

TOWARDS A DOCTORAL CAMPUS OF EXCELLENCE

The Doctoral School of the University of Zaragoza (EDUZ) was created in 2012 to lead the strategy for doctoral training in our university.

The EDUZ is committed to making it easier for all its PhD students *to move from the academic environment, based on knowledge, to a professional environment based on competences, skills and experience* (Principles of Salzburg). Its 47 doctoral programs offer academic excellence and personal closeness within a rich and diverse work con.

The students of the Doctoral School benefit in their activities and mobility from belonging to the University of Zaragoza to the following university consortia:

- **Grupo 9 universidades (G9)** fomed by the following Spanish universities: Cantabria, Castilla La Mancha, Rioja, Extremadura, Illes Balears, Oviedo, País Vasco, Pública de Navarra y Zaragoza.
- **Campus de Excelencia Internacional "Iberus"** fomed by the following Spanish universities: de Zaragoza, Universidad Pública de Navarra, La Rioja y Lleida.
- **Universidad Europea UNITA** fomed by the following universities: Zaragoza, Beira Interior, Pau, Saboya Montblanc y Timisoara



CONTACTO

Doctoral School

e-mail: docto@unizar.es

Visit our website

<http://escueladoctorado.unizar.es>

Follow our social networks

Twitter . @EscuelaUZ

Facebook . @EscuelaDoctoradoUZ

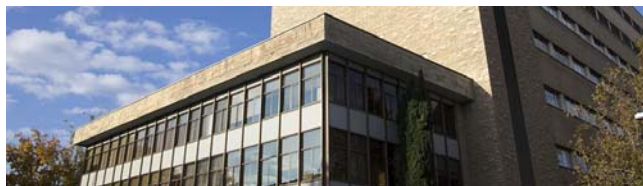
Youtube -

Address

Ed. Interfacultades, planta baja
Campus de San Francisco
C/ Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza
SPAIN

DOCTORAL SCHOOL GOVERNANCE

The Governance of the Doctoral School is composed of a Director and an Academic Secretary, assisted by a 47 member's Doctoral School Council and a 6 member's Permanent Committee.



Escuela de Doctorado
Universidad Zaragoza

1542

DOCTORAL SCHOOL

University of Zaragoza



The Doctoral School of the University of Zaragoza provides an institutional framework to support and promote quality standards for doctoral education and compliment young researchers' academic and professional goals



AIMS

- Quality training monitoring
- Encourage international exchanges of their students through co-tutoring and thesis stays.
- Promote cooperation in R + D with other public and private entities
- Guarantee the intellectual property rights of the research results of doctoral students
- Support job placement and professional promotion of its graduates
- Project their activities in the social environment

KEY FIGURES 2014-2015

- DOCTORAL CANDIDATES: **2,442**
- % FOREIGN PhD CANDIDATES: **19,66%**
- INTERNATIONAL CO-TUTELAGE PhDs: **40**
- DOCTORAL THESES IN 2020-2021: **245**
 - Art and Humanities: **39** // Sciences: **54**
 - Social Sciences and Law: **43**
 - Health Sciences: **53** // Engineer. & Architec: **56**

INTERDISCIPLINARY COURSES 15-16

- *Module 1: Communication Skills*
- Module 2: Management of scientific information
- *Module 3: Career, innovation and entrepreneurship*
- Module 4: Research and Society
- *Module 5: Instrumental or technical aspects*
- Module 6: Joint offer with the G9 Universities
- *Module 7: Webinars on transversal skills and employability*
- Module 8: Training in teaching and research
- *Module 9: Interdisciplinary doctoral conferences and meetings*



DOCTORAL PROGRAMMES 2020-2021

ARTS AND HUMANITIES

Sciences of Antiquity
English Studies
Philosophy*
History of Art
History, Society and Culture: Medieval and
Early Modern Ages
*Contemporary History **
Hispanic Linguistics
Hispanic Literatures
Heritage, Societies and Frontier Spaces

ENGINEERING AND ARCHITECTURE

Agrarian and Natural Environment Sciences
Renewable Energies and Energetic Efficiency
Biomedical Engineering
Design and Fabrication Engineering
Systems and Informatics Engineering
Electronic Engineering
Mechanical Engineering
Chemical and Environmental Engineering
Fluids Mechanics *
New Territories in Architecture
Information Technologies and Mobile Webs
Communications *
Logistics and Supply Chain Management

HEALTH SCIENCES

Biomedical and Biotechnological Sciences*
Health and Sport Sciences
Medicine
Medicine and Animal Health
Psychology

SCIENCES

Biochemistry and Molecular Biology
Food Quality, Safety and Technology
Analytical Science in Chemistry
Physics
Geology
*Mathematics and Statistics**
Animal Production
Physical Chemistry
Inorganic Chemistry
Organic Chemistry
Efficient systems in food quality and production

SOCIAL SCIENCES AND LAW

Accounting and Finance
Law
Human Rights and Fundamental Liberties
Economy
Economy and Management of Organisations
Education
Management of territory and natural environment
Gender Relations and Feminist Studies
Information and Communication *
Sociologic of Public and Social Policies

(* Marked programmes are jointly delivered by University of Zaragoza and other Spanish Universities)

PHD SCHOLARSHIPS

Grants for conducting doctoral and mobility studies (stays)



HACIA UN CAMPUS DOCTORAL DE EXCELENCIA.

La Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza (EDUZ) fue creada en 2012 para liderar la estrategia en materia de formación doctoral en nuestra Universidad.

La EDUZ está comprometida en facilitar a todos sus doctorandos *el salto del entorno académico, fundamentado en el conocimiento ,al entorno “profesional”, fundamentado en las competencias y habilidades y en la experiencia* (Principios de Salzburgo). En sus 47 programas de doctorado ofrece excelencia académica y cercanía personal en un ambiente de trabajo rico y diverso.

Los estudiantes de la Escuela de Doctorado se benefician en sus actividades y movilidad de la pertenencia de la Universidad de Zaragoza a los siguientes consorcios de universidades:

- **Grupo 9 universidades (G9)** formado por las Universidades de Cantabria, Castilla La Mancha, Rioja, Extremadura, Illes Balears, Oviedo, País Vasco, Pública de Navarra y Zaragoza.
- **Campus de Excelencia Internacional “Iberus”** integrado por las universidades de Zaragoza, Universidad Pública de Navarra, La Rioja y Lleida.
- **Universidad Europea UNITA** compuesta por las universidades de Zaragoza, Beira Interior, Pau, Saboya Montblanc y Timisoara.



CONTACTO

Escuela de Doctorado

e-mail: docto@unizar.es

Visítanos en nuestra web

<http://escueladoctorado.unizar.es>

Síguenos en nuestras redes sociales

Twitter . @EscuelaUZ

Facebook . @EscuelaDoctoradoUZ

Youtube -

Dirección

Ed. Interfacultades, planta baja

Campus de San Francisco

C/ Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza

EQUIPO DE GOBIERNO

El equipo de gobierno de la Escuela de Doctorado está compuesto por el Director y la Secretaría Académica, a los que se añaden el Comité de Dirección formado por 47 doctores y la Comisión de Doctorado con 10 doctores, dos por cada macroárea.



Escuela de Doctorado
Universidad Zaragoza

1542

ESCUELA DE DOCTORADO



La Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza asume la responsabilidad de ofrecer programas de doctorado y formación en investigación diseñados para afrontar los nuevos retos sociales, liderando estrategias para promover estructuras innovadoras, proporcionar formación interdisciplinar y desarrollar habilidades transferibles que encajen en los objetivos académicos y profesionales de los futuros doctores.



Universidad
Zaragoza

1542

FUNCIONES

- Organizar una formación de calidad y seguimiento de la misma
- Promover los intercambios internacionales de sus estudiantes mediante estancias y tesis en cotutela
- Fomentar la cooperación en materia de I+D+i con otras entidades tanto públicas como privadas
- Garantizar los derechos de propiedad intelectual del doctorando por resultados de su investigación
- Apoyar la inserción laboral y la promoción profesional de sus egresados
- Proyectar sus actividades en el entorno social

DATOS BÁSICOS 2020-2021

- ESTUDIANTES DE DOCTORADO: **2.442**
- % ESTUDIANTES EXTRANJEROS: **19,66%**
- COTUTELA INTERNACIONAL: **40**
- TESIS DOCTORALES EN 2020-2021: **245**
 - Artes y Humanidades: **39** // Ciencias: **54**
 - Ciencias Sociales y Jurídicas: **43**
 - Ciencias Salud: **53** // Ingeniería & Arquitec: **56**

NUEVE MÓDULOS DE FORMACIÓN TRANSVERSAL

Módulo 1: Habilidades de comunicación

Módulo 2: Gestión de la información científica

Módulo 3: Carrera profesional, innovación y emprendimiento

Módulo 4: Investigación y sociedad

Módulo 5: Aspectos instrumentales o técnicos

Módulo 6: Oferta conjunta con las Universidades del G9

Módulo 7: Seminarios web sobre competencias transversales y empleabilidad

Módulo 8: Formación en docencia e investigación

Módulo 9: Jornadas y encuentros doctorales interdisciplinares



PROGRAMAS DE DOCTORADO 2020-2021

ARTES Y HUMANIDADES

Ciencias de la Antigüedad

Estudios Ingleses

Filosofía*

Historia del Arte

Historia, Sociedad y Cultura: Épocas Medieval y Moderna

*Historia Contemporánea **

Lingüística Hispánica

Literaturas Hispánicas

Patrimonio, Sociedad y Espacios de Frontera

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Energías Renovables y Eficiencia Energética

Ingeniería Biomédica*

Ingeniería de Diseño y Fabricación

Ingeniería de Sistemas e Informática

Ingeniería Electrónica

Ingeniería Mecánica

Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Mecánica de Fluidos*

Nuevos Territorios en Arquitectura

Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles*

Logística y Gestión de la Cadena de Suministro

CIENCIAS DE LA SALUD

Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas*

Ciencias de la Salud y del Deporte

Medicina

Medicina y Sanidad Animal

Psicología

CIENCIAS

Bioquímica y Biología Molecular

Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos

Ciencia Analítica en Química

Física

Geología

*Matemáticas y Estadística**

Producción Animal

Química Física

Química Inorgánica

Química Orgánica

Sistemas Eficientes de Producción y Calidad

Agroalimentaria

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

Contabilidad y Finanzas

Derecho

Derechos Humanos y Libertades Fundamentales

Economía

Economía y Gestión de las Organizaciones

Educación

Ordenación del Territorio y Medio Ambiente

Relaciones de Género y Estudios Feministas

Información y Comunicación*

Sociología de las Políticas Públicas y Sociales

(* programas desarrollados conjuntamente por la Universidad de Zaragoza y otras universidades españolas)

AYUDAS PARA EL DOCTORADO

Ayudas para la realización de estudios de doctorado y de movilidad (estancias)

