

# Investigación







# Grupos de investigación

La estructura investigadora de la Universidad Nebrija está constituida por los grupos de investigación reconocidos y los centros de I+D. La unidad de trabajo básica, donde se concentra la mayor parte de la actividad investigadora de la Universidad, es el grupo de investigación.

Los Grupos Nebrija de Investigación se encuentran estructurados en grupos prioritarios y grupos no prioritarios, dependiendo de si su actividad está o no ligada a la consolidación de un doctorado (vigente en la actualidad o previsto para un futuro cercano).

**16**

**Grupos | Centros de Investigación**

**185**

**Investigadores (Adscritos)**

**39**

**Investigadores (No adscritos)**

## Facultad de Lenguas y Educación

---

### Centro de Investigación Nebrija en

#### Cognición (CINC)

##### Principales líneas de investigación

- Procesos cognitivos básicos y su relación con el aprendizaje.
- Aprendizaje de lenguas a lo largo del ciclo vital.
- Gestión de lenguas y cambio de código.
- Mecanismos cognitivos implicados en la lectura.
- Entrenamiento lector.

### Grupo de Investigación Nebrija en

#### Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Lenguas Extranjeras (LAELE)

##### Principales líneas de investigación

- Relación entre los procesos psicológicos básicos de emoción, memoria y atención, y la adquisición de lenguas extranjeras.
- Adquisición, aprendizaje y enseñanza del español en contextos de migración.
- Adquisición, aprendizaje y enseñanza del léxico de segundas lenguas y lenguas extranjeras.
- Identidad lingüística, interculturalidad y aculturación.
- Evaluación y certificación de la competencia lingüística.
- Aprendizaje y didáctica de lenguas en contextos de inmersión y de integración con contenidos en el ámbito escolar.

### Grupo de Investigación Nebrija en

#### Cognición, Educación y Diferencias Individuales (CEDI)

##### Principales líneas de investigación

- Memoria, atención y emoción y su relación con la educación.
- Inteligencia ejecutiva y su aplicación didáctica.
- Diferencias individuales en los procesos cognitivos implicados en la educación.
- Formación del profesorado universitario.

## **Grupo de Investigación Nebrija en Comunidades Académicas y Artísticas (ComAcAr)**

### **Principales líneas de investigación**

- Investigar las comunidades académicas y artísticas desde un enfoque interdisciplinar de las ciencias sociales.
- Los análisis se centran en las interacciones y dinámicas desde los campos más o menos autónomos de las artes y del mundo académico.
- Los enfoques tratan por ejemplo de aportar conocimiento sobre las culturas evaluativas, la creatividad, la excelencia y otros discursos sociales tanto en las academias artísticas más o menos institucionalizadas como en otros ámbitos académicos. Asimismo, estos análisis se vinculan con la evaluación de las políticas públicas (esencialmente las políticas culturales multi-nivel y las políticas educativas de la educación superior).

## **Facultad de Comunicación y Artes**

---

## **Grupo de Investigación Nebrija en Innovación en Comunicación y Medios (INNOMEDIA)**

### **Principales líneas de investigación**

- Innovación en contenidos, tecnologías y modelos de producción.
- Innovación en gestión, comercialización y distribución de contenidos.
- Nuevos perfiles profesionales, alfabetización y competencias digitales.

## **Grupo de Investigación Nebrija en Estudios Transversales en Creación Contemporánea (ETCC)**

### **Principales líneas de investigación**

- Observatorio de procesos artísticos contemporáneos de aplicación a la docencia en Artes y Diseño.
- Antropología del material. Recuperación histórica del arte y creación contemporánea.
- El sistema del arte: valor, mercado, gestión y coleccionismo.

## Facultad de Economía y Empresa

---

### Grupo de Investigación Nebrija en

#### **Economía, Empresa e Internacionalización (ECEMIN)**

##### Principales líneas de investigación

- Evaluar las consecuencias de la internacionalización en los trabajadores a través del seguimiento de indicadores salariales, de desigualdad, empleabilidad, inseguridad económica y bienestar.
- Desarrollar un marco conceptual de referencia para la internacionalización de la empresa.
- Identificar propuestas de política económica que promuevan el éxito en los mercados internacionales.
- Investigar cuáles son los determinantes micro y macroeconómicos de la inseguridad económica
- Analizar el impacto de la inseguridad económica en el bienestar de los individuos y las decisiones de las empresas.
- Investigar cómo las dotaciones de los individuos en términos de capital humano (educación, formación, lenguaje, etc.) y capacidades no-cognitivas afecta a su bienestar, su capacidad de adaptación a shocks económicos y su experiencia laboral.
- Analizar los determinantes y consecuencias económicas de la desigualdad.
- Desarrollar y aplicar técnicas cuantitativas innovadoras para dar soporte y contribuir al desarrollo de la línea en internacionalización de empresas.

### Grupo de Investigación Nebrija en

#### **Inteligencia Turística e Innovación (Smarttour-INN)**

##### Principales líneas de investigación

- **Territorios Turísticos Inteligentes.**
  - Destinos turísticos inteligentes (DTIs).
  - Sistemas inteligentes en turismo.
  - Medición de impactos en turismo.
  - Nuevos modelos de gobernanza y políticas públicas en turismo.
  - Gestión sostenible de destinos turísticos.
  - Procesos de digitalización y marketing *online*.
- **Analítica avanzada e Inteligencia Artificial en turismo.**
  - Modelización de *big data* en turismo.
  - *Agent-based Modelling* (ABM) en turismo.
  - Modelos predictivos.

## Facultad de Derecho y de Relaciones Internacionales

### Grupo de Investigación Nebrija en

#### Seguridad, Estado de Derecho y Altas Tecnologías (CINDESAT)

##### Principales líneas de investigación

- Líneas de investigación prioritarias:
  - Migraciones.
  - *Global Commons* (espacio ultraterrestre, océanos, espacio aéreo y ciberespacio).
- Líneas de investigación concretas:
  - Análisis de riesgos para la seguridad y de los conflictos que subyacen a los mismos. La guerra de Ucrania y sus implicaciones para el orden internacional. La OTAN y su nuevo renacer en la coyuntura actual tras la invasión de Ucrania.
  - La transformación de la seguridad: desafíos de la sociedad global y diversificación de los actores. Desinformación y Terrorismo.
  - Nuevos escenarios de la Seguridad y Defensa. Océanos, espacio ultraterrestre y ciberespacio.
  - Relación conflictos-derechos humanos. Protección de la persona y el menor.
  - Buena gobernanza. Corrupción.
  - Unión Europea: Seguridad, Defensa y Resiliencia. Estado de Derecho.
  - Arreglo judicial, medición, arbitraje y conciliación: fórmulas alternativas para la resolución de conflictos.
  - Derecho Humanitario.
  - Gestión de conflictos y construcción de la paz. Operaciones de Paz. *Peacekeeping*. Gestión postconflictos. Derecho operacional.

### Grupo de Investigación Nebrija en

#### Seguridad, Gestión de Riesgos y Conflictos (SEGERICO)

##### Principales líneas de investigación

- Análisis de riesgos para la seguridad y de los conflictos que subyacen a los mismos. Psicología de la violencia.
- La transformación de la seguridad: Desafíos de la sociedad global y diversificación de los actores. Terrorismo.
- Nuevos escenarios de la Seguridad y Defensa. Océanos, espacio y ciberespacio.
- Relación conflictos-derechos humanos.
- Unión Europea: Seguridad, defensa y resiliencia.
- Arreglo judicial, mediación, arbitraje y conciliación: fórmulas alternativas para la resolución de conflictos.
- Derecho Humanitario.
- Gestión de conflictos y construcción de la paz. Operaciones de Paz. *Peacekeeping*. Gestión Postconflictos. Derecho operacional.

## Escuela Politécnica Superior

---

### Grupo de Investigación Nebrija en Ingeniería de Vehículos (GREEN)

#### Principales líneas de investigación

- Recuperación de energía mecánica (*Energy Harvesting*) en vehículos.
- Recuperación de energía por medio de sistemas termoacústicos.
- Desarrollo matemático-experimental de modelos de neumático.
- Identificación de parámetros en sistemas de vehículos.
- Dinámica de vehículos ferroviarios.
- Sensorización de vehículos *low cost* y mínimamente invasiva.

### Grupo de Investigación Nebrija de Materiales y Fabricación Avanzada (MOD3RN)

#### Principales líneas de investigación

- Simulación por elementos finitos de la compactación y la sinterización en SPS aplicados en la tecnología de polvos.
- Recuperación de lodos de industria siderúrgica.
- Desarrollo y caracterización de aleaciones de magnesio para su uso en transporte.
- Desarrollo de materiales magnéticos restrictivos para aprovechamiento de la energía.
- Caracterización tribomecánica de aleaciones metálicas obtenidas por fabricación aditiva y por vía pulvimetalúrgica.
- Procesamiento de láminas delgadas multiferroicas basadas en el composite BiFeO<sub>3</sub>-Bi<sub>4</sub>Ti<sub>3</sub>O<sub>12</sub> por un método sostenible en disoluciones acuosas, y estudio de su respuesta ferroeléctrica y ferromagnética para evaluar su potencial empleo en dispositivos microelectrónicos.

### Grupo de Investigación Nebrija en Matemáticas y sus aplicaciones (MA)

#### Principales líneas de investigación

- Métodos simbólicos en álgebra y geometría y sus aplicaciones.
  - Algoritmos en geometría algebraica real.
  - Razonamiento automático en geometría elemental, implementación en GeoGebra y sus aplicaciones a la realidad aumentada, los mecanismos y la educación.
- Sistemas dinámicos holomorfos en variedades complejas.
  - Estudio de las soluciones enteras no algebraicas de un campo polinómico.
  - Estudio del número de puntos de equilibrio de un campo completo
  - Estudio de la invertibilidad de aplicaciones polinómicas dominantes.



## Grupo de Investigación Nebrija

### ARIES

#### Principales líneas de investigación

- Modelos bioinspirados: Creación de estructuras orgánicas autogeneradas.
- Fabricación aditiva: Generación de trayectorias no planares, sistemas de capeado personalizado, generación de *G-Code in-house*.
- Biología computacional: Análisis y predicción de comportamientos celulares.
- Bioinformática aplicada al cáncer: Estudio de datos ómicos (transcriptómica, genómica, etc.).
- *Smart industry*: IA como herramienta de diagnóstico y pronóstico, aplicación de técnicas de visión de computador para la detección de anomalías, desarrollo de nuevos algoritmos.
- Mantenimiento inteligente: Aplicación de Inteligencia Artificial para el diagnóstico y el pronóstico de sistemas complejos en sectores como el marítimo y portuario, ferroviario, aeroespacial e industrial.
- Inteligencia Artificial en ámbito marítimo y portuario: Desarrollo de soluciones basadas en Inteligencia Artificial para mejorar el futuro desarrollo dentro de la industria marítima y portuaria. (*smartports*, *autonomous vessels*, *AI on-board-technologies*, análisis del clima marítimo y modelos de IA en el estudio del cambio climático, análisis geoespacial en eólica marina).

## Grupo de Investigación Nebrija

### La Arquitectura y el Urbanismo ante las Transformaciones Sociales,

### Económicas y Territoriales (At-the-Outset)

#### Principales líneas de investigación

- Transformación espacial de los modelos sociales, económicos y territoriales.
- Arquitectura, urbanismo y cambio social.
- Análisis de procesos de obsolescencia en la arquitectura y el urbanismo.
- Gestión sostenible del patrimonio.
- Tecnología e innovación orientadas a la sostenibilidad: diseño y durabilidad en materiales.
- Patrones de continuidad e innovación en arquitectura y urbanismo.
- Innovación en las metodologías de diseño y enseñanza de la arquitectura y urbanismo.
- Diseño basado en el principio de incertidumbre de arquitectura y urbanismo.
- Evolución de la demanda social de vivienda.
- Innovación legislativa en materia de acceso a vivienda.

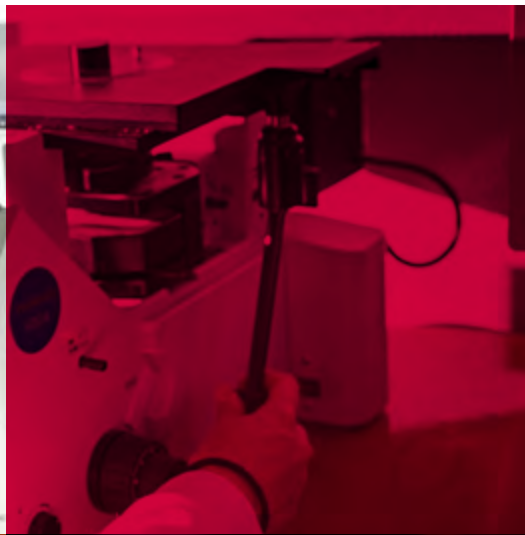
## Facultad de Ciencias de la Vida y la Naturaleza

### Grupo de Investigación Nebrija

### **Brain & Behaviour (Cerebro y Comportamiento) BRABE**

#### Principales líneas de investigación

- Estudio del comportamiento humano, con la intención de explicar la conducta desde el rigor científico de las diversas disciplinas que componen la Facultad.
- Análisis del comportamiento y el rendimiento deportivo basado en análisis matemáticos y estadísticos.
- Especialización en el análisis psicométrico de la conducta humana.
- Evaluación de la eficacia de la práctica clínica del psicólogo.
- Estudio de las bases neurobiológicas de la conducta mediante la aplicación de diferentes técnicas de análisis de la conducta en diferentes modelos animales que ejemplifican trastornos y alteraciones actuales en la clínica humana.



# Producción científica



En este apartado se muestra la información sobre la productividad científica de la Universidad Nebrija. Incluye el total de las publicaciones indexadas y muestra el desglose en artículos científicos indexados en Scopus, en *Web Of Science*, en el *Journal Citation Reports* (JCR) y en otras bases de datos. También se detalla el número de libros de investigación con ISBN publicados en editoriales indexadas y de capítulos en dichos libros, cada uno con lista independiente de autores. Finalmente, se incluyen ponencias presentadas en congresos de investigación con revisión por pares.

## Producción científica

	Nº de publicaciones indexadas
Total de publicaciones indexadas	560
Publicaciones indexadas en Scopus	324
Publicaciones indexadas en <i>Web of Science</i>	307
Publicaciones indexadas en otras bases de datos	169
Artículos de revistas indexadas en <i>Journal Citation Reports</i>	212
Libros de investigación en editoriales indexadas	11
Capítulos de investigación en editoriales indexadas	127
Ponencias en congresos	19



## Proyectos de investigación

Recogemos aquí el número de proyectos y contratos de investigación, tanto vigentes como adjudicados a lo largo del **curso 2022-2023**, el importe de esos proyectos, así como algunos de los proyectos competitivos adjudicados más destacados, donde se incluyen también las ayudas conseguidas relativas a programas de investigación de recursos humanos en convocatorias competitivas.



## Proyectos y contratos de investigación

	Número de proyectos	Presupuesto financiado
<b>PROYECTOS COMPETITIVOS</b>	<b>32</b>	<b>2 455 000 €</b>
Proyectos Nacionales	14	864 000 €
Proyectos Regionales	11	843 000 €
Proyectos Europeos	7	748 000 €
<b>PROYECTOS NO COMPETITIVOS – CONTRATOS</b>	<b>11</b>	<b>204 000 €</b>

## Proyectos de investigación destacados adjudicados

Título proyecto	Entidad financiadora	Programa	Presupuesto
<b>Tecnologías simplificadas de rastreamiento de movimientos oculares para aplicaciones en el laboratorio y el aula</b>	Consejería de Educación y Universidades. Comunidad de Madrid	Convocatoria Talento 2022 Modalidad 1	286 536 €
<b><i>Utilizing Machine Learning techniques to develop physics-informed generative design algorithms for bio additive manufacturing</i></b>	European Space Agency	ESA Co-Sponsored Research	179 800 €
<b>Una ventana a la neuroprotección: Fotobiomodulación a través de la retina (FOTORENE)</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación	Proyectos Líneas Estratégicas Convocatoria 2022	110 000 €
<b>Destinos turísticos inteligentes y neutralidad en carbono: modelizando trayectorias y comportamientos de los viajeros para innovar en la gestión de los destinos turísticos (CarbonFreeTouring)</b>	Ministerio de Industria, Comercio y Turismo	Programa de ayudas a organismos de investigación y de difusión de conocimientos para proyectos de I+D para dar respuesta a los retos de los destinos turísticos	39 400 €

# Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Durante el **curso 2022-2023** la OTRI ha sido la unidad a través de la que el Vicerrectorado de Investigación ha gestionado los distintos procesos que regulan la actividad investigadora de la Universidad.

## Indicadores OTRI

---

<b>Boletines convocatorios de investigación difundidos</b>	12
--	----

---

<b>Convocatorias de investigación difundidas</b>	86
--	----

---

<b>Proyectos y contratos de investigación gestionados</b>	45
---	----

---

<b>Sexenios solicitados</b>	24
-----------------------------	----

---

<b>Participación en jornadas de investigación</b>	10
---	----

---

<b>Convenios y Acuerdos Marco de investigación formalizados</b>	68
---	----

---

## Programa Nebrija de Ayudas a la Investigación

	Número de ayudas	Importe de las ayudas
<p><b>AYUDAS A PUBLICACIONES DE ALTO IMPACTO CIENTIFICO</b></p> <p>La Universidad Nebrija convoca incentivos para los autores de artículos científicos en revistas de alto impacto para todas las áreas de conocimiento. El objetivo de estas ayudas es potenciar la excelencia académica de las publicaciones del profesorado e internacionalizar la producción científica de la Universidad.</p>	94	62 713 €
<p><b>AYUDAS DESTINADAS A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN</b></p> <p>La Universidad Nebrija cree importante apoyar a los grupos de investigación en sus acciones de movilidad, incentivando aquellas que promuevan la investigación de calidad. Así, estas ayudas destinadas a viajes relacionados con la investigación pretenden fomentar la movilidad del personal, que siempre ha sido una faceta que potencia y enriquece la actividad investigadora.</p>	35	9 825 €
<p><b>AYUDAS A LA EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (SEXENIOS)</b></p> <p>La Universidad Nebrija convoca ayudas dirigidas a los investigadores para llevar a cabo la pre evaluación de su candidatura para la solicitud de evaluación de sexenios por ANECA.</p>	25	5 687 €
<p><b>ACUERDOS PARA LA COLABORACIÓN Y EL INTERCAMBIO CIENTÍFICO</b></p> <p>La Universidad Nebrija quiere impulsar la colaboración con investigadores nacionales e internacionales de reconocido prestigio. Se trata de de fomentar el intercambio de ideas y conocimiento y de establecer contactos que den lugar a redes de investigación, proyectos coordinados y colaboraciones científicas.</p>	23	148 000 €



# Escuela de Doctorado

La Escuela de Doctorado tiene como misión la gestión, coordinación y promoción de los programas de doctorado de la Universidad Nebrija. Asimismo, coordina, en colaboración con los responsables de los distintos programas, la formación de los investigadores que participan en el desarrollo de una investigación encaminada a la obtención del doctorado, de acuerdo a unos estándares de calidad y excelencia investigadora.

## Datos de alumnos de doctorado

	Matriculados con Tesis en curso	Tiempo Completo	Tiempo Parcial
<b>Doctorado en Educación y Procesos Cognitivos</b>	<b>21</b>	11	10
<b>Doctorado en Lingüística aplicada a la Enseñanza de Lenguas</b>	<b>33</b>	8	25
<b>Doctorado en Innovación en Comunicación Digital y Medios</b>	<b>5</b>	1	4
<b>Doctorado en Seguridad y Análisis de Riesgos y Conflictos</b>	<b>21</b>	6	15
<b>Doctorado en Tecnologías Industriales e Informáticas</b>	<b>23</b>	13	10
<b>Doctorado interuniversitario en Economía y Empresa: Bienestar</b>	<b>4</b>	-	4
<b>Doctorado interuniversitario en Turismo</b>	<b>6</b>	4	2
<b>TOTAL</b>	<b>113</b>	43	70
		38%	62%

## Actividad de los programas de doctorado

Programas de doctorado verificados	7
Alumnos de doctorado (TC y TP)	113
Contratos predoctorales	16
Actividades formativas transversales y específicas	69
Becas ERASMUS movilidad al extranjero	2
Estancias breves en el extranjero concedidas	2
Meses de estancias internacionales de investigación	12
Número de exenciones de tasas	47
Exenciones de tasas sobre total de matriculados	41%
Número de tesis defendidas	16

### Primeras defensas de tesis doctorales del Programa de Doctorado en Seguridad y Análisis de Riesgos y Conflictos

El pasado mes de junio tuvo lugar la defensa de la primera tesis en el marco del Programa de Doctorado en Seguridad y Análisis de Riesgos y Conflictos. Isabella Petroz obtuvo su doctorado tras la defensa de la tesis titulada *Les droits linguistiques des minorités dans la communauté internationale: étude comparée de l'évolution du système de protection et de tutelle entre la Région autonome Vallée d'Aoste et la Communauté autonome de la Catalogne*, dirigida por el profesor Carlos Espaliú Berdud, catedrático de Derecho Internacional Público y de la Unión Europea de la Universidad Nebrija.

### Verificación y autorización del Programa de Doctorado interuniversitario en Ingeniería y Gestión de Proyectos

Durante este curso se ha verificado un nuevo Programa de Doctorado interuniversitario en colaboración con ESIC Universidad (Comunidad de Madrid) y la Universidad Europea del Atlántico (Comunidad de Cantabria), que es la universidad que coordina el título. Este programa refuerza la oferta de doctorado de la Universidad Nebrija de cara al curso 2023-2024 en el campo de la Ingeniería, junto al programa de Doctorado en Tecnologías Industriales e Informáticas, ya implantado y acreditado.

### Acreditación del sistema de calidad de la Escuela de Doctorado: primeros pasos

En relación con el objetivo de acreditación de la Escuela de Doctorado, recogido en el plan estratégico de la Universidad Nebrija, este curso se han iniciado la revisión y el testeado de los procesos e indicadores de rendimiento del Manual del Sistema Interno de Calidad para, posteriormente, proceder a la solicitud a la agencia de calidad el curso que viene.



## Servicio de Investigación

El Servicio de Investigación es un departamento en el que confluyen distintos servicios de promoción de la investigación. Desde él se promueven y gestionan convocatorias de atracción del talento investigador, se coordina la actividad de las cátedras de investigación y se desarrollan actividades de cultura científica y difusión de la investigación.

## Becas y Ayudas

---

Durante el curso 2022-2023 se gestionaron las siguientes convocatorias:

- Premios Nebrija-Santander a distintas iniciativas surgidas en las cátedras de investigación.
- Becas Nebrija-Santander de colaboración e iniciación a la investigación en las líneas de las cátedras para alumnado de últimos cursos de grado o de máster.
- Ayudas Santander al estudio, exención de tasas y descuentos para alumnado de grado, máster y doctorados vinculados a las líneas de las cátedras.
- Contratos y renovaciones de contratos predoctorales Nebrija-Santander.

## Publicaciones

---

Durante el curso 2022-2023 se publicaron los siguientes monográficos:

- Femenia-Serra, F., Alzua-Sorzabal, A. & Zheng Xiang (Coords.) (2022). *Transitioning towards the future of tourism destinations: Resilient, smart, and green development*. Aranzadi-Thompson Reuters.
- Solana, G & Mínguez, R. (Coords.) (2023). *Resúmenes de la VI Jornada de Investigación en Internacionalización*. Universidad Antonio de Nebrija.
- Cayón, J. & Martín, J. (Eds.) (2023). *Threats to Peace and International Security: Asia versus West Current Challenges in a New Geopolitical Situation*.
- Uceda, S., Donoso, M. & Reiriz, M. (Coords.) (2023). *Perspectivas psicobiológicas y pedagógicas del aprendizaje y la atención: aportes a la neurociencia educativa*. Aranzadi-Karnov.

## Actividades de divulgación científica

---

- Participación en la *Feria Madrid es Ciencia* (Pabellón 5, IFEMA), con el proyecto **Nebrija Inmersivo** del grado de Diseño Digital y Multimedia. Facultad de Comunicación y Artes (25 de marzo de 2023).
- Participación en la **XXII Semana de la Ciencia** con la sesión divulgativa y demostrativa: *Usos y aplicaciones de los materiales inteligentes* (Madrid, 11 de noviembre de 2022).
- Podcast **Voces sin Olvido** Episodio 1 y 2 (19 de mayo y 20 de junio de 2023). Proyecto en colaboración entre la Facultad de Comunicación y Artes y la Facultad de Lenguas y Educación de la Universidad Nebrija. Radio Nebrija.



## Cátedras

Las Cátedras de Investigación Nebrija son un paradigma de cooperación entre la Universidad y otras organizaciones. Promueven el acceso y la generación de conocimiento y su transferencia al sector productivo y a la sociedad en general.

Concretamente, las cátedras suponen una alianza entre la Universidad y distintas empresas que permite profundizar en las investigaciones y en la imbricación social de la Universidad. Las Cátedras están dedicadas a áreas estratégicas orientadas a la solución de los retos actuales de nuestra sociedad, en las que Nebrija cuenta con una acreditada tradición investigadora y docente.



## Becas y Premios de las cátedras

Durante el curso 2022-2023 se otorgaron 7 becas en las cátedras Nebrija-Santander para la realización de prácticas de iniciación a la investigación. Asimismo, se promovieron dos contratos de investigación, uno para el Living Lab Nebrija y el otro para el Centro de Investigación Nebrija en Cognición (CINC).

Se convocó también la IV Edición de los Premios a los mejores Trabajos de Fin de Grado y Trabajos de Fin de Máster defendidos por alumnado de cualquier universidad en las líneas de trabajo de las Cátedras Nebrija y el II Premio Telefónica Nebrija en Inteligencia Turística a los mejores TFG y TFM.

## Cátedras Nebrija

### Cátedra Telefónica-Nebrija en Inteligencia Turística

Directora: Dra. Miren Aurkene Alzua-Sorzabal

La cátedra nace para dar respuestas a los retos de transformación digital y adopción tecnológica del sector turístico. Su objetivo principal es impulsar la realización de proyectos y actividades que permitan la incorporación de las tecnologías e innovaciones de digitalización de los procesos y de creación de productos y servicios en el sector turístico, contribuyendo con ello al desarrollo de una gestión más innovadora, inteligente y sostenible del turismo.

#### Actividades destacadas del curso 2022-2023

- Participación en el HACKFORGOOD, organizado por la Red de Cátedras de Telefónica.
- Presentación del libro *Transitioning towards the future of tourism destinations*.
- Celebración de la Jornada Ágora “Transitando hacia el futuro: de la aceleración digital al metaverso de la experiencia turística”.
- Participación en la III Edición de la Liga de Debate Universitario LEDUstem, organizada por la Red de Cátedras de Telefónica.

## Cátedra Global Nebrija-Santander en

### Recuperación de Energía en el Transporte de Superficie

Director: Dr. Javier Aranceta Aguirre

Coordinadora: Dra. María Del Carmen Iniesta Barberá

El objetivo general es mejorar la eficiencia de los vehículos de superficie ideando componentes y sistemas capaces de recuperar energía mecánica y térmica con la finalidad de investigar y concienciar sobre un uso eficiente y responsable de la energía.

#### Actividades destacadas del curso 2022-2023

- Celebración de la V Semana de Iniciación a la Investigación Nebrija (V-SIIN).
- Concesión de 20 becas de excelencia Nebrija-Santander para la participación en la V Semana de Iniciación a la Investigación.
- Concesión de 4 Premios en Recuperación de Energía en el Transporte a los mejores proyectos de la V-SIIN.

## Cátedra Global Nebrija-Santander del

### Español como Lengua de Migrantes y Refugiados

Directora: Dra. Juana Muñoz Licerias

Coordinadora: Dra. Margarita Planelles Almeida

Su propósito es acercar la investigación a la sociedad y ofrecer un espacio abierto desde el que compartir los retos lingüísticos y sociales de los migrantes y refugiados. Se plantea como un foro de encuentro y referencia en temas relacionados con la investigación sobre el español como lengua de migración y de refugiados.

#### Actividades destacadas del curso 2022-2023

- VIII Jornada Lengua y Migración.
- Celebración del Día del Español “La lengua nos une”.
- IV Edición del concurso “Voces sin Olvido”, dirigido a promover el intercambio de experiencias y a visibilizar las reflexiones de mujeres migrantes y refugiadas a partir del tema “Mi lengua, mi cultura, mi casa”.
- Patrocinio del V Congreso Internacional Nebrija en Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Lenguas.
- Cursos de la Cátedra de Español para la formación de calidad de las personas migrantes y su integración, realizados en la Cruz Roja.

## Cátedra Global Nebrija-Santander en

### Gestión de Riesgos y Conflictos

Director: Dr. Jesús Martín Ramírez

Coordinador: Dr. Luis García Segura

Sirve de marco a un amplio abanico de actividades de carácter docente e investigador que tienen como base el estudio interdisciplinar de riesgos y conflictos de diversa índole, así como el de sus consecuencias en el ámbito de las Ciencias Sociales, especialmente el Derecho, las Relaciones Internacionales y la Seguridad.

#### Actividades destacadas del curso 2022-2023

- LXIV CICA Internacional- Jornadas Complutense Internacional 2022 sobre Depresión, Suicidio y Eutanasia.
- LXVI CICA Security & Defence in Postmodernity: A Review of Challenges and Problems.

## Cátedra Global Nebrija-Santander en Internacionalización de Empresas

Director: Dr. Gonzalo Solana González  
Subdirector: Dr. Raúl Mínguez Fuentes

Su objetivo es promover y coordinar actividades relacionadas con la investigación y difusión del conocimiento sobre la acción exterior de las empresas españolas y con la formación universitaria en el desempeño internacional de las compañías, identificando sus pautas y aspectos más relevantes, y difundiendo las mejores prácticas.

### Actividades destacadas del curso 2022-2023

- Presentación del libro *Internacionalización ibérica. España y Portugal en el mundo*.
- IV Encuentro del Banco de España con la Red de Investigación en Internacionalización.
- V Encuentro de Comercio Exterior. Red de investigadores en internacionalización y Secretaría de Estado de Comercio.
- VI Jornada de Investigación en Internacionalización junto al Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI).
- Curso de Verano “Hacia un nuevo orden económico internacional”. Universidad Menéndez Pelayo.

## Creación de nuevas Cátedras

### Cátedra Internacional en Salud Cognitiva

Director: Prof. Dr. Jon Andoni Duñabeitia  
Responsable Operativa: Laura V. Sánchez-Vincitore (UNIBE)

La *International Chair in Cognitive Health* -Cátedra Internacional en Salud Cognitiva- es una red internacional de grupos de investigación que crean, gestionan y transfieren conocimiento científico sobre salud cognitiva. Tiene como objetivo fomentar la investigación y la divulgación en el campo de la salud cognitiva, con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas y de promover un perfil cognitivo saludable.

### Cátedra Jean Monnet EUDEFENCE

Director: Prof. Dr. D. Alfonso López de la Osa Escribano  
Coordinadores: Prof. Dr. D. Rogelio Pérez Bustamante y Prof. Dr. D. Julio Guinea Bonillo

Nace con la misión básica de difundir al público general la realidad cambiante de esta materia, así como los hitos y desafíos a los que se enfrenta Europa en el contexto internacional. Es la primera cátedra sobre Seguridad y Defensa europeas concedida en España y la segunda a nivel continental.

### Actividades destacadas del curso 2022-2023

- I Seminario “El impacto de la invasión y guerra de Rusia en Ucrania y el papel geopolítico de la UE”, junto a MEDIATIZED EU.
- II Seminario “Seguridad y Defensa en la posmodernidad”.
- III Seminario “Geopolítica y mundo actual”.
- Curso de Verano Nebrija “Derecho de la Unión Europea”.



# Biblioteca

El Servicio de Biblioteca de la Universidad Nebrija constituye un apoyo imprescindible a la docencia y a la investigación que facilita el acceso a la información científica que la comunidad universitaria necesita.

Cumplir con este cometido supone la gestión de información y la adquisición, conservación y tratamiento de un fondo bibliográfico vinculado principalmente a las materias básicas y afines a las distintas áreas que componen la Universidad.

El Catálogo-OPAC recoge todos los fondos librarios y no librarios que se referencian en el sistema automatizado de gestión del Servicio de Biblioteca, y ofrece un detallado conocimiento de su localización, características y detalles de acceso.



## Sedes de las bibliotecas Nebrija

Localización	M <sup>2</sup>	Puestos de lectura individuales	Puestos de lectura en grupo
<b>Madrid-Princesa</b>	<b>298</b>	<b>103</b>	<b>40</b>
<b>Ciencias de la Vida en La Berzosa</b>	<b>279</b>	<b>36</b>	<b>18</b>
<b>San Rafael-Nebrija</b>	<b>466</b>	<b>113</b>	<b>24</b>

## Datos estadísticos

### Fondo bibliográfico

Volúmenes del fondo bibliográfico	76 620 copias o ejemplares
-----------------------------------	----------------------------

### Colecciones

Monografías en papel	64 540 copias o ejemplares
Monografías audiovisuales y electrónicas (vídeo, audio y otros)	8 266 copias o ejemplares
Monografías en formato electrónico	5 120 libros-e
Publicaciones periódicas suscritas	131 impresas y electrónicas   15 solo electrónicas
Bases de datos en web	30 suscripciones

### Servicios

Entradas a Biblioteca	46 704
Puestos de lectura	272 individuales   24 de trabajo en grupo
Visitas al catálogo de la Biblioteca	492 442 visitas registradas
Préstamos (domiciliarios e interbibliotecarios)	2 643 domiciliarios 13 348 descargas de monografías electrónicas y libros-e 192 interbibliotecarios

### Formación

Sesiones formativas	17 formaciones
Horas impartidas	35 horas
Asistentes	564 personas

## Principales proyectos

- Desarrollo del proyecto *Portal de la Investigación*, en colaboración con la OTRI y el Vicerrectorado de Investigación.
- Inclusión de la Red de Bibliotecas Nebrija en el proyecto colaborativo de bibliotecas universitarias y de investigación Dialnet, con asunción de responsabilidades y calendario de tareas en los procesos de catalogación y enriquecimiento del catálogo colectivo.
- Inclusión de la Universidad Nebrija en *Dialnet Plus*.