



Las Cátedras
Institucionales y de Empresa
de la Universidad
de Zaragoza

Memoria del curso
2019 - 2020



Universidad
Zaragoza



Contenido

Presentación

| | |
|--|-----------|
| Presentación del Rector en funciones | 5 |
| Presentación de la Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica en funciones | 7 |
| Organización y estructura de las cátedras | 11 |
| Cátedras creadas en el curso 2019-2020 | 15 |
| Memoria del curso 2019-2020 | 19 |
| Relación de cátedras | 20 |
| Cátedras creadas desde el 14 de septiembre de 2020 | 95 |





José Antonio Mayoral Murillo

Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza,
en funciones

Una de las funciones que debe de cumplir la Universidad es la de Transferencia. Esta función se puede llevar a cabo de varias formas, y una de ellas es la creación de cátedras institucionales y de empresa, que son alianzas entre la Universidad y una empresa e institución.

Su diferencia con respecto a otros tipos de acuerdos es su carácter estable, el procedimiento conjunto de toma de decisiones –mediante una comisión mixta–, y la amplitud de actividades que pueden llevar a cabo: formación (apoyando la realización de títulos oficiales y propios, así como la impartición de asignaturas y la realización de actividades académicas complementarias); el apoyo a la realización de tesis doctorales y de trabajos de fin de máster y de fin de grado; las actividades de investigación, innovación y transferencia de conocimiento; la organización de congresos, jornadas y actividades de difusión; la convocatoria de premios...

Por ello, tengo que decir que la Universidad de Zaragoza está muy orgullosa de sus cátedras institucionales y de empresa y, a través de esta memoria conjunta de actuaciones –que se publica por tercera vez– quiere dar a conocer la actividad que han llevado a cabo en el curso 2019-2020, en el que hemos seguido siendo la primera Universidad española por este tipo de acuerdos. Una memoria que sirve para rendir cuentas de nuestra actuación y permitirnos mejorar día a día.





Pilar Zaragoza Fernández

Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica de la Universidad de Zaragoza, en funciones

El curso 2019-2020 ha sido especial, especialmente en su segunda mitad, debido a la pandemia de COVID-19. A pesar de ello, la Universidad de Zaragoza ha seguido llevando a cabo sus actividades de docencia, investigación y transferencia, adaptándolas a las nuevas circunstancias. Por ello, también lo han hecho nuestras cátedras institucionales y de empresa, que son una pieza clave para la transferencia de conocimiento.

No solo ha sido así, sino que algunas de ellas han contribuido económicamente al Fondo de Apoyo Solidario de la Universidad de Zaragoza COVID-19, destinado a ofrecer ayudas a estudiantes de la Universidad de Zaragoza que, como consecuencia de la crisis generada por la pandemia COVID-19, se encuentren en situaciones de dificultades económicas que pudieran impedirles continuar sus estudios.

A lo largo del curso pasado, la Universidad de Zaragoza creó cinco nuevas cátedras (Desarrollo Directivo Femenino, con el Gobierno de Aragón; Mobility City, con la Fundación Bancaria Ibercaja; Sesé, con el Grupo Sesé; TELNET para la promoción de las tecnologías 5G e IoT, con Telnet Redes Inteligentes; y GERM Medicina Perioperatoria, con el Grupo Español de Rehabilitación Multimodal) a las que, en lo que llevamos de curso 2020-2021 se ha unido la de Bosques Urbanos, creada con el Ayuntamiento de Zaragoza; y la Cátedra MAGNA, Magna Automotive Spain, S.A.U.

Cuando se termina de componer esta memoria la Universidad de Zaragoza cuenta con 74 cátedras institucionales y de empresa, y sigue siendo la primera de las españolas por número de este tipo de acuerdos, lo que nos llena de orgullo, y por lo que damos las gracias a las instituciones y empresas, no solo de Aragón y de España, sino también de otros países (Cuba, Estados Unidos, Países Bajos y República Popular China), que han confiado en nosotros

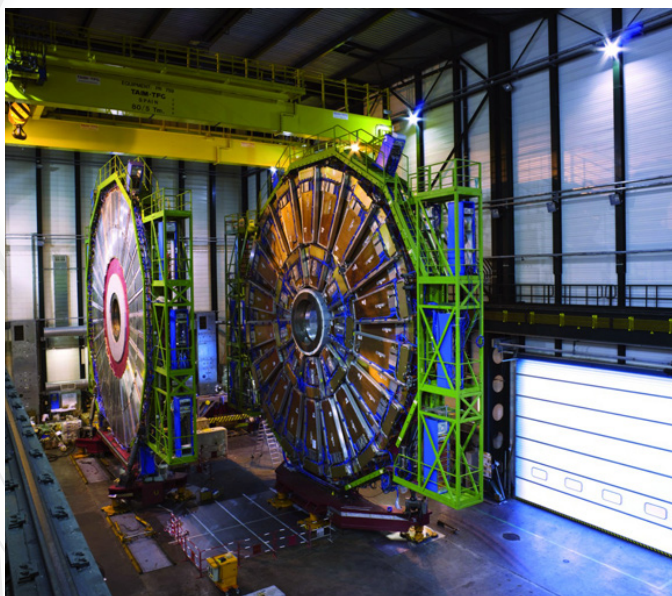


**ORGANIZACIÓN Y ESTRUCTURA
DE LAS CÁTEDRAS**



Organización y estructura de las cátedras

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



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

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

Objeto.

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

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

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

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

Modo de creación.

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

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



Órganos de dirección.

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

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

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

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

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



Difusión de actividades.

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

Gestión económica.

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



**CÁTEDRAS CREADAS EN EL CURSO
2019-2020**

Cátedra Música e Inclusión para el Cambio Social

Entidad colaboradora:

Gobierno de Aragón. Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales.

Objetivos:

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

Fecha de creación:

25 de septiembre de 2019.

Directoras:

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

Contacto:

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

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

Cátedra CEFA

Entidad colaboradora:

Celulosa Fabril, S.A. (CEFA)

Objetivos:

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

Fecha de creación:

26 de septiembre de 2019.

Director:

Ángel Fernández Cuello (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Ángel Fernández Cuello
afernan@unizar.es

Cátedra Devoture de Tecnología para el Ser Humano

Entidad colaboradora:

Devoture (Devoted to the future).

Objetivos:

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

Fecha de creación:

22 de noviembre de 2019.

Director:

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

Contacto:

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

Cátedra Corvers de Compra Pública de Innovación

Entidad colaboradora:

Corvers Commercial & Legal Affairs.

Objetivos:

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

Fecha de creación:

26 de noviembre de 2019.

Difusión:

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

Directores:

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

Contacto:

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

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

Cátedra de innovación Energética Endesa Red

Entidad colaboradora:

Endesa Red.

Objetivos:

Apoyo e incentivación de proyectos de investigación; realización de seminarios, cursos y jornadas técnicas en el ámbito de la distribución de energía eléctrica; propuesta y dirección de TFG y TFM, otorgando las becas o premios que, en su caso, se determinen; propuesta y dirección de tesis doctorales, que podrán contar con presupuesto para financiar al estudiante y la participación en congresos científicos; promoción de la vocación hacia la Ingeniería Eléctrica, mediante charlas impartidas de forma conjunta. También se participará en la Semana de Ingeniería y Arquitectura, organizada por la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

Fecha de creación:

1 de enero de 2020.

Director:

José Francisco Sanz Osorio (Escuela de Ingeniería y Arquitectura)

Contacto:

José Francisco Sanz Osorio
tel: 976 762 403
jfsanz@unizar.es

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

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 INYCOM
- Pág. 38 Oviaragón - Pastores
- Pág. 39 Zaragoza Vivienda
- Pág. 40 Paz, Seguridad y Defensa
- Pág. 41 SAMCA de Nanotecnología
- Pág. 42 Garrigues de Derecho y Empresa
- Pág. 43 Carreras de Sostenibilidad e Innovación Logística
- Pág. 44 De Simulación Aplicada a la Medicina
- Pág. 45 HMY
- Pág. 46 SEMG de Estilos de Vida y Promoción de la Salud
- Pág. 47 Profesionalismo y Ética Clínica
- Pág. 48 Colegio Juan de Lanuza de Innovación Educativa
- Pág. 49 CENTRO ZARAGOZA
- Pág. 50 Magapor
- Pág. 51 Interuniversitaria Ordesa de Nutrición Infantil
- Pág. 52 Para el fomento de la protección y el bienestar animal
- Pág. 53 De Auditoría
- Pág. 54 Saica Soluciones Sostenibles
- Pág. 55 Verallia
- Pág. 56 AITIIP
- Pág. 57 Solutex de Química Sostenible

| | |
|---------|---|
| Pág. 58 | FERSA |
| Pág. 59 | Urbaser Tecnologías Innovadoras |
| Pág. 60 | Térmico Motor: sistemas avanzados de gestión térmica para automoción |
| Pág. 61 | Cooperativas y Economía Social Caja Rural de Teruel |
| Pág. 62 | De Participación e Innovación Democrática |
| Pág. 63 | Estrategia e Innovación en la compra pública en el Sector Salud |
| Pág. 64 | Ariño Duglass |
| Pág. 65 | Territorio, Sociedad y Visualización Geográfica |
| Pág. 66 | El Grupo Bynsa y la nutrición en la salud de los perros y los gatos |
| Pág. 67 | DPZ sobre Despoblación y Creatividad |
| Pág. 68 | RTVE |
| Pág. 69 | Johan Ferrández d´Heredia de lenguas propias de Aragón y Patrimonio Inmaterial |
| Pág. 70 | COGITIAR |
| Pág. 71 | TECNALIA |
| Pág. 72 | IACS de nuevas formas de gestión pública de investigación e innovación en salud a través de la contratación |
| Pág. 73 | Térvalis de Bioeconomía y Sociedad |
| Pág. 74 | Comuniter |
| Pág. 75 | Diseño de Servicios para la Ciudadanía |
| Pág. 76 | Aves Nobles - Aldelís |
| Pág. 77 | FCC de Prevención de Riesgos Laborales y Recursos Humanos |
| Pág. 78 | United States Foreign Trade Institute de Inteligencia Avanzada |
| Pág. 79 | Ibercaja de Innovación Bancaria |
| Pág. 80 | APL de Planificación y Gestión Logística |
| Pág. 81 | MAZ |
| Pág. 82 | SICE: Tecnologías Innovadoras aplicadas a la gestión de infraestructuras |
| Pág. 83 | Desarrollo Directivo Femenino |
| Pág. 84 | Mobility City |
| Pág. 85 | Sesé |
| Pág. 86 | TELNET para la promoción de las tecnologías 5G E IoT |
| Pág. 87 | GERM Medicina perioperatoria |
| Pág. 88 | Música e Inclusión para el Cambio Social |
| Pág. 89 | CEFA |
| Pág. 90 | Devoture de Tecnología para el Ser Humano |
| Pág. 91 | Corvers de compra Pública de Innovación |
| Pág. 92 | Innovación Energética Endesa Red |
| Pág. 93 | Contratación Pública Local |

Cátedra José Martí

Entidad colaboradora:

Universidad de La Habana (Cuba).

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

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

Rectora Magnífica de la Universidad de La Habana:

Miriam Nicado García.

Creación:

25 de abril de 1996.

Directores:

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

Contacto:

Eliseo Serrano Martin
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 2019-2020:

Cursos y jornadas:

- ◆ *La declaración del Estado de Alarma nacional, a causa del virus COVID-19, entre los días 14 de marzo y 21 de junio de 2020, impidió la estancia de la profesora invitada de este año, doña Loisi Sáinz Padrón (Facultad de Artes y Letras de la Universidad de La Habana), prevista entre los días 27 de abril y 26 de mayo, habiendo sido cursada invitación formal, recibida la aceptación de la misma y asignado tutor en destino (Dr. José María Enguita); y obligó a suspender los preparativos del Simposio Hispano Cubano y la Jornada Cultural de encuentro España-Cuba que se celebran anualmente.*

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:

Alfonso Sesé Asensio.

Director general del Instituto de Empresa Familiar:

José Luis Blanco.

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 2019-2020:

Docencia:

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

I + D + i:

- ◆ *II convocatoria de premios de investigación de la Cátedra de Empresa Familiar. Trabajo premiado: «Efectos económicos del Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones sobre el comportamiento económico y la movilidad regional de las empresas familiares aragonesas. Algunas evidencias empíricas. Premio: 3000 euros.*
- ◆ *VIII convocatoria de ayudas a proyectos de investigación de la Cátedra de Empresa Familiar. Proyecto financiado: «Productividad y creación de empleo: un análisis comparativo entre las diferentes estructuras organizativas de las Empresas Familiares y no Familiares». Ayuda: 3.000 euros.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Conferencia: «Sucesión, profesionalización y protocolo en ARGYOR», impartida por Jesús Gracia (Presidente del Consejo del Grupo ARGYOR) y Carlos Gracia (Director de Marketing del Grupo ARGYOR). Facultad de Economía y Empresa, 17 de diciembre.*
- ◆ *Conferencia: «La experiencia del Grupo INTEGRÁ», impartida por Carlos Pascual (Presidente del Consejo del Grupo INTEGRÁ) y Carlos Gracia (Director de Marketing del Grupo ARGYOR), Adrián Pascual (Directivo del Grupo INTEGRÁ) y Félix Gil (Director General del Grupo INTEGRÁ). Facultad de Economía y Empresa, 28 de enero.*

Otros:

- ◆ *Presentación y comentario de la película Kinky Boots por la Directora de la Cátedra de Empresa Familiar en el XI Ciclo de Economía y Cine de Zaragoza 2019.*

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:

Pablo Laguna Lasasosa (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Pablo Laguna Lasasosa
laguna@unizar.es
tel.: 976 761 931



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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Estudio propio de Experto Universitario en Gestión de la I+D+i en la Empresa, 4.ª edición.*

I + D + i:

- ◆ *Contratación de un investigador novel N3 para el trabajo de investigación: «Estudio de la producción de poliamida» en el Grupo de Catálisis Heterogénea en Síntesis Orgánicas Selectivas del ISQCH.*
- ◆ *Puesta en marcha del Premio Cátedra SAMCA a la Innovación Multidisciplinar.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Coordinación del Ateneo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura: «Alan Turing y el descifrado de mensajes de Enigma en la II Guerra Mundial», Paz Jiménez y Manuel Vázquez (23 de octubre); «Empresa y desarrollo sostenible», Clara Arpa (6 de noviembre); «Emprendimiento en la era de la transformación digital», Ana Monreal (4 de diciembre); «Explorando y divulgando: un viaje a lo desconocido», Carlos Pobes (22 de enero); «La inteligencia artificial aplicada al ámbito jurídico», José Félix Muñoz (5 de febrero); «Ábrete sésamo. Las mil y una aplicaciones de las tecnologías del habla», Eduardo Lleida (19 de febrero); «¿Tenían Beethoven y Darwin una enfermedad de Crohn? Un viaje por la evolución», Fernando Gomollón (11 de marzo).*
- ◆ *Coordinación de foros tecnológicos y empresariales en colaboración con el I3A y CEOE Aragón: «Innovación para una alimentación más saludable» (27 de noviembre).*

Otros:

- ◆ *Patrocinio de la XII Semana de la Ingeniería y la Arquitectura, 4 a 8 de noviembre.*
- ◆ *Incorporación de un responsable de comunicación, cofinanciada entre la cátedra y el Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A).*

Difusión:

<https://catedrasamcadt.unizar.es>

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.

Director:

Joaquín Royo Gracia (Escuela de Ingeniería y Arquitectura)

Contacto:

Joaquín Royo Gracia
jroyo@unizar.es
tel.: 976 762 193



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 2019-2020:

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada sobre Avances en Diseño y Tecnología del Hormigón que lleva por título «Hormigones de muy altas prestaciones» donde, a través de cuatro ponencias, se pudieron conocer los últimos avances tanto en su comportamiento o tecnología como en cuáles son las aplicaciones indicadas para estos materiales. Edificio Paraninfo, 4 de marzo.*

Otros:

- ◆ *Visita a Building Technologies de TECNALIA, grupo de investigación aplicada en hormigones de ultra alta resistencia, impresión 3D, técnicas de mantenimiento de carreteras, aprovechamiento de residuos para bases y sub-bases, mantenimiento de infraestructuras, puentes, túneles, laderas...*
- ◆ *Premio Cátedra Mariano López Navarro de la Universidad de Zaragoza a la mejor Tesis Doctoral y Trabajo Fin de Máster/Proyecto Fin de Carrera presentada en el curso 2019-2020 en temas relacionados con Ingeniería Civil o Ingeniería del Medio Ambiente.*

Difusión:

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

Cátedra Fundación Caja Rural de Aragón

Entidad colaboradora:

Fundación Caja Rural de Aragón

La Fundación Caja Rural de Aragón, es una fundación social y cultural, una entidad sin ánimo de lucro que desarrolla su actividad desde 1998 en Aragón, La Rioja y Lérida, con los recursos asignados desde el Fondo de Educación y Promoción de la Caja Rural de Aragón. La Fundación está comprometida con las necesidades, las esperanzas y las aspiraciones de las personas, principalmente las residentes en el medio rural, a las que se les presta una atención especial. Es también la forma de la primera cooperativa aragonesa de crédito de devolver a la sociedad parte de lo que ella nos aporta. La Cátedra es sucesora de la Cátedra Multicaja, fundada el 14 de julio de 2006, y de la Cátedra Bantierra – Ruralia.

Presidente del Patronato de la Fundación Caja Rural de Aragón:

Luís Ignacio Lucas Domínguez.

Creación:

7 de febrero de 2020.

Directoras:

Blanca Simón Fernández (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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Participación en los estudios propios Diploma de Especialización en Clínica de Pequeños Rumiantes, Diploma de Especialización en la Residencia del European college of small ruminant health management y Certificación de Extensión Universitaria ovina y caprina.
- ◆ Colaboración en docencia del Grado de Veterinaria.
- ◆ Actividades de formación a ganaderos dentro del proyecto: Identificación de los principales procesos implicados en el desecho de ovino de carne en Aragón, tanto en animales adultos como en corderos.
- ◆ Participación en la III Edición de las prácticas universitarias en la provincia de Zaragoza «Desafío».

I + D + i:

- ◆ Dirección de TFGs y tesis doctorales en el ámbito de los temas de interés de la cátedra.
- ◆ II Edición Premios «Desarrollo rural sostenible» a los TFGs y TFM de la Universidad de Zaragoza.

Cursos y jornadas:

- ◆ VIII Encuentro Desarrollo Rural Sostenible. Zaragoza, 12 y 19 de febrero.
- ◆ XXIV International Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum). 26 a 28 de noviembre.
- ◆ XLIV Congreso Nacional y XX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC). 18 a 20 de septiembre.
- ◆ IV Jornadas Técnicas de la Universidad de Zaragoza con el Colegio de Veterinarios de Huesca, realizado en la Feria de Otoño 2019 de Biescas (Huesca). 19 y 20 de octubre.
- ◆ IV Jornadas Técnicas de la Universidad de Zaragoza con el Colegio de Veterinarios de Teruel, realizado en ExpoCalamocha, XXXVIII Edición de la Feria General de Industria, Comercio, Agricultura y Ganadería de Calamocha (Teruel). 1 a 3 de noviembre.
- ◆ «International WELFARE AND HOOF CARE Conference». 5 a 7 de febrero.
- ◆ I Curso de Formación Clínica para Veterinarios de Nanta S.A. 15 a 31 de enero.
- ◆ II Jornada de casos clínicos SCRUM en el Colegio Oficial de Veterinarios de Navarra. 12 de marzo.
- ◆ «I Caso Clínico de Pequeños Rumiantes» destinado al plan de formación online para veterinarios creado y coordinado por ICE SALUD VET S.L. junto con la Organización de Colegios Veterinarios de España (OCV). Disponible de abril a septiembre.
- ◆ Colaboraciones en la APP de ANGRA con la presentación de fichas sobre casos clínicos. 5 comunicaciones presentadas entre enero y junio.
- ◆ Colaboración con la página de docencia online de la National Animal Disease Information Service (NADIS). Comienzo de la colaboración en marzo de 2020.

Otros:

- ◆ Colaboración en el «Informe de la Economía Social en Aragón, 2018».
- ◆ Colaboración en la Semana Universitaria de la Economía Social.
- ◆ Dos residentes en el curso 2019-2020.
- ◆ Premio SP-A2G VETERINARIA al trabajo de mayor calidad presentado por un novel en el XXIV International Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum) a la comunicación «Importancia de la linfadenitis caseosa como patología colectiva que provoca pérdida de productividad en el rebaño ovino», presentada por Ruiz, H.

Difusión:

<https://fecem.unizar.es/transferencia/catedra-fundacion-caja-rural-de-aragon>

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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Participación en el Proyecto de Innovación Docente «Impulso emprendedor, desarrollo de habilidades ejecutivas y digitales para universitarios». Universidad de La Rioja. Octubre-noviembre.*

I + D + i:

- ◆ *Investigación sobre Emprendimiento: «Intergenerational correlation of employment and self-employment within European families», José Ignacio Giménez Nadal, José Alberto Molina y Jorge Velilla. Octubre; «Providing new products by innovative entrepreneurs in Europe», Raquel Ortega y Jorge Velilla. Diciembre.*
- ◆ *III Convocatoria de Proyectos de Investigación. Noviembre.*
- ◆ *Jurado de la VII edición del Programa SpinUp «Emprende con Unizar» de la Universidad de Zaragoza. Patrocinio del Premio. Noviembre.*
- ◆ *Presentación del Informe GEM Aragón 2018. Octubre.*

Otros:

- ◆ *Participación en la Semana del Emprendimiento en Aragón 2019 (Cátedra Emprender Universidad de Zaragoza y Club de Roma en Aragón). El Emprendimiento: Evidencia en Aragón y Estrategia de Desarrollo Global. Salón de Actos de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Zaragoza. Octubre de 2019.*
- ◆ *«El emprendimiento como estrategia de desarrollo global» Federico Gutiérrez Solana (Director del CISE-Centro Internacional Santander Emprendimiento). 24 de octubre.*
- ◆ *Participación en la Reunión sobre la Decimotercera Edición de los Premios Emprendedor XXI Aragón de CaixaBank, en la X Convención de Directivos y entrega de Premios ADEA. Asistencia a la presentación del Informe GEM España 2018-2019. Noviembre.*

Difusión:

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

Cátedra BSH Electrodomésticos en Innovación

Entidad colaboradora:

BSH Electrodomésticos España, S.A.

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

Director general de BSH Electrodomésticos España:

Fernando Gil Bayona.

Creación:

28 de noviembre de 2006.

Directores:

Susana Callao Gastón (Facultad de Economía y Empresa) y José Miguel Burdio Pinilla (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Susana Callao Gastón
scallao@unizar.es
tel.: 976 762 322

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Actividad académica complementaria «La empresa innovadora» (febrero a mayo 2020), impartida por profesionales de BSH y profesores de la Universidad de Zaragoza en la Facultad de Economía y Empresa y en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, en el periodo presencial, y on line a partir de 13 de marzo.*
- ◆ *Impartición de seminarios en distintos Grados de Ingeniería y en Matemáticas por expertos de BSH en software. Noviembre y diciembre 2019.*
- ◆ *Participación de profesorado de BSH en asignaturas Grado y Posgrado, sobre todo en la EINA y en la Facultad de Economía y Empresa. Docencia de prácticas externas en la EINA.*
- ◆ *Dirección de TFGs y TFM's por personal de BSH y de la Universidad de Zaragoza.*
- ◆ *Factor Idea: Actividad organizada en el marco de asignaturas de distintos grados, en la que los estudiantes que participan hacen frente a retos propuestos desde el área de innovación de BSH, ya sea individualmente o en grupos. A los mejores proyectos en cuanto a idea y desarrollo se les otorga un premio económico. En el curso 2019-2020 han participado estudiantes del Grado de Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto, del Grado de Ingeniería Electrónica y Automática (los premios se resolvieron en abril 2020) y del Grado de Marketing e Investigación de Mercados (los premios se resolvieron en marzo 2020).*
- ◆ *Colaboración para la realización de prácticas formativas mediante UNIVERSA y la Fundación Empresa Universidad (FEUZ).*

I + D + i:

- ◆ *Participación en diversos proyectos a través de la OTRI, o con el Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA), centro mixto entre la Universidad de Zaragoza y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y con ITAINNOVA. Estos proyectos abarcan actividades de investigación y desarrollo, así como informes y programas de mejora.*
- ◆ *Se han concedido becas para la realización de Tesis doctorales en diversas áreas de interés*
- ◆ *Colaboración CEMINEM: En febrero 2020 la Cátedra, en colaboración con el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica y con BSH, puso en marcha el programa PIVOTA IDEAS, el cual pretende motivar el espíritu emprendedor de los doctorandos, investigadores postdoctorales, personal investigador y estudiantes de máster de la Universidad de Zaragoza, con el objetivo de poder aplicar sus conocimientos y experiencia al desarrollo de servicios y productos viables comercialmente. En el marco del programa, se realizó un taller de emprendimiento en septiembre de 2020 y se concedió un premio a la creatividad y capacidad para convertir un conocimiento/investigación en un modelo de negocio. En esta primera edición han participado 20 candidatos con un total de 7 proyectos de distintos ámbitos.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornadas Técnicas de Inducción. 7 de septiembre.*

Difusión:

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

Cátedra sobre Igualdad y Género

Entidad colaboradora:

Instituto Aragonés de la Mujer (Gobierno de Aragón).

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

Consejera de Presidencia y Relaciones Institucionales:

María Teresa Pérez Esteban.

Creación:

21 de julio de 2007.

Directora:

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

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Máster Universitario en Relaciones de Género. Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo.*
- ◆ *Curso de formación de Unidades de Igualdad en la Administración Pública. Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo, 15 de octubre a 14 de noviembre.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornadas Género y Educación «Imágenes en redes, género y educación», Facultad de Educación, 8 y 9 de noviembre 2019.*
- ◆ *Jornada «Mujeres en la construcción de la Historia contemporánea en América Latina», Facultad de Filosofía y Letras, 22 de noviembre 2019.*
- ◆ *Curso «Violencias machistas en la mitología y las imágenes artísticas del mundo clásico: Grecia y Roma». Asociaciones de Mujeres de Barrios. 25 octubre a 25 de noviembre.*
- ◆ *Curso «Cuando el museo es la calle: ruta violeta por el arte urbano de Zaragoza». Asociaciones de Mujeres de Barrios, 27 de septiembre y 25 de noviembre.*
- ◆ *Jornada «La ofensiva machista contra los valores de Igualdad». Pinseque, Casa de la Cultura, 23 de noviembre.*
- ◆ *Jornadas «Perspectivas de Género en la Arquitectura». Zaragoza, Ibercaja. Patio de la Infanta, 21 y 22 de noviembre.*

Otros:

- ◆ *IV Premio de investigaciones feministas en materia de Igualdad, 8 Noviembre 2019 Gobierno de Aragón. Primer premio: Isabel de Farnesio y los límites del poder en la monarquía española del siglo XVIII: la transgresión de una reina consorte, de Lara Pla Moreno Segundo premio: Violencia obstétrica como forma de violencia hacia las mujeres y actuación desde el trabajo social, de Nira María Rodríguez Muñoz.*
- ◆ *Muestra de cine realizado por mujeres. Zaragoza, Centro de Historia, 18 a 26 de octubre.*
- ◆ *Publicaciones:*
 - *Isabel Ortega Sánchez: Aportaciones del feminismo poscolonial y descolonial a los estudios del cuerpo. Zaragoza, Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2029.*
 - *Nieves Ibeas Vuelta (ed.): Mujeres protagonistas de su migración. Movilidad, género y sexualidad. Zaragoza, Prensa de la Universidad de Zaragoza, 2019.*
- ◆ *Exposición «Mujer en la Ciencia». Facultad de Ciencias, 26 de septiembre.*
- ◆ *Celebración XI Edición Girls' Day en Aragón. Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 6 de noviembre.*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-sobre-igualdad-y-genero>

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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ XII 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. Marzo-septiembre.

I+D+i:

- ◆ Participación en La Noche de los Investigadores. Septiembre de 2019.
- ◆ II Edición del Premio Santander al mejor proyecto de tesis doctoral en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la docencia. Octubre-febrero.

Cursos y jornadas:

- ◆ Curso extraordinario «Conocimientos y habilidades para desarrollar la competencia digital». Julio.
- ◆ Colaboración con el Congreso Internacional Virtual USATIC 2020. Julio.

Otros:

- ◆ Aportación al fondo Santander Universidades para realizar acciones que permitan paliar los efectos del COVID19.
- ◆ Publicación del libro «Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC. Experiencias en 2019».
- ◆ Publicación del libro «Prácticas docentes en los nuevos escenarios tecnológicos de aprendizaje».

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.

Apoderaado 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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Continua curso BIM: Se realizó la tramitación y el proceso de selección de una empresa para dar formación relacionada con la implantación de REVIT, software de Autodesk que permite mejorar los resultados de los proyectos con el software de BIM multidisciplinar.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Para la organización de las jornadas se cuenta con la colaboración de la fundación ECODES que permite dar mayor difusión y apoyo en la realización de estas.*
- ◆ *«Re-enfocando la movilidad generada por los campus universitarios de Zaragoza». Contó con la presencia del Consorcio de Transporte de Zaragoza, Rafael Reque (Universitat Autònoma de Barcelona), Jaime Armengol (MobilityCity), representante del Departamento de movilidad del Ayuntamiento de Zaragoza). Paraninfo, 17 de septiembre de 2019. Está registrada en el vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=cCQncelWxrc&t=1s>*
- ◆ *«Emergencia climática - Educación e investigación para la acción». Con la participación de Eduardo Lolumo, meteorólogo de Aragón TV; de María Luz Castilla, senior Advisor de PwC y Secretaria General Técnica del Grupo Español de Crecimiento Verde (GECV); y además de la participación de Victor Viñuales, director de la Fundación Ecología y Desarrollo. Zaragoza, 28 de noviembre. Está registrada en el vídeo: https://youtu.be/8BLLMR7tv_8*

Otros:

- ◆ *La Cátedra ha aportado 6000 euros al Fondo de Apoyo Solidario Covid-19 de la Universidad de Zaragoza.*

Difusión:

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

Cátedra de Cooperación para el Desarrollo

Entidades colaboradoras:

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

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

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

Consejera de Ciudadanía y Derechos Sociales:

María Victoria Broto Cosculluela.

Presidenta de la Federación Aragonesa de Solidaridad:

Ceren Gergeroglu.

Creación:

22 de abril de 2008

Director:

Sergio Salinas Alcega (Facultad de Derecho).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ III Edición del Máster Propio en Cooperación para el Desarrollo. Zaragoza, 16 de octubre de 2019 al 30 de septiembre de 2020.

I + D + i:

- ◆ Convocatoria y resolución de Ayudas a la Investigación en Cooperación para el Desarrollo 2020. Resuelta el 31 de enero.
- ◆ VI Edición de los Premios TFG y TFM «Cátedra de Cooperación para el Desarrollo» 2019. Resuelta el 14 de septiembre.
- ◆ Edición on line de los volúmenes 8, N.º 2 (julio – diciembre 2019), y 9, N.º 1 (enero – junio 2020) de la Revista Iberoamericana de Estudios de Desarrollo.

Cursos y jornadas:

- ◆ Cuatro cursos de «Iniciación a la Práctica de la Cooperación», facultades de Ciencias de la Salud, Medicina, Educación y Veterinaria. Octubre, noviembre y julio.
- ◆ Curso online «Integrar los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Universidad». Septiembre de 2020.
- ◆ Conferencia anual online «Infodemia y agenda 2030: retos, pugnas e indolencias», a cargo de Juan Carlos Barrón Pastor. 30 de septiembre.
- ◆ Jornada «Construimos sostenibilidad». Facultad de Economía y Empresa, 30 de octubre.
- ◆ II Foro de Cátedra de Cooperación «Herramientas para la sostenibilidad». Edificio Paraninfo, 12 y 19 de noviembre.
- ◆ I Taller sobre «Huella ecológica», Centro Joaquín Roncal, 14 de diciembre.
- ◆ Jornadas online «XI Semana de la Cooperación». 30 de junio al 10 de julio.
- ◆ Tres jornadas formativas «Herramientas para la transformación social: Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Igualdad de Género con jóvenes». Teruel, 27 de noviembre; Zaragoza, 3 de diciembre; Huesca (online), 29 de junio al 2 de julio.
- ◆ Desarrollo del Proyecto «Laboratorios de Innovación Rural» en cuatro territorios de la provincia de Zaragoza.
- ◆ Desarrollo del Proyecto «Escuelas Transformadoras»: creación de recursos didácticos en torno al ODS 5: Igualdad de Género.
- ◆ Realización del proyecto «Docentes y Escuelas por la Educación para la Ciudadanía Global», que incluye:
 - Curso «La inclusión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la educación formal», 12 y 19 de noviembre.
 - Taller de creación de materiales para la educación de la ciudadanía global. 25 de noviembre de 2019.
 - Taller de creación de recursos y materiales para la educación para la paz y la resolución de conflictos. 2 de diciembre.
 - Taller de creación de recursos y materiales para la educación para la salud y el Desarrollo Sostenible. 15 de diciembre.
 - Taller de creación de recursos y materiales para la educación en ecología y medioambiente sostenible. 18 de diciembre.

Otros:

- ◆ X Concurso de fotografía «Imágenes de la Cooperación Internacional». Entregado el 30 de junio 2020.
- ◆ Contribución con el Periódico de Aragón «Espacio3» en la elaboración de 18 artículos.

Difusión:

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

Cátedra Abbott Endovascular

Entidad colaboradora:

Abbot Laboratories.

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

General Manager de Abbott:

María Luz López-Carrasco Méndez.

Creación:

1 de octubre de 2008.

Director:

Miguel Ángel de Gregorio Ariza (Facultad de Medicina).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

I+D+i:

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

Difusión:

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

Cátedra CEMEX de Sostenibilidad

Entidad colaboradora:

CEMEX España, S.A.

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

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

Pedro Palomino.

Creación:

15 de octubre de 2008.

Director:

Antonio Valero Capilla (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Realización de un Trabajo Fin de Grado: «Métodos de reducción de emisiones de CO2 en la industria cementera» por la estudiantes María Langa.

I + D + i:

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

Cursos y jornadas:

- ◆ Disasters that didn't happen. Can the climate change be avoided?, Charla del profesor Robert Ayres, 1 de octubre, Edificio CIRCE, con más de 50 asistentes.
- ◆ Jornada «Hacia una economía circular: R que erre». 21 de noviembre, con apoyo del Capítulo Español del Club de Roma. Contó con la participación de empresas relevantes instaladas en Aragón, que mostraron los éxitos logrados en materia de economía circular, así como, las barreras encontradas. A la jornada asistieron más de 60 representantes de diversas empresas aragonesas, la administración, centros de investigación y organizaciones civiles.

Otros:

- ◆ Búsqueda de materias primas descarbonatadas en Aragón y organizar varias reuniones de trabajo para encontrar sinergias entre industrias e identificar residuos y subproductos potencialmente utilizables en la fábrica de Morata.
- ◆ Dinamización de la Plataforma R que erre.
- ◆ Continuación con el seguimiento y acompañamiento tecnológico a nivel institucional, industrial y científico asistiendo a jornadas, conferencias y seminarios tanto a nivel nacional como internacional

Difusión:

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

Cátedra IQE

Entidad colaboradora:

Industrias Químicas del Ebro.

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

Consejero delegado de Industrias Químicas del Ebro:

Jorge Villarroja 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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Desarrollo de un TFM del Master Universitario en Química Industrial (curso 2018-2019), dotado con una beca de colaboración.*

I + D + i:

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

Cursos y jornadas:

- ◆ *Participación en el Ciclo de Conferencias «Encuentros con la Ciencia» de Ámbito Cultural de El Corte Inglés (octubre de 2019 a junio de 2020).*

Otros:

- ◆ *Patrocino de la final del VII Concurso de Cristalización de la Escuela en Aragón. Mayo.*
- ◆ *Revista conCIENCIAS (n.º 24, noviembre de 2019 y n.º 25, mayo de 2020), que edita la Facultad de Ciencias <https://divulgacionciencias.unizar.es/conciencias>*
- ◆ *V Concurso de Relatos Cortos de la Facultad de Ciencias <https://ciencias.unizar.es/concurso-de-relatos-cortos>*

Difusión:

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

Cátedra Taim Weser

Entidad colaboradora:

Taim Weser.

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

Presidente ejecutivo de Taim Weser:

Manuel Teruel Izquierdo.

Creación:

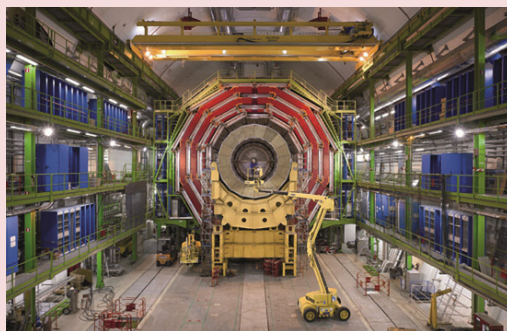
7 de abril de 2009.

Director:

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

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

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

Difusión:

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

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 2019-2020:

Docencia:

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

I + D + i:

- ◆ *MotoStudent. Se está apoyando al equipo Unizar.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *ExpoTALENT20 XVI Feria de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza, 1 de abril.*

Otros:

- ◆ *Patrocinio de la semana de la Ingeniería, 4 a 8 de noviembre.*
- ◆ *Talleres en la Semana de la Ingeniería, 4 al 8 de noviembre.*

Difusión:

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

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 2019-2020:

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

Difusión:

<http://catedraoviaragonpastores.com/>

Cátedra Zaragoza Vivienda

Entidad colaboradora:

Zaragoza Vivienda, S.L.U.

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

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

5 de mayo de 2011.

Directora:

Belinda López Mesa (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

I + D + i:

- ◆ Convocatoria y resolución de las Ayudas de Investigación Cátedra Zaragoza Vivienda. Convocatoria 2019. Se conceden dos proyectos de investigación a «Evaluación de los resultados de políticas públicas e iniciativas privadas en materia de rehabilitación energética residencial a nivel local: el caso de Zaragoza». IP: Almudena Espinosa Fernández; y «Análisis de los métodos empíricos para la medición de la transmitancia térmica de los cerramientos opacos en edificios construidos. Caso de estudio: viviendas rehabilitadas en Zaragoza». IP: Carlos Monné Bailo.
- ◆ Convocatoria y resolución del VII Premio de investigación Cátedra Zaragoza Vivienda:
 - Trabajo fin de máster de Noemí Cortés Montero, titulado «Rehabilitación residencial y centro asociativo Vizconde Escoriaza».
 - En la modalidad de Publicaciones académicas disponibles en acceso abierto, resultó ganadora el artículo de Loreto Carmen Mate Satué, «Transparencia material en la contratación de los préstamos hipotecarios: de la expresión manuscrita de la Ley 1/2013 a los mecanismos llamados a cumplir la misma función en la Ley 5/2019, de 15 de marzo, de Contratos de Crédito Inmobiliario», publicado en enero-marzo de 2019 en la Revista de Derecho Civil, volumen Vi, nº 1, 2019, pp. 335-360, ISSN: 2341-2216, descargable de la URL de acceso abierto <https://nreg.es/ojs/index.php/RDC/article/view/379>
- ◆ En 2019, la Cátedra apoyó la solicitud de proyecto: The TERRITORIAL ACTIVATOR project, Proyecto de las universidades: University of Ferrara (I), the University of Liege (B), the University of Bordeaux Montaigne (F), the Özyeğin University of Istanbul (T), the National Technical University of Athens (G), the University of Minho (P) and the SME Gravalosdimonte (S), que participan en una solicitud de Erasmus+, Key Action 2 (KA 203), Strategic Partnerships for Higher Education, Call 2019.

Otros:

- ◆ Participación en el proceso colaborativo de participación pública del Ministerio de Fomento (actual MITMA) para la actualización de la Estrategia a largo plazo para la Rehabilitación Energética en el Sector de la Edificación en España (ERESEE).
- ◆ Redacción de parte de un informe para el Ministerio de Fomento, encargado a ECODES a través del Observatorio Ciudad 3-R, sobre las principales novedades en materia de rehabilitación, regeneración y renovación urbanas, en el periodo de marzo de 2017 a septiembre de 2019 en el marco de la redacción de la ERESEE 2020.
- ◆ Supervisión científica del Informe de evaluación de políticas públicas de rehabilitación residencial en España (2013-2017). Reflexiones sobre el desafío 2020/2030, realizado por el Observatorio Ciudad-3R.
- ◆ Participación en el concurso organizado «Rehabilitando Barrios. Rehabilitando Ciudades. 2019». Se trata de un concurso anual para estudiantes y jóvenes arquitectos organizado por la Asociación de Arquitectura y Sostenibilidad (ASA), que se centra en la regeneración urbana como principal línea de actuación.
- ◆ Entrevista en Aragón TV sobre cómo deben ser nuestras ciudades y viviendas en el futuro tras la pandemia, el 3 de junio de 2020 en el programa Aragón en abierto.
- ◆ Revisión del Estudio ambiental estratégico - PNIEC 2021-23, en colaboración con la Asociación Sostenibilidad y Arquitectura, en el periodo de consulta pública del mismo.

Difusión:

<https://catedrazaragozavivienda.wordpress.com/>

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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Centro de Estudios Superior para la Defensa Nacional (CESEDEN). Madrid.
- ◆ Foro de Pensamiento Naval. Escuela de Guerra Naval. Madrid.

I + D + i:

- ◆ Línea de investigación: ciberseguridad
- ◆ Línea de investigación: inteligencia económica
- ◆ Línea de investigación: terrorismo internacional

Cursos y jornadas:

- ◆ XXVII Curso Internacional de Defensa, La amenaza híbrida «La guerra imprevisible». Jaca., octubre
- ◆ Organización de las XXII Jornadas de Economía y Defensa, Zaragoza, marzo 2020, aplazadas por la pandemia

Otros:

- ◆ Observatorio Paz, Seguridad y Defensa.
- ◆ Publicaciones en la Red Infodefensa.

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.

Directora:

Reyes Mallada Viana (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Reyes Mallada Viana
rmallada@unizar.es
tel.: 876 555 440



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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Cuatro becas para estudiante del Máster Universitario en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas.
- ◆ Convocatoria abierta Premio mejor tesis en Nanotecnología en el Campus Iberus. Curso 2019-2020.

I + D + i:

- ◆ Bonos Nanotecnológicos: servicio de consultoría técnica en Nanotecnología para ayudar a las empresas, financiados íntegramente por la Cátedra. Tercer Bono Nanotecnológico otorgado al Hospital San Juan de Dios de Zaragoza. Cuarto Bono Nanotecnológico otorgado a la empresa CTM – Construcciones Transportables Modulares, S.L.

Cursos y jornadas:

- ◆ Patrocinio del Congreso Internacional Unconventional Catalysis. Reactors and Applications UCRA2019.

Otros:

- ◆ Presentación del Proyecto «Los cinco sentidos y la Nanotecnología» y la Caja de Experiencias de la Jornadas RedINA.
- ◆ Noche de los investigadores: Show-cooking nanotapas. «Los cinco sentidos y la Nanotecnología»
- ◆ Apoyo al mantenimiento de infraestructuras singulares en el Laboratorio de Microscopías Avanzadas.

Difusión:

<http://capsulasdenanotecnologia.es/>

Cátedra Garrigues de Derecho y Empresa

Entidad colaboradora:

J&A Garrigues, S.L.P.

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

Presidente ejecutivo de Garrigues:

Fernando Vives Ruiz.

Creación:

15 de junio de 2011.

Director:

Ignacio Moralejo Menéndez (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ VII Seminario «Derecho y Empresa. Una visión desde la práctica profesional». Zaragoza, 23 de octubre y 4 a 6 de noviembre.
- ◆ Impartición de módulos en el título propio de la Universidad de Zaragoza «Experto Universitario en Gestión de la Responsabilidad Social Corporativa». Zaragoza. Curso 2019-2020

Cursos y jornadas:

- ◆ Jornada «La Gobernanza de las Sociedades no Cotizadas». Zaragoza, 17 y 18 de octubre.

Otros:

- ◆ Convocatoria de la VI Edición del Premio Garrigues para Estudiantes de la Universidad de Zaragoza, 1 de abril.
- ◆ Reconocimiento a D. Juan Luis Falcón, Socio Director de Garrigues Zaragoza, como padrino de la promoción 2014-2020 del programa conjunto Derecho- Administración y Dirección de Empresas de la Universidad de Zaragoza.

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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Se ha realizado una visita a Carreras Grupo Logístico por parte de estudiantes pertenecientes a dos estudios de la Universidad de Zaragoza pertenecientes al Máster Propio de Operaciones Productivas y Logística, y del Experto 4.0 en Cadena de Suministro.*

I + D + i:

- ◆ *Se ha becado a dos estudiantes en prácticas que han trabajado en diversos proyectos de investigación en la empresa Carreras Grupo Logístico, relacionados con las temáticas de organización y aplicación de estandarizaciones y nuevas metodologías en almacenes, mejoras de procesos, así como investigaciones en diseños de nuevos procesos y operativas logísticas a desarrollar por el operador en nuevas cadenas de suministro en los que se plantea el desarrollo de su actividad.*

Difusión:

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

Cátedra de Simulación Aplicada a la Medicina

Entidades colaboradoras:

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

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

Director de Relaciones Institucionales y Government Affairs:

Luis A. Cordero Puentes.

Presidenta del Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza:

Concepción Ferrer Novella.

Creación:

2 de diciembre de 2011.

Director:

Gerardo Rodríguez Martínez (Facultad de Medicina).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Talleres para estudiantes del Grado de Medicina, Facultad de Medicina, noviembre y diciembre: taller de manejo de vía aérea. Noviembre y diciembre; taller de manejo de vías venosas e intraóseas; taller de manejo inicial al trauma; talleres de vendajes. Noviembre y diciembre 2019.
- ◆ Formación mixta con el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza.
- ◆ Curso de Cáncer Ginecológico. Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza.. 5 de noviembre.
- ◆ Actualización en el manejo del asma para médicos de Atención Primaria. Plataforma online, junio.
- ◆ Cinco cursos Programa de Soporte Vital Básico y DEA, e Inmediato para estudiantes de la Universidad de Zaragoza (Curso 2019-2020). Coordinado por la Cátedra de Simulación, Sociedad Aragonesa de Medicina de Familia y Sociedad Aragonesa de Simulación Médica. Zaragoza
- ◆ Simulación Aplicada a la Medicina y a la prueba ECOE. Colegio Oficial Médicos de Zaragoza, 13 de noviembre.
- ◆ Jornadas de Farmacología estudiantes de 4.º de Medicina, mayo.
- ◆ Curso sobre el manejo del síndrome coronario agudo para médicos internos residentes de cardiología y cuidados intensivos

Otros:

- ◆ Formación del profesorado. Participación continua en el diseño de las actividades de Simulación Aplicada a la Medicina desarrolladas en la Facultad de Medicina. Asesoramiento sobre herramientas y metodología de simulación médica y debriefing a distintos departamentos. Curso 2019-2020
- ◆ Participación en el desarrollo de la prueba ECOE. Asesoramiento al Comité de Dirección de la ECOE de 6.º del Grado de Medicina.
- ◆ Diseño y asesoramiento en la creación del nuevo centro de simulación de la Facultad de Medicina (SIMHAC: simulación, habilidades y competencias).
- ◆ Diseño de sistemas de identificación y material para el centro SIMHAC. Facultad de Medicina.

Difusión:

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

Cátedra HMY

Entidad colaboradora:

Yudigar, S.L.U.

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

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

José Benito Pardo Fanjul.

Creación:

18 de enero de 2012.

Director:

Eduardo Manchado Pérez (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

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



Objetivos:

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

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

A comienzos del curso 2020-2021 la Cátedra ha cambiado su nombre por el de HMY para la innovación en retail.

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Visita a la empresa, coincidiendo con la convocatoria del VI Premio Cátedra HMY.*
- ◆ *Colaboración en TFGs, TFM's y prácticas en empresa.*

I + D + i:

- ◆ *Desarrollo e incentivo de proyectos de investigación en ámbitos de la sostenibilidad y el desarrollo de producto, destacando proyectos como el laboratorio para certificación de protocolos antocovid por medio de ozono, desarrollado entre la empresa y el Centro de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes de la Universidad de Zaragoza.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Organización y patrocinio de la Semana del Diseño en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura; finalmente cancelada debido a la situación de emergencia sanitaria.*

Otros:

- ◆ *Convocatoria de los Premios «Cátedra HMY de la Universidad de Zaragoza».*

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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Actividad Académica Complementaria para estudiantes de Medicina: curso de Soporte Vital Básico (48 estudiantes matriculados). Facultad de Medicina, noviembre de 2019.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornadas de actualización en Dermatología y Dermatoscopia. Zaragoza, 26 y 27 de septiembre de 2019.*
- ◆ *Curso en las Urgencias de Atención Primaria. Zaragoza, 14 y 15 de febrero.*
- ◆ *XX Jornadas Autonómicas de la Sociedad Aragonesa de Medicina General y de Familia, Zaragoza, septiembre de 2020.*

Difusión:

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

Cátedra Profesionalismo y Ética Clínica

Entidades colaboradoras:

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

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

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

Serafín Romero Agüit.

Presidenta del Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza:

Concepción Ferrer Novella.

Creación:

22 de febrero de 2012.

Director:

Francisco Javier Lanuza Giménez (Facultad de Medicina).

Contacto:

Rogelio Altisent Trota (Director de Proyectos Académicos).
altisent@unizar.es
tel.: 976 762 601



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Asignatura optativa (50 estudiantes): Aprendizaje y mejora del razonamiento clínico. 5.º curso del Grado de Medicina (5 créditos ECTS).*
- ◆ *Curso de competencias comunes para los residentes de primer año del Sector Zaragoza II en Aprendizaje y Mejora del razonamiento clínico.*
- ◆ *Curso de competencias comunes para los residentes de primer año del Sector Zaragoza II en seguridad del paciente para los residentes de cuarto año de medicina familiar y comunitaria del Sector Zaragoza II.*
- ◆ *Asignaturas obligatorias Docencia de Ética en la asignatura «Comunicación, Ética y Legislación I y II» (3º y 4.º del Grado de Medicina: 3 créditos ECTS).*
- ◆ *Curso de competencias comunes para los residentes de primer año del Sector Zaragoza I y III en Confidencialidad, ética y derechos de los pacientes.*
- ◆ *Organización de la formación de Residentes en el área de la Bioética en los Sectores I, II y III del SALUD por parte de docentes colaboradores de la Cátedra.*
- ◆ *Colaboración docente en el curso Aprendiendo a enseñar: Curso de Formación para formadores en Bioética. Fundación Ciencias de la Salud. Madrid, 20 de septiembre de 2019.*

I+D+i:

- ◆ *Proyecto de investigación activo en 2019 y 2020 el FIS PI18/00968 «Enfermar es humano: cuando el médico es el paciente».*
- ◆ *Se han publicado siete artículos en revistas científicas.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *4.ª edición del título de Experto en Ética Médica (Organización Médica Colegial y Fundación Ortega-Marañón) 2019-2010. Dirección: R. Altisent.*
- ◆ *Programa de formación sobre Sedación Paliativa: Taller Ético-Clínico (10 horas acreditadas). Se ha impartido seis ediciones.*
- ◆ *XV Curso de Verano «Enseñanza e Investigación en Bioética». Zaragoza, 4 de septiembre (webinar internacional).*
- ◆ *Seminario satélite con la Red de Docentes profesores de Bioética y Profesionalismo de 20 facultades de Medicina de España, 4 de septiembre.*

Otros:

- ◆ *Dos TFGs y un TFM relacionados con proyectos de la Cátedra y dirigidos por docentes vinculados a la misma.*
- ◆ *La Cátedra ha promovido un Convenio de colaboración de la Facultad de Medicina de Zaragoza con la Universidad de Weill Cornell de Nueva York, en cuyo marco se desarrolla la tesis del doctorando Arturo Aliaga.*
- ◆ *Edición de video-reportajes de actividades realizadas:*

<http://www.comz.org/formacion/catedras/search/profesionalismo#> . Web en construcción: <http://profesionalismoyeticaclinica.unizar.es/test/i.php>

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 2019-2020:

Docencia:

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

I + D + i:

- ◆ Investigación en emprendimiento educativo.
- ◆ Investigación sobre brecha de género.

Cursos y jornadas:

- ◆ Curso sobre Comunicación.
- ◆ Creación del Grupo de mindfulness.
- ◆ Curso de robótica en familia.

Otros:

- ◆ Conferencias de Ana Elduque sobre competencias STEM.
- ◆ Presentación del programa New Venture Today.
- ◆ Programa de intercambio University School, entre profesores del Colegio y de la Universidad.
- ◆ Organización del Congreso sobre Inteligencia Computacional (<https://iccte.eu>).

Difusión:

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

Cátedra Centro Zaragoza

Entidad colaboradora:

Centro Zaragoza.

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

Presidente del Consejo de Administración de Centro Zaragoza:

David Casademont Dalmau.

Creación:

25 de julio de 2012.

Director:

Manuel Doblaré Castellano (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Clausura de la edición 62 del «Curso Superior de Perito de Seguros de Automóviles», con la charla de Enrique Chacón, responsable de desarrollo de negocio de Centro Zaragoza sobre los Sistemas Avanzados de Ayuda a la Conducción (ADAS). Locales de Centro Zaragoza, 31 de julio.

Cursos y jornadas:

- ◆ V Jornada sobre Biomecánica de impactos. Edificio Paraninfo, 26 de septiembre.

Difusión:

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

Cátedra Magapor

Entidad colaboradora:

Magapor, S.L.

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

Director General de Magapor, S.L.:

Jesús Mena Gericó.

Creación:

3 de octubre de 2012.

Directora:

María Victoria Falceto Recio (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

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 teóricas y prácticas en granja y matadero.*
- ◆ *Realización en el Departamento de I+D+i de Magapor de prácticas en empresa (500h), como parte del TFG de la estudiante de 4.º curso del Grado de Veterinaria Natalia Calvo.*

I+D+i:

- ◆ *Colaboración de los departamentos de Patología Animal y Química Analítica en los proyectos en curso.*
- ◆ *Raquel Ausejo Marcos, Directora del Departamento I+D+i de Magapor, continúa sus estudios de Doctorado industrial bajo la dirección de la Dres. Victoria Falceto y Bernardino Moreno. El título de la tesis doctoral es «Búsqueda de nuevos biomarcadores seminales para el diagnóstico precoz de infertilidad en verracos de alto valor genético».*
- ◆ *Andrés Suarez Usbeck continúa con sus estudios de Doctorado bajo la dirección de las Drs. Victoria Falceto Recio y Olga Mitjana Nerín en colaboración con Magapor. El título de su tesis doctoral es «Evaluación de la técnica de inseminación postcervical e inducción de la ovulación en cerdas nulíparas con relación a los parámetros reproductivos».*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornadas de Formación Vilet. Facultad de Veterinaria, 13 de noviembre*
- ◆ *Jornada de Formación teórica en Aula Porcina «Tips para la reproducción artificial porcina». Facultad de Veterinaria, 21 de marzo.*

Publicaciones:

- ◆ *«Tecnificación de los Ciap y mejora de la calidad de las dosis seminales», J. Miguel, N. Mendoza, Pedro Soler-Llorens, Concepción Jiménez, R. Ausejo, O. Mitjana y M.V. Falceto. Revista Suis, num. 161, octubre 2019.*
- ◆ *«Influence of nonylphenol from multilayer plastic films on artificial insemination of sows», Cristina Nerín, Qi-Zhi Su, Paula Vera, Noelia Mendoza, Raquel Ausejo. Analytical and Bioanalytical Chemistry, mayo 2020.*
- ◆ *«Insemination of sows with seminal doses prepared by a two-step hypothermic dilution does not impair the reproductive performance at farm», Pedro Soler-Llorens, Noelia Mendoza, Joaquín Miguel, María Victoria Falceto, Olga Mitjana, Raquel Ausejo. Reproduction in domestic animals, julio 2020.*

Difusión:

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

Cátedra Interuniversitaria Ordesa de Nutrición Infantil

Entidades colaboradoras:

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

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

Consejero delegado de Laboratorios Ordesa, S.L.:

Joan Permanyer.

Rectora Magnífica de la Universidad de Granada:

Pilar Aranda Ramírez.

Consejero delegado de Laboratorios Ordesa, S.L.:

José María Ferrero.

Creación:

15 de abril de 2016.

Directora:

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

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

I + D + i:

- ◆ *Proyecto Cognis. Evaluación del efecto de una nueva fórmula infantil con ingredientes específicos sobre el desarrollo neurocognitivo en lactantes (2010-2019).*
- ◆ *Proyecto V-Down Infantil. Efecto de un nuevo producto funcional sobre el tránsito intestinal en niños (2016-2019).*
- ◆ *Proyecto V-Down adolescentes. Efecto de un nuevo producto funcional sobre la satisfacción del apetito y la saciedad en población adolescente (2016-2019).*
- ◆ *Proyecto Probio-Tolera. Estudio de la alimentación complementaria sobre la tolerancia digestiva y la respuesta inmuno-inflamatoria a nivel intestinal (2018-2020).*
- ◆ *Proyecto Early Tolera. Evaluación del efecto de una nueva fórmula infantil con ingredientes específicos sobre el desarrollo del sistema inmune y la salud gastrointestinal del lactante (2019-2021).*

Difusión:

<https://catedraordesa.com/>

Cátedra para el Fomento de la Protección y el Bienestar Animal

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

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

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

1 de julio de 2013.

Directora:

María Carmen Aceña Fabián (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ La actividad de la Cátedra contribuye a la formación clínica de los estudiantes del Grado de Veterinaria. La actividad docente está ligada a la asistencial y ambas se desarrollan conjuntamente durante 24 horas al día todos los días del año, pudiendo diferenciarse dos periodos (dentro o fuera del Plan de Ordenación Docente). Se imparten siete asignaturas (Etología y Bienestar animal, Diagnóstico por imagen, Patología General y Propedéutica I y II, Patología quirúrgica general y anestesiología, Integración de Animales de Compañía, y Practicum de Animales de Compañía, Équidos y Exóticos), que suman alrededor de 1000 estudiantes. Además, todas las actividades forman parte del programa de formación de los másteres oropios de la Universidad de Zaragoza «Clínica en Pequeños animales I y II», «Experto Universitario en Anestesia y Cirugía de Pequeños Animales» con un total de 26 estudiantes.

Otros:

- ◆ En el curso 2019-2020 se ha atendido a 205 animales procedentes del Centro Municipal de Protección Animal dentro del Programa de atención clínica a animales abandonados o en acogida temporal que llegan enfermos. Además, se han esterilizado un total de 35 animales del Centro.
- ◆ Se han esterilizado 117 perros y 35 gatos adoptados en el Centro Municipal de Protección Animal según el programa desarrollado para dar cumplimiento a la normativa municipal de obligatoriedad de la esterilización de animales adoptados.
- ◆ Se ha contribuido al Programa de Captura, Esterilización y Suelta (CES) de gatos de colonias urbanas con la esterilización de 183 gatos.

Difusión:

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

Cátedra de Auditoría

Entidades colaboradoras:

Agrupación 8.ª (Aragón) del Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España; Colegio de Economistas de Aragón; Plancontrol Auditores y Consultores, S.A.P.; Castellero Auditores, S.L.P.; Auren Auditores SP, S.L.P.; Deloitte, S.L.; Postigo Auditores, S.L.P.; Val Auditores Asociados, S.L.P.; Villalba, Envid y Cia, Auditores, S.L.; JLC Auditores y Asesores, S.L.P.; CGMA Auditores, S.L.; ERNST&YOUNG, S.L.; Ortín Salvador y Asociados, S.L.P.; BDO Auditores, S.L.P.; KPMG, S.A., Moore LP, S.L.; Pricewaterhousecoopers Auditores, S.L.

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

Creación:

16 de julio de 2013.

Director:

Vicente Condor López (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Dirigida a profesionales. Formación continuada de auditores: 29 cursos con un total de 98 horas de formación homologada por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC).*
- ◆ *Dirigida a estudiantes. Actividad Académica Complementaria. Asignatura Auditoría con reconocimiento por la Universidad de 1,5 ECTS.*
- ◆ *Colaboración con el Máster Universitario en Auditoría: Coordinación y financiación de seminarios obligatorios en el Máster (25 horas); coordinación y financiación de la conferencia de clausura.*

I+D+i:

- ◆ *Proyecto de investigación. Convenio ASEPUC/ICAC. «Efectos de la normativa sobre rotación de auditores en la duración de los contratos con entidades que no son EIP. Relación entre honorarios facturados y duración de los contratos en no EIP». Equipo de trabajo (Universidad de Zaragoza): José Ángel Ansón Lapeña, María Pilar Blasco Burriel, Vicente Condor López (IP), Alicia Costa Toda, Jorge Olmo Vera. Entidad financiadora: ICAC.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Colaboración con el ICJCE y el REA-REGA en la organización del XV Día del Auditor.*

Otros:

- ◆ *Beca a 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 Gonzalo Callejo (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Alberto Gonzalo 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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Apoyo en la realización de trabajos de fin de estudios sobre la producción de biocombustibles a partir de residuos plásticos.

I + D + i:

- ◆ Proyecto de investigación sobre el reciclado de contenedores de cartón para líquidos.

Cursos y jornadas:

- ◆ Jornada de presentación de la empresa y de la Cátedra SAICA para estudiantes de los distintos másteres universitarios en Ingeniería. Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 3 de marzo.

Otros:

- ◆ Convocatoria del VI Premio de la Cátedra SAICA de Soluciones Sostenibles.

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:

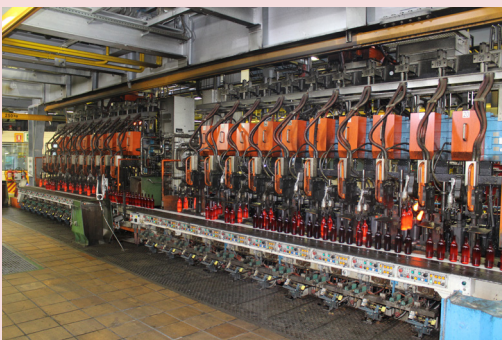
5 de noviembre de 2013.

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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Visita de los estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería Industrial. 7 y 14 de noviembre.*
- ◆ *Visita de los estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería Química. 21 de noviembre.*
- ◆ *Becas a estudiantes de la Universidad de Zaragoza de titulaciones técnicas para potenciar su formación trabajando en proyectos de mejora continua y eficiencia energética.*

I + D + i:

- ◆ *Evaluación técnica, medioambiental y legislativa de la reutilización de corrientes sólidas de rechazo en el proceso de fabricación de vidrio hueco. Octubre.*
- ◆ *Proyecto de «taquillas inteligentes» para la gestión de la ropa de trabajo, a cargo de una de las becarias. Mayo.*

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:

Jesús Cuartero Salafranca (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Jesús Cuartero Salafranca
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 2019-2020:

Cursos y jornadas:

- ◆ Evaluación de lanzamiento del evento COMPOSIFORUM 2021.

Otros:

- ◆ III Premio «Catedra Aitiip» de la Universidad de Zaragoza 2020. Este premio tiene como objetivo el desarrollar la cooperación entre ambas entidades a través de la acogida y tutela de alumnos realizando 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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Se han realizado visitas a la empresa de estudiantes del Grado en Química, del Máster Universitario en Química Industrial y del Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética.

I + D + i:

- ◆ Ayudas al estudio: Se han otorgado dos ayudas al estudio para estudiantes del Máster de Química Industrial y el Máster de Ingeniería Química. Con ambas se han realizado dos TFM.
- ◆ Proyecto OTRI con la Facultad de Veterinaria para el estudio de una fracción del procesado de aceites de pescado como aditivo en dietas para lechones en transición.

Cursos y jornadas:

- ◆ Junto con la Fundación Ramón Areces se ha organizado la jornada: «Mediadores lipídicos: soluciones del siglo XXI a los procesos inflamatorios: "De luchar contra lo malo a promover lo bueno"». Zaragoza, 21 de noviembre.

Difusión:

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

Cátedra FERSA

Entidades colaboradoras:

Fersa Bearings y Fersa Innova.

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

Chief Executive Officer de Fersa Bearings y Fersa Innova:

Carlos Miguel Oehling Durán.

Creación:

9 de marzo de 2015.

Director:

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

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Se han realizado ocho prácticas remuneradas en empresa.
- ◆ Están en proceso de realización dos TFM y una tesis doctoral.
- ◆ Se han realizado visitas a Fersa de estudiantes de grados y másteres de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

I + D + i:

- ◆ Proyecto CIEN con la Escuela de Ingeniería y Arquitectura y Tecnalia sobre Industry 4.0. «Fabricación avanzada de componentes para automoción, mediante el paradigma de gemelo digital, persiguiendo la mejora de la eficiencia operativa en tres grandes áreas: unitaria, maximización de la calidad y optimización del mantenimiento». Hito 2 del proyecto en curso. Envío de publicación al congreso MESIC 2021 en curso. Realización de tres TFMs en la temática del proyecto: Patricia Iranzo, Diego Bazo, Favio Legnani.
- ◆ Proyecto sobre medición de rodamientos. Especificaciones de forma - Waviness. Continuación de los trabajos para el artículo MESIC 2019. Publicación en Procedia Manufacturing (Volume 41, 2019, pp. 516-522) del artículo «Development of a shape specification based on the waviness parameter of tapered roller bearing». D. Carrera, I. Miguel, E. Padilla, V. Zaera, P. Dubón, S. Santo Domingo y J.J. Aguilar.

Cursos y jornadas:

- ◆ Programa Expertia, para acercar la empresa a la universidad a través de impartición de seminarios dentro de las propias asignaturas. Participación de tres profesionales de Fersa de la empresa (entre 1 y 2 horas de impartición).
- ◆ Participación en Desayuno Coffe Experience organizado por el Club Cámara de Zaragoza. Innovación Tecnológica para la Producción Industrial: Casos de Éxito. Presentación de dos ponencias a cargo de Juan José Aguilar Martín por parte del I3A de la Universidad de Zaragoza y Sergio Santo Domingo y Fernando Cebrián por parte de Fersa Bearings, S.A.

Otros:

- ◆ 5.º reto INNOVA 2018. Con más de 30 estudiantes participantes en el «Diseño y Desarrollo de un camión en miniatura». Fecha de la carrera pendiente de fijar en función de la evolución de la COVID-19.

Difusión:

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

Cátedra Urbaser Tecnologías Innovadoras

Entidad colaboradora:

Urbaser, S.A.

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

CEO de Urbaser, S.A.:

José María López Piñol.

Creación:

30 de junio de 2015.

Director:

Rafael Bilbao Duñabeitia (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Visita de estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería Química de la Universidad de Zaragoza, al Centro de Innovación Tecnológica de Residuos (CIAM), 2 de diciembre.*

I+D+i:

- ◆ *Contratación de un investigador con categoría N4 para el desarrollo del trabajo: Seguimiento técnico y control operacional de biorrefinería piloto a escala de demostración para la obtención de ácidos grasos volátiles a partir de la digestión anaerobia de residuos urbanos.*
- ◆ *Desarrollo de métodos analíticos para la caracterización completa del biogás.*
- ◆ *Desarrollo de un modelo 3D en Building Information Modeling (BIM) del Centro de Innovación (CIAM).*

Otros:

- ◆ *Actividades de divulgación:*
 - «Cátedra Urbaser, impulsora de proyectos en gestión sostenible», *El Periódico de Aragón*, 26 de marzo.
 - «Urbaser apuesta por la innovación en Zaragoza», *Heraldo de Aragón, Cátedras Universitarias*, 24 de junio.
 - «Cátedra Urbaser de Tecnologías Innovadoras. La innovación pieza clave para garantizar la sostenibilidad de los negocios. Universidad de Zaragoza. Cátedras, nexo de unión entre formación y empresas», 15 de julio.

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 2019-2020:

I + D + i:

- ◆ *Diseño de proceso de fabricación EGR cooler en aluminio.*
- ◆ *Diagrama de proceso y plan de control del EGRC de Aluminio.*
- ◆ *AMFE de proceso de montaje y soldadura del EGRC de Aluminio.*
- ◆ *Modos operatorios (MO), Ayudas visuales (AV) y Fichas técnicas (FT) de cada proceso de fabricación del EGRC de Aluminio.*
- ◆ *FALs de fabricación de prototipos del EGRC de Aluminio.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornadas de formación conjuntas VALEO-UNIZAR, celebradas en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura:*
 - *EGR ---> Exhaust Gas Recirculation.*
 - *Curso sobre refrigeración en radiadores HTR en aluminio mecánico.*
 - *Curso sobre ensamblaje componentes en módulos de refrigeración en GEM y ensamblaje de tubos de refrigeración de aleación de aluminio.*
 - *Proyecto plataforma GEM para módulos de refrigeración.*

Difusión:

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

Cátedra Cooperativas y Economía Social Caja Rural de Teruel

Entidad colaboradora:

Caja Rural de Teruel.

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

Presidente de Caja Rural de Teruel:

Jerónimo Carceller Martín.

Creación:

28 de abril de 2016.

Director:

Carmen Marcuello Servós (Facultad de Economía y Empresa)

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

I+D+i:

- ◆ *Elaboración y publicación del «Informe de la Economía Social en Aragón, 2018. Características, dimensión y evolución de la Economía Social aragonesa».* Noviembre.

Cursos y jornadas:

- ◆ *Presentación del «Informe de la Economía Social en Aragón, 2018. Características, dimensión y evolución de la Economía Social aragonesa».* Facultad de Empresa y Gestión Pública, Huesca, 7 de noviembre.

Otros:

- ◆ *Acto de entrega de los Galardones de la Economía Social en Aragón 2019 a Javier Borau Benabarre, José Luis Laguna Monreal, Francisco Ratia Sopena y Cooperativa del Campo San Lorenzo de Estadilla.* Noviembre.
- ◆ *Elaboración y publicación del libro «Estudios de caso para la docencia en empresa social y economía social».* Abril.
- ◆ *Presentación del informe en las Cortes de Aragón dentro de la Comisión de la Comisión de Economía, Planificación y Empleo.* Febrero.
- ◆ *Colaboración con el Premio a la Innovación Social Universitaria 2019, promovido por el Laboratorio de Economía Social de Zaragoza con el fin de reconocer y apoyar las iniciativas de innovación vinculadas a la economía social desarrolladas desde la comunidad universitaria.*
- ◆ *Colaboración en el Directorio de Entidades y Empresas de Economía Social, Laboratorio de Economía Social.*
- ◆ *Colaboración con la Olimpiada Economía de la Comunidad Autónoma de Aragón organizada por la Facultad de Economía y Empresa.*
- ◆ *Participación en el grupo de trabajo de la Ley de Economía Social de Aragón, promovido por el Departamento de Economía, Planificación y Empleo desde noviembre.*
- ◆ *Participación en la reunión de la Red ENUIES.* 12 de diciembre.
- ◆ *Presentación de la cátedra en la Jornada ENUIES 2019: Economía Social, Sostenibilidad y Futuro. Hacia un mayor progreso social.* Facultad de Economía y Empresa, 12-13 de diciembre.

Difusión:

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

Cátedra de Participación e Innovación Democrática

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

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

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

4 de mayo de 2016.

Director:

Enrique Cebrián Zazurca (Facultad de Derecho).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Jornadas de Formación «Democracia y construcción comunitaria: una caja de herramientas para la participación», dirigidas por Eva Tomás del Río y Juan David Gómez Quintero. Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo, noviembre-diciembre.*

I + D + i:

- ◆ *Elaboración por parte de los profesores Eva Tomás del Río, Juan David Gómez Quintero, Sandra Romero Martín y Elisa Esteban Carbonell del Informe Final de Resultados acerca de la 2.ª edición de los Presupuestos Participativos del Ayuntamiento de Zaragoza.*
- ◆ *Elaboración por el profesor José Luis Bermejo Latre, y a petición del Ayuntamiento de Zaragoza, de una Nota sobre los criterios de publicación de los decretos de Alcaldía y de los consejeros en la Intranet y en el Portal de Transparencia.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada «Consultas populares en el ámbito municipal», con la participación de Rosario Tur Ausina, Catedrática de Derecho Constitucional de la Universidad Miguel Hernández de Elche, y de María Jesús Fernández Ruiz, Jefa de la Oficina de Gobierno Abierto del Ayuntamiento de Zaragoza. Facultad de Derecho, 18 de octubre.*
- ◆ *Curso de Verano Más allá de las elecciones: Escenarios para la participación en una democracia avanzada (en colaboración con los Cursos Extraordinarios de la Universidad de Zaragoza), con las intervenciones de los profesores Carlos Garrido, Eva Sáenz, Eva Tomás, Itziar Gómez Fernández, María Nieves Alonso, Miguel Ángel Gonzalo, Miguel Ángel Presno, Patricia García Majado y Rafael Rubio. Jaca, 16-17 de julio.*
- ◆ *Convocatoria del Primer Premio PARTICIPA, a nivel nacional, para Tesis Doctorales sobre Participación, Gobierno Abierto e Innovación Democrática.*
- ◆ *Fallo y entrega de los Terceros Premios PARTICIPA para Trabajos Fin de Grado.*
- ◆ *Fallo y entrega de los Segundos Premios PARTICIPA para Trabajos Fin de Máster.*
- ◆ *Convocatoria de los Cuartos Premios PARTICIPA para Trabajos Fin de Grado.*
- ◆ *Convocatoria de los Terceros Premios PARTICIPA para Trabajos Fin de Máster.*
- ◆ *Acto de presentación, en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, de las actividades programadas por la Cátedra para el año 2020, así como de información de los gastos efectuados en 2019, dirigido a los grupos municipales del Ayuntamiento de la ciudad y a los representantes de la Federación de Asociaciones de Barrios de Zaragoza y de la Unión Vecinal Cesaraugusta.*
- ◆ *Donación de 2000 euros al Fondo Covid de la Universidad de Zaragoza.*

Difusión:

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

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

Entidad colaboradora:

Medtronic Ibérica, S.A.

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

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

María Jesús Vila Rodríguez.

Creación:

11 de mayo de 2016.

Director:

José María Gimeno Feliú (Facultad de Derecho).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

I + D + i:

- ◆ *Publicaciones del director sobre temas vinculados al objetivo de la Cátedra se pueden destacar las siguientes: «La calidad como nuevo paradigma de la contratación pública», Contratación administrativa práctica: revista de la contratación administrativa y de los contratistas, núm. 159, 2019, pp. 14-19; 71; «Public Procurement as a Strategy for the Development of Innovation Policy», en Joint Public Procurement; «La compra pública de medicamentos: hacia el necesario equilibrio entre calidad de la prestación asistencial y sostenibilidad financiera del sistema», en la REDA 202, 2019; «Análisis sobre la aplicación práctica de la Ley de Contratos del Sector Público; especial referencia a los artículos más complejos en su tramitación», Cuadernos de Derecho Local, 52, 2020, pp. 12-103; «La crisis sanitaria COVID-19 y su incidencia en la contratación pública», Revista El Cronista del estado Social y Democrático de Derecho, núms. 86-87, marzo-abril 2020, pp. 42-53; «La visión estratégica en la contratación pública en la LCSP: hacia una contratación socialmente responsable y de calidad», Revista Economía Industrial, núm. 415, 2020, pp. 89-97; (Con Gerardo García-Álvarez): Compra pública de medicamentos y servicios de innovación y tecnología sanitaria: eficiencia y creación de valor. Aranzadi, 2020.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Participación en la elaboración del programa de los seminarios celebrados en septiembre de 2020 en Panticosa, donde se ha discutido sobre las novedades de la contratación pública y como innovar en los procedimientos de contratación. Muy directamente relacionados con el ámbito de la Cátedra: 2018: La calidad en la ejecución del contrato: visión estratégica y Nuevos sistemas de pago vinculados a la calidad de resultados y su práctica. 2019: La contratación pública española desde la óptica del Derecho europeo. Cuestiones Prácticas y La confidencialidad en la compra pública de medicamentos. Todas las ponencias se han publicado en www.obcp.es, lo que ha permitido una correcta difusión de lo debatido. En 2020 la ponencia se titulaba «La Compra Pública como ventana de oportunidad para una gestión inteligente en el ámbito de la Salud: valor y eficiencia».*
- ◆ *Impulso a la organización de los Congresos anuales del Observatorio de Contratación Pública, el último celebrado en Zaragoza en noviembre de 2019. En este congreso se ha desarrollado un extenso taller práctico dedicado a la compra pública en el ámbito salud discutiendo sobre como comprar más calidad, los sistemas de pago resultado (Roberto Medina) y las experiencias prácticas para innovar en la compra pública en el ámbito sanitario. Las ponencias y conclusiones de estos congresos se publicaron en www.obcp.es. Estos foros de debate, y su impacto, están permitiendo un cambio de cultura y facilitando la transición a nuevos modelos de compra pública que pongan el acento en el valor.*
- ◆ *Se ha participado en el encuentro anual de Farmaindustria Comunidades Autónomas explicando novedades y retos de la ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, con especial atención al ámbito salud. Ávila, octubre.*
- ◆ *Se ha participado como ponente, en calidad de Director de la Cátedra, con la ponencia, «Mejorar la transparencia en la contratación pública», en el III Congreso ANECORM. Zaragoza, octubre.*
- ◆ *Se ha participado como ponente, en calidad de Director de la Cátedra, en el Programa El Hospital y el Acceso a la Innovación, titulada «Entorno legal. Contratación Pública». 15 de noviembre.*

Otros:

- ◆ *Apoyo institucional al Observatorio de Contratación Pública (www.obcp.es).*
- ◆ *Apoyo jurídico al Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS), desde febrero de 2019.*
- ◆ *Colaboración con el Gobierno de las Islas Baleares para la aprobación de la Ley 12/2018, de servicios sociales a las personas.*

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 2019-2020:

I+D+i:

- ◆ *Modificación del programa CalEN410 de cálculo de prestaciones para distintas configuraciones de acristalamientos:*
 - *Cambio en el formato de los distintos informes que presenta el programa.*
 - *Introducción del cálculo de factores globales, según la norma EN410, para el caso de tener multicapas dentro de vidrios laminados.*
- ◆ *Deposición de distintas capas bajo emisivas para estudio de su atenuación en radio frecuencia en el contexto del proyecto FOTOFREC.*
- ◆ *Deposición de capas de SiOx para el proyecto FOTOFREC.*
- ◆ *Deposición de capas de TiOx depositadas en caliente para la tesis doctoral del programa de Doctorados industriales de la responsable del Dpto. de I+D+i de Ari Aida González del Rosal.*
- ◆ *Modificación del diseño de una capa DecoReflex azul que genera tonalidades azuladas en la reflexión.*
- ◆ *Diseño de una capa reflectante con color dorado a ambos lados del vidrio.*
- ◆ *Diseño de una capa bajo emisiva denominada AS40, con las propiedades especificadas por Ariño-Duglass.*

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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Cooperación con el Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación, Cooperación Española y las Universidades Libre de Colombia, UnCuyo de Mendoza, León de Nicaragua y El Salvador en el desarrollo de un curso «Formación on-line con sistemas de información geográfica y cartografía temática para la gestión territorial y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible».*

I + D + i:

- ◆ *Creación de un grupo de trabajo para el estudio de la información pública y su utilidad para la gestión y la gobernanza municipal*
- ◆ *Preparación de una base de información demográfica y catastral para la planificación y gestión en situaciones de crisis*
- ◆ *Desarrollo de herramientas de trabajo para estudios de planes de reforma interior PERI.*
- ◆ *Mejora y actualización de la base de información de equipamientos y servicios para análisis multitemporales a distintas escalas (2001-2020).*
- ◆ *Elaboración y explotación de la encuesta de condiciones de vida, percepción y valoración emocional del ciudadano durante el confinamiento por la pandemia COVID-19.*
- ◆ *Actualización de la información sociodemográfica y COVID-19 del geoportal de Zaragoza: IDEZAR.*
- ◆ *Mejora y ampliación de contenidos del geoportal de Zaragoza: IDEZAR.*
- ◆ *Colaboración y asesoramiento en el proyecto Ciudades Abiertas: Plataforma de Gobierno Abierto, Colaborativo e Interoperable.*
- ◆ *Desarrollo de un visor y una herramienta cartográfica web para uso con los datos abiertos del ayuntamiento.*
- ◆ *Implementación y normalización del censo de vehículos de la ciudad de Zaragoza en una base de datos espacial.*

Otros:

- ◆ *Actualización extracción de información estadística por manzana, sección censal, junta de Distrito y Zona Básica de salud de la información padronal de 2020.*
- ◆ *En proceso de actualización de una parte de los equipamientos del indicador A4 de la Agenda 21.*
- ◆ *Apoyo a la Oficina Técnica de Participación, Transparencia y Gobierno Abierto para la mejora de la visibilidad y organización de la información de datos abiertos y mapas de servicios en IDEZAR.*

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 2019-2020:

I + D + i:

- ◆ Proyecto para determinar cómo afectan los piensos ricos en ácidos grasos y grain free a los perros que padecen procesos alérgicos.

Cursos y jornadas:

- ◆ Conferencia: «Las Piodermas en los perros: parte I (fisiopatología y aspectos clínicos)», Dr. Alejandro Blanco Buenos Aires: On line. Septiembre de 2020. Con invitación a todos los veterinarios de Aragón, La Rioja, Soria y Navarra.
- ◆ Conferencia: «Las Piodermas en los perros parte II (diagnóstico y terapia)», Dr. Alejandro Blanco Buenos Aires: On line. Septiembre de 2020. Con invitación a todos los veterinarios de Aragón, La Rioja, Soria y Navarra.

Otros:

- ◆ Premio al mejor expediente de la asignatura de Integración en Animales de Compañía curso 2019-20. Pendiente de entregar a Natalia Calvo Sánchez (Nota 9,7, Sobresaliente y Matrícula de Honor).
- ◆ Elaboración de informes técnicos sobre los siguientes temas:
 - Informe 2020.05.22: Perforaciones gastrointestinales.
 - Informe 2020.05.23: Necrosis por coagulación quemaduras térmicas.
 - Informe 2020.07.07: Obstrucciones urinarias en gato.
 - Informe 2020.01.24: Diarrea y Panleucopenia felina.
 - Informe 2020.02.14: Caracteres cualitativos y apetencia de pienso en gatos.
 - Informe 2020.02.06: Casuística de procesos urinarios en felinos.

Difusión:

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

Cátedra DPZ sobre Despoblación y Creatividad

Entidad colaboradora:

Diputación Provincial de Zaragoza.

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

Presidente de la Diputación Provincial de Zaragoza:

Juan Antonio Sánchez Quero.

Creación:

16 de junio de 2017.

Director:

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

Contacto:

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

Difusión:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Curso «Tu desafío: Conocer el mundo rural y sus posibilidades», impartido junto con el Instituto Aragonés de Empleo, INAEM, como Plan de Formación y Empleo para los alumnos que iban a llevar a cabo prácticas curriculares de los programas Desafío y Arraigo, de 25 horas lectivas, del 31 de agosto al 7 de septiembre.*
- ◆ *Colaboración con Universa para prácticas curriculares, proyecto Desafío (Erasmus rural) y en las prácticas remuneradas, nuevo programa Arraigo, dirigido a titulados.*

I + D + i:

- ◆ *Informe sobre «Estrategias de inclusión en territorios rurales despoblados de la provincia de Zaragoza».*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Ponencia en las V Jornadas Europeas sobre La Europa que queremos los jóvenes, organizada por el Instituto de Investigaciones Científicas y Ecológicas, sobre «La despoblación como reto invisibilizado». Ciudad Rodrigo, 27 de septiembre.*
- ◆ *Ponencia «La despoblación y sus estrategias a debate», en el Seminario Afrontando el despoblamiento: ¿fiscalidad diferencial en áreas rurales organizado por la Cátedra AVANT y la Generalitat Valenciana. Valencia, 14 de octubre.*
- ◆ *Conferencia «Despoblación con ciencia y conciencia», en las VII Jornadas El Aragón que queremos, organizadas por la Red Aragonesa de Entidades Sociales para la Inclusión. Alcañiz, 22 de octubre.*
- ◆ *Ponencia «Introducción de experiencias sobre territorio y despoblación en Aragón», en las Jornadas Experiencias y estrategias de innovación y cultura contra la despoblación. Aproximación a un Plan propio en la Comarca Campo de Belchite. Sesión celebrada por Territorio Goya en Belchite, 8 de noviembre.*
- ◆ *Conferencia «Política y despoblación: una extraña pareja», en la III Feria Nacional para la Repoblación de la España Rural, organizada por El hueco en colaboración con Red Rural Nacional. Soria, 10 de noviembre.*
- ◆ *Ponencia en la mesa redonda organizada por El Periódico de Aragón dentro de la Primera Jornada sobre Revitalización del mundo rural. Zaragoza, 13 de noviembre.*
- ◆ *Ponencia «Políticas innovadoras frente a la despoblación», en el Seminario sobre Política Innovadoras de Dinamización Rural. Universidade da Coruña, 15 de noviembre.*
- ◆ *Ponencia en la Mesa Redonda Contra la despoblación, organizada por el Rotary Club de Zaragoza. Zaragoza, 19 de noviembre.*
- ◆ *Ponencia «Mitos con buena prensa», en el II Congreso de periodismo rural. Urriés (Zaragoza), 23 de noviembre.*
- ◆ *Seminario «Oportunidades para el Desarrollo y la Innovación en las Áreas Rurales: Experiencias Europeas / Opportunities for Development and Innovation in Rural Areas: European Experiences», que, organizado por el Ministerio de Fomento en colaboración con la red European Urban Knowledge Network, Madrid, 12 de diciembre.*
- ◆ *Ponencia en mesa redonda de la Jornada sobre «¿Por qué lo rural es la vanguardia?, en el auditorio del Museo Reina Sofía. Madrid, 9 de julio.*

Otros:

- ◆ *Convocatoria y resolución del II Concurso para escolares, mayores y personas con discapacidad, literario y de vídeo «Qué bello es vivir en mi pueblo», noviembre de 2019.*
- ◆ *Participación en la reunión de expertos convocada por CC.OO. de Industria y la Fundación 1º. de mayo, en Madrid, 5 de febrero, para el proyecto Reindustrialización Agraria y Desarrollo Rural en España*
- ◆ *Participación en varias reuniones del Proyecto Europeo MOMAr Interreg, focalizado en el estudio e intercambio de buenas prácticas en materia de gestión del patrimonio rural singular, liderado por la Diputación Provincial de Zaragoza.*
- ◆ *Reunión de trabajo con Cáritas de Zaragoza, sobre Inclusión en el medio rural, 28 de octubre.*
- ◆ *Colaboración con la Asociación Española contra la Despoblación AECDI, en la Exposición virtual ReXistencia con el #ExpoReXistenciaAECDI.*

Cátedra RTVE

Entidad colaboradora:

Radiotelevisión Española.

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

Administradora provisional única:

Rosa María Mateo Isasi.

Creación:

10 de julio de 2017.

Director:

Eduardo Lleida Solano (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

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

Difusión:

<http://catedrartve.unizar.es>



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Se han becado dos TFGs sobre resúmenes automáticos de noticias y alineamiento de subtítulos para reemisión.

I + D + i:

- ◆ Creación de una nueva base de datos audiovisual con 60 horas de programación propia de RTVE para utilizarla como test en el reto Albayzín-RTVE 2020. En esta nueva base de datos, todo el contenido audiovisual está etiquetado a nivel de descripciones de imágenes, transcripciones y anotaciones de hablantes, caras e identidades con un total de 160 personajes.
- ◆ Organización del reto Albayzín-RTVE 2020 para el congreso IberSpeech 2020. Se han organizado tres retos tecnológicos para valorar el estado del arte en transcripción voz a texto, diarización de hablantes y asignación de identidades, y diarización multimodal y descripción de escenas, todo ello sobre una nueva base de datos etiquetada con nuevos contenidos de televisión. El 23 de marzo se ha lanzado el nuevo reto a la comunidad científica y empresarial, finalizando el 9 de octubre de 2020. 15 equipos de varias nacionalidades están participando en uno o varios de los retos. En la página web <http://catedrartve.unizar.es/albayzin2020.html> se pueden consultar todos los detalles técnicos del reto.

Cursos y jornadas:

- ◆ Jornadas sobre «Inteligencia Artificial para el Análisis de Contenidos Audiovisuales». Se han realizado dos jornadas, en la Universidad Carlos III de Madrid (23 de septiembre) y en la Universitat de Barcelona (4 de octubre) dirigidos a alumnos de los grados de información y documentación, comunicación audiovisual y gestión de la información y contenidos digitales.
- ◆ Colaboración y organización de una mesa redonda sobre «Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático, aplicación a la catalogación automatizada en archivos de televisión» en el Congreso Internacional de Investigación en comunicación e información digital. Zaragoza, 16 a 18 de octubre.

Otros:

- ◆ Se han evaluado distintos sistemas de transcripción voz a texto comerciales para su utilización en la documentación de programación propia de RTVE.
- ◆ Se han iniciado trabajos para la creación de una base de datos para proponer un futuro reto en el problema del reconocimiento de entidades nombradas.

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

Entidad colaboradora:

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

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

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

Felipe Faci Lázaro.

Creación:

1 de septiembre de 2017.

Director:

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

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

I + D + i:

- ◆ En junio se convocaron las ayudas a proyectos de investigación y difusión de la Cátedra, con un gran éxito de participación y calidad e interés de las propuestas presentadas. El objetivo de estas ayudas es apoyar económicamente la investigación y/o la difusión del patrimonio lingüístico e inmaterial aragonés cuyo fin sea el diseño de estrategias, iniciativas y actuaciones relacionadas con las lenguas propias de Aragón y el patrimonio inmaterial aragonés. El importe de las ayudas ha alcanzado los 5 000 euros y siete proyectos han obtenido el respaldo de la cátedra.

Cursos y jornadas:

- ◆ Durante los meses de julio y agosto el profesor Alberto Gracia impartió el curso de Iniciación a la Lengua Aragonesa, en esta ocasión a través de la plataforma Moodle de la Universidad de Zaragoza. Dado el alto número de inscritos, se acordó limitar a 150 los participantes en esta edición y se prevé realizar una nueva edición en el mes de octubre, con el resto de interesados, que superaban esa cifra. El curso tiene reconocido 1 crédito ECTS por la Universidad de Zaragoza.
- ◆ La Cátedra colaboró con el curso «El "continuum" románico. La transición entre las lenguas románicas, la intercomprensión y las variedades lingüísticas de frontera», que se impartió en Jaca del 15 al 17 de julio dentro de la programación de Cursos Extraordinarios de la Universidad de Zaragoza.

Otros:

- ◆ Se ha colaborado con el Gobierno de Aragón en el proyecto «Aragón Natural» con la edición de tres carteles sobre Flora, Fauna y Aves para difundirlos en los centros escolares de Aragón y algunos centros de la Universidad de Zaragoza.
- ◆ La Cátedra financió la edición del libro Aragonés y catalán en la historia lingüística de Aragón de Javier Giralte Latorre y Francho Nagore Laín, que constituye el número cinco de la colección de la cátedra Papers d'Avignon, publicada por Prensas de la Universidad de Zaragoza. Este libro recoge las ponencias presentadas en el curso que con el mismo nombre se celebró en Jaca en julio de 2019 en el marco de los Cursos de Verano de la Universidad de Zaragoza.

Difusión:

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

Cátedra COGITIAR

Entidad colaboradora:

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

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

Decano del Colegio Oficial:

Enrique Zaro Giménez.

Creación:

6 de septiembre de 2017.

Director:

Luis Forcano Obón (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Luis Forcano Obón
lforcano@unizar.es
tel.: 976 762 873



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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Jornada sobre Salidas profesionales de los Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial, en la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia para los estudiantes de 4.º curso de Organización Industrial y Mecatrónica, 8 de enero*
- ◆ *Jornada en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura y la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel sobre Salidas profesionales, empleo y Ejercicio Libre de la profesión dirigido a todos los estudiantes de 4.º curso de cualquier especialidad, que quisieran conocer el amplio abanico de posibilidades laborales y el ejercicio libre de la profesión, celebrada el 15 y 21 de abril, vía streaming.*

I + D + i:

- ◆ *Adquisición de tres router para investigación en IoT en los tres centros de grados de ingeniería de Aragón (EINA, EUPLA y EUPT).*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada Schneider Electric, a la que asistieron estudiantes de Ingeniería Electrónica y Automática de la Escuela Politécnica de Teruel, divulgándose las últimas novedades en el diseño de cuadros eléctricos, y sistemas de automatización con un programa de diseño de instalaciones. También se presentaron varios desarrollos en el ámbito del vehículo eléctrico. Delegación de COGITIAR en Teruel, 7 de noviembre.*
- ◆ *Curso básico de Robótica Industrial, realizando una parte práctica con los robots de la EINA. 10 de febrero a 3 de marzo.*

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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Becas de investigación concedidas en los ámbitos de Mecatrónica y Fabricación, dentro de los proyectos desarrollados con el Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación de la Universidad de Zaragoza, y con la Escuela Universitaria de la Almunia (EUPLA): Irene Pérez, EUPLA, TFM con Departamento de Electrónica de potencia y proyectos con EPIC POWER; Paula Morella, Escuela de Ingeniería y Arquitectura, colaboración DIDYF en mejora OEE y SMR (hasta marzo de 2021); Víctor Ramón Gazulla, EUPLA, TFG Mecatrónica (hasta abril de 2021).*

I+D+i:

- ◆ *Varios proyectos que se desarrollan entre grupos de investigación de TECNALIA y la Universidad de Zaragoza. Siendo objetivo de la Cátedra, la difusión de los éxitos conseguidos, como experiencias que propicien nuevas colaboraciones. Entre las empresas que colaboran en estos proyectos, podemos señalar: FERSA, EDELVIVES, GAYPU, LINDE, CARBOTAINER, EPIC POWER, TELNET, BSH.*
- ◆ *Co-dirección de tesis y publicaciones Tecnalia – UNIZAR: Oscar Muñoz e Irene Pérez.*
- ◆ *Finalización del proceso «digitalización» HASS (Maquina 4.0) en la fabricación de prototipos del Departamento de Ingeniería y Fabricación.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Participación en el curso de la Universidad de Zaragoza «Experto Universitario en cadena de suministro 4.0» (En colaboración con BSH) (<https://cadenadesuministro40.unizar.es>).*

Otros:

- ◆ *Premios al mejor TFG en Mecatrónica, y al mejor expediente académico de la Promoción 2015-2019 del Grado de Mecatrónica, de la EUPLA. Los galardonados fueron Igor Martos Iza por el TFG «Banco de ensayos multipropósito para caracterizar baterías de LIPO», y Antonio Miranda Moreno. Por el mejor Expediente Académico de la promoción 2015-2019.*
- ◆ *Premios al mejor TFG y TFM de la Promoción 2015-2019 de la EINA. Los galardonados fueron Andrea Grande Cabello, por el TFG «Caracterización del funcionamiento y eficiencia del filtro de grasas de campanas extractoras integradas en encimeras de inducción»; y Pablo Pastor Flores, por el TFM «Estudio de la degradación de baterías mediante técnicas de Machine Learning».*
- ◆ *Colaboración con la Cátedra Mariano López Navarro, manteniendo una visita de la dirección de la empresa a las instalaciones de TECNALIA en Derio (Vizcaya).*

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:

Sira Repollés Lasheras

Creación:

4 de diciembre de 2017.

Directora:

María del Carmen de Guerrero Manso (Facultad de Derecho).

Contacto:

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



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 2019-2020:

I+D+i:

- ◆ *Publicaciones de la directora sobre temas vinculados al objetivo de la Cátedra: «Los tres procedimientos de asociación para la innovación licitados en España: valoración de sus aspectos clave y pros y contras de cada uno de ellos» en Observatorio de los Contratos Públicos 2018, Aranzadi, 2019, pp. 281-327; «La Asociación para la Innovación. Nuevo procedimiento de adjudicación que permite a los órganos de contratación ser protagonistas del proceso de adquisición de bienes, servicios u obras innovadoras», en Transparencia, innovación y buen gobierno en la contratación pública, Tirant lo Blanch, 2019, pp.271-304; «¿Compra pública de innovación en tiempo de COVID-19? La utilización de las consultas preliminares del mercado», www.obcp.es el 27 de abril. C. De Guerrero*

Cursos y jornadas:

- ◆ *II Congreso de CPI en Salud (Zaragoza, 24-25 de octubre). Gestores sanitarios y expertos en innovación procedentes de toda España se reunieron esos días en el Paraninfo de la Universidad para analizar y debatir sobre cómo introducir la innovación en los procesos de compra pública. El encuentro combinó mesas de debate y talleres prácticos. A destacar la mesa sobre aspectos fundamentales relacionados con la innovación sanitaria, que pretendió dar respuesta a cuestiones en torno a qué es innovación, qué supone llevar este procedimiento a la práctica, y qué posibilidades de financiación nacional y europea existen o la que repasó las claves sobre elaboración de pliegos y puntos clave en la ejecución, y en la que se presentaron tres casos licitados en España de asociación para la innovación. Los talleres se centraron en metodologías para la generación de ideas y la redacción de pliegos de compra pública de innovación.*
- ◆ *Organización del curso «Elaboración de pliegos de Compra Pública Precomercial (CPP)», celebrado en el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Madrid, 14 de enero.*
- ◆ *Coordinación de la Jornada «Innovación y eficiencia en la contratación pública: tendencias actuales». Facultad de Derecho, 4 de octubre.*
- ◆ *Ponencia «Las consultas preliminares del mercado: utilidad y experiencias prácticas», II Foro de Compra Pública Verde: Servicios de Restauración. Universidad de Alcalá de Henares, 26 de septiembre.*
- ◆ *Ponencia: «Enseñanzas prácticas de la compra de innovación» en el X Seminario de contratación pública. Nuevos retos de la contratación pública: discusión práctica, Panticosa (Huesca), 18-20 de septiembre.*

Otros:

- ◆ *I Premio Amparo Poch. Durante el II Congreso de CPI en Salud se celebró la entrega del I Premio Amparo Poch, convocado con el objetivo de reconocer proyectos e iniciativas que han recurrido a la compra pública de innovación para mejorar los servicios sanitarios. El servicio de lavandería inteligente del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, y la asociación para la innovación en Código 100, del Servicio Gallego de Salud (Sergas), fueron reconocidos con el Premio a la Mejor Compra Pública de Innovación en Salud. El Sergas obtuvo un segundo galardón con el plan de innovación sanitaria Código 100, premio a la Mejor iniciativa de Fomento de la CPI en Salud, mientras que la plataforma para la mejora de la CPI (PiPPI) del Hospital Universitario Vall d'Hebron fue reconocida con un accésit en esta categoría.*
- ◆ *Proceso Delphi de Compra Pública de Innovación. Se está trabajando en la elaboración de una herramienta sencilla de evaluación o autoevaluación de los proyectos de CPI que permita anticipar el posible grado de éxito de un proyecto o los aspectos por los que ha fracasado. Para lograr este enfoque e identificar los criterios clave que se utilizarán en la evaluación de los proyectos o licitaciones de CPI, se está llevando a cabo un proceso Delphi de ámbito nacional. Dicho proceso comenzó el 27 de enero y culminará con la reunión presencial el 14 de octubre de 2020 en Zaragoza.*

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 Hernández (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Cotutela de TFG: «Bioeconomía, cambio climático y oportunidades en la agricultura para los jóvenes».* Fecha lectura: 22 de junio, Facultad de Ciencias Sociales y Humanas.
- ◆ *Colaboración en innovación docente. Estrategias para la implementación de ODS en Educación Superior: Tool Box Kit.* (PIIDUZ 19_295).

I+D+i:

- ◆ *Proyectos en torno a las transiciones de sostenibilidad y los retos empresariales.* «Innovación en la gobernanza para la transición: Los contratos de transición como dinámica de atracción de innovación en las zonas en transición» financiado por Fundación Ecología y Desarrollo (ECODES) y Ministerio para la Transición Ecológica.
- ◆ *Publicaciones en torno a las dimensiones sociopolíticas de la bioeconomía circular, los retos empresariales en el sector y las transiciones de sostenibilidad.*
 - Sanz-Hernández, A., 2020. «How to change the sources of meaning of resistance identities in historically coal-reliant mining communities. *Energy Policy*, 139, 111353.
 - Sanz-Hernández, A., Ferrer, C., López-Rodríguez, M.E., Marco, M., 2020. «Visions, innovations, and justice? Transition contracts in Spain as policy mix instruments. *Energy Research & Social Science*, 70, 101762.
 - Sanz-Hernández, A., 2021. «Privately owned forests and woodlands in Spain: Changing resilience strategies towards a forest-based bioeconomy». *Land Use Policy*, 100:104922.
- ◆ *Diseño de propuestas de proyectos de I + D conjuntas (H2020) y participación en convocatorias públicas.*

Otros:

- ◆ *Premios y concursos.*
 - Concurso *Mail Me Art*, I Edición (diciembre – abril), diseñado en el marco de *CircularArt Project* desde el *Circular Society Labs*. Exposición coordinada por Irene Covalada y publicación del catálogo titulado *Mail Me Art. Arte y Sostenibilidad*, en colaboración con el Vicerrectorado de Cultura y Proyección Social de la Universidad de Zaragoza.
 - Concurso *Buen @provecho*, I Edición (marzo-mayo) con el objetivo de sensibilizar en la necesidad de buenas prácticas contra el desperdicio alimentario, en colaboración con la Academia Aragonesa de Gastronomía.
- ◆ *Apoyo en la mejora del desempeño social corporativo y asesoramiento en iniciativas del Departamento de Sostenibilidad.*

Difusión:

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

Cátedra Comunter

Entidad colaboradora:

Comunter Administración de Fincas.

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

Administrador de Comunter Administración de Fincas:

Manuel Baile Burgos.

Creación:

14 de diciembre de 2017.

Director:

Sergio Salinas Alcega (Facultad de Derecho).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Preparación de acciones docentes para el próximo curso académico 2020-2021: Máster Propio en Administración de Fincas (30 módulos, formación virtual, 600 horas; preparación pedagógica y adecuación de contenidos).

I + D + i:

- ◆ Encuesta clima «Percepción de los universitarios sobre la figura del administrador de fincas. Panel II». Último semestre de 2019.
- ◆ Análisis por competencias de las figuras de administración de fincas: Adecuación de perfil, y creación de aplicación de desarrollo personal. Fase II: Desarrollo Aplicación.

Cursos y jornadas:

- ◆ IV Jornadas de la Cátedra. «Monográfico Comunicación». Diseñadas y aplazadas a otoño de 2020. Desarrollo mixto presencial y virtual.

Otros:

- ◆ Revista de la Cátedra: «Bitácora», número extra 2020. Número especial Máster Propio en Administración de Fincas.

Difusión:

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

Cátedra Diseño de Servicios para la Ciudadanía

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

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

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

14 de diciembre de 2017.

Director:

Rubén Rebollar Rubio (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Realización de trabajos prácticos por los estudiantes de la asignatura «Diseño de Servicio» del Master Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto. Temáticas: Deslocalización de la grúa, nueva tarjeta familiar de transporte colectivo, satisfacción de los usuarios de los centros de fitness municipales y nuevo centro social de Zaragoza Vivienda en Parque Goya.
- ◆ Realización de trabajos de módulo por los estudiantes de 3.º del Grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto. Temáticas: La soledad no deseada, el nuevo servicio Bizi y nuevos conceptos de contenedores de residuos.

I + D + i:

- ◆ Realización del proyecto de investigación «Diseño de una plataforma para la gestión de las concesiones demaniales» para el Área de Servicios Públicos y Movilidad del Ayuntamiento de Zaragoza.
- ◆ Realización del proyecto de investigación «Diseño de una plataforma de co-creación ciudadana Zaragozaidea» realizada para la Oficina Técnica de Participación, Transparencia y Gobierno Abierto del Ayuntamiento de Zaragoza.

Cursos y jornadas:

- ◆ 4.ª edición del Curso «Diseño de Servicios para la Ciudadanía». 20 horas de duración, dirigido al Área de Instalaciones Deportivas y Zaragoza Deporte Municipal, 17 alumnos. Escuela de Ingeniería y Arquitectura, diciembre.

Otros:

- ◆ Premio Caixabank «Entra en Acción», otorgado en la Gala de los Premios del Deporte Aragonés 2019, celebrada en febrero de 2020.
- ◆ Presentación de una comunicación en el Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos, acerca de las barreras para la introducción del diseño de servicios en las administraciones públicas. Alcoy (Alicante), julio.

Difusión:

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

Cátedra Aves Nobles - Aldelís

Entidad colaboradora:

Aves Nobles y Derivados, S.L.

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

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

David Botaya Sarriá.

Creación:

16 de febrero de 2018.

Director:

Rafael Pagán Tomás (Facultad de Veterinaria).

Contacto:

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



Objetivos:

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

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Patrocinio de Trabajos Fin de Master curso 2019-2020 en el ámbito de economía circular.*
- ◆ *Prácticas extracurriculares de estudiantes en la empresa.*

I + D + i:

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

Cursos y jornadas:

- ◆ *Ponencia en la jornada «Investigación para una alimentación más saludable», celebrada en Zaragoza, CEOE, 27 de septiembre.*

Otros:

- ◆ *Ejecución del proyecto de divulgación FECYT: FCT-18-13255 «La ReEvolución de los Alimentos» (<http://larrevoluciondelosalimentos.es>). Participación: 19 centros educativos, 659 escolares y 51 proyectos presentados: Material generado: Masterclass 1. Hábitos de consumo de la sociedad actual (https://youtube.be/hp_0228pXTO); Masterclass 2. La industria tecnológica alimentaria (<https://youtube.be/gBOIs1cpHp0>); Masterclass 3. Expectativas de los consumidores <https://youtu.be/urRMS5QsSv0>; Guía didáctica para los docentes. <http://larevoluciondelosalimentos.es/wp-content/uploads/2020/01/AFF-Guia-Revolucion-Alimentos-DIGITAL.pdf>; Guía didáctica para escolares. <http://larevoluciondelosalimentos.es/wp-content/uploads/2020/02/Guia-Rev-Alimentos-Escolar-DIGITAL-FINAL.pdf>; Videos finalistas <https://www.youtube.com/channel/UCtSI-RNPFMrGbsWej42Nu8g>*

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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Participación en el Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Sensibilización en temas de igualdad. Zaragoza, 20 de septiembre.*
- ◆ *Riesgos y medidas preventivas en seguridad en máquinas. Zaragoza, 30 de septiembre.*
- ◆ *Formación práctica en prevención de riesgos laborales. Zaragoza, 15 a 29 de octubre.*
- ◆ *Participación en el 6.º Congreso Nacional de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 7 y 8 de noviembre.*
- ◆ *Riesgos y medidas preventivas en trabajos de altura. Zaragoza, 4 a 13 de febrero.*
- ◆ *Riesgos y medidas preventivas en trabajos de altura. Zaragoza, 25 de junio a 4 de julio.*
- ◆ *Curso Experto de diseño e implementación de planes de igualdad en la empresa. Zaragoza, marzo a junio.*

Difusión:

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

Cátedra United States Foreign Trade Institute de Inteligencia Avanzada

Entidad colaboradora:

United States Foreign Trade Institute.

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

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

George Alessandri II.

Creación:

19 de marzo de 2018.

Directores:

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

Contacto:

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

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

I + D + i:

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

Otros:

- ◆ Libro «Cartografía de las ideas actuales sobre las máquinas inteligentes». Autor: Francisco J. Serón. En fase de elaboración.
- ◆ Apoyo a la realización de dos tesis doctorales del Programa de Doctorado en Educación: Raquel Lozano, «El uso problemático de las redes sociales en adolescentes, estereotipos de género, adicción, depresión, ansiedad y ciberagresiones»; y Ana Belén Salinas, «Convivencia, competencias socioemocionales y uso de las redes sociales. Relación con el rendimiento académico y género de los adolescentes».

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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Dirección de TFM «Modelos recientes de la Estadística y el aprendizaje máquina para la valoración del riesgo de incumplimiento crediticio». Autor: Pedro Pinedo; diciembre.*
- ◆ *II Convocatoria de Ayudas a Trabajos de fin de estudios. Curso 2019-2020.*

I + D + i:

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

Cursos y jornadas:

- ◆ *Coorganización del «Seminario de Investigación sobre Métodos estadísticos no paramétricos y bayesianos sobre datos sesgados». Facultad de Economía y Empresa, del 27 de septiembre al 4 de noviembre de 2019.*
- ◆ *Organización del curso «Curso de INLA con R», impartido del 11 al 13 de noviembre de 2019. Facultad de Ciencias.*

Otros:

- ◆ *Participación en la fase Aragón del concurso «Diviértete con la Estadística», curso 2019-2020. Zaragoza, junio.*
- ◆ *Patrocinio del V Trofeo Deportivo «San Alberto Magno». Facultad de Ciencias, 15 de noviembre.*

Difusión:

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

Cátedra APL de Planificación y Gestión Logística

Entidad colaboradora:

Aragón Plataforma Logística.

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

Presidenta de Aragón Plataforma Logística:

Marta Gastón Menal.

Creación:

25 de abril de 2018.

Directora:

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

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Participación en el Programa Expertia de la Universidad de Zaragoza. Sesión: «La importancia de la Logística dentro de la distribución comercial en Aragón». Titulaciones: Grados de Marketing e Investigación de Mercados, y de Finanzas y Contabilidad. Ponente: Jaime Escobar, Director de Estrategia y Desarrollo intermodal en Aragón Plataforma Logística. Facultad de Economía y Empresa, 11 de diciembre.*
- ◆ *Tutorización de prácticas en empresas del sector logístico.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Charla «Perfiles profesionales vinculados al sector logístico en Aragón» Ponente: Jaime Escobar, Director de Estrategia y Desarrollo intermodal en Aragón Plataforma Logística. Facultad de Economía y Empresa, 4 de diciembre.*

Otros:

- ◆ *III Edición de Becas Talento, orientadas a la realización de prácticas remuneradas en empresas de Logística en Zaragoza. Enero-mayo.*

Difusión:

<http://www.aragonplataformalogistica.es/catedra-apl>

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 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Colaboración de directivos de la Mutua de Accidentes de Zaragoza. en la actividad docente reglada en la materia de Medicina del Trabajo del Grado de Medicina de la Universidad de Zaragoza.*

I + D + i:

- ◆ *Convocatoria de los premios a la mejor Tesis Doctoral y al mejor TFG en Medicina del Trabajo.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Organización de la conferencia «Neuropatías periféricas de etiología laboral». Organizada y programada para el 30 de marzo del 2020 (hubo de posponerse debido a la pandemia). Mutua de Accidentes de Zaragoza, Salón de Actos.*
- ◆ *Organización del I Curso de actualización en Patología Laboral. Reconocido como curso propio de la Universidad de Zaragoza (2 créditos ECTS) y declarado de interés sanitario por el Ilustrísimo Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza. Abril a octubre de 2020. Mutua de Accidentes de Zaragoza, Salón de Actos (hubo de posponerse debido a la pandemia).*

Difusión:

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

Cátedra SICE: Tecnologías Innovadoras aplicadas a la gestión de Infraestructuras

Entidad colaboradora:

Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas (SICE).

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

Director General de SICE Tecnología y Sistemas:

Antonio Pérez Hereza.

Creación:

5 de septiembre de 2018.

Director:

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

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Formación práctica de estudiantes de la Universidad de Zaragoza a través de un programa de becas para la realización de trabajos fin de estudios y prácticas formativas.
- ◆ Tutorización de prácticas formativas de estudiantes de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura por profesionales de SICE.
- ◆ Realización de diversos Trabajos fin de grado y máster en colaboración con SICE.
- ◆ Premio al mejor TFM de Ingeniería de Telecomunicaciones.

I + D + i:

- ◆ Proyecto CDTI IHISS- Intelligent Hybrid and Integrated Energy Storage System.
- ◆ Proyecto con la Confederación Hidrográfica del Ebro iEMS - Desarrollo de herramientas para la gestión inteligente de los riesgos en los sistemas de energía.
- ◆ Asesoría y línea de colaboración permanente en nuevas tecnologías aplicables en los campos de interés de la Cátedra.
- ◆ Comienzo de la tesis doctoral de un ingeniero de SICE bajo la dirección de profesores de la Universidad de Zaragoza.
- ◆ Participación de un ingeniero de SICE en el Programa de Doctorados Industriales de la Universidad de Zaragoza (concesión de una ayuda en 2020).

Cursos y Jornadas:

- ◆ Jornada de coordinación SICE-UZ. EINA, diciembre.
- ◆ Jornadas de coordinación de proyectos (varias sesiones celebradas a lo largo del curso).

Otros:

- ◆ Patrocinio de la Semana de la Ingeniería de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza.
- ◆ Patrocinio de la Noche de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información de Aragón.
- ◆ Patrocinio de la Olimpiada Matemática Aragonesa.

Difusión:

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

Cátedra Desarrollo Directivo Femenino

Entidad colaboradora:

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

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

Consejera de Economía, Planificación y Empleo:

Marta Gastón Menal.

Creación:

16 de noviembre de 2018.

Directora:

Isabel Brusca Alijarde (Facultad de Economía y Empresa).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Actividad académica complementaria realizada bajo el título «Seminarios de liderazgo y dirección: la experiencia de mujeres directivas», desarrollada durante el curso 2019-2020 en la Facultad de Economía y Empresa. Se trata de una actividad académica complementaria de carácter transversal dirigida a todos los grados de la Universidad de Zaragoza y reconocida con 1 crédito. Los seminarios son impartidos por mujeres directivas que lideran empresas, por lo que además de crear un referente para las estudiantes universitarias, puede servir para completar su formación en liderazgo y empoderamiento.*
- ◆ *Trabajos Fin de Grado: «Gestión y Liderazgo de las organizaciones desde una perspectiva de género», directoras: Isabel Brusca y Margarita Labrador; «Liderazgo en las empresas del IBEX 35: Presencia femenina y Planes de Igualdad», directoras: Isabel Brusca y Margarita Labrador; «Las barreras que desafían a las mujeres directivas», directoras: Isabel Brusca y Margarita Labrador; «El liderazgo femenino en las entidades financieras», directoras: Isabel Brusca y Margarita Labrador; «Presupuesto con perspectiva de género e impacto en la situación financiera», directora: Isabel Brusca.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Jornada «Retos de la Internacionalización de Empresas y Exportación: La perspectiva de mujeres directivas». Facultad de Economía y Empresa, 10 de marzo.*

Difusión:

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

Cátedra Mobility City

Entidad colaboradora:

Fundación Bancaria Ibercaja.

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

Director General:

José Luis Rodrigo Escrig.

Creación:

10 de diciembre de 2018.

Directora:

Ángela Hernández Solana (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Convocatoria de ayudas al estudio para la realización de TFGs y TFM durante el año 2020 en el ámbito de la movilidad. Se realizaron seis proyectos con dichas ayudas.

Cursos y jornadas:

- ◆ Organización de la presentación proyecto Mobility en el congreso JITEL 2019 (XIV Jornadas de Ingeniería Telemática) celebrado en Zaragoza entre los días 22 a 24 de octubre. Conferencia Invitada: «Proyecto Mobility City. Zaragoza y la movilidad del futuro», a cargo de Jaime Armengol.

Otros:

- ◆ Apoyo y exponsorización de la Semana de la Ingeniería 2019, celebrada en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA) en octubre de 2019.
- ◆ Colaboración/exponsorización con el Instituto de Investigación de Ingeniería de Aragón de las actividades de visibilización y difusión de I+D+i en el ámbito de la ingeniería.
- ◆ Contacto con empresas con el objetivo de detectar y potenciar actividades de colaboración entre empresas y Universidad de interés para el proyecto Mobility City de la Fundación Ibercaja o el conocimiento y colaboración directos de dichas empresas con el proyecto Mobility City.
- ◆ Difusión dentro del ámbito universitario y de los colegios profesionales de actividades e iniciativas promovidas por el proyecto Mobility City.
- ◆ Contactos con profesionales del ámbito empresarial y docente para organización de una jornada y seminarios vinculados al programa de doctorado TICRM.

Difusión:

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

Cátedra Sesé

Entidad colaboradora:

Grupo Sesé.

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

Presidente:

Alfonso Sesé Asensio.

Creación:

2 de mayo de 2019.

Director:

Emilio Larrodé Pellicer (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Master Propio en Dirección y Gestión del Transporte de Mercancías. Curso 2020 -2021.*

I+D+i:

- ◆ *Study on European business cases for fuel cells and hydrogen trucks.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Preparación de la I Jornada de la Cátedra Sesé (Paraninfo, 3 de diciembre de 2020). Participantes: Grupo Sesé, ITAINNOVA, Zaragoza Logistics Center, FHa, Lecitrailer, Aragón Plataforma Logística, Cámara de Comercio, industria y Servicios de Zaragoza.*

Difusión:

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

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

Entidad colaboradora:

Telnet Redes Inteligentes.

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

Presidente:

Manuel Villarig Rodrigo.

Creación:

8 de mayo de 2019.

Director:

Santiago Celma Pueyo (Facultad de Ciencias).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Contratación de un becario asociado a la Cátedra para trabajar en actividades de investigación relacionadas con las nuevas antenas 5G 8T8R que en breve comenzarán a desplegarse en los nuevos despliegues de telefonía móvil.*
- ◆ *Visita formativa a las instalaciones de TELNET de grupos de alumnos perteneciente a los últimos cursos de Ingeniería de Telecomunicación.*
- ◆ *Dirección de TFG titulado «Sistema para la geolocalización de bobinas de cable de fibra óptica por tecnología 5G NB IoT».*
- ◆ *Dirección de TFM titulado «Diseño de desfases electro-mecánicos de perfil reducido con gran ancho de banda e integración en antenas de estaciones base (BTS)».*
- ◆ *Impartición del curso GPON Expert orientado a despliegues Small Cells 5G para integradores e instaladores de equipamiento TELNET.*

I + D + i:

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

Cursos y jornadas:

- ◆ *Asistencia de la Cátedra TELNET a la sesión de empresas de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, 25 de febrero. En esta charla los estudiantes de los últimos cursos de Ingeniería de Telecomunicación pudieron conocer en detalle las principales áreas de Trabajo de TELNET Redes Inteligentes, así como los proyectos más relevantes de innovación desarrollados por la empresa.*

Otros:

- ◆ *Participación de la Cátedra en la XX Noche de las Telecomunicaciones 2020. Patrocinio de Premios Junior con entrega del Accésit al Mejor Trabajo Fin de Master.*
- ◆ *Patrocinio desde la Cátedra del C.D. Universidad de Zaragoza para la temporada 2020-2021.*

Difusión:

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

Cátedra GERM Medicina Perioperatoria

Entidad colaboradora:

Grupo Español de Rehabilitación Multimodal.

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

Presidente:

José Manuel Ramírez Rodríguez.

Creación:

1 de julio de 2019.

Director:

José Manuel Ramírez Rodríguez (Facultad de Medicina).

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Jornada formativa en Recuperación Intensificada para implementación a nivel nacional de las recomendaciones sobre el manejo del perioperatorio.*
- ◆ *Inicio de los trabajos del grupo elaborador del nuevo programa IMPRICA (2021-2023).*

I + D + i:

- ◆ *Reunión Grupo Expertos («Task force») para estudio de las causas de la Infección quirúrgica y la Dehiscencia de Anastomosis.*
- ◆ *Propuesta del Proyecto de Investigación «Fairer»: Facilitating Artificial Intelligence use to improve surgical results and enhance the recovery.*

Otros:

- ◆ *Preparación del Grupo de Trabajo sobre «implementación» de la nueva Vía RICA: Recuperación intensificada en cirugía del Adulto.*

Difusión:

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

Cátedra Música e Inclusión para el Cambio Social

Entidad colaboradora:

Gobierno de Aragón. Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales.

Corresponde a dicho Departamento la propuesta y ejecución de las directrices del Gobierno de Aragón sobre la acción social, que comprende entre otras, las políticas de igualdad social y la integración del principio de igualdad de oportunidades y no discriminación de las políticas públicas sectoriales.

Consejera de Ciudadanía, Derechos Sociales:

María Victoria Broto Cosculluela.

Creación:

25 de septiembre de 2019.

Directoras:

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

Contacto:

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

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

Difusión:

https://www.cantatutti.com/Catedra_Musica_e_Inclusion_para_el_Cambio_Social/



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Participación en los Proyectos de Innovación Docente: «Un modelo de práctica inclusiva en la Universidad de Zaragoza» y «Materiales y dinámicas para la inclusión a través de la música coral».* Universidad de Zaragoza.
- ◆ *Taller de Lengua de Signos y Música impartido por la profesora Rebeca Santos.*
- ◆ *Taller de Expresión Corporal impartido por la profesora Lucía Estella, 19 de octubre.*
- ◆ *Taller de Dinámica de grupos inclusivos impartido por la profesora Rosa Lasierra, 16 de diciembre.*
- ◆ *Taller de Técnica Vocal impartido por la profesora Pilar Torreblanca.*

I + D + i:

- ◆ *Dirección de TFGs y TFM de Música, Educación Musical e Inclusión.*
- ◆ *Dirección del TFM de Investigación sobre Música y lengua de Signos, que obtuvo, en marzo de 2020, el Premio al mejor TFM de Investigación de la Facultad de Educación.*
- ◆ *Artículo de investigación publicado en SCOPUS.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Organización de:*
 - *Jornadas de convivencia de trabajo de los miembros del coro Cantatutti en Olea (Guadalajara), 18 a 20 de octubre.*
 - *Jornada de trabajo entre el Coro Adebán de la Fundación ADISLAF y el Coro Cantatutti con el propósito de compartir experiencias musicales y corales. Durante el encuentro se realizó un taller de técnica vocal y se interpretaron obras corales de forma conjunta, 14 de noviembre.*
 - *Jornada de trabajo entre el Coro Cantatutti, el colegio La Purísima para niños sordos de Zaragoza. En esta ocasión también participaron niños de entre 8 y 12 años del Centre Surdité Langage Massy de París, 28 de noviembre.*
 - *Jornada del Día Internacional de las personas con discapacidad. Conferencia a cargo de Pilar Torreblanca en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, 3 de diciembre.*
 - *Jornada de trabajo sobre técnica vocal y expresión corporal para grupos inclusivos en Rasal (Huesca), los días 13 a 15 de diciembre.*
- ◆ *Participación en:*
 - *XIII Jornadas de Innovación docente e investigación educativa. Universidad de Zaragoza.*
 - *I Congreso Internacional Educación Crítica e Inclusiva (León, 27 y 28 de septiembre) con el título «Música y lengua de signos a cuatro voces, una experiencia educativa y musical para la inclusión».*
 - *I Congreso internacional en inclusión social y educativa: retos ante las dificultades comunicativas (Bilbao, 24 y 25 de octubre) con el título «El coro inclusivo Cantatutti como medio de expresión y comunicación».*

Otros:

- ◆ *Actuaciones en:*
 - *Celebración del 175 aniversario de los Estudios de Magisterio en la Facultad de Educación. 6 de noviembre.*
 - *Acto de celebración del Día Internacional de las Personas con Discapacidad. Edificio Paraninfo. 3 de diciembre.*
 - *Jornada Anual de Responsabilidad Social en Aragón (2019). Sala Luis Galve del Auditorio de Zaragoza. 11 de diciembre.*
 - *Acto de las Jornadas de Sensibilización de Responsabilidad Social (Luxottica) en el Convent dels Angels en Barcelona. 18 de diciembre.*
 - *Actuación en la Feria Internacional de Turismo (FITUR), con motivo del día de Aragón. Madrid. 25 de enero.*
 - *Acto de celebración del Día de la Facultad de Educación. Universidad de Zaragoza. 11 de marzo.*

Cátedra CEFA

Entidad colaboradora:

Celulosa Fabril, S.A. (CEFA).

Celulosa Fabril, S.A. (CEFA) es una empresa líder en el desarrollo y producción de componentes para la industria del automóvil basados fundamentalmente en la tecnología de inyección de materiales plásticos. Fue fundada en 1946 por Eduardo Blanchard, iniciando sus primeros pasos en la fabricación de cápsulas de celulosa para tapones de botellas, así como otros productos químicos y farmacéuticos, como gelatinas, sacarinas y jabones, iniciándose en la inyección de termoplásticos en 1952. En 1994 CEFA se asocia con el grupo Peguform, entrando éste a formar parte del accionariado de la empresa, favoreciendo la presencia a nivel mundial de los productos de la compañía. En 2011 Peguform entró a formar parte del grupo indio Samvardhana Motherson Group.

Director General de Celulosa Fabril, S.L.:

Jorge Blanchard Félez.

Creación:

26 de septiembre de 2019.

Director:

Ángel Fernández Cuello (Escuela de Ingeniería y Arquitectura)

Contacto:

Ángel Fernández Cuello
afernan@unizar.es



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Sesión a los estudiantes: *Plásticos en Automoción (Master Universitario en Ingeniería Industrial)*
- ◆ Tres prácticas en empresa.
- ◆ 2 TFG y 1 TFM.

I + D + i:

- ◆ *Manifestación de interés para movilidad sostenible (Gobierno de Aragón).*
- ◆ *Congreso Nacional Industria 4.0 (COIIAR y COITIAI).*
- ◆ *Fábrica Conectada e Internet de las Cosas.*

Otros:

- ◆ *Patrocinio Equipo de Rugby.*
- ◆ *Becas a atletas Equipo de Atletismo SCORPIO.*
- ◆ *Patrocinio Equipo Motostudent Unizar.*

Difusión:

<https://otri.unizar.es/catedra/catedra-cefa>

Cátedra Devoture de Tecnología para el Ser Humano

Entidad colaboradora:

Devoture (Devoted to the future).

Devoture (Devoted to the future) es una empresa privada china, que ofrece servicios sobre el mercado de inversión occidental del comercio entre China y Occidente. Su objetivo es organizar a los inversores chinos, para profundizar el entendimiento mutuo de todos los aspectos de la promoción de la cooperación comercial. También sirve como plataforma de información y de facilitación para estudiantes de China interesados en estudiar en el extranjero. Su domicilio social se encuentra en Zibo (provincia de Shandong) en la República Popular China, contando con delegación en España.

Presidente de Devoture en España:

Yinglong Qiu.

Creación:

20 de noviembre de 2019.

Director:

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

Contacto:

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Las actividades dirigidas a fomentar el intercambio entre estudiantes de la Universidad de Zaragoza y de universidades chinas, mediante becas y ayudas para estancias, visitas, asistencia a congresos, etc., fueron pospuestas a la espera de poder llevarlas a cabo en el presente curso.
- ◆ Máster Propio en Mindfulness. Dada la demanda de estudiantes chinos dicho Máster Propio, se estableció contacto con sus responsables y se optó por abrir una línea internacional (semipresencial) en la que han solicitado admisión 22 alumnos. Se han traducido manuales y otros materiales docentes a lengua china y se han grabado las clases en esta lengua para ser impartidas en línea.

I + D + i:

- ◆ Investigación y Doctorado: encuentros con profesorado con responsabilidad en los programas, tanto de la Universidad de Zaragoza, como de universidades chinas, de cara a obtener información de sus características y requisitos. Se ha realizado difusión entre los graduados interesados y se han atendido las dudas y preguntas facilitando el procedimiento para solicitud de matrícula. Se ha fomentado y facilitado la incorporación de alumnos, tanto de universidades de China como de la de Zaragoza, a los cursos académicos de Doctorado Internacional y a los grupos de investigación de dichas universidades, especialmente en áreas técnicas y de salud: Ingeniería, Medicina, Psicología, Sociología, Enfermería... Se trabaja con jóvenes investigadores, en contacto con grupos de investigación aragoneses apoyando en la publicación de resultados y en el diseño y elaboración de dispositivos tecnológicos con aplicación en aspectos relativos a la salud. Las visitas programadas de información a universidades de China destinadas al profesorado de la Universidad de Zaragoza, así como los encuentros con profesores y estudiantes tuvieron que ser cancelados.

Cursos y jornadas:

- ◆ Actividades entre grupos de investigación en áreas de tecnología y salud y a ofrecer información, en cuanto a cursos, másteres, programas de doctorado e internacionalización para estudiantes de universidades chinas y de la Universidad de Zaragoza. Se han realizado de manera telemática.
- ◆ Organización del IV Congreso Internacional sobre Factores Psicosociales en el Trabajo. Convocado desde la Cátedra y la Red Internacional sobre Factores Psicosociales en el Trabajo, con la colaboración de la Universidad de Zaragoza, Colegio Profesional de Psicología de Aragón y Academia China de las Ciencias. Su celebración estaba prevista del 8 al 11 de septiembre, para ello se ha trabajado con grupos de investigación de Australia, Brasil, Canadá, España, Finlandia, Italia, Japón, México y Portugal y Reino Unido. En mayo tuvo que posponerse para el año próximo y se convocará de manera presencial y online.

Otros:

- ◆ Se mantiene contacto con el equipo de investigación del Dr. Han Buxin (Instituto Chino de Psicología y directivo de la Academia de las Ciencias de China), y el Dr. Liu Xinghua (Universidad de Beijing) en aras a favorecer el intercambio entre profesorado y estudiantes de la Universidad de Zaragoza y universidades de China en proyectos de investigación. La visita de este profesor tuvo que ser cancelada y pospuesta para 2021.
- ◆ Donación a la Universidad de Zaragoza de 15 000 mascarillas de protección a través de la empresa Devoture, la Universidad de Estudios Extranjeros de Beijing, Biotech Medical Equipment.

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-devoture-de-tecnologia-para-el-ser-humano>

Cátedra Corvers de Compra Pública de Innovación

Entidad colaboradora:

Corvers Commercial & Legal Affairs.

Corvers Commercial & Legal Affairs es una consultora en el ámbito jurídico y económico, con sede en 's-Hertogenbosch (Países Bajos) especializada en derecho de compra pública de innovación. Proporciona servicio de asesoramiento a sus clientes en los principales procesos de licitación y compra, tanto a nivel de toma de decisiones como en la implementación práctica. Está principalmente involucrada en licitaciones complejas (como la compra de Tecnologías de la Información y Comunicación) y políticas públicas. Corvers es una consultora experta en compra pública de innovación, compra pública sostenible, ingeniería de valor, implementación de consultas de mercado y soporte en el desarrollo de modelos de negocios.

Director General de Corvers Commercial & Legal Affairs:

Stephan Corvers.

Creación:

26 de noviembre de 2019.

Directores:

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

Contacto:

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

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



Objetivos:

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

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ *Curso sobre elaboración de pliegos de compra pública precomercial organizado por la Cátedra Corvers de Compra Pública de Innovación de la Universidad de Zaragoza para el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), impartido en Madrid, el 14 de enero.*

I + D + i:

- ◆ *Position Paper: «Opportunities to tackle COVID-19 and similar crises through Innovation Procurement - a legal and economic perspective», <https://www.corvers.com/chair-on-innovation-procurement/position-papers>*
- ◆ *«¿Compra pública de innovación en tiempo de COVID-19? La utilización de las consultas preliminares del mercado», publicada en www.obcp.es el 27 de abril (C. de Guerrero).*
- ◆ *«Oportunidades para afrontar el COVID-19 y crisis similares a través de la Compra Pública de Innovación - una perspectiva legal y económica», publicada en www.obcp.es el 10 de junio de 2020 (P. Bueso, C. de Guerrero, A.L. Jaramillo y A.I. Peiró).*
- ◆ *«Compra Pública Pre-Comercial: ¿qué abarcan los servicios de I+D?», publicada en www.obcp.es el 15 de junio (A.L. Jaramillo).*
- ◆ *«Compra Pública de Innovación: ¿Cómo preparar una consulta preliminar al mercado?», publicada en www.obcp.es el 27 de abril (A.L. Jaramillo).*
- ◆ *«Contratación pública durante la crisis de Covid-19 o similares», publicada en www.obcp.es el 3 de abril (A.L. Jaramillo y A.I. Peiró).*
- ◆ *«Guía para la Compra de Inteligencia Artificial», publicada en www.obcp.es el 18 de mayo (A.I. Peiró)*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Webinar sobre «Consultas del Mercado y Compra Pública de Innovación en crisis COVID-19», celebrado el día 22 de abril de 2020 - <https://www.corvers.com/chair-on-innovation-procurement/webinar>*
- ◆ *Webinar sobre «Tecnología blockchain: análisis actual y perspectivas de futuro en Aragón», celebrado los días 3 y 4 de septiembre, <https://www.itainnova.es/blog/noticias/itainnova-organiza-el-webinar-tecnologia-blockchain-situacion-actual-y-perspectivas-de-futuro-en-aragon>, <https://www.itainnova.es/blog/noticias/expertos-en-blockchain-destacan-al-gobierno-de-aragon-como-pionero-en-el-uso-de-esa-tecnologia/>*

Otros:

- ◆ *Premio de Investigación Cátedra Corvers a la mejor aportación de conocimiento original en el ámbito de la compra pública de innovación. En la convocatoria 2020, la Cátedra ha convocado el Primer Premio de Investigación Cátedra Corvers al mejor Trabajo Fin de Estudios (Trabajo Fin de Grado o Trabajo Fin de Máster), <https://www.corvers.com/chair-on-innovation-procurement/catedra/premio-de-investigacion>*

Difusión:

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

Cátedra de Innovación Energética Endesa Red

Entidad colaboradora:

Endesa Red.

Endesa es la empresa líder del sector eléctrico español y el segundo operador del mercado eléctrico en Portugal. Contamos con cerca de 10 mil empleados y prestamos servicio a más de 10 millones de clientes que confían en ella. Desarrolla su actividad fundamentalmente en el mercado de España y Portugal. En menor medida, comercializa electricidad y gas en otros mercados europeos así como otros productos y servicios de valor añadido (PSVA) relacionados con su negocio principal.

Presidente de Endesa:

Juan Sánchez-Calero Guilarte.

Creación:

1 de enero de 2020.

Director:

José Francisco Sanz Osorio (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

José Francisco Sanz Osorio
jfsanz@unizar.es
tel: 976 762 403



Objetivos:

Apoyo e incentivación de proyectos de investigación; realización de seminarios, cursos y jornadas técnicas en el ámbito de la distribución de energía eléctrica; propuesta y dirección de TFG y TFM, otorgando las becas o premios que, en su caso, se determinen; propuesta y dirección de tesis doctorales, que podrán contar con presupuesto para financiar al estudiante y la participación en congresos científicos; promoción de la vocación hacia la Ingeniería Eléctrica, mediante charlas impartidas de forma conjunta. También se participará en la Semana de Ingeniería y Arquitectura, organizada por la Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

Actividades del curso 2019-2020:

Docencia:

- ◆ Conferencia: *Impacto en la Red de Distribución de la Carga de Vehículos Eléctricos en la asignatura de Movilidad Eléctrica de los grados de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería de Tecnologías Industriales.*

I + D + i:

- ◆ *Análisis del efecto de la caída de rayos sobre líneas de BT.*
- ◆ *Diseño de aplicación de Realidad Aumentada para convertidor de electrónica de potencia de 4 ramas.*
- ◆ *Análisis de las limitaciones de nuevas cargas en red rural débil.*

Otros:

- ◆ *Participación en las reuniones del Grupo de Trabajo de Flexibilidad de Futurred.*
- ◆ *Participación en las reuniones del Grupo de Trabajo de Centro de Transformación Inteligente de Futurred.*
- ◆ *Participación en las reuniones de trabajo del Proyecto Digital Twin Ciudad de Zaragoza.*
- ◆ *Apoyo en la búsqueda de soluciones para la detección temprana de incendio.*

Difusión:

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

Cátedra de la Contratación Pública Local

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

El Ayuntamiento de Zaragoza, en cuanto administración pública, junto a todo su sector público local, desarrolla una ingente actividad de contratación pública necesaria e imprescindible para el funcionamiento de sus recursos municipales y de los servicios públicos dirigidos a la ciudadanía. La contratación pública es un motor fundamental de la economía local, y la misma se planifica y desarrolla desde el punto de vista legal y técnico con aportación de importantes recursos financieros, humanos y procedimentales. Para satisfacer esta necesidad, el Ayuntamiento de Zaragoza tiene entre sus objetivos inmediatos de mejora de gobernanza pública, la planificación y diseño de modelos de gestión pública en la actividad contractual en sus fases preparatorias, de licitación, y de seguimiento y control, a los efectos de cumplir con los parámetros de legalidad, eficiencia, integridad, transparencia, sostenibilidad e innovación.

Alcalde de Zaragoza:

Jorge Azcón Navarro.

Creación:

19 de febrero de 2020.

Directores:

José María Gimeno Feliú (F. de Derecho), Gerardo García-Álvarez García (F. de Derecho).

Contacto:

José María Gimeno Feliú
gimenof@unizar.es
tel. 976.761.402

Gerardo García-Álvarez García
galvarez@unizar.es
976.761.394



Objetivos:

Desarrollar la cooperación mediante actividades tendentes a fomentar la actividad contractual con parámetros de sostenibilidad e innovación y apoyar la Estrategia Europea 2020 para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador, así como implementar correctamente los objetivos de la agenda ODS 2030. Generar oportunidades de desarrollo profesional a los trabajadores del Ayuntamiento de Zaragoza y su sector público, compartiendo experiencias con los funcionarios de la Universidad de Zaragoza en materia de formación, profesionalización y especialización en materia de compra pública. Establecer, desarrollar y mejorar criterios de trabajo, procesos y procedimientos para afrontar nuevos retos en el impulso administrativo de la compra pública. Generar investigación avanzada. Desarrollar políticas de formación práctica y de divulgación, dirigidas tanto a los estudiantes y personal de la Universidad de Zaragoza como a los profesionales del Ayuntamiento de Zaragoza y, en su caso, al conjunto de la sociedad. Aprovechar la prestación de los servicios municipales en la ciudad de Zaragoza como campo y escenario de aprendizaje e investigación de los estudiantes de la Universidad en esta materia.

Actividades del curso 2019-2020:

I + D + i:

- ◆ *Publicaciones de J.M. Gimeno sobre temas vinculados al objetivo de la Cátedra se pueden destacar las siguientes: «Análisis sobre la aplicación práctica de la Ley de Contratos del Sector Público; especial referencia a los artículos más complejos en su tramitación», Cuadernos de Derecho Local, 52, 2020, pp. 12-103; «La crisis sanitaria COVID-19 y su incidencia en la contratación pública», Revista El Cronista del estado Social y Democrático de Derecho, núms. 86-87, marzo-abril 2020, pp. 42-53; «La visión estratégica en la contratación pública en la LCSP: hacia una contratación socialmente responsable y de calidad», Revista Economía Industrial, núm. 415, 2020, pp. 89-97; (Con Gerardo García-Álvarez): Compra pública de medicamentos y servicios de innovación y tecnología sanitaria: eficiencia y creación de valor. Aranzadi, 2020.*
- ◆ *Se ha asesorado a las cuestiones demandadas por el Ayuntamiento o sus empresas públicas (Zaragoza Deporte, Ecociudad...) y se ha preparado un informe el sobre funcionamiento de algunas concesiones.*

Cursos y jornadas:

- ◆ *Participación en la elaboración del programa de los seminarios celebrados en septiembre de 2020 en Panticosa, donde se ha discutido sobre las novedades de la contratación pública y como innovar en los procedimientos de contratación. Muy directamente relacionados con el ámbito de la Cátedra: La contratación pública española desde la óptica del Derecho europeo. Cuestiones prácticas. Todas las ponencias se han publicado en www.obcp.es, lo que ha permitido una correcta difusión de lo debatido. En 2020 la ponencia se titulaba «La Compra Pública como ventana de oportunidad para una gestión inteligente en el ámbito de la Salud: valor y eficiencia».*

Otros:

- ◆ *La Cátedra está dando apoyo institucional al Observatorio de Contratación Pública (www.obcp.es).*

Difusión:

<http://otri.unizar.es/catedra/catedra-de-la-contratacion-publica-local>



**CÁTEDRAS CREADAS
DESDE EL 14 DE SEPTIEMBRE
DE 2020**



Cátedra Bosques Urbanos

Entidad colaboradora:

Ayuntamiento de Zaragoza.

Objetivos:

Realizar trabajos que proporcionen una visión diferente para dar a conocer, entender y valorar la infraestructura verde y la biodiversidad en el ámbito municipal y los servicios ecosistémicos que aportan a la ciudadanía; desarrollar políticas de formación práctica y de divulgación, dirigidas tanto a estudiantes como a los profesionales del sector público y al conjunto de la sociedad en el concepto de los «bosques urbanos» aplicado a Zaragoza, como medio para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible desarrollando programas de economía circular, mitigación del cambio climático, compensación del CO2, reducción de la «isla de calor», y mejora de la sanidad vegetal; realizar trabajos con un alcance de diseño y desarrollo básico sobre servicios a la ciudadanía prestados por el Ayuntamiento en la gestión sostenible de las zonas verdes municipales; generar investigación avanzada; aprovechar la prestación de los servicios municipales en la ciudad de Zaragoza como campo y escenario de aprendizaje e investigación.

Fecha de creación:

19 de octubre de 2020.

Director:

Juan Barriuso Vargas (Escuela Politécnica Superior, Huesca).

Contacto:

Juan Barriuso Vargas
tel.: 976 761 599
barriuso@unizar.es.

Cátedra MAGNA

Entidad colaboradora:

Magna Automotive Spain, S.A.U.

Objetivos:

Apoyar e incentivar proyectos de investigación; la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; organizar formación continua para los profesionales de Magna; llevar a cabo prácticas de estudiantes; promover, diseñar y organizar actividades de comunicación y formativas (conferencias, seminarios cursos...), concesión de premios...

Fecha de creación:

3 de noviembre de 2020

Director:

Jorge Santolaria Mazo (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).

Contacto:

Jorge Santolaria Mazo
tel. 976 761 887
jsmazo@unizar.es.

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

Coordinación: Pilar Zaragoza Fernández y Antonio Peiró Arroyo.

Diseño y maquetación: Virginia Martínez y Jaime Sanjuán.

Imprime: Servicio de publicaciones de la Universidad de Zaragoza

ISBN: 978-84-18321-06-1

D.L.: Z 1575-2020

© 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.



Universidad
Zaragoza