

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).

18
Grupos | Centros de Investigación

232
Investigadores

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

- La actividad del grupo se centra en 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 producción, comercialización y distribución digital.
- Alfabetización digital y mediática en entornos conectados.
- Perfiles y competencias profesionales para el ecosistema digital.

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 inteligentes:**
 - Destinos turísticos inteligentes.
 - Estrategias de adaptación al cambio climático.
 - Destinos neutros en carbono.
 - Sistemas inteligentes en turismo.
 - Medición de impacto en turismo.
- **Ecosistemas digitales empresariales:**
 - Nuevos modelos de gobernanza y políticas públicas en turismo.

Grupo de Investigación Nebrija en

Antitrust, Regulación y Economía del Comportamiento (ARECO)

Principales líneas de investigación

- Política de competencia y libre mercado.
- Dinámicas de las plataformas digitales y la *data-driven economy*.
- Economía del comportamiento.

Facultad de Derecho y Relaciones Internacionales

Centro 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, 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.

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 Ciber-Espacio.
- 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.

Politécnica Nebrija

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 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 de Materiales y Fabricación Avanzada (MOD3RN)

Principales líneas de investigación

- Desarrollo de materiales multiferroicos en forma de láminas por métodos sostenibles para dispositivos electrónicos.
- Desarrollo de materiales de estructura perovskita con propiedades de “magnetorresistencia colosal” para el uso en sensores.
- Desarrollo de imanes cerámicos para sustitución de imanes con tierras raras para eliminar la dependencia geopolítica y abaratar el precio.
- Sistemas de aprovechamiento energético basadas en el aprovechamiento del efecto Marangoni en fluidos.
- Desarrollo de aleaciones ligeras de magnesio con propiedades mecánicas mejoradas para su empleo en la industria aeroespacial.
- Impresión 3D de metales. Desarrollo de aleaciones y caracterización de los procesos y variables de impresión para la optimización de piezas.
- Diseño, optimización topológica y “grafológica” (de las trayectorias) para la impresión 3D de piezas orientadas al uso industrial.
- Desarrollo de fracciones nanométricas de plásticos para estudios de impacto biológico en células.
- Desarrollo de modelos de elementos finitos para todas las líneas de trabajo previas, así como la iteración con el desarrollo del material o la fabricación para su convergencia con el objetivo.

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.

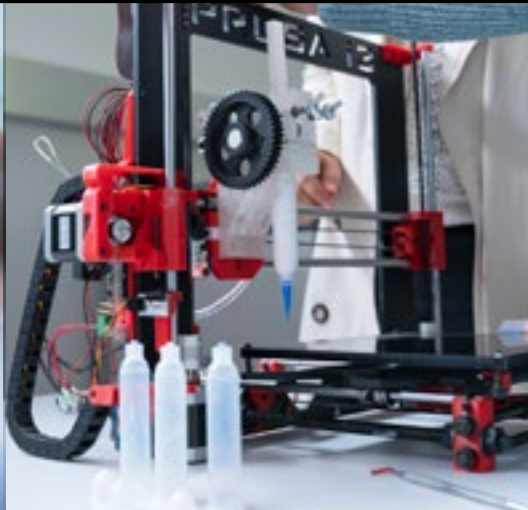


Grupo de Investigación Nebrija

ARIES

Principales líneas de investigación

- Inteligencia Artificial Aplicada en Ingeniería: aplicación práctica de la IA en ingeniería, en ámbitos como la automatización de procesos, la optimización de la cadena de suministro y la eficiencia energética.
- Inteligencia Artificial Aplicada en Marítimo: aplicación práctica de la IA en la industria marítima, en áreas como la navegación autónoma, el mantenimiento predictivo, la monitorización medioambiental y la gestión de recursos marinos.
- Modelos bioinspirados: generación y modelización de estructuras bioinspiradas, como andamios óseos u otros tejidos vivos.
- Bioinformática aplicada a las enfermedades: estudio de datos ómicos (transcriptómica, genómica, epigenómica, etc.) para encontrar las causas moleculares de enfermedades como el cáncer.
- Ciencia de datos e inferencia de datos biomédicos: estudio de big data relacionados con la medicina, como hospitalizaciones o relaciones patológicas.
- Fabricación aditiva avanzada: desarrollo de nuevas técnicas y estrategias de deposición por microextrusión para ofrecer soluciones personalizadas. Generación de G-CODEs de desarrollo propio para deposición no planar, y para la bioimpresión y andamiaje con múltiples componentes.
- Biofabricación: diseño y fabricación de equivalentes tisulares in vitro para su uso en medicina regenerativa y ensayos in vitro (fármacos, terapias avanzadas, métodos alternativos a la experimentación animal, etc.). Desarrollo de nuevos biomateriales, estrategias de fabricación y metodologías.
- Segmentación y análisis de imágenes biomédicas: detección de patrones, características y anomalías en imágenes médicas y biológicas (tejidos, células y otras estructuras biológicas). Extracción y limpieza de modelos 3D a partir de archivos DICOM.



Facultad de Ciencias de la Vida y la Naturaleza

Grupo de Investigación Nebrija

Brain & Behaviour (Cerebro y Comportamiento)

Principales líneas de investigación

- Identificación de biomarcadores moleculares y celulares de los procesos neurodegenerativos.
- Plasticidad sináptica en los procesos de aprendizaje.
- Análisis de los procesos neuroinflamatorios.
- Estudio de los estilos de vida para la mejora de la cognición.
- Terapias preventivas en la neurodegeneración.

Grupo de Investigación Nebrija en

Neurociencia Básica y Clínica - Basic and Clinical Neuroscience Research Group

Principales líneas de investigación

- Neurociencia conductual y Psicobiología comparada.
- Neuropsicología.
- Psicofarmacología y drogas de abuso.
- Efectos de la disbiosis, la permeabilidad y la inflamación intestinal en el cerebro.
- Niebla mental y *chemobrain*.
- Promoción de la salud y calidad de vida / Calidad de vida en la patología crónica.
- Simulación e innovación en áreas de la salud.



Producción científica



En este apartado se muestra la información sobre la productividad de la Universidad Nebrija. Incluye el total de las publicaciones indexadas y muestra el desglose de 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 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	516
Publicaciones indexadas en Scopus	323
Publicaciones indexadas en <i>Web of Science</i>	314
Publicaciones indexadas en otras bases de datos	212
Artículos de revistas indexadas en <i>Journal Citation Reports</i>	343
Libros de investigación en editoriales indexadas	24
Capítulos de investigación en editoriales indexadas	74
Ponencias en congresos	13

Proyectos de investigación

Recogemos aquí el número de proyectos y contratos de investigación, tanto vigentes como adjudicados a lo largo del curso 2023-2024, el importe de esos proyectos, así como algunos de los proyectos competitivos adjudicados más destacados. 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
PROYECTOS COMPETITIVOS	34	3.135.000 €
Proyectos Nacionales	20	1.308.000 €
Proyectos Regionales	6	1.002.000 €
Proyectos Europeos	8	825.000 €
CONTRATOS	19	283.000 €

Proyectos de investigación destacados adjudicados

Título proyecto	Entidad financiadora	Programa	Presupuesto
Cognitive and Socio-Emotional Flexibility in Adult Language Learning Outcomes (CEFALO)	Consejería de Educación y Universidades. Comunidad de Madrid	Convocatoria 2023 de ayudas de atracción de talento investigador César Nombela	396.300 €
La emoción en el aprendizaje del español como lengua adicional y en la comunicación bilingüe en contextos de migración (EMILIA-2) y Contrato predoctoral asociado al proyecto	Ministerio de Ciencia e Innovación	Convocatoria Generación de Conocimiento 2022	177.210 €
El papel de la acción en la selección de información visual en la Memoria Operativa: Correlatos neurofisiológicos (PASIV)	Ministerio de Ciencia e Innovación	Convocatoria Generación de Conocimiento 2022	98.125 €
Fotobiomodulación sobre la microbiota para la mejora cognitiva en la neurodegeneración (PHOTONEU)	Ministerio de Ciencia e Innovación	Proyectos en colaboración público-privada 2022	86.500 €
Pobreza Energética y Percepción Ciudadana de las Políticas de Energía Sostenibles (EPSEP)	Ministerio de Ciencia e Innovación	Convocatoria Generación de Conocimiento 2022	65.125 €
The right use of social media to face disinformation and fake news (WISE-ME)	European Comission	ERASMUS + KA220-SCH - Cooperation partnerships in school education	36.440 €
MICE Next Evolution	European Comission	ERASMUS + KA220-SCH - Cooperation partnerships in school education	33.000 €
Proyecto de actualización, modernización y mejora de los sistemas para una máquina de calibración de sensores	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Esteban Terradas (INTA)	Licitación- 582024014499	17.811 €
Orientación por edades del contenido sonoro para proteger a los menores de contenidos inadecuados en los medios (AUDIO CON_SENTIDO)	Ministerio de Asuntos Sociales y Agenda 2030	Convocatoria subvenciones para la realización de actividades relacionadas con la promoción e implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en España	13.500 €

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Durante el curso 2023-2024 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

Proyectos y contratos de investigación gestionados	53
--	----

Sexenios solicitados	21
----------------------	----

Participación en jornadas de investigación	25
--	----

Convenios y Acuerdos Marco de investigación formalizados	69
--	----

Programa Nebrija de Ayudas a la Investigación

	Número de ayudas	Importe de las ayudas
<p>AYUDAS A PUBLICACIONES DE ALTO IMPACTO CIENTIFICO</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>	68	41.078 €
<p>AYUDAS DESTINADAS A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN</p> <p>La Universidad Nebrija cree importante apoyar a los grupos de investigación en sus acciones de movilidad, por lo que incentiva aquellas que promuevan la investigación de calidad. Con este objetivo se crean estas las ayudas destinadas a viajes del personal investigador relacionados con su trabajo.</p>	14	5.385€
<p>AYUDAS A LA EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (SEXENIOS)</p> <p>La Universidad Nebrija, desde el Vicerrectorado de Investigación, convoca ayudas dirigidas a los investigadores para llevar a cabo la pre evaluación de sus candidaturas para la solicitud de evaluación de sexenios de investigación por ANECA.</p>	25	8.470 €
<p>ACUERDOS PARA LA COLABORACIÓN Y EL INTERCAMBIO CIENTÍFICO</p> <p>La Universidad Nebrija quiere impulsar la colaboración con investigadores nacionales e internacionales de reconocido prestigio, fomentar el intercambio de ideas y conocimientos, y establecer contactos que den lugar a redes de investigación, proyectos coordinados y colaboraciones científicas.</p>	24	136.666€

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

Programa de Doctorado	Matriculados con Tesis en curso	Tiempo Completo	Tiempo Parcial
Doctorado en Tecnologías Industriales e Informática	19	10	9
Doctorado en Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Lenguas	31	13	18
Doctorado en Educación y Procesos Cognitivos	19	11	8
Doctorado en Seguridad y Análisis de Riesgos y Conflictos	23	10	13
Doctorado en Turismo	8	5	3
Doctorado en Economía	7	2	5
Doctorado en Comunicación	11	6	5
Doctorado en Ingeniería y Gestión de Proyectos	2	0	2
Doctorado en Ciencias en Comportamiento y Psicología	1	0	1
TOTAL	121	57	64
		47 %	53 %

Actividad de los programas de doctorado

Programas de doctorado verificados	9
Alumnos de doctorado (TC y TP)	121
Contratos predoctorales	18
Actividades formativas específicas y transversales	65
Becas ERASMUS movilidad al extranjero	1
Estancias breves en el extranjero concedidas	2
Meses de estancias internacionales de investigación	6
Número de exenciones de tasas	46
Exenciones de tasas sobre total de matriculados	37 %
Número de tesis defendidas	12

Nuevo programa de Doctorado en Ciencias del Comportamiento y Psicología

Durante este curso se ha verificado este nuevo doctorado coordinado por la investigadora Natalia Arias. Sus líneas de investigación se van a centrar en el estudio de la función cognitiva desde un enfoque interdisciplinar. Las distintas áreas de conocimiento van a trabajar conjuntamente en la exploración de la conducta humana con el objetivo de mejorar la salud y el bienestar de la población. Para lograrlo, se van a abordar problemas de salud actuales como las enfermedades crónicas, las enfermedades mentales, la prevención de dolencias y la promoción de estilos de vida saludables.

La interdisciplinariedad de este programa permitirá a los doctorandos situarse estratégicamente ante uno de los principales objetivos de la política científica nacional e internacional, y posicionarse con solvencia académica en el análisis crítico de la explicación de la conducta humana en la sociedad actual.

Certificación del Sistema Interno de Garantía de Calidad del Doctorado

En este curso se ha solicitado a la agencia de calidad de la Comunidad de Madrid, la Fundación para el Conocimiento Madri+d, la certificación del sistema de calidad-Doctorado. En el caso de obtener un informe favorable por parte de la agencia, se pretende la posterior acreditación institucional de la Escuela de Doctorado en un futuro próximo.

La Escuela de Doctorado de la Universidad Nebrija es la primera del sistema universitario madrileño en presentar la solicitud de certificación del sistema de calidad y una de las primeras que toma la iniciativa en el conjunto nacional. El director de la Escuela de Doctorado, J. Arturo Rubio Arostegui, ha sido invitado para exponer el caso de Nebrija en la sesión sobre “La acreditación institucional de las Escuelas de Doctorado” en el marco de la XII Conferencia Nacional de Directoras y Directores de Escuelas de Doctorado (CDED), que tendrá lugar en la Universidad de Sevilla los días 24 y 25 de octubre de 2024.

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 2023-2024 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.

Otras Acciones

Gestión del Convenio editorial con Aranzadi. Publicación de los libros de la Colección Ciencias Sociales y Humanidades:

- *Transición energética y construcción social del territorio ante el reto del cambio climático y el nuevo marco geopolítico* (Alexandra Delgado Jiménez, Joaquín Farinós Dasi & Roberto Álvarez Fernández, Eds.).
- *Las TIC en educación: perspectivas actuales* (M^a Beatriz Juárez Escribano & Diana Valero Errazu, Coords.).

Actividades de divulgación científica

- Publicación de **37 artículos** de divulgación científica en *The Conversation*, que han alcanzado **535.309 lecturas** y **88 republicaciones**.

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 2023-2024 se otorgaron seis 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 V 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 III Premio Telefónica Nebrija en Inteligencia Turística a los mejores TFG y TFM.

Cátedras Nebrija

Cátedra Global Nebrija-Santander en Recuperación de energía en el transporte de superficie

Director: Dr. Javier Aranceta Aguirre
Coordinadora: Dr. Carlos Lli

El objetivo general de la cátedra es mejorar la eficiencia de los vehículos de superficie mediante la ideación de componentes y sistemas capaces de recuperar energías mecánica y térmica. También se propone investigar y concienciar sobre un uso eficiente y responsable de la energía.

Actividades destacadas del curso 2023-2024

- Taller de **Ingeniería del Transporte** (Madrid, 20 al 27 febrero y 5 de marzo de 2024).
- Taller de **Ingeniería Ferroviaria** (Madrid, 9, 12, 16, 19 y 23 abril de 2024).
- Celebración del **Campeonato Nacional de Robótica** (Madrid, 18 de mayo 2024).
- Celebración de la **VI Semana de Iniciación a la Investigación Nebrija** (VI-SIIN). (Madrid, 17 al 21 de junio de 2024).
- Concesión de **24 becas de excelencia Nebrija-Santander** para la participación en la VI Semana de Iniciación a la Investigación.
- Concesión de **8 Premios en Recuperación de energía en el transporte** a los mejores proyectos de la VI-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 2023-2024

- Participación en la **Semana de la Ciencia y la Innovación** con la IX Jornada Lengua y migración (Madrid, 15 de noviembre de 2023).
- Celebración del **Día del Español La lengua nos une** (Madrid, 24 de abril de 2023).
- **V Edición del concurso Voces sin Olvido**, dirigido a la promoción del intercambio de experiencias y a visibilizar las reflexiones de mujeres migrantes y refugiadas a partir del tema «Lengua, cultura, identidades».
- **Congreso Internacional Nebrija de Jóvenes investigadores en Lingüística aplicada a la enseñanza de lenguas** (Madrid, 3 de julio de 2024).
- **Cursos para la formación de calidad de las personas migrantes y su integración.** Colaboración con el CAT San Blas de Cruz Roja:
 - Taller de español *Rincones cotidianos*, organizado con los alumnos del Máster en Español como Lengua Extranjera: didáctica e investigación. (Madrid 7 de noviembre de 2023).
 - Taller de comunicación creativa en español, organizado con los alumnos del Grado en Lenguas Modernas. (Madrid 20 de noviembre de 2023).
- Podcast **Voces sin Olvido**, episodios 3, 4 y 5 (diciembre 2023, mayo y junio de 2024). Proyecto en colaboración entre la Facultad de Comunicación y Artes (Radio Nebrija) y la Facultad de Lenguas y Educación de la Universidad Nebrija.

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. Identifica además sus pautas y aspectos más relevantes y difunde las mejores prácticas.

Actividades destacadas del curso 2023-2024

- **I Foro de Inversión Extranjera Directa (IED) Actualidad y Perspectivas Sobre la Inversión Extranjera Directa en España** (Madrid, 23 de octubre de 2023).
- **V Encuentro del Banco de España con la Red de Investigación en Internacionalización** (Madrid, 21 de noviembre de 2023).
- **VI Encuentro de Comercio Exterior** entre la Red de investigadores en Internacionalización y la Secretaría de Estado de Comercio (Madrid, 12 de marzo de 2024).
- **VII Jornada de Investigación en Internacionalización** junto al Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI) (Madrid, 21 y 22 de mayo de 2024).
- **Curso de Verano Retos globales en un entorno de incertidumbre**. Universidad Menéndez Pelayo (Santander, 1-5 de julio de 2024).

Cátedra Telefónica-Nebrija en Inteligencia Turística

Directora: Dra. Miren Aurkene Alzua-Sorzabal
Coordinadora: Dra. M. Sandra Monroy Rodríguez

La cátedra nace para dar respuestas a los retos de transformación digital y adopción tecnológica del sector turístico, con el objetivo principal de impulsar la realización de proyectos y actividades que permitan la incorporación de las tecnologías e innovaciones destinadas a la digitalización de los procesos y a la 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 2023-2024

- **Participación en el HACKFORGOOD**, organizado por la Red de Cátedras Telefónica. Varios alumnos de la Universidad Nebrija formaron parte de los equipos ganadores del primer y segundo premio (Madrid, 14, 15 y 16 de marzo de 2023).
- **Celebración de la Jornada Ágora “Sinergias Estratégicas: Integrando la inteligencia Turística con el Desarrollo del Turismo Deportivo”** (Madrid, 11 de marzo de 2023).
- Participación en el **Challenge el Bulli 1846 “Imaginemos sin límites”**, cuyo objetivo es fomentar, difundir y promover el conocimiento de la Metodología Sapiens en la comunidad universitaria para su aplicación en Trabajos Finales de Grado, Trabajos Finales de Máster y proyectos innovadores de diversas asignaturas de Grado y Máster. Este reto está respaldado por el Embajador de Telefónica Ferran Adrià en colaboración con la Red de Cátedras Telefónica y Universidades de Telefónica (Madrid, 2 de abril de 2024).

Cátedra Jean Monnet

EUDEFENCE

Director: Dr. Alfonso López de la Osa Escribano

Coordinadores: Dr. Rogelio Pérez Bustamante, Dr. Julio Guinea Bonillo y Dr. Adrián Nicolás Marchal González

La misión básica de la cátedra es difundir entre el público general la realidad cambiante de las cuestiones relacionadas con la seguridad y defensa, así como los hitos y desafíos a los que se enfrenta Europa en el contexto internacional. Se trata de la primera cátedra sobre Seguridad y Defensa europeas concedida en España y la segunda a nivel continental.

Actividades destacadas del curso 2023-2024

- **IV Seminario “Los conflictos internacionales actuales: causas y consecuencias”** (Madrid, 21 de noviembre de 2023).
- Curso **EUDEFENCE**, impartido por el equipo de la cátedra y colaboradores de alto nivel, gratuito, en formato virtual y con una carga de 4,5 ECTS (noviembre 2023 - julio 2024).
- **Curso de verano Nebrija de Derecho de la Unión Europea** (Madrid, 1 al 5 de julio de 2024).

Cátedra Internacional en

Salud Cognitiva

Director: 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.

Actividades destacadas del curso 2023-2024

- Organización del **IV Congreso Internacional en Investigación sobre Síndrome de Dravet y Epilepsias Raras** (Madrid, 23-24 de mayo de 2024).
- Proyecto financiado por la Dravet Syndrome European Federation (DSEF): **“Creation and validation of an instrument to assess the quality of life of patients with Dravet Syndrome and their families”**. IP: Jon Andoni Duñabeitia.
- Proyecto financiado por la International Brain Research Organization (IBRO): **“Advancing Anxiety Research in the Dominican Republic”**. Co-IP: Jon Andoni Duñabeitia.

Creación de nuevas Cátedras

Cátedra Nebrija-EGEDA-Platino Educa en Cine, Mujer y Educación (CIMUED)

Directora: Dra. Marta Saavedra

Investigador y responsable de la línea 1 del proyecto:
Nicolás Grijalba

Investigadora y responsable de la línea 3 del proyecto:
Mercedes Herrero

Investigadora y responsable de la línea 4 del proyecto:
Rocío Gago

La cátedra, alineada con la filosofía y los propósitos de EGEDA (Sociedad de Servicios para los Productores Audiovisuales), fomenta una industria audiovisual equitativa y diversa, con especial énfasis en la participación femenina. Proporciona programas de formación, investigaciones centradas en la representación de la mujer en el cine, así como iniciativas de mentoría y becas. Su objetivo es concienciar sobre la relevancia de la inclusión y el crecimiento profesional de las mujeres en el sector audiovisual.

Actividades destacadas del curso 2023-2024

- **Presentación de la Cátedra Nebrija-EGEDA-Platino Educa en Cine, Mujer y Educación (CIMUED)** (Madrid, 13 de mayo de 2024).
- **I Ciclo Cine, Mujer y Educación “Ellas dirigen”** (Madrid, 4 de marzo de 2024).
- Charlas **Platino Empleo y Platino Crowdfunding** (Madrid, 4 de marzo de 2024).
- Encuentro **“As mulheres nos sectores do cinema e audiovisual em Portugal e Espanha”**, Universidade Nova de Lisboa (Lisboa, 10 de mayo de 2024).

Cátedra Global Nebrija-Santander en Migraciones y Derechos Humanos

Director: Dr. Diego Acosta

La cátedra tiene como objetivo progresar en el ámbito académico del Derecho de migraciones, así como generar un impacto significativo en la vida de los individuos y en la sociedad en general. Este enfoque se caracteriza por ser inclusivo y colaborativo, alineado con los cuatro pilares fundamentales que rigen la Universidad Nebrija: excelencia académica, innovación pedagógica, internacionalización y empleabilidad.

Actividades destacadas del curso 2023-2024

- **Lanzamiento de la Cátedra Global Nebrija-Santander en Migraciones y Derechos Humanos** (Madrid, 2 de febrero de 2024).
- Celebración de la jornada **“The European Integration Project: In Search of Peoples and Persons”** (Madrid, 22 de marzo de 2024).
- Celebración del Congreso Internacional **“Movilidad y migraciones en América Latina”** (Madrid, 4 y 5 de julio de 2024).

Biblioteca

Salas de la Biblioteca Nebrija

Localización	M ²	Puestos de lectura individuales	Puestos de lectura en grupo
Ciencias de la Vida en La Berzosa	279	36	18
Politécnica y Ciencias Sociales en Madrid-Princesa	298	103	40
Lenguas y Educación en Madrid-Arturo Soria	120	42	32

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.

El Repositorio Nebrija, por su parte, es el catálogo que recoge la producción científica y académica de la Universidad Nebrija en acceso abierto. Posee las características y servicios básicos de un repositorio de investigación, actúa como catalizador en la proyección y el reflejo de la visibilidad de esa actividad científica, y su vocación es la de ser recolectado por otros repositorios y recolectores. Permite un acceso público para la consulta y un acceso privado que provee de servicios adicionales para usuarios identificados.

De forma complementaria, el Portal de la Investigación contiene los resultados en detalle de la producción científica e investigadora de la Universidad Nebrija, y su misión es dar cuenta de la totalidad de esta producción -esté o no en abierto-, como espejo público y carta de presentación de los investigadores y del trabajo que desarrollan en su actividad científica. Igualmente, permite un acceso público para la consulta y un acceso privado que provee de servicios adicionales para investigadores identificados.

Datos estadísticos

Fondo bibliográfico

Volúmenes del fondo bibliográfico	76.846 copias o ejemplares
-----------------------------------	----------------------------

Colecciones

Monografías en papel	64.699 copias o ejemplares
Monografías audiovisuales y electrónicas (vídeo, audio y otros)	8.341 copias o ejemplares
Monografías en formato electrónico	5.533 libros-e
Publicaciones periódicas suscritas	132 impresas y electrónicas 25 solo electrónicas
Bases de datos en web	30 suscripciones

Servicios

Entradas a Biblioteca	64.575
Puestos de lectura	295 individuales 114 de trabajo en grupo
Visitas al catálogo de la Biblioteca	486.528 visitas registradas
Préstamos (domiciliarios e interbibliotecarios)	1.966 domiciliarios 5.407 descargas de monografías electrónicas y libros-e 253 interbibliotecarios

Formación

Sesiones formativas	18 formaciones
Horas impartidas	27 horas
Asistentes	661 personas

Principales proyectos

- Desarrollo del proyecto OpenAthens en colaboración con el área de Tecnología de la Universidad Nebrija y EBSCO.
- Puesta en marcha de la nueva sucursal de la Red de Bibliotecas del Campus Madrid-Arturo Soria.