 762 319
elarrode@unizar.es,

Difusión:

<https://www.gruposese.com/es/catedra-es/>

Cátedra TELNET para la promoción de las tecnologías 5G E IoT

Entidad colaboradora:

Telnet Redes Inteligentes.

Objetivos:

La Cátedra refuerza la apuesta de TELNET por erigirse como una de las empresas punteras en las tecnologías 5G e Internet de las Cosas y permitirá la promoción de la investigación básica y su aplicación a futuros productos. Además, la Cátedra también dará respuesta a los retos actuales de la I+D+i en la empresa moderna, como la captación de talento de calidad mediante la convocatoria de premios a los mejores trabajos fin de Grado, fin de Master y Tesis doctoral relacionados con el 5G e IoT. Desde ella, TELNET patrocinará eventos y congresos, como la participación de la compañía en el encuentro Optoel 2019 o en la XIX edición de la Noche de la Telecomunicaciones de Aragón. TELNET también desea, a través de la Cátedra, aunar toda su oferta formativa para los instaladores de los productos que fabrica.

Director:

Santiago Celma Pueyo (Facultad de Ciencias).

Contacto:

Santiago Celma Pueyo
tel.: 876 553 356
scelma@unizar.es

Difusión:

<http://catedra.telnet-ri.es/>

Cátedra GERM Medicina Perioperatoria

Entidad colaboradora:

Grupo Español de Rehabilitación Multimodal.

Objetivos:

La actividad de la cátedra está dirigida a los profesionales de la sanidad que trabajan en este área (desde cirujanos a enfermeras, anesestesiólogos, nutricionistas, endocrinólogos, rehabilitadores, fisioterapeutas, médicos internistas, neumólogos, cardiólogos, nefrólogos, radiólogos, médicos de atención primaria, personal auxiliar, gestores, directores clínico-asistenciales...), el desarrollo de programas específicos de ejecución de protocolos clínicos, asistencias, de cuidados y de gestión de recursos; el mantenimiento y mejora de dichos protocolos; el desarrollo de nuevas técnicas; la difusión, la formación continua y la programación de la enseñanza de todas las especialidades o ramas sanitarias implicadas en los fines citados y el cumplimiento de las normas deontológicas vigentes.

Fecha de creación:

1 de julio de 2019.

Director:

José Manuel Ramírez Rodríguez (Facultad de Medicina).

Contacto:

José Manuel Ramírez Rodríguez
tel.: 876 554 490
jramirez@unizar.es

**FICHAS RESUMEN
DE LA ACTIVIDAD DE LAS CÁTEDRAS**

Cátedras institucionales y de empresa de la Universidad de Zaragoza

- Pág. 28 José Martí
- Pág. 29 De Empresa Familiar
- Pág. 30 SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón
- Pág. 31 Mariano López Navarro de obra civil y edificación
- Pág. 32 Bantierra - Ruralia
- Pág. 33 Emprender
- Pág. 34 BSH Electrodomésticos en Innovación
- Pág. 35 Sobre Igualdad y Género
- Pág. 36 Banco Santander para la colaboración en las nuevas tecnologías en la formación universitaria
- Pág. 37 Brial de Energías Renovables
- Pág. 38 De Cooperación para el Desarrollo
- Pág. 39 Abbott Endovascular
- Pág. 40 CEMEX de Sostenibilidad
- Pág. 41 IQE
- Pág. 42 Taim Weser
- Pág. 43 José María Savirón de divulgación científica
- Pág. 44 INYCOM
- Pág. 45 Comarca del Matarraña/Matarranya
- Pág. 46 Oviaragón - Pastores
- Pág. 47 Logisman de Gestión Tecnológica Documental
- Pág. 48 Zaragoza Vivienda
- Pág. 49 Paz, Seguridad y Defensa
- Pág. 50 SAMCA de Nanotecnología
- Pág. 51 Garrigues de Derecho y Empresa
- Pág. 52 Carreras de Sostenibilidad e Innovación Logística
- Pág. 53 De Simulación Aplicada a la Medicina
- Pág. 54 HMY
- Pág. 55 SEMG de Estilos de Vida y Promoción de la Salud
- Pág. 56 Profesionalismo y Ética Clínica
- Pág. 57 Colegio Juan de Lanuza de Innovación Educativa
- Pág. 58 Sociedad de Prevención de FREMAP de Prevención de Riesgos Laborales
- Pág. 59 CENTRO ZARAGOZA
- Pág. 60 Magapor
- Pág. 61 Interuniversitaria Ordesa de Nutrición Infantil
- Pág. 62 Para el fomento de la protección y el bienestar animal

Pág. 63	De Auditoría
Pág. 64	Saica Soluciones Sostenibles
Pág. 65	Verallia
Pág. 66	AITIIP
Pág. 67	Solutex de Química Sostenible
Pág. 68	FERSA
Pág. 69	Urbaser Tecnologías Innovadoras
Pág. 70	Térmico Motor: sistemas avanzados de gestión térmica para automoción
Pág. 71	Cooperativas y Economía Social Caja Rural de Teruel
Pág. 72	De Participación e Innovación Democrática
Pág. 73	Estrategia e Innovación en la compra pública en el Sector Salud
Pág. 74	Ariño Duglass
Pág. 75	Territorio, Sociedad y Visualización Geográfica
Pág. 76	El Grupo Bynsa y la nutrición en la salud de los perros y los gatos
Pág. 77	DPZ sobre Despoblación y Creatividad
Pág. 78	RTVE
Pág. 79	Johan Ferrández d'Heredia de lenguas propias de Aragón y Patrimonio Inmaterial
Pág. 80	COGITIAR
Pág. 81	TECNALIA
Pág. 82	IACS de nuevas formas de gestión pública de investigación e innovación en salud a través de la contratación
Pág. 83	Térvalis de Bioeconomía y Sociedad
Pág. 84	Comuniter
Pág. 85	Diseño de Servicios para la Ciudadanía
Pág. 86	Aves Nobles - Aldelís
Pág. 87	FCC de Prevención de Riesgos Laborales y Recursos Humanos
Pág. 88	United States Foreign Trade Institute de Inteligencia Avanzada
Pág. 89	Ibercaja de Innovación Bancaria
Pág. 90	APL de Planificación y Gestión Logística
Pág. 91	MAZ
Pág. 92	SICE: Tecnologías Innovadoras aplicadas a la gestión de infraestructuras
Pág. 93	Desarrollo Directivo Femenino
Pág. 94	Mobility City
Pág. 95	Sesé
Pág. 96	TELNET para la promoción de las tecnologías 5G E IoT
Pág. 97	GERM Medicina perioperatoria

Cátedra José Martí

Entidad colaboradora:

Universidad de La Habana (Cuba).

El libertador cubano José Martí fue estudiante de las facultades de Derecho y Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza en 1874.

La Universidad de La Habana fue fundada el 5 de enero de 1728, habiendo experimentado desde entonces diversos cambios de denominación y estatus. En la actualidad consta de 21 facultades y 18 centros de investigación, impartiendo 32 titulaciones.

Rectora Magnífica de la Universidad de La Habana:

Miriam Nicado García.

Creación:

25 de abril de 1996.

Directores:

Eliseo Serrano Martín (Decano de la Facultad de Filosofía y Letras) y Ana María González Marfud (Universidad de La Habana).

Contacto:

Eliseo Serrano Martín
eserrano@unizar.es
tel.: 976 761 508



Objetivos:

Fomentar la realización de actividades académicas mediante el establecimiento de intercambios de estudiantes y profesores, con el propósito de potenciar la mutua colaboración y entendimiento, así como el trabajo de investigación. Fomentar actividades orientadas a la investigación y difusión de la personalidad, pensamiento y obra escrita de José Martí, así como el conocimiento de su época y de sus relaciones con España y Aragón.

Actividades del curso 2018-2019:

Cursos y jornadas:

- ◆ *Participación en la celebración en Zaragoza de la XIII Reunión del Consejo Mundial del Proyecto José Martí de Solidaridad Internacional, con relevantes personalidades (como Federico Mayor Zaragoza, que realizó la conferencia inaugural), incluyendo una jornada académica sobre la despoblación, cuyas conclusiones fueron elevadas a la UNESCO. Edificio Paraninfo y Centro de Historias, 24 y 25 de septiembre.*
- ◆ *Jornada cubana en conmemoración de los 124 años de la muerte de José Martín. Conferencia de D. Jesús Manuel Bergues sobre «Martí y la Educación: una valoración personal», Santiago de Cuba. Entre de reconocimientos: «Con todos y para el bien de todos», a cargo de la Asociación Cultural José Martín de Pinar del Río (Cuba). El acto de entrega de diplomas fue seguido de una velada poético musical.*

Otros:

- ◆ *Concesión de la beca de la Cátedra José Martí, durante el curso de 2018-2019, a D. Oscar López Acón, del Grado en Historia, para desarrollar el estudio «Resistencia campesinas en la dictadura de Fulgencio Batista (1952-1959)».*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-jose-marti>

Cátedra de Empresa Familiar

Entidades colaboradoras:

Asociación de la Empresa Familiar de Aragón, Instituto de la Empresa Familiar, Saica y Fundación Bancaria la Caixa.

La Asociación de la Empresa Familiar de Aragón y el Instituto de la Empresa Familiar son asociaciones sin ánimo de lucro, que agrupan a empresas familiares de ámbito aragonés y español. La Fundación Bancaria «la Caixa» trabaja de la mano de miles de personas y entidades sociales para ayudar a construir una sociedad mejor, más justa y con más oportunidades para todos. SAICA es una empresa familiar española líder, con 75 años de existencia, que desarrolla y produce soluciones sostenibles para el embalaje de papel y cartón ondulado.

Presidente de la Asociación de la Empresa Familiar de Aragón:

Daniel Rey Saura.

Director general del Instituto de Empresa Familiar:

Juan Corona Ramón.

Presidente de la Fundación Bancaria «la Caixa»:

Isidro Fainé Casas.

Presidente del Grupo SAICA:

Ramón Antonio Balet.

Creación:

5 de junio de 2002.

Directora:

Concepción Garcés Ayerbe (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Concepción Garcés Ayerbe
cgarcés@unizar.es
tel.: 976 762 722



Objetivos:

Análisis, investigación y docencia de la realidad, problemática y perspectivas de la empresa familiar desde todos los puntos de vista, ocupándose de desarrollar el programa formativo y las tareas de investigación adscritas a la Facultad de Economía y Empresa que contribuyan a mejorar la formación de los estudiantes en esta materia. Convocatoria de premios y ayudas a proyectos de investigación.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Octava edición del Curso Gestión y Gobierno de la Empresa Familiar, de 45 horas presenciales (2 ECTS en los estudios de Grado). Facultad de Economía y Empresa, noviembre de 2018 a febrero de 2019.

I+D+i:

- ◆ II Convocatoria de premios de investigación de la Cátedra de Empresa Familiar. Premio: 3000 euros.
- ◆ VIII Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación de la Cátedra de Empresa Familiar. Ayuda: 3000 euros.

Cursos y jornadas:

- ◆ Conferencia sobre «La sucesión generacional en el Grupo ARGYOR», impartida por Jesús Gracia (Presidente del Consejo del Grupo ARGYOR) y Carlos Gracia (Director de Marketing del Grupo ARGYOR). Facultad de Economía y Empresa, 5 de febrero.
- ◆ Conferencia sobre «La experiencia del Grupo INTEGRÁ», impartida por Carlos Pascual (Presidente del Consejo del Grupo INTEGRÁ) y Carlos Gracia (Director de Marketing del Grupo ARGYOR), Adrián Pascual (Directivo del Grupo INTEGRÁ) y Félix Gil (Director General del Grupo INTEGRÁ). Facultad de Economía y Empresa, 18 de diciembre.

Otros:

- ◆ VIII Edición de los premios de la Cátedra de Empresa Familiar. Recibieron premio los tres estudiantes con mejor calificación en la octava edición del curso Gestión y Gobierno de la Empresa Familiar. El premio es de 700 euros para el primer clasificado y de 300 euros para los premios segundo y tercero, así como la posibilidad de realizar prácticas en empresas familiares de nuestro entorno económico.

Difusión:

<http://catedraempresafamiliar.unizar.es>

Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón

Entidad colaboradora:

Fundación SAMCA.

El Grupo SAMCA es una compañía familiar radicada en Zaragoza, cuyas actividades se centran en los sectores de la minería, agricultura, energía, plásticos, textil y construcción. Dispone de instalaciones en España, Francia, Italia y Portugal. La fundación SAMCA se encarga de canalizar ayudas de carácter benéfico y cultural, con el objetivo de potenciar un desarrollo humano y social plenamente compatible con el crecimiento industrial.

Patrono Delegado de Fundación SAMCA:

Miguel Ángel Fraj Gascón.

Creación:

2 de octubre de 2003.

Director:

Juan Ignacio Garcés Gregorio (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Juan Ignacio Garcés Gregorio
ngarces@unizar.es
tel.: 976 761 964

Difusión:

<https://eina.unizar.es/index.php/component/content/article/170-ateneo-relaciones-con-la-empresa/ateneo/263-catedra-samca>



Objetivos:

Lograr una mayor sinergia e integración entre los distintos grupos protagonistas de la investigación universitaria y los del desarrollo industrial, contribuyendo a solidificar una «cultura común» de conocimiento y de práctica, y a las posibilidades de futuro del actual sistema científico-tecnológico y empresarial de Aragón. La orientación de las actividades propuestas es interdisciplinar. Se apuesta por contribuir a implantar una cultura de participación e intercambio de ideas mediante foros y debates abiertos, de carácter multidisciplinar, y también por articular una nueva docencia basada en asignaturas «transversales» que formen al futuro especialista en los aspectos más generales de la Ciencia, la Tecnología, la Ingeniería y el Desarrollo Tecnológico, sobre todo en su interacción con la vida social y en su contribución al desarrollo socioeconómico. Se contribuirá a una nueva cultura social más proclive al desarrollo científico y tecnológico, contando con la participación de las empresas, las instituciones docentes y universitarias, los intelectuales y medios de comunicación, las entidades políticas, culturales y sociales.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Estudio propio de Experto Universitario en Gestión de la I+D+i en la Empresa, 3.ª edición.*

I+D+i:

- ◆ *Contratación de un investigador novel N3 para el trabajo de investigación: «Estudio de la producción de poliamida» en el Grupo de Catálisis Heterogénea en Síntesis Orgánicas Selectivas del ISQCH.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *10 sesiones del Ateneo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, incluyendo la celebración especial del Ateneo n.º 300, con la participación de Mateo Valero. Jesús Martínez de la Fuente: «La nanorevolución, hacia un mundo más saludable», 3 de octubre. Juan Manuel Ubiergo: «Diseño, la constante evolución de un paradigma», 7 de noviembre. José Luis Preciado: «Computación cuántica: de los qbits a las aplicaciones», 21 de noviembre. Raúl de la Fuente: «Inteligencia artificial: ¿A qué quieres que te gane?», 12 de diciembre. Alejandra Cortés: «Educación transformadora: pilares, retos, ciencia y práctica», 13 de febrero. Luis Alberto Moreno: «¿Qué comen nuestros niños? Nutrición infantil para garantizar la buena salud del adulto», 27 de febrero. Mateo Valero: «La supercomputación: motor para la ciencia y la ingeniería», 20 de marzo. Rafael Navarro: «La fotografía de Rafael Navarro», 24 de abril. Benito Tesier: «El sector de la automoción ante su mayor reto: el cambio tecnológico», 15 de mayo. Fernando Bermúdez: «La logística del futuro», 29 de mayo.*
- ◆ *Colaboración con la gestión y patrocinio de la jornada de celebración del Ateneo número 300, desarrollada en el Aula Magna del Paraninfo de la Universidad de Zaragoza el 20 de marzo de 2019*
- ◆ *Foro Tecnológico y Empresarial «La industrial de los polímeros y la sostenibilidad», en colaboración con el I3A y CEOE Aragón, 1 de octubre.*
- ◆ *Foro Tecnológico y Empresarial «Impacto social de la inteligencia artificial», en colaboración con el I3A y CEOE Aragón, 30 de mayo. Información de ambos foros en <http://www.forotecnologicoyempresarial.com>*

Otros:

- ◆ *Patrocinio de la Semana de la Ingeniería y la Arquitectura, 5 a 9 de noviembre.*

Cátedra Mariano López Navarro de obra civil y edificación

Entidad colaboradora:

Grupo de Empresas Mariano López Navarro.

El Grupo MLN tiene como actividad principal la ejecución de obra civil, la promoción inmobiliaria, y la fabricación y suministro de áridos, hormigones, aglomerados asfálticos y mezclas bituminosas. El ámbito de operaciones, que comenzó en Aragón, ha pasado por un proceso de expansión hacia otras comunidades autónomas como Cataluña, donde fijó en Tarragona la sede mediterránea con una actividad que no deja de crecer año tras año. La matriz central continúa estando en Zaragoza, el centro logístico y de producción se encuentra en Bárboles (Zaragoza), donde están las diferentes plantas de producción de áridos, hormigones y asfaltos. Tras la incorporación ejecutiva de la segunda generación a las labores directivas, la voluntad del Grupo MLN es la de mantener el espíritu familiar que siempre le ha caracterizado, y diversificar sus actividades en ámbitos empresariales diferentes a los de la construcción (gestión de estacionamientos, depuradoras, instalaciones de energías renovables, fabricación de cemento).

Presidente del Grupo de Empresas Mariano López Navarro:

Daniel López Carranza.

Creación:

7 de julio de 2005.

Directora:

Begoña Calvo Calzada (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Begoña Calvo Calzada
bcalvo@unizar.es
tel.: 876 755 109



Objetivos:

Realización de actividades de formación, desarrollo e investigación en el ámbito de la ingeniería de obra civil, la edificación, los accidentes de tráfico y otros aspectos. Para ello se promocionan planes de formación, proyectos fin de carrera y proyectos de investigación, y se crean becas en el ámbito de la ingeniería civil y de la edificación. Convocatoria de premios de la Cátedra, para mejores expedientes académicos y mejores proyectos fin de carrera.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Formación específica sobre Desarrollo Territorial Sostenible en el Estudio Propio de Experto Universitario en Economía Social.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada «Del coche conectado al coche autónomo», organizada junto con la cátedra de Mobility City y la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento. 13 de febrero. Su objetivo era dar a conocer los principales retos tecnológicos y sociales que presenta el vehículo conectado y, en un futuro, autónomo. Se abarcaron diversos puntos de vista en lo relativo a la conectividad de nuestras infraestructuras: centros de investigación, universidades, empresas tecnológicas, fabricantes de vehículos o administraciones públicas, entre otras.*

Otros:

- ◆ *Premio Cátedra Mariano López Navarro de la Universidad de Zaragoza a la mejor Tesis Doctoral y Trabajo Fin de Máster/Proyecto fin de carrera presentada en el curso 2017-2018 en temas relacionados con Ingeniería Civil o Ingeniería del Medio Ambiente. El premio, a la mejor tesis doctoral fue otorgado a Manuel Bailera por la tesis: Renewable methane. Integrated configurations of power-to-gas and carbon capture by means of renewable energy surplus. El premio al mejor Trabajo Fin de Grado fue otorgado a Darío Santiago por el TFG: Producción de gasolinas a partir de metanol (proceso MTG) en un reactor de lecho fluidizado de doble zona (TZFBR). Evaluación experimental.*
- ◆ *Patrocinio de:*
 - *XI Edición de la Semana de la Ingeniería y Arquitectura. 5 a 9 de noviembre.*
 - *VIII Jornada de Jóvenes investigadores. 6 de junio.*
 - *XXXVI Jornadas nacionales de Ingeniería Química Zaragoza, 4 a 6 de septiembre.*
- ◆ *Dos artículos de difusión, uno de ellos en el especial Universidad de Zaragoza de El Periódico de Aragón, 26 de marzo; y el otro en el especial Cátedras de la Universidad de Zaragoza de Heraldo de Aragón, 27 de junio.*

Difusión:

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

Cátedra Bantierra – Ruralia

Entidad colaboradora:

Bantierra (Nueva Caja Rural de Aragón).

La Nueva Caja Rural de Aragón, Sociedad Cooperativa de Crédito, cuya denominación comercial es Bantierra se constituyó el 29 de julio de 2011 con la fusión de Multicaja y Cajalón. Para Bantierra, su presencia en el medio rural y la prestación de servicio en pequeñas localidades, forma parte de su filosofía y de una opción socialmente responsable. Las claves de la estrategia de Bantierra para el futuro estarán en el acompañamiento al cliente, la personalización de la atención en pymes y negocios, la decidida apuesta por el sector agroalimentario y un mayor desarrollo de la política de prudencia de riesgo, principio que ha regido los designios de esta entidad durante todo el desarrollo de su actividad. La cátedra es sucesora de la Cátedra Multicaja, creada el 14 de julio de 2006.

Presidente de Bantierra:

Luis Olivera Bardají.

Creación:

1 de octubre de 2012.

Directoras:

Blanca Simón Fernandez (Facultad de Economía y Empresa) y Delia Lacasta Lozano (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

Blanca Simón Fernández
bsimon@unizar.es
tel.: 976 761 806

Delia Lacasta Lozano
dlacasta@unizar.es
tel.: 976 761 578



Objetivos:

Análisis de las políticas de desarrollo rural, los retos del sector agrícola, el fomento de la innovación, la lucha contra el cambio climático y la movilización del potencial de los municipios de la comunidad; estudio de los factores que promuevan la fijación de la población joven en los municipios y frenar el éxodo rural y el envejecimiento en Aragón; atención a los fenómenos de dispersión del territorio; análisis del papel de la emigración, el envejecimiento progresivo de la población y los aspectos relacionados con la dependencia; creación de un título propio sobre el crecimiento sostenible del medio rural y la planificación y gestión de proyectos de investigación; apoyo a la actividad del Hospital Veterinario; apoyo a la realización de tesis doctorales y la organización de foros y otras actividades que permitan compartir códigos de buenas prácticas de desarrollo entre las redes y los agentes económicos, sociales y culturales de los municipios.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Participación en los estudios propios Experto Universitario en Economía Social, Diploma de Especialización en Clínica de Pequeños Rumiantes, Diploma de Especialización en la Residencia del European college of small ruminant health management y Certificación de extensión universitaria ovina y caprina.
- ◆ Colaboración en docencia del Grado de Veterinaria.
- ◆ Formación específica sobre Desarrollo Territorial Sostenible en el Estudio Propio de Experto Universitario en Economía Social.

I+D+i:

- ◆ Dirección de trabajos de fin de grados y tesis doctorales en el ámbito de los temas de interés de la Cátedra.
- ◆ Actividades de formación a ganaderos dentro del proyecto: Identificación de los principales procesos implicados en el desecho de ovino de carne en Aragón.
- ◆ Premios «Desarrollo Rural Sostenible» a los trabajos de fin de grado y trabajos de fin de máster de la Universidad de Zaragoza.

Cursos y jornadas:

- ◆ XXIV International Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum), 26 a 28 de septiembre.
- ◆ XLIV Congreso Nacional y XX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC), 18 a 20 de septiembre.
- ◆ III Jornada de Presentación de Casos Clínicos del Servicio Clínico de Rumiantes (SCRUM) de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, 12 de abril.
- ◆ Participación en la CXXV Feria Ganadera, Agrícola e Industrial de Cedrillas, 30 de septiembre.
- ◆ 14.ª edición de la Feria Internacional Ganadera en Zaragoza. II Jornada de Exposición de casos clínicos SCRUM-COVZ, 20 de marzo.
- ◆ I Jornada de casos clínicos SCRUM en el Colegio Oficial de Veterinarios de Navarra, 20 de febrero.
- ◆ XXXI Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria, 12 a 14 de junio.
- ◆ Ontario Small Ruminant Veterinary Conference, 17 a 19 de junio.
- ◆ Workshop «Lameness in sheep», de 8 h de duración teórico-prácticas en la Escola Superior Agraria – Instituto Politécnico de Bragança (Portugal). Profesores: Luis Miguel Ferrer y Juan José Ramos. 5 de junio.
- ◆ VII Encuentro Desarrollo Rural Sostenible. Zaragoza, 19 y 26 de febrero.
- ◆ VII Curso de Agroecología, Ecología Política y Desarrollo Rural. Zaragoza, 12 y 19 de marzo.

Otros:

- ◆ Dos residentes en el curso 2018-2019.
- ◆ Colaboración en el Concurso de Emprendimiento Social y Colectivo del Estudio Propio de Experto Universitario en Economía Social a la Mejor Idea «Desarrollo Rural Sostenible».
- ◆ Colaboración en las Olimpiadas de Economía de Aragón.

Difusión:

<http://econz.unizar.es/transferencia/catedra-bantierra>

Cátedra Emprender

Entidad colaboradora:

Fundación Emprender en Aragón.

La Fundación Emprender en Aragón, constituida sin ánimo de lucro y con la finalidad de contribuir al desarrollo regional, tiene como objeto fundacional fomentar cuantos cauces e instrumentos permitan la colaboración con empresas y organizaciones, con el objeto de promover la cultura y la actividad emprendedora, favoreciendo la creación de un tejido empresarial dinámico e innovador en Aragón, apoyando a los nuevos emprendedores en la creación y el desarrollo de sus empresas

Presidenta de la Fundación Emprender en Aragón:

Marta Gastón Menal.

Creación:

7 de noviembre de 2006.

Director:

José Alberto Molina Chueca (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

José Alberto Molina Chueca
jamolina@unizar.es
tel.: 976 761 818



Objetivos:

Fomentar el espíritu emprendedor en el ámbito de la comunidad universitaria (a través del programa Aprender a Emprender, del Seminario sobre nuevos modelos de negocio y de empresas y el desarrollo de un simulador de empresas), promover la iniciativa emprendedora y la creación de empresas con alto potencial de crecimiento como eje de la competitividad (mediante la creación de los premios Universitario Emprendedor y Profesores en la Empresa, y la creación del Observatorio del Emprendedor Aragonés) y desarrollar líneas de investigación sobre creación de empresas y cultura emprendedora, propiciando la aparición de nuevos modelos de negocio y estrategias innovadoras en el ámbito socioeconómico.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Título propio de Experto Universitario en Asesoramiento a Emprendedores. Primer Encuentro de Asesores de Emprendimiento de Aragón.*
- ◆ *III Convocatoria de premios TFG y TFM sobre Emprendimiento.*
- ◆ *Participación en el Proyecto de Innovación Docente «Impulso emprendedor, desarrollo de habilidades ejecutivas y digitales para universitarios». Universidad de La Rioja.*

I+D+i:

- ◆ *III Convocatoria de Proyectos de Investigación sobre Emprendimiento.*
- ◆ *Artículos de investigación publicados en journals científicos JCR y SJR.*
- ◆ *Presentación del Informe GEM 2018.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada «El Emprendimiento: Evidencia en Aragón y Estrategia de Desarrollo Global», en la Semana del Emprendimiento de Aragón. Zaragoza, octubre.*
- ◆ *Jornada Evaluación de Tesis de Master del ZLC/MIT. Zaragoza, mayo.*
- ◆ *Jurado y premio en la VI Edición del Programa SpinUp «Emprende con Unizar» de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza, junio.*
- ◆ *Jurado del Semillero Fair. Ayuntamiento de Zaragoza. Zaragoza Activa. Zaragoza, mayo.*

Otros:

- ◆ *Colaboración en la Olimpiada de Economía de Aragón y en la revista «El Semestre Económico y Empresarial» de la Facultad de Economía y Empresa.*
- ◆ *Participación en el Comité spinoff de la Universidad de Zaragoza y en la convocatoria de los Premios Emprendedor XXI-Aragón de CaixaBank.*
- ◆ *Artículos de divulgación y entrevistas en prensa y medios regionales.*
- ◆ *Participación en redes sociales (Facebook, Twitter, LinkedIn).*

Difusión:

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

Cátedra BSH Electrodomésticos en Innovación

Entidad colaboradora:

BSH Electrodomésticos España, S.A.

BSH Electrodomésticos España, S.A. está integrada en el grupo líder europeo BSH Hausgeräte GmbH. Fundada en 1967 como Joint venture entre Robert Bosch GmbH y Siemens AG, en 2015 el Grupo Bosch adquirió la propiedad de BSH al 100%. BSH ofrece los mejores electrodomésticos. Cuenta con 42 plantas repartidas en los cinco continentes.

Director general de BSH Electrodomésticos España:

Fernando Gil Bayona.

Creación:

28 de noviembre de 2006.

Directores:

Fernando Llana Macarulla (Facultad de Economía y Empresa) y José Miguel Burdio Pinilla (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Fernando Llana Macarulla
fllana@unizar.es
876 554 792

José Miguel Burdio Pinilla
burdio@unizar.es
tel.: 976 761 926



Objetivos:

BSH Electrodomésticos España, S.A. y la Universidad de Zaragoza mantienen desde hace más de tres décadas una fructífera colaboración en proyectos de I+D+i, actividades de formación, oferta de prácticas para estudiantes, contratación de titulados, proyectos fin de carrera, doctorados... La finalidad de la cátedra es propiciar acciones conjuntas de formación, desarrollo e investigación en el ámbito de productos y procesos de diseño, desarrollo, fabricación, lanzamiento, venta y servicios del negocio del electrodoméstico.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Actividad académica complementaria «La empresa innovadora», Facultad de Economía y Empresa e instalaciones de BSH. Febrero a abril de 2019.*
- ◆ *Participación de profesorado de BSH en asignaturas y módulos de grado y posgrado, en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura y en la Facultad de Economía y Empresa. Docencia de prácticas externas en la EINA.*
- ◆ *Dirección por personal de BSH y de la Universidad de Zaragoza de TFG y TFM.*
- ◆ *Proyectos de mejora en la Industria: Asignatura del grado de ingeniería industrial en la que BSH traslada una serie de temas/proyectos sobre los que los estudiantes deciden trabajar durante un periodo de tiempo y, finalmente, presentan a BSH los resultados.*
- ◆ *Factor Idea: Estudiantes de distintos grados hacen frente a retos propuestos desde el área de innovación de BSH que otorga al grupo inventor un premio en función del desarrollo del proyecto. Han participado en los grados de Diseño Industrial y de Desarrollo de Producto, de Ingeniería Electrónica y Automática y de Marketing e Investigación de Mercados.*

I+D+i:

- ◆ *Se han concedido becas para la realización de tesis doctorales en diversas áreas. Este curso 14 doctorandos han estado trabajando sus tesis doctorales y 5 más han presentado su tesis doctoral.*
- ◆ *Se han establecido relaciones con varias entidades del CEMINEM. En cuestión de asesoramiento/mentorización se han atendido a diversas empresas. Se han planteado proyectos piloto para la introducción de sus proyectos/tecnologías dentro de BSH, y se han organizado sesiones de apoyo técnico.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *BSH participó en la decimoquinta edición de la feria de empleo de la Universidad de Zaragoza Expo Talent. EINA, 10 de abril.*
- ◆ *También ha participado en diversas jornadas y conferencias como: Jornadas de salidas profesionales en la Facultad de Economía y Empresa, Juego Universa con estudiantes, Liga de innovación Hunteet.*

Otros:

- ◆ *Patrocinio y desarrollo de las Jornadas de estrategia. Participación de Fernando Gil presentando el caso BSH Electrodomésticos España: Un viaje sin retorno hacia el consumidor. 6 y 7 de junio.*
- ◆ *Patrocinio de la Olimpiada de Economía, 21 de mayo.*
- ◆ *Patrocinio y desarrollo de la Bienal Física Miguel Buñuel participa en la mesa redonda «Física en y para la empresa», 15 a 19 de julio.*
- ◆ *Patrocinio de las XXXVI Jornadas Nacionales de Ingeniería Química. Zaragoza, 4 a 6 de septiembre.*

Difusión:

<https://www.bsh-group.com/es/innovacion/catedrabsh-uz/>

Cátedra sobre Igualdad y Género

Entidad colaboradora:

Instituto Aragonés de la Mujer (Gobierno de Aragón).

El Instituto Aragonés de la Mujer es un organismo autónomo adscrito al Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales del Gobierno de Aragón, cuya competencia es la planificación, elaboración y coordinación de las políticas de igualdad en la Comunidad Autónoma.

Consejera de Presidencia y Relaciones Institucionales:

María Teresa Pérez Esteban.

Creación:

21 de julio de 2007.

Directora:

María Ángeles Millán Muñío (Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo).

Contacto:

María Ángeles Millán Muñío
anmillan@unizar.es
tel.: 876 554 545



Objetivos:

La Cátedra sobre Igualdad y Género recoge el programa para la ejecución de actividades docentes, investigadoras y de divulgación que tienen como objetivo promover la educación como uno de los principales instrumentos para el logro de la igualdad entre las personas y la potenciación del papel de las mujeres en la sociedad.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Máster Universitario en Relaciones de Género. Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo. Zaragoza.*
- ◆ *Curso de Unidades de Igualdad en la Administración Pública. Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo. Zaragoza. 17 de octubre a 16 de noviembre.*
- ◆ *Cursos formativos en asociaciones de mujeres: «Saberes compartidos: el cuerpo femenino y sus cuidados en la Edad Media», «La Mujer y la Pareja en la Copla española», «Cuerpos ideales y anatomías alteradas. La violencia en la cirugía estética», «Las características del maltratador», «La prostitución: ¿un oficio como cualquier otro?», «La violencia de género y los medios de comunicación», «El binomio sexo-género: el principio de la desigualdad». Zaragoza, Huesca y Teruel.*

I+D+i:

- ◆ *Estudio de Género en la I+D+i en la Universidad de Zaragoza.*
- ◆ *Investigación sobre Mujeres en la cultura arquitectónica española del siglo XX.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Seminario «Madres y familias ¿Patrones femeninos en la transmisión de emociones y patrimonio?». Biblioteca María Moliner, Zaragoza, 15 y 16 noviembre.*
- ◆ *Conferencia «Lenguaje inclusivo con perspectiva de Género». Teruel, 14 de noviembre.*
- ◆ *II Encuentro Perspectivas de Género en la Arquitectura. Zaragoza, noviembre.*
- ◆ *Seminario cultural «Economías de los cuidados y Arte Feminista: la historia de una relación transversal». Biblioteca María Moliner, Zaragoza, 23 y 24 de octubre.*
- ◆ *X Jornadas de Género y Educación «Cuerpos, sexualidades y autocuidados». Zaragoza, 16 y 23 de noviembre.*
- ◆ *Jornada «Condiciones ergonómicas y maternidad». Zaragoza, 9 de noviembre.*
- ◆ *Conferencia «Retos y desafíos para la Igualdad en el siglo XXI». Huesca, 23 de enero.*
- ◆ *XV Coloquio de Arte Aragonés: «Las mujeres y el universo de las Artes. Una narración todavía incompleta». Zaragoza, 6 y 7 de marzo.*

Otros:

- ◆ *III Premio de Investigaciones Feministas en materia de Igualdad. Zaragoza, 9 de noviembre.*
- ◆ *IV Concurso publicitario audiovisual «A favor de la responsabilidad y la igualdad de género». Zaragoza, Huesca y Teruel.*
- ◆ *Prensas de la Universidad de Zaragoza. Colección Sagardiana: Ibeas Vuelta, Nieves (Coord.) (2019): Mujeres migrantes. (De) construyendo identidades en tránsito; Ortega Sánchez, Isabel (2019): ¿Rituales salvajes? Descolonizando los discursos sobre la mutilación genital femenina.*
- ◆ *Premio Mujer Emprendedora. Programa SpinUp Emprende con Unizar. Julio.*
- ◆ *XXI Muestra Internacional de Cine realizado por Mujeres. Octubre.*
- ◆ *Girl's Day. Una ingeniera en cada cole. Zaragoza.*

Difusión:

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

Cátedra Banco Santander para la colaboración en las nuevas tecnologías de la formación universitaria

Entidad colaboradora:

Banco Santander.

Grupo Santander es el cuarto banco del mundo por beneficios y el octavo por capitalización bursátil. Su modelo de negocio está centrado en el cliente, permitiéndole mostrar una gran recurrencia en sus ingresos y resultados, a pesar de las dificultades del entorno económico y financiero de los últimos años. Este modelo se centra en cinco pilares: orientación comercial, eficiencia, diversificación geográfica, prudencia en riesgos, y disciplina de capital y fortaleza financiera.

Presidenta de Banco Santander:

Ana Patricia Botín-Sanz de Sautuola O'Shea.

Creación:

18 de enero de 2008.

Director:

José Luis Alejandro Marco (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

catbs@unizar.es



Objetivos:

Fomentar la utilización de nuevas tecnologías aplicadas a la docencia universitaria; desarrollar líneas de investigación sobre tecnologías de la información y comunicación aplicables a la docencia universitaria; potenciar la realización de tesis doctorales y estudios relacionados con la aplicación de las nuevas tecnologías en la formación universitaria; realizar estudios de valoración y análisis de la aplicación de las nuevas metodologías educativas en el sistema universitario; creación y mantenimiento de un observatorio universitario de buenas prácticas de metodología docente; impulsar y consolidar la enseñanza no presencial de calidad en la Universidad de Zaragoza.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Convocatoria de la XI Edición del Premio Santander destinado a reconocer actuaciones y resultados destacados en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la innovación docente, de forma individual o por equipos docentes. Enero.
- ◆ Entrega de la XI Edición del Premio Santander destinado a reconocer actuaciones y resultados destacados en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la innovación docente, de forma individual o por equipos docentes. Junio.
- ◆ Mesa redonda «Casos ejemplares en el uso de herramientas TIC en la docencia universitaria: experiencias galardonadas con el Premio Santander en su undécima edición». Junio.

I+D+i:

- ◆ Participación en La Noche de los Investigadores. Septiembre de 2018.
- ◆ Entrega de la I Edición del Premio Santander al mejor proyecto de tesis doctoral en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la docencia. Diciembre.

Cursos y jornadas:

- ◆ X Jornada de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con Apoyo de TIC. Septiembre de 2019.
- ◆ Curso extraordinario «Herramientas para la mejora de la competencia digital». Julio.
- ◆ Colaboración con el Congreso Internacional Virtual USATIC 2019. Septiembre de 2019.

Otros:

- ◆ Publicación del libro Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC. Experiencias en 2018.
- ◆ Publicación del libro Casos de éxito en aprendizaje ubicuo y social mediado con tecnologías.

Difusión:

<https://catbs.unizar.es/>

Cátedra Brial de Energías Renovables

Entidad colaboradora:

BR Grupo de Empresas (BRIAL).

BRIAL es un grupo de empresas familiar aragonés, con origen en 1928 en Zaragoza, actualmente dedicado a la construcción, promoción inmobiliaria, alquileres, establecimientos hoteleros, distribución de energía eléctrica y energías renovables. Obtenidos los certificados según ISO 14001 en las actividades de construcción y energías renovables desde el año 2009, Brial va más allá de la propia norma, incorporando mejoras ambientales a todas y cada una de las actividades que desarrolla. A su vez, realiza una labor de concienciación a través de la difusión de buenas prácticas ambientales y sensibilización para la prevención de la contaminación y eficiencia energética. Brial Construcción obtuvo el reconocimiento de AENOR con el certificado como empresa registrada según la norma UNE-EN ISO 9001.

Apoderado de BR Grupo de Empresas (BRIAL):

Carlos Briceño Viviente.

Creación:

31 de marzo de 2008.

Director:

Francisco Serón Arbeloa (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Francisco Serón Arbeloa
seron@unizar.es
tel.: 976 761 939



Objetivos:

Desarrollar la cooperación entre la Universidad de Zaragoza y BR Grupo de Empresas (BRIAL), favoreciendo la creación de nuevo conocimiento y promoviendo la difusión de todos los aspectos de interés común entre ambas. Generar investigación avanzada, que permita la adecuada evolución e integración del mundo académico y empresarial. Desarrollar una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y los profesionales del sector empresarial. Para ello, la Cátedra podrá apoyar e incentivar proyectos de investigación en diferentes líneas temáticas, apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, organizar formación continua, y promover, diseñar y organizar actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos...), entre otras acciones.

Actividades del curso 2018-2019:

Cursos y jornadas:

- ◆ Debate «El Gobierno Abierto, ecosistema para los Objetivos de Desarrollo Sostenible», con la presencia de Raúl Oliván, Director General de Participación Ciudadana, Transparencia, Cooperación y Voluntariado del Gobierno de Aragón; y Juana López Pagán, de la Federación Española de Municipios y Provincias. Moderan: Francisco Serón, vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura; y Cristina Monge, directora de conversaciones de la Fundación Ecología y Desarrollo. Edificio Paraninfo, 20 de noviembre.
- ◆ Jornada «¿Qué se le ha perdido a la Universidad en la Agenda 2030? ¿Puede hacer algo por ella?», con participación de Leire Pajín, exministra de Sanidad, Política Social e Igualdad; y Carlos Mataix, director de Innovación y Tecnología para el Desarrollo Humano de la Universidad Politécnica de Madrid. Edificio Paraninfo, 27 de marzo. Puede verse en https://www.youtube.com/watch?v=vTL_TLSi_04&t=542s
- ◆ Jornada «La Universidad de Zaragoza con la agenda 2030». Con la presencia de Jorge Solana, asesor del Alto Comisionado para la Agenda 2030 del Gobierno de España; Javier Benayas, de la Universidad Autónoma de Madrid; Raúl Oliván, director general de Participación, Transparencia, Cooperación y Voluntariado del Gobierno de Aragón; y Teresa Artigas, Concejala de Medio Ambiente y Movilidad del Ayuntamiento de Zaragoza. Edificio Paraninfo, 11 de julio. Puede verse en <https://www.youtube.com/watch?v=T0H-s6-dQqc>
- ◆ Curso de Verano «Metodologías de cocreación para la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible», dirigido por Ignacio López Fornies y Jorge Sierra Pérez, Jaca 8 a 11 de junio. Más información: <https://cursosextraordinarios.unizar.es/curso/2019/metodologias-de-cocreacion-para-la-consecucion-de-los-objetivos-de-desarrollo-sostenible>

Otros:

- ◆ Tramitación y proceso de selección de una empresa para dar formación relacionada con la implantación de REVIT, software de Autodesk que permite mejorar los resultados de los proyectos con el software de BIM multidisciplinar.
- ◆ Puesta al día y ampliación del informe realizado 2018 sobre la Universidad de Zaragoza en relación con la Agenda 2030. El proyecto se denomina «Análisis y mejora de buenas prácticas para la ampliación del estudio “La Universidad de Zaragoza y el seguimiento de la Agenda 2030».

Difusión:

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

Cátedra de Cooperación para el Desarrollo

Entidades colaboradoras:

Gobierno de Aragón (Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales) y Federación Aragonesa de Solidaridad.

El Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales del Gobierno de Aragón tiene entre sus competencias las relacionadas con la cooperación internacional.

La Federación Aragonesa de Solidaridad es una federación de ONGs de Cooperación al Desarrollo y colectivos de solidaridad de ámbito aragonés. Nació en 1994 con el objeto de ser punto de referencia e interlocutor válido entre la sociedad aragonesa y las administraciones públicas en materia de cooperación al desarrollo.

Consejera de Ciudadanía y Derechos Sociales:

María Victoria Broto Cosculluela.

Presidenta de la Federación Aragonesa de Solidaridad:

Ceren Gergeroglu.

Creación:

22 de abril de 2008

Director:

Sergio Salinas Alcega (Facultad de Derecho).

Contacto:

Sergio Salinas Alcega
ssalinas@unizar.es
tel.: 976 761 434



Objetivos:

Ofrecer actividades en materia de formación, investigación y difusión, destinadas a procurar una reflexión sobre los pueblos de lo que llamamos el Sur, sus principales problemas, producto del desequilibrado reparto de riquezas a nivel mundial y la colonización cultural que padecen, así como las formas de abordarlos y las posibles soluciones.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *II Edición del Máster Propio en Cooperación para el Desarrollo (Zaragoza, del 20 de octubre de 2018 al 14 de septiembre de 2019).*

I+D+i:

- ◆ *Convocatoria y resolución de Ayudas a la Investigación en Cooperación para el Desarrollo 2019. Resuelta el 17 de enero.*
- ◆ *VI Edición de los Premios Trabajo Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster «Cátedra de Cooperación para el Desarrollo» 2019. Resuelta el 17 de septiembre de 2019*
- ◆ *Edición on line de los volúmenes 7, N.º 2, y 8, N.º 1 de la Revista Iberoamericana de Estudios de Desarrollo.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Cuatro cursos de «Iniciación a la Práctica de la Cooperación». Facultades de Ciencias de la Salud, Medicina, Educación y Veterinaria.*
- ◆ *Tres cursos de Salud y Desarrollo «Los determinantes sociales de la salud». Campus de Huesca, Teruel y Zaragoza.*
- ◆ *Curso de «Educación para el Desarrollo y la Ciudadanía Global», Facultad de Educación.*
- ◆ *II Foro de la Cátedra «Feminismo y Desarrollo». Edificio Paraninfo, 14 y 21 de noviembre.*
- ◆ *I Jornada sobre «Coherencia de Políticas para el Desarrollo». Facultad de Economía y Empresa, 22 de noviembre.*
- ◆ *I Taller práctico sobre la «Apropiación de los Proyectos de Cooperación Internacional por parte de los actores locales», Centro Joaquín Roncal, 15 de diciembre.*
- ◆ *Conferencia anual «Migración y refugiados en el mundo global: el caso de los países del Mediterráneo», a cargo de Sari Hanafi, 22 de mayo.*

Otros:

- ◆ *III Ciclo de Cine de la Cátedra «Construyendo alternativas: es la bisagra un elemento transformador que cobra vida». Febrero y marzo.*
- ◆ *Exposición «Género y Salud», MEDICUSMUNDI, Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo, del 6 al 10 de mayo.*
- ◆ *Exposición «Desarrollo local en las zonas de oasis en el sur de Marruecos». CERAI, Facultad de Ciencias, del 6 al 17 de mayo.*
- ◆ *Exposición «10 años del céntimo solidario», Hermanamiento León (Nicaragua) – Zaragoza (España), Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo, del 13 al 17 de mayo.*
- ◆ *IX Concurso de fotografía «Imágenes de la Cooperación Internacional». Entregado el 24 de mayo.*
- ◆ *Exposición «Reducir la desigualdad y la justicia fiscal», Oxfam Intermón, Facultad de Economía y Empresa, del 6 al 10 de mayo en Campus Paraíso, y del 13 al 17 de mayo en Campus Río Ebro*
- ◆ *Exposición «Migrar es un derecho», Federación Aragonesa de Solidaridad, Facultad de Educación, del 6 al 17 de mayo.*
- ◆ *Contribución con el Periódico de Aragón «Espacio3» en la elaboración de dieciocho artículos.*

Difusión:

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

Cátedra Abbott Endovascular

Entidad colaboradora:

Abbot Laboratories.

Abbott es una compañía dedicada al cuidado de la salud mediante el descubrimiento, desarrollo, fabricación y comercialización de productos farmacéuticos y médicos, los cuales incluyen productos nutricionales y dispositivos médicos y de diagnóstico. Abbott Vascular, división de Abbott, es uno de los líderes a nivel mundial en el cuidado vascular. Está centrada en avanzar en el tratamiento de la enfermedad vascular y mejorar el cuidado de los pacientes combinando las últimas innovaciones en dispositivos médicos con los de clase farmacéutica, invirtiendo en investigación y desarrollo, y avanzando a través de la educación y formación médica.

General Manager de Abbott:

María Luz López-Carrasco Méndez.

Creación:

1 de octubre de 2008.

Director:

Miguel Ángel de Gregorio Ariza (Facultad de Medicina).

Contacto:

Miguel Ángel de Gregorio Ariza
mgregori@unizar.es
tel.: 976 762 537



Objetivos:

Apoyo a la docencia, realización de proyectos de I + D, realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, organización y apoyo a congresos y reuniones científicas, diseño y organización de actividades formativas y de comunicación (conferencias, seminarios, cursos...) relacionados especialmente con la investigación en técnicas mínimamente invasivas.

Actividades del curso 2018-2019:

I+D+i:

- ◆ *Los objetivos de la cátedra se desarrollan dentro de las actividades del Grupo de Investigación en Técnicas Mínimamente Invasivas Guiadas por Imagen (GITMI), grupo de investigación de la Universidad de Zaragoza, reconocido por el Gobierno de Aragón y ubicado en la Unidad de Cirugía de la Facultad de Veterinaria.*

Difusión:

http://www.unizar.es/catedra_abbott/Inicio.html

Cátedra CEMEX de Sostenibilidad

Entidad colaboradora:

CEMEX España, S.A.

CEMEX es una compañía global de materiales para la industria de la construcción que ofrece productos y servicios de alta calidad a clientes y comunidades en más de 50 países. Su actividad es el desarrollo y comercialización de las mejores soluciones en cemento, hormigón, mortero y áridos adaptados a las necesidades de cada cliente. En España, CEMEX es uno de los principales proveedores de materiales y soluciones para la construcción. Comercializa sus productos en aproximadamente el 80% del territorio nacional y cuenta con una capacidad instalada de cemento de 12,5 millones de toneladas anuales.

Presidente y consejero delegado de CEMEX España, S.A.:

Pedro Palomino.

Creación:

15 de octubre de 2008.

Director:

Antonio Valero Capilla (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Alicia Valero Delgado
catedracemex@unizar.es
tel.: 976 762 954



Objetivos:

Realización de proyectos conjuntos de I + D y proyectos fin de carrera en la empresa; apoyo a la realización de tesis doctorales; actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos); participación del personal de CEMEX en la actividad docente como ponentes invitados, así como en programas formativos de la Universidad; visitas de alumnos a las instalaciones de CEMEX; aceptación de becarios en prácticas; estancias cortas de profesores de la Universidad en las instalaciones de CEMEX; premios CEMEX.

Actividades del curso 2018-2019:

I + D + i:

- ◆ *Análisis de formas de compensación de emisiones de CO₂ que se realizan en el sector y alternativas viables para CEMEX España.*

Otros:

- ◆ *Búsqueda de materias primas descarbonatadas en Aragón y organizar varias reuniones de trabajo para encontrar sinergias entre industrias e identificar residuos y subproductos potencialmente utilizables en la fábrica de Morata.*
- ◆ *Dinamizar la plataforma RqueErre entre empresas e instituciones en Aragón.*
- ◆ *Continuar con el seguimiento y acompañamiento tecnológico a nivel institucional, industrial y científico asistiendo a jornadas, conferencias y seminarios tanto a nivel nacional como internacional.*

Difusión:

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

Cátedra IQE

Entidad colaboradora:

Industrias Químicas del Ebro.

Industrias Químicas del Ebro es una empresa industrial aragonesa perteneciente al sector de la Química Inorgánica básica, especialista en la investigación, desarrollo, producción y comercialización de silicatos, sílices, óxidos de aluminio y otros derivados inorgánicos. Fundada en 1958, su trayectoria empresarial ha sido reconocida con la concesión de diversos premios, como el de la Excelencia Empresarial de Aragón en 2004, el de Responsabilidad Social Corporativa de Aragón en 2005, el Premio Aragón Investiga en 2008 y el Premio a la Excelencia Química 2013, otorgado por el Consejo General de Colegios de Químicos de España.

Consejero delegado de Industrias Químicas del Ebro:

Jorge Villarroya Greschuhna.

Creación:

17 de diciembre de 2008.

Director:

Ana Isabel Elduque Palomo.

Contacto:

Ana Isabel Elduque Palomo
anaelduq@unizar.es
tel.: 976 761 144



Objetivos:

Fomento de la investigación, difusión, divulgación y proyección social de la Ciencia; promoción de la aplicación de las tecnologías al bienestar de la sociedad y cuantas otras actividades sean consideradas de interés mutuo. Convocatoria de becas.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Desarrollo de dos TFM del Master Universitario en Química Industrial (curso 2018-2019), dotados cada uno de ellos con una beca de colaboración.

I+D+i:

- ◆ Estudio de muestras por difracción de rayos X, análisis de fluorescencia y microscopía electrónica de barrido.

Cursos y jornadas:

- ◆ Participación en el Ciclo de Conferencias «Encuentros con la Ciencia» de Ámbito Cultural de El Corte Inglés (octubre 2018-junio 2019).

Otros:

- ◆ Patrocino de la final del VI Concurso de Cristalización de la Escuela en Aragón, 10 de mayo.
- ◆ Revista conCIENCIAS (n.º 22, noviembre 2018 y n.º 23, mayo 2019), que edita la Facultad de Ciencias <https://divulgacionciencias.unizar.es/conciencias/>
- ◆ IV Concurso de Relatos Cortos de la Facultad de Ciencias <https://ciencias.unizar.es/concurso-de-relatos-cortos>

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-iqe>

Cátedra Taim Weser

Entidad colaboradora:

Taim Weser.

Tras medio siglo desde la creación de la compañía Talleres Florencio Gómez (TFG), en 1953 se creó Talleres Auxiliares de la Industria Minera (TAIM), orientada a impulsar el desarrollo de la mecanización de la minería. En 1973 pasó a llamarse TAIM-TFG, S.A. En mayo de 2008 se produjo la unificación de la imagen de marca de TAIM-TFG y Weser Engineering (compañía alemana adquirida en 2006), dando lugar al nacimiento de Taim-Weser. El proceso se completó a través del cambio de razón social de ambas organizaciones, con la creación de Taim Weser, S.A. y Taim Weser GmbH en España y Alemania, respectivamente. Taim Weser ha realizado instalaciones en 58 países de todo el mundo.

Presidente ejecutivo de Taim Weser:

Manuel Teruel Izquierdo.

Creación:

7 de abril de 2009.

Director:

José Ramón Beltrán Blázquez (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

José Ramón Beltrán Blázquez
jrbelbla@unizar.es
tel.: 976 762 370



Objetivos:

Realización de proyectos de investigación, tesis doctorales y proyectos fin de carrera; conferencias, seminarios y cursos; promoción de la participación del personal de TAIM WESER en la actividad de la Universidad de Zaragoza; formación continua; prácticas de estudiantes; intercambios con otras universidades de ámbito geográfico en que TAIM WESER disponga de centros productivos; visitas de estudiantes; conferencias, seminarios, cursos, premios y becas.

Actividades del curso 2018-2019:

I+D+i:

- ◆ *Continuación del contrato de investigación sobre «Desarrollo en implementación de un sistema de control antibalaneo para grúas».*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-taim-weser>

Cátedra José María Savirón de divulgación científica

Entidad colaboradora:

Gobierno de Aragón (Departamento de Innovación, Investigación y Universidad).

Entre las competencias del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad se encuentran las relacionadas con la Educación Superior, así como con el desarrollo de la investigación.

Consejera de Innovación, Investigación y Universidad:

Pilar Alegría Contente.

Creación:

14 de mayo de 2009.

Directora:

Ana Isabel Elduque Palomo (Facultad de Ciencias).

Contacto:

Ana Isabel Elduque Palomo
anaelduq@unizar.es
tel.: 976 761 144



Objetivos:

Difusión, divulgación y proyección social de la Ciencia; desarrollo de programas de formación; Premio José María Savirón de Divulgación Científica; organización de foros y encuentros entre académicos, empresarios, agentes sociales y estudiantes para el intercambio de conocimientos, experiencia e inquietudes; promoción del debate sobre el conocimiento científico y, en especial, sobre su contribución al bienestar de la sociedad.

Actividades del curso 2018-2019:

Otros:

- ◆ Edición y publicación de los núms. 22, 23 y 24 de la revista *ciencias.digital* que edita la Facultad de Ciencias.
- ◆ Premios IV Concurso de Cristalización en la Escuela de Aragón.
- ◆ Convocatoria, junto con la Facultad de Ciencias, del XXII Concurso de Fotografía «San Alberto Magno», sobre imágenes relacionadas con la actividad científica, así como con la visión artística de la Ciencia. Plazo de presentación: hasta el 25 de octubre de 2019.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-jose-maria-saviron-de-divulgacion-cientifica>

Cátedra INYCOM

Entidad colaboradora:

Instrumentación y Componentes, S.A.

Instrumentación y Componentes, S.A. (Inycom) es la empresa de referencia de un conjunto de organizaciones tecnológicas gestionadas por el mismo Comité de Dirección y especializadas en diversas líneas de actividad. Inycom cuenta con más de 28 años de experiencia y ofrece soluciones y servicios de valor añadido en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Analítica, Electrónica y Electromedicina. Cuenta con nueve sedes, ubicadas en ocho comunidades autónomas.

Presidente de Instrumentación y Componentes, S.A.:

Máximo Valenciano Arranz.

Creación:

11 de marzo de 2010.

Director:

Julio Javier Melero Estela (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Julio Javier Melero Estela
melero@unizar.es
tel.: 976 762 402



Objetivos:

Realización de proyectos conjuntos, proyectos fin de carrera y tesis doctorales; actividades de comunicación y formativas; participación de personal de Inycom en programas de la Universidad de Zaragoza; estancias cortas de profesores de las instalaciones de Inycom; programa de visitas de alumnos; becarios; estudio de las tecnologías sobre energías renovables; premios Inycom. La cátedra se creó como continuidad del trabajo conjunto que la Universidad de Zaragoza e Inycom realizan desde hace más de 28 años en el ámbito de I+D+i.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Colaboración Expertia. Grado Ingeniería de Telecomunicación. Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 24 de octubre.*
- ◆ *Master Propio en Desarrollo Empresarial. Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, Teruel, 15 de octubre.*

I+D+i:

- ◆ *Prácticas formativas.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Clausura del Título de Experto Universitario en Responsabilidad Social. Facultad de Economía y Empresa, 21 de octubre.*
- ◆ *Puesta en Marcha del Ciclo de Conferencias Blockchain, 2 de julio.*
- ◆ *Patrocinio del curso de Sistemas Heterogéneos.*
- ◆ *Patrocinio y ponencias en la Semana de la Ingeniería.*
- ◆ *Participación en la Feria de Empleo.*

Otros:

- ◆ *Encuentros Empresa Liderazgo FEUZ CÁMARA UNIZAR, 25 de octubre.*
- ◆ *Patrocinio Tecnovation Challenge.*
- ◆ *Patrocinio Codelab Hackaton.*

Difusión:

<http://catedra.inycom.es/>

Cátedra Comarca del Matarraña/Matarranya

Entidad colaboradora:

Comarca del Matarraña/Matarranya.

La comarca del Matarraña/Matarranya se creó por la Ley 7/2002, de las Cortes de Aragón, como entidad local territorial, con personalidad jurídica propia y con capacidad y autonomía para el cumplimiento de sus fines. Está integrada por dieciocho municipios.

Presidente de la Junta de Gobierno de la Comarca del Matarranya/Matarranya:

Rafael Martí Casals.

Creación:

4 de noviembre de 2010.

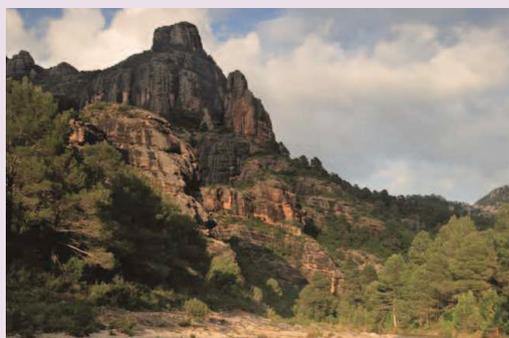
Directores:

Paloma Ibarra Benlloch (Facultad de Filosofía y Letras) y Rafael Pagán Tomás (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

Paloma Ibarra Benlloch
pibarra@unizar.es
tel.: 876 553 911

Rafael Pagán Tomás
pagan@unizar.es
tel.: 976 762 676



Objetivos:

Promoción y protección del paisaje de la comarca, realizando estudios de diagnóstico de su situación y estableciendo mecanismos de observación de su evolución que faciliten la adopción de medidas de gestión y ordenación adecuadas así como la propuesta de actuaciones encaminadas a su mejora, puesta en valor y difusión. Promoción de la «Marca de Calidad Territorial del Matarranya». Desarrollo de la cooperación entre ambas instituciones, favoreciendo la creación de nuevo conocimiento y promoviendo la difusión de todos los aspectos de interés común entre ambas, generación de investigación avanzada, y desarrollo de una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y los profesionales del sector empresarial.

Actividades del curso 2018-2019:

- ◆ *Han proseguido las actividades del curso anterior. Se está pendiente de su renovación.*

Difusión:

<http://www.unizar.es/catedramatarranya>

Cátedra Oviaragón – Pastores

Entidad colaboradora:

Grupo Cooperativo Pastores.

El Grupo Cooperativo Pastores remonta su origen al año 1981, cuando se creó Carne Aragón, que dinamizó el sector cooperativo del ovino aragonés y español. En 1999 se fusionó con Ganadera Cinco Villas, y en 2001 ambas con Cotega, de Teruel, dando lugar a Carnes Oviaragón, la mayor cooperativa ovina de España, que presta servicios a la mitad de los ganaderos aragoneses. Forman también parte del grupo UPRA-Carne Aragón (especializada en la mejora genética) y MOVICARNE (cooperativa de consumidores y usuarios). Entre sus principales productos se encuentra el Ternasco de Aragón.

Director general del Grupo Cooperativos Pastores:

Francisco Marcén Bosque.

Creación:

17 de febrero de 2011.

Directores:

José Antonio Beltrán Gracia (Facultad de Veterinaria) y Jesús Luis Yánis Pérez de Albéniz (Escuela Politécnica Superior).

Contacto:

José Antonio Beltrán Gracia
jbeltran@unizar.es
tel.: 976 762 738

Jesús Luis Yánis Pérez de Albéniz
jyaniz@unizar.es
tel.: 974 239 302



Objetivos:

Apoyo e incentivación de proyectos de investigación relacionados con el ganado ovino y la comercialización de su carne; apoyo a la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; incremento de la participación de directivos del Grupo en la Universidad para compartir experiencias adquiridas; formación continua para los profesionales del Grupo; prácticas de estudiantes; visitas a los centros productivos del Grupo; actividades de comunicación y formativas; concesión de premios y becas.

Actividades del curso 2018-2019:

- ◆ Han proseguido las actividades del curso anterior. Se está pendiente de su renovación.

Difusión:

<http://catedraoviaragonpastores.com/>

Cátedra Logisman para la Gestión Tecnológica Documental

Entidad colaboradora:

Logisman Aragón, S.L.

Logisman Aragón, S.L. es una empresa de referencia nacional en el sector de la custodia y gestión documental, un ámbito aún emergente y en pleno desarrollo y que actualmente se centra en la transición del papel a los soportes digitales y la aplicación de las nuevas tecnologías a la gestión de archivos y documental.

Director general de Logisman Aragón, S.L.:

Bienvenido Pardos Daga.

Creación:

30 de marzo de 2011.

Director:

Javier Nogueras Iso (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Javier Nogueras Iso
jnog@unizar.es
tel.: 976 762 358



Objetivos:

Difusión de la cultura sobre sobre avances tecnológicos en archivística y gestión documental desde una perspectiva interdisciplinar; coordinación de investigación en tecnología sobre gestión documental, promoviendo la búsqueda de proyectos comunes de investigación, la participación conjunta con empresas en convocatorias nacionales e internacionales, y las relaciones con centros que lleven a cabo docencia o investigación sobre esta materia; establecimiento e intensificación de vías de relación entre Universidad y empresas aragonesas, fomentando la presencia de investigadores de las empresas y de los empresarios y profesionales de las empresas en la docencia y promoviendo foros mixtos de investigadores y tecnólogos; generación de investigación avanzada; desarrollo de una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y los profesionales del sector empresarial; promoción de la formación específica en gestión documental y archivística; apoyo a la realización de tesis doctorales y trabajos de fin de estudios; organización de formación continua; concesión de premios y becas.

Actividades del curso 2018-2019:

- ◆ *Han proseguido las actividades del curso anterior. Se está pendiente de su renovación.*

Difusión:

<http://catedralogisman.unizar.es>

Cátedra Zaragoza Vivienda

Entidad colaboradora:

Zaragoza Vivienda, S.L.U.

Zaragoza Vivienda tiene por objeto lograr la mayor eficacia en la acción municipal relacionada con la rehabilitación urbana, la vivienda y otras edificaciones y la urbanización del suelo. Con tales acciones Zaragoza Vivienda como sociedad instrumental del Ayuntamiento de Zaragoza se propone conseguir la rehabilitación integral de zonas urbanas degradadas, así como la reducción de los precios de venta o arrendamiento de los solares edificables y de las edificaciones resultantes.

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

5 de mayo de 2011.

Directora:

Belinda López Mesa (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Belinda López Mesa
belinda@unizar.es
tel.: 876 555 167



Objetivos:

Apoyo e incentivación de proyectos de investigación en diferentes líneas temáticas del ámbito de la vivienda y de la rehabilitación; apoyo a la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; incremento de la participación del personal de la Sociedad Municipal Zaragoza Vivienda en la Universidad para compartir experiencias adquiridas; organización de formación continua para los profesionales de la Sociedad Municipal Zaragoza Vivienda adaptada a sus necesidades específicas; realización de prácticas de estudiantes; actividades de comunicación y formativas: conferencias, seminarios, cursos, etc.; concesión de premios y becas; edición de publicaciones.

Actividades del curso 2018-2019:

I+D+i:

- ◆ Convocatoria y resolución de las Ayudas de Investigación Cátedra Zaragoza Vivienda. Convocatoria 2018. Se conceden dos proyectos de investigación a «Resiliencia en la vivienda protegida de Zaragoza: flexibilidad y adaptabilidad tipológica». IP: Noelia Cervero; y «Determinación del potencial de ahorro energético en vivienda social en Zaragoza mediante la instalación de paneles solares híbridos y almacenamiento estacional». IP: Amaya Martínez Gracia.
- ◆ Convocatoria y resolución del VI Premio de investigación Cátedra Zaragoza Vivienda:
 - Trabajo fin de máster de María Montaner Gállego, titulado «Rehabilitación residencial y centro asociativo Vizconde Escoriaza».
 - En la modalidad de Publicaciones académicas disponibles en acceso abierto, resultó ganadora el artículo de María Cristina Bueno, «Repensar la política fiscal sobre la rehabilitación de viviendas: propuesta de régimen fiscal para iniciativas cohousing», Revista CIRIEC (Revista Jurídica de Economía Social y Cooperativa), Monográfico sobre Perfiles Tributarios del Uso de la Vivienda en la Economía Social y Colaborativa, núm. 31, diciembre 2017, pp. 197-226, ISSN (ed. Electrónica): 1989-7332, <http://ciriec-revistajuridica.es/wp-content/uploads/comen31-06.pdf>
 - En la modalidad de Otros trabajos de investigación sobre la ciudad de Zaragoza o de aplicación a la misma, el premio quedó desierto.
- ◆ En 2018, la Cátedra apoyó asimismo las siguientes solicitudes de proyectos:
 - Candidatura de celebración de la décima Conferencia Española Passivhaus en Zaragoza. Se celebró los días 25 y 26 de octubre de 2018.
 - Integración en el grupo asesor del Observatorio Ciudad 3R. El Observatorio Ciudad 3R -Rehabilitación. Regeneración. Renovación-.

Cursos y jornadas:

- ◆ Jornada sobre proyectos de rehabilitación diseñados con criterios de sostenibilidad por alumnos, en el contexto de la Semana de la Ingeniería y Arquitectura. Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 7 de noviembre.
- ◆ VI Jornada Cátedra Zaragoza Vivienda, sobre Estrategias locales de regeneración urbana. Asistentes: 120 personas. Edificio Paraninfo, 3 de abril.

Otros:

- ◆ Publicación del libro «Nuevos enfoques en la rehabilitación energética de la vivienda hacia la convergencia europea: La vivienda social en Zaragoza, 1939-1979», Zaragoza, Pressas de la Universidad de Zaragoza, 2018.
- ◆ Participación en el «Manifiesto en apoyo al Plan de Inversión 2018-2023 de Zaragoza Vivienda».
- ◆ Participación en el jurado de los Premios a la Edificación Aragonesa.
- ◆ Apoyo al concurso de la Asociación de Sostenibilidad y Arquitectura «Rehabilitando Barrios. Rehabilitando Ciudades. 2018».

Difusión:

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

Cátedra Paz, Seguridad y Defensa

Entidad colaboradora:

Ministerio de Defensa.

En las últimas décadas las Fuerzas Armadas españolas han llevado a cabo un proceso de profunda modernización, que se ha concretado –entre otros aspectos– en la participación en misiones internacionales de paz, la incorporación de la mujer, y la profesionalización, que ha hecho que sea la institución mejor valorada por los ciudadanos. La política del Ministerio de Defensa propicia el acercamiento cada vez mayor de la sociedad con el mundo de la defensa, con el apoyo de actividades como la firma de la cátedra.

Ministra de Defensa:

Margarita Robles Fernández.

Creación:

26 de mayo de 2011.

Director:

Claudia Pérez Forniés (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Claudia Pérez Forniés
claperez@unizar.es
tel.: 976 761 811



Objetivos:

Promover, diseñar y organizar actividades formativas en el marco de los estudios de grado, posgrado y otras actividades complementarias, especialmente el Seminario de Economía y Defensa y el Curso Internacional de Defensa de Jaca; facilitar la formación del estudiante y los profesores implicado en las actividades de la cátedra mediante ayudas y becas, así como gestionar prácticas para los alumnos de la Universidad de Zaragoza en el Ministerio de Defensa y otros centros y organismos dependientes de este último; apoyar e incentivar proyectos de investigación, becas de investigación, tesis doctorales y proyectos fin de carrera en las diferentes líneas temáticas del ámbito de actuación de la cátedra; desarrollar el Observatorio de Paz, Seguridad y Defensa.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Centro de Estudios Superior para la Defensa Nacional (CESEDEN). Madrid.
- ◆ Foro de Pensamiento Naval. Escuela de Guerra Naval. Madrid.
- ◆ Curso de Terrorismo Internacional. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla.

I+D+i:

- ◆ Línea de Investigación multidisciplinar: «Repercusiones de la lucha contra el terrorismo».

Cursos y jornadas:

- ◆ XXVI Curso Internacional de Defensa, «Los retos de Europa. Respuesta integral ante riesgos compartidos». Jaca, octubre
- ◆ IV Ciclo de Conferencias Ibercaja. Patio de la Infanta. Zaragoza, octubre.
- ◆ XXI Jornadas de Economía y Defensa, «Los desafíos económicos de las nuevas tecnologías en la seguridad». Zaragoza, marzo.
- ◆ III Ciclo de Liderazgo. Academia General Militar. Zaragoza, abril.

Otros:

- ◆ Observatorio Paz, Seguridad y Defensa.
- ◆ Premio «Carta a un militar». Ministerio de Defensa. Madrid.

Difusión:

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

Cátedra SAMCA de Nanotecnología

Entidad colaboradora:

Fundación SAMCA.

El Grupo SAMCA es una compañía familiar radicada en Zaragoza, cuyas actividades se centran en los sectores de la minería, agricultura, energía, plásticos, textil y construcción. Dispone de instalaciones en España, Francia, Italia y Portugal. La Fundación SAMCA se encarga de canalizar ayudas de carácter benéfico y cultural, con el objetivo de potenciar un desarrollo humano y social plenamente compatible con el crecimiento industrial.

Patrono delegado de la Fundación SAMCA:

Miguel Ángel Fraj Gascón.

Creación:

8 de junio de 2011.

Director:

Jesús Santamaría Remiro (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Jesús Santamaría Remiro
jesus.santamaria@unizar.es
tel.: 976 761 138



Objetivos:

Apoyar e incentivar proyectos de investigación en diferentes líneas temáticas del ámbito de actuación de la Nanotecnología; apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; organizar formación continua para los profesionales de la Nanotecnología adaptada a sus necesidades específicas; dotar becas de introducción a la investigación en Nanotecnología; realizar intercambios con otras universidades del ámbito geográfico en que el grupo SAMCA disponga de centros productivos, pudiendo realizar prácticas tanto nacionales como internacionales; promover, diseñar y organizar actividades de comunicación y formativas: conferencias, seminarios, cursos...; asignar una dotación para mantenimiento de infraestructuras singulares.

Actividades del curso 2018-2019:

Cursos y jornadas:

- ◆ *V Encuentro Nacional de Nanodivulgadores. Madrid, 26 de abril.*

Otros:

- ◆ *Bonos Nanotec: servicio de consultoría técnica en Nanotecnología por un valor de hasta 5000 euros para ayudar a las empresas, financiados íntegramente por la Cátedra. Presentación en FITCA, 22 de enero. Entrega del primer bono a Technopackaging, 19 de marzo. Entrega del segundo bono a Corte Textil Arbonés, 5 de mayo. Visita de ambas empresas al Instituto de Naciociencia de Aragón, 3 de abril.*
- ◆ *Exposición «Los cinco sentidos y la Nanotecnología». Ayuntamiento de Zaragoza, Casa de la Mujer, 8 a 11 de febrero. Exposición permanente en el Instituto de Nanociencia de Aragón, desde el 12 de julio.*
- ◆ *Nanodegustación en el restaurante Novodabo, 11 de marzo.*
- ◆ *I Gala de la Nanotecnología. Zaragoza, Caixa Forum, 28 de marzo.*
- ◆ *Coffe-Experience en Cámara de Comercio de Zaragoza, 14 de julio.*
- ◆ *Patrocinio de las XXXVI Jornadas de Ingeniería Química, 4 a 6 de septiembre.*

Difusión:

<http://capsulasdenanotecnologia.es/>

Cátedra Garrigues de Derecho y Empresa

Entidad colaboradora:

J&A Garrigues, S.L.P.

Garrigues es uno de los despachos de mayor tradición y prestigio de la abogacía española. Desde su fundación, en 1941, la firma destaca por su sólido posicionamiento, espíritu emprendedor y una visión global que preside todas sus acciones. Su equipo multidisciplinar de dos mil profesionales presta asesoramiento desde una amplísima red de oficinas. Además de su presencia en la Península Ibérica, con sedes en 29 ciudades, su carácter pionero le ha llevado a establecer en aquellos mercados de interés para el sector empresarial español (Estados Unidos, Reino Unido, Bélgica, China, Marruecos, Brasil y Europa Central y del Este).

Presidente ejecutivo de Garrigues:

Fernando Vives Ruiz.

Creación:

15 de junio de 2011.

Director:

Ignacio Moralejo Menéndez (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Ignacio Moralejo Menéndez
ignacio.moralejo@unizar.es
tel.: 976 761 768



Objetivos:

Promover el diseño, organización y realización de actividades formativas en el marco de los estudios de grado, postgrado y también en el ámbito profesional: fomentar actividades que permitan la integración y la promoción de la actividad de los miembros de la comunidad universitaria en el entorno jurídico- empresarial; promover las prácticas profesionales de los estudiantes de la universidad de Zaragoza en el ámbito jurídico empresarial; y fomentar la excelencia académica a través de la concesión de premios y becas.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ VI Edición del Seminario «Derecho y Empresa. Una visión desde la práctica profesional». Zaragoza, 7, 12, 13 y 14 de noviembre.
- ◆ Clausura del título propio de la Universidad de Zaragoza «Experto Universitario en Gestión de la Responsabilidad». Zaragoza, 29 de noviembre.
- ◆ Impartición de módulos en el título propio de la Universidad de Zaragoza Experto Universitario en Gestión de la Responsabilidad. Zaragoza, curso 2018- 2019.

Cursos y jornadas:

- ◆ Jornadas de Derecho Procesal «La cosa juzgada y la tutela judicial del consumidor», Zaragoza, 30 y 31 de enero.
- ◆ IV Seminario de Derecho de Transportes. Jornada de especialización en servicios turísticos combinados. Zaragoza, 29 de marzo.
- ◆ Conferencia de Cecilio Madero (Comisión Europea) sobre «Políticas de Defensa de la Competencia». Clausura del curso de Doctorado de Economía de la Universidad de Zaragoza, 2018-2019. Zaragoza, 31 de mayo.

Otros:

- ◆ V Edición del Premio Garrigues para estudiantes de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 9 de abril.
- ◆ Patrocinio de la XI Edición de la Olimpiada de Economía de la Comunidad Autónoma de Aragón. Zaragoza, 21 de mayo.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-garrigues-de-derecho-y-empresa>

Cátedra Carreras de Sostenibilidad e Innovación Logística

Entidad colaboradora:

Grupo Carreras.

Carreras Grupo Logístico, fundado en 1933, es en la actualidad uno de los líderes logísticos de referencia en España, ofreciendo todos los servicios propios del sector: transporte nacional e internacional, multimodal, almacenaje, distribución, manipulación, *co-packing*...

Cuenta con una plantilla de 1300 empleados, con almacenes en Madrid, Barcelona, Zaragoza, Bilbao, Sevilla, Alicante, Gran Canaria y Tenerife, y plataformas de distribución en A Coruña, Gijón, Valladolid, Guadalajara, Tarragona, Valencia, Málaga, Oporto y Gran Canaria.

Consejero Delegado Solidario del Grupo Carreras:

Ricardo Carreras Lario.

Creación:

21 de septiembre de 2011.

Directores:

Jesús Antonio Royo Sánchez y María Pilar Lambán Castillo (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Jesús Antonio Royo Sánchez
jaroyo@unizar.es
tel.: 976 761 890

María Pilar Lambán Castillo
plamban@unizar.es
tel.: 976 761 890



Objetivos:

Promover, diseñar y organizar actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos...); incrementar la participación de directivos del Grupo Carreras en la Universidad; organizar actividades de formación continua; realizar intercambios con otras universidades; realizar visitas de estudiantes de los últimos cursos a los centros productivos del Grupo Carreras; apoyar e incentivar proyectos de investigación; apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; realizar prácticas de estudiantes; y concesión de premios y becas.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Se ha realizado una visita a Carreras Grupo Logístico por parte de estudiantes del Máster Propio de Operaciones Productivas y Logística.

I+D+i:

- ◆ Se ha becado a cinco estudiantes en prácticas que han trabajado en diversos proyectos de investigación en la empresa Carreras Grupo Logístico, relacionados con las temáticas de organización y aplicación de estandarizaciones en almacén a nivel de sistemas de identificación automática, estudio de movimientos, procesos y operativas en cuanto a factores particulares de la mercancía almacenada, estudios de costes de procesos operativos y de apoyo existentes en el operador, así como mejora de procesos. Una de estas becarias, Laura Canales ha sido distinguida con el premio AECOC en la Categoría Supply Chain, premio que distingue a nivel nacional el trabajo en el ámbito logístico. Los directores de la Cátedra son los tutores de este trabajo.

Otros:

- ◆ Se ha convocado el 3.º premio Cátedra Carreras al mejor TGC Logístico, consistente en una beca en Carreras Grupo Logístico.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-carreras-de-sostenibilidad-e-innovacion-logistica>

Cátedra de Simulación Aplicada a la Medicina

Entidades colaboradoras:

AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A.; Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza

AstraZeneca es una compañía biofarmacéutica global, centrada principalmente en el descubrimiento, desarrollo y comercialización de medicamentos de prescripción para las áreas de gastrointestinal, cardiovascular, neurociencias, respiratorio e inflamación, oncología y enfermedades infecciosas. El Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza ostenta la representación de la profesión médica, y tiene una responsabilidad social en el desarrollo del sistema sanitario.

Director de Relaciones Institucionales y Government Affairs:

Luis A. Cordero Puentes.

Presidenta del Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza:

Concepción Ferrer Novella.

Creación:

2 de diciembre de 2011.

Director:

Gerardo Rodríguez Martínez (Facultad de Medicina).

Contacto:

Gerardo Rodríguez Martínez
gerard@unizar.es
tel.: 976 761 725



Objetivos:

Formar a los alumnos del grado de Medicina, médicos y otros profesionales sanitarios en diferentes patologías, utilizando técnicas de simulación, y mejorar el diagnóstico de las patologías relacionadas; apoyar e incentivar proyectos de investigación; apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; incrementar la participación de directivos de AstraZeneca en la Universidad; organizar formación continua para los profesionales de AstraZeneca y del Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza; llevar a cabo prácticas de estudiantes; realizar intercambios con otras universidades, visitas a los centros productivos de AstraZeneca y actividades de comunicación y formativas. Está cátedra, es continuación de la anteriormente firmada únicamente con AstraZeneca, el 2 de diciembre de 2011.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Taller de manejo de vía aérea. Facultad de Medicina, febrero y marzo.
- ◆ Taller de manejo de vías venosas e intraóseas. Facultad de Medicina, febrero y marzo.
- ◆ Taller de manejo inicial al trauma. Facultad de Medicina, febrero y marzo.
- ◆ Talleres de vendajes. Facultad de Medicina, febrero y marzo.
- ◆ Talleres de exploración oftalmológica. Facultad de Medicina, marzo.
- ◆ Talleres simultáneos con herramientas y metodología de simulación para alumnos de 1.º a 6.º del Grado de Medicina, curso 2018-2019.
- ◆ Taller de punción lumbar. Facultad de Medicina, marzo.
- ◆ Taller de exploración neurológica básica. Facultad de Medicina, marzo.
- ◆ Abordaje clínico-analítico de la patología prostática; PSA y tacto rectal. Facultad de Medicina, abril.
- ◆ Taller de simulación «simula simulando» para alumnos de 6.º Grado de Medicina. Facultad de Medicina, abril y mayo.
- ◆ Formación mixta con el Ilustre Colegio de Médicos de Zaragoza: Atención al paciente politraumatizado, instructor en RCP y DEA, farmacología clínica aplicada, soporte vital inmediato.

Cursos y jornadas:

- ◆ Actualización en el manejo del asma para médicos de Atención Primaria. Plataforma Online. Septiembre a diciembre de 2018.
- ◆ Curso endocrinología para atención primaria. Plataforma Online. Septiembre a diciembre de 2018.
- ◆ Jornada de atención al paciente crítico cardiológico. Facultad de Medicina, 22 de noviembre.
- ◆ Curso pediatría Resolución Interactiva de Casos Clínicos en Pediatría. Universidad de Zaragoza, 10 de abril.
- ◆ Cursos de Soporte Vital Básico y DEA, e Inmediato a profesionales de SALUD. Zaragoza.
- ◆ Simulación Aplicada a la Medicina y a la prueba ECOE. Sede Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza, 2 de mayo.
- ◆ Jornadas de Farmacología estudiantes de 4.º de Medicina. Universidad de Zaragoza, 2 y 3 de mayo.
- ◆ Congreso de doctorandos. Murcia, 2019.

Otros:

- ◆ Formación del profesorado. Participación continua en el diseño de las actividades de Simulación Aplicada a la Medicina desarrolladas en la Facultad de Medicina. Asesoramiento sobre herramientas y metodología de simulación médica y debriefing a distintos departamentos. Curso 2018-2019.
- ◆ Participación en el desarrollo de la prueba ECOE. Asesoramiento al Comité de Dirección de la ECOE de 6.º del Grado de Medicina.
- ◆ Taller de simulación en formación práctica para profesores. Preparación ECOE. Marzo y abril

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-de-simulacion-aplicada-la-medicina>

Cátedra HMY

Entidad colaboradora:

Yudigar, S.L.U.

HMY Yudigar comenzó a desarrollar su actividad en el mercado del mobiliario y equipamiento comercial hace más de 30 años. Actualmente opera en todo el mundo y sus servicios cubren con amplitud las necesidades de sus clientes, desde la propuesta de concepto, el diseño y desarrollo de los componentes, la fabricación y la instalación del mobiliario hasta la construcción y entrega del proyecto terminado para la apertura de las tiendas. En las instalaciones de esta compañía, ubicada en Cariñena, trabajan 750 personas.

Director general de Yudigar, S.L.U.:

José Benito Pardo Fanjul.

Creación:

18 de enero de 2012.

Director:

Eduardo Manchado Pérez (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Eduardo Manchado Pérez
manchado@unizar.es
tel.: 876 555 059



Objetivos:

Apoyar e incentivar proyectos de investigación, apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, llevar a cabo prácticas de estudiantes, realizar académicas complementarias, organizar formación continua para los profesionales del Grupo, realizar intercambios con otras universidades, incrementar la participación de directivos del Grupo en la Universidad, realizar visitas a los centros productivos del Grupo, llevar a cabo acciones de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos), conceder premios y becas.

La Cátedra nació con el nombre de Yudigar, que en este curso se cambió por el actual.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Participación en TFG Desarrollo de proyecto Laboratorio para investigación sobre desarrollo de la creatividad y percepción multimodal.
- ◆ Participación en TFG Desarrollo de proyecto de análisis de experiencia de usuario en entornos de autopago.
- ◆ Participación en TFM Desarrollo de estudio Mercadillo Rastro de Zaragoza desde la óptica de Diseño Social.
- ◆ Realización de visitas docentes con profesores y estudiantes de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

I+D+i:

- ◆ Liga Innovación 2018-2019. Reto: Accesibilidad, desarrollado con Hunteet.
- ◆ Realización proyecto de evaluación ergonómica del puesto de cobro ESCHER.

Cursos y jornadas:

- ◆ Semana del Diseño en la EINA.

Otros:

- ◆ Premios anuales de la cátedra HMY a proyectos de asignatura, TFG, TFM y tesis doctorales.
- ◆ Participación en actos institucionales como el acto de entrega de insignias y premios TFG y TYM de la EINA.

Difusión:

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

Cátedra SEMG de Estilos de Vida y Promoción en Salud

Entidad colaboradora:

Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG).

La Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia se creó en 1988 como sociedad científica del médico general, independientemente de su ubicación geográfica, tipo de ejercicio profesional y otras características.

Presidente de la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia:

Antonio Fernández-Pro Ledesma.

Creación:

24 de enero de 2012.

Director:

Isabel Nerín de la Puerta (Facultad de Medicina).

Contacto:

Isabel Nerín de la Puerta
isabelne@unizar.es
tel.: 976 761 718



Objetivos:

Llevar a cabo actividades en técnicas y habilidades en comunicación en Salud; relación con los medios de comunicación escritos y para el desarrollo de una fluida relación entre estos y los profesionales de la Salud; formación, divulgación, investigación y desarrollo de medidas de prevención, promoción y educación para la Salud; formación, divulgación e investigación en ámbitos de pregrado, postgrado y formación continuada; apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; incrementar la participación de directivos de la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia en la Universidad; Llevar a cabo prácticas de estudiantes; concesión de premios y becas.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Actividad académica complementaria para estudiantes de Medicina: Curso de SVB (Soporte Vital Básico). Facultad de Medicina, 3 a 5 de diciembre (87 estudiantes matriculados). Curso reconocido por el European Resuscitation Council.*
- ◆ *Actividad Académica Complementaria para estudiantes de Medicina: Curso de SVI (Soporte Vital Inmediato). Facultad de Medicina, 23 y 24 de mayo (29 estudiantes matriculados). Curso reconocido por el European Resuscitation Council.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada «Prevención y manejo del pie diabético. Proyecto CAMINA». Edificio Paraninfo, Zaragoza, 20 de septiembre.*
- ◆ *Curso de Soporte Vital Avanzado. Facultad de Medicina, Zaragoza, 25 a 27 de octubre.*
- ◆ *Curso de Ecografía Clínica. Hospital Miguel Servet, Zaragoza, 8 a 10 de noviembre.*
- ◆ *XX Jornadas SEMG Aragón y XI Interautonómicas. Edificio Paraninfo, Zaragoza, 8 y 9 de marzo.*
- ◆ *Jornada Cardiovascular: el control de los FRCV en Atención Primaria. Hotel Zentro, Zaragoza, 9 de mayo.*
- ◆ *Jornada 1er Campus SEMG-Aragón sobre Metabolismo Óseo. Incluido como Seminario Biomédico para alumnos de Doctorado del programa de Doctorado en Medicina. Edificio Paraninfo, Zaragoza, 19 de junio.*

Otros:

- ◆ *Participación en el XI Congreso Nacional de Estudiantes; colaboración. Zaragoza, 27 a 29 de septiembre.*
- ◆ *Colaboración en la Jornada «Tabaco y Salud Pulmonar». Edificio Paraninfo, Zaragoza, 28 de mayo.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-semg-de-estilos-de-vida-y-promocion-de-la-salud>

Cátedra Profesionalismo y Ética Clínica

Entidades colaboradoras:

Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos de España y Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza.

Los colegios de médicos, como corporaciones de Derecho Público que ostentan la representación de la profesión médica, tienen una responsabilidad social en el desarrollo del sistema sanitario, especialmente a través de la dimensión ética de la profesión médica, en cuya promoción deben trabajar en alianza con la institución universitaria.

Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos de España:

Serafín Romero Agüit.

Presidenta del Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza:

Concepción Ferrer Novella.

Creación:

22 de febrero de 2012.

Director:

Francisco Javier Lanuza Giménez (Facultad de Medicina).

Contacto:

Rogelio Altisent Trota
altisent@unizar.es
tel.: 976 762 601



Objetivos:

Promoción de un programa de práctica de Ética Clínica integrado longitudinalmente en el grado de Medicina; realización de proyectos de investigación en el área de la Ética aplicada al ejercicio de la Medicina; realización de cursos y programas de formación continuada en Ética Clínica en colaboración con instituciones de ámbito nacional e internacional, tanto en el grado como en el posgrado; realización de estudios de innovación metodológica en la enseñanza y el aprendizaje de la Ética aplicada al sistema sanitario, tanto en el grado como en el posgrado y la formación continuada de los profesionales en ejercicio.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Asignatura optativa (54 alumnos): Aprendizaje y mejora del razonamiento clínico. 5º curso del Grado de Medicina Universidad de Zaragoza (5 Créditos).*
- ◆ *Curso de competencias comunes de los residentes de primer año del Sector Zaragoza II en Aprendizaje y Mejora del razonamiento clínico.*
- ◆ *Razonamiento clínico y en seguridad del paciente los residentes de cuarto año de Medicina familiar y comunitaria del Sector Zaragoza II.*
- ◆ *Colaboración en la docencia de la Ética Médica en la Asignatura Comunicación, Ética y Legislación I y II (3.º y 4.º del Grado de Medicina).*
- ◆ *Impartición de la formación de Residentes en el área de la Bioética en los Sectores 1, 2 y 3 del SALUD.*
- ◆ *Colaboración en el Curso Aprendiendo a enseñar: Curso de Formación para formadores en Bioética. Fundación Ciencias de la Salud. Madrid, 20 de septiembre de 2018.*
- ◆ *Colaboración en la 4.ª edición del Título de Experto en Ética Médica (Organización Médica Colegial y Fundación Ortega-Marañón).*
- ◆ *Programa de formación sobre Sedación Paliativa: Taller Ético-Clinico (10 horas acreditadas). Se ha diseñado un programa que se está impartiendo en colegios profesionales e instituciones de toda España.*

I+D+i:

- ◆ *FIS PI13/02603 «Ética de la relación entre niveles asistenciales: validación cuestionario ERNA». Financiado en colaboración con el IIS Aragón.*
- ◆ *FIS PI18/00968 «Enfermar es humano: cuando el médico es el paciente». Financiado en colaboración con el IIS Aragón.*
- ◆ *Se han llevado a cabo nueve publicaciones en revistas científicas.*
- ◆ *Tesis doctoral dirigida por profesores de la Cátedra: Dra. Candela Pérez Álvarez: «El médico residente como paciente: Análisis del proceso de enfermar, de las cuestiones éticas y formativas, y del futuro desarrollo profesional».*
- ◆ *Cinco TFG de Medicina relacionados con proyectos de la Cátedra y dirigidos por docentes vinculados a la misma.*
- ◆ *TFM de Salud Pública: «Estudio sobre la prevalencia e impacto de los incidentes de seguridad del paciente (ISP) de atención primaria de los sectores Zaragoza I, II, III y Calatayud desde la perspectiva del paciente a través de las reclamaciones de los usuarios», Ana Martínez Gilaberte.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Co-organización del 1º Congreso de Medicina Gráfica con el IACS.*
- ◆ *XIV Curso de Verano «Enseñanza e investigación en Bioética».*
- ◆ *Seminario satélite con la Red de Docentes profesores de Bioética y Profesionalismo de 20 facultades de Medicina de España.*

Otros:

- ◆ *La Cátedra ha propiciado un convenio de colaboración de la Facultad de Medicina de Zaragoza con la Universidad de Weill Cornell de Nueva York, en cuyo marco el doctorando Arturo Aliaga ha realizado una estancia de tres meses (mayo-julio de 2019) en la Unidad de Ética dirigida por el profesor Joseph Fins, quien a su vez ha visitado la Universidad de Zaragoza participando en el XIV Curso de Bioética organizado por la Cátedra*

Difusión:

<http://www.comz.org/formacion-dpc/catedra>

Cátedra Colegio Juan de Lanuza de Innovación Educativa

Entidades colaboradoras:

Colegio Juan de Lanuza – Fundación Juan de Lanuza.

El Colegio Juan de Lanuza nació en 1978. Su Proyecto Educativo se apoya en la participación activa de toda la comunidad escolar en la gestión del mismo, un concepto democrático de la enseñanza, una educación basada en los centros de interés y en la estimulación cognitiva del niño, y una formación humana integral, independientemente de toda opción política o religiosa, el respeto al individuo y a la Naturaleza. En 1999 constituyó la Fundación Juan de Lanuza, de interés general educativo y de ámbito cultural y de promoción y asistencia de los colectivos relacionados con ella.

Directora del Colegio Juan de Lanuza y presidenta de la Fundación Juan de Lanuza:

Pilar Fernández Fortún.

Creación:

23 de marzo de 2012.

Directora:

Alejandra Cortés Pascual (Facultad de Educación).

Contacto:

Alejandra Cortés Pascual
alcortes@unizar.es
tel.: 876 553 414



Objetivos:

Apoyar e incentivar proyectos de investigación en el ámbito del emprendimiento en educación y otros proyectos educativos; crear una línea de innovación pedagógica y de investigación sobre coaching y programación neurolingüística a nivel educativo; difundir el método fonético del aprendizaje de inglés que usa el Colegio Juan de Lanuza a otros ámbitos educativos de la enseñanza del inglés, como es el universitario; incrementar la participación del profesorado del Colegio en la Universidad, para compartir experiencias adquiridas; organizar formación continua para los profesionales del Colegio, adaptada a sus necesidades específicas; participación de estudiantes del Colegio en las actividades de la cátedra; y apoyo a la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Dos cursos de Synthetic Phonic (fonética sintética en inglés), reconocidos como actividad académica complementaria.*
- ◆ *Primeros auxilios.*

I+D+i:

- ◆ *Investigación en emprendimiento educativo.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Curso sobre Design Thinking.*
- ◆ *Curso de Mindfulness.*
- ◆ *Curso de robótica en familia*

Otros:

- ◆ *Conferencias de Winni Schindler y Lane Clark.*
- ◆ *Presentación del programa New Venture Today.*
- ◆ *Apoyo al IV Congreso Nacional de Algoritmos Basados en Números (ABN).*
- ◆ *Programa de intercambio University School, entre profesores del Colegio y de la Universidad.*

Difusión:

<https://juandelanuza.org/catedra/>

Cátedra Sociedad de Prevención de FREMAP de Prevención de Riesgos Laborales

Entidad colaboradora:

Sociedad de Prevención de FREMAP.

Creación:

4 de junio de 2012.

Directores:

Ruth Vallejo Dacosta (Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo) y Ricardo Ros Mar (Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte).

Contacto:

Ruth Vallejo Dacosta
rvallejo@unizar.es
tel.: 876 554 569

Ricardo Ros Mar
rros@unizar.es
tel.: 876 554 445



Objetivos:

Apoyar e incentivar proyectos de investigación sobre la prevención de riesgos laborales, incluyendo el desarrollo de software para evaluación de riesgos específicos. También se centrará en los sistemas de organización y gestión de prevención, etc., en el desarrollo de simuladores de situaciones o técnicas de trabajo (realidad virtual, realidad aumentada...) relacionados con la prevención de riesgos laborales; en el diseño de herramientas, procesos o sistemáticas de trabajo encaminados a la mejora continua de la prevención de la empresas; y en la utilización de nuevas tecnologías en las actividades de prevención de riesgos laborales. Asimismo, contribuirá al mantenimiento y mejora continua del Master en Prevención de Riesgos Laborales, y en el diseño e impartición de jornadas y cursos monográficos que contribuyan a la actualización permanente de la formación de los profesionales técnicos del sector, así como la realización de tesis doctorales y proyectos de fin de carrera y prácticas por parte de los estudiantes.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Apoyo a la realización del Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales.

Cursos y jornadas:

- ◆ Apoyo a la jornada «El valor de la diversidad en la empresa del siglo XXI», Centro de Tecnologías Avanzadas, 11 de junio.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-sociedad-de-prevencion-de-fremap-de-prevencion-de-riesgos-laborales>

Cátedra Centro Zaragoza

Entidad colaboradora:

Centro Zaragoza.

Centro Zaragoza es un centro de investigación sobre seguridad vial y nuevas tecnologías del automóvil, propiedad de diecinueve entidades aseguradoras, que representan aproximadamente el 65% de las primas del seguro del automóvil en España y más del 30% en Portugal. El objetivo fundamental de Centro Zaragoza es la investigación para atenuar los daños humanos y materiales en ocupantes, vehículos y peatones, así como la prevención de accidentes y el fomento de iniciativas de mejora de la seguridad vial. También cuenta entre sus objetivos la asimilación de las nuevas tecnologías de automoción, singularmente el vehículo eléctrico, autónomo y conectado y cómo estas nuevas tecnologías impactarán en la seguridad y en la reposición de piezas y sistemas en el vehículo.

Presidente del Consejo de Administración de Centro Zaragoza:

David Casademont Dalmau.

Creación:

25 de julio de 2012.

Director:

Manuel Doblaré Castellano (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Manuel Doblaré Castellano
mdoblare@unizar.es
Tel.: 976 762 581



Objetivos:

Promover un mayor conocimiento respectivo del Centro Zaragoza y los grupos de investigación de la Universidad de Zaragoza relacionados con el automóvil y la automoción, con especial incidencia en la prevención de accidentes y la reducción de sus efectos en los ocupantes y en el vehículo, la inclusión de nuevas tecnologías en el vehículo como «hub» de IT, la fabricación de piezas de repuesto mediante fabricación aditiva, el vehículo eléctrico y los sistemas de recarga, el vehículo autónomo, sus sistemas de percepción y reacción y su influencia en la legislación y los seguros. Favorecer las actividades de investigación y formación mediante proyectos de investigación en la Universidad de Zaragoza, tesis doctorales, TFMs y de TFGs en las temáticas anteriores, la impartición de conferencias de la Universidad de Zaragoza en el Centro Zaragoza y viceversa, la promoción de un mayor conocimiento del Centro Zaragoza dentro de la Universidad de Zaragoza con conferencias, cursos específicos o seminarios, la creación de un premio al mejor TFG y al mejor TFM relacionado con las temáticas antedichas.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Clausura del Curso Superior de Perito de Seguros de Automóviles, con la charla de D. Juan Luis de Miguel, Director de Investigación de Centro Zaragoza. Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 12 de julio.

Cursos y jornadas:

- ◆ Jornada sobre vehículo eléctrico, en colaboración con el Cluster de Automoción de Aragón, 23 de julio.
- ◆ IV Jornada sobre Biomecánica de impactos. Edificio Paraninfo, 27 de septiembre

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-centro-zaragoza>

Cátedra Magapor

Entidad colaboradora:

Magapor, S.L.

Fundada en 1990 en Ejea de los Caballeros (Zaragoza), es una empresa española dedicada al diseño, fabricación y venta de material y tecnología para la inseminación artificial de ganado porcino. Cuenta con presencia consolidada en todos los países con mercado potencial relevante a lo largo del globo, un total de más de 35 países, posicionándose como una compañía de referencia en el sector a nivel mundial. La empresa tiene un fuerte compromiso con la innovación. El Departamento de I+D+i se estructura en torno a dos áreas: Biotecnología de la Reproducción e Ingeniería. Ambas desarrollan proyectos de investigación aplicada a las demandas del mercado y ofrecen el soporte técnico científico-técnico y de formación. Especialización, servicio al cliente, innovación e internacionalización son los atributos que mejor definen a Magapor.

Director General de Magapor, S.L.:

Jesús Mena Gericó.

Creación:

3 de octubre de 2012.

Directora:

María Victoria Falceto Recio (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

María Victoria Falceto Recio
vfalceto@unizar.es
tel.: 976 761 563



Objetivos:

Apoyo e incentivación de proyectos de investigación, asegurando que los proyectos de I+D+i desarrollados por Magapor alcanzarán los mejores resultados; fomento de actividades académicas, cursos, seminarios y congresos en las áreas de la fisiopatología reproductiva del verraco y la cerda y biotecnología de la reproducción porcina; promoción de proyectos fin de Máster, tesis doctorales, premios y becas; contribución a la transferencia a la sociedad de la tecnología y conocimiento desarrollados en conjunto por Magapor y la Universidad; generación y aportación de valor a los servicios y productos que se desarrollen mediante el trabajo en equipo; contribución a la consolidación del posicionamiento tecnológico y veterinario de Zaragoza y Aragón en el primer nivel internacional.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Colaboración de Raquel Ausejo y Joaquín Miguel, miembros del Departamento de I+D+i de Magapor, en la docencia del Master Universitario de Sanidad y Producción Porcina, participando en las sesiones prácticas en granja y matadero.
- ◆ Realización en el Departamento de I+D+i de Magapor de la parte experimental del Trabajo Fin del Máster Universitario de Sanidad y Producción Porcina de la estudiante Marina López Rosas.

I+D+i:

- ◆ Colaboración de los departamentos de Patología Animal y Química Analítica en los proyectos en curso.
- ◆ Raquel Ausejo, Directora del Departamento I+D+i de Magapor continúa sus estudios de Doctorado industrial bajo la dirección de los doctores Victoria Falceto y Bernardino Moreno. El título de la Tesis Doctoral es «Búsqueda de nuevos biomarcadores seminales para el diagnóstico precoz de infertilidad en verracos de alto valor genético».

Cursos y jornadas:

- ◆ XIV Encuentro Técnico de Magapor, 24 y 25 de abril. Se aportaron 350 becas para profesionales del sector porcino, 10 para alumnos del Master Universitario de Sanidad y Producción Porcina y 9 para profesores de la Universidad de Zaragoza.
- ◆ Curso de Inseminación poscervical artificial, 9 de julio. Cooperativa Agropecuaria de Guissona (Lleida).
- ◆ Jornadas de Formación Vilet. Facultad de Veterinaria, 13 de noviembre.

Otros:

- ◆ IV Concurso de fotografía de la Cátedra Magapor 2009 «Just for Pigs».

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-magapor>

Cátedra Interuniversitaria Ordesa de Nutrición Infantil

Entidades colaboradoras:

Universidad de Cantabria, Universidad de Granada y Laboratorios Ordesa, S.L.

El 6 de mayo de 2013 se creó la Cátedra Ordesa de Nutrición Infantil, mediante un convenio firmado por las universidades de Zaragoza y Cantabria, y Laboratorios Ordesa, S.A. El 15 de abril de 2016 se firmó el convenio para la creación de la «Cátedra Interuniversitaria Ordesa de Nutrición Infantil», de la que –además de los anteriores miembros– forma también parte la Universidad de Granada.

Consejero delegado de Laboratorios Ordesa, S.L.:

Joan Permanyer.

Rectora Magnífica de la Universidad de Granada:

Pilar Aranda Ramírez.

Consejero delegado de Laboratorios Ordesa, S.L.:

José María Ferrero.

Creación:

15 de abril de 2016.

Directora:

Cristina Campoy (Facultad de Medicina de la Universidad de Granada).

Contacto:

Cristina Campoy
ccampoy@ugr.es
tel.: 629 308 695



Objetivos:

Realización de encuentros científicos sobre nutrición en el niño sano y enfermo que permitan la adquisición de competencias a los profesionales de la salud, tanto en formación como ya consolidados. Facilitar soporte a los proyectos de investigación que las universidades desarrollan en las áreas de alimentación, nutrición y actividades saludables desde la primera infancia hasta la adolescencia. Asesoramiento nutricional a los profesionales de las instituciones educativas, sanitarias y a Laboratorios Ordesa respecto a aspectos relacionados con la alimentación en las etapas de la vida y a la utilidad de diferentes productos alimenticios para mejorar la salud. Búsqueda de colaboración y sinergias con otros grupos de las instituciones participantes para el desarrollo de proyectos en común.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Colaboración en actividades docentes y prácticas del Máster Oficial Interuniversitario «Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo» («Genetic, Nutritional and Environmental Factors for Growth and Development»)* (NUTRENVIGEN-G+D Factors). Participantes: Universidades de Granada (coordinadora), Rovira i Virgili, Santiago de Compostela y Zaragoza; convenio de colaboración con Laboratorios Ordesa, S.L.

I+D+i:

- ◆ *Finalización del Proyecto de Investigación COGNIS (Evaluación del efecto de una nueva fórmula infantil con ingredientes específicos sobre el desarrollo neurocognitivo en lactantes: extensión del período de seguimiento) en el marco del proyecto SMARTFOODS (financiado por el CDTI, programa CIEN, proyecto IDI-20141206) en colaboración entre Universidad de Granada y Laboratorios ORDESA.*
- ◆ *Desarrollo del Proyecto de Investigación VEGYDOWN (Efecto sobre el estreñimiento funcional de una mezcla de fibras en niños mayores de 3 años diagnosticados de estreñimiento funcional) en el marco del proyecto SMARTFOODS (financiado por el CDTI, programa CIEN, proyecto IDI-20141206) en colaboración entre ORDESA, la Universidad de Zaragoza y la de Cantabria*
- ◆ *Seguimiento del Proyecto de Investigación ProbioTOLERA (Estudio de evaluación clínica de nuevos componentes alimentarios y su efecto sobre la microbiota y la salud) en el marco del proyecto TOLERA (financiado por el CDTI, programa CIEN, proyecto 20170870), de colaboración entre Universidad de Granada y ORDESA.*
- ◆ *Seguimiento del Proyecto de Investigación EarlyTOLERA (Evaluación del efecto de una nueva fórmula infantil con ingredientes específicos sobre el desarrollo del sistema inmune y la salud gastrointestinal del lactante) en el marco del proyecto TOLERA (financiado por el CDTI, programa CIEN, proyecto 20170870), de colaboración entre Universidad de Granada y ORDESA.*
- ◆ *Publicación de cuatro artículos científicos derivados de proyectos de investigación CEOBE y COGNIS.*
- ◆ *Presentación de varias comunicaciones científicas derivadas de los proyectos de investigación CEOBE en el Congreso NUTRIMAD (Madrid, 24 a 27 octubre), y proyecto COGNIS en el Congreso de la Sociedad Europea de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (ESPGHAN) (Glasgow, 5 a 8 de junio).*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Organización de las VI Jornadas Científicas Internacionales de la Cátedra ORDESA, Palma de Mallorca, 20 de junio, con la participación de 15 expertos en el ámbito de la nutrición y metabolismo infantil, y asistencia de más de 300 pediatras de 15 países.*

Otros:

- ◆ *Presentación y difusión de la Guía práctica del Libro Blanco de la Nutrición Infantil en congresos profesionales y científicos: 21 Congreso Nacional Farmacéutico (Burgos, 3 a 5 de octubre) y Congreso NUTRIMAD (Madrid, 24 a 27 octubre).*

Difusión:

<https://catedraordesa.com/>

Cátedra para el Fomento de la Protección y el Bienestar Animal

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

El Ayuntamiento de Zaragoza tiene las competencias en materia de protección animal en el municipio de Zaragoza y se encarga de la coordinación de la gestión de animales en la vía pública a través del Centro Municipal de Protección Animal

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

1 de julio de 2013.

Directora:

María Carmen Aceña Fabián (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

María Carmen Aceña Fabián
cacena@unizar.es
tel.: 976 761 573



Objetivos:

Contribuir a mejorar el bienestar de los animales de compañía desde un punto de vista integral, incluyendo aspectos etológicos, fisiológicos, sanitarios, así como la tenencia responsable de animales domésticos; facilitar la labor social que realizan las protectoras y en concreto el Centro de protección municipal, contribuyendo a mejorar el estado sanitario de los animales que recogen, así como a la esterilización de los mismos para evitar la proliferación incontrolada de animales asilvestrados, siempre dentro del marco que establece la Ley autonómica de protección animal; y apoyar la formación clínica de profesionales veterinarios que serán un elemento clave en la aplicación de la normativa de protección animal.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ La actividad de la Cátedra contribuye a la formación clínica de los estudiantes del Grado de Veterinaria. La actividad docente está ligada a la asistencial y ambas se desarrollan conjuntamente durante 24 horas al día todos los días del año, pudiendo diferenciarse dos periodos (dentro o fuera del Plan de Ordenación Docente). Se imparten siete asignaturas (Etología y Bienestar animal, Diagnóstico por imagen, Patología General y Propedéutica I y II, Patología quirúrgica general y anestesiología, Integración de Animales de Compañía, y Practicum de Animales de Compañía, Équidos y Exóticos), que suman alrededor de 1000 estudiantes. Además, todas las actividades forman parte del programa de formación de los Máster Propios de la Universidad de Zaragoza «Clínica en Pequeños animales I y II», con un total de 22 estudiantes.

Otros:

- ◆ En el curso 2018-2019 se ha atendido a 346 animales procedentes del Centro Municipal de Protección Animal dentro del Programa de atención clínica a animales abandonados o en acogida temporal que llegan enfermos. Además, se han esterilizado un total de 62 animales del Centro.
- ◆ Se han esterilizado un total de 157 perros y 51 gatos adoptados en el Centro Municipal de Protección Animal según el programa desarrollado para dar cumplimiento a la normativa municipal de obligatoriedad de la esterilización de animales adoptados.
- ◆ Se ha contribuido al Programa de Captura, Esterilización y Suelta (CES) de gatos de colonias urbanas con la esterilización de un total de 302 gatos.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-para-el-fomento-de-la-proteccion-y-el-bienestar-animal>

Cátedra de Auditoría

Entidades colaboradoras:

Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España. Agrupación 8.^a (Aragón); Aurén Auditores ZAZ, S.L.P.; BDO Auditores, S.L.; CGM Auditores, S.L.; Deloitte, S.L.; Ernest & Young, S.L.; JLC Auditores, S.L.; KPMG, S.A.; Laes Nexia & Castellero Auditores, S.L.P.; Moore Stephens LP, S.L.; Ortín Salvador y Asociados, S.L.P.; Plancontrol Auditores y Consultores, S.L.P.; Postigo Auditores, S.L.P.; Pricewaterhousecoopers Auditores, S.L.; Val Auditores Asociados, S.L.P.; Villalva, Envid y Cía. Auditores, S.L.P.

La Cátedra de Auditoría tiene una peculiaridad que la distingue de la mayoría de las cátedras institucionales y de empresa de la Universidad de Zaragoza, en lugar de establecer vínculos entre una empresa y la propia Universidad, en esta cátedra se pretende establecer vínculo entre una profesión, la de auditoría y la Universidad. Esta idea es la que ha llevado a las principales firmas internacionales y nacionales con actividad en Aragón a colaborar con este proyecto, junto con la incorporación de auditores más importante, a través de su delegación en Aragón.

Creación:

16 de julio de 2013.

Director:

Vicente Condor López (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Vicente Condor López
vcondor@unizar.es
tel: 976 761 800



Objetivos:

Desarrollar la cooperación entre la Universidad de Zaragoza y las empresas de auditoría firmantes, mediante acciones encaminadas a promover, diseñar y organizar actividades de comunicación y formativas: conferencias, seminarios, cursos y jornadas de trabajo; proponer y, en su caso, desarrollar asignaturas de Auditoría como docencia complementaria en los grados impartidos en la Universidad de Zaragoza, organizar formación continua; facilitar la realización de prácticas de estudiantes de la Universidad de Zaragoza; apoyar la realización de proyectos de investigación en Auditoría, así como la realización de Proyectos Fin de Carrera.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Formación continuada de auditores. Las horas de formación realizadas durante el período octubre de 2018 a septiembre de 2019 han sido 100, cumpliendo así las horas obligatorias requeridas en la Resolución del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas de 29 de octubre de 2012 (mínimo 100 horas). Se han desarrollado 20 actividades (19 cursos y 1 conferencia).*
- ◆ *Formación de estudiantes de la Universidad de Zaragoza. Con objeto de proporcionar a los estudiantes de la Universidad, especialmente a los estudiantes de grados y dentro del programa de Actividades Académicas Complementarias de la Universidad de Zaragoza, se impartió la asignatura Auditoría, con 1 crédito ECTS.*

I+D+i:

- ◆ *Proyecto «Los efectos de la rotación tras la entrada en vigor del Reglamento Europeo y la Ley de Auditoría de Cuentas», financiado por el ICAC (Ministerio de Economía y Empresa). El objetivo del trabajo es mostrar los efectos que las nuevas exigencias relativas a cambios obligatorios de auditor (rotación de auditores) están teniendo en el mercado de la auditoría legal en España, como consecuencia de la aplicación de las reformas producidas en la UE. La trasposición de la Directiva 2014/56/UE en España, mediante la Ley de Auditoría de Cuentas de 2015. El equipo académico está formado por Vicente Condor (IP), José Ángel Ansón y Alicia Costa.*

Otros:

- ◆ *Colaboración con el Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España y el Colegio de Economistas de Aragón en la organización del XIV Día del Auditor. Diciembre de 2018.*
- ◆ *Colaboración de la Olimpiada de Economía, organizada por la Facultad de Economía y Empresa.*
- ◆ *Colaboración con el Colegio de Economistas de Aragón en la realización de actividades en sede colegial y en la financiación por parte del Colegio de media beca a un estudiante del Máster Universitario en Auditoría.*

Difusión:

<http://cuadrodemando.unizar.es/catedraauditoria/>

Cátedra Saica Soluciones Sostenibles

Entidad colaboradora:

Grupo Saica.

Con más de 70 años de historia, SAICA es una empresa familiar española que produce soluciones sostenibles para el embalaje de papel y cartón ondulado. La empresa cuenta con cerca de 9000 empleados, dedicándose a tres actividades principales: papel, embalaje y medio ambiente. La empresa, cuenta con centros productivos en España, Francia, Reino Unido e Italia entre otros países. En la actualidad, es la empresa líder en España en la producción de papel para cartón ondulado con una capacidad productiva de 2,4 millones de toneladas año.

Presidente de Saica:

Ramón Alejandro Balet.

Creación:

9 de octubre de 2013.

Director:

Alberto González Callejo (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Alberto González Callejo
agonca@unizar.es
tel.: 976 762 941



Objetivos:

El principal objetivo de la cátedra es el de fomentar e incentivar proyectos de investigación en el ámbito de la sostenibilidad energética y su aplicación industrial. Inicialmente la actividad de la cátedra se centrará en la valorización y aprovechamiento de residuos, aunque progresivamente se puede extender su actividad hacia otras actividades, como la logística o los embalajes. Esta Cátedra pretende aprovechar, de forma conjunta, el trabajo de investigación realizado durante muchos años por la Universidad de Zaragoza sobre el aprovechamiento de materiales residuales, junto con la experiencia de la empresa en la búsqueda de soluciones prácticas en el entorno industrial.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Visita a las instalaciones de SAICA y «Máster Class» de los técnicos de la empresa acerca de las propiedades mecánicas del papel para cartonaje dentro de la asignatura «Tecnología del Papel» del Máster Universitario en Ingeniería Química.*

I+D+i:

- ◆ *Proyecto de investigación sobre el reciclado de contenedores de cartón para líquidos (envases tipo Tetra Pak®).*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada de presentación de la empresa y de la Cátedra SAICA para estudiantes de los distintos másteres universitarios en Ingeniería. Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 9 de abril.*

Otros:

- ◆ *Convocatoria y resolución del V Premio de la Cátedra SAICA de Soluciones Sostenibles (concedido a D. Mikel Eguaras).*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-saica-soluciones-sostenibles>

Cátedra Verallia

Entidad colaboradora:

Verallia.

Verallia produce más de 16 000 millones de envases de vidrio cada año en sus 32 fábricas repartidas en diez países. Cuenta con una plantilla de 10 000 trabajadores. Es líder en su actividad en España y cuenta con cinco fábricas repartidas por toda la geografía nacional para estar cerca de sus clientes. Además, tiene una fábrica en joint-venture en Telde, Gran Canaria para atender al mercado de las Islas Canarias. Verallia fabrica botellas para los mercados del vino, cava, licores, cervezas, refrescos y aguas. Asimismo, es líder en la fabricación de envases para alimentación, tanto botellas de aceite y zumos como tarros para conservas, aceitunas, lácteos, etc.

Director general de España y Portugal de Verallia:

Paulo Pinto Tavares.

Creación:

5 de noviembre de 2013.

Director:

Rafael Bilbao Duñabeitia (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Rafael Bilbao Duñabeitia
rbilbao@unizar.es
tel.: 976 761 150



Objetivos:

Fomentar e incentivar proyectos de investigación en la fabricación y distribución de envases de vidrio, que supongan mejorar la eficiencia energética y la reducción del consumo tanto de recursos energéticos como de otros recursos naturales. Fomentar el acercamiento y el interés de los estudiantes de secundaria y bachillerato por el mundo de la ingeniería a través del cual se puede contribuir en gran manera a crear un mundo más sostenible.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Visita de los estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería Química, 23 de noviembre.*
- ◆ *Becas a estudiantes de la Universidad de Zaragoza de diversas titulaciones para potenciar su formación trabajando en proyectos de mejora continua.*

I+D+i:

- ◆ *Estudios sobre el color del vidrio mediante reacciones redox.*
- ◆ *Colaboración en la puesta a punto de la sonda Read-Ox para medidas redox en continuo.*
- ◆ *Asesoramiento en la determinación de redox a escala de laboratorio.*
- ◆ *Correlación de los datos obtenidos con la sonda con los de laboratorio.*
- ◆ *Estudio de la reutilización de corrientes sólidas de rechazo en el proceso de fabricación de vidrio hueco de Verallia.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Mecenazgo de la XI Semana de Ingeniería y Arquitectura de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 5 a 9 de noviembre.*
- ◆ *Participación en la XV Feria de empleo de la Universidad de Zaragoza, EmpZar, 10 de abril.*

Difusión:

<http://www.zaragoza.es/sede/portal/participacion/catedra/participacion/>

Cátedra AITIIP

Entidad colaboradora:

Fundación AITIIP.

La Fundación AITIIP es un Centro Tecnológico de ámbito estatal y tiene como objetivo fundamental el desarrollo empresarial y cultural dentro del sector de la transformación del plástico mediante la contribución a la generación del conocimiento tecnológico y su aplicación para el desarrollo y fortalecimiento de la tecnología y la innovación.

Presidente de la Fundación AITIIP:

Juan Manuel Blanchard Galligo.

Creación:

22 de octubre de 2014.

Director:

Antonio Miravete de Marco (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Antonio Miravete de Marco
miravete@unizar.es
jcs@unizar.es, tel.: 976 762 557



Objetivos:

La cátedra tiene como objetivo asesorar en la definición de líneas estratégicas y proyectos de investigación, desarrollo e innovación de interés para ambas entidades; así como la puesta en marcha de dichos proyectos. Los retos europeos para la creación de empleo contemplan llevar la investigación y la innovación al mercado, inquietud compartida por ambas entidades. También se contempla la posible realización de otras actividades, como la organización de formación continua para los profesionales de la Fundación; el incremento de la participación de sus directivos en la Universidad, para compartir experiencias; la celebración de actividades de comunicación y formativas (conferencias, cursos, seminarios...); el apoyo a la realización de tesis doctorales, y proyectos fin de máster y grado; prácticas de estudiantes.

Actividades del curso 2018-2019:

I+D+i:

- ◆ *Colaboración en un Programa de I+D+i de realización de ensayos de materiales avanzados*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Discusiones para la preparación de posibles Jornadas a realizar en el año 2020.*

Otros:

- ◆ *Lanzamiento de una solicitud de convocatoria de proceso selectivo para la contratación de personal investigador con cargo a la Cátedra.*

Difusión:

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

Cátedra Solutex de Química Sostenible

Entidad colaboradora:

Solutex GC,S.L.

Solutex es una compañía tecnológica fundada en el año 2004. Extrae, concentra, purifica y fracciona productos naturales de alta calidad y pureza para aplicación en los mercados farmacéutico, nutricional y cosmético. Su plataforma tecnológica sostenible, FLUTEX ECr le permite diseñar, producir y vender especialidades químico farmacéuticas de alto valor añadido para el mercado global, adelantándose a las tendencias de mercado y por tanto aportando liderazgo y alta rentabilidad a sus clientes. Cuenta con una moderna y totalmente automatizada fabrica F3 (Flexible, rápida y diseñada para productos innovadores) en Mallén (Zaragoza) donde combina tecnologías verdes de extracción con anhídrido carbónico en estado supercrítico y destilación molecular a alto vacío. Cuenta con oficinas comerciales en Carolina del Norte (Estados Unidos), Madrid (España) y Bombay (India) y emplea a 110 personas.

Presidente & CEO de Solutex, G.C

Fernando Moreno Egea.

Creación:

19 de enero de 2015.

Director:

José Antonio Mayoral Murillo (Facultad de Ciencias).

Contacto:

Clara Herrerías Larripa
clarah@unizar.es
tel. 976 762 077



Objetivos:

La cátedra tiene como objetivos el desarrollo de procesos químicos sostenibles, el aprovechamiento de materias primas renovables, la realización de actividades de I+D+i en Química Sostenible y otros campos; la solicitud de proyectos europeos, la incorporación y apoyo a la formación de egresados y la realización de charlas y workshop. Entre las primeras actuaciones de la cátedra estarán la organización o patrocinio de foros o simposia científicos, la convocatoria de ayudas para la realización de prácticas en la empresa y el apoyo a otras actividades de interés científico.

Actividades del curso 2018-2019:

I+D+i

- ◆ Se han otorgado dos ayudas al estudio para la realización de TFM del Máster Universitario en Química Industrial y del Máster Universitario en Ingeniería Química.

Otros:

- ◆ Patrocinio de la XXI edición del Concurso de Fotografía San Alberto Magno de la Facultad de Ciencias.

Difusión:

<http://www.catedra-solutex-unizar.com>

Cátedra FERSA

Entidades colaboradoras:

Fersa Bearings y Fersa Innova.

Fersa Bearings y Fersa Innova son empresas punteras en el sector de los rodamientos. Sus orígenes se remontan a 1968, cuando dos empresas familiares vinculadas al sector del automóvil desde 1960, se unieron para formar A&S Fersa. Su principal característica, es que su producción está dirigida al mercado internacional, exportando competitivamente a más de 85 países. Cuenta con cinco centros operativos en España, China, Brasil y Estados Unidos. Dos elementos fundamentales del éxito de la empresa han sido la inversión en I + D, y la modernización de todos los procesos productivos y el fortalecimiento de todo su equipo.

Chief Executive Officer de Fersa Bearings y Fersa Innova:

Carlos Miguel Oehling Durán.

Creación:

9 de marzo de 2015.

Director:

Juan José Aguilar Martín (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Juan José Aguilar Martín
jaguilar@unizar.es
tel.: 976 761 896



Objetivos:

Captación de talento universitario, mediante becas, realización de trabajos fin de grado y máster, tesis doctorales y proyectos de investigación. En esta misma línea, se dotarán premios en varias disciplinas (ingeniería, diseño, management...) a las mejores ideas o trabajos que resulten de la colaboración. También está previsto incrementar la participación de directivos de Fersa en la Universidad; organizar formación continua para los profesionales de Fersa; realizar intercambios con otras universidades del ámbito geográfico en que Fersa dispone de centros, pudiendo realizar prácticas tanto nacionales como internacionales; y llevar a cabo actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos...).

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Se han realizado nueve prácticas remuneradas en empresa.
- ◆ Están en proceso de realización tres TFM y una tesis doctoral.

I+D+i:

- ◆ Proyecto CIEN con la Escuela de Ingeniería y Arquitectura y Tecnalia sobre Industry 4.0. «Fabricación avanzada de componentes para automoción, mediante el paradigma de gemelo digital, persiguiendo la mejora de la eficiencia operativa en tres grandes áreas: unitaria, maximización de la calidad y optimización del mantenimiento».
- ◆ Publicación en el número extraordinario de la revista Material: Brosted, F.J.; Victor Zaera, A.; Padilla, E.; Cebrián, F.; Aguilar, J.J. «In-process measurement for the process control of the real-time manufacturing of tapered roller bearings». MATERIALS. 11 - 8, pp. 1371 [17 pp]. 2018. ISSN 1996-1944. DOI: 10.3390/ma11081371.
- ◆ Congreso MESIC: 8th Manufacturing Engineering Society International Conference. Madrid, Spain. June 2018. D. Carrera, I. Miguel, E. Padilla, V. Zaera, P. Dubón, S. Santo Domingo, J.J. Aguilar. «Development of a shape specification based on the waviness parameter of tapered roller bearing». Proceedings of the 8th Manufacturing Engineering Society International Conference – Madrid (Spain) – June 2018. Publicado también en Procedia Manufacturing of Elsevier.

Cursos y jornadas:

- ◆ Programa Expertia, para acercar la empresa a la universidad a través de impartición de seminarios dentro de las propias asignaturas. Presentadas y aceptadas 2 (x2 horas) propuestas de personal de Fersa.
- ◆ Participación en la Feria de Empleo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura 2019.

Otros:

- ◆ 4.º reto INNOVA 2018. Con más de 30 estudiantes participantes en el «Diseño y Desarrollo de un camión en miniatura». La convocatoria ofrece dos premios: al camión más rápido y al más estético.
- ◆ 3.ª edición del Premio «Cátedra Fersa de la Universidad de Zaragoza».

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-fersa>

Cátedra Urbaser Tecnologías Innovadoras

Entidad colaboradora:

Urbaser, S.A.

Urbaser es un grupo de referencia internacional dedicado a la gestión de residuos urbanos. El grupo ofrece las mejores soluciones a la sociedad en sus áreas de actividad destacando la prestación de servicios de gestión del agua, limpieza viaria, recogida y tratamiento de residuos. Cubre toda la cadena de valor en la prestación de estos servicios, desde el diseño y realización del proyecto hasta la financiación y ejecución del mismo con un equipo profesional altamente cualificado. Sus actividades se desarrollan en más de 30 países, entre los que se pueden destacar España, Argentina, Bahrein, Chile, Estados Unidos, Francia, India, Polonia y Suecia.

CEO de Urbaser, S.A.:

José María López Piñol.

Creación:

30 de junio de 2015.

Director:

Rafael Bilbao Duñabeitia (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Rafael Bilbao Duñabeitia
rbilbao@unizar.es
tel.: 976 761 150



Objetivos:

Apoyar e incentivar proyectos de investigación; apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; incrementar la participación de directivos de Urbaser en la Universidad; organización formación continua; llevar a cabo prácticas de estudiantes, realizar intercambio con otras universidades; promover, diseñar y organizar actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos...), concesión de premios.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Visita de estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería Química al Centro de Innovación Tecnológica de Residuos (CIAM), 16 de enero.*
- ◆ *Convocatoria (5 de abril) y resolución (13 de mayo) del Tercer Premio de la Cátedra Urbaser, entregado el 7 de junio a Daniel León Osta por su trabajo «Estudio de recuperación de fósforo del agua de retorno de la deshidratación de fangos».*
- ◆ *Impartición del «Seminario sobre manejo de Aspen Plus» a personal de Urbaser, febrero-marzo.*

I+D+i:

- ◆ *Estudio de la reducción de sulfuro de hidrógeno con diferentes agentes desulfurantes.*
- ◆ *Análisis mediante fluorescencia de Rayos X de cenizas y de aceites pirolíticos.*
- ◆ *Desarrollo de un método analítico para la determinación de polihidroxialcanoatos (PHA).*
- ◆ *Análisis de diferentes muestras.*
- ◆ *Comienzo del desarrollo de un modelo 3D en Building Information Modeling (BIM) del Centro de Innovación (CIAM).*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Participación en la segunda edición de la Liga Innovación de la Universidad de Zaragoza con el reto «Economía Circular». Entrega de premios el 24 de enero.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-urbaser-tecnologias-innovadoras>

Cátedra Térmico Motor: sistemas avanzados de gestión térmica para automoción

Entidad colaboradora:

Valeo Térmico, S.A.U.

Valeo Térmico, S.A.U. forma parte de la multinacional Valeo, que es un grupo industrial independiente, focalizado en el diseño, producción y venta de componentes, sistemas integrados y módulos destinados al sector del automóvil. El Grupo Valeo cuenta con 136 plantas, 16 centros de investigación y 34 centros de desarrollo; y emplea 81 800 personas en 29 países. Trabaja fundamentalmente para conseguir la reducción de emisiones de CO₂, estando situado entre los principales proveedores del sector del automóvil. Valeo Térmico, S.A.U. está especializado en el diseño, validación, fabricación y suministro a clientes en todo el mundo de productos para la refrigeración y climatización del automóvil. Es el centro técnico de competencia mundial para el Grupo Valeo en refrigeradores de aceite e intercambiadores EGR para la recirculación de gases de escape. El centro de I+D de Zaragoza es el responsable del desarrollo y validación de nuevas tecnologías en estos campos.

Director general de Valeo Térmico:

Luis Chica Couto.

Creación:

9 de septiembre de 2015.

Director:

Jesús Cuartero Salafranca (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Jesús Cuartero Salafranca
jcs@unizar.es
tel.: 976 762 557



Objetivos:

Realización de investigación avanzada en este campo, especialmente en tecnologías de intercambio de calor; motores de combustión, reducción de emisiones y consumo; diseño y simulación estructural y fluidodinámica de intercambiadores de calor; transmisiones; propulsiones alternativas a los motores de combustión (motores eléctricos, Hidrógeno...); reducción de consumo; materiales: aluminios, aceros inoxidable, plásticos...; fluidos (aceite motor/caja de cambios, gas escape, anticongelante) y prototipado rápido. También se llevará a cabo una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y los profesionales del sector empresarial.

Actividades del curso 2018-2019:

I+D+i:

- ◆ *Ensayos de componentes elastómeros para EGR.*
- ◆ *Ensayos de válvulas mariposa para EGR.*
- ◆ *Diseño, cálculo y fabricación de utillajes para módulos EGR.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Ensamblaje de componentes en módulos de refrigeración en GEM. Zaragoza.*
- ◆ *Curso sobre refrigeración en radiadores HTR en aluminio mecánico. Zaragoza.*
- ◆ *Curso plataforma GEM para módulos de refrigeración. Zaragoza.*

Difusión:

<https://sites.google.com/site/catedravaleo/>

Cátedra Cooperativas y Economía Social Caja Rural de Teruel

Entidad colaboradora:

Caja Rural de Teruel.

Caja Rural de Teruel, como Sociedad Cooperativa de Crédito que es, tiene como objetivo la atención a las necesidades financieras de sus socios y de terceros, mediante el ejercicio de las actividades propias de las Entidades de Crédito, así como mejorar dentro de sus posibilidades, en todos los ámbitos, la forma de vida del territorio donde está establecida. Forma parte de la Asociación Española de Cajas Rurales y de la Unión Nacional de Cooperativas de Crédito.

Presidente de Caja Rural de Teruel:

Jerónimo Carceller Martín.

Creación:

28 de abril de 2016.

Director:

Carmen Marcuello Servós (Facultad de Economía y Empresa)

Contacto:

Carmen Marcuello Servós
cmarcue@unizar.es
tel.: 976 762 720



Objetivos:

El objetivo fundamental es fomentar el conocimiento de las cooperativas y de las organizaciones de la Economía Social y promover la iniciativa emprendedora en el ámbito de la comunidad universitaria y en colaboración con las Instituciones del sector de la Economía Social, así como fomentar la investigación de la realidad, problemática y perspectivas de las cooperativas y del sector.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Colaboración en el Ciclo de expertos en instituciones de Economía Social. Grado de Administración y Dirección de Empresas. Asignatura: «Dirección de Entidades de Economía Social». 4.º curso. Curso 2019-2019.*

I+D+i:

- ◆ *Apoyo al proyecto del Laboratorio de Economía Social en la Facultad Economía y Empresa.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Participación en las XII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ. Zaragoza, 7 y 8 de noviembre.*
- ◆ *Jornada de presentación del «Informe de la Economía Social en Aragón, 2017. Características, dimensión y evolución de la Economía Social aragonesa». Teruel, 4 de diciembre.*
- ◆ *Jornada de presentación del «Informe de la Economía Social en Aragón, 2017. Características, dimensión y evolución de la Economía Social aragonesa». Facultad de Economía y Empresa, 20 de diciembre. Dentro la Jornada de reflexión de la Economía Social organizada por CEPES-Aragón.*
- ◆ *Participación en la Jornada de reflexión de la Economía Social organizada por CEPES-Aragón. Zaragoza, 20 de diciembre.*
- ◆ *Seminario en el Máster Universitario en Economía Social y Solidaria de la Universidad del País Vasco. San Sebastián, 12 de enero.*
- ◆ *Participación en las XI Jornadas de Docencia en Economía. Zaragoza, 30 y 31 de mayo.*
- ◆ *Participación en el congreso 7th CIRIEC International Research Conference on Social Economy, organizado por CIRIEC International. Bucarest (Rumanía), 6 a 9 de junio.*
- ◆ *Participación en el congreso 7th EMES International Research Conference on Social Enterprise, organizado por EMES International Research Network. Sheffield (Reino Unido), 24 a 27 junio.*
- ◆ *Participación en el congreso IV International Conference on Sociology of Public and Social Policies. Zaragoza, 23 y 24 de mayo.*
- ◆ *Participación en las XIII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ. Zaragoza, 5 y 6 de septiembre.*

Otros:

- ◆ *Elaboración y publicación del Informe de la Economía Social en Aragón 2018: Características, dimensión y evolución de la Economía Social aragonesa. Año 2019*
- ◆ *Elaboración y publicación del libro «Estudios de caso para la docencia en empresa social y economía social». Año 2019*
- ◆ *Beca matrícula posgrado Experto Universitario en Economía Social. Matrícula de un estudiante en el Estudio Propio en Economía Social.*
- ◆ *Beca desplazamiento posgrado Experto Universitario en Economía Social. Matrícula de un estudiante en el Estudio Propio en Economía Social.*
- ◆ *Participación en el Concurso de Ideas de emprendimiento social y cooperativo 2018. Organizado por Experto Universitario en Economía Social (<https://concursoeues.com>). Septiembre de 2018.*
- ◆ *Colaboración con el Premio a la Innovación Social Universitaria 2018.*
- ◆ *Colaboración con la Olimpiada Economía de la Comunidad Autónoma de Aragón organizada por la Facultad de Economía y Empresa.*

Difusión:

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

Cátedra de Participación e Innovación Democrática

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

Una de las prioridades del Ayuntamiento, como es promover la participación de la ciudadanía en todos los procesos: participación presencial y plataformas digitales; cauces de participación para servicios e instituciones, sociedad civil organizada y ciudadanía no organizada; profundización de los mecanismos y derechos democráticos de los ciudadanos y ciudadanas. Para ello, es necesario llevar a cabo un conjunto de acciones para la difusión de los procesos y utilización de las herramientas propuestas.

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

4 de mayo de 2016.

Director:

Enrique Cebrián Zazurca (Facultad de Derecho).

Contacto:

Enrique Cebrián Zazurca
ecebrian@unizar.es
tel.: 976 761 445



Objetivos:

Desarrollo de líneas de investigación de interés común sobre fundamentos teóricos y jurídicos del gobierno abierto, el diseño jurídico de procesos participativos, diagnósticos de participación, asociacionismo, presupuestos participativos, y la utilización de las tecnologías de la información y de la comunicación en la participación y en el gobierno abierto. También trabajará en el acompañamiento en los procesos participativos, en el asesoramiento para la innovación y el desarrollo en materia de transparencia y gobierno abierto, y en la elaboración de la normativa relacionada con la participación, la transparencia y la utilización de las tecnologías en el gobierno abierto y, en particular, en el proceso de reforma del Reglamento de participación del Ayuntamiento de Zaragoza.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Curso de Formación «Democracia y construcción comunitaria: una caja de herramientas para la participación», dirigido por Eva Tomás del Río y Juan David Gómez Quintero y destinado a personal municipal, vocales de juntas de distrito, miembros de comisiones..., sobre temas de gestión de espacios participativos, planificación estratégica, metodologías participativas, facilitación y gestión de conflictos... Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo, 30 de octubre, 13 de noviembre, 27 de noviembre y 11 de diciembre.*

I+D+i:

- ◆ *Avances en el diseño de AIRE, proyecto de foro deliberativo alojado en la web de Gobierno Abierto del Ayuntamiento de Zaragoza.*
- ◆ *Elaboración de un Informe de evaluación y seguimiento del proceso de Presupuestos Participativos 2018-2019, bajo la dirección de Eva Tomás del Río.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada «Tipos de ciudadanos, modelos de participación y nuevos mecanismos digitales (o no) en la esfera municipal», impartida por Elena García Guitián, Zaragoza, 5 de abril.*

Otros:

- ◆ *Resolución y entrega de los II Premios Participa para TFG.*
- ◆ *Resolución y entrega de los I Premios Participa para TFM.*
- ◆ *Convocatoria de los III Premios Participa para TFG.*
- ◆ *Convocatoria de los II Premios Participa para TFM.*
- ◆ *Presentación de resultados y programación de la Cátedra a los grupos municipales del Ayuntamiento de Zaragoza y a las asociaciones vecinales de la ciudad. Edificio Paraninfo, 8 de febrero.*

Difusión:

<http://www.zaragoza.es/sede/portal/participacion/catedra/participacion/>

Cátedra Estrategia e Innovación en la compra Pública en el Sector Salud

Entidad colaboradora:

Medtronic Ibérica, S.A.

Medtronic Ibérica, S.A. es una compañía líder en tecnología para el cuidado de la salud, que se estableció en España en 1975. Cuenta con más de 500 empleados en España. Su actividad se desarrolla en el sector de los dispositivos médicos y de soluciones integrales para una mejor prestación sanitaria, encontrándose en contacto continuo con instituciones que fomentan la formación e investigación y contribuyendo activamente en el sector al que pertenece a promover y difundir ambos ámbitos de actuación. Desde sus inicios, ha colaborado con asociaciones de profesionales, agencias de evaluación tecnológica y organizaciones relacionadas con la salud, ofreciendo todo su apoyo a las sociedades científicas y a numerosos organismos responsables de mejorar la calidad de vida de la población.

MD/Chief Operating Officer de Medtronic Ibérica, S.A.:

María Jesús Vila Rodríguez.

Creación:

11 de mayo de 2016.

Director:

José María Gimeno Feliú (Facultad de Derecho).

Contacto:

José María Gimeno Feliú
gimenof@unizar.es
tel.: 976 761 402



Objetivos:

Realizar investigación avanzada en este campo, impulsar la formación práctica de los profesionales relacionados con el sector en las posibilidades de la compra pública de innovación, y poner valor de la innovación como estrategia en la contratación pública, como mecanismo para mejorar la eficiencia y la calidad en la prestación de los servicios públicos de Salud. La Cátedra servirá también para incrementar la participación de directivos de Medtronic Ibérica en la Universidad, llevar a cabo prácticas de profesionales del Sector Salud en materia de innovación instrumentada mediante sistemas de contratación pública; organizar actividades de comunicación y formativas.

Actividades del curso 2018-2019:

I+D+i:

- ◆ *Publicaciones del director sobre temas vinculados al objetivo de la Cátedra:*
Monografía: La gobernanza de los contratos públicos en la colaboración público-privada. Barcelona, Cámara de Comercio de Barcelona/Esade, 2019; y La Ley de Contratos del Sector Público 9/2017. Sus principales novedades, los problemas interpretativos y las posibles soluciones, Pamplona, Aranzadi, 2019.
Capítulo de libro (con A.I. Peiro): «Public-private partnership and its role as a warrant of the public interest», en libro col. Aranzadi, 2018, pp. 27-51.
Cinco artículos en revistas especializadas.

Cursos y jornadas:

- ◆ *Participación en la elaboración del programa de los seminarios celebrados en septiembre de 2018 en Formigal y en septiembre de 2019 en Panticosa. Muy directamente relacionado con el ámbito de la Cátedra: «La calidad en la ejecución del contrato: visión estratégica y Nuevos sistemas de pago vinculados a la calidad de resultados y su práctica». Las ponencias se han publicado en www.obcp.es.*
- ◆ *Impulso a la organización del congreso anual del Observatorio de Contratación Pública celebrado en Barcelona en noviembre de 2018. Se debatió sobre «La contratación pública en el ámbito sanitario y sus peculiaridades. Experiencias de interés». Las ponencias y conclusiones se publicaron en www.obcp.es.*
- ◆ *Participación en la Conferencia inaugural del Congreso Internacional de Compra Pública de Innovación, organizado por la Cátedra IACS de Compra Pública de Innovación. Septiembre de 2018.*
- ◆ *Participación como ponente, en calidad de director de la Cátedra, en la Jornada sobre modelos innovadores de compra pública de medicamentos hospitalarios en Aragón (HUMS, enero de 2019).*
- ◆ *Participación como ponente, en calidad de director de la Cátedra, en el Programa XI Curso Gestión de Proyectos. El Escorial, 6-8 de junio, con la ponencia «La compra de innovación en la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público (especial atención en el ámbito salud)».*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-estrategia-e-innovacion-en-la-compra-publica-en-el-sector-salud-0>

Cátedra Ariño Duglass

Entidad colaboradora:

Ariño Duglass.

Ariño Duglass es una empresa líder en el sector de la transformación del vidrio, que cuenta con más de cincuenta años de existencia. Su sede principal se encuentra en Zaragoza. Tiene 140 empleados y una facturación anual de 12 millones de euros. El 75% de su actividad está destinada a la exportación. La investigación que realiza se centra en el diseño de recubrimientos, mejora de las propiedades de control solar y desarrollo de productos (mejora de propiedades acústicas y de aislamiento térmico, y vidrios de seguridad: antibala y anti-intrusión). Desde hace más de veinte años colabora estrechamente con varios grupos de investigación de la Universidad de Zaragoza.

Director General de Ariño Duglass:

Raimundo García-Figueras.

Creación:

2 de junio de 2016.

Director:

Rafael Alonso Esteban (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Rafael Alonso Esteban
ralonso@unizar.es
tel.: 976 762 665



Objetivos:

Desarrollar la cooperación entre ambas entidades, favoreciendo la creación de nuevo conocimiento; generar investigación avanzada y desarrollar una política de información práctica de los estudiantes universitarios y de los profesionales del sector empresarial. También está previsto que lleve a cabo actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios, cursos...), apoye la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, promueva la realización de prácticas, e incremente la participación de directivos de Ariño Duglass en la Universidad para compartir experiencias adquiridas.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Financiación de prácticas formativas. 1 de abril a 15 de septiembre de 2019.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-arino-duglass>

Cátedra Territorio, Sociedad y Visualización Geográfica

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

El Ayuntamiento de Zaragoza tiene entre sus objetivos mejorar los instrumentos de toma de decisión. En este sentido, es especialmente necesario analizar, desde una perspectiva transversal y multidimensional la información territorial y sociodemográfica de la ciudad de Zaragoza y su entorno metropolitano en el marco de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Alcalde de Zaragoza:

Pedro Santistevé Roche.

Creación:

7 de diciembre de 2016.

Director:

Ángel Pueyo Campos (Facultad de Filosofía y Letras).

Contacto:

Ángel Pueyo Campos
apueyo@unizar.es
tel.: 876 553 899



Objetivos:

Creación de nuevo conocimiento en materia de territorio, sociedad y visualización geográfica, así como la puesta en práctica y la difusión del mismo. Creación de un sistema de indicadores y una plataforma de visualización cartográfica.

Actividades del curso 2018-2019:

I+D+i:

- ◆ Desarrollo de indicadores de infancia al Área de Presidencia y Derechos Sociales del Ayuntamiento de Zaragoza y en directa colaboración con el Área de Participación Ciudadana.
- ◆ Continuación con la recogida de datos para la elaboración de indicadores sociodemográfico, valoración de los equipamientos e infraestructuras, análisis de la escena urbana y cuantificación de las tipologías comerciales.
- ◆ Desarrollo de un proyecto piloto en el Campus San Francisco para el análisis de las infraestructuras y servicios.

Cursos y jornadas:

- ◆ Jornadas sobre la despoblación. XIII Reunión del Consejo Mundial del Proyecto José Martí de Solidaridad Internacional. Zaragoza, 24 y 25 de septiembre.
- ◆ XXIII Encuentros Internacionales sobre Sistemas de Información y Documentación (IBERSID 2018). Zaragoza, 1 y 2 de octubre.
- ◆ III Congreso Internacional «La Ingeniería Ambiental en el siglo XXI». Bogotá, 24 a 26 de octubre.
- ◆ Transportes, movilidad y nuevas estrategias regionales en un mundo postcrisis. Sevilla, 7 a 9 de noviembre.
- ◆ XLVI Conferencia Internacional de Ciencia Regional S01 Sesiones Especiales: Capital humano, creatividad e innovación social en las ciudades españolas. Valencia, 21 a 23 de noviembre.
- ◆ La re-invenió de l'espai públic. II Jornades Cerdà. Barcelona/Manlleu, 30 de enero a 1 de febrero.
- ◆ Infraestructura verde y hábitats urbanos integrados. Sevilla, 4 de junio.
- ◆ Seminario de Demografía. Barcelona, 25 de julio.
- ◆ VI Workshop de la Red Iberoamericana de Observación Territorial (RIDOT). Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca (México).

Otros:

- ◆ Actualización extracción de información estadística por manzana, sección censal, junta de Distrito y Zona Básica de salud de la información padronal de 2018.
- ◆ En proceso de actualización de una parte de los equipamientos del indicador A4 de la Agenda 21 para el 2018.
- ◆ Apoyo a la Oficina Técnica de Participación, Transparencia y Gobierno Abierto para la mejora de la visibilidad y organización de la información de datos abiertos y mapas de servicios en IDEZAR.
- ◆ Cooperación en Mauritania con el modelo de recogida de datos en campo para el proyecto «Proyecto de dinamización, desarrollo y mejora agrícola ganadera en TRARZA 2019».
- ◆ Cooperación en el desarrollo de un curso de formación «Formation aux outils de gouvernance et de gestion des territoires. Utilisation de la cartographie et des SIG avec des modèles de co-développement».

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-territorio-sociedad-y-visualizacion-geografica>

Cátedra el Grupo Bynsa y la nutrición en la salud de los perros y los gatos

Entidad colaboradora:

Grupo Bynsa.

El Grupo Bynsa, situado en El Burgo de Ebro, es interproveedor de Mercadona desde 2007 bajo la marca Compy, producto líder nacional en volumen (en España), es fundamental trabajar para establecer dietas adecuadas que puedan contribuir a una mejora de la salud de las mascotas. Actualmente, fabrica unas 120.000 toneladas anuales de alimentos y snacks con ingredientes de la mejor calidad y seguridad alimentaria.

Director General del Grupo Bynsa:

Roger Mohr.

Creación:

14 de junio de 2017.

Directora:

María Teresa Verde Arribas (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

María Teresa Verde Arribas
mverde@unizar.es
tel.: 976 761 570



Objetivos:

Apoyar e incentivar trabajos de investigación y actividades académicas, cursos, seminarios y conferencias en las áreas de la nutrición de perros y gatos, así como sus efectos sobre la salud. Además, a través de la cátedra se apoyará la difusión, divulgación y proyección social de la importancia de la nutrición equilibrada de los perros y gatos en el mantenimiento de su salud a lo largo de la vida. Con este objetivo, se realizarán acciones de comunicación para la transferencia de información, prácticas de estudiantes, promoción de ayudas y becas, visitas formativas a la empresa, etc., lo que permitirá elaborar documentos audiovisuales con fines divulgativos sobre temas de interés para documentar estudios clínicos, así como informar a los propietarios de animales de compañía sobre temas de interés como, por ejemplo, el estado de la piel, pelo, alergias, enfermedad renal u otras patologías frecuentes que afectan a perros y gatos.

Actividades del curso 2018-2019:

I+D+i:

- ◆ Estudio comparativo del índice glucémico en perros alimentados con pienso de proteína de salmón frente a pienso sin cereales.
- ◆ Valoración del efecto de dos tipos de pienso (proteína de salmón y grain free) en perros alérgicos a nivel clínico e inmunopatológico.

Cursos y jornadas:

- ◆ Bynsa Conferencia ha desarrollado dos Jornadas de Seminarios dirigidos a los Veterinarios del Sector de los Animales de Compañía, Veterinarios Residentes del Hospital Veterinario y alumnos de segundo ciclo del Grado en Veterinaria.
 - Patología Digestiva y Alimentación en Perros. Ponente: Dr. F. Rodríguez Franco de la Universidad Complutense de Madrid. Zaragoza, 19 de noviembre.
 - Procesos del sistema urinario de perros y gatos. Ponente: Dra. M. Daza González. Zaragoza, 14 de marzo.

Otros:

- ◆ Premio Cátedra del Grupo Bynsa a la estudiante de quinto curso del Grado en Veterinaria Andrea Belles por haber obtenido la mejor calificación académica en la asignatura de Integración en Animales de Compañía durante el curso 2017-2018.
- ◆ Edición de cuatro videos sobre temas de interés para propietarios de mascotas con los siguientes títulos: Cálculos urinarios en perros y gatos Causas de diarreas en perros y gatos Cistitis idiopática en gatos y Alergias alimentarias; que se pueden visualizar en: <https://www.youtube.com/channel/UCG9o4AwEq7SWvHgZJQ1InA>
- ◆ Emisión de informes técnicos sobre diversos aspectos de la salud de perros y gatos en relación con la dieta.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-el-grupo-bynsa-y-la-nutricion-en-la-salud-de-los-perros-y-los-gatos>

Cátedra DPZ sobre Despoblación y Creatividad

Entidad colaboradora:

Diputación Provincial de Zaragoza.

La Diputación Provincial de Zaragoza es el órgano institucional propio de la provincia de Zaragoza, que engloba a los 293 municipios de la misma y se encarga de ofrecer diversos servicios a los ciudadanos, así como de fomentar la colaboración entre los municipios. La provincia de Zaragoza esconde dos realidades muy distintas, la de Zaragoza capital y la de Zaragoza provincia, una excepcionalidad en la geografía española y europea que provoca que el medio rural zaragozano resulte invisible y claramente perjudicado por los planes que toman la provincia como principal referente.

Presidente de la Diputación Provincial de Zaragoza:

Juan Antonio Sánchez Quero.

Creación:

16 de junio de 2017.

Director:

Luis Antonio Sáez Pérez (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Luis Antonio Sáez Pérez
lasaez@unizar.es
tel.: 976 761 810

Difusión:

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



Objetivos:

El objeto de la Cátedra es desarrollar la cooperación entre ambas instituciones, favoreciendo la creación de nuevo conocimiento y promoviendo la difusión de todos los aspectos de interés común entre ambas, especialmente en aspectos relacionados con la despoblación; generar investigación interdisciplinar avanzada sobre la materia propia de la Cátedra; y desarrollar una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y de los profesionales de la Diputación Provincial de Zaragoza.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Colaboración con Universa para prácticas curriculares, Proyecto Desafío (erasmus rural).*

I+D+i:

- ◆ *Informe sobre El ecosistema de apoyo al emprendimiento social. Aplicación en dos comarcas de Zaragoza.*
- ◆ *Informe El mercado inmobiliario en las zonas con despoblación de la provincia de Zaragoza. Propuestas de reactivación.*
- ◆ *Informe Aprendiendo a entender. Un estudio sobre la juventud rural.*
- ◆ *Edición del libro ¿Lugares que no importan? La despoblación de la España rural desde 1900 hasta el presente, de Fernando Collantes y Vicente Pinilla, Universidad de Zaragoza, en colaboración con Prensas Universitarias.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Conferencia de Peter Matanle, University of Sheffield y Research and Innovation at School of East Asian Studies, sobre «The depopulation dividend». Edificio Paraninfo, 25 de septiembre.*
- ◆ *Jornada sobre Economía Social, dirigida por la profesora Josefina Murillo. Ejea de los Caballeros, 9 de noviembre.*
- ◆ *Curso de Verano «Smart Villages: desarrollo inteligente diferente». Ateca, 10 a 12 de julio.*
- ◆ *24 intervenciones como conferenciante, docente o participe en mesa redonda por parte del director de la cátedra, en jornadas, congresos, cursos y seminarios.*

Otros:

- ◆ *Participación en la reunión de expertos convocada por Isaura Leal, Directora del Comisionado del Gobierno frente al Reto Demográfico con la finalidad de diseñar la Estrategia Nacional. Madrid, 19 de noviembre.*
- ◆ *Participación en la Reunión de expertos en despoblación convocada por el Presidente del Gobierno de España, Pedro Sánchez. Madrid, 6 de agosto.*
- ◆ *Convocatoria y resolución del I Concurso literario a escolares y de vídeo «Qué bello es vivir en mi pueblo», Noviembre de 2018.*
- ◆ *Artículos publicados en El País, 30 de marzo de 2019, y en Heraldo de Aragón, 10 de marzo de 2019.*
- ◆ *Atención a medios de comunicación, nacionales (RTVE, RNE1, Cadena Ser, regionales y locales) e Internacionales (NYT, The Times, La Croix, Bloomberg, Televisión Pública Rusa).*

Cátedra RTVE

Entidad colaboradora:

Radiotelevisión Española.

La Corporación RTVE es una sociedad mercantil estatal cuyo capital social es de titularidad íntegramente estatal dotada de especial autonomía; que tiene atribuida la gestión directa de los servicios públicos de radiodifusión y televisión; y que, en el ejercicio de su función de servicio público, tiene encomendado promover el conocimiento de las artes, la ciencia, la historia y la cultura, así como contribuir a la sociedad de la información participando en el progreso tecnológico.

Administradora provisional única:

Rosa María Mateo Isasi.

Creación:

10 de julio de 2017.

Director:

Eduardo Lleida Solano (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Eduardo Lleida Solano
lleida@unizar.es
tel.: 976 762 372

Difusión:

<http://catedrartve.unizar.es>



Objetivos:

Realización de actividades de formación, investigación, estudio y divulgación en el área de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones relacionadas con el Big Data aplicado al análisis de los contenidos audiovisuales y sonoros. Sus primeras actividades serán la elaboración de herramientas para el análisis del contenido partiendo de la transcripción a texto de las grabaciones; para el reconocimiento de voces, caras, edificios emblemáticos y logotipos y su ubicación en el time line de la media; para la descripción automática de imágenes, planos y secuencias, en lenguaje natural; y para la creación de resúmenes de forma automática tanto para Radio como para Televisión. También está previsto el lanzamiento de un reto anual a empresas y universidades implicadas en el sector, que incluirá todas las tareas del mismo, desde la definición del alcance, las bases y requisitos para participar, la elección del mejor proyecto y la divulgación de los resultados.

Actividades del curso 2018-2019:

I+D+i:

- ◆ Organización del reto IberSpeech-RTVE 2018 para el congreso IberSpeech 2018. Se organizaron tres retos tecnológicos para valorar el estado del arte en transcripción voz a texto, diarización (segmentación y agrupación) de hablantes y diarización multimodal (habla y caras) sobre contenidos de televisión. 18 equipos de varias nacionalidades participaron en uno o varios retos. Barcelona, 21 a 23 de noviembre.
- ◆ Preparación de una nueva base de datos audiovisual de 40 horas de programación propia de RTVE, con descripciones de imágenes, transcripciones y anotaciones de hablantes y personajes para el próximo reto IberSpeech-RTVE 2020.

Cursos y jornadas:

- ◆ Dentro del Observatorio para la Digitalización en el sector Media se organizó la jornada: «Iberspeech-RTVE-Challenge 2018: desarrollo y análisis de resultados», donde se presentaron los resultados del primer reto tecnológico organizado por la cátedra RTVE de la Universidad de Zaragoza. Real Academia de Ingeniería, Madrid, 14 de noviembre. Más información en <http://www.raing.es/es/actividades/observatorio-digitalizaci-n-de-los-medios-de-comunicaci-n-0>
- ◆ Participación en el Workshop sobre Accesibilidad organizado por «Impulsa Visión RTVE». La Cátedra presentó una ponencia sobre «Tecnologías del habla para el subtítulo: generación, emisión y control de subtítulos». Torrespaña, Madrid, el 23 de enero. Más información en <http://www.rtve.es/rtve/20190123/impulsa-vision-empresas-rtve-organiza-workshop-sobre-accesibilidad/1873324.shtml>
- ◆ Participación en las Jornadas NEOCOM, con la conferencia «El reto de la multipantalla y la escalabilidad. El caso de RTVE», por Manuel Gómez Zotano director de tecnologías interactivas de rtve.es. Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 20 de marzo.
- ◆ Jornada «Inteligencia Artificial para el análisis de contenidos audiovisuales», dirigida a estudiantes de grado/máster/doctorado de las titulaciones de Información y Documentación, Periodismo, Comunicación Audiovisual, Consultoría de Información y Comunicación Digital. Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 8 de abril.

Otros:

- ◆ Visita al centro territorial RTVE en Aragón para estudiantes que participaron en la jornada Inteligencia artificial para el análisis de contenidos audiovisuales. 30 de abril.
- ◆ Conferencia de Giuseppe Riccardi, University of Trento, sobre «Selected Topics in Conversational System Research», 25 de abril.
- ◆ Conferencia de José Quesada, Universidad de Sevilla y cofundador de Lekta.ai. sobre «Sistemas conversacionales: El framework Lekta. Aplicaciones industriales y líneas de investigación».

Cátedra Johan Ferrández d'Heredia de lenguas propias de Aragón y Patrimonio Inmaterial

Entidad colaboradora:

Gobierno de Aragón (Departamento de Educación, Cultura y Deporte).

Entre las funciones del Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón se encuentran la protección, conservación, acrecentamiento, investigación, difusión, promoción, fomento y formación del Patrimonio Cultural Aragonés, incluyendo el patrimonio histórico-artístico, el paleontológico y arqueológico, el bibliográfico y documental, así como el etnográfico e industrial y el patrimonio inmaterial; así como la potenciación de la enseñanza de las lenguas propias de Aragón, la promoción de la investigación del patrimonio lingüístico aragonés, y la promoción y difusión de las lenguas propias de Aragón.

Consejero de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón:

Felipe Faci Lázaro.

Creación:

1 de septiembre de 2017.

Director:

José Domingo Dueñas Lorente (Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación).

Contacto:

José Domingo Dueñas Lorente
jduenas@unizar.es
tel.: 974 239 382



Objetivos:

El objetivo es favorecer la creación nuevo conocimiento y promover la difusión de las lenguas minoritarias de Aragón y, muy especialmente del aragonés, y del patrimonio inmaterial de Aragón. Se hará de forma interdisciplinar y transversal. La colaboración entre las dos instituciones se concretará en apoyar e incentivar proyectos de investigación; apoyar la realización de tesis doctorales, trabajos fin de carrera y fin de máster, y llevar a cabo tareas de investigación en distintas áreas del saber (Sociología, Derecho, Lingüística, Economía, Comunicación, Educación, Antropología...) relacionadas con el objeto de la cátedra. Asimismo, se podrán convocar becas de ayudas de investigación, se favorecerá el contacto con otras universidades de manera que se intercambien experiencias e información, se organizarán actividades de comunicación y formativas y también publicaciones, entre otras cuestiones.

Actividades del curso 2018-2019:

I+D+i:

- ◆ Finalización del proyecto de investigación *Análisis prospectivo y escenarios sociales de las lenguas propias de Aragón: El caso del Aragonés*, elaborado por Antonio Eito y Chaime Marcuello, cuyos resultados se presentaron en el edificio Paraninfo el 26 de marzo.
- ◆ Financiación del proyecto de Edició del monogràfic sobre bones pràctiques de socialització. El resultado de esta investigación es el informe *Buenas prácticas, bones practiques en aragonés i català*, de Carmen Capdevila, Anchel Reyes y Chabier Gimeno.
- ◆ Presentación a los medios de los materiales didácticos VIENE-VEN, especialmente diseñados para el aprendizaje del aragonés, por parte del director general de Política Lingüística del Gobierno de Aragón, José Ignacio López Susín, y el director de la Cátedra, José Domingo Dueñas, acompañados del director general de Política Lingüística de la Generalitat Valenciana, Rubén Trenzano. 1 de marzo.

Otros:

- ◆ Exposición «L'Aragonés, un patrimonio común». Huesca, Centro cultural Manuel Benito Moliner, 23 de noviembre de 2018 a 7 de enero de 2019. Jaca, Palacio de Congresos, 9 de enero a 3 de febrero. Zaragoza, Edificio Paraninfo, 7 de febrero a 23 de marzo.
- ◆ Publicación de un facsímil del vocabulario aragonés de los Fueros de Aragón que recoge el libro *In excelsis Dei thesauris*. Esta obra del obispo de Huesca, Vidal de Canellas, fue la primera recopilación de los Fueros de Aragón y es conocida como Vidal Mayor.
- ◆ Publicación de *La normalización social de las lenguas minoritarias* de Javier Giral y Francho Nagore Laín (Eds.), tercer libro de la colección *Papers d'Avignon*, que recoge el curso que con el mismo título tuvo lugar en Jaca dentro de los cursos extraordinarios que, en ese momento, dirigía Chesús Bernal, a quien está dedicado el volumen.
- ◆ Presentación de *Recosiros II. Biblioteca d'escriptors en aragonés, documental* de Vicky Calavia sobre textos de Oscar Latas, producido por la Dirección General de Política Lingüística del Gobierno de Aragón. Edificio Paraninfo, 24 de abril, y Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación, 2 de mayo.

Difusión:

<http://catedrajoanferrandezdheredia.lenguasdearagon.org/>

Cátedra COGITAR

Entidad colaboradora:

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón, en los tres centros de grados de ingeniería de Aragón.

El Colegio Oficial es una corporación de Derecho Público y carácter profesional, reconocida por el Estado, con plena personalidad jurídica para el cumplimiento de sus fines como ostentar en su ámbito la representación y defensa de la profesión ante la Administración, instituciones, tribunales, entidades y particulares; la realización de estudios, emisión de informes; facilitar el acceso a la vida profesional de los nuevos profesionales y organizar actividades y servicios comunes de interés para los colegiados, de carácter profesional, formativo, cultural, asistencial y de previsión.

Decano del Colegio Oficial:

Enrique Zaro Giménez.

Creación:

6 de septiembre de 2017.

Director:

Luis Forcano Obón (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Luis Forcano Obón
lforcano@unizar.es
tel.: 976 762 8 73



Objetivos:

Cooperación entre la Universidad y el Colegio Oficial, favoreciendo la creación de nuevo conocimiento y promoviendo la difusión de todos los aspectos de interés común entre ambas entidades, así como la promoción y desarrollo de la colaboración en actividades de formación, información e investigación de los futuros graduados en Ingeniería de la rama industrial; y una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y los profesionales del sector empresarial de la industria aragonesa. Es la primera cátedra que la Universidad de Zaragoza crea exclusivamente con un Colegio Oficial.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Jornada sobre el ejercicio libre de la profesión en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura. Charla para los estudiantes de 4.º curso de la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia sobre el Ejercicio libre de la profesión.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada de difusión de la mediación en el ámbito universitario y su aplicación en el desarrollo de la profesión. EINA, 14 de noviembre.*
- ◆ *Jornada sobre los retos de la digitalización y las nuevas tecnologías en el sector de la logística 4.0. EINA, 9 de abril. La charla fue impartida por Ángel Gil, vicepresidente del Centro Español de Logística.*
- ◆ *Jornada «La entrevista, tu herramienta de negociación en la EINA», dentro de las actividades del espacioPRO de la EINA, 14 de mayo.*

Otros:

- ◆ *Imposición de insignias del curso 2018-2019 a los estudiantes de la EINA de los grados de la Rama Industrial: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica y Automática, Ingeniería Química e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto. 3 de mayo*
- ◆ *Imposición de insignias del curso 2018-2019 a los estudiantes de la EUPLA de los grados de la Rama Industrial: Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería de Organización Industrial. 3 de mayo.*
- ◆ *Imposición de insignias del curso 2018-2019 a los estudiantes curso de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel del Grado de la Rama Industrial: Ingeniería Electrónica y Automática.*
- ◆ *Participación en EXPOTALENT. COGITAR estuvo presente en la feria de empleo, informando del servicio de Recursos Humanos, «Ningún ingeniero sin empleo». 10 de abril.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-cogitiar>

Cátedra TECNALIA

Entidad colaboradora:

Fundación Tecnalia Research & Innovation.

TECNALIA es un Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico referente en Europa, con 1400 expertos (229 doctores) de 30 nacionalidades, orientados a transformar la tecnología en PIB para mejorar la calidad de vida de las Personas, creando oportunidades de negocio en las Empresas. Con unos ingresos anuales de 102 millones de euros y una cartera de más de cuatro mil clientes, su sede central está situada en el Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa (Donostia-San Sebastián). Dispone de sedes en el País Vasco, Andalucía, Madrid y Aragón (La Almunia de Doña Godina), así como oficinas en Francia, Italia, Serbia, Colombia y México.

Deputy Managing Director de la Fundación Tecnalia Research & Innovation:

Joseba Iñaki San Sebastián Arratibel.

Creación:

14 de noviembre de 2017.

Director:

Mariano Blasco Sánchez (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Mariano Blasco Sánchez
mblasco@unizar.es
tel.: 976 762 615



Objetivos:

Realización de proyectos de investigación fundamental o industrial, desarrollo e innovación tecnológica propios o en cooperación con empresas, universidades y centros públicos de investigación u otras entidades. Asimismo, se llevarán a cabo servicios de asesoramiento tecnológico y atención a las necesidades tecnológicas de las entidades y empresas que lo requieran. Los ámbitos de investigación en los que se va a desarrollar esta alianza son, entre otros: Fabricación Avanzada, Industria 4.0 y Mantenimiento Inteligente, Movilidad Automatizada y Sostenible, Transformación Digital, Energía y Medio Ambiente, Construcción Sostenible, y Salud y Envejecimiento.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Becas de investigación en los ámbitos de Mecatrónica y Fabricación, dentro de los proyectos desarrollados con el Departamento de Ingeniería y Fabricación de la Universidad de Zaragoza y con la Escuela Universitaria de La Almunia: proyecto TFG y TFM (finalizado en septiembre de 2019), TM (finalizado en septiembre de 2019), y dos proyectos iniciados en octubre de 2019.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Curso Extraordinario de la Universidad de Zaragoza «Building Information Modeling», Aínsa, 3 a 5 de julio. Patrocinio con 5 becas.*
- ◆ *Patrocinio del Curso «Industria 4.0. Sistemas de Control Conectado», en la Universidad de Verano de Teruel, 11 a 13 de julio.*

Otros:

- ◆ *Premios de la Cátedra Tecnalia al mejor TFG en Mecatrónica (a Alfonso Maracena por el TFG «Diseño e Implantación de un BMS para BVE (Battery Electric Vehicle)» y al Mejor Expediente Académico de la Promoción 2014-2018 del Grado de Mecatrónica, de la EUPLA (a Irene Pérez Alfaro), entregados el 25 de abril.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-tecnalia>

Cátedra IACS de nuevas formas de gestión pública de investigación e innovación en salud a través de la contratación

Entidad colaboradora:

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (Gobierno de Aragón).

El Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud es una entidad de derecho público adscrita al departamento responsable de salud del Gobierno de Aragón. Su misión es potenciar la gestión del conocimiento, entendida como la gestión del capital intelectual (tácito o explícito) del Servicio Aragonés de Salud, fundamentalmente, para identificar, crear, almacenar, transmitir y utilizar de forma eficiente el conocimiento individual y colectivo de los profesionales y otros trabajadores para resolver problemas, mejorar la atención e innovar servicios. Las acciones del IACS se concretan en la formación de los recursos humanos, el fomento de la investigación la innovación, la asesoría y cooperación, el aumento del conocimiento sobre la salud de la población y sus determinantes en la Comunidad.

Presidenta del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud:

Pilar Ventura Contreras.

Creación:

4 de diciembre de 2017.

Director:

Gerardo García-Álvarez García (Facultad de Derecho).

Contacto:

Gerardo García-Álvarez García
galvarez@unizar.es
tel.: 976 761 394



Objetivos:

Desarrollar la cooperación entre la Universidad de Zaragoza y el IACS, favoreciendo la creación de nuevo conocimiento y promoviendo la difusión de todos los aspectos de interés común entre ambas; participación en proyectos colaborativos de investigación, desarrollo e innovación en ámbitos nacionales e internacionales; compartir buenas prácticas y experiencias adquiridas; asesoramiento en el desarrollo de proyectos de CPI o de colaboración público-privada, así como información preferente sobre proyectos de investigación o transferencia; desarrollo de una política de formación práctica de los profesionales del sistema sanitario público relacionados con nuevas formas de gestión pública de investigación e innovación en salud a través de la contratación.

Actividades del curso 2018-2019:

Otros:

- ◆ *Elaboración de la primera fase del «Cuestionario de evaluación de las actividades de Compra Pública de Innovación en Salud».*
- ◆ *Convocatoria de los primeros premios Amparo Poch a la iniciativa y actuaciones de Compra Pública de Innovación en Salud. Mayo. Fueron entregados en el II Congreso sobre Compra Pública de Innovación en Salud: ¿Innovación disruptiva o innovación transformadora?, celebrados los días 24 y 25 de octubre de 2019.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-iacs-de-nuevas-formas-de-gestion-publica-de-investigacion-e-innovacion-en-salud>

Cátedra Térvalis de Bioeconomía y Sociedad

Entidad colaboradora:

Grupo Térvalis.

El grupo empresarial turolense Térvalis lleva en su ADN la apuesta por la Bioeconomía en todos sus procesos alcanzando un desarrollo industrial y económico sostenible, a través de un uso eficiente de los recursos naturales. La Bioeconomía se aborda desde un enfoque multidisciplinar con vocación holística que involucra a diversas ramas de conocimiento que persiguen un mismo objetivo y que ponen el énfasis en un mismo propósito: el desarrollo económico sostenible y circular basado en la generación de bioproductos y energía; y todo ello apostando por procesos y estrategias respetuosos con el medio ambiente y propiciadores de implicaciones sociales positivas en la sociedad (alimentación, salud, calidad de vida), especialmente en la vida rural.

Presidente del Grupo Térvalis:

Generoso Martín Blesa.

Creación:

4 de diciembre de 2017.

Directora:

Alexia Sanz Saz (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas).

Contacto:

Alexia Sanz Hernández
alex sanz@unizar.es
tel.: 978 618 105



Objetivos:

Generar investigación avanzada e interdisciplinar, que permita la adecuada evolución e integración del mundo académico y empresarial. También se desarrollará una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y del sector empresarial, así como la implicación en atracción de talento a nuestro territorio y su gestión. Se impulsarán actividades relacionadas con la Bioeconomía en su dimensión esencialmente social, y en campos como la economía circular y colaborativa; salud humana y entornos saludables y sostenibles; seguridad alimentaria, bienestar emocional relacionado con el medio ambiente; sostenibilidad, cultura energética y concienciación ecológica; ciencia y tecnología para industria y sociedad biosostenible (implicada con el cambio climático, seguridad y hábitos alimentarios y consumo responsable y sostenible). También se apoyará la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, y la concesión de premios y becas. Pretende alzarse como un foro de debate de referencia en esta materia a través de intercambios con otras universidades, seminarios, talleres, cursos, formación permanente y profesional.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Cotutela de TFG: «Agenda 2030 y Business Ethic en Bioeconomía. Un estudio de caso para la sostenibilidad demográfica». Defensa: 4 de diciembre, Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, Teruel.*
- ◆ *Prácticas universitarias extracurriculares. 1 de junio a 31 de julio.*
- ◆ *Colaboración en innovación docente. «Ecocampus saludable y sostenible. Avanzando en una universidad alineada con los ODS» (PIIDUZ 18_124).*
- ◆ *Dirección y coordinación del Programa Talento Circular (70 horas y prácticas universitarias extracurriculares). Plan de Formación para el Empleo. UNIVERSA Y GOBIERNO DE ARAGÓN (INAEM). Campus de Teruel, 1 a 17 de julio.*

I+D+i:

- ◆ *Publicaciones en torno a las dimensiones sociales de la bioeconomía circular y los retos empresariales en el sector:*
- ◆ *Sanz-Hernández, A., Esteban, E., Garrido, P. (2019). «Transition to a bioeconomy: Perspectives from social sciences», Journal of Cleaner Production, 224, 107-119.*
- ◆ *Sanz-Hernández, A., Sanagustín, V., López-Rodríguez, E. (2019). «A transition to an innovative and inclusive bioeconomy in Aragon, Spain». Environmental Innovation and Societal Transitions, 33, 301-316.*
- ◆ *Diseño de propuestas de proyectos de I+D conjuntas y participación en convocatorias públicas (Erasmus + y RIS 3 Aragón).*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Curso «Bioeconomía circular: Aplicaciones industriales y ecoeficiencia». Universidad de Verano de Teruel, 2 a 4 de octubre.*
- ◆ *Jornada «El impacto de lo que comemos. Desde una perspectiva ética y medioambiental». Museo Provincial de Teruel, 10 de abril.*
- ◆ *Simposio «Bioeconomía y agricultura sostenible». Edificio Paraninfo, 24 de enero. En colaboración con la Cátedra Fertinagro Biotech de Biotecnología Agrícola (Universidad Politécnica de Valencia).*

Otros:

- ◆ *Participación en congresos: «Producciones agroalimentarias y desarrollo local: ¿qué encajes con las propuestas de la Bioeconomía?», III Congreso Español de Sociología de la Alimentación. Gijón, 27 y 28 de septiembre.*
- ◆ *Varias acciones de Apoyo en la mejora del desempeño social corporativo.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-tervalis-de-bioeconomia-y-sociedad>

Cátedra Comunter

Entidad colaboradora:

Comunter Administración de Fincas.

Comunter Administración de Fincas, S.L. es el primer despacho profesional dedicado a la administración de comunidades de propietarios que ha dado el salto para transformarse en una empresa. En la actualidad es la primera empresa por facturación en su sector en Aragón, atendiendo a sus clientes en los diferentes centros abiertos en la ciudad de Zaragoza. Comunter es una palabra que viene del adverbio latino communiter (en común).

Administrador de Comunter Administración de Fincas:

Manuel Baile Burgos.

Creación:

14 de diciembre de 2017.

Director:

Sergio Salinas Alcega (Facultad de Derecho).

Contacto:

Sergio Salinas Alcega
ssalinas@unizar.es
tel.: 976 761 434



Objetivos:

Estudio, investigación, desarrollo y difusión sobre rehabilitación de edificios, eficiencia energética, eliminación de barreras arquitectónicas, mediación inmobiliaria (no intermediación), formación de empleados de fincas urbanas, empleados de administración de fincas y de los propios administradores de fincas, prevención de riesgos laborales, mantenimiento y reparación de inmuebles, financiación de obras de mantenimiento y mejora de inmuebles, rentabilización de patrimonio inmobiliario, dinámica de grupos en el entorno de las comunidades de propietarios y asociaciones de barrio, aplicaciones informáticas; edición de libros, folletos y manuales.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Preparación de acciones docentes para el próximo curso académico.

I+D+i:

- ◆ Encuesta clima «Percepción de los universitarios sobre la figura del administrador de fincas».
- ◆ Análisis por competencias de las figuras de administración de fincas: Automatización de perfil, y creación de aplicación de desarrollo personal.

Cursos y jornadas:

- ◆ III Jornadas de la Cátedra. Facultad de Derecho, 15 y 16 de marzo.

Otros:

- ◆ Edición y modulación para docencia: teatralización de juntas de propietarios.
- ◆ Revista de la Cátedra: «Bitácora», 2.ª edición, primavera de 2019.

Difusión:

<http://www.catedracomunter.com/>

Cátedra Diseño de Servicios para la Ciudadanía

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

El Ayuntamiento de Zaragoza tiene entre sus objetivos estudiar de forma prospectiva nuevos servicios a prestar a la ciudadanía, siempre de acuerdo a sus competencias, o realizar propuestas de mejoras en los servicios ya existentes –bien de la eficacia, la eficiencia, la satisfacción de los usuarios o la forma de prestación–; actividades que pueden impulsarse a través de la colaboración con la Universidad.

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

14 de diciembre de 2017.

Director:

Rubén Rebollar Rubio (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Rubén Rebollar Rubio
rebollar@unizar.es
tel.: 976 761 910



Objetivos:

Realizar trabajos para el diseño de nuevos servicios a los ciudadanos por parte del Ayuntamiento de Zaragoza, como para la mejora de los ya existentes. Trabajos e informes vinculados a la organización y forma de prestación, eficacia, eficiencia y satisfacción de las personas en los servicios seleccionados. Desarrollar políticas de formación práctica y de divulgación, dirigidas tanto a los estudiantes universitarios como a los profesionales del sector público y al conjunto de la sociedad, en el ámbito de diseño de servicios para la ciudadanía. Aprovechar la prestación de los servicios municipales en Zaragoza como campo y escenario de aprendizaje e investigación de los alumnos de la Universidad en esta materia (trabajos de la asignatura «Diseño de Servicios» del Master Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto, trabajos fin de grado, trabajos de investigación y/o tesis doctorales, prácticas...). Crear, a medio plazo, el Observatorio de Funcionamiento de Servicios del Ayuntamiento, que permita realizar una serie de estudios periódicos sobre el funcionamiento de los servicios que presta el Ayuntamiento de Zaragoza.

Actividades del curso 2018-2019:

I+D+i:

- ◆ Realización del trabajo de investigación: «Rediseño del servicio de recogida de residuos y limpieza en la ciudad de Zaragoza».
- ◆ Realización del trabajo de investigación: «Análisis de la gestión municipal del cementerio de Zaragoza y sus servicios funerarios».
- ◆ Realización del trabajo de investigación: «Análisis de la gestión municipal del servicio de grúa de Zaragoza».

Cursos y jornadas:

- ◆ 2.ª edición del Curso «Diseño de Servicios para la Ciudadanía», dirigido a personal del Ayuntamiento de Zaragoza. Duración: 20 horas. Número de estudiantes: 20. Escuela de Ingeniería y Arquitectura, noviembre.
- ◆ 3.ª Edición del Curso «Diseño de Servicios para la Ciudadanía», dirigido a áreas de Servicios Sociales del Ayuntamiento de Zaragoza. Duración: 20 horas. Número de estudiantes: 13. Escuela de Ingeniería y Arquitectura, junio.

Otros:

- ◆ Charla «Service Design: Aprendizajes», a cargo de Ion Iriarte, profesor de la Universidad de Mondragón, dirigida a estudiantes de la asignatura «Diseño de Servicios», del Master Universitario en Ingeniería en Diseño de Producto, 14 de enero.
- ◆ Presentación de tres comunicaciones en el Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos acerca de los trabajos de investigación realizados. Málaga, julio.

Difusión:

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

Cátedra Aves Nobles - Aldelís

Entidad colaboradora:

Aves Nobles y Derivados, S.L.

Aves Nobles nació en el año 1990 para elaborar productos precocinados y siguiendo con la tradición familiar en la elaboración y comercialización de carnes de ave. Su marca comercial es Casa Matachín, que toma su nombre de la palabra matachín, antigua denominación del matarife en los pueblos de la región del Pirineo. Casa Matachín ha heredado los conocimientos acumulados en varias generaciones y las recetas originales que nos han permitido desarrollar sus productos para que sean sanos, naturales y con el sabor casero de siempre. Casa Matachín dispone de las más modernas instalaciones de producción recientemente equipadas. Tiene más de 9.000 m² de zonas productivas y varias líneas de fabricación de gran capacidad, que copian los movimientos de trabajo de los artesanos, para atender las necesidades de sus clientes.

Director general de Aves Nobles y Derivados, S.L.:

David Botaya Sarriá.

Creación:

16 de febrero de 2018.

Director:

Rafael Pagán Tomás (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

Rafael Pagán Tomás
pagan@unizar.es
tel.: 976 762 675



Objetivos:

La cátedra trabaja en tres ejes prioritarios: la investigación a través del desarrollo de proyectos conjuntos, la divulgación científica a la sociedad con el fin de impulsar una alimentación sana y saludable, y la formación mediante el apoyo a la realización de tesis y proyectos fin de carrera y la concesión de premios y becas. También pretende ser un foro de debate de referencia en la materia de la cátedra, a través de intercambios con otras universidades, seminarios, talleres, cursos, formación permanente y profesional. La Cátedra nació con el nombre de Casa Matachín, que en este curso se cambió por el actual.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Convocatoria de patrocinio de trabajos de fin de grado y fin de master curso 2019-2020 en el ámbito de la alimentación saludable.
- ◆ Convocatoria y resolución de «Concurso Novel Food Aves Nobles Aldelís 2019» para estudiantes de Grado y Master de la Universidad de Zaragoza.

I+D+i:

- ◆ Proyecto CDTI PID «Nuevos productos sanos y saludables en base a carne de ave y proteínas alternativas (AVISAN)» (Dr. Luis Moreno).
- ◆ Proyecto Retos Colaboración «Nuevas Tecnologías de Procesado para aumentar la Seguridad Alimentaria y la Vida Útil de Derivados de Ave» (Dr. Santiago Condón).
- ◆ Proyecto IDI «Efecto del tipo de proteína dietética sobre el desarrollo de la lesión aterosclerótica y mecanismos implicados en un modelo animal de desarrollo espontáneo de aterosclerosis» (Dr. Jesús de la Osada), financiado directamente desde la Cátedra.
- ◆ Preparación de informes de asesoramiento: Residuos SANDACH.
- ◆ Inicio de colaboración en el marco del proyecto de investigación «Diseño de procesos de limpieza y desinfección en la industria alimentaria aragonesa mediante tratamientos sostenibles basados en el uso de antimicrobianos naturales extraídos de plantas aromáticas autóctonas». Investigadores participantes: Miguel Ángel Dolz, Beatriz Lamadrid y Diego Gómez (Aldelís) y Natalia Merino, Diego García Gonzalo y Rafael Pagán (Universidad de Zaragoza).

Cursos y jornadas:

- ◆ Invitación en calidad de ponente a la empresa Aves Nobles para participar en la jornada «Investigación para una alimentación más saludable», organizada por la Cátedra SAMCA en colaboración con el I3A, el IA2 y la CEOE (27 de noviembre de 2019).

Otros:

- ◆ Concesión del proyecto de divulgación FECYT: FCT-18-13255 «La ReEvolución de los Alimentos». Presupuesto total: 14 200 euros. Gasto subvencionado: 6300 euros.
- ◆ Participación en la Noche de los Investigadores Wanderlust 2019 con el proyecto «La ReEvolución de los Alimentos».

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-casa-matachin>

Cátedra FCC de Prevención de Riesgos Laborales y Recursos Humanos

Entidad colaboradora:

FCC, S.A.

El Grupo FCC es un referente mundial en servicios ciudadanos, especializado en medioambiente, agua e infraestructuras, cuenta con presencia real en más de 35 países por medio del principal valor que atesora la empresa, sus empleados, que en conjunto suman más de 50 000 personas con una definida vocación de servicio al ciudadano. Desde la división de Medio Ambiente, principal activo del grupo en la actualidad, cabe destacar que la Delegación de Aragón Rioja de FCC tiene una presencia en el territorio local desde hace más de 75 años y emplea a 2200 personas.

Consejero delegado del Grupo FCC:

Pablo Colio Abril.

Creación:

7 de marzo de 2018.

Directores:

Ruth Vallejo Dacosta (Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo) y Ricardo Ros Mar (Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte).

Contacto:

Ruth Vallejo Dacosta
rvallejo@unizar.es
tel.: 876 554 569

Ricardo Ros Mar
rros@unizar.es
tel.: 876 554 445



Objetivos:

Investigación en las áreas de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía, Psicología Aplicada, y Recursos Humanos. Entre sus principales objetivos se encuentra el apoyo a la realización de estudios e investigaciones en materia de Prevención de Riesgos Laborales y Recursos Humanos, por parte de la Universidad de Zaragoza, y el respaldo a la formación semipresencial del Máster en Recursos Humanos. Otras acciones que realizará la Cátedra son el diseño y organización de actividades de divulgación y formación (conferencias, jornadas y seminarios de especialización), el apoyo a la realización de tesis doctorales, proyectos fin de carrera y prácticas de estudiantes, así como la concesión de premios y becas, y la realización de publicaciones sobre las materias que comprende la Cátedra.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Participación en la docencia del Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales, aportando profesorado externo al mismo, y a través de la firma de un convenio con el Gobierno de Aragón para sufragar gastos de profesorado externo al Máster.*
- ◆ *Seminario (Formación permanente Universidad de Zaragoza), «Riesgos y medidas preventivas en trabajos de altura». 25, 26 y 27 de junio, 3 y 4 de julio.*
- ◆ *Seminario (Formación permanente. Universidad de Zaragoza), «Riesgos y medidas preventivas en espacios confinados», 29 y 30 de mayo.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-fcc-de-prevencion-de-riesgos-laborales-y-recursos-humanos>

Cátedra United States Foreign Trade Institute de Inteligencia Avanzada

Entidad colaboradora:

United States Foreign Trade Institute.

El United States Foreign Trade Institute es una organización global autónoma, con sede en Miami. Está presente en 41 países y cuenta con más de 29 000 empresas integradas en su sistema. Se dedica a promover el comercio bilateral, la inversión y las nuevas tecnologías entre países, regiones y comunidades, fomentando la educación y el entendimiento entre las diferentes culturas que trabajan en conjunto con gobiernos, universidades, empresarios y la comunidad empresarial internacional. En la actualidad, uno de sus principales objetivos es ayudar a las pequeñas y medianas empresas y nuevos emprendedores a través de los diferentes pasos que necesitan para cumplir con las normas y regulaciones y tener la oportunidad de abrir nuevos mercados con el apoyo y la experiencia que ofrece.

President & C.E.O. del United States Foreign Trade Institute:

George Alessandri II.

Creación:

19 de marzo de 2018.

Directores:

Francisco Serón Arbeloa (Escuela de Ingeniería y Arquitectura) y Santos Orejudo Hernández (Facultad de Educación).

Contacto:

Francisco Serón Arbeloa
seron@unizar.es
tel.: 976 761 914

Santos Orejudo Hernández
sorejudo@unizar.es
tel.: 876 554 314



Objetivos:

Contribuir a la generación de conocimiento sobre Inteligencia Avanzada, en aspectos como la inteligencia abstracta o racional, la inteligencia emocional, las inteligencias múltiples, la psicología positiva, el mindfulness, coaching y neuroeducación, la neuropsicología y la inteligencia avanzada, entre otras disciplinas. Es la primera cátedra creada por la Universidad de Zaragoza con una organización internacional, la primera cátedra que el USFTI crea con una universidad española y la primera que crea en Europa sobre esta materia.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Curso «Formación emocional para afrontar con éxito una oposición». En colaboración con las facultades de Educación (Zaragoza), de Ciencias Humanas y de la Educación (Huesca) y Ciencias Sociales y Humanas (Teruel). Marzo y abril.

I+D+i:

- ◆ Proyectos (e IPs): «Propuesta Iberus Talent. Programa Early Stage Researchers (ESRs) de la EU que forma parte del H2020-Marie Skłodowska Curie Action. Propuesta realizada "Computational Approaches to Neurodegenerative Diseases based on Integrated Information measures"» (Manuel G. Berdía y Francisco J. Serón); «Inteligencia colectiva. Aplicación de entornos colaborativos para la resolución de problemas» (Jesús Clemente y Santos Orejudo); «Conducción inteligente para la mejora vial» (Antonio Lucas); «Evaluación dinámica y adaptativa de procesos implicados en la lectura y comprensión de textos en alumnado con dificultades de aprendizaje y necesidades educativas especiales» (Juan José Navarro); «APP para la intervención en la función ejecutiva para niños con TDAH» (María Jesús Cardoso); «Neurociencia Educativa y Desarrollo» (Juan Carlos Bustamante); «Competencias para la actuación en público en estudiantes de música» (Oscar Casanova); «Convivencia escolar en Aragón» (Jacobo Cano y Carmen Elboj); «Desarrollo de competencias socioemocionales» (Santos Orejudo).

Cursos y jornadas:

- ◆ Inicio de actividades de la Cátedra. Conferencias «¿Qué es un algoritmo inteligente?», Francisco J. Serón; y «¿Podemos ser más inteligentes que las orugas?», Antonio Lucas. F. de Educación, 26 de septiembre.
- ◆ Conferencias sobre Inteligencia emocional, en colaboración con el Máster Propio en Educación Socioemocional. «Mapa de emociones», Rafael Bisquerra; y «El arte y la ciencia de percibir y expresar emociones», Pablo Fernández-Berrocal. F. de Educación, 3 de diciembre.
- ◆ Conferencias sobre nuevas líneas de investigación en Psicología. F. de Ciencias Sociales y Humanas, Teruel, 19 de diciembre.
- ◆ Conferencia sobre Inteligencia Emocional, F. de Ciencias Humanas y de la Educación, Huesca, 21 de febrero.
- ◆ Seminario de la Cátedra. Zaragoza, Etopía, 3 de mayo.
- ◆ Curso de Verano: «Conocimientos híbridos: Escuela de Verano del Laboratorio Europeo de Inteligencia Artificial». En colaboración con la Fundación COTEC para la Innovación, el Vicerrectorado de Cultura y Proyección Social, el Ayuntamiento de Zaragoza y la Fundación Bancaria Ibercaja. Zaragoza, Etopía, 8 a 12 de julio.

Otros:

- ◆ Libro «Cartografía de las ideas actuales sobre las máquinas inteligentes». Autor: Francisco J. Serón. En fase de elaboración.
- ◆ Apoyo a la realización de dos tesis doctorales del Programa de Doctorado en Educación (doctorandas: Raquel Lozano y Ana Belén Salinas).
- ◆ Apoyo para la realización de una estancia de investigación en el Melbourne Conservatorium of Music. Investigador Francisco J. Zarza, junio a septiembre de 2019.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-united-states-foreign-trade-institute-de-inteligencia-avanzada>

Cátedra Ibercaja de Innovación Bancaria

Entidad colaboradora:

Fundación Bancaria Ibercaja.

De acuerdo con sus Estatutos, la Fundación Bancaria Ibercaja tiene entre sus fines la creación, realización y fomento de obras sociales y culturales que impulsen el desarrollo de su ámbito de actuación, especialmente actividades asistenciales, culturales, docentes, benéficas, de investigación o cualesquiera otras de finalidad social conforme a su naturaleza fundacional.

Director General de Fundación Bancaria Ibercaja:

José Luis Rodrigo Escrig.

Creación:

22 de marzo de 2018.

Director:

Tomás Alcalá Nalvaiz (Facultad de Ciencias).

Contacto:

Tomás Alcalá Nalvaiz
jtalcala@unizar.es
tel.: 876 553 253



Objetivos:

La cátedra está orientada a desarrollar nuevos modelos financieros. Las directivas nacionales, europeas e internacionales exigen modelos cada vez más completos y sofisticados que los conviertan en herramientas precisas y válidas para la toma de decisiones importantes. Entre los objetivos de la cátedra está el apoyo a la realización de estudios e investigaciones en esta materia; el diseño y organización de actividades de divulgación y formación (conferencias, jornadas y seminarios de especialización); el apoyo a la realización de tesis doctorales, proyectos fin de carrera y prácticas de estudiantes; así como la concesión de premios y becas, y la realización de publicaciones sobre las materias que comprende la cátedra.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *I Convocatoria de Ayudas a Trabajos de fin de estudios. Se concedieron tres ayudas para la realización de Trabajos de fin de Grado y de fin de Máster en el área de Innovación Bancaria en el curso 2018-2019.*

I+D+i:

- ◆ *Análisis y valoración de los Modelos de Riesgos de Crédito en Ibercaja. Situación actual y líneas de innovación.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Participación en la Jornada «Big Data en finanzas», organizada por FUNCAS, Madrid, 9 de abril.*

Otros:

- ◆ *Participación en la fase Aragón del concurso «Diviértete con la Estadística», curso 2018-2019, Zaragoza, 18 de junio.*
- ◆ *Patrocinio del IV Trofeo Deportivo «San Alberto Magno», Facultad de Ciencias, 15 de noviembre.*

Difusión:

<https://ciencias.unizar.es/catedra-ibercaja-de-innovacion-bancaria>

Cátedra APL de Planificación y Gestión Logística

Entidad colaboradora:

Aragón Plataforma Logística.

Aragón Plataforma Logística representa la oferta global en materia logística (infraestructuras, formación, investigación y servicios), que desde Aragón se pone a disposición de todas aquellas personas, empresas e instituciones interesadas en hacer sus negocios más competitivos. Aragón es hoy una potencia logística reconocida internacionalmente. Su potencial va más allá de disponer de la mayor cantidad de suelo logístico de Europa en parcelas urbanizadas de gran tamaño, infraestructuras competitivas, avanzadas y flexibles (avión a kilómetro cero, terminal ferroviaria junto a las parcelas logísticas, conexión por carretera con las principales redes viarias) y servicios eficientes y en constante desarrollo. Aragón es también líder en innovación y tecnología, destacando como polo de talento especializado en logística por la capacidad y compromiso de instituciones públicas y privadas de la Comunidad en impulsar el desarrollo del sector.

Presidenta de Aragón Plataforma Logística:

Marta Gastón Menal.

Creación:

25 de abril de 2018.

Directora:

Blanca Isabel Hernández Ortega (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Blanca Isabel Hernández Ortega
bhernandez@unizar.es
tel.: 876 554 944



Objetivos:

La Cátedra promoverá el desarrollo de líneas de investigación aplicada y trabajos especializados en el ámbito de la planificación y gestión logística. Para ello, se realizarán estudios en colaboración con empresas logísticas, se premiarán los mejores trabajos fin de grado y fin de máster realizados en la Universidad de Zaragoza y se realizará un workshop sobre logística. Asimismo, se está trabajando para poner en marcha un título de Experto Universitario en Planificación y Gestión Logística. También se facilitará el contacto entre los estudiantes y las empresas punteras del sector a través de la realización de un concurso de retos empresariales y la concesión de Becas Talento para que los estudiantes brillantes realicen prácticas remuneradas en empresas y puedan obtener una formación práctica, especializada y aplicada en el sector de la logística. La Cátedra nace también con el objetivo de reforzar la transferencia de conocimiento entre empresas del sector, la Universidad de Zaragoza y la sociedad aragonesa. Para ello, se llevarán a cabo seminarios, conferencias y mesas redondas, con la participación de profesionales de reconocido prestigio.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Participación en el Programa Expertia de la Universidad de Zaragoza. Sesión: «Multimodalidad desde el prisma ferroviaria y desde una perspectiva regional». Titulación: Grado de Administración y Dirección de Empresas. Ponente: Jaime Escobar, Director de Estrategia y Desarrollo intermodal en Aragón Plataforma Logística. Facultad de Economía y Empresa, 14 de diciembre.*
- ◆ *Aprobación del estudio propio: «Experto Universitario en Logística: Planificación y Gestión Económica».*
- ◆ *Tutorización de prácticas curriculares en empresas del sector logístico.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Charla «Perfiles profesionales vinculados a la logística: una perspectiva presente y futura». Ponente: Jaime Escobar, Director de Estrategia y Desarrollo intermodal en Aragón Plataforma Logística. Facultad de Economía y Empresa, 19 de noviembre.*
- ◆ *Participación en la Comisión de Transporte y Logística de CEOE Aragón: «Actividad presente y futura de la Cátedra APL de Planificación y Gestión Logística». Ponente: Blanca Hernández, Directora de la Cátedra. CEOE Aragón, 20 de noviembre.*

Otros:

- ◆ *Visita de los estudiantes de la Facultad de Economía y Empresa a la empresa Terminal Marítima de Zaragoza (TMZ). Ponente: Ramón Adé, Director Gerente. 30 de noviembre.*
- ◆ *Premio Aragón Plataforma Logística, a la mejor resolución de un Reto sobre Logística, dentro Los Juegos del Talento. Lugar: ExpoTalent 2019 (Salón de Actos de la EINA), en febrero-marzo, y resolución el 10 de abril.*
- ◆ *II Edición de Becas Talento, orientadas a la realización de prácticas remuneradas en empresas de Logística en Zaragoza. Abril-junio.*
- ◆ *I Edición de los Premios en Ensayos sobre Planificación y Gestión Logística. Julio a septiembre.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-apl-de-planificacion-y-gestion-logistica>

Cátedra MAZ

Entidad colaboradora:

MAZ Mutua Colaboradora de la Seguridad Social núm. 11.

MAZ es una entidad colaboradora con la Seguridad Social, de ámbito nacional, que proporciona asistencia sanitaria y recuperadora y prestaciones económicas a 645 000 trabajadores de 82 000 empresas y cuenta con una red de 220 centros asistenciales entre los que destaca el Hospital MAZ de Zaragoza. Esta entidad, de más de 110 años de actividad en salud laboral, atiende, anualmente a 170 000 pacientes.

Director gerente de MAZ:

Guillermo de Vilchez Lafuente.

Creación:

29 de junio de 2018.

Directora:

María Begoña Martínez Jarreta (Facultad de Medicina).

Contacto:

María Begoña Martínez Jarreta
mjarreta@unizar.es
tel.: 976 762 110



Objetivos:

El objetivo de la Cátedra es, basándose en la evidencia científica, mejorar la asistencia sanitaria y las prestaciones rehabilitadoras y sociales de la misma, al trabajador que sufre un daño. Con este objetivo, apoyará e incentivará proyectos de investigación en el ámbito de actuación de las prestaciones sanitarias, apoyará la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, organizará formación continua para los profesionales de la salud y prácticas para estudiantes, y también llevará a cabo actividades de comunicación. También se convocará un premio nacional a la mejor tesis doctoral sobre temas de Medicina de Trabajo y actividades propias de las mutuas, y se concederán ayudas a médicos de familia para fomentar la formación, el interés y el prestigio entre este colectivo de todo lo relativo a la salud laboral, a las mutuas y a la Medicina del Trabajo.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Colaboración en la docencia de Medicina del Trabajo de directivos de MAZ. 24 de septiembre de 2018. D.ª M.ª Begoña Martínez Jarreta, D. Guillermo de Vilchez y D. Andrés Alcazar.

I+D+i:

- ◆ Trabajo de validación en España del cuestionario nórdico musculoesquelético estandarizado. Dra. Silvia Santo Domingo, Grupo de Investigación del Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS) GIIIS-063-Medicina del Trabajo. Objetivo del Trabajo: Validación de versión en castellano y adaptada al contexto de España para un uso adecuado y científicamente aceptable del mismo en el estudio rutinario de problemas osteo-musculares en trabajadores.
- ◆ Apoyo al Proyecto de Investigación sobre Retorno al Trabajo en trabajadores con Cáncer. Dra. Rebeca Marinas. Hospital Clínico Universitario e investigadora del GIIIS-063. Objetivo del Proyecto: Identificación y análisis de las barreras y los factores facilitadores en la reinserción laboral de pacientes con cáncer de mama.
- ◆ Apoyo a Proyecto de Investigación sobre la influencia del entorno laboral en los trastornos del sueño y la fatiga en pacientes con esclerosis múltiple. Dra. Esther Laura, Hospital Miguel Servet e investigadora del GIIIS-063.
- ◆ Apoyo a proyecto de investigación en unificación de informe de resultados del estudio de la marcha propuesto por Davis en trastornos músculo-esqueléticos. Dra. Mónica Calvo, Dr. Andrés Alcázar, personal del laboratorio de MAZ, personal médico, ingeniero y personal técnico.

Cursos y jornadas:

- ◆ Jornadas de formación en materia de detección de daños profesionales. Huesca (16 de octubre), Teruel (30 de octubre), Ejea de los Caballeros (4 de noviembre), Alcañiz (13 de noviembre), Zaragoza (27 de noviembre), Barbastro (11 de diciembre). Participaron 122 profesionales interesados en la detección de daños de origen profesional.
- ◆ Conferencia sobre daños de origen profesional a cargo del Dr. Ignacio Querol: «Detección de dermatosis de posible origen profesional de asistencia médica no especializada». Zaragoza, Hospital MAZ, 21 de marzo de 2019.

Otros:

- ◆ Participación en el Congreso de la Sociedad Española de Neurofisiología. Santiago de Compostela, noviembre de 2018. Presentación de investigación sobre la influencia del entorno laboral en los trastornos del sueño y la fatiga en pacientes con esclerosis múltiple. Dra. Esther Laura Llorente.
- ◆ Participación en el Congreso Sibrehab Estoril (Portugal), noviembre de 2018. Proyecto de investigación en unificación de informe de resultados del estudio de la marcha propuesto por Davis en trastornos músculo-esqueléticos. Dra. Mónica Calvo.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-maz>

Cátedra SICE: Tecnologías Innovadoras aplicadas a la gestión de Infraestructuras

Entidad colaboradora:

Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas (SICE).

Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas (SICE) es una empresa multinacional integradora de tecnologías en el campo del Tráfico y Transporte, Medioambiente y Energía, Telecomunicaciones y todo tipo de procesos industriales. Su actividad se centra en la prestación de servicios de valor añadido mediante la integración de diferentes tecnologías y sistemas, propios y de terceros, orientados a ofrecer la mejor solución, personalizada para cada cliente. SICE Tecnología y Sistemas engloba su actividad en el área de Servicios Industriales del Grupo ACS, uno de los principales competidores mundiales en el ámbito de la ingeniería industrial aplicada. El grupo SICE Tecnología y Sistemas se compone de seis empresas, y está presente en más de 31 países de los cinco continentes.

Director General de SICE Tecnología y Sistemas:

Antonio Pérez Hereza.

Creación:

5 de septiembre de 2018.

Director:

Bonifacio Martín del Brío (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Bonifacio Martín del Brío
bmb@unizar.es
tel.: 976 762 366



Objetivos:

SICE y la Universidad de Zaragoza colaboran desde hace años en proyectos de I+D. Esta Cátedra se crea en base a la confianza surgida, con el objetivo de dotar de un marco estable a la colaboración y extenderla a otras actividades además de las de investigación, como las de formación (formación práctica de los estudiantes, contratación de titulados, trabajos fin de estudios, doctorados, formación de personal de la empresa...) o difusión (conferencias, seminarios y jornadas técnicas). Entre las líneas de interés de la Cátedra se encuentran las relacionadas con infraestructuras (smart cities, tráfico urbano e interurbano, túneles, peajes, medio ambiente, transporte y eficiencia energética) y con tecnologías innovadoras (dispositivos electrónicos, machine learning, bigdata, aplicaciones en el ámbito de las TICs y técnicas de virtualización de sistemas de control).

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Formación práctica de estudiantes de la Universidad de Zaragoza a través de un programa de becas para la realización de trabajos fin de estudios y prácticas formativas.
- ◆ Tutorización de prácticas formativas de estudiantes de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura por profesionales de SICE.
- ◆ Premio al mejor Trabajo Fin de Máster de Ingeniería de Telecomunicaciones.

I+D+i:

- ◆ Redacción y lanzamiento del Proyecto CDTI IHIESS- Intelligent Hybrid and Integrated Energy Storage System (aceptado y ya en marcha).
- ◆ Preparación y redacción de proyecto CDTI sobre ciberseguridad y encriptación de comunicaciones en infraestructuras.
- ◆ Asesoría y línea de colaboración permanente en nuevas tecnologías aplicables en los campos de interés de la Cátedra.

Cursos y jornadas:

- ◆ Jornada Técnica de I+D SICE-UZ, con presentación de proyectos de I+D, herramientas y tecnologías en el ámbito de la Cátedra. 22 de octubre.
- ◆ Participación en ExpoTalent 2019 - XV Feria de Empleo de la Universidad de Zaragoza. 10 de abril.

Otros:

- ◆ Patrocinio de la XIX Noche de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información de Aragón
- ◆ Patrocinio de la XXVIII Olimpiada Matemática Aragonesa.

Difusión:

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

Cátedra Desarrollo Directivo Femenino

Entidad colaboradora:

Gobierno de Aragón (Departamento de Economía, Planificación y Empleo).

Al Departamento de Economía, Planificación y Empleo del Gobierno de Aragón le corresponden las competencias en esta materia, incluyendo también las relativas a Trabajo, Autónomos y Economía Social.

Consejera de Economía, Planificación y Empleo:

Marta Gastón Menal.

Creación:

16 de noviembre de 2018.

Directora:

Isabel Brusca Alijarde (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Isabel Brusca Alijarde
ibrusca@unizar.es
tel.: 976 762 321



Objetivos:

Fomentar el desarrollo directivo femenino mediante el establecimiento de una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y los profesionales del sector empresarial, visibilizar la carrera directiva para mujeres en edad universitaria, inspirarles y darles referentes y generar de investigación avanzada, que permita la adecuada evolución e integración del mundo académico y empresarial.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Participación en el Ciclo de Conferencias de Gestión de la Innovación, organizado por el Máster Universitario en Ingeniería Informática, 6 de mayo.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada «Directivas y Creación de Valor en la Economía». Facultad de Economía y Empresa, Zaragoza, 4 de diciembre.*
- ◆ *Jornada «Retos de la Internacionalización de Empresas y Exportación: La perspectiva de mujeres directivas». Facultad de Economía y Empresa, Zaragoza, 13 de marzo.*
- ◆ *Jornada «La figura de la mujer en las películas de Disney». Caixaforum, Zaragoza, 26 de marzo.*

Difusión:

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

Cátedra Mobility City

Entidad colaboradora:

Fundación Bancaria Ibercaja.

La Fundación Bancaria Ibercaja tiene entre sus fines la creación, realización y fomento de obras sociales y culturales que impulsen el desarrollo de su ámbito de actuación, especialmente actividades asistenciales, culturales, docentes, benéficas, de investigación o cualesquiera otras de finalidad social conforme a su naturaleza fundacional. Mobility City, Ciudad de la movilidad, impulsado por Fundación Ibercaja con el apoyo del Gobierno de Aragón y la colaboración del Ayuntamiento de Zaragoza, tiene como objetivo contribuir al desarrollo de Zaragoza y Aragón impulsando en particular un sector estratégico en la economía aragonesa: la automoción y su nuevo paradigma, la movilidad sostenible.

Director General:

José Luis Rodrigo Escrig.

Creación:

10 de diciembre de 2018.

Directora:

Ángela Hernández Solana (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Ángela Hernández Solana
anhersol@unizar.es
tel.: 976 762 362



Objetivos:

Entre sus actividades, se encontrará el fomento de I+D+i en aplicación de sensores, tecnologías de vehículos conectados y sistemas de regulación de tráfico inteligentes para mejorar la eficiencia en la gestión de la movilidad de los vehículos de transporte, tanto públicos como privados, y los vehículos compartidos. Asimismo, la aplicación de las tecnologías TIC en el análisis de patrones de comportamiento y su aplicación a la gestión inteligente de servicios, infraestructuras y mejoras en la seguridad de servicios y procesos. También se promoverá la realización de prácticas y proyectos fin de estudios (TFG y TFM) remunerados. Para ello se llevarán a cabo jornadas técnicas, se difundirá información sobre programas de formación de postgrado y continua, se participará en el comité asesor que organizará el proyecto Mobility City de Fundación Ibercaja, se apoyarán proyectos que pueda impulsar Fundación Ibercaja con las entidades que participan dicho proyecto, y se mentorizarán spinoff o startup relacionadas con la movilidad.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Convocatoria de ayudas al estudio para la realización de TFG y TFM durante el año 2019 en el ámbito de la movilidad. Se realizaron siete proyectos con dichas ayudas.

I+D+i:

- ◆ Apoyo a solicitudes de proyectos de I+D+i en el marco de la Unión Europea, relacionados con 5G y movilidad.

Cursos y jornadas:

- ◆ Jornada técnica «Del Coche Conectado al Coche Autónomo. Nuevos Retos Sociales y Tecnológicos», celebrada en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza, el 13 de febrero de 2019 en colaboración con la Cátedra MLN. Y su continuidad el mismo día en la Jornada «Cuando los vehículos conduzcan solos. Hacia una movilidad conectada y autónoma» desarrollada en el Patio de la Infanta de la Fundación Bancaria Ibercaja, dentro del Ciclo de conferencias Mobility City.

Otros:

- ◆ Contacto con empresas con el objetivo de detectar y potenciar actividades de colaboración entre empresas y Universidad de interés para el proyecto Mobility City de la Fundación Bancaria Ibercaja o el conocimiento y colaboración directos de dichas empresas con el proyecto Mobility City.
- ◆ Difusión dentro del ámbito universitario y de los colegios profesionales de actividades e iniciativas promovidas por el proyecto Mobility City.

Difusión:

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

Cátedra Sesé

Entidad colaboradora:

Grupo Sesé.

El Grupo Sesé es líder de su sector y un claro referente en el mercado internacional. Su actividad se centra –como operador logístico global e integral– en diseñar y poner en marcha las soluciones más innovadoras para todos los procesos de la cadena de suministro, aportando siempre la mejor tecnología. Emplea actualmente a más de 9000 profesionales y cuenta con una flota de vehículos que supera las 3000 unidades, realizando anualmente más de 10 millones de ensamblajes y otras operativas de valor añadido. Tiene presencia en más de 40 ciudades de 15 países, en tres continentes. En Aragón emplea a 1600 personas, con instalaciones en El Burgo de Ebro, Alagón, Pedrola, Monzón y Zaragoza. En 2018 su facturación ascendió a 814 millones de euros. Ha obtenido numerosos premios y reconocimientos.

Presidente:

Alfonso Sesé Asensio.

Creación:

2 de mayo de 2019.

Director:

Emilio Larrodé Pellicer (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Emilio Larrodé Pellicer
elarrode@unizar.es
tel.: 976 762 319



Objetivos:

La actividad se articulará en tres líneas. La relativa a Investigación, Desarrollo y Cooperación incluye la participación en convocatorias y promoción de proyectos de investigación e innovación, la realización de tesis doctorales, el desarrollo de plataformas on-line de investigación y la colaboración con instituciones académicas e investigadoras, instituciones locales, investigadores, empresas, y redes internacionales. También incluirá el patrocinio de laboratorios de ensayos e investigación. Con respecto a la colaboración en la actividad universitaria, se prevén premios a la realización de trabajos fin de grado, fin de máster y tesis doctorales. Una segunda línea en Formación, mediante la propuesta de asignaturas de libre elección y actividades académicas complementarias; la posibilidad de colaborar en un Máster Propio en Dirección y Gestión de Transportes de Mercancías, así como cursos de verano. Por último, una tercera línea en Difusión y divulgación, entre ellas la participación en la elaboración y edición de libros de texto, la publicación del Libro Azul de Transporte o la organización de diversas jornadas divulgativas y congresos.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Master Propio en Dirección y Gestión del Transporte de Mercancías (curso 2019-2020).*

Cursos y jornadas:

- ◆ *I Jornada de Transporte de Mercancías. Facultad Economía y Empresa, 13 de septiembre. Participantes: Grupo Sesé, QATAR Airways Cargo.*
- ◆ *II Jornada de Transporte de Mercancías. Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 17 de septiembre de 2019. Participantes: Grupo Sesé, Grupo PSA, GEFECO.*
- ◆ *III Jornada de Transporte de Mercancías. Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y la Rioja. Zaragoza, 19 de septiembre de 2019. Participantes: Via Augusta y EcoTruck.*
- ◆ *IV Jornada de Transporte de Mercancías. Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, Teruel, 23 de septiembre 2019. Participantes: Cámara de Comercio de Teruel y Aeropuerto de Teruel (PLATA).*

Difusión:

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

Cátedra TELNET para la promoción de las tecnologías 5G E IoT

Entidad colaboradora:

Telnet Redes Inteligentes.

TELNET Redes Inteligentes fue fundada en 1994 y actualmente es una compañía aragonesa consolidada que apuesta por la I+D+i en sus principales áreas tecnológicas: el diseño y fabricación de equipos y soluciones activas de banda ancha (soluciones de acceso FTTH GPON e Internet de las Cosas), la fabricación de cables de fibra óptica, la fabricación de componentes ópticos pasivos y la producción de antenas de Estación Base de telefonía móvil. TELNET es la empresa matriz de un grupo homónimo formado por seis empresas diversificadas tecnológicamente: Netibertel (Portugal), TELNET América (Chile), TELNET Azteca (México), Energy Minus (Zaragoza), Satya (Zaragoza) y Ephoox (Valencia) que actualmente emplea a más de 210 personas y que destina a actividades de I+D+i el 12% de sus ventas totales.

Presidente:

Manuel Villarig Rodrigo.

Creación:

8 de mayo de 2019.

Director:

Santiago Celma Pueyo (Facultad de Ciencias).

Contacto:

Santiago Celma Pueyo
scelma@unizar.es
tel.: 876 553 356



Objetivos:

La Cátedra refuerza la apuesta de TELNET por erigirse como una de las empresas punteras en las tecnologías 5G e Internet de las Cosas y permitirá la promoción de la investigación básica y su aplicación a futuros productos. Además, la Cátedra también dará respuesta a los retos actuales de la I+D+i en la empresa moderna, como la captación de talento de calidad mediante la convocatoria de premios a los mejores trabajos fin de Grado, fin de Master y Tesis doctoral relacionados con el 5G e IoT. Desde ella, TELNET patrocinará eventos y congresos, como la participación de la compañía en el encuentro Optoel 2019 o en la XIX edición de la Noche de las Telecomunicaciones de Aragón. TELNET también desea, a través de la Cátedra, aunar toda su oferta formativa para los instaladores de los productos que fabrica.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ *Visita formativa a las instalaciones de TELNET de un grupo de estudiantes perteneciente a los últimos cursos del Grado en Física.*
- ◆ *Estancia corta de investigación de alumno de doctorado en TELNET trabajando en la temática «Multiplexor de señales satélites WDM para transmisión entre modem y antena a través de junta rotatoria».*
- ◆ *Beca prácticas para el laboratorio de I+D de TELNET.*

I + D + i:

- ◆ *Solicitud de proyecto de I+D en la convocaría Retos-Colaboración de 2019, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad: «Diseño y desarrollo de un chipset (ASIC) para la próxima generación de comunicaciones inalámbricas en SATCOM y 5G». Participantes: Telnet Redes Inteligentes y Universidad de Zaragoza.*
- ◆ *Solicitud de ingreso del Grupo de Diseño Electrónico (I3A) como miembro académico al consorcio internacional Open-RAN Alliance, una iniciativa abierta que pretende definir infraestructuras universales para las nuevas redes de acceso radio.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Asistencia a las Jornadas Optoel 2019, cita internacional de electrónica, fotónica y optoelectrónica celebrado en el Edificio Paraninfo, 3 a 5 de Julio*
- ◆ *Asistencia, el 11 de septiembre de 2019, a la presentación del Piloto 5G, proyecto financiado por la entidad pública RED.ES que tiene por objeto probar diferentes casos de uso relacionados con la tecnología 5G previos al despliegue comercial de la tecnología que tendrá lugar en 2021.*
- ◆ *Asistencia de la Cátedra TELNET al 2.º Congreso de «Telecomunicaciones en Edificios Inteligentes», que abordó la temática de conexión del edificio como un ente más de la ciudad. Madrid, COAM, 17 de octubre.*

Otros:

- ◆ *Participación del Director de la Cátedra y del Presidente de la Comisión Mixta (F. Javier Cortés) en el reportaje sobre tecnologías 5G de Aragón TV emitido el 7 de octubre en el programa Objetivo Aragón.*
- ◆ *Participación de la Cátedra en las conversaciones con Pablo Pineda, embajador de la Fundación ADECCO, por la inclusión social, uno de los actos emblemáticos del 25 aniversario de TELNET.*
- ◆ *Patrocinio del C.D. Universidad de Zaragoza para la temporada 2019-2020.*

Difusión:

<http://catedra.telnet-ri.es/>

Cátedra GERM Medicina Perioperatoria

Entidad colaboradora:

Grupo Español de Rehabilitación Multimodal.

El Grupo Español de Rehabilitación Multimodal (GERM) es una asociación sin ánimo de lucro, que se constituyó en el año 2014, con domicilio social en Zaragoza. Es una sociedad científica abierta a todos los interesados en la mejor atención a los pacientes quirúrgicos, sea cual fuere la especialidad quirúrgica y a las profesiones afines complementarias y necesarias para completar los cuidados del paciente quirúrgico de cualquier ámbito y, especialmente en la rápida, fácil y completa recuperación de la enfermedad.

Presidente:

José Manuel Ramírez Rodríguez.

Creación:

1 de julio de 2019.

Director:

José Manuel Ramírez Rodríguez (Facultad de Medicina).

Contacto:

José Manuel Ramírez Rodríguez
jramirez@unizar.es
tel.: 876 554 490



Objetivos:

La actividad de la cátedra está dirigida a los profesionales de la sanidad que trabajan en este área (desde cirujanos a enfermeras, anestesiólogos, nutricionistas, endocrinólogos, rehabilitadores, fisioterapeutas, médicos internistas, neumólogos, cardiólogos, nefrólogos, radiólogos, médicos de atención primaria, personal auxiliar, gestores, directores clínico-asistenciales...), el desarrollo de programas específicos de ejecución de protocolos clínicos, asistencias, de cuidados y de gestión de recursos; el mantenimiento y mejora de dichos protocolos; el desarrollo de nuevas técnicas; la difusión, la formación continua y la programación de la enseñanza de todas las especialidades o ramas sanitarias implicadas en los fines citados y el cumplimiento de las normas deontológicas vigentes.

Actividades del curso 2018-2019:

Docencia:

- ◆ Preparación del curso Presencial del Programa IMPRICA (Implementación de la Vía RICA) para su impartición el 4 de octubre de 2019.

I + D + i:

- ◆ Reunión del Grupo de Expertos Multidisciplinar para el estudio de la dehiscencia de Anastomosis

Cursos y jornadas:

- ◆ Preparación del acto de Inauguración de la Cátedra, 4 de octubre de 2019.

Otros:

- ◆ Comunicación en redes sociales.
- ◆ Auditorías a los centros para certificación como Expertos en Recuperación Intensificada.

Difusión:

<https://www.grupogerm.es/catedra-germ-unizar/>



**CÁTEDRAS CREADAS
DESDE EL 16 DE SEPTIEMBRE
DE 2019**

Cátedra Música e Inclusión para el Cambio Social

Entidad colaboradora:

Gobierno de Aragón. Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales.

Objetivos:

Desarrollo de la cooperación entre el Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza, favoreciendo la creación de nuevo conocimiento y promoviendo la difusión de todos los aspectos de interés común entre ambas en el ámbito de la música y la educación musical inclusiva en Aragón, con carácter interdisciplinar y transversal. Creación de un coro inclusivo, entendiendo como tal un lugar donde todos sus miembros son iguales, independientemente de su singularidad, se contribuye a la atención a la diversidad, cohesión e inclusión social de los participantes, así como a la mejora de la adquisición de competencias emocionales, académicas y sociales, desarrollando vínculos tanto afectivos como sociales.

Fecha de creación:

25 de septiembre de 2019.

Directoras:

Iciar Nadal García (Facultad de Educación) y Belén López Casanova (Facultad de Educación).

Contacto:

Iciar Nadal García
tel. 876 554 857
iciarnad@unizar.es

Belén López Casanova
tel.: 976 762 427
belocasa@unizar.es

Cátedra CEFA

Entidad colaboradora:

Celulosa Fabril, S.A. (CEFA)

Objetivos:

Promover el desarrollo de actividades de investigación e innovación, prestando especial atención a aspectos de la digitalización industrial y de los habilitadores de la industria 4.0. Esta iniciativa busca que estudiantes e investigadores colaboren en proyectos de I+D+i que contribuyan al objetivo de CEFA de generar una cultura de la innovación, inicialmente centrada en su Plan de Transformación Digital y en la adopción de nuevas tecnologías que se apliquen a la actividad industrial de la compañía.

Fecha de creación:

26 de septiembre de 2019.

Director:

Ángel Fernández Cuello (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Ángel Fernández Cuello
afernan@unizar.es

Cátedra Devoture de Tecnología para el Ser Humano

Entidad colaboradora:

Devoture (Devoted to the future).

Objetivos:

Incentivar proyectos de investigación en el ámbito de la Tecnología para el Ser Humano (combinando para ello aspectos de psicología y tecnológicos); crear una red internacional de investigadores (tecnología al servicio de los factores psicosociales); apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, y de estancias de post-grado, pre y post doctorales en Universidad de Zaragoza y universidades chinas; asesorar sobre programas de doctorado; fomentar la incorporación de estudiantes a los cursos de la Universidad de Zaragoza; llevar a cabo formación continua y promoción de actividades de comunicación y formativas.

Fecha de creación:

22 de noviembre de 2019.

Director:

Santiago Gascón Santos (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas).

Contacto:

Santiago Gascón Sancho
sgascon@unizar.es
tel.: 978 645 365

Cátedra Corvers de Compra Pública de Innovación

Entidad colaboradora:

Corvers Commercial & Legal Affairs.

Objetivos:

La Cátedra surge con el objetivo de convertirse en un referente europeo de expertos en investigación académica y aplicada sobre Compra Pública de Innovación, con el fin de contribuir a mejorar estructuralmente la eficiencia y la eficacia de la contratación pública llevada a cabo por los poderes adjudicadores europeos de una manera socialmente responsable y sostenible. También está prevista la coordinación de actividades con el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. Es la tercera cátedra internacional creada por la Universidad de Zaragoza y la primera con una empresa radicada en los Países Bajos.

Fecha de creación:

26 de noviembre de 2019.

Difusión:

<https://www.corvers.com/chair-on-innovation-procurement>

Directores:

Pedro José Bueso Guillén (Facultad de Derecho) y Carmen de Guerrero Manso (Facultad de Derecho).

Contacto:

Pedro José Bueso Guillén
tel.: 976 761 384
pbueso@unizar.es

Carmen de Guerrero Manso
tel.: 976 762 821
carmeng@unizar.es



Edita: Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica. Universidad de Zaragoza.

Coordinación: Pilar Zaragoza Fernández y Antonio Peiró Arroyo.

Diseño y maquetación: Virginia Martínez y Jaime Sanjuán.

Imprime: (Pendiente).

ISBN: (Pendiente).

D.L.: (Pendiente).

© de los textos: Universidad de Zaragoza.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación, por cualquier medio o procedimiento, sin autorización previa, expresa y por escrito del editor. Toda forma de utilización no autorizada podrá ser perseguida de acuerdo con lo establecido en la ley (esto debe ir en cuerpo menor que el anterior).

