



# Universidad de Zaragoza

---



1542

Universidad  
Zaragoza



**Universidad**  
Zaragoza

**[www.unizar.es](http://www.unizar.es)**

© Universidad de Zaragoza

Textos: **Gabinete de Rector**

Diseño y maquetación: **San Jimes Estudio** [www.sanjimes.com](http://www.sanjimes.com)

Traducción: **Trasluz S.L.**

Impresión: **Servicio de Publicaciones**, Universidad de Zaragoza.





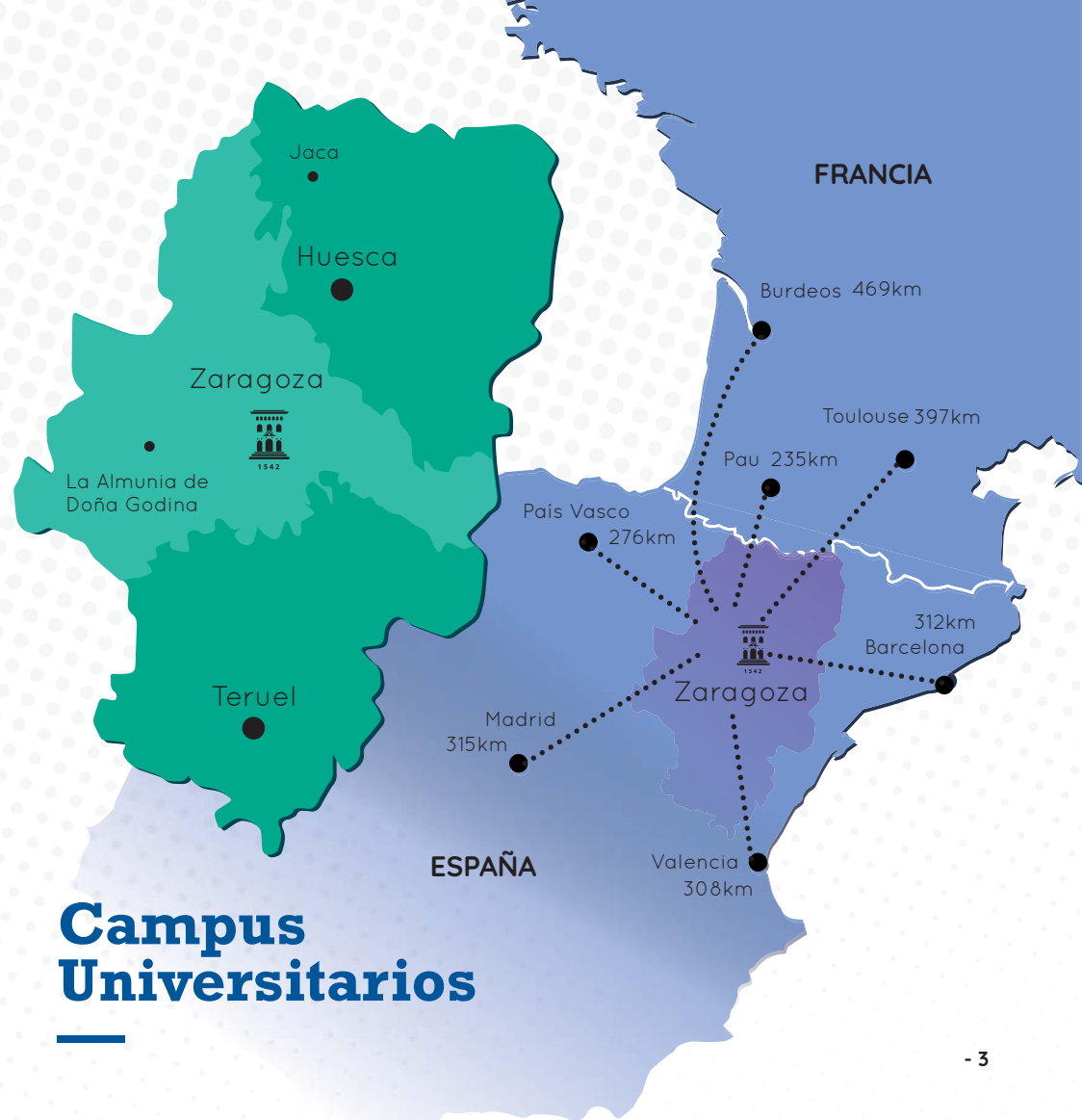
La Universidad de Zaragoza es una institución pública de enseñanza e investigación al servicio de la sociedad, el mayor centro de educación superior del Valle del Ebro que combina una tradición de casi cinco siglos de historia (fue creada en 1542) con la actualización permanente de su oferta académica. Su principal misión es generar y transmitir conocimientos con el objetivo de la formación integral de las personas. Es una Universidad de calidad, solidaria y abierta que desea ser instrumento de transformación social para el desarrollo económico y cultural.



José Antonio Mayoral Murillo  
Rector de la Universidad de Zaragoza



Edificio Paraninfo. Facultad de Medicina y Ciencia (año 1940). Actualmente, sede del Rectorado



# grados

## Oferta docente

En la Universidad de Zaragoza se pueden cursar 54 títulos de Grado, 6 programas conjuntos y 52 Másteres Universitarios distintos. La oferta académica se completa con 45 Programas de Doctorado y numerosos Estudios Propios.

### Artes y Humanidades

Facultad de Filosofía y Letras (Zaragoza)
Estudios Clásicos
Estudios Ingleses
Filología Hispánica
Filosofía
Historia
Historia del Arte
Lenguas Modernas
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas (Teruel)
Bellas Artes

### Ciencias

Facultad de Ciencias (Zaragoza)
Biotecnología
Física
Geología
<sup>(1)</sup> Matemáticas
Óptica y Optometría
Química
Facultad de Veterinaria (Zaragoza)
Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Escuela Politécnica Superior (Huesca)
Ciencias ambientales

### Ciencias de la Salud

Facultad de Ciencias de la Salud (Zaragoza)
Enfermería
Fisioterapia
Terapia Ocupacional

Facultad de Medicina (Zaragoza)
Medicina
Facultad de Veterinaria (Zaragoza)
Veterinaria
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte (Huesca)
Medicina
Nutrición Humana y Dietética
Odontología
Escuela Universitaria de Enfermería de Huesca (Adscrita)
Enfermería

Escuela Universitaria de Enfermería de Teruel (Adscrita)
Enfermería

### Ciencias Sociales y Jurídicas

Facultad de Economía y Empresa (Zaragoza)
<sup>(2)</sup> Administración y Dirección de Empresas
Economía
Finanzas y Contabilidad
Marketing e Investigación de Mercados
Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo (Zaragoza)
Relaciones Laborales y Recursos Humanos
Trabajo Social
Facultad de Derecho (Zaragoza)
Derecho

Facultad de Educación (Zaragoza)
Maestro en Educación Infantil
Maestro en Educación Primaria

Facultad de Filosofía y Letras (Zaragoza)
Geografía y Ordenación del Territorio
Información y Documentación
Periodismo

Escuela Universitaria de Turismo (Zaragoza)(Adscrita)
Turismo

Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación (Huesca)
Maestro en Educación Infantil
Maestro en Educación Primaria

Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte (Huesca)
Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Facultad de Economía y Gestión Pública (Huesca)
Administración y Dirección de Empresas
Gestión y Administración Pública

Facultad de Ciencias Sociales y Humanas (Teruel)
Administración y Dirección de Empresas
Maestro en Educación Infantil
Maestro en Educación Primaria
Psicología

### Ingeniería y Arquitectura

Escuela de Ingeniería y Arquitectura (Zaragoza)
Estudios en Arquitectura
Ingeniería de Tecnologías Industriales
Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Ingeniería Eléctrica
Ingeniería Electrónica y Automática
Ingeniería en Diseño Industrial y desarrollo de Producto
Ingeniería Informática
Ingeniería Mecánica
Ingeniería Química

Centro Universitario de Defensa (Zaragoza) (Adscrita)
Ingeniería de Organización Industrial

Escuela Politécnica Superior (Huesca)
Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Escuela Politécnica Superior (Teruel)
Ingeniería Electrónica y Automática
Ingeniería Informática

Escuela Politécnica (La Almunia)(Adscrita)
Arquitectura Técnica
Ingeniería Civil
Ingeniería de Organización Industrial
Ingeniería Mecatrónica

### Programas conjuntos

Ciencia y Tecnología de los Alimentos e Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Derecho y Administración de Empresas
Física-Matemáticas
Matemáticas e Ingeniería Informática
Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería de Organización Industrial
Nutrición Humana y Dietética y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte



<sup>(1)</sup> Se puede cursar en inglés uno o dos cuatrimestres

<sup>(2)</sup> Se puede cursar en inglés

# másteres

## Escuela de Ingeniería y Arquitectura (Zaragoza)

Arquitectura  
Energías Renovables y Eficiencia Energética  
Ingeniería Biomédica  
Ingeniería de Diseño de Producto  
Ingeniería de Telecomunicación  
Ingeniería Electrónica  
Ingeniería Industrial  
Ingeniería Informática  
Ingeniería Mecánica  
Ingeniería Química

## Facultad de Ciencias (Zaragoza)

<sup>(1)</sup> Biología Molecular y Celular  
Erasmus Mundus en Ingeniería de Membranas  
Física y Tecnologías Físicas  
Geología: Técnicas y Aplicaciones  
Biotecnología Cuantitativa  
<sup>(1)</sup> Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas  
Modelización e Investigación en Matemáticas, Estadística, Computación  
Química Industrial  
Química Molecular y Catálisis Homogénea

## Facultad de Ciencias de la Salud (Zaragoza)

Iniciación a la Investigación en Ciencias de la Enfermería  
Gerontología Social

## Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo (Zaragoza)

Relaciones de Género

## Facultad de Derecho (Zaragoza)

Abogacía  
Derecho de la Administración Pública  
Prevención de Riesgos Laborales

## Facultad de Economía y Empresa (Zaragoza)

Auditoría  
Contabilidad y Finanzas  
Dirección, Estrategia y Marketing  
Economía  
Sociología de las Políticas Públicas y Sociales

## Facultad de Educación (Zaragoza)

Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la Investigación  
Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, Artísticas y Deportivas

## Facultad de Filosofía y Letras (Zaragoza)

Consultoría de Información y Comunicación Digital  
Estudios Avanzados en Historia del Arte  
Gestión del Patrimonio Cultural  
Historia Contemporánea  
Investigación y Estudios Avanzados en Historia  
Mundo Antigo y Patrimonio Arqueológico  
Ordenación Territorial y Medioambiental  
Investigación en Filosofía  
Técnicas de la Información Geográfica para la Ordenación del Territorio: SIG y Teledetección

## Facultad de Medicina (Zaragoza)

Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo  
Iniciación a la Investigación en Medicina

## Facultad de Veterinaria (Zaragoza)

Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos  
Nutrición Animal  
Sanidad y Producción Porcina

## Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Ingeniería Agronómica

## Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación (Huesca)

Estudios Avanzados sobre el Lenguaje, la Comunicación y sus Patologías  
Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, Artísticas y Deportivas

## Facultad de Cuebcuas de la Salud y del Deporte (Huesca)

Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud

## Facultad de Economía y Gestión Pública (Huesca)

Dirección y Planificación del Turismo

## Facultad de Ciencias Sociales y Humanas (Teruel)

Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, Artísticas y Deportivas  
Psicología General Sanitaria

<sup>(1)</sup> Enseñanza en inglés

## Comunidad universitaria

Personal Docente e Investigador (XII-2018) .....	4299
Personal de Administración y Servicios (XII-2018) .....	1715
Estudiantes (2018-2019) .....	33 639

## Centros, departamentos e institutos de investigación (V-2019)

Centros propios .....	18
Centros adscritos .....	5
Departamentos .....	56
Institutos de investigación propios .....	5
Institutos de investigación mixtos .....	4
Institutos de investigación adscritos .....	1

# La Universidad en cifras

---

## Estudios

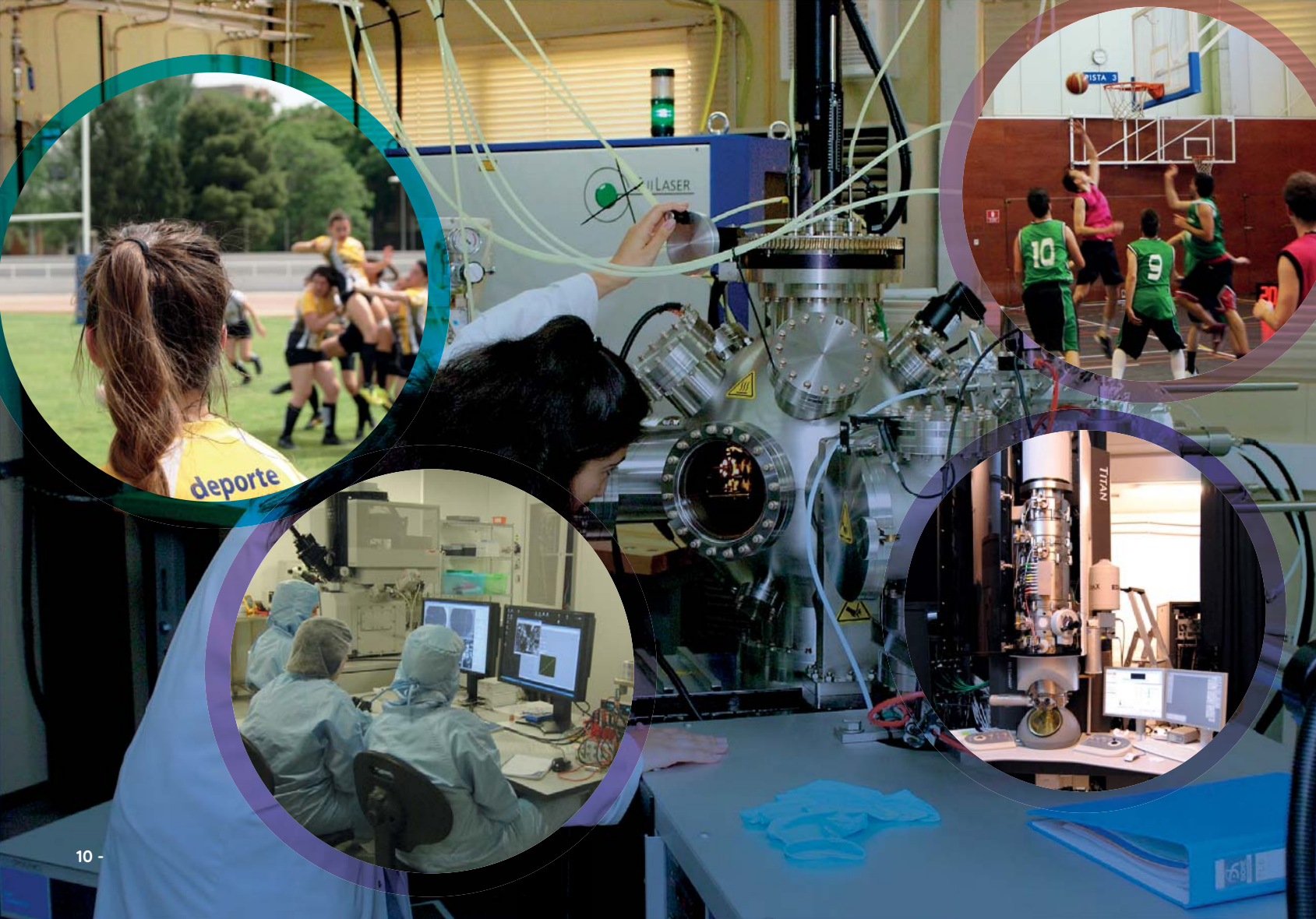
Grados (2019-2020) .....	54
Másteres universitarios (2019-2020) .....	52
Programas de doctorado (2018-2019) .....	45
Estudios propios (V-2019) .....	60

## Investigación y transferencia (V-2019)

Grupos de investigación .....	170
Investigadores en grupos de investigación .....	2884
Cátedras institucionales y de empresa .....	69

## Presupuesto (2019)

Millones de euros .....	284,1
-------------------------	-------



## La Universidad de Zaragoza en los rankings

La posición de la Universidad de Zaragoza en los rankings internacionales se ha consolidado en los últimos años, encontrándonos entre el 2 % de las más prestigiosas del mundo. Es una de las 10 mejores entre las 84 existentes en España. Estamos entre las veinticinco mejores del mundo en el área de Ciencias del Deporte (la primera de España), entre las cien primeras en el área de Química (también la primera de España) y entre las doscientas mejores en el área de Ciencias de la Computación (la cuarta de España).

## Asociaciones estratégicas con otras universidades



El Grupo 9 de Universidades (G9) integra, además de la de Zaragoza, a las Universidades de Cantabria, Castilla-La Mancha, Extremadura, Illes Balears, La Rioja, Oviedo, País Vasco y Pública de Navarra.



Conjuntamente con la Universidad Pública de Navarra, la Universidad de la Rioja y la Universidad de Lleida, la Universidad de Zaragoza conforma el Consorcio Campus Iberus, reconocido como Campus de excelencia internacional. Los ámbitos de actuación de Campus Iberus más importantes son los relacionados con energía sostenible, tecnología al servicio de la salud, alimentación y nutrición y conservación del patrimonio cultural (EBRoS, con las universidades de Pau y Toulouse).







## Investigación

La investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación permanente son instrumentos imprescindibles para el crecimiento económico y social. La actividad de investigación se canaliza a través de los grupos de investigación. En la Universidad de Zaragoza trabajan 2884 investigadores en 170 grupos de investigación.

Los institutos universitarios de investigación también desarrollan programas de doctorado, de especialización y de postgrado en el ámbito de sus especialidades. Su composición y actividad es prioritariamente interdisciplinar. La Universidad de Zaragoza cuenta con cinco institutos universitarios propios, cuatro mixtos y uno adscrito.

También participa en el Instituto de Investigaciones Sanitarias de Aragón, acreditado como centro de excelencia por el Instituto de Salud Carlos III.

## Institutos universitarios de investigación

### Propios

- Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A)
- Instituto Universitario de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI)
- Instituto Universitario de Nanociencia de Aragón (INA)
- Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA)
- Instituto Universitario de Ciencias Ambientales (IUCA)

### Mixtos

- Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA), con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH), con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2), con el Centro de Investigación y Tecnología de Aragón (CITA) (Gobierno de Aragón)
- Instituto Universitario Mixto «Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos» (CIRCE), con la Fundación CIRCE

### Adscrito

- Zaragoza Logistics Center (ZLC)

# Infraestructuras científicas

Además, la Universidad de Zaragoza participa en cuatro Infraestructuras científicas y técnicas singulares: el Laboratorio Subterráneo de Canfranc, el Laboratorio de Microscopías Avanzadas, el Centro de Investigación Biomédica en Red y la Red Española de Supercomputación. También forma parte del Laboratorio de Investigación en Fluidodinámica y Tecnologías de la Combustión. El Centro de Encefalopatías y Enfermedades Emergentes es otra infraestructura científica en la que se desarrolla investigación de primer nivel.

La Biblioteca de la Universidad cuenta con más de un millón de volúmenes y conserva el tesoro bibliográfico universitario (en el que destacan cerca de 254 incunables y más de 400 manuscritos).



# Transferencia de conocimiento

La transferencia de conocimiento es la tercera misión de la Universidad de Zaragoza, comprometida con la «innovación abierta», una fórmula mediante la cual las empresas se asocian con instituciones académicas para acelerar el ciclo de la innovación.

La Universidad de Zaragoza es la cuarta universidad española en royalties por patentes. Dispone de un Centro Mixto de Investigación con Empresas (CEMINEM), que cuenta con una incubadora de empresas (CEMINEM SPINUP), y también realiza actuaciones importantes de creación de empresas con otras entidades (programas MIE y EXPLORER). Ha creado 53 empresas *spin off* y *start up*. Es la segunda universidad pública española por número de cátedras institucionales y de empresa.

Se ha consolidado como líder mundial en innovación en el sector del electrodoméstico.





## Internacionalización

El compromiso internacional de la Universidad de Zaragoza se lleva a cabo mediante programas de movilidad para estudiantes y personal, programas de doble titulación, acuerdos bilaterales y multilaterales, proyectos de investigación y proyectos universitarios de cooperación al desarrollo en todo el mundo.

La Universidad de Zaragoza cuenta con casi dos mil acuerdos con instituciones de todo el mundo. Más de mil de nuestros estudiantes participan cada año en los diversos programas de intercambios, recibiendo cada año unos ochocientos estudiantes internacionales de intercambio y más de mil estudiantes de español, procedentes en conjunto de más de 90 países diferentes. Cada año unos 120

miembros del personal de nuestra Universidad realizan visitas educativas en otros países.

Para apoyar el proceso de internacionalización, la Universidad ofrece un número creciente de cursos en inglés, un programa de apoyo lingüístico para su personal, y lleva a cabo una convocatoria anual de internacionalización. También participa en foros y ferias internacionales y es miembro de asociaciones internacionales de educación superior.

La Universidad de Zaragoza ha puesto en marcha una sede del Instituto Confucio, en colaboración con la Universidad Nanjing Tech y con la Oficina Central del Instituto Confucio (Hanban).

# Centro Universitario de Lenguas Modernas

La Universidad de Zaragoza fue una de las primeras (1918) en impartir enseñanzas de lenguas modernas. Actualmente, el Centro Universitario de Lenguas Modernas imparte diez idiomas: alemán, árabe, chino mandarín, francés, griego moderno, inglés, italiano, japonés, portugués y ruso.

## Español como Lengua Extranjera y cursos de verano

La Universidad de Zaragoza fue la primera española en organizar la enseñanza de español a extranjeros (desde 1927). Ofrece una amplia gama de cursos de español para estudiantes extranjeros, que proceden de todo el mundo.

Asimismo, lleva a cabo una intensa actividad de cursos de verano, muchos de los cuales se celebran en Jaca, pero también en Zaragoza y otras localidades aragonesas.



# Actividad cultural. Edificio Paraninfo

La Universidad de Zaragoza desarrolla una intensa actividad cultural en todos sus campus. En Zaragoza, el Paraninfo (cuya rehabilitación se inauguró en 2008), es la sede del Rectorado y uno de los lugares claves de la ciudad, por el elevado número de actividades que acoge (congresos, reuniones científicas, conferencias y exposiciones). Es Bien de Interés Cultural, lo que le otorga el máximo grado de protección al patrimonio artístico existente en España.

El edificio contiene también el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza, inaugurado en 2015. Cuenta con una importante colección de Paleontología, y exhibe la colección reunida entre finales del siglo XIX y comienzos del XX por el científico y profesor de Historia Natural Longinos Navás.





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