



Las Cátedras
Institucionales y de Empresa
de la Universidad
de Zaragoza

Memoria del curso
2017 - 2018



Universidad
Zaragoza

1542



Contenido

Presentación del Rector Magnífico	5
Presentación de la Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica	7
Organización y estructura de las cátedras	9
Las cátedras de la Universidad de Zaragoza en el contexto de las universidades españolas	15
Cátedras institucionales y de empresa de la Universidad de Zaragoza	18
Fichas resumen de la actividad de las cátedras	21





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, fundada en 1542, pero que no ha dejado de apostar por la innovación y por el servicio a la sociedad. Es una universidad de prestigio en el ámbito internacional, ocupando posiciones destacadas en los rankings generales más importantes, así como en numerosos rankings sectoriales.

Para nuestra Universidad es muy importante la colaboración con los agentes sociales de nuestro entorno, tanto con empresas como con instituciones. De esta colaboración no solo se benefician ambas partes, sino toda la sociedad. Una colaboración que, por ejemplo, ha permitido que la Universidad de Zaragoza ocupe desde 2016 posiciones de liderazgo mundial entre los centros de investigación en la innovación en electrodomésticos en el informe «State of Innovation» de Thomson Reuters.

Por su parte, el U-Ranking 2018 elaborado por el BBVA señala, refiriéndose a nuestra Universidad, que «su conexión con el tejido empresarial y socioeconómico se refleja en las eficaces estructuras de promoción de la empleabilidad, la diversificación financiera a través de la transferencia tecnológica, el fuerte capital relacional mediante alianzas académicas e industriales, las cátedras de empresa institucionales, las ofertas de doctorado industrial, etc.».

Las cátedras institucionales y de empresa son, por tanto, un instrumento idóneo para llevar a cabo la colaboración estable entre la Universidad y otros agentes sociales para el logro de objetivos de interés común, que abarcan diversos campos relacionados con la innovación, la formación y el desarrollo. La elaboración, por primera vez, de esta memoria, quiere ser un ejercicio de transparencia que sirva para dar cuenta a la sociedad de las numerosas actividades que se llevan a cabo a través de estas cátedras. Además, queremos que sea una muestra de nuestro agradecimiento sincero a quienes han depositado su confianza en la Universidad de Zaragoza.





Pilar Zaragoza Fernández

VICERRECTORA DE TRANSFERENCIA
E INNOVACION TECNOLÓGICA

Uno de los objetivos de la Universidad de Zaragoza es incrementar nuestra relación con empresas e instituciones de nuestro entorno, en el convencimiento de que dicha relación es muy positiva, tanto para unas como para otras. La nuestra es la segunda universidad pública española por número de cátedras institucionales y de empresa, es también la cuarta universidad española en captación de fondos por I + D Colaborativa y en retornos de licencias, la quinta en creación de empresas y la novena por contratos con empresas. De acuerdo con el último informe de la Fundación Conocimiento y Desarrollo es la séptima universidad en el ranking de transferencia, puestos muy superiores a los correspondientes a su tamaño con respecto al resto de universidades españolas

La creación de cátedras institucionales y de empresa es importante, porque las concebimos como una relación estable y beneficiosa para ambas partes. La actividad varía de una a otra cátedra, desarrollándose en campos que afectan a la formación (mediante el apoyo a títulos oficiales o propios, o mediante actividades académicas complementarias), a la investigación, la innovación y la transferencia de conocimiento, a la creación cultural y a la difusión del conocimiento; siempre dentro de los fines recogidos en los Estatutos de la Universidad de Zaragoza. Esta relación estable y de confianza es una de sus características más importantes, siendo creadas con empresas o instituciones con las que hay una experiencia de trabajo previo en común, que ha resultado positiva para ambas partes, lo que facilita una relación transversal con la Universidad, más allá de lo que pueda ser un contrato o convenio.

Para facilitar la creación y el funcionamiento de estas cátedras, y a partir de la experiencia acumulada durante los últimos años, el Consejo de Gobierno de la Universidad aprobó en febrero de 2009 una regulación precisa del funcionamiento de las cátedras, que nos ha permitido conseguir una mayor transparencia y ha favorecido el crecimiento de su número, que en los últimos diez años ha pasado de 18 a 66 cátedras.

Con la edición de esta memoria, que tendrá continuidad en los próximos años, queremos reconocer la colaboración de dichas empresas e instituciones, sin cuyo apoyo, confianza y fidelidad habría sido imposible conseguir los objetivos de este proyecto.

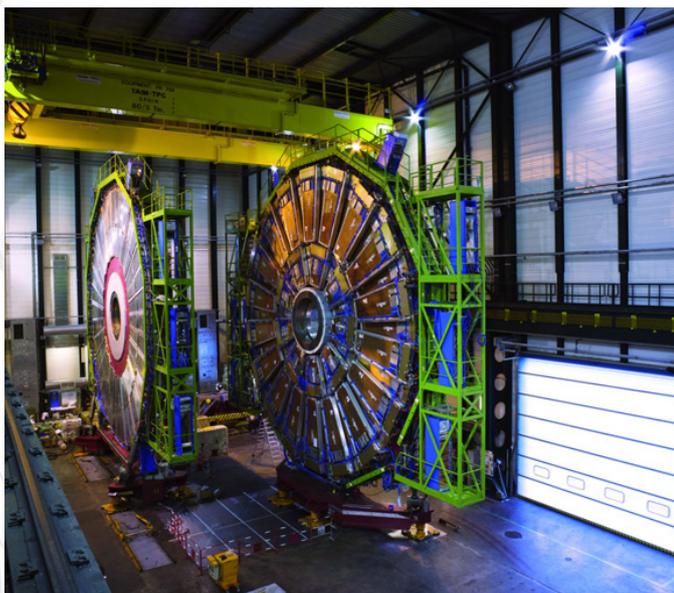


**ORGANIZACIÓN Y ESTRUCTURA
DE LAS CÁTEDRAS**



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.

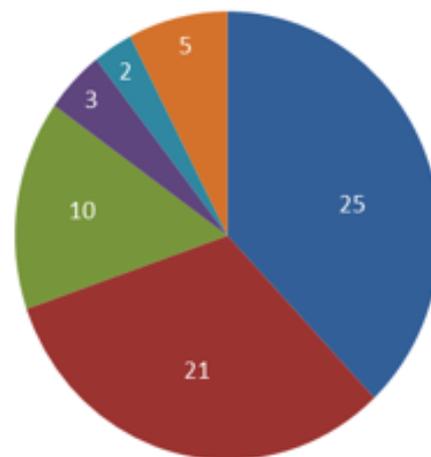
La gestión económica se realiza a través de la Unidad de Gestión Económica de cátedras, dependiente de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), integrada en los presupuestos de la Universidad de Zaragoza y se regirá por sus correspondientes normas económicas. Cada año se realiza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



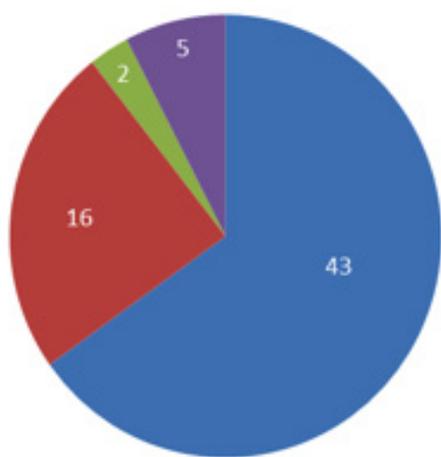
**LAS CÁTEDRAS DE LA
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
EN EL CONTEXTO DE LAS
UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS**

La Universidad de Zaragoza cuenta con 66 cátedras institucionales y de empresa, lo que la coloca en el segundo lugar de las universidades públicas españolas por este tipo de acuerdo. Un hecho significativo es que entre las cinco primeras universidades, tres son politécnicas, ya que este tipo de entidades se encuentran desde hace varios años muy desarrolladas en relación con empresas del sector industrial.

La Universidad de Zaragoza ha apostado por extender su relación con todos los sectores, lo que le ha llevado a ser la primera universidad generalista por número de cátedras. 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 presente en las demás. Hay que señalar que cinco de las cátedras tienen un contenido interdisciplinar.



■ Ingeniería y Arquitectura ■ Ciencias
 ■ Ciencias Sociales ■ Humanidades
 ■ Ciencias de la Salud ■ Varias



■ Empresas ■ Asociaciones
 ■ Instituciones ■ Varias

De estas 66 cátedras, 43 están constituidas con empresas (a veces directamente y en otras a través de fundaciones ligadas a ellas), 16 con instituciones públicas, 2 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).

Universidad	Núm.
Politécnica de Madrid	73
Zaragoza	66
València	46
Politécnica de València	43
Politécnica de Cartagena	38
Málaga	35
Complutense de Madrid	34
Autónoma de Madrid	31
Sevilla	31
Girona	29
Miguel Hernández de Elche	28
Carlos III de Madrid	26
Salamanca	25
Córdoba	23
Alicante	22
Rey Juan Carlos	21
Autònoma de Barcelona	20
Barcelona*	20
Granada	20
Politécnica de Catalunya	20
Lleida	18
Alcalá	17
Rovira i Virgili	17
Murcia	16
Santiago de Compostela	16
Cádiz	13
Islas Baleares	13
Jaume I de Castellón	13
Vigo	13
Valladolid	12
Cantabria*	11
La Laguna	11
Oviedo	10
A Coruña	9
Huelva	9
País Vasco	9
Pública de Navarra	9
Almería	8
Las Palmas de Gran Canaria	7
Nacional de Educación a Distancia	7
Pompeu Fabra	7
Burgos	6
Castilla-La Mancha	6
León	6
Extremadura	5
La Rioja	5
Jaén*	4
Internacional de Andalucía*	3
Pablo de Olavide de Sevilla	3
Internacional Menéndez Pelayo	0
Total	934

Fuente:
Web de cada una de las universidades (consultadas el 27 de septiembre de 2018). La información de las universidades seguidas de un asterisco en incompleta o deficiente.

Cátedras institucionales y de empresa de la Universidad de Zaragoza

- Pág. 22 José Martí
- Pág. 23 De Empresa Familiar
- Pág. 24 SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón
- Pág. 25 Mariano López Navarro de obra civil y edificación
- Pág. 26 Bantierra - Ruralia
- Pág. 27 Emprender
- Pág. 28 BSH Electrodomésticos en Innovación
- Pág. 29 Sobre Igualdad y Género
- Pág. 30 Banco Santander para la colaboración en las nuevas tecnologías en la formación universitaria
- Pág. 31 Brial de Energías Renovables
- Pág. 32 De Cooperación para el Desarrollo
- Pág. 33 Abbott Endovascular
- Pág. 34 CEMEX de Sostenibilidad
- Pág. 35 IQE
- Pág. 36 Taim-Weser
- Pág. 37 José María Savirón de divulgación científica
- Pág. 38 INYCOM
- Pág. 39 Comarca del Matarraña/Matarranya
- Pág. 40 Oviaragón - Pastores
- Pág. 41 Logisman de Gestión Tecnológica Documental
- Pág. 42 Zaragoza Vivienda
- Pág. 43 Paz, Seguridad y Defensa
- Pág. 44 SAMCA de Nanotecnología
- Pág. 45 Garrigues de Derecho y Empresa
- Pág. 46 Carreras de Sostenibilidad e Innovación Logística
- Pág. 47 De Simulación Aplicada a la Medicina
- Pág. 48 Yudigar
- Pág. 49 SEMG de Estilos de Vida y Promoción de la Salud
- Pág. 50 Profesionalismo y Ética Clínica
- Pág. 51 Colegio Juan de Lanuza de Innovación Educativa

Pág. 52	TUZSA, Transporte Público de Zaragoza
Pág. 53	Sociedad de Prevención de FREMAP de Prevención de Riesgos Laborales
Pág. 54	CENTRO ZARAGOZA
Pág. 55	Magapor
Pág. 56	Interuniversitaria Ordesa de Nutrición Infantil
Pág. 57	Para el fomento de la protección y el bienestar animal
Pág. 58	De Auditoría
Pág. 59	Saica Soluciones Sostenibles
Pág. 60	Verallia
Pág. 61	AITIIP
Pág. 62	Solutex de Química Sostenible
Pág. 63	FERSA
Pág. 64	Urbaser Tecnologías Innovadoras
Pág. 65	Térmico Motor: sistemas avanzados de gestión térmica para automoción
Pág. 66	Cooperativas y Economía Social Caja Rural de Teruel
Pág. 67	De Participación e Innovación Democrática
Pág. 68	Estrategia e Innovación en la compra pública en el Sector Salud
Pág. 69	Ariño Duglass
Pág. 70	Territorio, Sociedad y Visualización Geográfica
Pág. 71	El Grupo Bynsa y la nutrición en la salud de los perros y los gatos
Pág. 72	Sobre Despoblación y Creatividad
Pág. 73	RTVE
Pág. 74	Johan Ferrández d'Heredia de lenguas propias de Aragón y Patrimonio Inmaterial
Pág. 75	COGITIAR
Pág. 76	TECNALIA
Pág. 77	IACS de nuevas formas de gestión pública de investigación e innovación en salud a través de la contratación
Pág. 78	Térvalis de Bioeconomía y Sociedad
Pág. 79	Comuniter
Pág. 80	Diseño de Servicios para la Ciudadanía
Pág. 81	Casa Matachín
Pág. 82	FCC de Prevención de Riesgos Laborales y Recursos Humanos
Pág. 83	United States Foreign Trade Institute de Inteligencia Avanzada
Pág. 84	Ibercaja de Innovación Bancaria
Pág. 85	APL de Planificación y Gestión Logística
Pág. 86	MAZ
Pág. 87	SICE



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

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.

Rector Magnífico de la Universidad de La Habana:

Gustavo Cobreiro Suárez.

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 2017-2018:

Cursos y jornadas:

- ◆ Conferencias con motivo del 123 aniversario de la muerte de José Martí: «Réquiem por José Martí», a cargo de la profesora Marialys Perdomo Cardona; y «En busca del mapa poético martiano en los "Diarios de Campaña"», a cargo de Carmen Torres Ruisánchez. 7 de junio.

Otros:

- ◆ Beca para desarrollar el estudio «El rol de la Filosofía ideada por José Martí, en las tareas hacia la espiritual del pueblo cubano», concedida a Ángel Gabriel García, del Grado de Filosofía.
- ◆ Recepción como profesora visitante a Carmen Torres Ruisánchez, profesora de la Facultad de Artes y Letras de la Universidad de La Habana, que investigó acerca de su proyecto doctoral: «Acercamiento a algunos motivos poéticos coincidentes en la poesía de José Martí y Dulce María Loynaz», tutelada por los doctores Túa Blesa (Universidad de Zaragoza) y José Antonio Baujín (Universidad de La Habana).
- ◆ La Asociación Cultural José Martí de Pinar del Río (Cuba) otorgó, a través de Agustín Montano, la distinción honorífica de «Cómplices de la Virtud» a los profesores Eliseo Serrano y Manuel García Guatas, y a la Asociación Cubana de Zaragoza «Clave y bongó» y a la familia La Fuente-Sediles. 25 de mayo.

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ Séptima edición del Curso Gestión y Gobierno de la Empresa Familiar (45 horas) 2 ECTS en los estudios de Grado.
- ◆ Cuarta edición del título propio de UNIZAR: Experto Universitario en Gestión de Empresas Familiares (100 horas teóricas + 250 horas prácticas en empresas) 20 ECTS.

I+D+i:

- ◆ Resolución de la I Convocatoria de premios de investigación de la Cátedra. Proyecto ganador: «Fiscalidad en la Empresa Familiar Española: Características diferenciales de los impuestos autonómicos en Aragón». Equipo: Fernando Rodrigo, Miguel Ángel Barberán, Carmen Trueba.
- ◆ Resolución de la VII convocatoria de ayudas a proyectos de investigación. Proyecto financiado: «La influencia de la importancia en el resultado innovador de la Empresa Familiar Española». Investigadora principal: María Luisa Ramírez Alesón.

Cursos y jornadas:

- ◆ Conferencia de Ramón Alejandro Balet, presidente del Grupo SAICA, sobre «SAICA, 75 años de empresa familiar». Zaragoza, 8 de mayo.

Otros:

- ◆ VII Edición de los premios de la Cátedra de Empresa Familiar. Recibieron premio los cuatro estudiantes con mejor calificación en la séptima edición del curso Gestión y Gobierno de la Empresa Familiar.
- ◆ Contribución en el patrocinio de la X Olimpiada de Economía de la Comunidad Autónoma de Aragón, organizada por la Facultad de Economía y Empresa.

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
ngarcés@unizar.es
tel.: 976 761 964.



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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ Estudio propio «Experto Universitario en Gestión de la I+D+i en la Empresa».

I+D+i:

- ◆ Contratación de un investigador novel N3 para el trabajo de investigación: «Estudio de la producción de poliamida».

Cursos y jornadas:

- ◆ Coordinación del Ateneo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, en el que se han llevado a cabo once conferencias. 25 de octubre a 23 de mayo.
- ◆ Foro tecnológico y empresarial sobre «La fotónica en la industria». 28 de septiembre.

Otros:

- ◆ Patrocinio de la Semana de la Ingeniería y la Arquitectura. 6 a 10 de noviembre.
- ◆ Colaboración en el desarrollo institucional del XV aniversario del Instituto de Investigación en Ingeniería en Aragón (I3A).

Difusión:

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

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 2017-2018:

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada sobre «Firmes de carreteras. Soluciones asfálticas sostenibles». 17 de abril.*

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, presentado en el curso 2016-2017 en temas relacionados con Ingeniería Civil o Ingeniería del Medio Ambiente. El premio a la mejor tesis doctoral, fue otorgado a: María Herrando Zapater. Analysis of Solar Hybrid PV-Thermal (PVT) Systems for Heat and Power Supply in Buildings El premio al mejor Trabajo Fin de Grado, fue otorgado a: Andrés Sanz Martínez. Producción de gasolinas a partir de metanol (proceso MTG) en un reactor de lecho fluidizado de doble zona (TZFBR). Evaluación experimental.*
- ◆ *Patrocinio de la X Edición de la Semana de la Ingeniería y Arquitectura y de las Jornadas de jóvenes investigadores del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A).*
- ◆ *Publicación de un artículo en que se publicitan la finalidad y las actividades principales a realizar este curso en el marco de la cátedra. (El Periódico de Aragón, 26 de marzo).*

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 2017-2018:

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.
- ◆ Participación en los cursos avanzados de Problemas respiratorios en ovino, y Use of modern diagnostic imaging techniques in health management of sheep.
- ◆ Colaboración en docencia del Grado de Veterinaria.

I+D+i:

- ◆ Dirección de trabajos de fin de grados y tesis doctorales en el ámbito de los temas de interés de la Cátedra.

Cursos y jornadas:

- ◆ Celebración del VI Encuentro Desarrollo Rural Sostenible. Zaragoza, 14 y 21 de febrero. Se ha prestado especial atención a las cooperativas agroalimentarias y a los sectores del aceite y el azafrán.
- ◆ VI Curso de Agroecología, Ecología Política y Desarrollo Rural. Zaragoza, 14 y 21 de marzo de 2018. Se ha dedicado al análisis de buenas prácticas y experiencias puestas en marcha en Aragón en la defensa de las producciones alimentarias de montaña.
- ◆ Jornada «Mujer, agroecología y desarrollo rural». Zaragoza, 21 de abril de 2018.
- ◆ Participación en el XLII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Salamanca, 20 a 22 de septiembre.
- ◆ Participación en la CXXV Feria Ganadería, Agrícola e Industrial de Cedrillas. 30 de septiembre.
- ◆ III Jornada de presentación de casos clínicos en el Colegio Oficial de Veterinarios de Zaragoza. 17 de mayo de 2018.

Otros:

- ◆ 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».
- ◆ Seis residentes en el curso 2017-2018.

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Actividades del título propio Experto Universitario en Asesoramiento a Emprendedores (presentación, mesas redondas, visitas y charlas).*
- ◆ *Segunda edición de los Premios Trabajo Fin de Grado y Trabajo Fin de Master en Emprendimiento.*
- ◆ *Evaluación de las tesis del Máster en Dirección de Supply Chain de Zaragoza Logistic Center en colaboración con el Massachusetts Institute of Technology.*

I+D+i:

- ◆ *II Workshop sobre Investigación en Emprendimiento.*
- ◆ *Número especial del Journal of Family and Economic Issues (JRC-Economics, Q3) sobre «Family and Entrepreneurship».*
- ◆ *II Convocatoria y resolución de Proyectos de Investigación de la Cátedra Emprender.*
- ◆ *II Convocatoria y resolución de becas de la Cátedra Emprender.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada «Innovación sostenible y emprendimiento», en la Semana de la Persona Emprendedora en Aragón Rumbo a la Sostenibilidad.*
- ◆ *Participación en la I Jornada sobre Emprendimiento en las Universidades: Perspectivas Actuales y Proyecciones Futuras (Universidad de Salamanca, 27 de septiembre) y publicación en el libro con el mismo título editado por la Universidad de Salamanca.*

Otros:

- ◆ *La Universidad, palanca de emprendedores.*
- ◆ *Colaboración con la X Olimpiada de Economía de la Comunidad Autónoma de Aragón.*
- ◆ *Participación en la V edición del Programa Acelerador SpinUp Unizar.*

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 Bosh und Siemens Hausgeräte GMBH. Fundada en 1967 es una Joint venture entre Robert Bosch GmbH y Siemens AG. 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 Llena Macarulla (Facultad de Economía y Empresa) y José Miguel Burdio Pinilla (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Fernando Llena Macarulla
flena@unizar.es
876 554 792

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

Difusión:

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



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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Actividad académica complementaria «La empresa innovadora», impartida por profesionales de BSH y profesores de la Universidad de Zaragoza en la Facultad de Economía y Empresa e instalaciones de BSH en Montañana y La Cartuja, cursado por unos 20 estudiantes. Febrero a abril.*
- ◆ *Participación de profesorado de BSH en asignaturas y módulos de grado y posgrado, sobre todo en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura y en la Facultad de Economía y Empresa. Docencia de prácticas externas en la EINA, con realización de varias sesiones de un trabajo dirigido en el laboratorio.*
- ◆ *Factor Idea, innovación y creatividad en las aulas para estudiantes de Diseño Industrial y Electrónica en la EINA. El 5 de febrero, unos 70 estudiantes de grado y máster, presentaron sus proyectos para resolver los retos planteados por BSH: «Innovación en la cocina ante nuevos desafíos medioambientales» e «Innovación en la cocina ante nuevos contextos sociales».*
- ◆ *Formación práctica de estudiantes y recién titulados de la Universidad de Zaragoza, mediante el establecimiento de programas de becas para la realización de trabajos fin de grado y máster y prácticas formativas. En el último año, más de 155 estudiantes o titulados han participado en estos programas, que tienen una duración de nueve meses.*
- ◆ *Dirección por personal de BSH y de la Universidad de Zaragoza de trabajos fin de grado y fin de máster.*

I+D+i:

- ◆ *Concesión de becas para la realización de tesis doctorales en diversas áreas, como electrónica de potencia, electromagnetismo, control automático de la temperatura, materiales, procesos industriales, recubrimientos, materiales avanzados, ciencia y tecnología de los alimentos, química de compuestos volátiles... Se está potenciando como línea estratégica de la cátedra la realización de investigaciones en el área de gestión e información de la sostenibilidad y la economía circular del sector de electrodomésticos.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *La Cátedra suele estar presente en la Feria de Empleo que organiza la Universidad, donde da a conocer sus actividades.*
- ◆ *Profesionales de BSH participan en varias conferencias para tratar aspectos innovadores en la empresa. La Cátedra ha colaborado en el patrocinio de algunas jornadas y premios organizados desde la Universidad, como la Olimpiada de Economía o la 11th CSEAR Conference, curso Experto Universitario en Gestión de la Responsabilidad Social de la Empresa, entre otros.*

Otros:

- ◆ *Entrega de los XI Premios BSH a la innovación en la empresa. Zaragoza, octubre de 2017.*
- ◆ *Convocatoria de los XII Premios BSH a la innovación en la empresa para 2018. En proceso de evaluación. Entrega en octubre de 2018.*

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 Ciudadanía y Derechos Sociales del Gobierno de Aragón:

María Victoria Broto Cosculluela.

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

Difusión:

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



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 2017-2018:

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.*
- ◆ *Curso Promoción de la salud. Cómo trabajar desde la prevención: Educación afectivo sexual. Violencia de género y adicciones. Zaragoza, 21 de octubre a 11 de noviembre.*
- ◆ *Curso de verano: Emprendimiento, liderazgo e igualdad en el siglo XXI. Zaragoza, 20 y 21 de septiembre.*
- ◆ *Cursos formativos en asociaciones de mujeres: «De musa a cuerpos en resistencia: nuevos debates del arte feminista», «Violencia y cine: las resistencias de las mujeres en el cine feminista actual», «Anatomías alteradas: el ideal de la belleza en diversas culturas», «Vientres de alquiler y derechos de las mujeres», «Pacto de Estado contra la Violencia de Género», «Saberes compartidos: el cuerpo femenino y sus cuidados en la Edad Media», «La mujer y la pareja en la copla española». Huesca, Teruel y Zaragoza.*
- ◆ *Curso de Formación para PDI «Cómo incorporar la perspectiva de género en la docencia habitual». Zaragoza, 4 y 11 de junio.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *XVIII Seminario de Investigaciones Feministas de la facultad de Filosofía y Letras. «Mujeres y migración: realidades e imaginarios». Zaragoza, 26 y 27 de octubre.*
- ◆ *XIX Seminario Investigaciones Feministas de la facultad de Filosofía y Letras. «Pensamiento y acción feministas». Zaragoza, 22 y 23 de marzo.*
- ◆ *I Congreso sobre Violencia contra las Mujeres en Aragón. Zaragoza, 23 y 24 de noviembre.*
- ◆ *IX Jornadas Género y Educación. «Imaginarios y representaciones. Propuestas educativas desde una práctica reflexiva y situada». Zaragoza, 6 y 7 de noviembre.*
- ◆ *Jornada «Protección de la maternidad en el trabajo respecto a los factores de riesgo de la higiene industrial». Zaragoza, 24 de noviembre.*
- ◆ *Jornada: «Conciliación responsable: reorganización de tiempos de vida personal y trabajo». Zaragoza, 9 de marzo.*
- ◆ *Conferencias: Marta Sanz: «Lecciones del cuerpo». Zaragoza, 11 de abril; María Emilia Casas: «La Ley de Igualdad tras diez años de vigencia: perspectiva laboral». Zaragoza, 14 de diciembre; Vicenta Esteve Biot: «¿La transexualidad como un trastorno?», Zaragoza, 3 de noviembre.*

Otros:

- ◆ *Girl's Day. Una ingeniera en cada cole. Zaragoza.*
- ◆ *XX Muestra Internacional de Cine realizado por Mujeres. Zaragoza, 20 a 28 de octubre.*
- ◆ *II Premio Investigaciones Feministas en Materia de Igualdad. Zaragoza, 23 de noviembre.*
- ◆ *III Concurso publicitario «A favor de la responsabilidad y la igualdad de género». Zaragoza, Huesca y Teruel.*
- ◆ *Publicación de ESPINO BRAVO, Chita, Emilia Pardo Bazán y Carmen de Burgos: resistencia al matrimonio desde la novela de la Restauración (Prensas de la Universidad de Zaragoza).*
- ◆ *Premio Mujer Emprendedora Programa SpinUp, Emprende con Unizar. 12 de julio.*

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ Convocatoria y resolución de la X 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. Entregado el 21 de junio.
- ◆ Mesa redonda «Casos ejemplares en el uso de herramientas TIC en la docencia universitaria: experiencias galardonadas con el Premio Santander en su décima edición». Zaragoza, 21 de junio.

I+D+i:

- ◆ Participación en La Noche de los Investigadores. Zaragoza, 29 de septiembre.
- ◆ Convocatoria 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.

Cursos y jornadas:

- ◆ IX Jornada de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con Apoyo de TIC. Edificio Paraninfo, 13 de septiembre.
- ◆ Patrocinio del Curso extraordinario «Mejora de la competencia de creación de contenidos digitales». Huesca, 4 a 6 de julio.
- ◆ Patrocinio de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación USATIC, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC. Virtual, 12 a 14 de junio.

Otros:

- ◆ Publicación del libro «Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC. Experiencias en 2017».
- ◆ Patrocinio de la publicación del libro: «Aportaciones de las tecnologías como eje en el nuevo paradigma educativo».
- ◆ Patrocinio de la publicación de las «Actas de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación Virtual USATIC 2018, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC».

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 2017-2018:

I+D+i:

- ◆ *Desarrollo de un prototipo software de un sistema de simulación de mejora energética para modelar la sostenibilidad de la Universidad de Zaragoza.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Organización de las IV Jornadas Brial sobre Territorios Inteligentes, del 29 y 30 de noviembre, en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza (<http://catedrabrial.unizar.es/iv-jornadas-brial-territorios-inteligentes>).*

Otros:

- ◆ *Divulgación y difusión de actividades en energías renovables.*
- ◆ *Desarrollo de un documental científico de divulgación para la promoción y difusión del Desarrollo Sostenible y de las tecnologías asociadas.*

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

Difusión:

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



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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ I Edición del Máster Propio semipresencial en Cooperación para el Desarrollo (Zaragoza, del 20 de octubre de 2017 al 14 de septiembre de 2018)

I+D+i:

- ◆ Convocatoria y resolución de Ayudas a la Investigación en Cooperación para el Desarrollo 2018. Entregado el 8 de enero.
- ◆ II Premio a las Mejores Memorias de Prácticas de Cooperación para el Desarrollo 2018. Entregado el 24 de mayo.
- ◆ V Edición de los Premios Trabajo Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster «Cátedra de Cooperación para el Desarrollo» 2018.
- ◆ Edición on line de los volúmenes 6, N.º 2, y 7, N.º 1 de la Revista Iberoamericana de Estudios de Desarrollo.

Cursos y jornadas:

- ◆ Curso «Ciudadanía Global: ¿Es posible trabajarla en el aula?». Huesca, 11 a 25 de abril.
- ◆ Curso/taller cooperativo de «Iniciación a la Práctica de la Cooperación: Aprendizaje - Servicio en la Cooperación para el Desarrollo». Teruel, 21 de abril a 28 de mayo.
- ◆ Tres cursos de «Iniciación a la Práctica de la Cooperación». Zaragoza.
- ◆ Tres cursos de Salud y Desarrollo «El papel de la participación comunitaria en Salud». Huesca. Zaragoza y Teruel.
- ◆ Conferencia «Del oxímoron del Desarrollo Sostenible a la utopía del Decrecimiento», a cargo de Serge Latouche. Zaragoza, 22 de mayo.
- ◆ Presentación del Diagnóstico sobre Educación para el Desarrollo y la Ciudadanía Global en la provincia de Zaragoza. Zaragoza, 23 de mayo.
- ◆ I Foro Cátedra de Cooperación para el Desarrollo. Zaragoza, 9 y 16 de noviembre.
- ◆ Jornada «Desarrollo sostenible y trata de menores con fines de explotación sexual. Buenas prácticas desde la abogacía». Zaragoza, 19 de abril.
- ◆ Charla «Rol del Cooperante en la prevención y denuncia de la violencia sexual infantil». Zaragoza, 30 de octubre.
- ◆ Charla «Tejedoras de Paz y de los Derechos de las Mujeres en un entorno de conflicto armado: testimonio de la lideresa colombiana Silvia Berrocal García». Zaragoza, 24 de noviembre.

Otros:

- ◆ Exposición «Fiscalidad justa y distributiva: una herramienta para reducir la desigualdad», OXFAM INTERMÓN.
- ◆ Exposición «Céntimos solidarios para la educación de personas adultas en León», Hermanamiento León (Nicaragua) - Zaragoza (España). Zaragoza, 21 a 25 de mayo.
- ◆ Exposición «20 años de cooperación entre la Universidad de Zaragoza y la UNAN en León (1994 - 2014)», Hermanamiento León (Nicaragua) - Zaragoza (España).
- ◆ II Ciclo de Cine de la Cátedra de Cooperación: «Dependencia Norte - Sur: Mujeres valientes y comprometidas».
- ◆ VIII Concurso de fotografía «Imágenes de la Cooperación Internacional». Entregado el 24 de mayo.

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 2017-2018:

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:

Aitana Sáez de Guinoa Vilaplana
catedra.cemex@unizar.es
tel.: 976 761 863.



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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Concesión de dos becas a trabajos de del Postgrado de Iniciación a la Investigación en Energías Renovables y Eficiencia Energética. Fueron presentados públicamente el 15 de diciembre.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Celebración de la sesión «Hacia una economía circular efectiva», dentro de las actividades del Capítulo Español del Club de Roma. Grupo Aragón. CaixaForum Zaragoza, 20 de marzo.*

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Desarrollo de dos TFM del Master Universitario en Química Industrial (curso 2017-2018), dotado cada uno de ellos con una beca de colaboración.*

I+D+i:

- ◆ *Financiación de una beca para el desarrollo de un posgrado de investigación (curso 2017-2018).*
- ◆ *Estudio de muestras por difracción de rayos X, análisis de fluorescencia y microscopía electrónica de barrido*
- ◆ *Patrocinio del XXXVI GEQO Congress Organometallic Chemistry Group. Zaragoza, 5 a 7 de septiembre.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Participación en la Jornada de Salidas Profesionales de Química, organizada por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza. 22 de marzo.*

Otros:

- ◆ *Final del V Concurso de Cristalización de la Escuela en Aragón. 4 de mayo.*
- ◆ *Revista conCIENCIAS (nº 20, noviembre de 2017 y nº21, mayo de 2018) que edita la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza <https://divulgacionciencias.unizar.es/conciencias/>*
- ◆ *III Concurso de Relatos Cortos de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza <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 2017-2018:

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 2017-2018:

Otros:

- ◆ Edición y publicación del n.º 20 (noviembre 2017) y del n.º 21 (mayo 2018) de la revista *conCIENCIAS.digital* que edita la Facultad de Ciencias.
- ◆ Desarrollo de los contenidos de la web de divulgación científica que soporta *conCIENCIAS* y otras publicaciones de divulgación científica; <https://divulgacionciencias.unizar.es/conciencias/>
- ◆ Desarrollo del ciclo de conferencias «Encuentros con la Ciencia» en *Ámbito Cultural de El Corte Inglés* (octubre de 2017 a junio de 2018).
- ◆ IX Edición del Premio de Divulgación Científica José María Savirón (27 de noviembre).
- ◆ XX Edición del Premio de Fotografía San Alberto Magno (noviembre de 2017).
- ◆ Edición del libro de fotografía «Científicamente objetivo» https://divulgacionciencias.unizar.es/conciencias/?page_id=577 https://ciencias.unizar.es/sites/ciencias.unizar.es/files/users/fmlou/pdf/Proyeccion_social/cientificamente_objetivo.pdf

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Charlas de innovación en el Máster Universitario en Ingeniería Informática.*

I+D+i:

- ◆ *Apoyo al equipo Unizar en MotoStudent.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Participación en la III Jornada Nacional de Clústers de Salud. Paraninfo, 20 de marzo.*
- ◆ *Participación en la Feria de empleo EMPZAR. 18 de abril.*

Otros:

- ◆ *Patrocinio de la Semana de la Ingeniería. 6 a 10 de noviembre.*
- ◆ *Talleres en la Semana de la Ingeniería. 6 a 10 de noviembre de 2017.*
- ◆ *Tres becas de prácticas de iniciación en la empresa.*

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 2017-2018:

I+D+i:

- ◆ Realización de catas de diversos productos, en relación con Marca de Calidad Territorial del Matarranya.

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 2017-2018:

Cursos y jornadas:

- ◆ *Celebración de la Jornada «Carne de Cordero: Salud y Sostenibilidad», profundizando en la relación de estos atributos diferenciales con la carne de cordero y su importancia para incrementar el consumo. Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, 17 de enero.*

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 2017-2018:

Cursos y jornadas:

- ◆ Organización de jornadas sobre administración electrónica.
- ◆ Organización de cursos extraordinarios sobre el patrimonio documental, y sobre preservación documental.

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.

Presidente de Zaragoza Vivienda, S.L.U.:

Pedro Santistevé Roche.

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 2017-2018:

I+D+i:

- ◆ Convocatoria y resolución de las Ayudas de Investigación Cátedra Zaragoza Vivienda. Convocatoria 2017. Se concedieron dos proyectos de investigación: «Exclusión social y residencial: vulnerabilidad familiar y desprotección infantil en situaciones de riesgo de desahucio en la ciudad de Zaragoza» (IP: Juan David Gómez), y «Crisis económica y dación en pago: consecuencias económicas de la nueva regulación de protección de deudores hipotecarios» (IP: Rafael González).
- ◆ Convocatoria y resolución del V Premio de investigación Cátedra Zaragoza Vivienda. Declarado desierto en ausencia de candidaturas).
- ◆ Desarrollo del proyecto de investigación «Diseño, desarrollo y puesta en funcionamiento de una plataforma para la gestión de documentación e informes de Zaragoza Vivienda» (IP: Rubén Rebollar). 1 de septiembre a 31 de noviembre de 2017.
- ◆ La Cátedra apoyo dos solicitudes de proyectos: «Candidatura de celebración de la décima Conferencia Española Passivhaus en Zaragoza» (la candidatura fue ganadora. Se celebró en Zaragoza los días 25 y 26 de octubre de 2018) y «Observatorio Ciudad 3R» (el Observatorio Ciudad 3R –Rehabilitación. Regeneración. Renovación–. Es un proyecto colaborativo y abierto, enmarcado en la línea estratégica de trabajo de la Fundación Ecología y Desarrollo. Fue concedido en octubre de 2017 y la Cátedra pasó a formar parte del grupo asesor del Observatorio.

Cursos y jornadas:

- ◆ Jornada sobre Rehabilitación como forma de acceso al ejercicio profesional de la arquitectura, en el contexto de la Semana de la Ingeniería y Arquitectura. Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 10 de noviembre.
- ◆ V Jornada Cátedra Zaragoza Vivienda, sobre el Diagnóstico socio-económico y físico de la vivienda. Edificio Paraninfo, 13 de abril.
- ◆ Congreso «Hacia una nueva cultura jurídica para el acceso a la vivienda». Edificio Paraninfo, 11 y 12 de junio.

Otros:

- ◆ Publicación del libro «Movilidad social descendente a través de la pérdida de la vivienda en la ciudad de Zaragoza. Tectónica de clases en la sociedad post-fordista», por Jesús C. Aguerri. Zaragoza, Prensas de la Universidad de Zaragoza, 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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Centro de Estudios Superiores para la Defensa Nacional (CESDEDEN): «La inestabilidad económica como amenaza para la Seguridad y la Defensa», en el Curso de Alta Gestión de Recursos Financieros.*
- ◆ *Participación en la Jornada del Foro de Pensamiento Naval de la Escuela de Guerra Naval, Madrid.*

I+D+i:

- ◆ *Publicación del artículo «Repercusiones de la lucha contra el terrorismo sobre la Defensa Nacional», en Información Comercial Española. Monográfico sobre terrorismo.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *II Ciclo de Conferencias de Ibercaja. Zaragoza, 25 de septiembre.*
- ◆ *XXV Curso Internacional de Defensa, «Seguridad y Defensa: conocer el pasado para preparar el futuro», Jaca, 25 a 29 de septiembre.*
- ◆ *Conferencia en el Ayuntamiento de Jaca. 26 de septiembre.*
- ◆ *XX Jornadas de Economía y Defensa, «Los retos económicos de la seguridad ante una amenaza global», 21 a 23 de marzo.*
- ◆ *I Ciclo de conferencias sobre liderazgo. 26 y 27 de abril.*

Otros:

- ◆ *Observatorio Paz, Seguridad y Defensa.*
- ◆ *Premio Carta a un militar, para jóvenes aragoneses de 4.º de ESO y 1.º y 2.º de Bachillerato.*

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ Cinco becas para estudiantes del Máster Universitario en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas.

I+D+i:

- ◆ Colaboración del Instituto de Nanociencia de Aragón con la Universidad de Hong Kong.

Cursos y jornadas:

- ◆ Patrocinador del congreso *Engineering at the service of our society: From Nanotechnology to megastructures*. 19 y 20 de octubre.
- ◆ Seminario «*Interfacing molecules and nanomaterials: covalent and supramolecular chemistry and beyond*», a cargo de Emilio Pérez. 2 de marzo.
- ◆ Curso *Micro y nano caracterización de superficies y materiales*. 18 de marzo a 2 de abril.
- ◆ Patrocinio del II *ELECOMI International Workshop*. 11 a 13 de junio.
- ◆ Proyecto *NanoAwareness: Participación en ResearchNight* (29 de septiembre), *Presentación del Proyecto y de los tres primeros capítulos* (3 de octubre), *Clausura* (22 de marzo).
- ◆ *RetroNanotech: El monstruo magnético* (18 de octubre), *El hombre indestructible* (22 de noviembre), *Tron* (20 de diciembre).
- ◆ *Presentación del proyecto «Los cinco sentidos y la Nanotecnología. El oído»*, en el VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia. Córdoba, 23 a 25 de noviembre.
- ◆ *Presentación del proyecto FutureNanotech. Black Mirror* (2 de abril).

Otros:

- ◆ *Exposición «Los cinco sentidos y la Nanotecnología»*. Facultad de Ciencias Sociales y Humanas. (Teruel, 18 a 21 de diciembre) y *Paraninfo* (21 a 25 de mayo).

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-samca-de-nanotecnologia>

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Colaboración en el título propio «Experto Universitario en Gestión de la Responsabilidad Social», curso 2017- 2018.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Colaboración Jornada Científica «11th CSEAR Spain». Zaragoza, 6 de septiembre.*
- ◆ *«V Seminario de Derecho y Empresa. Una visión desde la práctica profesional». Zaragoza. 26 de octubre; 8 a 10 de noviembre.*
- ◆ *Jornada Científica «Retribución y Prestación de Servicios de los Administradores de sociedades». Zaragoza, 14 y 14 de diciembre.*
- ◆ *Jornada Científica «III Seminario de Derecho de Transportes. Jornada de especialización en logística». Zaragoza, 16 de marzo.*

Otros:

- ◆ *IV Premio Garrigues para Estudiantes de la Universidad de Zaragoza, 12 de abril.*
- ◆ *Colaboración «X Olimpiada de Economía de Aragón». Zaragoza, 24 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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ Se han realizado dos visitas a Carreras Grupo Logístico por parte de estudiantes del Máster Propio en Operaciones Productivas y Logísticas y de los grados de Ingeniería Mecánica y de Ingeniería en Tecnologías Industriales.

I+D+i:

- ◆ Ha habido cinco estudiantes becarios en prácticas que han participado en varios proyectos de investigación en Carreras Grupo Logístico, relacionados con las temáticas de Aplicación del Lean logistics, búsqueda en la mejora de la gestión de procesos logísticos y en el estudio de procesos de ubicación y preparación de pallets.

Cursos y jornadas:

- ◆ VI Encuentro de la Cátedra Carreras de Sostenibilidad e Innovación Logística, con la temática de tendencias en el ámbito de la Supply Chain, especialmente en el ámbito de la digitalización, IoT e Industria 4.0. Paraninfo de la Universidad, 28 de junio.

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.

Chief Executive Officer de AstraZeneca:

Pascual Soriot.

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, creada el 6 de junio de 2016, es continuación de la anteriormente firmada únicamente con AstraZeneca, el 2 de diciembre de 2011, que tenía los mismos objetivos.

Actividades del curso 2017-2018:

Docencia:

- ◆ Participación 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 de la Facultad; asesoramiento al Comité Directivo de la ECOE de 6.º del Grado de Medicina; taller de simulación en formación práctica para profesores. Preparación ECOE. Marzo y abril.
- ◆ Dos talleres de exploración oftalmológica para estudiantes. 6 a 14 de marzo.
- ◆ Taller práctico de «Abordaje clínico-analítico de la patología prostática; PSA y tacto rectal», dirigido a estudiantes de 6.º del Grado de Medicina. 9 a 13 de abril.
- ◆ Talleres simultáneos con herramientas y metodología de simulación para estudiantes de 1.º a 6.º curso del Grado de Medicina: taller de punción lumbar (6 y 7 de marzo), taller de exploración neurológica básica (14 y 15 de marzo), taller de manejo de vía aérea (21 de febrero a 7 de marzo), taller de manejo inicial al trauma (21 de febrero al 7 de marzo), talleres de vendajes (21 de febrero a 7 de marzo).
- ◆ Taller de simulación «simula simulando» para alumnos de 6.º curso del Grado de Medicina. Marzo y abril.

Cursos y jornadas:

- ◆ Curso teórico-práctico de cáncer de ovario. Puesta al día del tratamiento. 4 de octubre.
- ◆ IV Jornadas de Medicina de Urgencias. 1 y 2 de diciembre.
- ◆ Curso pediatría Resolución Interactiva de Casos Clínicos en Pediatría. 12 de abril.
- ◆ Jornada Evaluación Clínica Objetiva Estructurada (ECOE) en el Grado de Medicina. Abril.
- ◆ Curso Endocrinología para atención primaria. Plataforma online. 2017-2018.

Difusión:

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

Cátedra Yudigar

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.

Actividades del curso 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Intervención en la asignatura «Diseño y contexto social» del Máster Universitario en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto.*
- ◆ *Visitas a Yudigar por partes de estudiantes de grados y másteres de Ingeniería.*

I+D+i:

- ◆ *Proyecto para sala África Ibarra del Paraninfo, en colaboración con el Vicerrectorado de Cultura y Proyección Social.*
- ◆ *Evaluación ergonómica de puesto de cobro.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Participación en la X Semana del Diseño en la EINA, conferencia a cargo de Juan Alcubierre y financiación parcial de la actividad.*

Otros:

- ◆ *Participación en eventos de la EINA, ceremonia de entrega de diplomas e insignias a egresados.*
- ◆ *Convocatoria y entrega de los premios anuales de la Cátedra.*
- ◆ *Patrocinio de la Carrera por la Ciencia.*

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Taller sobre Tabaquismo. Congreso Nacional de la SEMG. Valencia, 31 de mayo.*
- ◆ *Oferta de Actividades Académicas Complementarias para el curso 2018-2019.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *XIX Jornadas de la Sociedad Aragonesa de Medicina General y de Familia. Zaragoza, 16 y 17 de marzo.*
- ◆ *III Encuentro Nacional de Médicos Residentes y Tutores. Zaragoza, 6 y 7 de abril.*
- ◆ *Jornada «La prevención como estrategia de vida saludable». Celebración de la Semana Europea de la Inmunización y Vacunaciones. Zaragoza, 25 de abril.*

Otros:

- ◆ *Colaboración en la Jornada «Tabaco y riesgo cardiovascular», organizada por el Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 29 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:

Francisco Javier Lanuza Giménez
jlanuza@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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Asignatura optativa «Aprendizaje y mejora del razonamiento clínico». 5º curso del Grado de Medicina.*
- ◆ *Docencia de la Ética Médica en la asignatura «Comunicación, Ética y Legislación I y II». 3º y 4º 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 en Zaragoza por parte de docentes colaboradores de la Cátedra.*
- ◆ *Colaboración en el curso «Aprendiendo a enseñar: Curso de Formación para formadores en Bioética». Fundación Ciencias de la Salud. Madrid, 22 de septiembre.*

I+D+i:

- ◆ *Proyecto de investigación «Detección de claves éticas para la mejora de calidad en la coordinación entre atención primaria y especializada». FIS Expte. PI 09/1735. Finalizado en 2017.*
- ◆ *Proyecto de investigación «Enfermar es humano: cuando el médico es el paciente». FIS Expte. PI18/00968. Concedido en 2018.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *XIII Curso de Verano «Enseñanza e investigación en Bioética». Zaragoza 7 y 8 de septiembre.*

Otros:

- ◆ *Edición de video-reportajes de actividades realizadas en 2017.*

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 2017-2018:

Docencia:

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

Cursos y jornadas:

- ◆ *Curso sobre metodología impartido por la profesora Tracey Vessy.*
- ◆ *Cuso sobre «Design thinking» (5 de septiembre a 28 de noviembre).*
- ◆ *Curso de Mindfulness, a cargo de Javier García-Campayo.*
- ◆ *Jornadas de formación a cargo de Lane Clark (22 y 23 de noviembre).*

Otros:

- ◆ *Conferencias de Winni Schindler (3 de octubre) y Lane Clark.*
- ◆ *Presentación del programa New Venture Today (23 de mayo).*
- ◆ *Apoyo al IV Congreso Nacional de ABN (Algoritmo Basado en Números) (30 de junio y 1 de junio).*
- ◆ *Programa de intercambio University School, entre profesores del Colegio y de la Universidad.*
- ◆ *Robótica en familia.*

Difusión:

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

Cátedra TUZSA – Transporte Público de Zaragoza

Entidad colaboradora:

Transportes Urbanos de Zaragoza, S.A.

TUZSA es una empresa aragonesa con más de 125 años de historia. Vinculada desde sus inicios a personajes y familias locales pioneros e ilustres como Basilio Paraíso o los Escoriaza. Su historia y evolución ha discurrido paralela a las de la ciudad, respondiendo siempre a las necesidades de movilidad de una ciudad cambiante en continua evolución urbanística y crecimiento demográfico. En la actualidad sigue prestando servicio a través de una extensa flota de autobuses y es la parte mayoritaria de la operadora en la sociedad participada que gestiona la primera línea del tranvía.

Creación:

21 de mayo de 2012.

Director:

Vicente Pinilla Navarro (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

Vicente Pinilla Navarro
vpinilla@unizar.es
tel: 976 761 786



Objetivos:

Contribuir a la investigación sobre el transporte urbano, con una particular atención a su evolución histórica y su aportación crucial al desarrollo de las ciudades modernas. En sus dos primeros años se fija como meta prioritaria el estudio de la historia empresarial de TUZSA y la evolución del transporte urbano en Zaragoza. Para ello se realizará por parte de un equipo de investigadores del área de Historia Económica de la Universidad de Zaragoza una historia de la empresa y se organizará una exposición que muestre al gran público materiales singulares de esta trayectoria. Asimismo, la Cátedra podrá realizar otras actividades, como la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, la organización de formación continua o la realización de prácticas de estudiantes.

Actividades del curso 2017-2018:

I+D+i:

- ◆ Edición del libro *El transporte público en Zaragoza, 1884-2016*, escrito por Vicente Pinilla, Luis Germán y Agustín Sancho (Prensas de la Universidad de Zaragoza), actualmente en fase de maquetación.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-tuzsa-transporte-publico-de-zaragoza>

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 2017-2018:

Cursos y jornadas:

- ◆ *Responsabilidad en materia de Prevención de Riesgos Laborales y mediación. 30 de noviembre.*

Otros:

- ◆ *Premio a los mejores trabajos Fin de Máster del Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales. Entregados en la jornada de presentación del Máster 2017-2018, el 25 de septiembre.*

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 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 la gestión y control de los daños materiales, así como la prevención de los daños corporales dentro del seguro del automóvil, y el fomento de iniciativas en mejora de la seguridad vial.

Presidente del Consejo de Administración de Centro Zaragoza:

David Casademont Dalmau.

Creación:

25 de julio de 2012.

Director:

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

Contacto:

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



Objetivos:

Incorporar a la Cátedra el Curso Superior de Perito de Seguros de Automóviles, creado e impartido por Centro Zaragoza; estudiar la realización de un título propio de la Universidad de Zaragoza, sobre ésta u otra materia; apoyar e incentivar proyectos de investigación; incrementar la participación de directivos de Centro Zaragoza en la Universidad, y de personal de ésta en los cursos organizados por Centro Zaragoza; organizar formación continua; llevar a cabo prácticas de estudiantes; realizar visitas a las instalaciones de Centro Zaragoza; apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; promover, diseñar y organizar actividades de comunicación y formativas; concesión de ayudas de estudios.

Actividades del curso 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Curso Superior de Perito de Seguros de Automóviles (promociones PS 54 y PS 55).*

I+D+i:

- ◆ *I Jornada sobre daños corporales en la seguridad vial. Zaragoza, 8 de noviembre.*

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 2017-2018:

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 de prácticas de estudiantes en el laboratorio del Departamento de I+D+i de Magapor.
- ◆ Masterclass: Boar Lovers. 4 a 6 de octubre.

I+D+i:

- ◆ Colaboración de los departamentos de Patología Animal y Química Analítica en los proyectos en curso.
- ◆ La Universidad de Zaragoza ha concedido una ayuda a la directora del Departamento de I+D+i de Magapor, Raquel Ausejo, para la realización de la tesis doctoral «Búsqueda de nuevos biomarcadores seminales para el diagnóstico precoz de infertilidad en verracos de alto valor genético», dirigida por Victoria Falceto y Bernardino Moreno.

Cursos y jornadas:

- ◆ XIII Encuentro Técnico de Magapor, con asistencia de casi 400 personas. 25 y 26 de abril.
- ◆ Participación en el encuentro «Era Career Day: Oportunidades profesionales en la carrera investigadora del siglo XXI». 23 y 24 de noviembre.

Otros:

- ◆ II Concurso de fotografía Magapor «JUST POR PIGS». La recepción de fotografías tuvo lugar entre el 16 de octubre y el 30 de noviembre.

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.

Rector Magnífico de la Universidad de Cantabria:

Ángel Pazos Carro.

Rectora Magnífica de la Universidad de Granada:

Pilar Aranda Ramírez.

Consejero delegado de Laboratorios Ordesa, S.L.:

José María Ventura 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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ V Jornadas Científicas Internacionales de la Cátedra Ordesa. Barcelona, 26 y 27 de abril.

I+D+i:

- ◆ Inicio del Proyecto de Investigación VEGYDOWN en el marco del proyecto SMARTFOODS (financiado por el CDTI, programa CIEN) en colaboración entre Ordesa y la Universidad de Zaragoza y la Universidad de Cantabria.
- ◆ Inicio de los Proyectos de Investigación EarlyTOLERA y Probio TOLERA, en el marco del proyecto TOLERA (financiado por el CDTI, programa CIEN) en colaboración entre Ordesa y la Universidad de Granada.
- ◆ Envío de comunicación derivada al proyecto CEOBE al Congreso NUTRIMAD (Madrid, 24 a 27 de octubre de 2018), en colaboración entre Ordesa y la Universidad de Zaragoza y la Universidad de Cantabria.

Cursos y jornadas:

- ◆ Colaboración en el XVII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ) y X Jornadas ACCA. Organización de la mesa redonda sobre «Alergias e intolerancias alimentarias». 28 de junio.

Otros:

- ◆ Puesta en marcha de la web de la Cátedra.
- ◆ Publicación de la Guía práctica del Libro Blanco de la Nutrición Infantil. Difusión y entrega en congresos profesionales y científicos: AEP (Zaragoza, 7 a 9 de junio) y SEÑ (Barcelona, 27 a 29 de junio).

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

Consejero de Servicios Públicos y Régimen Interior del Ayuntamiento de Zaragoza:

Alberto Cubero Serrano.

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ Programa de formación clínica de los estudiantes 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 1096 estudiantes.

Otros:

- ◆ La cátedra ha recibido el Premio «Zarapeluda 2017», 7.ª concentración a favor de la adopción, la concienciación y el bienestar animal, organizada por el Ayuntamiento de Zaragoza, por «su trabajo diario y sus desvelos garantizando la atención veterinaria a los animales perdidos y abandonados en Zaragoza».
- ◆ En el año 2017 se ha atendido a 265 animales (un 58% más que el año anterior), procedentes del Centro Municipal de Protección Animal, en consultas de Medicina General y de distintas especialidades médico-quirúrgicas, así como en quirófano.
- ◆ Se han desarrollado los programas de Captura, Esterilización y Suelta (CES); Programa de esterilización de animales adoptados en el Centro Municipal de Protección de Animales; y Programa de atención clínica a animales abandonados o en acogida temporal, que llegan enfermos. En total, en el año 2017 se han esterilizado 654 perros y 62 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 corporación 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; posibilitar la participación de profesionales de la Auditoría en la Universidad de Zaragoza, para trasladar su experiencia profesional a sus estudiantes, organizar formación continua para los profesionales de las empresas firmantes, adaptadas a sus necesidades específicas; organizar cursos dirigidos a los profesionales encaminados a la preparación de las pruebas de acceso al Registro Oficial de Auditores de Cuentas; 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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Dirigida a profesionales. Formación continuada de auditores: 18 cursos con un total de 100 horas de formación homologada por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC).*
- ◆ *Dirigida a estudiantes. Actividad académica complementaria, la Asignatura «Auditoría. 20», con reconocimiento de 1,5 ECTS.*

I+D+i:

- ◆ *Proyecto de investigación «Los efectos de la rotación tras la entrada en vigor del Reglamento europeo y la Ley de Auditoría de Cuentas», financiado por el ICAC.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Colaboración con el Máster Universitario en Auditoría. Coordinación y financiación de cinco seminarios obligatorios, con un total de 30 horas. Coordinación y financiación de la conferencia de clausura.*
- ◆ *Colaboración con el ICJCE y el REA-REGA en la organización del XIV Día del auditor.*

Otros:

- ◆ *Beca a un estudiante del Máster Universitario en Auditoría, financiada por el Colegio de Economistas de Aragón.*
- ◆ *Colaboración en la Olimpiada de Economía, organizada por la Facultad de Economía y Empresa.*

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 2017-2018:

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 alumnos de los distintos másteres universitarios en Ingeniería. Edificio Torres Quevedo, 31 de octubre de 2017.*

Otros:

- ◆ *Convocatoria y resolución del IV Premio de la Cátedra SAICA de Soluciones Sostenibles (concedido a D. Luis López Salvador).*

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Visita de los estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería Química a la empresa Verallia, 17 de noviembre.*
- ◆ *Beca a estudiantes para trabajar en un proyecto de mejora continua.*

I+D+i:

- ◆ *Puesta a punto de ensayos de análisis de materias primas y de vidrio.*
- ◆ *Análisis de fracturas en averías.*
- ◆ *Estudio de la variación del estado de oxidación y, por tanto, el color del vidrio.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Mecenazgo de la X Semana de Ingeniería y Arquitectura de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 6 a 10 de noviembre.*
- ◆ *Participación en la XIV Feria de Empleo de la Universidad de Zaragoza, EMPZAR, 18 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 2017-2018:

Cursos y jornadas:

- ◆ *Composiforum II. Celebrado en el Paraninfo el 18 de junio de 2018, con asistencia de ponentes nacionales, británicos y estadounidenses.*

Otros:

- ◆ *Primer premio «Cátedra AITIIP» de la Universidad de Zaragoza 2018. Este premio tiene como objetivo el desarrollar la cooperación entre ambas entidades a través de la acogida y tutela de estudiantes realizando tesis doctorales o trabajos fin de grado o fin de master y la propuesta de prácticas para estudiantes.*

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ Convocatoria de dos becas para la realización del Máster en Química Industrial de la Universidad de Zaragoza.

Cursos y jornadas:

- ◆ Jornada sobre los mediadores lipídicos en la resolución de la inflamación. Contribución a la gestión clínica (Zaragoza, 14 de septiembre de 2017).

Otros:

- ◆ Patrocinio del Premio de Fotografía San Alberto Magno (Zaragoza, 15 de noviembre).

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-solutex-de-quimica-sostenible>

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ Seis prácticas remuneradas en empresa.
- ◆ Dos trabajos fin de master en realización.
- ◆ Una tesis doctoral en realización.

I+D+i:

- ◆ Proyecto sobre medición de rodamientos en proceso. Análisis de trazabilidad. Continuación de los trabajos para el artículo en la Revista Materials www.mdpi.com/journal/materials en 2018.
- ◆ Industry 4.0: medición de temperatura sin contacto y medición de la geometría de componentes de rodamiento en proceso. Análisis de alternativas y concreción de una solicitud en el futuro de proyecto de investigación colaborativa en 2018.
- ◆ Publicación en el número extraordinario de la Revista Materials Science Forum Vol. 903. «New Frontiers in Manufacturing Engineering and Materials Processing Training and Learning III»: S. Gimeno, S. Santo Domingo, C. Chacón, M. Povar, J.J. Aguilar. Acquisition of practical skills of Manufacturing Engineering. The case of the Chair FERSA-University of Zaragoza. MATERIALS SCIENCE FORUM. 903 MSF, pp. 40 - 47. 2017. ISSN 0255-5476. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.903.40.
- ◆ Congreso MESIC: 7th Manufacturing Engineering Society International Conference. Vigo, Spain. June 2017. Aceptación y defensa del artículo: Francisco Javier Brosed, A. Victor Zaera, Emilio Padilla, Fernando Cebrián, Juan José Aguilar. «In-process measurement for tapered roller bearings real time manufacturing processes control». Proceedings of the 7th Manufacturing Engineering Society International Conference – Vigo (Spain) – June 2017. Pendiente de publicación en la Revista Materials www.mdpi.com/journal/materials

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 dos propuestas de personal de Fersa.

Otros:

- ◆ 3.er Reto INNOVA 2018. Con más de 50 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.
- ◆ 2ª Edición del Premio «Cátedra Fersa de la Universidad de Zaragoza». Recibidas siete propuestas, todas de un elevado nivel. Fueron premiados dos estudiantes.

Difusión:

Cátedra Urbaser Tecnologías Innovadoras

Entidad colaboradora:

Urbaser, S.A.

Urbaser es la cabecera del área de medio ambiente de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, grupo empresarial referencia mundial en las actividades de infraestructuras, servicios industriales, energía y medioambientales. 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 varios países europeos (España, Francia, Grecia, Italia, Portugal y Reino Unido), y americanos (Argentina, Chile, Estados Unidos, México y Venezuela, además de Guadalupe), así como en los Emiratos Árabes Unidos y en Marruecos.

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Visita de estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería Química al Centro de Innovación Tecnológica de Residuos Alfonso Maillo (CIAM). 27 de noviembre.*
- ◆ *Convocatoria (9 abril) y resolución (18 mayo), del 2.º Premio de la Cátedra Urbaser, entregado el 15 de junio a Ana Bautista Casajús.*

I+D+i:

- ◆ *Dimensionamiento de un conducto para polietileno de baja densidad fundido.*
- ◆ *Desarrollo de métodos analíticos en el laboratorio del CIAM.*
- ◆ *Estudio reológico para evaluar la viscosidad de fangos de EDAR.*
- ◆ *Estudio de la reducción de H₂S con diferentes reactivos.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Participación en la segunda edición de la Liga Innovación de la Universidad de Zaragoza. Septiembre de 2018.*

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: aluminio, 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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Docencia reglada en el Master Universitario de Ingeniería Industrial: introducción a los EGR y sistemas de refrigeración del automóvil; corrosión en EGR.*

I+D+i:

- ◆ *Realización del proyecto NEWAL.*
- ◆ *Realización de ensayos extensométricos.*
- ◆ *Realización de ensayos de corrosión y de puesta a punto de prototipos.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Ocho jornadas de formación mixta Valeo – Universidad de Zaragoza, celebradas en las instalaciones de esta.*
- ◆ *Jornada de introducción a la Cátedra y a Valeo Térmico, celebrada en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.*

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. Entre las tareas que llevará a cabo están la elaboración de un informe anual sobre la situación de las Cooperativas y la Economía Social en Aragón; la dotación de becas para estudiantes que realicen estudios en esta materia; la financiación de proyectos de investigación; la organización de cursos y seminarios; el apoyo a las prácticas de estudiantes, tesis doctorales, proyectos fin de grado y trabajos fin de máster.

Actividades del curso 2017-2018:

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». Curso 4.º*
- ◆ *Participación en el estudio propio en Experto Universitario en Dirección de Empresas de Economía Social (EUES), un Estudio Propio de Postgrado de la Universidad de Zaragoza (<http://www.unizar.es/does>).*

I+D+i:

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

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada de presentación del Informe anual de la Economía Social en Aragón. Zaragoza, 24 de noviembre.*
- ◆ *Colaboración y participación en el I Encuentro de Economía Social: Del Laboratorio al Aula de Secundaria. 27 de octubre.*
- ◆ *Colaboración y participación en el I Encuentro UNIVERSIDAD-ESS. Zaragoza, 11 a 12 de diciembre.*
- ◆ *Co-operative Education and Research Conference 2018. Co-operative College. Manchester (Reino Unido), 1 y 2 de mayo.*
- ◆ *Workshop «Evolution of Social Economy Enterprises: Innovation or Isomorphism Processes», CIRIEC International (International Centre of Research and Information on the Public, Social and Cooperative Economy). Wageningen (Países Bajos), 4 de julio.*

Otros:

- ◆ *Elaboración y publicación del «Informe de la Economía Social en Aragón 2016: Características, dimensión y evolución de la Economía Social aragonesa». Noviembre, 2017.*
- ◆ *Colaboración con el Laboratorio de Economía Social de la Universidad de Zaragoza en la elaboración del estudio «Emprendedor Cooperativo en Zaragoza».*
- ◆ *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 2017. Organizado por Experto Universitario en Economía Social (<https://concursoeues.com>). Septiembre de 2017.*
- ◆ *Colaboración con el I Premio a la Innovación Social Universitaria 2017.*

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:

Pedro Santistevé Roche.

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ Preparación de un curso de formación para personal municipal, vocales de juntas de distrito, miembros de comisiones, etc., sobre gestión de espacios participativos, planificación estratégica, metodologías participativas, facilitación y gestión de conflictos, etc. Tendrá lugar en la Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo en el segundo semestre de 2018 (directores: Eva Tomás y Juan David Gómez).

I+D+i:

- ◆ Reuniones en el marco del grupo de trabajo sobre Reforma del Reglamento de Participación Ciudadana (José Luis Bermejo Latre).
- ◆ Creación de un grupo de trabajo destinado a la labor de evaluación del procedimiento de Presupuestos Participativos del Ayuntamiento de Zaragoza, coordinado por Eva Tomás.
- ◆ Reunión con el equipo de la Oficina Técnica de Participación, Transparencia y Gobierno Abierto del Ayuntamiento de Zaragoza, para estudiar la posibilidad de creación de un foro deliberativo ciudadano en la web de Gobierno Abierto del Ayuntamiento.

Cursos y jornadas:

- ◆ Jornada «Mujeres y política. Una mirada participativa» (Facultad de Derecho, 14 de diciembre).
- ◆ Proyección del documental «Corrupción: el organismo nocivo», seguida de coloquio (Parainfo, 19 de marzo).
- ◆ Jornada «Inteligencia Artificial y Democracia» (Facultad de Derecho, 9 de abril).
- ◆ Jornada «El Gobierno Abierto en el ámbito Municipal» (Facultad de Derecho, 3 de mayo).

Otros:

- ◆ Resolución de la I Edición de los Premios PARTICIPA para Trabajos Fin de Grado (30 de noviembre) y entrega de los mismos (24 de enero).
- ◆ Convocatoria de la II Edición de los Premios PARTICIPA para Trabajos Fin de Grado y la I de los Premios PARTICIPA para Trabajos Fin de Máster.
- ◆ Presentación de la Cátedra y de sus actividades programadas, dirigida a los grupos municipales del Ayuntamiento de la ciudad y a los representantes de asociaciones vecinales (Parainfo, 24 de enero).

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 (conferencias, seminarios, cursos, etc. en el ámbito de la Innovación en Salud y la contratación pública como nueva estrategia de gestión administrativa; fomentar las nuevas técnicas de contratación al amparo de la nueva Directiva europea de contratación pública fomentar el debate en el sector sanitario en materia de contratación pública; y dar soporte intelectual en materia de innovación en compra pública y Value-Based Health Care.

Actividades del curso 2017-2018:

- ◆ *Jornadas sobre la nueva Ley de Contratos del Sector Público. Formigal, 21 a 23 de septiembre.*
- ◆ *Organización del Congreso anual de observatorio de contratación pública y del taller específico sobre compra pública sanitaria, donde se trató del pago por resultado. Zaragoza, 12 y 13 de diciembre.*
- ◆ *Participación en el encuentro internacional de Medtronic. Barcelona, 29 y 30 de enero.*
- ◆ *Intervención en las jornadas del Gertech para explicar la nueva Ley de Contratos.*
- ◆ *Seminario sobre compra pública de calidad y pagos por resultado. Zaragoza, mayo de 2018.*

Otros:

- ◆ *Se ha trabajado intensamente en el debate parlamentario de la nueva Ley de Contratos, en la que aparecen los aspectos relativos a la calidad de la contratación pública que permitían realizar nuevos procedimientos de la misma*
- ◆ *A petición del Club dDescendencia de innovación se ha trabajado en el documento de criterios de adjudicación vinculados a la calidad y a propuesta de esa organización se ha redactado un estudio introductorio sobre el valor de la calidad de la contratación pública.*
- ◆ *Con el objetivo de ayudar a una nueva cultura de la contratación pública en el ámbito sanitario se ha colaborado con el hospital Miguel Servet de Zaragoza para la implantación con éxito del proyecto Stop and go*

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Financiación de las prácticas extracurriculares y del Trabajo Fin de Grado «Estudio teórico y experimental del apantallamiento electromagnético de acristalamiento bajo emisivos en las bandas de telefonía móvil. Propuestas de estructuras pasabanda», de Pilar Castillo, dirigido por Íñigo Salinas.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Charla «El vidrio en la Arquitectura. Fabricación, tecnología e innovación». Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 1 de diciembre.*
- ◆ *Participación en la I Jornada de Experiencias Empresa – Universidad, con la exposición del caso de éxito en la relación Universidad de Zaragoza – Ariño Duglass. Organizada por el Consejo Empresarial de CEOE Aragón. Facultad de Economía y Empresa, 4 de octubre.*

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 2017-2018:

I+D+i:

- ◆ *Apoyo a la Oficina Técnica de Participación, Transparencia y Gobierno Abierto para la mejora del visor demográfico. Con el apoyo de Geospatiallab y de los Grupos IAAA (Grupo de Sistemas de Información Avanzados) y GEOT (Grupo de Estudios de Ordenación del Territorio) de la Universidad de Zaragoza se está valorando el desarrollo de una herramienta de creación de mapas interactivos.*
- ◆ *Apoyo al área de Presidencia y Derechos Sociales del Ayuntamiento de Zaragoza, en directa colaboración con el Área de Participación Ciudadana, seleccionando indicadores sociodemográficos y elaborando una colección cartográfica de 13 mapas y más de 150 indicadores estadísticos por juntas y distritos municipales, que han ayudado a la elaboración de los requisitos y procedimientos para que Zaragoza opte al reconocimiento de UNICEF como ciudad amiga de la infancia.*
- ◆ *Elaboración de una metodología de trabajo para la sistematización y recogida de información urbana de detalle.*
- ◆ *Desarrollo mediante Qfield de una herramienta en software libre para la recogida de información urbana de detalle.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Presentación de los resultados en la Cátedra Zaragoza Vivienda 2018. Edificio Paraninfo, 13 de abril.*
- ◆ *Participación en la exposición didáctica «Conoce Zaragoza, quiere tu ciudad».*

Otros:

- ◆ *Actualización de la información cartográfica por portal para el 2017. Se están integrando los más de 40 000 portales con la información de la Dirección General del Catastro.*
- ◆ *Georreferenciación de la información sociodemográfica por portales para el barrio de San José a partir del padrón de 2017.*
- ◆ *Actualización de una parte de los equipamientos del indicador A4 de la Agenda 21 para 2018.*
- ◆ *Memoria de valoración sociodemográfica y de servicios para la reconfiguración del Distrito de La Almozara.*
- ◆ *Elaboración de un informe sobre la delimitación de los distritos municipales en Zaragoza, y su presentación a los grupos municipales.*

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 2017-2018:

I+D+i:

- ◆ *Análisis de la situación alimentaria que tienen los perros con diversos patrones clínicos de alergias: Análisis del tipo de alimentos suministrados a los perros con problemas alérgicos.*
- ◆ *Realización de un ensayo clínico en perros atópicos con la finalidad de valorar el tipo de dieta que da mejores resultados en función del tipo de síndrome atópico que presenten: Estudio dermatológico del efecto de un pienso formulado para perros con dermatitis atópica con componente alimentario frente a perros sin componente alimentario.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Asistencia a congresos de especialidades en animales de compañía. GTA – AVEPA. Madrid, abril de 2018.*

Otros:

- ◆ *Entrega del Premio Bynsa al mejor expediente en la asignatura Integración Animales de Compañía del Grado en Veterinaria, de entre los estudiantes que terminan en el curso 2017-2018.*
- ◆ *Realización de videos de carácter divulgativo por parte de profesores de la Facultad de Veterinaria sobre problemas clínicos frecuentes en animales de compañía: alergias alimentarias en perros y en gatos; leishmaniosis canina: prevención y tratamientos; sobrepeso en gatos; problemas gastrointestinales por un mal manejo; problemas renales en el gato. Cistitis idiopática felina; causas por las que los perros y gatos pueden sufrir diarreas; causas por las que los perros y gatos pueden sufrir vómitos.*

Difusión:

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

Cátedra 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



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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Beca para prácticas de estudiantes en organizaciones (empresas, asociaciones, fundaciones, instituciones) del medio rural especializadas en la gestión del desarrollo local.*

I+D+i:

- ◆ *Informe sobre fiscalidad y despoblación.*
- ◆ *Informe sobre emprendimiento social en Aragón.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *«Jornadas en la tierra adentro»: Cultura y desarrollo rural. Maella, 16 de marzo.*
- ◆ *Curso de verano «Nuevos vecinos en nuevos pueblos». Ateca, 11 a 13 de julio.*
- ◆ *Participación en el Congreso de los Diputados en el Segundo Encuentro preparatorio de la Proposición de Ley para la protección frente a la pobreza y la exclusión social, iniciativa del grupo parlamentario Unidos-Podemos, 30 de mayo.*
- ◆ *Intervención en el Senado, en la Comisión Especial sobre La evolución de la demografía en España, 27 de junio.*
- ◆ *Participación en veintiuna mesas redondas. Aladrén, Alpartir, Astorga, Badajoz, Barbastro, Calatayud, Castellón, Cuenca, Ejea de los Caballeros, Guadalajara, Madrid, Romanos, Roncal, Segura de la Sierra, Soria, Teruel y Zaragoza. 29 de septiembre a 28 de junio.*

Difusión:

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

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://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-rtve>



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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Asignatura Comunicaciones Audiovisuales de Grado de Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación. Conferencia a cargo de Virginia Bazán Gil, Responsable de proyectos Fondo Documental RTVE: «El papel de la tecnología en la puesta en valor de contenidos audiovisuales: El archivo de RTVE», 22 de mayo.*

I+D+i:

- ◆ *Convocatoria del «I reto tecnológico IberSPEECH-RTVE 2018» conjuntamente con el congreso IberSpeech 2018 que se celebrará en Barcelona del 21 al 23 de noviembre de 2018. Inicio del reto, 19 de junio de 2018. Se proponen tres retos a empresas y grupos de investigación relacionados con la conversión voz a texto, el etiquetado de hablantes en archivos de audio y el etiquetado multimodal (caras y voz) en archivos audiovisuales. Más información en <http://catedrartve.unizar.es/reto2018.html>*
- ◆ *Preparación de una base de datos audiovisual etiquetada de más de 500 horas de programación propia de RTVE en español para su uso en investigación en tecnologías del habla y reconocimiento facial.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Participación en la II Edición de la Jornada de Innovación y Transformación Digital en RTVE, Madrid, 14 de diciembre de 2017. Se presentó la ponencia «Big Data aplicada al análisis de contenidos», por Carmen Pérez, Alberto de Prada y Eduardo Lleida. Más información y vídeo de la presentación en <http://catedrartve.unizar.es>*
- ◆ *Participación en II Jornada Fondo Documental RTVE «Los archivos de televisión después de la digitalización: gestión y acceso abierto», Madrid, 16 de Abril de 2018. Se presentó la ponencia «Tecnologías para el análisis y metadato de contenidos audiovisuales» por Eduardo Lleida. Más información y vídeo en <http://catedrartve.unizar.es>*
- ◆ *Real Academia de Ingeniería, Madrid 24 de mayo de 2018, dentro del Observatorio para la Digitalización en el sector Media se presentó la cátedra RTVE de la Universidad de Zaragoza y el primer reto tecnológico que se lanza a grupos de investigación y a la comunidad científica para impulsar la investigación en tecnologías de transcripción de habla a texto y la identificación de hablantes en español. Más información <http://www.raing.es/es/actividades/observatorio-digitalizaci-n-de-los-medios-de-comunicaci-n>*

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.

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

María Teresa Pérez Esteban.

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 2017-2018:

I+D+i:

- ◆ *Colaboración con el Grupo de Investigación Educación para la Lectura. Literatura infantil y juvenil y construcción de identidades para Educación Infantil (ELLIJ).*
- ◆ *Proyecto de investigación «Análisis prospectivo y escenarios sociales de las lenguas propias de Aragón» propuesto por los profesores Chaime Marcuello, Antón Eito y Chabier Gimeno.*
- ◆ *Proyecto de edición del «Monográfico sobre buenas prácticas de socialización», propuesto por el Seminario Aragonés de Sociolingüística.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Seminario «Las lenguas en Aragón: bases para llegar a acuerdos» (Zaragoza, 13, 22 y 29 de noviembre).*
- ◆ *Curso on line de Lengua Aragonesa con ARAFOREM. Se han realizado dos sesiones (19 de febrero a 28 de marzo, y 9 de abril a 15 de mayo).*
- ◆ *Curso extraordinario de la Universidad de Zaragoza «La normalización social de las lenguas minoritarias. Experiencias y procedimientos para la salvaguardia de un patrimonio inmaterial», dirigido por Javier Giral y Francho Nagore (Jaca, 12 y 13 julio).*

Otros:

- ◆ *Publicación con Prensas de la Universidad de Zaragoza de la tesis doctoral de la profesora Iris Campos, en torno a la enseñanza del aragonés en la escuela (Zaragoza, 2017).*
- ◆ *Preparación de la exposición «El aragonés, nuestra lengua», cuya inauguración está prevista para noviembre de 2018.*
- ◆ *Proyección del documental de Vicky Calavia sobre textos de Oscar Latas «Recosiros I» (Huesca, 27 de febrero).*
- ◆ *Celebración de la Trobada organizada por la Asoziación Trobada (Artieda, 1 a 3 de junio).*
- ◆ *Presentación por parte del Director General de Política Lingüística del Gobierno de Aragón, D. José Ignacio López Susín del primer libro de la colección Papers d'Avignon de la Cátedra Johan Ferrández d'Heredia, titulado «Lenguas minoritarias en Europa y estandarización». Eds. Javier Giral y Francho Nagore (Jaca, 12 de julio).*

Difusión:

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

Cátedra COGITAR

Entidad colaboradora:

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales 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:

Juan Ignacio Larraz Plo.

Creación:

6 de septiembre de 2017.

Director:

Joaquín Royo Gracia (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Joaquín Royo Gracia
jroyo@unizar.es
tel.: 976 761 138



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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Adquisición de material para apoyo a la docencia en el entorno de Industria 4.0*
- ◆ *Dirección y desarrollo del curso «Industria 4.0. Sistemas de Control Conectado», desarrollado en el marco de la XXXIII edición de la Universidad de Verano de Teruel. 11 a 13 de julio.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Charla sobre el Ejercicio libre de la profesión. Sala de Juntas del Edificio Betancourt (EINA), 27 de febrero.*
- ◆ *Curso sobre las Instalaciones de protección frente al fuego, impartido por José Luis López Latorre, 20 de marzo a 10 de abril.*
- ◆ *Charla sobre la «Ciberseguridad industrial en la Industria 4.0». Sala de Juntas del Edificio Betancourt (EINA), 10 de mayo.*

Otros:

- ◆ *Entrega por el Colegio Oficial a la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de una réplica de la orla del curso 1921-1922, que incluye a la primera mujer perito de España, Rosa Franco Rivas, formada en la Escuela Superior de Artes Industriales e Industrias de Zaragoza. 8 de marzo.*
- ◆ *Imposición de insignias del Curso 2017-2018 a los estudiantes de 4.º curso de la EINA de los siguientes Grados de la Rama Industrial: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica y Automática, Ingeniería Química e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto, 13 de abril.*
- ◆ *Premio al Mejor Trabajo sobre las XX Jornadas de la Energía y medio Ambiente, entregado el 13 de abril.*
- ◆ *Premios al Mejor Trabajo Fin de Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto, en Ingeniería Eléctrica, en Ingeniería Electrónica y Automática, en Ingeniería Mecánica y en Ingeniería Química; 13 de abril.*
- ◆ *Imposición de Insignias del Curso 2017-2018 a los estudiantes de 4.º curso del Grado en Ingeniería Electrónica y Automática de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, 29 de mayo.*

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 2017-2018:

I+D+i:

- ◆ *Becas de investigación concedidas en los ámbitos de Mecatrónica y Fabricación, dentro de los proyectos desarrollados con el Departamento de Ingeniería y Fabricación y con la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia.*
- ◆ *Catalización y apoyo para la firma de contratos entre TECNALIA y la Universidad de Zaragoza.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Patrocinio, junto con la Cátedra COGITIAR, del curso «Industria 4.0 Sistemas de Control Conectado», en la Universidad de Verano de Teruel.*

Otros:

- ◆ *Entrega del Premio a la Innovación al mejor Trabajo Fin de Grado en Mecatrónica, de la EUPLA.*
- ◆ *Jornada de Intercambio de Experiencias y líneas de investigación, entre grupos de investigación de TECNALIA y la Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 20 de abril.*
- ◆ *Visitas a empresas e instituciones aragonesas, con objeto de dar a conocer la creación de la Cátedra y las posibles líneas de colaboración.*

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Taller con seguimiento sobre la elaboración de pliegos de cláusulas administrativas y de prescripciones técnica de Compra Pública de Tecnologías Innovadoras para el IACS. Zaragoza, 10 de abril.*

I+D+i:

- ◆ *Revisión de Buenas Prácticas en contratación pública de innovación en Salud en España.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Congreso de Compra Pública de Innovación en Salud. Zaragoza, 13 y 14 de septiembre de 2018.*

Otros:

- ◆ *Ponencia en el I Congreso Anual de Contratación Pública. Madrid, 12 y 13 de diciembre.*
- ◆ *Ponencia en el XXIV Encuentro del Sector de la Tecnología Sanitaria: La Gestión del Aprovisionamiento Sanitario. Claves para el futuro. Madrid, 13 de junio.*

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 date de referencia en esta materia a través de intercambios con otras universidades, seminarios, talleres, cursos, formación permanente y profesional.

Actividades del curso 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *I Premio «Bioeconomía y sociedad» de ayuda a la realización de trabajo fin de grado, dotado con 1000 euros. Concedido a Irene Arauz, Grado Administración y Dirección de empresas, Campus de Teruel (en fase de realización).*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Programación del curso «Bioeconomía Circular. Aplicaciones industriales y ecoeficiencia». XXXIV Edición de la Universidad de Verano de Teruel, 2018. (Teruel, 2-4 de octubre). Dirección: Alexia Sanz Hernández. Ayudas para la realización del curso para estudiantes universitarios de disciplinas relacionadas.*

Difusión:

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

Cátedra Comuniter

Entidad colaboradora:

Comuniter Administración de Fincas.

Comuniter 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. Comuniter es una palabra que viene del adverbio latino communiter (en común).

Administrador de Comuniter 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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ Se ha trabajado en la preparación de un estudio propio, Diploma de Especialización en la profesión de administrador de fincas. Se prevé que se imparta en el curso 2019-2020.

I+D+i:

- ◆ Se está trabajando en la preparación de un centro de investigación en innovación empresarial y tecnológica en relación con la actividad del administrador de fincas.

Cursos y jornadas:

- ◆ las Jornadas de trabajo de la Cátedra Comuniter. Facultad de Derecho, 16 y 17 de marzo.
- ◆ Se está preparando un curso de promoción de la profesión de administrador de fincas, on line, de 55 horas de duración, para su impartición en el curso 2018-2019.

Otros:

- ◆ Concurso nacional de ideas en dos categorías: estudiantes universitarios y profesionales del sector. Inscripción desde el 15 de junio hasta el 28 de diciembre de 2018.

Difusión:

<http://www.catedracomuniter.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:

Pedro Santistevé Roche.

Creación:

14 de diciembre de 2017.

Director:

Rubén Rebollar Rubio (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Rubén Rebollar Rubio
rebollar@unizar
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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Charla de Ion Iriarte Azpiazu sobre «Casos de Éxito en Implantación de diseño de servicios» en la asignatura Diseño de Servicios del Master Universitario de Ingeniería de Diseño de Producto. Enero.*

I+D+i:

- ◆ *Estudio sobre los servicios de recogida de basuras y limpieza viaria del Ayuntamiento de Zaragoza. Abril a diciembre de 2018.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Curso «Diseño de Servicios» para personal del Ayuntamiento de Zaragoza. Junio.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-diseno-de-servicios-para-la-ciudadania>

Cátedra Casa Matachín

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 Sarría.

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.

Actividades del curso 2017-2018:

Docencia:

- ◆ Convocatoria de patrocinio de trabajos de fin de grado y fin de master curso 2018-2019 en el ámbito de la alimentación saludable.
- ◆ Convocatoria y resolución de «Concurso Novel Food Casa Matachín» para estudiantes de Grado y Master de la Universidad de Zaragoza.

I+D+i:

- ◆ Concesión de Proyecto CDTI PID «Nuevos productos sanos y saludables en base a carne de ave y proteínas alternativas (AVISAN)» (Dr. Luis Moreno).
- ◆ Concesión de Proyecto Retos Colaboración «Nuevas Tecnologías de Procesado para aumentar la Seguridad Alimentaria y la Vida Útil de Derivados de Ave» (Dr. Santiago Condón).
- ◆ Definición de 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 arteroesclerosis» (Dr. Jesús de la Osada) y adjudicación de financiación directa desde la cátedra.

Otros:

- ◆ Inicio de actividades de preparación propuesta de divulgación. Propuesta de proyecto de divulgación a la convocatoria del Gobierno de Aragón 2018: en preparación.

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 2017-2018:

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.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Coordinación de Actividades Empresariales. 13 de abril.*
- ◆ *Congreso de la Asociación Aragonesa de Ergonomía. 17 y 18 de mayo.*
- ◆ *Almacenamiento de Productos Químicos en Recipientes Móviles. 22 de junio.*
- ◆ *Inclusión social en la empresa normalizada. 20 de septiembre.*

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. Para ello, llevará a cabo actividades de investigación, formación y divulgación (congresos, 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. 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 2017-2018:

I+D+i:

- ◆ *Elaboración del libro «Cartografía de las ideas actuales sobre las máquinas inteligentes», coordinado por Francisco Serón.*
- ◆ *Preparación de un proyecto de investigación con una empresa, sobre mejora de la interacción en sujetos con limitaciones comunicativas mediante sistemas inteligentes perceptivos (Mixed Reality, Virtual Environment), para búsqueda de financiación en proyectos competitivos.*
- ◆ *Inteligencia socioemocional y convivencia.*
- ◆ *Aplicaciones educativas y tecnológicas en el estudio de la Inteligencia Avanzada.*
- ◆ *Inteligencia colectiva y trabajo en red.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Curso de Verano sobre Inteligencia Artificial, Inteligencia Computacional, Sistemas Cognitivos, Industria 4.0, Sistemas Ciberfísicos y Entornos Inteligentes.*
- ◆ *Ciclo de conferencias intercentros con experiencias relevantes. Huesca, Teruel y Zaragoza.*

Otros:

- ◆ *Publicación de artículos en revistas.*

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 2017-2018:

Dado lo reciente de la firma de la Cátedra, únicamente ha sido posible desarrollar las primeras acciones. A partir de septiembre de 2018 se están poniendo en marcha las acordadas por la comisión mixta.

Docencia:

- ◆ Preparación de la convocatoria de un premio al mejor trabajo de Fin de Grado o de Fin de Máster en el ámbito de la Innovación Bancaria del curso 2017-2018 (prevista su convocatoria en el último trimestre de 2018).

I+D+i:

- ◆ Proyecto titulado «Análisis y valoración de los Modelos de Riesgos de Crédito en Ibercaja. Situación actual y líneas de innovación». Desarrollo de mayo a noviembre de 2018, finalización prevista en diciembre de 2018.

Otros:

- ◆ Preparación de la convocatoria de una beca de colaboración para estudiantes del Máster Universitario de Modelización e Investigación en Matemáticas, Estadística y Computación (prevista su convocatoria en el último trimestre de 2018).

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/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:

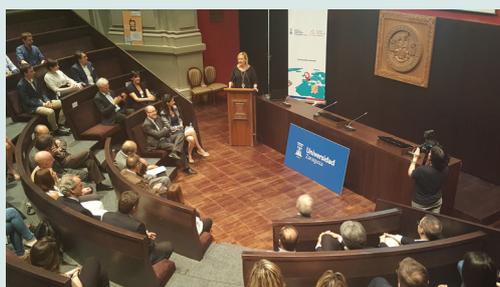
25 de abril de 2018.

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 2017-2018:

Docencia:

- ◆ *Impartición de una charla en los grados de la Facultad de Economía y Empresa, por el gerente del Clúster de Logística ALIA, Francisco Bordejé. Facultad de Economía y Empresa, 17 de mayo.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada inaugural de la Cátedra, con la conferencia de D. Santiago García-Milá, «Repercusión en Aragón del Comercio Marítimo Internacional y Tendencias de Futuro». Edificio Paraninfo, 27 de junio.*

Otros:

- ◆ *Convocatoria y resolución de la I Edición de las Becas Talento, orientadas a la realización de prácticas remuneradas en empresas de Logística en Zaragoza. Meses de junio a septiembre de 2018. Esta convocatoria ha contado con la colaboración de Aragón Plataforma Logística, Terminal Marítima de Zaragoza, Clúster de Logística ALIA y Expo Zaragoza Empresarial.*

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 2017-2018:

Dado lo reciente de la firma y de la constitución mixta de la Cátedra (12 de septiembre), únicamente ha sido posible diseñar las primeras acciones, que serán las siguientes:

I+D+i:

- ◆ Trabajo de validación en España del cuestionario nórdico músculo-esquelético estandarizado.
- ◆ Proyecto de investigación retorno al trabajo en trabajadores con cáncer.
- ◆ Proyecto de investigación sobre la influencia del entorno laboral en los trastornos del sueño y la fatiga con esclerosis múltiple.
- ◆ Proyecto de investigación en unificación de informe de resultados del estudio de la marcha propuesto por Davis en trastornos músculo-esqueléticos.

Cursos y jornadas:

- ◆ Jornadas de formación en materia de detección de daños profesionales.

Otros:

- ◆ Elaboración de la web de la Cátedra.

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:

Entre las líneas de interés de la Cátedra se encuentran las relacionadas con infraestructuras (Smart cities, el tráfico urbano e interurbano, túneles, peajes, medio ambiente, transporte y eficiencia energética) y con tecnologías (dispositivos electrónicos, machine learning, bigdata, aplicaciones en el ámbito de la tecnología de la información, y técnicas de virtualización de sistemas de control). Las primeras acciones que llevará a cabo la cátedra se engloban en tres bloques: investigación (apoyo a la realización de proyectos de investigación y tesis doctorales, y becas para la realización de trabajos fin de grado y de fin de máster, y patrocinio de un laboratorio), formación y asesoría (organización de cursos de verano, jornadas técnicas, seminarios, preparación de una asignatura optativa transversal, y asesoría), e imagen (patrocinio de jornadas, y convocatoria de premios a los mejores trabajos fin de grado y fin de máster).

Actividades del curso 2017-2018:

Docencia:

- ◆ Desarrollo de actividades académicas complementarias.

Cursos y jornadas:

- ◆ Realización de cursillos y seminarios.
- ◆ Realización de jornadas técnicas y foros.
- ◆ Patrocinio de jornadas y congresos.

Otros:

- ◆ Visitas de estudiantes a las instalaciones de SICE.
- ◆ Actividades de difusión e imagen de la cátedra.
- ◆ Incremento de la participación de directivos de SICE en la Universidad, para compartir experiencias.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/es/catedra/catedra-sice-tecnologias-innovadoras-aplicadas-la-gestion-de-infraestructuras>

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:

Servicio de Publicaciones de la Universidad de
Zaragoza.

ISBN:

978-84-17633-22-6

D.L.:

Z 1830-2018

© **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.