Memoria Nebrija

Grupos de Investigación 2021-2022

ANTONIO DE NEBRIJA
500 AÑOS

UNIVERSIDAD
NEBRIJA

Índice

Investigación 4

Grupos de investigación 6

Facultad de Lenguas y Educación 8

Centro de Investigación Nebrija en Cognición CINC 9

Grupo de Investigación Nebrija en Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Lenguas Extranjeras (LAELE) 16

Grupo de Investigación Nebrija en Cognición, Educación y Diferencias Individuales (CEDI) . . . 24

Grupo Nebrija de Investigación en Comunidades académicas y artísticas (ComAcAr) 30

Facultad de Comunicación y Artes 32

Grupo de Investigación Nebrija en Innovación en Comunicación & Medios (INNOMEDIA) 33

Grupo de Investigación Nebrija en Estudios Transversales en Creación Contemporánea (ETCC) 44

Facultad de Derecho y de Relaciones Internacionales . . 52

Grupo de Investigación Nebrija en Seguridad, Gestión de Riesgos y Conflictos (SEGERICO) . . 53

Facultad de Economía y Empresa 60

Grupo de Investigación Nebrija en Inteligencia turística e innovación (Smarttour-INN) 61

Grupo de Investigación Nebrija en Economía, Empresa e Internacionalización (ECEMIN) 65

Escuela Politécnica Superior 71

Grupo de Investigación Nebrija en Ingeniería de Vehículos (GREEN). 72

Grupo de Investigación Nebrija en Materiales y Fabricación Avanzada (MOD3RN) 74

Centro de Investigación ARIES 76

Grupo de Investigación Nebrija en Matemáticas y sus aplicaciones (MA) 77

Grupo de Investigación Nebrija en La Arquitectura y el Urbanismo ante las Transformaciones Sociales, Económicas y Territoriales (At-the-oUTSET) 80

Facultad de Ciencias de la Vida y de la Naturaleza 84

Grupo de Investigación Nebrija en BRAIN & BEHAVIOUR (Cerebro y Comportamiento) (BRABE) 85

Investigación

La Universidad Nebrija define su modelo de investigación con el objetivo de contribuir a dar respuesta a las cuestiones fundamentales que la sociedad moderna necesita resolver en los próximos años.

Nuestras líneas de investigación recogen la identidad y la tradición de nuestra Universidad, y tienden a buscar el equilibrio entre la investigación aplicada y básica.

La investigación como pilar fundamental junto con la docencia, la transferencia y la divulgación del conocimiento a la sociedad, se centra en las siguientes acciones:

- La creación, desarrollo y transmisión del conocimiento de la Ciencia, las Humanidades y las Ciencias Sociales, como pilar de la Cultura.
- La investigación con apoyo científico y técnico al desarrollo cultural, social y económico generales.
- La preparación para el ejercicio de actividades profesionales o de creación artística que exijan el desarrollo de habilidades, capacidades, actitudes y valores, así como la aplicación de conocimientos y métodos técnicos, científicos y artísticos.

La presente memoria es el catálogo de los grupos de investigación y su actividad investigadora durante el curso 21-22. En ella se describen de cada grupo sus integrantes, líneas de investigación, así como los proyectos vigentes, contratos de investigación, publicaciones, congresos y premios relevantes entre otros apartados, relacionados con la 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.

15 Grupos | Centros de Investigación

Facultad de Lenguas y Educación	Centro de Investigación Nebrija en Cognición	CINC
	Grupo de Investigación Nebrija en Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Lenguas Extranjeras	LAELE
	Grupo de Investigación Nebrija en Cognición, Educación y Diferencias Individuales	CEDI
	Grupo Nebrija de Investigación en Comunidades académicas y artísticas	ComAcAr
Facultad de Comunicación y Artes	Grupo de Investigación Nebrija en Innovación en Comunicación & Medios	INNOMEDIA
	Grupo de Investigación Nebrija en Estudios Transversales en Creación Contemporánea	ETCC
Facultad de Economía y Empresa	Grupo de Investigación Nebrija en Inteligencia turística e innovación	Smarttour-INN
	Grupo de Investigación Nebrija en Economía, Empresa e Internacionalización	ECEMIN
Facultad de Derecho y de Relaciones Internacionales	Grupo de Investigación Nebrija en Seguridad, Gestión de Riesgos y Conflictos	SEGERICO
Escuela Politécnica Superior	Grupo de Investigación Nebrija en Ingeniería de Vehículos	GREEN
	Grupo de Investigación Nebrija en Materiales y Fabricación Avanzada	MOD3RN
	Grupo de Investigación Nebrija en Matemáticas y sus aplicaciones	MA
	Grupo de Investigación Nebrija en La Arquitectura y el Urbanismo ante las Transformaciones Sociales, Económicas y Territoriales	At-the-oUTSET
	Grupo de Investigación Nebrija en Inteligencia Artificial y Sistemas Emergentes	ARIES
Facultad de Ciencias de la Vida y de la Naturaleza	Grupo de Investigación Nebrija BRAIN & BEHAVIOUR (Cerebro y Comportamiento)	BRABE

176 Investigadores (Adscritos) | 28 Investigadores (No adscritos)

Facultad de Lenguas y Educación

Centro de Investigación Nebrija en Cognición (CINC)

El Centro de Investigación Nebrija en Cognición – CINC está orientado hacia la investigación de excelencia en el área de las ciencias de la conducta o del comportamiento. Su labor científica oscila alrededor de las disciplinas que exploran cómo es y cómo se modula la conducta humana en relación con uno mismo y con el contexto, atendiendo principalmente a ciencias como la pedagogía y la psicología experimental, y dando un papel altamente relevante a la ciencia cognitiva y a las neurociencias. El Centro de Investigación Nebrija en Cognición – CINC aglutina personal investigador permanente de la Universidad Nebrija y personal externo afiliado de primer nivel internacional.

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.

Integrantes:

- Dr. Jon Andoni Duñabeitia Landaburu (IP)
- Dr. Teresa Rossignoli Palomeque
- Dr. Jaisalmer De Frutos Lucas
- Dra. Eirini Mavrou
- Dra. Claudia Poch Perez Botija
- Dra. Alice Foucart
- Dr. Jorge Gonzalez Alonso
- Jose Luis Tapia Iglesia
- Rafael Salom Borras
- Francisco Buades Sitjar
- Jose F Rocabado Rocha
- Clara Planchuelo Fernandez
- Dra. Jessica Piñero Peñalver (externo)
- Dra. Ana Igual Blasco (externo)
- Dra. Monserrat Comesaña Vila (externo)
- Dr. Thomas Lachmann (externo)
- Dr. Eneko Antón Ustariz (externo)
- Dr. Jose Antonio Hinojosa Poveda (externo)
- Dr. Manuel Perea Lara (externo)
- Dr. Jason Rothman (externo)
- Dr. Christos Pliatsikas (externo)
- Dr. Mariano Sigman Gold (externo)

Palabras clave:

Cognición; Neurociencia cognitiva; Psicolingüística; Lenguaje; Multilingüismo; Aprendizaje.

Proyectos de investigación y contratos

Proyectos de investigación

- **Red Albert Costa sobre Efectos de Lengua Extranjera Relacionados con la Aculturación (ACELERA)**
  (Expedientes: RED2018-102615-T)
  - Descripción: La red ACELERA se centra en la promoción y diseminación del estudio científico de los procesos cognitivos relacionados con la aculturación lingüística y emocional en función de la adquisición y uso de lenguas extranjeras. Con este fin y siguiendo en gran medida la agenda de investigación del Dr. Albert Costa a este respecto, esta Red de Investigación se centra en cuatro ejes interconectados que aluden a la complejidad de la pregunta de investigación desde una perspectiva interdisciplinaria: aprendizaje, procesamiento de emociones, impacto social y aplicaciones clínicas.
  - Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Agencia Estatal de Investigación. Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+I, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento Acciones de dinamización «Redes de Investigación»

- **Incidental vocabulary learning accross contexts (INVOLE)**
  (Expediente: PGC2018-097145-B-100)
  - Descripción: Incidental vocabulary learning across contexts and modalities in bilinguals.
  - Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Proyectos de I+D de «generación de conocimiento». Convocatoria 201.

- **Proyecto Sapientia: en busca del conocimiento general en la cultura global (SAPIENTIA)**
  (Expediente: H2019/HUM-5705)
  - Descripción: El programa ahonda en la investigación básica y aplicada sobre la relación entre la cultura y el conocimiento, por un lado, y la memoria y la emoción como procesos cognitivos, por otro, para comprender qué factores determinan un mejor acceso y manejo de la información culturalmente relevante.
  - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica. Programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades.

- **Cognitive Economy in Language Learning (CELL)**
  (Expediente: 2020-T1/HUM-20037)
  - Descripción: El proyecto CELL (Cognitive Economy in Language Learning), investiga las bases cognitivas y psicofisiológicas de la economía lingüística (transferencia, influencia interlingüística, etc.). La actividad científica a desarrollar incluye el diseño e implementación de experimentos de electroencefalografía y seguimiento ocular (eye-tracking), así como la recogida, análisis e interpretación de los mismos, incluyendo la diseminación en congresos y la preparación de artículos científicos.
  - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica. Convocatoria de Ayudas destinadas a la Atracción de Talento Investigador.

- **Impacto sociofamiliar de las enfermedades raras infantiles (ISERI)**
  - Descripción: El proyecto "Impacto sociofamiliar de las enfermedades raras infantiles" aborda una temática de gran calado social, como es el caso de las enfermedades de baja prevalencia en población infantil, desde una perspectiva que permitirá generar herramientas para valorar el impacto de estas tanto en el entorno familiar directo, como en el contexto social de referencia, posibilitando así la generación de nuevas políticas y acciones de intervención fundamentadas en la evidencia científica.
  - Entidad financiadora: Fundación BBVA. Convocatoria 2021 Ayudas Fundación BBVA a Proyectos de Investigación Científica.

- **Ayudas para la formación de profesorado universitario (FPU). José Luis Tapia (Expediente: FPU19/02239)**
  - Descripción: Ayudas para financiar contratos predoctorales conforme a lo establecido en el art. 7 del Real Decreto 103/2019, de 1 de marzo, por el que se aprueba el Estatuto del Personal Investigador en Formación. Estas ayudas son para la formalización de contratos predoctorales en los centros de adscripción, que tienen una duración de cuatro años,
  - Entidad financiadora: Ministerio de Universidades. Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación. Ayudas para la formación de profesorado universitario.

Contratos de investigación

- **Impacto de las actitudes familiares hacia el inglés y el multilingüismo en el rendimiento de escolares en programas bilingües**
  - Descripción: El proyecto de investigación a desarrollar tiene como objetivo analizar el impacto de las actitudes familiares hacia las lenguas y el multilingüismo en los resultados obtenidos por los niños y niñas en programas de educación bilingües.
  - Entidad financiadora: British Council.

- **COGNIFIT-Voluntarios Experimentos**
  - Descripción: Proyecto destinado a completar una recogida de datos sobre el impacto de los componentes cognitivos en el conocimiento cultural general.
  - Entidad financiadora: Cognifit.

Publicaciones

Revistas científicas

- **Angele, B., Baciero, A., Gómez, P. y Perea, M.**
  - "Does online masked priming pass the test? The effects of prime exposure duration on masked identity priming". *Behavior research methods,* 1–17. Advance online publication. 2022. https://doi.org/10.3758/s13428-021-01742-y

- **Baciero, A., Gomez, P., Duñabeitia, J. A. y Perea, M.**
  - "Raeding with the fingres: Towards a universal model of letter position coding". *Psychonomic bulletin & review*, 10.3758/s13423-022-02078-0. Advance online publication. 2022. https://doi.org/10.3758/s13423-022-02078-0

- **Buades-Sitjar, F., Boada, R., Guasch, M., Ferré, P., Hinojosa, J. A. y Duñabeitia, J. A.**
  - "The predictors of general knowledge: Data from a Spanish megastudy". *Behavior research methods*, 54(2), 898–909. 2022. https://doi.org/10.3758/s13428-021-01669-4

- **Conesa, P.J. y Duñabeitia, J.A.**
  - "Effects of computer-based training on children's executive functions and academic achievement". *The Journal of Educational Research*, 14 (6). 2021. https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00220671.2021.1998881
  - "Adaptation and Validation to Spanish elementary school children of the Academic Self-Regulation Questionnaire". *Electronic Journal of Research in Educational,* 20(57). 2022. https://doi.org/10.25115/ejrep.v20i57.6013

- **Conesa, P.J., Onandia-Hinchado, I., Duñabeitia, J.A. y Moreno, M.A.**
  - "Basic psychological needs in the classroom: A literature review in elementary and middle school students". *Learning & Motivation* 79, 101819. 2022. https://doi.org/10.1016/j.lmot.2022.101819

- **Duñabeitia, J. A., Hinojosa, J. A., Poch, C. y Foucart, A.**
  - Editorial: "Spanish psycholinguistics in the 21st century". *Frontiers in psychology,* 13, 964497. 2022. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.964497

- **Gagliardi, G., Kokkinakis, D. y Duñabeitia, J. A.**
  - Editorial: "Digital Linguistic Biomarkers: Beyond Paper and Pencil Tests". *Frontiers in psychology*, 12, 752238. 2021. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.752238

- **García-Rueda, L., Poch, C., y Campo, P.**
  - "Forgetting Details in Visual Long-Term Memory: Decay or Interference?". *Frontiers in behavioral neuroscience*, 16, 887321. 2022. https://doi.org/10.3389/fnbeh.2022.887321

- **Ibáñez-Alfonso, J. A., Hernández-Cabrera, J. A., Duñabeitia, J. A., Estévez, A., Macizo, P., Bajo, M. T., Fuentes, L. J. y Saldaña, D.**
  - "Socioeconomic Status, Culture, and Reading Comprehension in Immigrant Students". *Frontiers in psychology*, 12, 752273. 2021. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.752273

- **Marcet, A., Fernández-López, M., Baciero, A., Sesé, A. y Perea, M.**
  - "What are the letters e and é in a language with vowel reduction? The case of Catalan". *Applied Psycholinguistics*, 43, 193–210. 2021. https://doi.org/10.1017/S0142716421000497

- **Nogueroles López, M. ., Pérez Serrano, M. y Duñabeitia, J. A.**
  - "Hablar con tu(s) hijo/a(s) en lengua extranjera: motivaciones de las familias". *ELIA: Estudios De Lingüística Inglesa Aplicada*, (2 Monogr.), 139–175. 2022. http://dx.doi.org/10.12795/elia.mon.2021.i2.05

- **Perea, M., Baciero, A., Labusch, M., Fernández-López, M., y Marcet, A.**
  - "Are brand names special words? Letter visual-similarity affects the identification of brand names, but not common words". *British journal of psychology* (London, England: 1953), 113(3), 835–852. 2022. https://doi.org/10.1111/bjop.12557

- **Perea, M., Gomez, P. y Baciero, A.**
  - "Do Diacritics Entail an Early Processing Cost in the Absence of Abstract Representations? Evidence from Masked Priming in English". *Language and speech*, 238309221078321. Advance online publication. 2022. https://doi.org/10.1177/00238309221078321

- **Planchuelo, C., Buades-Sitjar, F., Hinojosa, J. A. y Duñabeitia, J. A.**
  - "The Nature of Word Associations in Sentence Contexts". *Experimental psychology*, 69(2), 104–110. 2022. https://doi.org/10.1027/1618-3169/a000547

- **Planelles Almeida, M., Duñabeitia, J. A. y Doquin de Saint Preux, A.**
  - "The VIDAS Data Set: A Spoken Corpus of Migrant and Refugee Spanish Learners". *Frontiers in psychology*, 12, 798614. 2022. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.798614

- **Rosa, E., Salom, R., y Perea, M.**
  - "Contextual diversity favors the learning of new words in children regardless of their comprehension skills". *Journal of experimental child psychology*, 214, 105312. 2022. https://doi.org/10.1016/j.jecp.2021.105312

- **Tapia, J. L., Puertas, F. J., y Duñabeitia, J. A.**
  - "Study Protocol for a Randomized Controlled Trial Assessing the Effectiveness of Personalized Computerized Cognitive Training for Individuals With Insomnia". *Frontiers in behavioral neuroscience*, 16, 779990. 2022. https://doi.org/10.3389/fnbeh.2022.779990

- **Tapia, J. L., Rocabado, F. y Duñabeitia, J. A.**
  - "Cognitive estimation of speed, movement and time across the lifespan". *Journal of integrative neuroscience*, 21(1), 10. 2022. https://doi.org/10.31083/j.jin2101010

- **Tapia, J.L., Rosa, E., Rocabado, F. Vergara-Martínez, M., y Perea, M.**
  - "Does narrator variability facilitate incidental word learning in the classroom?". *Memory & Cognition*, 50(2), 278–295. 2021. https://doi.org/10.3758/s13421-021-01228-4

- **Yang, Y., Wu, S., Duñabeitia, J. A., Jiang, K. y Li, Y.**
  - "The Influence of L2 Proficiency on Bilinguals' Creativity: The Key Role of Adaptive Emotion Regulation Strategies During the COVID-19 Pandemic". *Frontiers in psychology*, 12, 695014. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.695014

Libros

- **Duñabeitia, J.A. y Méndez, M.C.**
  - *Factores cognitivos y afectivos en la enseñanza del español como LE/L2*. Editorial Aranzadi. 2021. ISBN: 978-84-1391-855-6.

Capítulos de libro

- **Antón, E., Galindo Merino, M. M. y Duñabeitia, J.A.**
  - "Aprendizaje en contextos de lengua única y de mezcla de lenguas". En *Factores cognitivos y afectivos en la enseñanza del español como LE/L2*. Editorial Aranzadi. 2021. ISBN: 978-84-1391-855-6

- **Duñabeitia, J.A. y Planchuelo, C.**
  - "El sexo léxico". En *La lingüística del amor. De la pasión a la palabra*. Editorial Pie de página. 2022. ISBN: 978-84-124060-2-3

- **Pérez Serrano, M. y Duñabeitia, J.A.**
  - "Métodos experimentales desde el paradigma cuantitativo". En *Metodología de la investigación en la enseñanza-aprendizaje del español como segunda lengua (L2) / lengua extranjera (LE)*. Editorial Arco Libros. 2022. ISBN: 978-84-7133-864-8

Ponencias en congresos de investigación

- **Baciero, A., Gomez, P., Duñabeitia, J.A. y Perea, M.**
  - "Letter similarity effects when reading braille". Congreso internacional: The Words in the World (WoW) International. Montreal, Canada (Virtual). 26-27 de noviembre de 2021.
  - "Does jugde activate judge when reading braille? Towards a universal model of letter position coding". Congreso Internacional: Psychonomic Society's 62nd Annual Meeting. New Orleans, USA (Virtual). 4-7 de noviembre de 2021.

- "Letter similarity effects in braille word recognition". Congreso Internacional: 5th International Conference on Neurobiology of Speech and Language. St. Petesburg, Russia (Virtual). 8-9 de octubre de 2021.

Duñabeitia, J.A.

- "The multilingual lexicón". Congreso internacional: 3 International Conference on Translation, Interpreting and Cognition. Bologna, Italia. 2-5 de noviembre de 2021.

Duñabeitia, J.A. y Planchuelo, C.

- "La naturaleza de las asociaciones entre las palabras en el léxico mental: valencia, activación y concreción". Congreso nacional: L Simposio y IV Congreso de la Sociedad española de Lingüística. Madrid, España. 5 de abril de 2022.

González Alonso, J., Jensen, I.N., Kubota, M., Luque, A., Pereira-Soares, S., Prystauka, Y., Vangsnes, Ø.A., Andersen, M. y Rothman, J.

- "Degree of Bidialectal Exposure Modulates Sensitivity to Conflicting Grammatical Properties across Closely Related Varieties: An ERP Study". Congreso internacional: New Approaches to Bi-/Multilingualism and Language Learning/Teaching (BiMuLT21). Nicosia, Chipre. 20-21 de noviembre de 2021.

González Alonso, J., Jensen, I.N., Kubota, M., Luque, A., Pereira-Soares, S., Prystauka, Y., Vangsnes, O.A., Andersen, M. y Rothman, J.

- "Degree of Bidialectal Exposure Modulates Sensitivity to Conflicting Grammatical Properties across Closely Related Varieties: An ERP Study". Congreso Internacional: New Approaches to Bi-/Multilingualism and Language Learning/Teaching (BiMuLT21). Nicosia, Chipre. 20-21 de noviembre de 2021.

González Alonso, J., Kubota, M., Anderssen, M., Jensen, I.N., Luque, A., Pereira Soares, S.M., Prystauka, Y., Vangsnes, O.A. y Rothman, J.

- "Bidialectal Exposure Modulates Neural Signatures to Conflicting Grammatical Properties: Norway as a Natural Laboratory". Congreso Internacional: International APPE-SEPEX Meeting. Faro, Portugal. 5-7 de mayo de 2022.

González Alonso, J., Kubota, M., Anderssen, M., Jensen, I.N., Luque, A., Pereira Soares, S.M., Prystauka, Y., Vangsnes, O.A. y Rothman, J.

- "Nordnorske predikative adjektiv og bilektalitet: En ERP-studie av grammatisk følsomhet hos talere med ulik eksponering for nordnorsk dialect". Congreso Internacional: Grammatik i Norden (Gramino 3). Copenhague, Dinamarca. 9-10 de junio de 2022.

Rocabado, F., Tapia, J. L. y Duñabeitia, J. A.

- "Environmental context variability and incidental word learning – A Virtual Reality approach". Congreso Internacional: International APPE-SEPEX meeting. Portugal. 5 de mayo de 2022.

Rocabado, F., Tapia, J. L., Gonzales-Alonso, J. y Duñabeitia, J. A.

- "Environmental context variability: Incidental word learning through Virtual Reality". Congreso Internacional: IMPRS. Portugal. 6 de junio de 2022.

Salom, R., García, S. y Pérez. S.

- "The construction of meaning in survivors of death by suicide of a loved one" (poster). Congreso Internacional: IASR/AFSP International Summit on Suicide Research. Nueva York, EEUU. 27 de octubre de 2021.

- **Tapia, J. L., Rocabado, F. y Duñabeitia, J. A.**
  - "Cognitive estimation. A reliable predictor of driving safety". Congreso Internacional: International APPE-SEPEX meeting. Portugal. 5 de mayo de 2022.
- **Tapia, J. L., Rosa, E., Rocabado, F., Vergara-Martínez, M. y Perea, M.**
  - "The facilitating effect of narrator variability in incidental word learning: Where did I hear it?". Congreso Internacional: 5th International Neurobiology of Speech and Language Conference. Online. 9 de octubre de 2021.

Tesis doctorales

- **Ana Baciero de Lama**
  - "How do we read throuhg touch? Orthographic processing in braille reading"
  - Universidad Nebrija. 2022
  - Directores: Jon Andoni Duñabeitia, Manuel Perea, Pablo Gomez y Kimberly Quinn
  - Sobresaliente Cum Laude

Otros Méritos de Investigación

Estancias de investigación en centros internacionales

- **Ana Baciero**
  - Estancia de investigación en Bournemouth University. 1 mes.
- **Francisco Rocabado**
  - Estancia de investigación en TU Kaiserslautern. 3 meses.

Becas

- **Jose Luis Tapia**
  - Beca FPU19/02239 de Formación de Profesorado Universitario en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.
  - Entidad concesora: Ministerio de Universidades. Año de la concesión: 2020.

Organización de congresos

- Organización del Congreso Internacional: Language Culture and Acculturation. Madrid, España. 2-3 de mayo de 2022.

Premios de investigación

- **Premio ApoyoDravet 2021**
  - En la modalidad de investigación. 27 de octubre de 2021.
  - Entidad concesora: Asociación Apoyo Dravet.

Edición-Coordinación de Libros

- **Duñabeitia, J.A. y Méndez, M.C.**
  - Edición-Coordinación de *Factores Cognitivos y Afectivos en la Enseñanza del Español como LE/L2*. Editorial Aranzadi. 2021. ISBN: 978-84-1391-855-6.

Grupo de Investigación Nebrija en Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Lenguas Extranjeras (LAELE)

El trabajo de investigación del Grupo LAELE se enmarca dentro del estudio interdisciplinar de la lingüística aplicada. Así, con una orientación basada en la psicolingüística y la lingüística aplicada, el Grupo LAELE tiene como línea principal de trabajo la investigación sobre la adquisición, el procesamiento, la enseñanza, el aprendizaje y la evaluación de las lenguas extranjeras, principalmente del español y el inglés. El grupo examina también el impacto del lenguaje sobre varios aspectos cognitivos y sociales, como las emociones. Su investigación está basada en estudios empíricos, incluyendo estudios conductuales y electrofisiológicos.

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.

Integrantes:

- Dra. Alice Foucart (IP)
- Dra. María Cecilia Ainciburu
- Dra. Anna Doquin de Saint Preux
- Dra. Susana Martín Leralta
- Dra. Bega García Viudez
- Dra. Juana Muñoz Liceras
- Dra. Eirini Mavrou
- Dra. Ocarina Masid Blanco
- Dra. Margarita Planelles Almeida
- Dr. Kris Buyse
- Dra. Cristina Herrero
- Dra. Zeina Alhmoud
- Dra. Leticia Quesada Vázquez
- Dra. Marta Garcia Balsas
- Marta Gallego García
- Teresa Simón Cabodevilla
- Luca Bazzi Otero
- Mª Eugenia Flores Meyer
- Andrea Gonzalez Garcia

Palabras clave:

Lingüística aplicada, psicolingüística, multilingüismo, lenguaje, cognición.

Proyectos de investigación y contratos

- **Emoción, memoria, identidad lingüística y aculturación emocional: su influencia en el aprendizaje de español como lengua de migración (EMILIA)**
  (Expediente: FFI2017-83166-C2-2-R)
  - Descripción: El proyecto examina aspectos tales como la expresión de la emoción en español como lengua de migración, la autopercepción de los migrantes al expresar emociones, la memoria operativa, la inteligencia y aculturación emocional en relación con la competencia en español y el grado de identificación con la nueva lengua.
  - Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y competitividad. Plan Nacional Retos. Convocatoria 2017.

- **Incidental vocabulary learning accross contexts (INVOLE)**
  (Expediente: PGC2018-097145-B-100)
  - Descripción: Incidental vocabulary learning across contexts and modalities in bilinguals.
  - Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Proyectos de I+D de «generación de conocimiento». Convocatoria 2018.

- **La población migrante en la Comunidad de Madrid: factores lingüísticos, comunicativos, culturales y sociales del proceso de integración y recursos lingüísticos de intervención (INMIGRA-3)**
  (Expediente: H2019/HUM-5772.)
  - Descripción: El Grupo INMIGRA-CM es una red de grupos de investigación integrada en el programa de actividades de I+D de la Comunidad de Madrid. La red está dedicada al estudio desde una perspectiva multidisciplinar de los factores lingüísticos, comunicativos, culturales y sociales que intervienen en el proceso de integración de la población migrante en la Comunidad de Madrid, así como al desarrollo de herramientas que faciliten esa integración.
  - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica. Programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades.

- **Neuro-mecanismos de la comunicación humana: sincronización del cerebro en primer y segundo idioma (NEUROSYNC)**
  (Expediente: PID2020-115175RB-I00)

- **Ayudas para la formación de profesorado universitario (FPU). Andrea Gonzalez Garcia**
  (Expediente: FPU20/06880)
  - Descripción: Ayudas para financiar contratos predoctorales conforme a lo establecido en el art. 7 del Real Decreto 103/2019, de 1 de marzo, por el que se aprueba el Estatuto del Personal Investigador en Formación. Estas ayudas son para la formalización de contratos predoctorales en los centros de adscripción, que tienen una duración de cuatro años.
  - Entidad financiadora: Ministerio de Universidades. Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación. Ayudas para la formación de profesorado universitario.

- **Beca predoctoral /BECA CM 2019 Luca Bazzi Otero**
  (Expediente: PEJD-2019-PRE/HUM-16971)
  - Descripción: Ayuda a un año de contrato de investigación predoctoral.
  - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Consejero de Educación e Investigación. Ayudas para la contratación de investigadores predoctorales e investigadores postdoctorales.

Publicaciones

Revistas científicas

Ainciburu, M.C., Agray Vargas, N.

- "La estructura discursiva de la defensa doctoral en dos corpus orales". *Andamios, Revista de Investigación Social*, 18 (47), 113-145. 2021. http://dx.doi.org/10.29092/uacm.v18i47.868

Camuñas, N., Mavrou, I., Vaíllo, M., y Martínez, R. M.

- "An executive function training programme to promote behavioural and emotional control of children and adolescents in foster care in Spain". *Trends in neuroscience and education*, 27, 100175. 2022. https://doi.org/10.1016/j.tine.2022.100175

Doquin de Saint Preux, A., Masid Blanco, O.

- "The power of conceptual metaphors in the age of pandemic: The influence of the WAR and SPORT domains on emotions and thoughts". *Language & Communication*, 81, 37-47. 2021. https://doi.org/10.1016/j.langcom.2021.08.003.

Duñabeitia, J. A., Hinojosa, J. A., Poch, C., y Foucart, A.

- "Editorial: Spanish psycholinguistics in the 21st century". *Frontiers in psychology*, 13, 964497. 2022. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.964497

Foucart, A., & Brouwer, S.

- "Is There a Foreign Accent Effect on Moral Judgment?". *Brain sciences*, 11(12), 1631. 2021. https://doi.org/10.3390/brainsci11121631

Foucart, A., y Hartsuiker, R. J.

- "Are foreign-accented speakers that 'incredible'? The impact of the speaker's indexical properties on sentence processing". *Neuropsychologia*, 158, 107902. 2021. https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2021.107902

García Balsas, M.

- "Interculturalidad, dimensión crítica y lengua en uso: análisis de producciones textuales de aprendices de ELE". *Tonos Digital: Revista de estudios filológicos*, 41. 2021.

González Berrio, Sara & Martin Leralta, Susana & Rocha, Nildicéia.

- "'Me es imposible': elección del género discursivo y estrategias pragmáticas del rechazo en la comunicación académica digital de españoles y brasileños". *Pragmalinguistica*. 29 (29). 2021. http://dx.doi.org/10.25267/Pragmalinguistica.2021.i29.10

Herrero, C., Planelles, M., y Martín, S.

- "Descortesía involuntaria en el español hablado por inmigrantes sinohablantes residentes en Madrid: análisis de los rasgos melódicos". *Phonica*, 17, 50-71. 2021. https://doi.org/10.1344/phonica.2021.17.50-71

Legaz-Torregrosa, H., Machancoses, F.H., Buyse, K. y Fonseca -Mora, M.C.

- "Musical aptitude and silent reading fluency in adult multilingual learners of Spanish: an exploratory study". *International Journal of Multilingualism*. 2022. https://doi.org/10.1080/14790718.2021.2025242

Pizarro Carmona, M., y Doquin de Saint-Preux, A.

- "El tipo de tarea como factor de influencia interlingüística en el proceso de adquisición de español como tercera lengua o adicional". *Onomázein*, (54), 41–71. 2021. https://doi.org/10.7764/onomazein.54.03

Planelles Almeida, M., Duñabeitia, J. A., & Doquin de Saint Preux, A.

- "The VIDAS Data Set: A Spoken Corpus of Migrant and Refugee Spanish Learners". *Frontiers in psychology*, 12, 798614. 2022. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.798614

Quesada Vázquez, L.

- "Tools and techniques to teach phonetic transcription online". *Proc. 3rd International Symposium on Applied Phonetics* (ISAPh 2021), 19-25. 2021. http://dx.doi.org/10.21437/ISAPh.2021-3

Libros

Ainciburu, M.C.

- *La metonimia*. Editorial Arco Libros. 2022. ISBN: 9788471338686.

Ainciburu, M.C., y Santana. M.E.

- *Estrategias para la adquisición del léxico. Colección Investigación y transferencia ELE.* Editorial Edelsa – Anaya. 2022. ISBN: 978-84-6989201-5.

Capítulos de libro

Ainciburu, M.C.

- "Cuestionarios y entrevistas para la investigación ELE". En *Metodología de la investigación en la enseñanza-aprendizaje del español como segunda lengua (L2)/lengua extranjera (LE)* (pp 211-228). Editorial Arco Libros. 2022. ISBN 978-84-7133-864-8

Chao, J., y Mavrou, I.

- "Acquisition of writing skills by adult migrant learners of Spanish". En L*anguages and literacy in new migration.* Research, Practice, and Policy. Editorial UniPa Press. 2021. ISBN: 978-88-5509-337-8

Cruz Piñol, M. y Buyse, K.

- "Corpus lingüísticos para investigar sobre ELE". En *Metodología de la investigación en la enseñanza-aprendizaje del español como segunda lengua (L2)/lengua extranjera (LE)*. Editorial Arco Libros. 2022. ISBN 978-84-7133-864-8

Foucart, A.

- "Language prediction in L2: Does language similarity matter?". En Prediction in second language processing and learning. Editorial John Benjamins. 2021. ISBN: 978-90-2720-970-2

Liceras, J. M.

- "La adquisición de la sintaxis". En *The Routledge Handbook of Spanish Syntax.* Editorial Ottawa: Rotledge. 2022.
- "Reflexiones sobre la lengua de los emigrantes y los estudios del lenguaje no nativo: now and theni". En *Estudios dedicados a Juan C. Godenzzi.* Editorial Ottawa: Lugar Común Editorial. 2022.

Liceras, J. M. y Fernández-Fuertes, R.

- "On the nature of crosslinguistic influence: Root Infinitives revisited". En *L1 Acquisition and L2 Learning. The view from Romance* (pp.204-227). Editorial Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins. 2021. ISBN 978-90-2722-819-2

Martín Leralta, S. y Doquin de Saint Preux A.

- "Fundamentos de metodología de la investigación en lingüística aplicada a la adquisición de segundas lenguas". En *Metodología de la investigación en la enseñanza-aprendizaje del español como segunda lengua (L2)/lengua extranjera (LE)* (pp 26-48). Editorial Arco Libros. 2022. ISBN 978-84-7133-864-8

Mavrou, I.

- "Diseño de investigación y análisis de datos". En *Metodología de la investigación en la enseñanza-aprendizaje del español como segunda lengua (L2)/lengua extranjera (LE)*. Editorial Arco Libros. 2022. ISBN 978-84-7133-864-8

Mavrou, I., y Liceras, J. M.

- "Las múltiples facetas del bilingüismo y la adquisición de L2: La lingüística en la encrucijada de la cognición y la emoción". En *Factores cognitivos y afectivos en la enseñanza del español como LE-L2* (pp 167-211). Editorial Civitas - Thomsoon Reuters. 2021. ISBN 978-84-1391-855-6

Rodríguez-Bernal, L., Doquin de Saint-Preux. A., Cadierno, T., Martín Leralta S.

- "Third culture kids in Denmark: Transnational upbringing in the expression of anger and the perceived emotional force of swearwords and taboo words". En *Recent advances in second language emotion research*. Editorial Aranzadi Thomson Reuters. 2022. ISBN: 978-84-1125-575-2

Vidal Noguera, C., Villar, C. M., y Mavrou, I.

- "Seething with rage: Affective vocabulary of anger in the autobiographical memories of Spanish-German bilinguals". En *Recent advances in second language emotion research*. Editorial Aranzadi Thomson Reuters. 2022. ISBN: 978-84-1125-575-2

Vives, M.LL., Foucart, A. y Costa, A.

- "La distancia emocional respecto al Español como lengua extranjera". En *Factores cognitivos y afectivos en la enseñanza del español como LE-L2* (pp 47-65). Editorial Civitas - Thomsoon Reuters. 2021. ISBN 978-84-1391-855-6.

Wei, W., Cruz, M., Buyse, K.

- "Corpus paralelos y enseñanza del español LE/L2 a sinohablantes. Estado de la cuestión y propuestas didácticas". En *Los corpus especializados en la lingüística aplicada: traducción y enseñanza*. Editorial Universitas Studiorum, Pliegos Hispánicos. 2021. ISBN 978-88-3369-128-2.

Ponencias en congresos de investigación

Ainciburu, M. C.

- "El estudio de los actos de habla de petición y disensión en estudiantes universitarios extranjeros ELE". Congreso Internacional: Segundo Coloquio Internacional de Español como Lengua Extranjera 2021: "Pragmática, Gramática e Interculturalidad en ELE y EL2". Valparaiso, Chile. 9-10 septiembre de 2021.
- "Modelos y géneros textuales en los manuales ELE para profesionales: estudio piloto del currículum oculto". Congreso Internacional: Reencuentros - Und was kommt jetzt? XXVI Jornadas Hispánicas 2022 de la Asociación de profesores alemanes de ELE. Eichstätt-Ingolstadt. 12 de marzo de 2022.
- "El español como lengua de herencia en el mundo: ¿cómo apoyar el desarrollo lingüístico-cultural de los hablantes/estudiantes de español hablantes de herencia?". Congreso Internacional: El valor del español como lengua de herencia. Bruselas, Bélgica. 23 de abril de 2022.

Ainciburu, M. C. y Gómez García, E.

- "La apreciación de la diversidad lingüística en las clases de español de herencia para promover el desarrollo de la conciencia crítica de la lengua". Congreso Internacional: ASELE 2021. Creatividad, innovación y diversidad en la enseñanza del español como LE/L2. León, España. 1- 3 de septiembre de 2021.

Bazzi, L., Brouwer, S., Planelles Almeidia, M. y Foucart, A.

- "Are you more or less likely to respect a norm if it sounds foreign? Foreign accent bias and social-moral norms". Congreso Internacional: Psychonomic Society 62nd Annual Meeting. Online (EEUU). 4-7 de noviembre de 2021.

Brouwer, S. y Foucart, A.

- "Is there a Foreign Accent effect on moral judgement?". Congreso Internacional: Psychonomic Society 62nd Annual Meeting. Online (EEUU). 4-7 de noviembre de 2021.

Buyse, K.

- "¿Cómo potenciar la destreza "pasiva" de la lectura en el mundo digital? Resultados de un experimento con estudiantes de español económico en Flandes". Congreso Internacional: IX Congreso Internacional de la Asociación de Hispanistas del Benelux. Tendencias actuales en el Hispanismo. Amberes, Bélgica. 9-10 de septiembre de 2021.

- "Mediación en la enseñanza del español: el caso de los hablantes de herencia". Congreso Internacional: I Jornadas Internacionales de Multi-Alfabetización de Adultos en Segundas Lenguas. Huelva, España. 24-25 de marzo de 2022.

Buyse, K. y González Melón, E.

- "Tener pelazo y cerebro debajo: La Vecina Rubia como herramienta didáctica en el aula de ELE". Congreso Internacional: ASELE 2021. Creatividad, innovación y diversidad en la enseñanza del español como LE/L2. León, España. 1- 3 de septiembre de 2021.

Buyse, K., González Melón, E. y Gallego-García, M.

- "La enseñanza del español lengua de herencia en clases mixtas, todo un reto: visión de los profesores". Congreso Internacional Nebrija en Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Lenguas: En camino hacia el plurilingüismo. Madrid, España. 30 de junio-1 de julio de 2022.

Buyse, K., Rodríguez Muñoz, M.L. y Pérez, J.C.

- "Motivation in foreign language teaching at the university level: the case of KU Leuven". Congreso Internacional: V Congreso Internacional sobre Iberoamérica: realidad histórica, social, política, económica y cultura. Atenas, Grecia. 18-20 de mayo de 2022.

Colton W. y Liceras, J.M.

- "Grammatical gender in the grammar of trilingual English-French-Spanish speakers: the view from code-switching". Congreso Internacional: The Eleventh Annual Modern Languages Undergraduate Student Symposium. Ottawa, Canadá. 8 de abril de 2022.

Gallego García, M., Buyse, K. y Doquin de Saint-Preux, A.

- "Emociones, lengua de origen y lengua de herencia". Congreso Intenacional: 1er Coloquio Internacional de la Federación Lamie. Los migrantes del ámbito hispánico y su herencia lingüística en la Europa francófona. París, Francia. 7 y 8 de octubre de 2021.

García Alcaraz, E. y Liceras, J.M

- "'The Bilingual Advantage' meets individuals with genetic syndromes. The case of Spanish/Catalan bilinguals with Prader-Willi Syndrome". Congreso Internacional: Cognition, Language and Communication across Populations Workshop. Trondheim, Noruega. 19 de noviembre de 2021.
- "Is not losing winning? On the narrative abilities of monolingual and bilingual speakers with Prader-Willi Syndrome". Congreso Internacional: 52nd Linguistic Symposium on Romance Languages (LSRL 52). Online. 21-23 de abril de 2022.
- "The narrative abilities of monolingual and bilingual speakers with Prader-Willi Syndrome: Not losing is winning". Congreso Internacional: International Symposium on Monolingual and Bilingual Speech (ISMBS 2022). Lafayette, EEUU. 6-9 de abril de 2022.
- "The executive control capacity of monolingual and bilingual Individuals with Prader–Willi syndrome versus the typically developing population: Similar trends despite the differences". Congreso Internacional: Bi-SLI. Bi/multilingualism and Specific Language Impairment (Developmental Language Disorder). Berlin, Alemania. 9 de mayo de 2022.

Gonzalez Garcia, A., Rodriguez Gomez, P., Romero-Rivas, C., Rodriguez Cuadrado, S., Foucart, A. y Moreno, E.

- "Bilinguals may not see it coming in a second language: Event-Related Potentials to fortunate outcomes for antisocial agents". Congreso Internacional: APPEX-SEPEX. Faro, Portugal. 5-7 de mayo de 2022.

Herrero, C. y Planelles, M.

- "Intonation and unintentional impoliteness in L2 Spanish spoken by Chinese workers living in Madrid". Congreso Internacional: International Symposium on Applied Phonetics-ISAPh2021. Tarragona, España. 6-8 de septiembre de 2021.
- "En pie de guerra para ganar juntos el partido: impacto emocional de las metáforas de la COVID19 utilizadas en los países hispanohablantes". Congreso Internacional: 39º Congreso Internacional de la Asociación Española de Lingüística aplicada (AESLA). Las Palmas de Gran Canaria, España. 27-29 de abril de 2022.

Liceras, J. M.

- "La representación y el procesamiento del lenguaje en la mente del bilingüe: la aportación de datos "olvidados"… "ignorados" … y… "rescatados"". Congreso Internacional: Interdisciplinary Approaches to Hispanic Studies Seminar. Londres, Reino Unido. Octubre de 2021.

Liceras, J. M. y Llamazares, M.

- "Markedness, word order and the prosody of coordination". Congreso Internacional: International Symposium on Monolingual and Bilingual Speech (ISMBS 2022). Lafayette, EEUU. 6-9 de abril de 2022.

López, R., Nogueroles, M. y Alhmoud, Z.

- "Desarrollo de un curso en línea para analizar la modalidad más efectiva a la hora de presentar material a estudiantes de ELE: el marcador 'se'". Congreso Internacional: ASELE 2021. Creatividad, innovación y diversidad en la enseñanza del español como LE/L2. León, España. 1- 3 de septiembre de 2021.

Martín Leralta, S.

- "Español para inmigrantes". Congreso Internacional: ASELE 2021. Creatividad, innovación y diversidad en la enseñanza del español como LE/L2. León, España. 1- 3 de septiembre de 2021.

Masid Blanco, O. y Doquin de Saint Preux, A.

- "Rasgos melódicos de descortesía involuntaria en español L2 hablado por sinohablantes". Congreso Internacional: 39º Congreso Internacional de la Asociación Española de Lingüística aplicada (AESLA). Las Palmas de Gran Canaria, España. Congreso Internacional: El valor del español como lengua de herencia. 27-29 de abril de 2022.

Mavrou, I., y Kyriakou, A.

- "¿Le dirías a tu pareja que le has sido infiel?: Cómo la lengua afecta a nuestras decisiones morales". Congreso Internacional: V Congreso Internacional sobre Iberoamérica: realidad histórica, social, política, económica y cultura. Atenas, Grecia. 18-20 de mayo de 2022.

Méndez Rivera, N. y Liceras J.M

- "Crosslinguistic influence: Is the distribution of null and overt subjects in Guajiro Spanish permeable to the existence of two different conjugations (analytical and synthetic) in Wayuunaiki?". Congreso Internacional: International Symposium on Monolingual and Bilingual Speech (ISMBS 2022). Lafayette, EEUU. 6-9 de abril de 2022.

- **Pérez Serrano, M., y Mavrou, I.**
  - "Se dice dar o hacer un paseo? Incidencia del tipo de ejercicio y la capacidad de memoria operativa en el aprendizaje de las construcciones con verbo de apoyo". Congreso Internacional: ASELE 2021. Creatividad, innovación y diversidad en la enseñanza del español como LE/L2. León, España. 1-3 de septiembre de 2021.

- **Quesada Vázquez, L.**
  - "Tools and techniques to teach phonetic transcription". Congreso Internacional: The 3rd International Symposium on Applied Phonetics (ISAPh2021). Tarragona, España. 6-8 de septiembre de 2021.

- **Simón Cabodevilla, T., Martín Leralta, S. y García-Balsas, M.**
  - "'Siento como un vacío en el corazón'. Recursos expresivos y expresiones metafóricas en relatos emocionales de aprendientes sinohablantes". Congreso Internacional: 39º Congreso Internacional de la Asociación Española de Lingüística aplicada (AESLA). Las Palmas de Gran Canaria, España. Congreso Internacional: El valor del español como lengua de herencia. 27-29 de abril de 2022.

Tesis doctorales

- **Teresa Simón Cabodevilla**
  - "La expresión de las emociones de tristeza y alegría por aprendientes sinohablantes: lenguaje expresivo, descriptivo y figurado"
  - Universidad Nebrija. 2022
  - Directora: Dra. Susana Martín Leralta

Otros Méritos de Investigación

Becas

- **Luca Bazzi Otero**
  - Beca predoctoral PEJD-2019-PRE/HUM-16971
  - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Consejero de Educación e Investigación. Ayudas para la contratación de investigadores predoctorales e investigadores postdoctorales.

- **Andrea González García**
  - Beca de Formación de Profesorado Universitario.
  - Entidad concesora: Ministerio de Universidades. Año de la concesión: 2021.

Organización de congresos

- Organización del Congreso Internacional: El valor del español como lengua de herencia: de la teoría a la práctica. Bruselas, Bélgica. 22 de abril de 2022.

- Organizacion del Congreso: The 3rd International Symposium on Applied Phonetics. Tarragona, España. 6-8 de septiembre de 2021.

- Organización del Congreso Internacional: V Congreso Internacional Nebrija en Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Lenguas. Madrid. 30 de junio-1 de julio de 2022

Grupo de Investigación Nebrija en Cognición, Educación y Diferencias Individuales (CEDI)

La actividad investigadora principal del Grupo CEDI versa sobre los aspectos psicoeducativos que determinan los diferentes perfiles cognitivos del alumnado de diferentes niveles educativos, atendiendo a cuatro procesos psicológicos básicos: atención, memoria, emoción y percepción. Además de la creación de conocimiento básico y de trabajar en el crecimiento del corpus científico a nivel descriptivo, el Grupo CEDI orienta una buena parte de sus trabajos de investigación hacia el estudio de las diferencias individuales en los procesos de enseñanza y aprendizaje, y propone materiales didácticos de aplicación en el ámbito escolar y universitario, así como programas de formación del profesorado en el ámbito escolar y universitario con base científica que se sustente en los hallazgos más recientes en el campo.

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.

Integrantes:

- Dra. Claudia Poch Pérez Botija (IP)
- Dra. Nuria Camuñas Sánchez-Paulete
- Dra. Macarena Donoso González
- Dra. Cristina Villalonga Gómez
- Dra. Teresa Rossignoli Palomeque
- Dra. María Vaíllo Rodríguez
- Dra. Sara Uceda Gutiérrez
- Dra. Patricia Ibáñez Ibáñez
- Dra. Lorena Delgado Reverón
- Dra. Sulma Farfan Sossa

Palabras clave:

Enseñanza-Aprendizaje, Diferencias individuales, Procesos Cognitivos.

Proyectos de investigación y contratos

- **Red Albert Costa sobre Efectos de Lengua Extranjera Relacionados con la Aculturación (ACELERA) (Expedientes: RED2018-102615-T)**
  - Descripción: La red ACELERA se centra en la promoción y diseminación del estudio científico de los procesos cognitivos relacionados con la aculturación lingüística y emocional en función de la adquisición y uso de lenguas extranjeras. Con este fin y siguiendo en gran medida la agenda de investigación del Dr. Albert Costa a este respecto, esta Red de Investigación se centra en cuatro ejes interconectados que aluden a la complejidad de la pregunta de investigación desde una perspectiva interdisciplinaria: aprendizaje, procesamiento de emociones, impacto social y aplicaciones clínicas.
  - Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Agencia Estatal de Investigación. Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+I, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento Acciones de dinamización «Redes de Investigación».
- **Incidental vocabulary learning accross contexts (INVOLE) (Expediente: PGC2018-097145-B-100)**
  - Descripción: Incidental vocabulary learning across contexts and modalities in bilinguals.
  - Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Proyectos de I+D de «generación de conocimiento». Convocatoria 2018.

- **Proyecto Sapientia: en busca del conocimiento general en la cultura global (SAPIENTIA)**
  (Expediente: H2019/HUM-5705)
  - Descripción: El programa ahonda en la investigación básica y aplicada sobre la relación entre la cultura y el conocimiento, por un lado, y la memoria y la emoción como procesos cognitivos, por otro, para comprender qué factores determinan un mejor acceso y manejo de la información culturalmente relevante.
  - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica. Programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades..

- **Las oscilaciones alfa como mecanismo regulador de entrada sensorial durante el mantenimiento de información en la Memoria Operativa. (ALFAMO)**
  (Expediente: PID2019-111335GA-I00)
  - Descripción: El proyecto pretende avanzar en el conocimiento del papel de las oscilaciones alfa en la regulación de transmisión de información sensorial durante la retención de información en la MO. Los resultados del proyecto no sólo contribuirán a ampliar el conocimiento de cómo se transmite la información a nivel neuronal, sino que además ayudarán a esclarecer la relación entre la atención visual y la MO desde un punto de vista cognitivo. .
  - Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Agencia Estatal de Investigación. Proyectos de I+D de «generación de conocimiento». Convocatoria 2019.

- **Emoción, memoria, identidad lingüística y aculturación emocional: su influencia en el aprendizaje de español como lengua de migración (EMILIA)**
  (Expediente: FFI2017-83166-C2-2-R)
  - Descripción: El proyecto examina aspectos tales como la expresión de la emoción en español como lengua de migración, la autopercepción de los migrantes al expresar emociones, la memoria operativa, la inteligencia y aculturación emocional en relación con la competencia en español y el grado de identificación con la nueva lengua.
  - Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y competitividad. Plan Nacional Retos. Convocatoria 2017.

- **Beca predoctoral /BECA CM 2019 Francisco Buades Sitjar**
  (Expediente: PEJD-2019-PRE/SOC-16911)
  - Descripción: Ayuda a un año de contrato de investigación predoctoral.
  - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Consejero de Educación e Investigación. Ayudas para la contratación de investigadores predoctorales e investigadores postdoctorales.

Publicaciones

Revistas científicas

- **Beltrán Velasco, A.I., Donoso González, M. y Clemente-Suárez, V. J.**
  - "Analysis of perceptual, psychological, and behavioural factors that affect the academic performance of education university students". *Physiology & Behavior,* 238, 113497. 2021. https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2021.113497

- **Bertaccini R, Ellena G, Macedo-Pascual J, Carusi F, Trajkovic J, Poch C. y Romei V.**
  - "Parietal Alpha Oscillatory Peak Frequency Mediates the Effect of Practice on Visuospatial Working Memory Performance". *Vision (Basel),* 6(2),30. 2022. https://doi.org/10.3390/vision6020030

- **Camuñas, N., Mavrou, I., Vaíllo, M. y Martínez Martínez M.**
  - "An executive function training programme to promote behavioural and emotional control of children and adolescents in foster care in Spain". *Trends in Neuroscience and Education*, 27,100175. 2022. https://doi.org/10.1016/j.tine.2022.100175

- **Clemente-Suárez V.J., Rodriguez-Besteiro S., Cabello-Eras J.J., Bustamante-Sanchez A., Navarro-Jiménez E., Donoso-Gonzalez M., Beltrán-Velasco A.I. y Tornero-Aguilera J.F.**
  - "Sustainable Development Goals in the COVID-19 Pandemic: A Narrative Review". *Sustainability.* 14(13), 7726. 2022. https://doi.org/10.3390/su14137726

- **Donoso González, M., Arguedas Mejía, L., Durán Rodríguez, M.M. y Ramírez Cascante, V.**
  - "Una mirada hacia la igualdad educativa y de género en las políticas públicas de Costa Rica y España". *Revista de Estilos de Aprendizaje* 14(Especial), 20–31. 2021. https://doi.org/10.55777/rea.v14iEspecial.3814

- **Donoso González, M., PedrazaNavarro, I. y Palferro Fernández, L.**
  - "Analysis of Entrepreneurial Education—Study of the Configuration of the Entrepreneurial Identity through the Acquisition of Crucial Transversal Competences for Future University Students". *Education Science,* 12, 310. 2022. http://dx.doi.org/10.3390/educsci12050310

- **Duñabeitia, J. A., Hinojosa, J. A., Poch, C. y Foucart, A.**
  - "Editorial: Spanish psycholinguistics in the 21st century". *Frontiers in psychology,* 13, 964497. 2022. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.964497

- **García Carrasco, J. y Donoso González, M.**
  - "Al alba de la humanización: Cultura proyecta sombra de poliedro, género de mujer y práctica de magisterio". *Revista Española de Pedagogía*, 80 (282), 251-267. 2022. https://doi.org/10.22550/REP80-2-2022-05
  - "El primer paso de la humanización pudo ser enseñar: Homo Docens". *Education in the Knolegde Society*. 23. 2022. http://dx.doi.org/10.14201/eks.26978
  - "Un tema de nuestro tiempo: transitar entre Humanidades y Ciencias". *Espacio, Tiempo y Educación*. 2022.

- **García-Rueda, L., Poch, C. y Campo, P.**
  - "Forgetting Details in Visual Long-Term Memory: Decay or Interference?". *Frontiers in behavioral neuroscience*, 16, 887321. 2022. https://doi.org/10.3389/fnbeh.2022.887321

- **Hinojosa, J. A., Haro, J., Calvillo-Torres, R., González-Arias, L., Poch, C. y Ferré, P.**
  - "I want it small or, rather, give me a bunch: the role of evaluative morphology on the assessment of the emotional properties of words". *Cognition & emotion*, 1–8. Advance online publication. 2022. https://doi.org/10.1080/02699931.2022.2093840

- **Villalonga Gómez, C. y Mora Cantallops, M.**
  - "Profiling distance learners in TEL environments: a hierarchical cluster analysis". *Behaviour & Information Technology,* 41, 1439-1452. 2021. https://doi.org/10.1080/0144929X.2021.1876766

Libros

- **Bustos, J., Bueno Villaverde, A., Blanco, Y., Beltrán, A., Valdés, J., Criado, M., Alcaraz, A., Donoso González, M., Calle, C., Domínguez, S., Sánchez-Paulete, N., Magro Gutiérrez, M., Anguita, J. y González Olivares, A.**
  - *Docencia y Aprendizaje Competencias, identidad y formación de profesorado*. Tirant lo Blanch. 2022. ISBN: 978-84-19071-64-4

Capítulos de libro

- **Callealta Oña, L., Carrascal Domínguez, S. y Camuñas Sánchez-Paulete, N.**
  - "Docencia y aprendizaje competencias, identidad y formación de profesorado". En *Las competencias profesionales como componente clave en el constructo de la Identidad profesional de los aspirantes a profesores de Educación Secundaria*. Tirant lo Blanch. 2022. ISBN: 978-84-19071-64-4.
- **Donoso González, M., Beltrán-Velasco, A.I. y Camuñas Sánchez-Paulete, N.**
  - "Desempeño profesional en docentes de Educación Secundaria: compromiso laboral y competencias personales como garantes". En *Docencia y aprendizaje. Competencias, identidad y formación del profesorado* (S. Carrascal y N. Camuñas) (en prensa). Tirant lo Blanch. 2021.
- **Donoso González, M., Beltrán-Velasco, A.I. y Uceda Gutiérrez, S.**
  - "Los entornos personales de aprendizaje como herramienta tecnopedagógica en la educación actual". En *Educación y Tecnologías: Perspectivas Tecnopedagógicas y Competencias Digitales* (M. Lazo, K. Guardado, Y., Sandoval-Romero) (en prensa). Universidad Don Bosco. 2021.
- **Villalonga-Gómez, C., Ibáñez-Ibáñez, P. y Delgado-Reverón, L.**
  - "Análisis del sistema de acompañamiento tecno-pedagógico al alumnado y profesorado en escenarios virtuales e híbridos". En *La educación digital en el ámbito universitario. Un enfoque 360*. Civitas Aranzadi Thomson Reuters. 2021. ISBN: 978-84-1390-658-4.

Ponencias en congresos de investigación

- **Calvillo, R., Haro, J., Ferré, P., Poch, C. y Hinojosa, J.A.**
  - "La relación entre las dimensiones afectivas y la iconicidad en palabras en castellano". Congreso nacional: Jornada Internacional de lengua, emoción e identidad. Madrid, España. 17 de septiembre de 2021.
- **Ellena, G., Macedo-Pascual, J., Trajkovic, J., di Luzio, P., Poch, C. y Romei, R.**
  - "Modulation of oscillatory functional frontoparietal connectivity in working memory task by cortico-cortical paired associative stimulation". Congreso Internacional: XXIX Congresso Nazionale SIPF. Palermo, Italia. 30 de septiembre de 2021.
- **García Balsas, M., Planelles Almeida, M. y Donoso González, M.**
  - "Language Teacher engagement in migration contexts: intercultural mediators and transformative social agent? Researching Spanish language teachers' professional identity profile". Congreso Internacional IALIC. Bogotá, Colombia. 22-26 de noviembre de 2021.

- **García-Rueda, L., Poch, C., Hinojosa, J.A y Campo, P.**
  - "Discriminación mnésica visual: Efectos de la similaridad, número de eventos, y paso del tiempo". Congreso nacional: SEPNECA. Cádiz, España. 10 de septiembre de 2021.

- **Haro, J., Calvillo-Torres, R., Poch, C., Hinojosa, J.A. y Ferré, P.**
  - "Emotional prototypicality facilitates word recognition: a lexical decision study". Congreso internacional: APPE-SEPEX. Madrid, España. 5-7 de mayo de 2022.

- **Macedo-Pascual, J., di Luzio, P., Poch, C. y Romei, R.**
  - "Boosting working memory capacity by strengthening functional oscillatory pathways". Congreso nacional: SEPNECA. Cádiz, España. 10 de septiembre de 2021.

- **Pedraza-Navarro, I.**
  - "Mecanismos de apoyo y orientación dirigidos a estudiantes universitarios en riesgo de abandono". Congreso internacional: EA Conference: Espacios & Estilos de Aprendizaje en Educación. Madrid, España. 29-30 de junio de 2022.

- **Pedraza-Navarro, I. y González-Ramírez, T.**
  - "Procesos de mediación asociados al abandono de los estudios universitarios". Congreso Internacional de Orientación Universitaria. Valladolid, España. 1-3 de septiembre de 2022.

- **Pedraza-Navarro, I., Cabezas González, M. y Casillas-Martín, S.**
  - "Competencia digital y DUA durante la Covid-19". Congreso Internacional en Inclusión social y educativa. País Vasco, España. 5-6 de mayo de 2022.

- **Rossignoli-Palomeque, T y Perez-Hernandez, E.**
  - "Technological games, used as an emotional regulation tool?". Congreso internacional: The 28th ICCP Word Conference On Play (online). 8 de julio de 2021.
  - "Executive Functions Questionnaires and "Paper and pencil tasks" in children: Do they measure the same?". Congreso internacional: The 17th European Congress of Psychology (ECP 2022). Lituania, Eslovenia. 5 de julio de 2022.

- **Sánchez Serrano, S. y Donoso González, M.**
  - "Una pedagogía del tiempo como favorecedora de la educación del carácter". Seminario Interuniversitario de Teoría de la Educación. Madrid, España. 14-17 de noviembre de 2021.
  - "Una pedagogía del tiempo como favorecedora de la educación del carácter". Seminario Interuniversitario de Teoría de la Educación. Madrid, España. 14-17 de noviembre de 2021.

- **Stern, E., Melcón, M., Arana, L., Poch, C., Campo, P. y Capilla, A.**
  - "Modulation of oscillatory functional frontoparietal connectivity in working memory task by cortico-cortical paired associative stimulation". Congreso nacional: SEPNECA. Cádiz, España. 10 de septiembre de 2021.

Otros Méritos de Investigación

Organización de congresos

- Organización de Congreso Internacional: EA Conference: Espacios & Estilos de Aprendizaje en Educación. Congreso Virtual. 29-30 de junio de 2022.
- Organización de Congreso Internacional: IX Congreso Internacional de Investigación en Comunicación e Información Digital. Espacios y relaciones de comunicación en la nueva normalidad. Zaragoza, España. 11-12 de noviembre de 2021.

Coordinación de libros

- Coordinación de *La educación digital en el ámbito universitario. Un enfoque 360*. Editorial Civitas Aranzadi Thomson Reuters. ISBN : 978-84-1390-658-4.

Grupo de Investigación Nebrija en Comunidades académicas y artísticas (ComAcAr)

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. Así, 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).

Integrantes:

- Dr. Juan Arturo Rubio Arostegui (IP)
- Dra. Ana Fernández Valbuena
- Dra. Ana Colomer Sánchez (externo)
- Dra. Patricia Bonnin Arias (externo)
- Dr. Rubén Vega Balbás (externo)
- Dra. Fuensanta Ros Abellán (externo)
- Dr. Joaquin Rius Ulldemonlins (externo)

Palabras clave:

Política cultural, artes escénicas, educación artística, sociología del arte, culturas evaluativas.

Proyectos de investigación y contratos

- **Espacios, géneros y públicos de la música en Madrid (ss. XVII-XX). (MadMUsic-CM) (Expediente: H2019/HUM-5731)**
  - Descripción: Investigación sobre el patrimonio musical en Madrid y su impacto en la gestión cultural.
  - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica. Programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades.
- **Cambio político, nueva política cultural urbana y transformación social: ¿Hacia un paradigma de ciudad post-creativa?. (Post-Creative) (Expediente: RTI-2018-096299-B-100)**
  - Descripción: Estudios de caso en Barcelona, valencia y Madrid sobre el paradigma de la ciudad creativa.
  - Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Agencia Estatal de Investigación. Convocatoria 2018 de proyectos de I+D+i «retos investigación», del programa estatal de I+D+i orientada a los retos de la sociedad, en el marco del plan estatal de investigación científica y técnica y de innovación 2017 -2020.

Publicaciones

Revistas científicas

Rius-Ulldemolins y Rubio-Arostegui, J..

- Editorial. "Left cultural populism and podemos: is it possible to newly orient cultural policy in Spain?". *Cultural Trends*. 31(2), 133-151. 2022. https://doi.org/10.1080/09548963.2021.2021778

Rubio-Arostegui, J. y Villarroya, A.

- "Patronage as a way out of crisis? the case of major cultural institutions in Spain". *Cultural Trends*. 31. 1-20. 2021. http://dx.doi.org/10.1080/09548963.2021.1986670

Libros

Rius-Ulldemolins, J., Rubio Aróstegui, J.A. y Gisbert, V.

- *The Hidden Side of the Creative City: Culture Instrumentalization, Political Control and Social Reproduction in Valencia.* Editorial Palgrave. 2022. ISBN 978-3-030-81248-5.

Capítulos de libro

Rius-Ulldemolins, J., Rubio Aróstegui, J.A. y Gisbert, V.

- Introduction: "Urban Development and Cultural Policy 'White Elephants". En *The Hidden Side of the Creative City: Culture Instrumentalization, Political Control and Social Reproduction in Valencia* (pp 1-23) Editorial Palgrave. 2022. ISBN 978-3-030-81248-5.

Ponencias en congresos de investigación

Rius-Ulldemoins, J. y Rubio Arostegui,J.A.

- "Actitudes frente a la financiación de la política cultural: el factor ideológico y político a examen". Congreso Nacional: XIV Congreso Nacional de Sociología. Murcia, España. 30 de junio de 2022.

Rubio Arostegui, J.A.

- "Configuración de la música antigua como campo artístico en España". Congreso Nacional: XIV Congreso Nacional de Sociología .Murcia, España. 30 de junio de 2022.

Facultad de Comunicación y Artes

Grupo de Investigación Nebrija en Innovación en Comunicación & Medios (INNOMEDIA)

El contemporáneo ecosistema de la comunicación, altamente tecnificado y cada vez más determinado por la convergencia mediática y la transformación digital, plantea el reto constante de identificar las variables sobre las que se articulan estos procesos para sistematizar sus implicaciones y efectos sobre las lógicas de la industria, las exigencias de cualificación de sus profesionales y los hábitos de consumo de los usuarios. El grupo mantiene contacto permanente con otras universidades y entidades públicas y privadas con el objetivo de desarrollar proyectos colaborativos.

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.

Integrantes:

- Dr. Luis Miguel Pedrero Esteban (IP)
- Dra. Ana Pérez Escoda
- Dr. Carlos Jiménez Narros
- Dra. Mª Josefa Estables Heras
- Dra. Marta Perlado Lamo de Espinosa
- Dra. Marta Saavedra Llamas
- Dra. Mercedes Herrero de la Fuente
- Dra. Carmen Llovet Rodríguez
- Dr. Nicolás Grijalba de la Calle
- Dra. Juana Rubio Romero
- Dra. Rocío Gago Gelado
- Dr. Marcos Mayo Cubero
- Dra. Eglée Ortega Fernández
- Dra. Gema Barón Dulce
- Dra. Elena Borau Boira
- Dra. Laura Martínez Otón

Palabras clave:

Comunicación, Digital, Innovación, Transformación, Alfabetización mediática, Competencias digitales.

Proyectos de investigación y contratos

Proyectos de investigación

- **Mediatized Discourses on Europeanization and Their Representations in Public Perceptions. (MEDIATIZED-EU). (Referencia ID 101004534)**
  - Descripción: El proyecto, MEDIATIZED EU, financiado con fondos europeos, trata de estudiar el impacto de la mediatización discursiva en las percepciones de la Unión Europea y el proyecto europeo. El proyecto, estudiará cómo se crea el discurso de los medios de comunicación para promover o denunciar el proyecto europeo y cómo resuena entre el público, sobre todo en el triángulo conformado por la élite, los medios de comunicación y la población. El proyecto adoptará un enfoque integral de métodos mixtos para revelar el impacto específico de dicha mediatización de los discursos políticos en el proceso de europeización.
  - Entidad financiadora: Horizon Europe 2020. RIA. TRANSFORMATIONS-10-2020. 2020-SC6-TRANSFORMATIONS -2018-2019-2020 (Socioeconomic and Cultural Transformations in the context of the Fourth Industrial Revolution).

Publicaciones

Revistas científicas

- **Castillo-Abdul, B., Pérez-Escoda, A. y Civila, S.**
  - "Social media fostering happiness management: three luxury brands case study on Instagram". *Digital Education Review* (DER), 40. 2022. https://doi.org/10.1344/der.2021.40.122-140

- **Castillo-Abdul, B., Pérez-Escoda, A. y Núñez-Barriopedro, E.**
  - "Promoting Social Media Engagement Via Branded Content Communication: A Fashion Brands Study on Instagram". *Media and Communication*, 10(1). 2022. https://doi.org/10.17645/mac.v10i1.4728

- **De Miguel-Zamora, M., Borau-Boira, E. y Abellán-Hernández, M.**
  - "Brand Story. El caso 'Aprendemos juntos' de BBVA como modelo de relato de marca". Revista Mediterránea de Comunicación, 13(1). 2022. https://doi.org/10.14198/MEDCOM.20765

- **Grijalba de la Calle, N., Saavedra Llamas, M. y Jiménez Narros, C.**
  - "Los nuevos comunicadores audiovisuales: oportunidades profesionales y formación requerida en el contexto español". *Contratexto*, 37. 2022. https://doi.org/10.26439/contratexto2022.n037.5688

- **Guerrero-Pico, M., Establés-Heras, M. J. y Costa-Sánchez, C.**
  - "Fan fiction y prácticas de lectoescritura transmedia en Wattpad: una exploración de las competencias narrativas y estéticas de adolescentes". *Profesional de la Información*. 31(2). 2022. https://doi.org/10.3145/epi.2022.mar.12

- **Herrero de la Fuente, M., Gago Gelado, R. y Saavedra Llamas, M.**
  - "Women in the audiovisual industry. The case of Spain as the new hub of European production". *Cogent Arts & Humanities*, 9. 2022.

- **Herrero de la Fuente, M., Garzía, A. y Establés Heras, M. J.**
  - "Narrativa transmedia y representación mediática lésbica positiva: el caso de #Luimelia". *Cuadernos.info*, 51, 310-332. 2021. https://doi.org/10.7764/cdi.51.28111

- **Herrero de la Fuente, M. y Jiménez-Narros, C.**
  - "La realidad aumentada en la televisión española: el caso de Antena 3 Noticias". *Doxa Comunicación*, 34, 33-53. 2022. https://doi.org/10.31921/doxacom.n34a1041

- **Leoz Aizpuru, A. y Pedrero Esteban, L. M.**
  - "Audio Storytelling Innovation in a Digital Age: The Case of Daily News Podcasts in Spain". *Information*, 13, 204. 2022. https://doi.org/10.3390/INFO13040204

- **Llovet Rodríguez, C., Narros González, M. J., Díaz-Bustamante, M. y Ruiz-San Román, J. A.**
  - "Sobreexposición e hipersexualización para vender más: percepciones y actitudes sociales sobre las preadolescentes en comunicaciones comerciales". *Revista Latina de Comunicación Social,* 80, 287-312. 2022. https://doi.org/10.4185/RLCS-2022-1546

- **Mayo-Cubero, M.**
  - "Teaching Innovation Experience for COVID-19 Times: A Case Study on Blended Learning of Television Journalism Courses with Moodle". *Asia Pacific Media Educator,* 31(2). 2021. https://doi.org/10.1177/1326365X211048619

▷ "A multivariable analysis on news production in Spain: digital newsroom profile, polyvalent journalists and gender perspective". *Communication & Society,* 35(3). 2022. https://doi.org/10.15581/003.35.3.1-14

Núñez Puente, S. y Gago-Gelado, R.

▷ "Jauría: Documentary fiction and the transformative potential of sexual violence testimony". *European Journal of Cultural Studies*, 25(5). 2022. https://doi.org/10.1177/13675494221077289

Ortega Fernández, E., Padilla Castillo, G. y Vaquerizo Domínguez, E.

▷ "Píldoras audiovisuales y enseñanza universitaria en Comunicación. Ruptura de la brecha digital y nuevas competencias". *Bibliotecas Anales de la Investigación*, 17. 2021.

Ortega Fernández, E. y Vaquerizo Domínguez, E.

▷ "No tan transmedia: canales y cultura participativa en las audiencias de Skam España". *Revista de la Comunicación SEECI*, 55, 147-167. 2022. https://doi.org/10.15198/seeci.2022.55.e756

Pedrero Esteban, L. M., Marín-Lladó, C. y Martínez-Otón, L.

▷ "La programación radiofónica en la era del consumo bajo demanda. Evolución de la oferta generalista en España (1999-2020)". *Estudios sobre el Mensaje Periodístico* 28(2), 367-377. 2022. https://doi.org/10.5209/ESMP.80720

Pedrero-Esteban, L. M. y Pérez-Escoda, A.

▷ "Democracia y digitalización. Implicaciones éticas de la IA en la personalización de contenidos a través de interfaces de voz". *Recerca. Revista de Pensament i Anàlisi* 26(2). 2020. http://dx.doi.org/10.6035/recerca.4666

Pedrero-Esteban, L. M., Pérez-Escoda, A. y Establés-Heras, M. J.

▷ "Impacto del Brexit en el discurso de los medios españoles: cobertura informativa y reacción de la audiencia en Twitter". *Profesional de la Información*, 30(6). 2021. https://doi.org/10.3145/epi.2021.nov.10

Pérez Escoda, A., Ortega Fernández, E. y Pedrero Esteban, L. M.

▷ "Alfabetización digital para combatir las fake news: Estrategias y carencias entre los/as universitarios/a". *Prisma Social,* 38. 2022.

Pérez-Escoda, A. y Pedrero-Esteban, L. M.

▷ "Retos del periodismo frente a las redes sociales, las fake news y la desconfianza de la generación Z". *Revista Latina de Comunicación Social*, 79, 67–85. 2020. https://www.doi.org/10.4185/RLCS-2021-1519

Pérez-Escoda, A., Lena-Acebo, F. J. y García-Ruiz, R.

▷ "Digital competences for smart learning during COVID-19 in higher education students from Spain and Latin America". *Corporate Governance*. 2021. https://doi.org/10.1108/CG-05-2021-0201

Rubio-Romero, J., Fernández-Cid, M y Perlado-Lamo de Espinosa, M.

▷ "Adaptaciones estratégicas de la publicidad institucional Grupo Social ONCE". *Prisma Social*, 36. 2022.

Terol Bolinches, R., Pedrero Esteban, L. M. y Pérez-Alaejos, Mª. P.

▷ "De la radio al podcast: la gestión de las plataformas de podcasting en el mercado hispanohablante". *Historia y Comunicación Social*, 26(2). 2021. https://doi.org/10.5209/hics.77110

Capítulos de libro

- **Arranz Rodríguez, I., Martín García, N. y Ortega Fernández, E.**
  - "El cine como medio publicitario: elementos clave para su planificación". En *Desafíos audiovisuales de la tecnología y los contenidos en la cultura digital,* Sergio Rodríguez-Malo de la Cruz y Rubén Rubial Villamarín (Eds). Editorial: Editorial Mc Graw Hill. 2022. ISBN: 9788448636814.

- **Barón Dulce, G. y Polo, F.**
  - "Nuevas lógicas del marketing con la irrupción de las redes". En *Redes sociales ¿el quinto poder?,* Ana Pérez Escoda, Juana Rubio Romero (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-18802-89-8.

- **Bergaz Portolés, M., Perlado Lamo de Espinosa, M. y Pérez, F.**
  - "La ruptura de las audiencias con el auge de las plataformas". En *La nueva edad de oro de las series de ficción en España: mercado, narrativas y públicos*, Rocío Gago Gelado, Marta Saavedra Llamas y Nicolás Grijalba de la Calle (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-19071-99-6.

- **Borau, E. y García-Gallo, J.**
  - "Gestión de las relaciones públicas con la irrupción de las redes sociales: influencers y otras especies". En *Redes sociales ¿el quinto poder?,* Ana Pérez Escoda, Juana Rubio Romero (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-18802-89-8.

- **Establés, M. J. y Bartual, M.**
  - "Construcción y representación cultural en redes: la era de la posficción". En *Redes sociales ¿el quinto poder?*, Ana Pérez Escoda, Juana Rubio Romero (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-18802-89-8.

- **Gago Gelado, R., Molina, D. y De la Rica, S.**
  - "La producción de ficción en España, ¿una historia de éxito? aspectos diferenciales de la industria española". En *La nueva edad de oro de las series de ficción en España: mercado, narrativas y públicos*, Rocío Gago Gelado, Marta Saavedra Llamas y Nicolás Grijalba de la Calle (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-19071-99-6.

- **Gago Gelado, R., Saavedra Llamas, M., Tavárez Pérez, A. D. y Grijalba de la Calle, N.**
  - "La utilización de YouTube en Skam España: uso narrativo, promocional y de acercamiento con el público objetivo". En *Cultura participativa, fandom y narrativas emergentes en redes sociales*, Noelia Ibarra-Rius, Mónica Bonilla del Río y Arantxa Vizcaíno-Verdú (Eds.). Editorial: Dykinson. 2021. ISBN: 978-84-1377-588-3.

- **Grijalba de la Calle, N. y Écija Bernal, D.**
  - "Las series de ficción como motor del cambio en la industria audiovisual". En *La nueva edad de oro de las series de ficción en España: mercado, narrativas y públicos,* Rocío Gago Gelado, Marta Saavedra Llamas y Nicolás Grijalba de la Calle (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-19071-99-6.

- **Grijalba de la Calle, N. y Torres Narváez, C.**
  - "Visibilidad y activismo trans en las redes sociales. Estudio de caso: el impacto de la serie Veneno en Twitter". En *Visibilidad y activismo digital: participación ciudadana y empoderamiento desde la diversidad*, Mª Cruz Tornay-Márquez, Iván Sánchez López y Daniela Jaramillo Dent (Eds.). Editorial Dykinson. 2021. ISBN: 978-84-1377-587-6

Guerrero-Pico, M. y Establés, M. J.

- "Aspirantes y Expertos: prácticas profesionalizantes de fans adolescentes en entornos digitales". En *Cultura participativa, fandom y narrativas emergentes en redes sociales,* Noelia Ibarra-Rius, Mónica Bonilla del Río y Arantxa Vizcaíno-Verdú (Eds.). Editorial: Dykinson SL. 2021. ISBN: 978-84-1377-588-3.

Herrero de la Fuente, M. y Garzía, A.

- "Redes sociales y series web. #Luimelia como caso de éxito". En L*a nueva edad de oro de las series de ficción en España: mercado, narrativas y públicos*, Rocío Gago Gelado, Marta Saavedra Llamas y Nicolás Grijalba de la Calle (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-19071-99-6.

Herrero de la Fuente, M. y Ríos, C.

- "Construcción de un escenario para la posverdad: Redes sociales y desinformación". En *Redes sociales ¿el quinto poder?*, Ana Pérez Escoda, Juana Rubio Romero (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022 .ISBN: 978-84-18802-89-8

Jiménez-Gómez, I., Jiménez-Narros, C. y Perlado Lamo-de Espinosa, M.

- "Cine español y discapacidad: estímulos para el empleo de personas con discapacidad en el sector cinematográfico". En *Comunicación, discapacidad y empleabilidad*, Hipólito Vivar Zurita, Marta Perlado Lamo de Espinosa (Eds.). Editorial McGraw Hill. 2021. ISBN: 978-84-486-3179-6.

Jiménez-Narros, C. y Pérez Soler, S.

- "La redefinición del periodismo a partir de las redes sociales como entornos comunicativos coexistentes". En *Redes sociales ¿el quinto poder?*, Ana Pérez Escoda, Juana Rubio Romero (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-18802-89-8.

Jiménez-Peláez, J. y Rubio-Romero, J.

- "Role-Playing Games as a Model of Gamification Applied to Engagement of Online Communities". En *Handbook of Research on Cross-Disciplinary Uses of Gamification in Organizations*, Oscar Bernardes, Vanessa Amorim y António Carrizo Moreira (Eds.). Editorial IGI Global. 2022. ISSN: 2327-3429 - EISSN: 2327-3437.

Llovet, C. y Domínguez, Y.

- "Redes sociales y aprendizaje: una revolución socioeducativa". En *Redes sociales ¿el quinto poder?*, Ana Pérez Escoda, Juana Rubio Romero (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-18802-89-8.

Martínez Otón, L. y Schliching, C.

- "La influencia de las redes en la transformación de la radio: de la creación a la difusión en las narrativas digitales". En *Redes sociales ¿el quinto poder?*, Ana Pérez Escoda, Juana Rubio Romero (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-18802-89-8.

Mayo-Cubero, M. y Redoli Morchón, D.

- "Cambio disruptivo de la comunicación política en las redes sociales". En *Redes sociales ¿el quinto poder?,* Ana Pérez Escoda, Juana Rubio Romero (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-18802-89-8.

Miguel, B., Herrero de la Fuente, M. y Sierra, J.

- "Las competencias digitales como factor de inclusión laboral en el ámbito de la comunicación audiovisual para las personas discapacitadas". En *Audiovisual e industrias creativas*. Editorial McGraw Hill. 2021. ISBN: 978-84-486-2734-8.

Ortega Fernández, E.

- "La ruptura de la cuarta pared y el lenguaje de cámara en la ficción. El éxito del antihéroe en House of Cards". En *Cultura audiovisual, periodismo y política: nuevos discursos y narrativas en la sociedad digital,* Noelia Ibarra-Rius, Mónica Bonilla del Río y Arantxa Vizcaíno-Verdú (Eds.). Editorial Dykinson. 2022. ISBN: 978-84-1377-922-5.
- "Retórica en Redes Sociales. Buenas prácticas en Twitter". En *Defencerca. Acercar la Defensa a la ciudadanía y los comunicadores. Retos y posibilidades,* Graciela Padilla Castillo y Jonattan Rodríguez Hernández. Editorial Fragua. 2022. ISBN: 9788470749438.

Ortega Fernández, E. y Medina, A.

- "La publicidad en las redes sociales: de la televisión a las stories". En *Redes sociales ¿el quinto poder?*, Ana Pérez Escoda, Juana Rubio Romero (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-18802-89-8.

Ortega Fernández, E., Monroy Trujillo, A. y Padilla Castillo, G.

- "Plataformas de podcasting: El audio digital a la carta que triunfa en España". En *Comunicación y pluralidad en un contexto divergente*, Martha Patricia Álvarez-Chávez, Gloria Olivia Rodríguez-Garay y Silvia Husted Ramos (Eds.). Editorial Dykinson. 2022. ISBN: 978-84-1377-923-2.

Ortega Fernández, E., Padilla Castillo, G., Rodríguez Hernández, J. y Segovia Alonso, A. I.

- "Píldoras audiovisuales en redes sociales para el autoaprendizaje contra la brecha digital". En *Aprendizaje eficaz con TIC en la UCM*. Ediciones Complutense. 2022. ISBN: 978-84-18802-89-8.

Ortega Fernández, E., Padilla Castillo, G. y Rodríguez Hernández, J.

- "El humor como elemento innovador y necesario en la comunicación: del tractatus coislinianus a TikTok". En *Investigación en docencia y comunicación. 50 años de la Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad Complutense,* Cristóbal Fernández Muñoz y Sonia Parrat Fernández (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-18802-935.

Papí-Gálvez, N y Perlado Lamo de Espinosa, M.

- "La audiencia en Internet: medición y fuentes". En *Los estudios de la audiencia: de la tradición a la innovación*, Natalia Quintas-Froufe y Ana González-Neira (Eds.). Editorial Gedisa. 2021. ISBN: 978-84-18525-87-2.

Pedrero Esteban, L. M., Establés Heras, M. J. y Alcázar García, L.

- "La narrativa transmedia en las series de ficción". En *La nueva edad de oro de las series de ficción en España: mercado, narrativas y públicos*, Rocío Gago Gelado, Marta Saavedra Llamas y Nicolás Grijalba de la Calle (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-19071-99-6.

Pedrero Esteban, L. M. y Legorburu Hortelano, J. M.

- "La audiencia de radio y audio: realidades y retos". En *Los estudios de la audiencia: de la tradición a la innovación,* Natalia Quintas-Froufe y Ana González-Neira (Eds.). Editorial Gedisa. 2021. ISBN: 978-84-18525-87-2.

Pedrero Esteban, L. M. y Martínez Otón, L.

- "El reportaje radiofónico en el ecosistema sonoro digital". En *Homo Audiens IV. Conocer la radio: Textos teóricos para aprehenderla*, Virginia Medina Ávila y José Botello Hernández. Editorial UNAM. 2021. ISBN: 978 607 30 4820 0

Pedrero Esteban, L. M. y Terán, B.

- "Televisión y Redes Sociales, el sofá más grande del mundo". En *Redes sociales ¿el quinto poder?,* Ana Pérez Escoda, Juana Rubio Romero (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-18802-89-8.

Pedrero-Esteban, L. M., Pérez-Escoda, A., Terol-Bolinches, R. y Alonso-López, N.

- "El audio como interfaz de conexión digital: Retos de la accesibilidad y personalización para las personas con discapacidad". En *Comunicación, discapacidad y empleabilidad: El compromiso profesional con la inclusión,* Hipólito Vivar Zurita, Marta Perlado Lamo de Espinosa (Eds.). Editorial: McGraw Hill. 2021. ISBN: 978-84-486-3179-6.

Pérez Escoda, A.

- "El e-porfolio como metodología activa para el desarrollo de las competencias digitales en la Educación Superior". En *Estudio de casos en el uso de tecnologías aplicadas a la docencia universitaria: retos planteados por un contexto de pandemia,* Carmen Sarabia Cobo y Oswaldo Morales Tristán. Editorial: Tirant Humanidades. 2022.

Pérez Escoda, A. y Dans, E.

- "La interacción social como mercancía: redes sociales y plataformas". En *Redes sociales ¿el quinto poder?*, Ana Pérez Escoda, Juana Rubio Romero (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-18802-89-8.

Pérez Escoda, A., Perlado Lamo de Espinosa, M. y Herrero de la Fuente, M.ç

- "Redes Sociales y AMI en la docencia universitaria: cómo adecuar la iniciativa MIL CLICKS a las Facultades de Comunicación". En *La alfabetización mediática e informacional en las Facultades de Comunicación en España*. Editorial: Comunicación Social. 2022. ISBN: 978-84-17600-62-4.

Perlado-Lamo de Espinosa, M., Jiménez-Narros, C. y Jiménez-Gómez, I.

- "Discapacidad y empleo: una aproximación hacia las posibles claves de inclusión del colectivo en el sector audiovisual". En Audiovisual e Indústrias criativas. Presente e Futuro. Vol. 2. Editorial McGraw Hill. 2021. ISBN: 978-84-486-2735-5

Rodríguez Hernández, J. y Ortega Fernández, E.

- "El uso del pódcast en los medios impresos españoles". En *Comunicación y pluralidad en un contexto divergente*, Martha Patricia Álvarez-Chávez, Gloria Olivia Rodríguez-Garay y Silvia Husted Ramos (Eds.). Editorial Dykinson. 2022. ISBN: 978-84-1377-923-2.

Rubio-Romero, J. y Trujillo Sáez, F.

- "Redes sociales y aprendizaje: una revolución socioeducativa". En *Redes sociales ¿el quinto poder?*, Ana Pérez Escoda, Juana Rubio Romero (Eds.). Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-18802-89-8.

Saavedra Llamas, M., Sánchez Zaballos, E. y Fernández-Herruzo, J. I.

- "La explotación de los servicios premium en la televisión comercial: el caso de Veneno y Atresplayer". En *La nueva edad de oro de las series de ficción en España: mercado, narrativas y públicos*. Editorial: Tirant Humanidades. 2022. ISBN: 978-84-19071-99-6

Tavárez Pérez, A., Saavedra Llamas, M. y Gago Gelado, R.

- "La necesaria visualización de los proyectos de innovación docente: YouTube como herramienta de difusión de Nebrija Talent". En *Comunicación y pluralidad en un contexto divergente*. Editorial Dykinson. 2022. ISBN: 978-84-1377-923-2

Ponencias en congresos de investigación

Arense Gómez, A., Terol Bolinches, R., Pedrero-Esteban, L. M. y Pérez-Alaejos, M. P. M.

- "La construcción del relato en los podcasts narrativos de no ficción". XXVIII Congreso internacional SEP Desinformación y desórdenes informativos. El periodismo ante la crisis de la mediación. Valencia, Universidad de Valencia, Valencia. 9 de junio de 2022.
- "La renovación del lenguaje informativo en la sonosfera digital: la expresividad del podcast narrativo de no ficción". VIII Congreso Internacional AE-IC Comunicación y ciudad conectada. Barcelona, Universidad Autónoma de Barcelona. 28 de junio de 2022.

Arranz Rodríguez, I., Martín García, N. y Ortega Fernández, E.

- "Comercialización y audiencias. El Cine como medio publicitario". IX Congreso Internacional de Investigadores del Audiovisual. Madrid. 27 de junio de 2022.

Barrios Rubio, A., Pedrero-Esteban, L. M. y Pérez-Escoda, A.

- "La narración sonora en el marco de las protestas y los estallidos sociales". XXVIII Cátedra UNESCO de Comunicación. Bogotá (Colombia), Pontificia Universidad Javeriana. 20 de octubre de 2021.

Bernete García, F., Perlado-Lamo de Espinosa, M. y Rubio-Romero, J.

- "Cambios en las representaciones de WhatsApp. Una exploración con jóvenes universitarios". Congreso Universitario Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia. Madrid, Universidad Complutense. 6 de octubre de 2021.

Boulos, S. y Pérez Escoda, A.

- "Can COVID-19 serve as a tool to target the EU? A comparative analysis of Spanish and Hungarian media discourses". Consortium for Political Research, ECPR, Advancing Political Science. Producing cultural change: how political populism and extremism can influence the development of international political and security environment? Edimburgo (Irlanda). 19 de abril de 2022.

Espinosa de los Monteros, M. J. y Pedrero-Esteban, L. M.

- "Podcast e Innovación en formato de audio digital". Congreso Internacional de Nuevas narrativas en la Sociedad Digital. Gandía, Universidad Politécnica de Valencia. 17 de junio de 2022.

Establés-Heras, M. J.

- "From casual users to transmedia experts. Professionalization processes among adolescents". 8th ECREA Conference. Braga (Portugal), Universidade do Minho. 6 de septiembre de 2021.

Establés-Heras, M. J. y Guerrero-Pico, M.

- "Fandom televisivo en España: estado de la cuestión". Workshop Nacional de Abordajes sobre la investigación académica en ficción televisiva. Madrid, Universidad Complutense y Universidad Carlos III. 21 de octubre de 2021.

Fernández- Cid, M. y Rubio Romero, J.

- "Cambios en las representaciones de WhatsApp. Una exploración con jóvenes universitarios". XIV Congreso Español de Sociología 2022 Desigualdades, Fronteras y Resiliencia. Sociología para crisis globales. Murcia, Federación Española de Sociología. 1 de julio de 2022.

- **Fernández- Cid, M., Rubio Romero, J. y Perlado Lamo de Espinosa, M.**
  - "La publicidad audiovisual de la ONCE. Estrategias comunicativas de inclusión en el contexto de la sociedad digital". Congreso Internacional Comunicación y Discapacidad: cualificación profesional y competencias digitales para la empleabilidad de las personas con discapacidad. Madrid, Universidad Complutense. 28 de octubre de 2021.

- **García-Carretero, L., Establés-Heras, M. J., Pérez-Escoda, A. y Boulos, S.**
  - "Tópicos dominantes sobre europeización en el discurso de los medios en España". XXVIII Congreso internacional SEP Desinformación y desórdenes informativos. El periodismo ante la crisis de la mediación. Valencia, Universidad de Valencia, Valencia. 10 de junio de 2022.

- **Guerrero-Pico, M. y Establés-Heras, M. J.**
  - "Escribiendo fan fiction en Wattpad. Prácticas de lectoescritura y competencias transmedia de adolescentes españoles". VIII Congreso Internacional AE-IC Comunicación y ciudad conectada. Barcelona, Universidad Autónoma de Barcelona. 28 de junio de 2022.

- **Herrero de la Fuente, M., Miguel, B. y Sierra, J.**
  - "Competencias digitales y accesibilidad como retos para la inserción laboral de las personas con discapacidad". Congreso Internacional Comunicación y Discapacidad: cualificación profesional y competencias digitales para la empleabilidad de las personas con discapacidad. Madrid, Universidad Complutense. 28 de octubre de 2021.

- **Jiménez-Gómez, I., Jiménez-Narros, C. y Perlado Lamo-de Espinosa, M.**
  - "Cine español y discapacidad: estímulos para el empleo de personas con discapacidad en el sector cinematográfico". Congreso Internacional Comunicación y Discapacidad: cualificación profesional y competencias digitales para la empleabilidad de las personas con discapacidad. Madrid, Universidad Complutense. 28 de octubre de 2021.

- **Leoz Aizpuru, A., Pedrero-Esteban, L. M. y Martínez Otón, L.**
  - "Los podcasts informativos diarios en España. Evolución y variantes". XXVIII Congreso internacional SEP Desinformación y desórdenes informativos. El periodismo ante la crisis de la mediación. Valencia, Universidad de Valencia, Valencia. 10 de junio de 2022.

- **Llovet Rodríguez, C. y Alonso Stuyck, P.**
  - "Educational techniques addressing children sexualization: a gender-sensitive perspective of female stereotypes to empower girls". International Congress Education and Knowledge. Alicante, Universidad de Alicante. 13 de mayo de 2022.

- **Mármol-López, M., Establés-Heras, M. J. y Guerrero-Pico, M.**
  - "Autismo y series de televisión. Representatividad y fandom en Atypical (Netflix, 2017-2021)". Congreso Internacional Comunicación y Discapacidad: cualificación profesional y competencias digitales para la empleabilidad de las personas con discapacidad. Madrid, Universidad Complutense. 28 de octubre de 2021.

Martín Nieto, R., Martínez-Otón, L. y Pedrero-Esteban, L. M.

- "Modelos de clasificación por edades del contenido audiovisual en el entorno digital: realidades y retos". VIII Congreso Internacional AE-IC Comunicación y ciudad conectada. Barcelona, Universidad Autónoma de Barcelona. 1 de julio de 2022.

Martínez Otón, L.

- "Evolución del reportaje en la radio posdigital". Congreso Universitario Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia. Madrid, Universidad Complutense. 6 de octubre de 2021.

Monroy Trujillo, A., Ortega Fernández, E. y Padilla Castillo, G.

- "Claves del éxito del podcasting: plataformas y tendencias del audio digital". Congreso Internacional Universidad, innovación e investigación, rescate humano y transferencia de conocimiento. Sevilla, Zaragoza y Ciudad de México. 26 de noviembre de 2021.

Ortega Fernández, E.

- "La ruptura de la cuarta pared como clave del éxito del protagonista de House of Cards". Congreso Internacional Universidad, innovación e investigación, rescate humano y transferencia de conocimiento. Sevilla, Zaragoza y Ciudad de México. 25 de noviembre de 2021.

Ortega Fernández, E. y Rodríguez Hernández, J.

- "La apuesta por los podcasts de los medios impresos en España". Congreso Internacional Universidad, innovación e investigación, rescate humano y transferencia de conocimiento. Sevilla, Zaragoza y Ciudad de México. 25 de noviembre de 2021.

Pedrero-Esteban, L. M., Barrios Rubio, A. y Pérez-Escoda, A.

- "La transformación de la radio en el entorno de plataformas". Congreso Internacional Innovacom: Nuevos y viejos desafíos del periodismo. Barcelona, Universidad Autónoma de Barcelona. 5 de noviembre de 2021.

Pedrero-Esteban, L. M, Pérez-Escoda, A., Terol-Bolinches, R. y Alonso-López, N.

- "El audio como interfaz de conexión digital: Retos de la accesibilidad y personalización para las personas con discapacidad". Congreso Internacional Comunicación y Discapacidad: cualificación profesional y competencias digitales para la empleabilidad de las personas con discapacidad. Madrid, Universidad Complutense. 28 de octubre de 2021.

Pérez Escoda, A., Establés, M. J., Boulos, S. y García Carretero, L.

- "Tópicos dominantes sobre europeización en el discurso de los medios en España". XXVIII Congreso internacional SEP Desinformación y desórdenes informativos. El periodismo ante la crisis de la mediación. Valencia, Universidad de Valencia, Valencia. 9 de junio de 2022.

Pérez-Escoda, A.

- "Generación Z y retos del periodismo digital ante las redes sociales, las fake news y la desconfianza". VIII Congreso Internacional AE-IC Comunicación y ciudad conectada. Barcelona, Universidad Autónoma de Barcelona. 30 de junio de 2022.

Perlado Lamo de Espinosa, M.

- "Reflexiones sobre la investigación de audiencias: retos y desafíos actuales". III Jornadas Estudios de audiencia y recepción en la sociedad digital. Alicante, Universidad de Alicante. 15 de octubre de 2021.

- **Pina, M., Establés, M. J., Fernández-Ruíz, M. y Contreras-González, R. S.**
  - "Reputation and learning in the gig economy: the case of platform workers in Spain". 72nd Annual ICA Conference. One World, One Network? París, Francia. 26 de mayo de 2022.
  - "Reputación y aprendizaje en la gig economy: estudio de caso de los trabajadores de plataformas en Barcelona y Madrid". VIII Congreso Internacional AE-IC Comunicación y ciudad conectada. Barcelona, Universidad Autónoma de Barcelona. 28 de junio de 2022.

- **Rodríguez-Fernández, L. y Borau-Boira, E.**
  - "Diplomacia digital y desinformación. El caso de Ominum Cultural en Youtube (2017-2019)". XXVIII Congreso internacional SEP Desinformación y desórdenes informativos. El periodismo ante la crisis de la mediación. Valencia, Universidad de Valencia. 10 de junio de 2022.

Otros Méritos de Investigación

Edición y coordinación de Libros

- **Alcudia Borreguero, M. y Pedrero-Esteban, L. M. (eds.)**
  - *La radio se transforma. Desafíos en la producción y en la gestión del audio digital.* Editorial CEU Ediciones. 2022.

- **Cantalapiedra Nieto, B., Ortega Fernández, E. y Blanco Pérez, M. (coords.)**
  - *Comunicación, pantallas y ficción*. Editorial Thomson Reuters Aranzadi. 2022.

- **Gago, R., Saavedra, M. y Grijalba, N. (eds.)**
  - *La nueva edad de oro de las series de ficción en España: mercado, narrativas y públicos.* Editorial Tirant Lo Blanc. 2022.

- **Pérez Escoda, A. y Rubio Romero, J. (eds.)**
  - *Redes sociales, ¿el quinto poder?* Editorial Tirant Humanidades. 2022.

- **Vivar Zurita, H. y Perlado Lamo de Espinosa, M. (coords.)**
  - *Comunicación, discapacidad y empleabilidad: El compromiso profesional con la inclusión*. Editorial McGraw Hill. 2021.

Organización de congresos

- **Marta Perlado Lamo de Espinosa y Carlos Jiménez Narros**
  - Organización del Congreso Internacional Comunicación y Discapacidad: Cualificación profesional y competencias digitales para la empleabilidad de las personas con discapacidad. Universidad Complutense, Madrid. 28 de octubre de 2021.

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

Las áreas o líneas de investigación de este grupo son tres. En primer lugar, la innovación pedagógica en Artes nutrida en la investigación de procesos artísticos contemporáneos que contengan compromiso social, intercambio con el territorio, imbricación arte y vida y traslación entre áreas de conocimiento. Una segunda línea se interesa por la vía de estudio de la Antropología del material, la Recuperación histórica del arte y la creación contemporánea en relación con la docencia de arte, moda y la museografía. Una tercera línea estudia el Sistema del Arte en sus aspectos de Valor, Mercado, Gestión y Coleccionismo.

Líneas de investigación:

- Observatorio de Procesos artísticos contemporáneos de aplicación a la Docencia en Artes y Diseño.
  Procesos artísticos contemporáneos de compromiso social inclusivo a través de la exploración antropológica del territorio entendido como herramienta artística y docente mediante arquitectura, dibujo, fotografía, vídeo, escultura, grabado, instalación e intervención en paisaje o espacio público, performance e interpretación de voz, canto y danza. Historia de las artes escénicas y de la fotografía española. Imbricación Arte, estética y vida en sus relaciones de intercambio, memoria, imaginario, identidad y género. Métodos para la gestión del proceso creativo en el diseño y en el Arte.
- Antropología del material, Recuperación histórica del arte y Creación contemporánea.
  Esta línea aborda la relación del creador con la materia y el entorno en una vía de Antropología del material dentro de los Nuevos Materialismos, el ecofeminismo, las migraciones, la recuperación histórica del arte del exilio, mujeres artistas, cine y televisión (su hibridación con otras artes, transmedia storytelling) y publicaciones de artista. Por último, la creación contemporánea (pintura, ilustración, arte urbano) y el Arte Digital aplicado bien a la docencia de arte y moda, la comunicación social o la comunicación del espacio museo.
- El Sistema del arte: Valor, Mercado, Gestión y Coleccionismo.
  En relación con el Máster en Mercado del Arte y Gestión de Empresas Relacionadas incorpora, además de Historia del arte, metodologías de economía, marketing, derecho, gestión, sociología y psicología. Estudia el Sistema de arte en España: el coleccionismo y mecenazgo, el expertizaje o peritaje, catalogación, tasación, valoración de obra y prácticas de agentes implicados.

Integrantes:

- Dra. Amelia Meléndez Táboas (IP)
- Dra. Diana Angoso de Guzmán
- Dra. Magdalena Correa Larraín
- Dr. Luciano Delgado Tercero
- Dra. Clara Eslava Cabanellas
- Dra. Elisa Hernando Calero
- Dra. Lucía Loren Atienza
- Dra. Sara Quintero Pomares
- D. Antonio Sierra Queimadelos
- Dra. Alba Soto Gutiérrez
- Dra. Mª Celeste de Fátima Sanches Soares
- Dr. Nicolás Grijalba de la Calle
- Dr. Julio Pérez Manzanares
- Dra. Saida Santana Mahmut
- Dra. Tania Ugena Candel
- Dra. Maria Sanches Soares
- Dra. Paloma Rodera Martinez

Palabras clave:

Transversalidad, Transmedia, Artes plásticas, Artes gráficas, Artes escénicas, Arte audiovisual, Diseño, Arte digital, Inclusión, Ecología, Género, Historia del arte, Antropología, Sistema del arte.

Proyectos de investigación y contratos

- **Estrategias de Innovación en Mitocrítica cultural. (AGLAYA-CM) (Expediente: H2019/HUM-5714)**
  - Descripción: El Proyecto Aglaya "Estrategias de Innovación en Mitocrítica Cultural" tiene por objetivo la propuesta de una nueva tipología de los mitos y sus correlatos de lo imaginario desde la metodología de la mitocrítica cultural. Para alcanzarlo, investigará el ámbito imaginario de los mundos de ficción (según las categorías de inmanencia y trascendencia) a través de sus correspondientes géneros de expresión (género mitológico, fantástico, mágico, gótico, ciencia ficción, etc.) en la literatura, las artes y las disciplinas artísticas nacidas en los siglos XX y XXI (cine, series, videojuegos, manganime, cómic, etc.).
  - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica. Programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades.

Publicaciones

Revistas científicas

- **Angoso de Guzmán, D.**
  - "Art expertization, appraisal and valuation. Conservation issues in the Spanish Contemporary Art Market". *Ge-Conservación*, 20 (1). 2021. https://doi.org/10.37558/gec.v20i1.1071
- **Meléndez Táboas, A.**
  - "El Relato Transmedia Itaewon Class (JTBC, 2020). Entre la plataforma SVOD Netflix y la plataforma Webtoon Tapas Media". *RAEIC Revista Española de Investigación de la Comunicación*, 9 (17). 2022. https://doi.org/10.24137/raeic.9.17.11
  - "Estirando el cordón: documental autobiográfico y vínculo materno en Historias que contamos, Hija, Amazona y Retrato de mi madre". *Fotocinema*, 24. 2022. https://doi.org/10.24310/Fotocinema.2022.vi24.13731
- **Pérez Manzanares, J.**
  - "La deshumanización del arte en la época del ensimismamiento estético". *Revista de Occidente*, 489, 19-35. 2022. https://ortegaygasset.edu/producto/revista-de-occidente-no-489-febrero-2022/
- **Pérez Manzanares, J. y Zufiaur Ruiz de Eguino, A.**
  - "La estética del género ciberpunk como filosofía de la historia: un recorrido por las arquitecturas fílmicas de Alphaville, Blade Runner y Matrix y su ruptura del espacio-tiempo". *Área Abierta*, 21 (3). 2021. https://doi.org/10.5209/arab.75638
- **Rodera Martínez, P.**
  - "La construcción de las identidades femeninas en la historia de Madrid". *Fémeris*, 6 (3). 2021. https://doi.org/10.20318/femeris.2021.6401
- **Santana, S. y Sanz de León, V.**
  - "El directo con señal móvil en programas informativos de televisión generalista. El caso de Espejo Público de Antena 3". *Doxa Comunicación*, 34. 2022. https://doi.org/10.31921/doxacom.n34a898
- **Soto Gutiérrez, A.**
  - "Cuerpos atentos, espacios vividos y trazos pensantes. Cartografías de movimiento para el aprendizaje en el área de diseño digital multimedia y arquitectura". *ArDIn. Arte, diseño y arquitectura*. 2022. https://doi.org/10.20868/ardin.2022.11.4804
- **Ugena Candel, T.**
  - "Aprendizaje basado en el proyecto performativo de Aula Expandida Universidad-Museos". *ArtsEduca*, 31. 2022. https://doi.org/10.6035/artseduca.5950

Ugena Candel, T. y González D´Ambrosio, S.

- "Creando espacios de cultura inclusiva e igualitaria en el Museo Nacional del Prado: el proyecto "Sui géneris. Arte, publicidad y estereotipos". *Arteterapia. Papeles de Arteterapia y Educación Artística para la inclusión Social*, 17. 2022. https://doi.org/10.5209/arte.75789

Libros

Pérez Manzanares, J.

- *Pospornografía: Estética y Comunicación en la Era Viral*. Editorial: Punto de Vista Editores. 2021. ISBN: 978-84-18322-23-5.

Capítulos de libro

Angoso de Guzmán, D.

- "Gold Rush: New Utopians, Hoarders and Subversive Artists in a Dematerialized Economy". En *Las Bellas Artes Hoy*, A. Pérez, J. M. Corbacho y M. Selfa. Editorial: Tirant Lo Blanch. 2022. ISBN: 978-84-18534-60-7.
- "Nuevos públicos y Realidad Aumentada: experiencias sensoriales para el acercamiento del proceso creativo en el Arte Contemporáneo". En *Contenidos de Humanismo para el siglo XXI*, J. A. Marín, J. E. González y D. Navas (Coord.). Editorial: Pirámide. 2022. ISBN: 978-84-368-4267-8.

Delgado Tercero, L.

- "La responsabilidad civil de los expertos en los procesos de autentificación de obras de arte". En *Anuario Iberoamericano de Derecho y Arte 2021*, Fundación Profesor. Uría. Editorial: Civitas. Thomson Reuters. 2022. ISBN: 978-84-1125-562-2.

Meléndez Táboas, A.

- "Francisco de Goya como puente en la historiografía artística del exilio". En *Puentes de diálogo entre el exilio republicano de 1939 e interior*, J. R. López-García, M. Aznar, J. Rodríguez y E. Lázaro, 75-89. Editorial: Renacimiento. 2021. ISBN: 9788418818820.
- "Estética y teoría del arte desde la crítica comprometida en Juan de la Encina". En *Exilio y humanidades: Las rutas de la Cultura. Ochenta años después*, Carmen Gil y L. Ariznabarreta, 379-394. Editorial: Hamaika Bide Elkartea. 2021. ISBN: 978-84-09-36136-6.
- "Presencia de la Holografía en España: Artistas, Museografía y Nuevos Centros de Arte". En *Lo Audiovisual bajo el foco del siglo XXI,* M. Viñarás, A. Gregorio, Ricardo Casañ. Fórum XXI, 365-377. Editorial: Tirant Lo Blanch. 2021. ISBN. 978-84-1853-439-3.

Moñivas, E., Soto, A., Díaz, E. y Cuevas, M.

- "Entrevistas a artistas y conservación del arte actual. Una perspectiva experimental en torno a procesos educativos interdisciplinares y documentación de patrimonio intangible". En *Oportunidades y retos para la enseñanza de las artes, la educación mediática y la ética en la era postdigital*, E. Castro León, 476-504. Editorial: Dykinson. 2021. ISBN: 978-84-1377-594-4.

Pérez Manzanares, J. y Tomás Vera, P.

- "Cuestiones de Identidad en las series de ficción y su influencia en la sociedad". En *La nueva edad de las series de ficción en España: Mercado, Narrativas y Públicos*, R. Gago, M. Saavedra y N. Grijalba, 221-236. Editorial: Tirant Lo Blanch. 2022. ISBN: 9788419071996.

Quintero Pomares, S.

- "franciscocortijo.com Una plataforma de conocimiento e innovación social desde el diálogo y la memoria". En *Gestión de la cultura: lo que nos hace humanos*, N. Reyes, P. Díaz y L. Da Silva, 417-428. Editorial: Tirant Lo Blanch. 2022. ISBN: 978-84-18534-57-7.
- "Réplicas digitales y materiales al servicio de la investigación, difusión y preservación del patrimonio artístico y cultural". En *Trabajos sobre la fenomenología cultural,* Romero, C. Rivera, P.E.; Trujillo, L. Editorial: Pirámide. 2022. ISBN: 978-84-368-4268-5.

Sánchez-Vizcaíno, E. y Loren Atienza, L.

- "Eco-Interactions Art and Community". En *Imaginative Ecologies, Inspiring Change through the Humanities*, D. Villanueva-Romero, Carmen Kerslake, L. Flys-Junquera, 197-215. Editorial: Brill. 2021. ISBN: 978-90-04-50126-3. https://doi.org/10.1163/9789004501270_013

Santana, S., Pereda, C. y Ozores, A.

- "El impacto de la novela turca en la ficción seriada". En *La nueva edad de las series de ficción en España: Mercado, Narrativas y Públicos*, R. Gago, M. Saavedra y N. Grijalba, 277-289. Editorial: Tirant Lo Blanch. 2022. ISBN: 9788419071996.

Ugena Candel, T.

- "Performance cartográfica. Autoetnografía del proceso vital de estudiantes universitarios". En *Investigaciones y experiencias profesionales en psicología de las artes escénicas*, A. López de la Llave. Editorial: UNED. 2022. ISBN: 9788436278361.

Urpí, C. y Eslava, C.

- "La experiencia de John Dewey: arquitectura de una pedagogía viva". En *Escenarios de aprendizaje. Diálogos entre arquitectura, diseño y educación*, 229-266. Editorial: Tirant Lo Blanch. 2022. ISBN: 978-84-18970-91-7

Ponencias en congresos de investigación

Andueza, B., Santana, S. y Sanz, V.

- "Twitch. Cobertura de elecciones en streaming". Congreso Latina 2021. Madrid, España. 1-3 de diciembre de 2021.

Angoso de Guzmán, D.

- "The magick of Hekate: Eco-feminism and the Woman-tree in the contemporary visual culture". I congreso internacional Exploring Mythical Accounts in the Narratives of Healing, Trascendent Light, Sense of Belonging and Witchcraft Aesthetics: the case of #Witchesofinstagram. UCM. Madrid, España. 29 de noviembre de 2021.
- "Ecoterror e hibridaciones inter-especie: Narrativas audiovisuales de ecoterror frente a ficciones de colaboración artística". II Seminario de ecoficciones: Las mitologías del fin del mundo. GIEGO, UAH. Alcalá de Henares, España. 3 de diciembre de 2021.
- "Icarus reactivated: mythical hybridity, science fiction and cyborgs in contemporary culture". CUICIID 2021 (Congreso Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia). UCM. Madrid, España. 6-7 de octubre de 2021.

Eslava Cabanelles, C.

- "Huellas de infancia. Ámbitos primigenios". II Congreso Internacional de Arte y Educación. Fundación Luís Seoane/UIMP. A Coruña, España. 17-18 de septiembre de 2021.
- "A flor de yeso. Mesa redonda. Bosque Metropolitano. El nuevo paisaje perimetral de Madrid". I Congreso Internacional de Paisajistas AEP. Paisaje Aquí y ahora. AEP. Granada, España. 20-22 de octubre de 2021.

Hernando Calero, E. y Beguiristain, M.

- "Coleccionar arte en la era digital". Instituto de Empresa (IE). Madrid, España. 21 de febrero de 2022.

Hernando, E., Pérez, G., Benavides, L. y Fulton, E.

- "De lo global a lo regional: Nuevos comportamientos del sistema del arte". Conversatorio #1 de ArteParlante. Ch. ACO Gallery Weekend Santiago. Santiago de Chile, Chile. 15 de septiembre de 2021.

Meléndez Táboas, A.

- "Mujeres en el limen: a propósito de brujas y otros mitos en la obra exiliada". XVII Congreso Internacional: Los Mitos del Exilio de 1936. UPV/Hamaika Bide Elkartea. Donosti, España. 17-19 de noviembre de 2021.
- "Covenant of Hekate y performers fotográficas narrativas artísticas del mito de Hécate en #witchesofinstagram". I Congreso Internacional Exploring Mythical Accounts in the Narratives of Healing, Trascendent Light, Sense of Belonging and Witchcraft Aesthetics: the case of #Witchesofinstagram. UCM. Madrid, España. 29 de noviembre de 2021.
- "El mito de Hécate en el videoclip y las series de ficción". CUICIID 2021 (Congreso Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia). UCM. Madrid, España. 6-7 de octubre de 2021.
- "Crítica ecofeminista y memoria de la opresión de Agnieszka Holland y Olga Tokarczuk en Spoor (2017)". XVIII Congreso Internacional de Novela y Cine Negro: Crítica, compromiso y memoria. USAL. Salamanca, España. 10-13 de mayo de 2022.
- "Postales sonoras y profecías del después en Homo Sapiens y El ruido solar". III Seminario de ecoficciones: Las mitologías del fin del mundo. GIEGO, UAH. Alcalá de Henares, España. 24 de junio de 2022.
- "La actualidad de la diosa Brigid en su forma protectora de la inspiración poética y creativa". X Encuentro Internacional Espacios míticos de la UAH El Regalo de las Musas: Música, danza y poesía en la Mitología. UAH, Alcalá de Henares, España. 8 de abril de 2022.

Quintero Pomares, S.

- "De artistas que descienden de brujas las redes como estructuras sanadoras". I Congreso Internacional Exploring Mythical Accounts in the Narratives of Healing, Trascendent Light, Sense of Belonging and Witchcraft Aesthetics: the case of #Witchesofinstagram. UCM. Madrid, España. 29 de noviembre de 2021.
- "Representaciones de Hécate en el cómic contemporáneo: una revisión desde la perspectiva de género". CUICIID 2021 (Congreso Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia). UCM. Madrid, España. 6-7 de octubre de 2021.

Rodera Martínez, P.

- "Artistas coleccionistas. La influencia de las colecciones de artes decorativas de artistas en su proceso creativo y su reflejo en sus obras de arte". I Congreso Internacional de Artes Decorativas.AAMNAD. Madrid, España. 16 de noviembre de 2021.
- "Modelos de (in) comunicación y uso del espacio público Perspectiva de género y análisis de caso". EA Conference 2022. Madrid, España. 1 de julio de 2022.
- "El peritaje en la obra de arte contemporáneo. El Site specific, arte efímero y performance". II Jornada de Peritaje de Obras de Arte. UNNE. Madrid, España. 20-21 de enero de 2022.
- "Seminario Arte Sonoro". Seminario La Experiencia del Mito. UFV. Madrid, España. 23 de marzo de 2022.

Sánchez, C.

- "Sesión plenaria". 3rd International Congress on Systems & Design for Creativity. UPV. Valencia, España. 21 de julio de 2022.

Soto Gutiérrez, A.

- "Experiencias de aprendizaje online con estudiantes de educación artística. desentramando la maldición contemporánea de eco y narciso". CUICIID 2021 (Congreso Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia). UCM. Madrid, España. 6-7 de octubre de 2021.
- "Prácticas performativas. Del uso de la conservación de tejidos y otros objetos". III Encuentro Entre artistas y restauradores. UCM. Madrid, España. 1 de marzo de 2022.
- "Espacios de inter-desconexión en el aula virtual. La maldición contemporánea de Eco y Narciso. Mesa Pedagogías disidentes". Congreso Internacional de Artes Visuales 'Disidencias' FBA-UAQ. Querétaro, México. 6 de abril de 2022.

Soto Gutiérrez, A. y Grau, M.

- "Perspectivas `Baubescas' en tiempos de instagram. La Vulva separada del Cuerpo". I Congreso Internacional Exploring Mythical Accounts in the Narratives of Healing, Trascendent Light, Sense of Belonging and Witchcraft Aesthetics: the case of #Witchesofinstagram. UCM. Madrid, España. 29 de noviembre de 2021.

Ugena Candel, T.

- "PRADOLETA DI FUGA - ESCAPE ROOM EDU en la formación de profesorado. Estilos y Espacios de Aprendizaje en Educación". EA Conference 2022. Madrid, España. 29-30 de junio de 2022.

Exposiciones Artísticas y Dirección de Obras Artísticas

Angoso, D. (comisaria), Loren Atienza, L., Quintero, S., Soto, A. y Meléndez, A.

- "Semilla, Llama, Penumbra". Exposición Colectiva. Planta 1_ Galería. Madrid, España. 12-24 julio de 2022.

Correa, M.

- "SICS Festival de Cine de Santander. Embajadas Iberoamericanas "Club IberoAmerika Wien". Exposición Colectiva. Filmoteca de Cantabria. 10-18 de septiembre de 2021.
- "Nueva Fotografía Iberoamericana. Embajadas Iberoamericanas "Club IberoAmerika Wien". Instituto Cervantes. Exposición Colectiva. Palais Wiener von Velten, Viena, Austria. 16 septiembre al 17 octubre de 2021.
- "Las caras de la tierra. Galería Isolina Arbulu". Exposición Individual. Marbella, Málaga. 1 febrero al 19 de abril de 2022.
- "Suiti – Wayuu – Rinconada". Exposición Individual. 13 mayo al 12 de junio de 2022. https://www.arteinformado.com/agenda/f/suiti-wayuu-rinconada-214144.
- "Encuentros. Una multiplicidad de miradas sobre la fotografía contemporánea. Colección de Fotografía Alcobendas y Asociación 9915". Exposición Colectiva. Centro de Arte Alcobendas. Alcobendas, Madrid, España. 17 de febrero al 16 de mayo de 2022.
- "La Rinconada. Festival Ojos Rojos" (Cristina/Mike Steel). Exposición Individual. Denia, Alicante. 17 de marzo al 24 de abril de 2022.
- "Níveo. Galería Isolina Arbulu". Exposición Individual. S.f. Online. https://www.isolinaarbulu.com/es/exhibitions/21-magdalena-correa-niveo-online-exhibition/.

Correa, M. y Valdeón, P.

- "Stand de ZONA MACO SUR. Galería Isolina Arbulu". Exposición Colectiva. México D.F. 9-13 de febrero de 2022.

Hernando Calero, E. (comisaria) y Lavastida, H.

- "República penitenciaria". Exposición Individual. Lisboa, Portugal. 11-15 de mayo de 2022.
- "República penitenciaria stand de idealista en SIMA" (Salón Inmobiliario de Madrid). Exposición Individual. Madrid, España. 26-29 de mayo de 2022.

Loren Atienza, L.

- "Landart Andorra Biennial/Natural Dance". Exposición Colectiva. Andorra. 1 de julio al 15 de septiembre de 2021.
- "Fabular un mundo diferente/Cartografías del Poder". Exposición Colectiva. Centro Cultural Lima, Perú. 20 de octubre al 23 de diciembre de 2021.
- "Mediterráneo, puente o muro/El increíble viaje de las plantas". Exposición Colectiva. Larache, Marruecos. 25 de noviembre de 2021.
- "Nuncanadienadano. Caminar, Levitar, Orbitar". Exposición Colectiva. Madrid, España. 25-28 de noviembre de 2021.
- "Ecosistemas que Cuidan" / Torres de Agua /Ayudas VEGAP. Exposición Individual. Cabanillas de la Sierra, Madrid. 26 de septiembre de 2021.
- "Festival Internacional Artigavarres/Spiraculum". Exposición Colectiva. Gavarres. Cataluña, España. 4 de septiembre al 15 de diciembre de 2021.
- "ARS NATURA Valdelarte 10+1". Exposición Colectiva. Sevilla, España. 9-30 de septiembre de 2021.
- "No me queda más que olvidar. Gal. Cruce Contemporáneo". Exposición Colectiva. Madrid. 10 de febrero al 5 de marzo de 2022.
- "Fabular un mundo diferente. Blanca de la Torre. Yaku". Parque Museo del Agya. Exposición Colectiva. Quito, Ecuador. 10 de mayo de 2022.
- "Piedra, papel, tijera (kamen, papir, makaze). Gallery Fabrika". Student Cultural Center. Exposición Colectiva. Novi Sad, Serbia. 10 de mayo de 2022.
- "Extreme&Selected. Est Art Space". Exposición Colectiva. Alcobendas, Madrid. 16 de febrero al 15 de mayo de 2022.
- "Fabular un mundo diferente". Centro de Cultura de España de Montevideo. Exposición Colectiva. Montevideo, Uruguay. 18 de agosto al 31 de octubre de 2022.
- "Imago Insecta SOKHAMON HOTEL DAKAR. Bienal OFF". Exposición Colectiva. Dakar, Senegal. 19 mayo al 22 junio de 2022.
- "Around Pollinators. Cultural Office of the Embassy of Spain". Washington. Exposición Individual. WA, USA. 22 de abril al 22 de diciembre de 2022.
- "Fabular un mundo diferente/Cartografías del Poder Centro Cultural España en San José". Exposición Colectiva. Costa Rica. 25 de abril al 23 de mayo de 2022.
- "Pensando en materiales" (Exposic Online) Exposición Colectiva. 27 de julio de 2022.
- "Alvariza. Alvariza do Bustelo", Comarca de Quiroga. Exposición Individual. Lugo, España. 3 de mayo de 2022.
- "Diálogo con las nubes". Villoslada de Cameros. Exposición Colectiva. La Rioja, España. 9 julio al14 de septiembre de 2022.
- "Fabular un mundo diferente. Blanca de la Torre". Centro Cultural de España en El Salvador. Exposición Colectiva. El Salvador. 12 de mayo de 2022.

Pérez Manzanares, J. (comisario) y Hidalgo J. (artista).

- "De la barroca triste a la barroca alegre: Flores para Juan". Exposición Individual. Gal. Adora Calvo. Madrid, España. 9 septiembre al 15 noviembre de 2021.

Soto Gutiérrez, A. (comisaria)

- "Feli Navarro, Manu Sánchez, Nadie canta, Impro, Dj Orkys. PERSON. Catarsis bodymilk". Exposición Colectiva. Cádiz, España. 13 de mayo de 2022.

Soto, A.

- "Performance Asta en Cueva. Festival de Mujeres en Acción. Violencia Zero". Exposición Individual. Pontevedra, España. 25 de noviembre de 2021.

Soto, A. y Vías, Ó. (comisariado).

- "PERSON. Confeti Menstrual Party. Performance y experimentación sonora". Exposición Colectiva. Centro de Cultura Contemporánea de Cádiz (ECCO). Cádiz, España. 12 de noviembre de 2021.

Estrenos teatrales/musicales/ coreográficos en salas comerciales

Santana Mahmud, S.

- "Melocotón en Almíbar". Dir. Rodarelys, Styl. Festival Athens Suitcase Theater Festival 2022. Atenas, Grecia. 15-30 de junio de 2022.
- "La Indiana, monólogo teatral". Casa de Colón. Las Plamas de Gran Canaria, España. 17 de marzo de 2022.
- "La Indiana, monólogo teatral". Instituto Cervantes de Nueva York. N.Y. USA. 9 de junio de 2022.

Sierra Queimadelos, A.

- "De Cala y Jarana". (Texto: Ana Fernández Valbuena). Teatro Fígaro, Madrid. 14 de junio de 2022.
- "La Revoltosa". Dir. Luis Roquero. Festival Veranos de la Villa. Centro Cultural Conde Duque. Madrid, España. 4-6 agosto de 2022.

Soto, A. y Vías, Ó.

- "Verborrea Espacial y Mrs Pausa". Concierto para familias. Revuelta en el Patrio. Centro Cultural Conde Duque. 21 de mayo de 2022.
- "Verborrea Espacial y Mrs Pausa". Espacio Islandia. Madrid, España. 22 de mayo de 2022.
- "Verborrea Espacial y Mrs Pausa". Medussa Music Bar. Cádiz, España. 22 de mayo de 2022.

Otros Méritos de Investigación

Organización de congresos

Angoso de Guzmán, D.

- II Jornada de Peritaje de Obras de Arte. UNNE. Madrid, España. 20-21 de enero de 2022.

Facultad de Derecho y de Relaciones Internacionales

Grupo de Investigación Nebrija en Seguridad, Gestión de Riesgos y Conflictos (SEGERICO)

El Grupo de investigación "Seguridad, Gestión de Riesgos y Conflictos" se ha formado con un conjunto de investigadores procedentes de diferentes áreas de conocimiento (derecho, ciencia política, psicología, educación y neurociencia). Esta circunstancia le permite abordar desde una perspectiva netamente interdisciplinar el análisis de la vulnerabilidad y de la conflictividad propias de la realidad actual.

En efecto, en nuestros días los conflictos han sufrido una transformación radical en cuanto a sus protagonistas, a los escenarios en que se desarrollan y a su intensidad. De esta manera, una nueva reflexión se impone, tanto sobre los medios para evitar los conflictos, por ejemplo, la promoción de los derechos humanos y el desarrollo, como en relación con las características de los nuevos conflictos y sus causas. No se puede olvidar, asimismo, la necesidad de volver a repensar las reglas y normas del Derecho Humanitario, así como la gestión de las circunstancias posconflicto y la construcción de la paz.

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. Protección de la persona y el menor.
- 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.

Integrantes:

- Dr. Carlos Espaliu Berdud (IP)
- Dra. Gracia Abad Quintanal
- Dr. Juan Cayón Peña
- Dr. Luis A. García Segura
- Dr. Jesús Martín Ramírez
- Dra. Sonia Boulos
- Dra. Adela Alija Garabito
- Dr. Jordi Regi Rodríguez
- Dra. Ester M. Mocholí Ferrándiz
- Dra. Susana Raquel de Sousa Ferreira
- Dra. María Victoria Rodríguez Prieto
- Dra. Geraldine Bethencourt Rodríguez
- Dra. Paola Rodas Paredes

Palabras clave:

Seguridad, Conflicto, Violencia, Defensa.

Proyectos de investigación y contratos

Proyectos de investigación

- **La población migrante en la Comunidad de Madrid: factores lingüísticos, comunicativos, culturales y sociales del proceso de integración y recursos lingüísticos de intervención. INMIGRA3-CM. (Referencia H2019/HUM-5772)**
  - Descripción: El Grupo INMIGRA-CM es una red de grupos de investigación integrada en el programa de actividades de I+D de la Comunidad de Madrid. La red está dedicada al estudio desde una perspectiva multidisciplinar de los factores lingüísticos, comunicativos, culturales y sociales que intervienen en el proceso de integración de la población migrante en la Comunidad de Madrid, así como al desarrollo de herramientas que faciliten esa integración.
  - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica. Programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades.

- **Mediatized Discourses on Europeanization and Their Representations in Public Perceptions. (MEDIATIZED-EU). (Referencia ID 101004534)**
  - Descripción: El proyecto, MEDIATIZED EU, financiado con fondos europeos, trata de estudiar el impacto de la mediatización discursiva en las percepciones de la Unión Europea y el proyecto europeo. El proyecto, estudiará cómo se crea el discurso de los medios de comunicación para promover o denunciar el proyecto europeo y cómo resuena entre el público, sobre todo en el triángulo conformado por la élite, los medios de comunicación y la población. El proyecto adoptará un enfoque integral de métodos mixtos para revelar el impacto específico de dicha mediatización de los discursos políticos en el proceso de europeización.
  - Entidad financiadora: Horizon Europe 2020. RIA. TRANSFORMATIONS-10-2020. 2020-SC6-TRANSFORMATIONS -2018-2019-2020 (Socioeconomic and Cultural Transformations in the context of the Fourth Industrial Revolution).

- **Cátedra Nebrija-Santander en Gestión de Riesgos y Conflictos**
  - Descripción: La cátedra Nebrija-Santander en Gestión de Riesgos y Conflictos 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. Con dicho objetivo, se debe profundizar en sus distintas facetas: conocimiento, gestión, prevención y resolución.
  - Entidad financiadora: Banco Santander.

Contratos de investigación

- **Coste de la violencia como resultado de las situaciones a las que se enfrentan los agentes de policía españoles**
  - Descripción: Estudio sobre el coste de la violencia en los cuerpos de policías y guardia civil españoles, partiendo de la estadística y los datos públicos disponibles, y contrastado mediante un trabajo de campo de entrevistas, con los representantes de los principales colectivos representativos.
  - Entidad financiadora: AXON.

Publicaciones

Revistas científicas

- Monográfico de Segerico sobre los problema y conflictos derivados del empleo del idioma en la inmigración en Madrid. *Revista Lengua y Migración* 14(1). 2022.

Abad Quintanal, G.

- "El desconocimiento del español por los inmigrantes y su integración en el ámbito educativo: desafíos, conflictos potenciales y respuestas". *Revista Lengua y Migración*, 14 (1), 89-109. 2022. https://doi.org/10.37536/LYM.14.1.2022.1597
- "The Indo-Pacific and Southeast Asia: The impact of external strategies on Southeast Asia and ASEAN's response". *Revista Unisci Journal*, 59, 9-25. 2022. http://dx.doi.org/138

Alija Garabito, A. M.

- "Los conflictos de idioma en los colectivos inmigrantes en la atención sanitaria de la comunidad de Madrid". *Revista Lengua y Migración* 14, 111-135. 2022. https://doi.org/10.37536/LYM.14.1.2022.1603

Boulos, S.

- "Language Rights and Immigrants: Exploring the Notion of Language-Based Discrimination". *Revista Lengua y Migracion* 14(1), 13-37. 2022. https://doi.org/10.37536/LYM.14.1.2022.1598

Boulos, S. y Cantón, C. G.

- "No Such Thing as Acceptable Sexual Orientation Change Efforts: An International Human Rights Analysis". *Women and Criminal Justice. Manuscript,* 32 (1-2), 185-204. 2021. https://doi.org/10.1080/08974454.2021.2007200

Cayón Peña, J.

- "Consulados en Madrid e integración lingüística". *Revista Lengua y migración*, 14 (1), 135-158. 2022. https://doi.org/10.37536/LYM.14.1.2022.1611

Espaliú Berdud, C.

- "La labor de los Centros de Participación e Integración de Inmigrantes (CEPI) en la prevención, detección y canalización de problemas y conflictos derivados del empleo del idioma español en el contexto de la inmigración en la Comunidad de Madrid". *Revista Lengua y Migración*, 14 (1), 39-60. 2022. https://doi.org/10.37536/LYM.14.1.2022.1593
- "Legal and criminal prosecution of disinformation in Spain in the context of the European Union". *Revista El profesional de la información*, 31 (3). 2022. https://doi.org/10.3145/epi.2022.may.22

Mocholí, E.

- "Procesos judiciales en los que interviene el elemento idioma como parte del conflicto". *Revista Lengua y Migración*. 14(1). 2022. https://doi.org/10.37536/LYM.14.1.2022.1592

Rodríguez, R., García Segura, J. y Armando, L.

- "Las dificultades de inserción laboral de inmigrantes en Madrid relacionadas con el desconocimiento de la lengua". *Revista Lengua y Migracion* 14(1), 61-88. 2022. https://doi.org/10.37536/LYM.14.1.2022.1602

Capítulos de libro

Abad Quintanal, G.

- "Managing a pandemic: The securitisation of health and the challenge for fundamental freedoms". En *Global Pandemic, Security and Human Rights Comparative Explorations of COVID-19 and the Law,* Ben Stanford, Steve Foster, Carlos Espaliu Berdud (Eds.). Editorial: Routledge. 2021.

Bethencourt, G.

- "Mediation as a key conflict resolution system to address the increase in litigation as a result of COVID-19". En *Global Pandemic, Technology and Business,* Lou, Li, Carlos Espaliú Berdud, Steve Foster y Ben Stanford (Eds.). Editorial: Routledge. 2022.

Boulos, S.

- "Freedom of Speech in Times of Crisis: The Case of Spain During the COVID-19 Pandemic". En *Security and Defence: Ethical and Legal Challenges in the Face of Current Conflicts,* J. Martín Ramírez y Luis García Segura (Eds.). Editorial: Springer. 2022.

Cayón, J.

- "Conflict and territory: A Legal and Metalegal Approach. The Case of Spain". En *Security and Defence: Ethical and Legal Challenges in the Face of Current Conflicts,* J. Martín Ramírez y Luis García Segura (Eds.). Editorial: Springer. 2022.

Espaliú Berdud, C.

- "El jus cogens internacional: ¿el eslabón perdido entre la ética y el derecho?". En *Ética del jurista y ética social,* Elena García-Cuevas Roque (Dir.). Editorial: Dykinson. 2021.
- "The EU naval operation against human smuglers and trafickers in the mediterranean: lights and shadows". En *Human dignity and law. Studies on the dignity of human life,* José maría Puyol Montero (Coor.). Editorial: Tirant lo Blanch. 2021.

Espaliú Berdud, C., Stanford, B. y Foster, S.

- "Human rights and security in the COVID-19 era". En *Global Pandemic, Security and Human Rights Comparative Explorations of COVID-19 and the Law*, Ben Stanford, Steve Foster y Carlos Espaliú Berdud (Eds.). Editorial: Routledge. 2021.

Espaliú Berdud, C., Stanford, B., Foster, S. y Lou, L.

- "Reflections on Covid 19". En *Global Pandemic, Technology and Business,* Li Lou, Carlos Espaliú Berdud, Steve Foster y Ben Stanford (Eds.). Editorial: Routledge. 2021.
- "The Pandemic Crisis and its Global Legal Impact on Information Protection, Creative Economy, and Business Activities". En *Global Pandemic, Technology and Business,* Li Lou, Carlos Espaliú Berdud, Steve Foster y Ben Stanford (Eds.). Editorial: Routledge. 2021.

Espaliú, C. y Cayón, J.

- "Human Rights in Spain or the end of a legal guarantee: A constitutional crisis". En *Security and Defence: Ethical and Legal Challenges in the Face of Current Conflicts,* J. Martín Ramírez y Luis García Segura (Eds.). Editorial: Springer. 2021.

Ferreira, S. y Rodríguez, T.

- "Guaranteeing migrants' rights in a time of pandemics: The Portuguese exception". En *Global Pandemic, Security and Human Rights. Comparative Explorations of COVID-19 and the Law,* Ben Stanford, Steve Foster y Carlos Espaliú Berdud (Eds.). Editorial: Routledge. 2021.

García Segura, L.

- "The future of the European Strategy for Data: Impact analysis from the COVID-19 pandemic". En *Global Pandemic, Security and Human Rights,* Stanford, B., Foster, S., & Espaliu Berdud, C. (Eds.). Editorial: Routledge. 2021. https://doi.org/10.4324/9781003176824

García Segura, L. A.

- "La clínica jurídica de la universidad: su importancia y papel que desempeña en tiempos post covid-19". En *Ética del jurista y ética social,* Elena García-Cuevas Roque (Dir.). Editorial: Dykinson. 2022.

Mocholí, E.

- "La responsabilidad social de la abogacía y el compromiso social que exige a todos los agentes". En *Ética del jurista y ética social,* Elena García-Cuevas Roque (Dir.). Editorial: Dykinson. 2022. http://digital.casalini.it/5240834

Regi Rodríguez, J.

- "Challenges Facing the Response to the Covid 19 Pandemic. Individual Versus Global Responses. Ethical Issues". En *Security and Defence: Ethical and Legal Challenges in the Face of Current Conflicts,* J. Martín Ramírez y Luis García Segura (Eds.). Editorial: Springer. 2022.

Rodas Paredes, P.

- "La edición genética crispr/cas9 aplicada a las variedades vegetales, revolución en marcha". En *Retos en el sector agroalimentario: Regulación, competencia y propiedad industrial,* Felipe Palau Ramírez y Jaume Martí Miravalls. Editorial: Tirant lo Blanch. 2022.

Ponencias en congresos de investigación

Boulos, S.

- "Can COVID-19 serve as a tool to target the EU? A comparative analysis of Spanish and Hungarian media discourses" online. Congreso: Producing cultural change: how political Nombre del populism and extremism can influence the development of international political and security environment? (ECPR Joint Sessions of Workshops). Scotland. 19-22 de abril de 2022.
- "The Palmor Committee for Dealing with Polygamy: Lack of intersectionality and the prioritization of and Demonstration of "Demographic" and "Security" Concerns". Congreso: Studying Women and Gender in the Palestinian Society in Israel: Natives and Immigrants. Jerusalem. 8-9 de junio de 2022.

Cayón, J.

- "El espacio como nuevo teatro de operaciones; algunas consideraciones ético-jurídicas". Congreso: III Jornadas de historia de la guerra, de las relaciones internacionales y del conflicto. Santiago de Chile, Chile. 29 de noviembre de 2021.
- "Crisis management & Politics in XXI Century". Congreso: Crisis management. Bratislava, Eslovaquia. 8 de diciembre de 2021.
- "The Russian commitment to Eurasianism: A crazy idea for European security and Defense?". Congreso: LXII CICA Threats for Peace and Security: Asia vs West. 25 de abril de 2022.
- "Bases jurídicas ineludibles para una Ley Universitaria". Congreso: XVI Seminario sobre Aspectos Jurídicos de la Gestión Universitaria. Córdoba, España. 31 de marzo de 2022.

Espaliú, C.

- "The arbitral decision regarding historic rights and the lawfulness of certain actions of China in the South China Sea under Annex VII to the United Nations Convention on the Law of the Sea". Congreso: LXII CICA, International Conference on Security and Defense: Threats for Peace and Security: Asia vs West. Madrid, España. 25-26 de abril de 2022.

Regi Rodríguez, J.

- "Artificial Islands in the South China sea. Territorial Disputes in the Are". LXII CICA, International Conference on Security and Defense: Threats for Peace and Security: Asia vs West. Madrid, España. 25-26 de abril de 2022.

Rodas Paredes, P.

- "Modernización del concepto de Marca en la legislación española". Congreso: IV Congreso Internacional Estudios en Ciencias Jurídicas, Justicia y Sociedad. Temascaltepec, México. 17-18 noviembre de 2021.
- "El papel de los Depositarios Centrales de Valores en la regulación de los criptoactivos". Congreso de la Revista del Derecho del Sistema Financiero IV Congreso Nacional de ordenación, solvencia y supervisión en Seguros Privados. Valencia, España. 2-3 de diciembre de 2021.
- "La nueva regulación de las prohibiciones absolutas de registro en la Ley de Marcas española". Congreso: I Ciclo de Conferencias organizado entre la Universidad de Nebrija y la Universidad de Ciencias Aplicadas. Perú. 7 de noviembre de 2021.
- "La protección contractual de las obtenciones vegetales". Congreso: I Congreso de Notarios y profesores de Derecho mercantil sobre contratación empresarial: El derecho de obligaciones y contratos frente a los retos de la contratación mercantil moderna Agroalimentario: Competencia y Propiedad Industrial. Valencia, España. 7-8 de octubre de 2021.
- "Regulation of the use of Biotechnology in the agrifood sector". Congreso: II International Commercial Law Virtual Conference. Coventry, Reino Unido. 2-3 de marzo de 2022.

Otros Méritos de Investigación

Estancias de investigación en centros internacionales

Boulos, S.

- Estancia de investigación en Faculty of Law, Hebrew University of Jerusalem. 3 meses.

Espaliú, C.

- Estancia de investigación en Centre for Financial and Corporate Integrity. Coventry University. 3 mes.

Regi Rodríguez, J.

- Estancia de investigación en Centre for Financial and Corporate Integrity. Coventry University. 1 mes.

Rodas Paredes, P.

- Estancia de investigación en Facultad de Derecho, Universidad de Bolonia. 3 meses.

Organización de congresos

Alija, A.

- Organización de Congreso internacional: Congreso de la Asociación de Historia contemporánea, La Historia Habitada. Sujetos, procesos y retos de la Historia contemporánea del siglo XXI. Córdoba, España. 9-11 de septiembre.

Cayón, J.

- Organización de Congreso internacional: Crisis Mangement. Bratislava, Eslovaquia. 8-9 de diciembre de 2021.
- Organización de Congreso internacional: III Jornadas de historia de la guerra, de las relaciones internacionales y del conflicto. Santiago de Chile, Chile. 29-30 de noviembre de 2021.
- Organización de Congreso internacional: LXII CICA Threats for Peace and Security: Asia vs West. Madrid, España. 24-25 de abril de 2022.

García Segura, L.

- Organización de Congreso Nacional: Jornadas CICA-Nebrija de Cultura de Defensa para Jóvenes 2021. Madrid, España. 19-20 de octubre 2021.

Rodas Paredes, P.

- Organización de Congreso internacional: II International Commercial Law Virtual Conference. Reino Unido, España-Indonesia, Korea del Sur. 2-4 marzo, 2022

Premios de Investigación

Ferreira, Susana

- FLAD Atlantic Security Award. Entidad concesora: Atlantic Centre, Instituto de Defensa Nacional, Fundaçao Luso-America para o Desenvolvimento. Enero de 2022.

Rodas Paredes, P.

- Ferrer Eguizábal sobre el principio de transparencia y el contrato de seguro.
  - Entidad concesora: Ilustre Colegio de Abogados de Barcelona. 3 de febrero de 2022.

Edición-coordinación de libros

Cayon Peña, J.

- *Security and Defence: Ethical and Legal Challenges in the Face of Current Conflicts.* Editorial: Springer. 2022. ISBN: 978-3-030-95938-8, 978-3-030-95941-8, 978-3-030-95939-5.

Li, L., Espaliú Berdud, C. y Foster, S.

- *Global Pandemic, Technology and Business Comparative Explorations of COVID-19 and the Law*. Editorial: Routledge. 2021.

Martín Ramírez, J. y Martínez-Otero Pérez, V.

- *Sexo, género y violencia.* Editorial: Dykimson. 2021.

Richard, P., Vélez, P. y Van Vaerenbergh, S.

Mathematics Education in the Age of Artificial Intelligence: How Artificial Intelligence can serve mathematical human learning. Editorial: Springer. 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-86909-0

Stanford, B., Foster, S. y Espaliú Berdud, C.

Global Pandemic, Security and Human Rights Comparative Explorations of COVID-19 and the Law. Editorial: Routledge. 2021.

Facultad de Economía y Empresa

Grupo de Investigación Nebrija en Inteligencia turística e innovación (Smarttour-INN)

Smarttour-INN Lab tiene como objetivo la generación de conocimiento a través de la investigación científica en torno al turismo como fenómeno espacial, económico y social.

La inteligencia turística surge con la incorporación de conocimientos, tecnologías e innovaciones destinadas a la digitalización de los procesos y a la creación de productos y servicios tecnológicamente avanzados y de mayor valor añadido en el sector turístico. Así, Smarttour-INN pretende contribuir a desarrollar una gestión más innovadora, inteligente y sostenible del turismo.

Los objetivos que persigue el grupo de investigación son:

- Publicar contribuciones científicas en revistas de impacto
- Desarrollar proyectos de investigación
- Situarse como un grupo de referencia a nivel internacional
- Transferir conocimiento a empresas e instituciones públicas
- Colaborar con el sector, sociedad local y administración
- Contribuir a la transformación social

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

Integrantes:

- Dra. M. Aurkene Alzua Sorzabal (IP)
- Dr. Manuel Figuerola Palomo (IP emerito)
- Dna. Leslie Bravo Chew
- Dra. Diana Gomez Bruna
- Dr. Francisco Femenia Serra
- Dr. F. Javier Navarro Meneses
- Dra. Daniela F. Thiel Ellul
- Dra. Ana Quintana Jimenez
- Dra. Monica Figuerola Martin (Investigador externo)
- Dra. Clara Martin Duque (Investigador externo)

Palabras clave:

Turismo, inteligencia turística, innovación en turismo, destinos inteligentes.

Proyectos de investigación y contratos

Contratos y convenios

- **Integrating carbon neutrality and green behaviour models into multi-agent strategic management and planning of smart tourism destinations through digital tools (GreenSmartTD)**
  - Descripción: El proyectos tratará de analizar y modelizar las emisiones de gases de efecto invernadero (GHG por sus siglas en inglés) generadas por los turistas cuando visitan y consumen espacios turísticos. Asimismo, el proyecto también tiene como objetivo integrar la neutralidad en carbono en la agenda de los nuevos enfoques de gestión y planificación de los destinos turísticos, representados por los destinos turísticos inteligentes (DTIs).
  - Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.
- **Grupo de trabajo Nebrija-Telefónica**
  - Descripción: Convenio de colaboración con Telefónica, para la creación de una cátedra de Turismo Inteligente. La firma de este acuerdo permitirá el grupo organizar actividades y contar con algunos servicios de apoyo por parte de Telefónica. Próximamente se llevarán a cabo eventos junto con la empresa con el fin de crear alianzas con el mundo empresarial.
- **Grupo de trabajo Nebrija-Segittur**
  - Descripción: Acuerdo para la investigación y colaboración en el ámbito estratégico de los Destinos Turísticos Inteligentes con la Sociedad Mercantil Estatal para la Gestión de la Innovación y las Tecnologías Turísticas (Segittur), organización dependiente del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.
- **Mesa Turismo Madrid**
  - Descripción: convenio con la Mesa de Turismo para la elaboración del informe de coyuntura turística que refleja el comportamiento de los principales indicadores de demanda, ingresos y empleo turístico. Apoyo a la elaboración del informe del sistema de cuentas.
  - Entidad financiadora: Asociación Profesional "Mesa del Turismo".
- **Proyecto INTELDEST**
  - Descripción: Proyectos cheque innovación orientados a la innovación para pequeñas empresa, TDDS, innovadoras junto con centros de investigación.
  - Entidad financiadora: Cheque Innovación. Comunidad de Madrid.

Publicaciones

Revistas científicas

- **Cabello, J. M., Navarro-Jurado, E., Thiel-Ellul, D., Rodríguez-Díaz, B., y Ruiz, F.**
  - "Assessing environmental sustainability by the double reference point methodology: the case of the provinces of Andalusia (Spain)". *International Journal of Sustainable Development & World Ecology,* 28(1), 4-17. 2021. https://doi.org/10.1080/13504509.2020.1778582
- **Femenia-Serra, F., Alzua-Sorzabal, A., y Pousa-Unanue, A.**
  - "Business Intelligence and the Public Management of Destinations: The View of DMOs". In J. Stienmetz, B. Ferrer-Rosell, D. Massimo (Eds.) *Information and Communication Technologies in Tourism* 2022 (pp 417-422), Cham: Springer. 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-94751-4_38
- **Femenia-Serra, F., Gretzel, U. y Alzua-Sorzabal, A.**
  - "Instagram Travel Influencers in #Quarantine: Communicative Practices and Roles during COVID-19". *Tourism Management,* 89, 104454. 2022. https://doi.org/10.1016/j.tourman.2021.104454

- **Femenia-Serra, F., Ioannou, A. y Tussyadiah, I.**
  - "Is smart scary? A mixed-methods approach to privacy in smart tourism". *Current Issues in Tourism* (accepted, forthcoming). 2021. https://doi.org/10.1080/13683500.2021.1987399

- **Herasimovich, V., y Alzua-Sorzabal, A.**
  - "Communication network analysis to advance mapping 'sport for development and peace'complexity: Cohesion and leadership". *International Review for the Sociology of Sport*, 56(2), 170-193. 2021. https://doi.org/10.1177/1012690220909748

- **Ivars-Baidal, J. A., Celdrán-Bernabeu, M. A., Femenia-Serra, F., Perles-Ribes, J. F., & Giner-Sánchez, D.**
  - "Measuring the progress of smart destinations: The use of indicators as a management tool". *Journal of Destination Marketing & Management*, 19, 100531. 2021. https://doi.org/10.1016/j.jdmm.2020.100531

- **Ivars-baidal, J. A., Vera-rebollo, J. F., Perles-ribes, J., Femenia-Serra, F., y Celdrán-bernabeu, M. A.**
  - "Sustainable tourism indicators: what 's new within the smart city/destination approach?" *Journal of Sustainable Tourism*, 0(0), 1–24. 2021. https://doi.org/10.1080/09669582.2021.1876075

- **Navarro-Meneses, F. J.**
  - "A Conceptual Characterization of Value Creation in Hospitality and Tourism Firms from a Complexity Perspective". *Journal of Creating Value*, 23949643211010854. 2021. https://doi.org/10.1177%2F23949643211010854

- **Pousa-Unanue, A., Femenia-Serra, F., Alzua-Sorzabal, A. & Gómez-Bruna, D.**
  - "Business Intelligence y toma de decisiones en la gestión pública de destinos turísticos: Una aproximación a través de casos españoles". In *XIII Congreso Internacional Turismo y TIC-TURITEC 2021*, Málaga (Spain). 2021.

Capítulos de libro

- **Herasimovich, V., & Alzua-Sorzabal, A.**
  - "'Sport for Development and Peace' before and during the COVID-19 pandemic: Using internet search data for monitoring and explaining issue salience". En *La sociedad post-Covid: Una mirada multidisciplinar* (pp. 221-236). Editorial Fragua. 2021. ISBN 978-84-7074-935-3.

- **Herasimovich, V., & Sorzabal, A. A.**
  - "A conceptual framework for the definition of the" Sport for Development and Peace' field and the location of best practices". En *Representaciones Sociales y Educativas del Ocio* (pp. 49-70). Servicio de publicaciones Argitalpen Zerbitzua. 2020. ISBN: 978-84-1325-103-5.

- **Ivars-Baidal, J.A. y Femenia-Serra, F.**
  - "La construcción del Destino Turístico Inteligente: Avances en Investigación y Gestión". En *El valor de los datos turísticos: La gestión del conocimiento para la toma decisiones en turismo*, M. Simancas & M.P. Peñarrubia (Eds.) (pp. 43-66). Tirant Lo Blanch. Valencia. 2020. ISBN 978-84-17973-44-5

Ponencias en congresos de investigación

- **Alzua-Sorzabal, A., Guerreño-Omil, B. y Femenia, Serra, F.**
  - "Building technology capacity and co-creation dynamics in rural tourism". Congreso Internacional: International Geographic Union's Conference - Centennial Congress. Time for Geographers. París, Francia. 18-22 de julio de 2022.

- **Pousa-Unanue, A., Femenia-Serra, F., Alzua-Sorzabal, A. & Gómez-Bruna, D.**
  - "Business Intelligence y toma de decisiones en la gestión pública de destinos turísticos: Una aproximación a través de casos españoles". Congreso Internacional: XIII Congreso Internacional Turismo y TIC-TURITEC 2021, Málaga, Spain. 25-26 de octubre de 2021.

Otros Méritos de Investigación

Programa de Doctorado Interuniversitario en Turismo: Curso Académico 2021-22.

Premios de Investigación

- **Francisco Femenia-Serra**
  - Premio IFITT Thesis Award, a la mejor tesis doctoral en el ámbito del turismo y las TIC.
  - Entidad concesora: La International Federation for IT and travel & tourism

- **Francisco Femenia-Serra**
  - Premio en los Literati Awards de la Editorial Emerald a uno de los artículos con mayor impacto científico por la publicación: Smart destinations and tech-savvy millennial tourists: hype versus reality
  - Entidad concesora: Editorial Emerald

- **Francisco Femenia-Serra**
  - Premio al mejor artículo de la revista Service Industries Journal por la publicación: Towards a conceptualisation of smart tourists and their role within smart destinations.
  - Entidad concesora: Editorial Taylor & Francis

- **Aurkene Alzua Sorzabal**
  - Ranking de investigadoras españolas y extranjeras que trabajan en España publicado por el CSIC, en junio 2022.

Grupo de Investigación Nebrija en Economía, Empresa e Internacionalización (ECEMIN)

El Grupo de Investigación en Economía, Bienestar, Empresa e Internacionalización (ECEMIN) se crea en el año 2017 con el objetivo de afianzar el impulso investigador de la Universidad Antonio de Nebrija.

Desde una perspectiva cuantitativa, el grupo ECEMIN trata de abordar aspectos fundamentales de la economía y la empresa, tales como el análisis de la desigualdad, la educación, la inseguridad económica, el bienestar y la internacionalización de la empresa.

Líneas de investigación:

Línea 1. Internacionalización de empresas

- 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.

Línea 2. Microeconometría

- 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.

Integrantes:

- Dr. Santiago Budría (IP)
- Dr. Juan Carlos Campaña Naranjo
- Dr. J. Luis Garcia Delgado
- Dr. Omar De la Cruz
- Dr. Raúl Mínguez
- Dr. Fernando Tomé
- Dr. Thomas Baumert Nuñez
- Dr. Geoffrey Ditta
- D. Adrián Cabrera Barba
- Dr. Alpaslan Akay (externo)
- Dr. Luis Diaz Serrano (externo)
- Dr. Carlos Gutierrez Hita (externo)
- Dra. Coro Chasco Yrigoyen (externo)

Palabras clave:

Desigualdad, educación, inseguridad económica, bienestar, internacionalización, empresa.

Proyectos de investigación y contratos

Proyectos de investigación

- **Igualdad de Oportunidades, Inclusión social y Bienestar (OPINBI-CM) Ref.H2019/HUM5793**
  - Descripción: El proyecto propone estudiar la desigualdad, la pobreza y la inclusión social dentro del marco actual de cambio tecnológico acelerado y globalización, haciendo hincapié en las oportunidades individuales, el mercado laboral y las políticas públicas.
  - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica. Programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades.

- **Inseguridad, bienestar y comportamientos de riesgo para la salud (IWR)**
  Ref. PID2019-111765GB-I00
  - Descripción: El objetivo general de este proyecto es explorar el gradiente socioeconómico del bienestar y los comportamientos de riesgo para la salud, utilizando una serie de modelos microeconométricos estimados a partir de datos extraídos de múltiples bases de datos.
  - Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Publicaciones

Revistas científicas

- **Akay, A.**
  - "The local and global mental health effects of the COVID-19 pandemic". *Economics & Human Biology,* 45, 101095. 2022. https://doi.org/10.1016/j.ehb.2021.101095
- **Akay, A., y Savsin, S.**
  - "Offshoring and well-being of workers". *Journal of Economic Behavior & Organization*, 200, 388-407. 2022. https://doi.org/10.1016/j.jebo.2022.05.016
- **Albiol-Sánchez, J., Diaz-Serrano, L., y Teruel, M.**
  - "The Transition to Self-Employment and Perceived Skill-Mismatches: Panel Data Evidence from Eleven EU Countries". Social Indicators Research, 153(3), 1-21. 2021. https://link.springer.com/article/10.1007/s11205-020-02520-7
- **Betancourt, A., Wirth, E., y Budría, S.**
  - "Migratory analysis of PM10 and O3 pollutants between urban and rural areas using functional data: EVIDENCE from Catalonia". *Air Quality, Atmosphere & Health*, 15(10), 1755-1777. 2022. https://doi.org/10.1007/s11869-022-01217-9
- **Budría, S., y Martínez-de-Ibarreta, C.**
  - "Education and skill mismatches among immigrants: The impact of host language proficiency". *Economics of Education Review,* 84, 102145. 2021. https://doi.org/10.1016/j.econedurev.2021.102145
- **Carrera, C.**
  - "An Introduction to Macroeconomics. A Heterodox Approach to Economic Analysis". *Review of Political Economy*. 2022. https://doi.org/10.1080/09538259.2022.2069365
- **De la Cruz Vicente, O., Tomé Bermejo, F., y Ramiro Moreno, R.**
  - "Disproportionality Bias in the Bureau of the Regional Assembly of Madrid". *Games*. 2021; 12(4):92. 2021. https://doi.org/10.3390/g12040092
- **De Lucio, J., Mínguez, R., Minondo, A., y Requena, F.**
  - "Impact of Covid-19 containment measures on trade". *International Review of Economics & Finance*, 80, 766-778. 2022. https://doi.org/10.1016/j.iref.2022.02.051
- **Diaz-Serrano, L., y Kallis, G.**
  - "Political leaders with professional background in business and climate outcomes". *Climatic Change,* 172(1), 1-20. 2022. http://dx.doi.org/10.1007/s10584-022-03363-6
- **Diaz-Serrano, L., y Nilsson, W.**
  - "The Reliability of Students' Earnings Expectations". *Labour Economics,* 102182. 2022. https://doi.org/10.1016/j.labeco.2022.102182
- **Ditta, G.**
  - "Cross Borders Companies and Worldwide Industry Management: Past, present, and future for businesses at time of slowbalization". *Academicus*, 13(26), 78-92. 2022. http://dx.doi.org/10.7336/academicus.2022.26.05
- **Esteve, A., Chasco, C., y López-Gay, A.**
  - "Modeling Local Variations in Intermarriage". *Mathematics*, 10(7), 1106. 2022. https://doi.org/10.3390/math10071106

Quiroz, J. L., Peeters, L., Chasco, C., y Aroca, P.

- "Equal Access to University Education in Chile? An Application Using Spatial Heckman Probit Models". *Mathematics,* 10(2), 280. 2022. https://doi.org/10.3390/math10020280

Sánchez, B., Velázquez, J., Gómez, I., Sánchez, E., Herráez, F., & Chasco, C.

- "A Well-Being Index for Housing in the Central Districts of Madrid, Spain". *Journal of Urban Planning and Development*, 148(2), 04022002. 2022. http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000793

Libros

García Delgado, J.L. (dir)

- *El español, lengua internacional: proyección y economía (En el V Centenario de Nebrija)*. Editorial Instituto Cervantes y Civitas-Thomson Reuters, Cizur Menor (Navarra). 2021. ISBN 978-84-1390-657-7

García Delgado, J.L., Jiménez, J.C. y Batalla-Bejerano, J. (ed.)

- *La transición energética, oportunidad para la recuperación económica. Simposio empresarial internacional 2021*. Editorial Civitas-Thomson Reuters, Cizur Menor (Navarra). 2021. ISBN: 978-84-1390-640-9.

Capítulos de libro

Buesa, M. y Baumert, T.

- "To what extend was the Basque terrorist group ETA involved in a nexus with organised crime? An economic analysis". En *The Nexus Between Organized Crime and Terrorism*, L. Paoli, C. Fijnaut and J. Wouters (Eds.). Editorial Edward Elgar. 2021. ISBN 978-1788979290.

Del Castillo, D. y Baumert, T.

- "De economía hispana y germana: influencia de la ciencia y cultura alemanas en la obra de Tomán Perpiñá Grau". En *Las ciencias sociales como expresión humana*. Editorial Tirant Lo Blanch, Valencia. 2022. ISBN: 978-84-1853456-0.

García Delgado, J.L y Álvarez Mella, H.

- "El español como motor industrial: producción y distribución global". En *La nueva edad de oro de las series de ficción en España: mercado, narrativas y públicos,* R. Gago, M. Saavedra y N. Grijalba (coord.). Editorial Tirant Humanidades, Valencia. (pp. 101 -114). 2022. ISBN 978-84-19071-99-6

García Delgado, J.L.

- "Un patrimonio compartido y valioso". En *El español, lengua internacional: proyección y economía (En el V Centenario de Nebrija)*, J.L. García Delgado (dir.), (pp. 25-46). 2021. ISBN 978-84-1390-657-7

Ponencias en congresos de investigación

Baumert, T. y Luceño, B.

- "The Economics of Civil Orders and Medals in Spain: An Update after Ten Years". Congreso Internacional: International Congress on Applied Economics. Madrid, España. 7-9 de julio de 2022.

Baumert, T., Galván, P. y Valbuena. E.

2022, 7-9 de julio de 2022.

- "Is there really a gender gap that disfavours female painters? An experimental study in Spain". Congreso Internacional: International Congress on Applied Economics. Madrid, España.

Campaña, J.C., Gimenez-Nadal, J.I. y Molina, J.A

- "Time Use Surveys". Congreso Internacional: 37th EBES Conference. Berlin, Alemania. 8 de octubre de 2021.
- "Commuting Time in Latin American Countries". Congreso Internacional: XXIV Encuentro de Economía Aplicada. Palma de Mallorca, España. 6-9 de octubre de 2022.

- **Campaña, J.C., Gimenez-Nadal, J.I.,Molina, J.A. y Velilla, J.**
  - "The shifters of intrahousehold decision-making in European countries". Congreso Internacional: XV Labour Economics Meeting. Albacete, España. 29 de junio - 07 de julio de 2022.

- **Carrera, A.**
  - "Presentación de Los origenes del pensamiento económico: aportaciones y limitaciones de la Escuela de Salamanca por Pedro Schwartz Girón". Congreso Nacional: La economía de tiempos de Nebrija: Lecciones para la España actual. Madrid, España. 16 de abril de 2022.

- **Carvalho Monteiro, G, Celi Celi, J.M., Povedano Margarit, B., Barbero Jiménez, D.E., Campaña Naranjo, J.C., Romero, F., Orts Castro, E., Hernández Cristóbal, J. y Yusta Izquierdo**
  - "Time for Action: Él código Ictus en Guadalajara situación actual e implantación del nuevo protocolo de actuación Intrahospitalaria". Congreso Nacional: XIX Reunión Científica Online de la Sociedad Castellano Manchega de Neurología. Toledo, España. 11 de marzo de 2022.

- **Celi, J., Carvalho, G., Barbero, D. E., Hernández, R., Romero, F., Orts, E. y Campaña, J. C.**
  - "Estudio descriptivo de los ictus cardioembólicos fibrinolisados en un hospital de segundo nivel asistencial". Congreso Nacional: LXXIII Reunión Anual Sociedad Española Neurología. Online. 22 de noviembre – 2 de diciembre de 2021.

- **De la Cruz, O., Tomé, F. y Romero Moreno, R.**
  - "Hamilton and D´Hondt Differences in the Spanish Parliament Context". Congreso Nacional: VII Jornadas de Trabajo sobre Sistemas De Votación. Valladolid, España. 20-21 de mayo de 2022.

- **De Lucio, J., Minguez, R., Minondo, A. y Requena, F.**
  - "Does the top exporter alter the comparative advantage of subnational exports?". Congreso Internacional: XXIV Applied Economics Meeting. Palma de Mallorca, España. 9-10 de junio de 2022.

- **De Lucio, J., Minguez, R., Minondo, A. y Requena, F.**
  - "Import experience and the post-entry performance of first-time exporters". Congreso Internacional: XXIV Applied Economics Meeting. Palma de Mallorca, España. 9-10 de junio de 2022.

- **Del Castillo, D. y Baumert, T.**
  - "The spatial distribution of the population in peninsular Spain. An evolution of a permanent nature". Congreso Internacional: International Congress on Applied Economics. Madrid, España. 7-9 de junio de 2022.

- **Ditta, G.**
  - "International Business and Economic Growth. The Dimensions and Challenges of Internationalization". Congreso Internacional: The 9th Asian Conference on Business & Public Policy (ACBPP2021). Tokyo, Japón. 3 de noviembre de 2021.
  - "La pandemia como incentivo para las nuevas tecnologías docentes". Congreso Internacional: XI International Forum on the Evaluation of the Quality of Research and Higher Education (FECIES). Madrid, España. 8 de octubre de 2021.
  - "Modern Technology and Communication: Evolution and Progress in the age of Digital Transformation". Congreso Internacional: XI International Forum on the Evaluation of the Quality of Research and Higher Education (FECIES). Madrid, España. 8 de octubre de 2021.
  - "Ventajas y Retos de las Nuevas Herramientas Digitales para la Enseñanza Online e Híbrida". Congreso Internacional: XI International Forum on the Evaluation of the Quality of Research and Higher Education (FECIES). Madrid, España. 8 de octubre de 2021.

- "Relationship between innovation and market performance: the Chilean experience". Congreso Internacional: International Congress on Applied Economics. Madrid, España. 7-9 de julio de 2022.

- **Larch M. Claeys P. y Vanderwielen W.**
  - "Fiscal scarring". Congreso Internacional: EIB seminar series. Luxembourg, Luxembourg. 2 de mayo de 2022.
  - "Fiscal scarring". Congres Internacional: 10th UECE Annual Conference. Lisboa, Portugal. 31 de julio de 2022.
  - "Fiscal scarring". Congreso Internacional: EFB Annual Conference. Bruselas, Bélgica. 25 de febrero de 2022.

Otros Méritos de Investigación

Organización de congresos

- Organización del congreso Internacional: XLVI Reunión de Estudios Regionales / International Conference on Regional Science. Madrid, España. 24-26 de noviembre de 2021.

- Organización del congreso Internacional: Forum Innovation 2022. Brugge, Belgium. 5-6 de mayo de 2022.

- Organización del congreso Internacional: UIMP - La economía internacional en la postpandemia, nuevos retos y oportunidades. Santander, España. 27 de junio - 1 de julio de 2022.

Escuela Politécnica Superior

Grupo de Investigación Nebrija en Ingeniería de Vehículos (GREEN)

Grupo experto en dinámica de vehículos incluyendo su análisis, simulación, diseño, optimización, ensayos, sensorización, adquisición de datos dinámicos vibroacústicos y análisis. Proyectos actuales centrados en Recuperación de energía en vehículos tanto térmica como mecánica (Energy harvesting)

- Recuperación de energía mecánica (energy harvesting) en vehículos.
- Recuperación de energía por medio de sistemas termo-acústicos.
- Desarrollo matemático-experimental de modelos de neumático.
- Identificación de parámetros en sistemas de vehículos.
- Dinámica de vehículos ferroviarios.
- Interacción vehículo/infraestructura. Contacto y desgaste de ruedas y carriles.
- Sensorización de vehículos low cost y mínimamente invasiva.
- Vehículo Autónomo
- Industria 4.0 Digital

Integrantes:

- Dr. José Luis Olazagoitia (IP)
- Dr. Ingo Kaiser
- Dr. Carlos Lli Torrabadella
- Dr. Antonio Hernando Grande
- Dra. Carmen Iniesta Barbera
- Dña. Sonsoles Garcia Alonso
- D. Alfonso De Hoyos Fernandez
- D. F Jesus Martin Abreu
- D. Carlos R. Gijón Rivera (externo)
- Dr. Mahidur Sarker (externo)
- Dr. Jordi Viñolas Prats (externo)
- D. Julio Fernandez Sánchez-Manjavacas (externo)
- Dr. Andrés Cerracín García (externo)

Palabras clave:

Recuperación de energía, termoacústica, EHSA Energy Haversting Shock Absorber, tire models, parameter identification, dinámica vehículos ferroviarios, sensorización low cost, vehículo autónomo, industria 4.0

Proyectos de investigación y contratos

Proyectos de investigación

- **Seguridad de vehículos para una movilidad inteligente, sostenible, segura e integradora (SEGVAUTO 4.0 CM) (Expediente: P2018/EMT-4362)**
  - Descripción: Programa científico de actividades SEGuridad de los Vehículos AUTOmóviles, para una movilidad inteligente, sostenible, segura e integradora. Su objetivo fundamental es el desarrollo conjunto de actividades de investigación, innovación, formación de investigadores y transferencia tecnológica en el ámbito de los sistemas de transporte inteligentes, eficientes, limpios, accesibles y seguros, mediante el desarrollo de actividades en tres disciplinas: los Sistemas Inteligentes de Transporte (SIT), el Transporte Sostenible y Eficiente (TSE), la Seguridad de los Vehículos (SEG), junto a una característica más transversal que es su visión integradora, que pretende mejorar la calidad de vida de la sociedad, sin que nadie se quede fuera de los próximos avances en movilidad.
  - Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en tecnologías y en biomedicina, cofinanciadas con fondos estructurales.

- **Recuperación de energía mecánica residual en vehículos ligeros. Impacto tecnológico. (RECUPERA-ME) (Expediente: RT2018-095923-B-C22)**
  - Descripción: Recuperación de energía mecánica residual en vehículos ligeros. Impacto tecnológico.
  - Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.

- **NEXT generation methods, concepts and solutions for the design of robust and sustainable running GEAR (NEXTGEAR) (Expediente: ID 881803)**
  - Descripción: The project contributes to the development of the next generation of running gear. With respect to the overall Shift2Rail goals substantial "reduction of Life Cycle Costs (LCC)" respectively "improved reliability and energy efficiency", WP1 updates the Universal Cost Model (UCM) based on the one from the Roll2Rail project to judge the economic impact of bogie innovations, which basically means the influence on the LCC. In WP2 activities are carried out to achieve lower bogie weight which reduces wheel-rail forces and energy consumption and/or to allow for higher payload which increases capacity. Lighter vehicles risk causing a deterioration in the level of ride comfort or noise attenuation compared to today's designs. Therefore, in parallel, active control strategies are developed. The concepts for hybrid composite/metal wheelsets developed in WP3 have the potential to significantly reduce the wheelset weight and contribute to lower LCC..
  - Entidad financiadora: Horizon Europe (H2020). H2020-S2RJU-OC-2019.

- **Value of Joint Experimentation in digital Technologies for manufacturing and construction (VOJEXT) (Expediente: ID 952197)**
  - Descripción: Robots and autonomous systems that use human-like strategies and knowledge are an important component in the development of Europe's industry. Under the vision of Value Of Joint EXperimenation in digital technologies, the EU-funded VOJEXT project aims at providing a business and technological framework that will match and encourage producers and SMEs to adopt cognitive autonomous systems for human-robot interaction, and cobots in particular. To this end, VOJEXT creates cost-effective, market-oriented, and easy-to-repurpose autonomous, mobile and dexterous robotic systems as the main component of a smart, agile and scalable cognitive cyber-physical system for industry. VOJEXT will deploy five experimental pilots in four EU countries and five industrial sectors. Fifteen new demonstrators will be integrated during the project through open calls. The VOJEXT project's efforts will help to boost science-driven industry approaches for the EU manufacturing and construction industry.
  - Entidad financiadora: Horizon Europe (H2020). H2020-DT-2019-2.

Contratos y convenios

- **Cátedra Global Nebrija- Santander en Recuperación de Energía en el Transporte de Superficie**
  - Descripción: El objetivo general de la Cátedra Nebrija-Santander en Recuperación de Energía en el Transporte de Superficie es mejorar la eficiencia de los vehículos de superficie ideando componentes y sistemas capaces de recuperar energía mecánica y térmica.
  - Entidad financiadora: Banco Santander.

- **ADIF-CONSULTRANS (Expediente: 2.20/09504.0032)**
  - Descripción: Desarrollo de modelos de degradación de desvíos ferroviarios, análisis del ciclo de vida y propuesta para su integración en la plataforma de gestión de activos de ADIF..

Publicaciones

Revistas científicas

- **Ali, M. S., Sarker, M., Asrul-Ibrahim, A. y Mohamed, R.**
  - "A High Gain Variable Boost DC-DC Converter for Low-Voltage Hybrid Direct Methanol Fuel Cell Batteries". *Revista Przeglad Elektrotechniczny*, 11, 1-10. 2021. https://doi.org/10.15199/48.2021.11.01

- **Cobos, M. A., Hernando, A., Marco, J. F., Puente-Orench, I, Jiménez, J.A., Llorente, I., García-Escorial, A. y de la Presa, P.**
  - "Unveiling the Hidden Entropy in Zn-Fe2O4". *Materials*. 22, 11. 2022. https://doi.org/10.3390/ma15031198

- **Gul, R., Ali, H., Imtiaz Khan, M., Ud Din, R., Shafiq, M., Amin, B., y Sarker, M. R.**
  - "The influence of Kerr field and Doppler broadening on magneto optical and image state rotation". *Results in Physics*. 39, 105697. 2022. https://doi.org/10.1016/j.rinp.2022.105697

- **Hernando, A., Cobos, M. A., Jiménez, J. A., Llorente, I., García-Escorial. A. y de la Presa, P.**
  - "Ferrimagnetic Clusters as the Origin of Anomalous Curie–Weiss Behavior in Zn-Fe2O4 Antiferromagnetic Susceptibility". *Materials*, 15 (14), 4789. 2022. https://www.mdpi.com/1996-1944/15/14/4789

- **Hernando, A., Giacomone, F., Viñolas, J., García, M. A., Gálvez, F., Castellanos, A., de Hoyos, A. y Cerracín, A.**
  - "Detecting Magnetic Permeability and Electrical Conductivity Fluctuations in Metallic Ferromagnetic Sheets through the Shielding Effect". *Physica Status Solidi.* 2022. https://doi.org/10.1002/pssb.202100446

- **Iniesta, C., Olazagoitia, J. L., Gros, J., Viñolas, J. y Aranceta, J.**
  - "Introduction to thermoacoustic Stirling engines: First steps and praxis". *Web of Conferences*, 313. 2021. 2022. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202131308005

- **Kaiser, I., Poll, G. y Viñolas, J.**
  - "Modelling the impact of structural flexibility of wheelsets and rails on the wheel-rail contact and the wear". *Wear,* 504-505. 2022. https://doi.org/10.1016/j.wear.2020.203445

- **Mahidur, R., Sarker, M. R., Mohamad, H., Riaz, A., Lipu, M.S., Olazagoitia, J. L. y Arshad, H.**
  - "A Bibliometric Analysis of Low-Cost Piezoelectric Micro Energy Harvesting Systems from Ambient Energy Sources: Current Trends, Issues and Suggestions". *Micromachines,* 13 (6), 975. 2022. https://doi.org/10.3390/mi13060975

- **Najera, A., Ramis, R., Las-Heras Andres, F., García Pardo, C., Alonso, J., Gonzalez-Rubio, J., Hernando, A., Lafuente Martinez, J. y Vargas Marcos, F.**
  - "Comments on What is the radiation before 5G? A correlation study between measurements in situ and in real time and epidemiological indicators in Vallecas, Madrid". Environmental Research. 2022. https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.113314

- **Pérez, J. A., Olazagoitia, J. L. y Badea, F.**
  - "Characterization of urban transport bus fatigue loads with a portable low-cost acquisition system". *Journal of Sensors,* 22, 11. 2022. https://doi.org/10.1155/2022/5719525

- **Sarker, M. R, Hanif, M., Saad, M. D., Riaz, A., Hossain Lipu, M. S. y Olazagoitia, J. L.**
  - "Micro Energy Storage Systems in Energy Harvesting Applications: Analytical Evaluation Towards Future Research Improvement". *Micromachines.* 13 (4), 512. 2022. https://doi.org/10.3390/mi13040512

Ponencias en congresos de investigación

- **González, A., Olazagoitia, J. L., Gijón, C., y Viñolas, J.**
  - "Diseño y desarrollo de amortiguador recuperador de energía para motocicletas". Congreso: XXIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. España, Universidad de Jaén. 20-22 de octubre de 2021.
- **Iniesta, C., Olazagoitia, J. L. y Viñolas, J.**
  - "Recuperación de energía térmica con motores térmicos de onda progresiva (ID133)". Congreso: XXIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. España, Universidad de Jaén. 20-22 de octubre de 2021.
- **Marschnig, S., Stichel, S., Casanueva, C., Kristofer Odolinski, O., Smith, A., Bezin, Y. y Viñolas, J.**
  - "Universal Cost Model Bogie 2.0 – assessing innovative solutions on system level". Congreso: XXIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. Graz, Austria. 3-5 de abril de 2022.

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

- Simulación por elementos finitos de la compactación y la sinterización en SPS aplicados en la tecnología de polvos
- 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.
- Recuperación de lodos de industria siderúrgica.
- Procesamiento de láminas delgadas multiferroicas basadas en el composite BiFeO3-Bi-4Ti3O12 por un método sostenible en disoluciones acuosas, y estudio de su respuesta ferroeléctrica y ferromagnética para evaluar su potencial empleo en dispositivos microelectrónicos.

Integrantes:

- Dr. Rafael Barea del Cerro (IP)
- Dr. Carlos Gumiel Vindel
- Dra. Carolina Mendoza Parra
- Dr. Sergio Corbera Caraballo
- D. Bryan W. Chavez Abregú
- D. Omar Diaz Luque
- D. Adrian Gonzalez Martin

Palabras clave:

Spark Plasm Sintering, Fabricación aditiva, Magnesio, Finite Elements Methods.

Proyectos de investigación y contratos

Proyectos de investigación

- **Tecnologías de aporte de material digitalizadas para la fabricación y reparación automatizada de piezas de alto valor añadido (TECMADIVA)**
  - Descripción: El proyecto abarca como principal ámbito de aplicación toda la cadena de valor del proceso de fabricación aditiva metálica, y tiene como objetivo general la investigación y diseño de soluciones innovadoras para este proceso centradas en el diseño de nuevas aleaciones, la fabricación multimaterial, la robótica inteligente y la digitalización avanzada, así como el desarrollo de distintos demostradores y casos de uso finales en los que implementar las soluciones diseñadas.
  - Entidad financiadora: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial. Programa Misiones gran Empresa.

Contratos y convenios

- **Agreemet Regarding Contribution to Support Research of Local process optimisation for laser-based metal additive manufacturing using Machine Learning algorithms at University of Nebrija (PhDFAdit)**
  - Descripción: Actividades de investigación en optimización de procesos laser para la fabricación aditiva mediante Machine Learning.
  - Entidad financiadora: ArcelorMittal .
- **Agreemet Regarding Contribution to Support Research of Artificial Intelligence applied to advanced design for Additive Manufacturing**
  - Descripción: Labores investigadoras en el área de la inteligencia artificial aplicada al diseño avanzado para la fabricación aditiva.
  - Entidad financiadora: ArcelorMittal .
- **Contrato Programa Doctorado de investigación - Fabricación Aditiva y Machine Learning**
  - Descripción: Constitución de una plataforma internacional de formación e investigación científico técnica.
  - Entidad financiadora: ArcelorMittal.
- **Análisis granulométricos y de composición (EDX-SEM) de diferentes polvos metalúrgicos (GRINDING-21)**
  - Descripción: Análisis granulométricos y de composición (EDX-SEM) de diferentes polvos metalúrgicos.
  - Entidad financiadora: Abrasivos Grinding S.A.

Publicaciones

Revistas científicas

- **Madruga, S. y Mendoza C.**
  - "Heat transfer performance and thermal energy storage in nano-enhanced phase change materials driven by thermocapillarity". *International Communications in Heat and Mass*, 129, 105672. 2021. https://doi.org/10.1016/j.icheatmasstransfer.2021.105672
  - "Introducing a new concept for enhanced micro-energy harvesting of thermal fluctuations through the Marangoni effect". *Applied Energy*, 306 (part A), 117966. 2022. https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2021.117966

Otros Méritos de Investigación

Estancias de investigación en centros internacionales

- **Gumiel, C.**
  - Estancia de investigación en Central Laser Facility Octopus /Ultra, Oxford, Reino Unido. 15 días.

Organización de congresos

- Organización del Congreso Nacional: XV Reunión Nacional de Electrocerámica. Vitoria-Gasteiz. 7-9 de Julio de 2021.

Centro de Investigación
ARIES

El Centro de investigación ARIES trabaja principalmente en el área de los circuitos electrónicos tolerantes a fallos. En este ámbito desarrolla técnicas de protección frente a errores para circuitos de procesado de señal y comunicaciones. El grupo también trabaja en fiabilidad de memorias y en códigos avanzados de corrección de errores para memorias, así como en la fiabilidad de microprocesadores para aplicaciones espaciales.

Integrantes:

- Dra. Nieves Cubo Mateo (Investigadora principal)
- Dr. Alfonso Sánchez Macian

Palabras clave:

Tolerancia a fallos, Fiabilidad, Circuitos electrónicos, memorias.

Publicaciones

Revistas científicas

- **Aranda, L. A., Ruano, O., Garcia-Herrero, F. y Maestro, J. A.**
  - "Reliability Analysis of ASIC Designs With Xilinx SRAM-Based FPGAs". *IEEE Access*. 9, 140676-140685. 2021. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3119633
  - "ACME-2: Improving the Extraction of Essential Bits in Xilinx SRAM-Based FPGAs". *IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs*, 69(3), 1577-1581. 2022. https://doi.org/10.1109/TCSII.2021.3105558
- **Bravo-Montes, J. A., Martín-Toledano, A., Sánchez-Macián, A., Ruano, O. y Garcia-Herrero, F.**
  - "Design and implementation of efficient QCA full-adders using fault-tolerant majority gates". *Journal of Supercomputing*, 78, 8056–8080. 2022.
- **Garcia-Herrero, F., Rodríguez-Soriano, L., Ruano, Ó. y Maestro, J. A.**
  - "A new radiation-hardened architecture for holographic memory address calculation". *Alexandria Engineering Journal*, 61(8), 6181-6190. 2022. https://doi.org/10.1016/j.aej.2021.11.049
- **Garcia-Herrero, F., Sánchez-Macián, A. y Maestro, J. A.**
  - "Combined Symbol Error Correction and Spare Through-Silicon Vias for 3D Memories". *IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing*, 9(4), 2139-2145. 2021. https://doi.org/10.1109/TETC.2020.2965193
- **Gear, K. W., Sánchez-Macián, A. y Maestro, J. A.**
  - "An analysis of FPGA configuration memory SEU accumulation and a preventative scrubbing technique". *Microprocessors and Microsystems*, 90, 104467. 2022. https://doi.org/10.1016/j.micpro.2022.104467
- **Reviriego, P., Sánchez-Macián, A., Rottenstreich, O. y Larrabeiti, D.**
  - "Adaptive One Memory Access Bloom Filters". *IEEE Transactions on Network and Service Management*, 19(2), 848-859. 2022. https://doi.org/10.1109/TNSM.2022.3145436
- **Sánchez-Macián, A., Martín-Toledano, A., Bravo-Montes, J. A., García-Herrero, F. y Maestro, J. A.**
  - "Reducing the Impact of Defects in Quantum-Dot Cellular Automata (QCA) Approximate Adders at Nano Scale". *IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing*, 10, 848–859. 2022. https://doi.org/10.1109/TETC.2021.3136204
- **Valls, J., Garcia-Herrero, F. y Vasić, B.**
  - "Syndrome-Based Min-Sum vs OSD-0 Decoders: FPGA Implementation and Analysis for Quantum LDPC Codes". *IEEE Access*, 9, 138734-138743. 2021. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3118544

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

Métodos simbólicos en álgebra y geometría y sus aplicaciones. La computación simbólica se encuentra en la frontera entre las Matemáticas y las Ciencias de la Computación; busca analizar y resolver un conjunto de problemas en álgebra conmutativa y geometría algebraica, incluyendo sus aplicaciones a otros contextos, mediante algoritmos algebraicos.

Sistemas dinámicos holomorfos en variedades complejas. Un problema clásico en el estudio de la física, que se remonta al siglo diecinueve con H. Poincaré, es el problema de saber cómo evoluciona en el tiempo un sistema finito de cuerpos moviéndose en el espacio (Problema de los n-cuerpos). La evolución de un sistema tal está gobernada por las leyes de Newton. Leyes que se expresan como una ecuación diferencial ordinaria polinómica de primer orden. El objeto de estudio de los Sistemas dinámicos holomorfos es este tipo de ecuaciones, pero consideradas como definidas en el plano complejo. Nuestra aproximación a los Sistemas dinámicos es cualitativa, y utilizamos para ello tanto técnicas globales: Geometría Algebraica aplicada a foliaciones proyectivas, teoría de distribución de funciones complejas; como locales: análisis de singularidades, forma de tiempos, etc.

Integrantes:

- Dra. Mª Pilar Vélez Melón (IP)
- Dr. Álvaro Bustinduy Candelas
- Dra. Mª Rosario Rubio San Miguel
- Dr. Tomás Recio Muñiz

Palabras clave:

Polinomios, sistemas de ecuaciones/inecuaciones y algoritmos en Álgebra y Geometría, geometría euclídea, razonamiento automático, geometría dinámica, realidad aumentada, mecanismos, Sistemas Dinámicos, Singularidades y Foliaciones holomorfas.

Publicaciones

Revistas científicas

- **Barlovits, S., Caldeira, A., Fesakis, G., Jablonski, S., Filippaki, D. K., Lázaro, C., Ludwig, M., Mammana, M. F., Moura, A., Oehler, D-X. K., Recio, T., Taranto, E.y Volika, S.**
  - "Adaptive, Synchronous and Mobile Online Education: Developing the ASYMPTOTE Learning Environment". *Revista Mathematics*, 10(10), 1628. 2022.
- **Botana, F., Kovács, Z. y Recio, T.**
  - "A mechanical geometer". *Revista Mathematics in Computer Science*, 15, 631–641. 2021. https://doi.org/10.1007/s11786-020-00497-7
- **Fortuny, J. M., Recio, T., Richard, P. R. y Roanes-Lozano, E.**
  - "Análisis del discurso de los profesores en formación en un contexto de innovación pedagógica en geometría". *Revista Annales de Didactique et de Sciences Cognitives*, 26, 195 -220. 2021.
- **Gomez-Diaz, T. y Recio, T.**
  - "Research Software vs. Research Data I: Towards a Research Data de nition in the Open Science context". *Revista F1000Research*, 11, 118. 2022. https://doi.org/10.12688/f1000research.78195.1
- **Gomez-Diaz, T. y Recio, T.**
  - "Research Software vs. Research Data II: Protocols for Research Data dissemination and evaluation in the Open Science context". *Revista F1000Research*, 11, 117. 2022. https://doi.org/10.12688/f1000research.78459.1

- **Kovács, Z., Recio, T. y Vélez, M. P.**
  - "GeoGebra discovery in context". *Revista Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science*, 352, 141-147. 2021. https://doi.org/10.48550/arXiv.2201.07362
- **Recio, T., Losada, R., Kovács, Z. y Ueno, C.**
  - "Discovering Geometric Inequalities: The Concourse of GeoGebra Discovery, Dynamic Coloring and Maple Tools". *Revista Mathematics*, 9(20), 2548. 2021. https://doi.org/10.3390/math9202548
- **Recio, T., Losada, R., Tabera, L. F.y Ueno, C.**
  - "Visualizing a cubic linkage through the use of CAS and DGS". *Revista Mathematics,* 10(15), 2550. 2022. https://doi.org/10.3390/math10152550
- **Taranto, E., Jablonski, S., Recio, T., Mercat, C., Cunha, E., Lázaro, C., Ludwig, M. y Mammana, M. F.**
  - "Professional Development in Mathematics Education - Evaluation of a MOOC on Outdoor Mathematics". *Revista Mathematics,* 9(22), 2975. 2021. https://doi.org/10.3390/math9222975

Libros

- **Recio, T.**
  - *Mathematics Education in the Age of Artificial Intelligence: How Artificial Intelligence can serve mathematical human learning.* (Philippe R. Richard, M. Pilar Vélez, Steven Van Vaerenberg). Editorial; Springer. 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-86909-0

Capítulos de libro

- **Kovács, Z., Recio, T. y Vélez, M. P.**
  - "Automated reasoning tools with GeoGebra: What are they? What are they good for?". En *Mathematics Education in the Age of Artificial Intelligence: How Artificial Intelligence can serve mathematical human learning*, P. R. Richard, M. P. Vélez y S. van Vaerenbergh (Eds.). Editorial: Springer. 2022.
- **Richard, P. R., Vélez, M. P. y Van Vaerenbergh, S.**
  - "Conclusions". En *Mathematics Education in the Age of Artificial Intelligence: How Artificial Intelligence can serve mathematical human learning,* P. R. Richard, M. P. Vélez y S. van Vaerenbergh (Eds.). Editorial: Springer. 2022.
- **Recio, T.**
  - "Epilogue". En *Mathematics Education in the Age of Artificial Intelligence: How Artificial Intelligence can serve mathematical human learning,* P. R. Richard, M. P. Vélez y S. van Vaerenbergh (Eds.). Editorial: Springer. 2022.

Ponencias en congresos de investigación

- **Góme-Díaz, T. y Recio, T.**
  - "Evaluation of research software in the context of Open Science: the CDUR procedure". Congreso Open Science Days. 19-20 octubre de 2021.
  - "The future of Open Science asks for a common understanding". (Poster) EGI Conference 2021. 19-20 octubre de 2021.
  - "Logiciels libres/Open source dans le ESR, Science Ouverte, Évaluation de la recherche". Congreso: Open Source Experience. Paris, Francia. 9-10 octubre de 2021.

- **Kovács, Z., Losada, R. y Recio, T.**
  - "Discovering geometric inequalities: the concourse of GeoGebra Discovery, Dynamic coloring and Maple tolos". Maple Conference 2021. Waterloo, Canadá. 2-5 de noviembre de 2021.
- **Kovács, Z., Recio, T. y Vélez, M. P**
  - "GeoGebra Discovery in context". 13th International Conference in Automated Deduction in Geometry - ADG 2021, Hagenberg, Austria/Virtual. 15-17 septiembre de 2021.
  - "Approaching Cesàro's inequality through GeoGebra Discovery". The 26th Asian Technology Conference in Mathematics. Radford University. Virginia, USA and Suan Sunandha Rajabhat University, Thailand. 13-15 de diciembre de 2021.
- **Lázaro, C., Rina, A. y Recio, T.**
  - "Aula digital de MATHCITYMAP". XVIII Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES). 28-30 septiembre de 2021.
- **Recio, T.**
  - "Demostración automática de teoremas geométricos con GeoGebra". Congreso: SEIEM 2021. Valencia, Universidad de Valencia. 8-10 de septiembre de 2021.
- **Recio, T. y Vélez, M. P.**
  - "Niagara Falls and the Origins of Computer Algebra". Maple Conference 2021. Waterloo, Canadá/Virtual. 2-5 de noviembre de 2021.
  - "Niagara Falls and the Origins of Computer Algebra". Workshop: Advances in STEAM Education, looking for future synergies. España. 9 de abril de 2022.
- **Tolmos, P., Recio, T., Vélez, M. P. y Kovács, Z**
  - "An experience introducing Linkages for STEAM teacher education". XVIII Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES). 28-30 septiembre de 2021.
- **Vélez, M. P.**
  - "Dealing with degeneracies in automated theorem proving". Encuentro de Algebra Computacional y aplicaciones - EACA 2022. España. 20-22 junio de 2022.

Otros Méritos de Investigación

Edición-Coordinación de libros

- **Richard, P., Vélez, P. y Van Vaerenbergh, S. (eds.)**
  - *Mathematics Education in the Age of Artificial Intelligence: How Artificial Intelligence can serve mathematical human learning*. Editorial: Springer. 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-86909-0

Premios de investigación

- **Recio, T**
  - Medalla de honor de la Real Sociedad Matemática Española. Real Sociedad Matemática Española. Entidad concesora: Real Sociedad Matemática Española. Octubre de 2021.

Grupo de Investigación Nebrija en La Arquitectura y el Urbanismo ante las Transformaciones Sociales, Económicas y Territoriales (At-the-oUTSET)

El objetivo del grupo de investigación es aglutinar y reorientar estratégicamente los esfuerzos e iniciativas de investigación de diferentes profesores de la Escuela de Arquitectura de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Antonio de Nebrija sobre el papel que tienen, han tenido y tendrán la arquitectura y el urbanismo, como artes y disciplinas, ante las transformaciones sociales, económicas y territoriales. Esto supone analizar la transformación de los modelos sociales, económicos y territoriales a los que sirven, tanto contemporánea como históricamente, así como en escenarios de futuro, así como señalar los procesos de obsolescencia, gestionar el patrimonio y analizar los patrones de continuidad e innovación que se pueden observar. Este grupo de investigación está estrechamente vinculado con la docencia del Grado de Fundamentos de Arquitectura y Máster Universitario en Arquitectura.

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

Integrantes:

- Dra. Alexandra Delgado Jiménez (IP)
- Dr. Roberto Álvarez Fernández
- Dra. Elena Merino Gómez
- Dr. Fernando Moral Andrés
- Dra. Elvira Garrido-Lestache Rodríguez
- Dr. Eduardo A. Prieto González
- D. Alejandro Valdivieso
- Dr. Pablo López Martín
- Dra. Almudena Martínez del Olmo
- Dra. Covadonga Ríos
- Dra. Patricia Benítez Hernández
- Dr. Jorge Galván Rodríguez (externo)

Palabras clave:

Arquitectura, Urbanismo, Territorio, Transformación, Sociedad, Economía.

Proyectos de investigación y contratos

Proyectos de investigación

- **Dynamics of placemaking and digitization in Europe´s cities (COST ACTION 18204)**
  - Descripción: Esta acción investigará cómo las actividades de creación de lugares, como el arte público, el diseño urbano, la producción de conocimiento local, dan forma y reinventan el espacio público, y mejoran la participación de los ciudadanos en la planificación urbana y el diseño urbano. La creación de lugares implica la multiplicación y fragmentación de agentes que dan forma al ámbito público. La acción tiene como objetivo empoderar a los ciudadanos para que contribuyan con el conocimiento ciudadano, la digitalización y la creación de lugares a diversas formas de interpretar las identidades locales en las ciudades europeas.
  - Entidad financiadora: Unión Europea.

Publicaciones

Revistas científicas

Álvarez Fernández, R.

- "Stochastic analysis of future scenarios for battery electric vehicle deployment and the upgrade of the electricity generation system in Spain". *Revista Journal of Cleaner Production*, 316, 128101. 2021. https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.128101
- "Fuel cell hybrid vehicles and their role in the decarbonisation of road transport". *Revista Journal of Cleaner Production*, 342, 130902. 2022. https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.130902

Merino Gómez, E., Moral Andrés, F. y Casarin, C.

- "The cultural reception of reproduction in the 21th century: Canova, Piranesi and the use of technology for original creations". *Revista Img Journal*, 4, 204-223. 2021. https://doi.org/10.6092/issn.2724-2463/13305

Moral, F. (2022).

- "Grande Cretto di Gibellina: la memoria de la tragedia como constructora de un nuevo territorio". *Revista Arte y Ciudad*, 7-20. 2022. https://doi.org/10.22530/ayc.2022.21.600

Capítulos de libro

Branislav Antonić, D. D.

- "Placemaking within Urban Planning Process: Open Public Space between Regulations, Design and Digitalisation". En *Placemaking in Practice*. Vol. 1. Editorial: Brill. 2022.

Delgado, A.

- "Smart tourism and cities: digitization and mapping of Ciutat Vella of Barcelona uses plan and Madrid City Track platform as tools for decision making". En *Transitioning towards the future of tourism destinations: Resilient, smart, and green development,* Francisco Femenia Serra, Aurkene Alzua y Zheng Xiang (Eds.). Editorial: Aranzadi-Thomson Reuters. 2022.

Moral, F.

- "Estrats/Estratos/Strata/Strates". En *Celler Perelada. RCR arquitectes,* RCR Bunka Fundación Privada (Eds.). Editorial: RCR Bunka. 2022.

Moral, F. y Merino, E.

- "La ciudad extrema: la transformación del espacio urbano desde los objetos de Haus Rucker Co. y la ideología de Superstudio". En *Aproximaciones contemporáneas al Paisaje Urbano,* Á. Layuno y A. Acosta (Eds.). Editorial: Alcalá de Henarés: Universidad de Alcalá de Henares. 2021.
- "Rhinoceros Esperimenti: la reprogramación urbana desde el contexto histórico". En *Arquitectura y paisaje: transferencias históricas, retos contemporáneos*, varios autores (Eds.). Editor: Abada. 2022.

Valdivieso, A.

- "La casa de Luis Cubillo". En *Obras y Proyectos*, Luis Cubillo de Arteaga. Editorial: Lampreave. 2021.

Ponencias en congresos de investigación

Aguilera Benito, P., Benítez Hernández, P., Caballol Bartolomé D., García, J., Gil Carrillo, F., Magdalena Layos, F., Marín Palma, A., Mencías Carrizosa, D., Morales Segura, M., Núñez Martí, P., Piña Ramírez, C., Porras Amores, C., Vela Cossío, A., Vidales Barriguete, A. y Villoria Sáez, P.

- Ponencia. Congreso: 6th International Conference of educational Innovation in Building. Madrid, España. 23-25 de marzo de 2022.

Benítez Hernández, P.

- "Innovación tardogótica en la catedral de segovia: los caracoles con ojo de las capillas de la concepción y del consuelo". Congreso Internacional VIII Centenario Catedral de Burgos 'El mundo de las catedrales. Burgos, España. 13-16 de junio de 2022.

- **Delgado, A.**
  - "La calculadora de huella de carbono del planeamiento urbanístico de la Comunidad de Madrid". Congreso: Nacional CONEIA 2022. Universidad de Extremadura, Cáceres. 23 de marzo de 2021.
- **Delgado, A., Álvarez, R. y Beltrán, F.**
  - "Measuring to evaluate alternatives: the carbon footprint calculator for urban planning of the Community of Madrid". Congreso: Internacional 5th International Conference on Green Urbanism. Sapienza Università, Roma, Italia (online COVID). 6-7 de diciembre de 2021.
- **Moral, F. y Merino, E.**
  - "Rhinoceros Esperimenti: la reprogramación urbana desde el contexto histórico". III Congreso Internacional Cultura y Ciudad: Arquitectura y Paisaje: Transferencias históricas, retos contemporáneos. Granada, España. 26-28 de enero de 2022.

Tesis doctorales

- **Carreto, A.**
  - "Metabolismos sostenibles. Parametrización del ecosistema urbano y algoritmia del crecimiento verde"
  - Universidad Politécnica de Madrid. Tesis doctoral en curso, 2021
  - Directores: Eduardo Roig y Alexandra Delgado.

Otros Méritos de Investigación

Premios de investigación

- **Delgado, A.**
  - Virtual Mobility Grant: Placemaking and energy transition - Urban planning.
  - Entidad concesora: COST ACTION 18204 - University Humbold.

Facultad de Ciencias de la Vida y de la Naturaleza

Grupo de Investigación Nebrija en
BRAIN & BEHAVIOUR (Cerebro y Comportamiento) (BRABE)

El grupo de investigación BRABE, del inglés, BRAIN, cerebro y BEHAVIOUR, comportamiento, está adscrito a la Facultad de Ciencias de la Vida y de la Naturaleza (FCVN). Es un grupo constituido por 9 profesionales dentro del campo de la psicología, biología y de la actividad física y del deporte que trabaja conjuntamente para la consecución de una investigación excelente y de calidad en el campo de la Psicobiología. Su labor científica consiste en elucidar las funciones psicofisiológicas y los mecanismos patológicos asociados a los procesos neurodegenerativos y el envejecimiento. Nuestro grupo, con estos enfoques complementarios, está trabajando para cerrar la brecha de conocimiento existente, y para permitir la identificación de enfoques terapéuticos que se necesitan con urgencia para prevenir o aliviar la neurodegeneración y los procesos asociados al envejecimiento. Para realizar esta tarea, el grupo BRABE cuenta con personal investigador permanente de la Universidad Nebrija y personal externo afiliado de universidades nacionales e internacionales de primer nivel.

El grupo de investigación BRABE cuenta con unos laboratorios de reciente creación que incorporan tecnologías punteras para cubrir desde la parte preclínica y experimental, hasta conseguir la traslación de nuestros resultados a la clínica.

A nivel experimental somos expertos en:

- Modelos animales de neurodegeneración, prematuridad y envejecimiento
- Evaluación de la conducta experimental
- Identificación de biomarcadores fisiológicos
- Estudio de la microbiota
- Estudio de la actividad metabólica cerebral
- Estudio de las poblaciones gliales
- Estudio de los mecanismos subyacentes a estos procesos

A nivel traslacional nuestra experiencia abarca:

- Desarrollo, implementación y validación de protocolos de evaluación (cuestionarios)
- Diseño, aplicación y evaluación de programas de intervención clínica
- Análisis de datos
- Recogida de datos fisiológicos y psicológicos e interpretación de las variables
- Estudio de polimorfismos genéticos humanos asociados a cambios cognitivos y conductuales

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.

Integrantes:

- Dra. Natalia Arias (IP)
- Dra. Ana Isabel Beltrán Velasco
- Dr. Víctor Echeverry Alzate
- Dra. Olivia García Velasco
- Dr. Francisco Javier Grijota Pérez
- Dra. Ana María Jiménez García
- Dr. Ismael Martínez Guardado
- Dr. Manuel Reiriz Rojas
- Dra. Sara Uceda Gutiérrez
- Mercedes L. Pedrajas Lopez

Palabras clave:

Cerebro, comportamiento, cognición, neurodegeneración, terapia, glía, biomarcador.

Brain, behavior, cognition, neurodegeneration, therapy, glia, biomarker.

Publicaciones

Revistas científicas

- **Allison, J., Kaliszewska, A., Uceda, S., Reiriz, M., Arias, N.**
  - "Targeting DNA Methylation in the Adult Brain through Diet". *Nutrients,* 13 (11), 3979. 2021. https://doi.org/10.3390/nu13113979

- **Benavente, C., Feriche, B., Olcina, G., Schoenfeld, B. J., Camacho-Cardenosa, A., Almeida, F., Martínez-Guardado, I., Timon, R., y Padial, P.**
  - "Inter-set rest configuration effect on acute physiological and performance-related responses to a resistance training session in terrestrial vs simulated hypoxia". *PeerJ,* 10, e13469. 2022. https://doi.org/10.7717/peerj.13469

- **Bühler, K. M., Echeverry-Alzate, V., Calleja-Conde, J., Durán-González, P., Segovia-Rodriguez, L., Morales-García, J. A., Pérez-Wiesner, M., Cables-Chozas, D., de Fonseca, F. R., Delgado-Iribarren, A., Merino-Amador, P., González-Romo, F., Giné, E., y López-Moreno, J. A.**
  - "Seroprevalence of anti-SARS-CoV-2 IgG antibodies: relationship with COVID-19 diagnosis, symptoms, smoking, and method of transmission". *IJID Regions (Online),* 4, 10–16. 2022. https://doi.org/10.1016/j.ijregi.2022.05.007

- **Clemente-Suárez, V. J., Beltrán-Velasco, A. I., Ramos-Campo, D. J., Mielgo-Ayuso, J., Nikolaidis, P. A., Belando, N., y Tornero-Aguilera, J. F.**
  - "Physical activity and COVID-19. The basis for an efficient intervention in times of COVID-19 pandemic". *Physiology & behavior,* 244, 113667. 2022. https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2021.113667

- **Clemente-Suárez, V. J., Martínez-González, M. B., Benitez-Agudelo, J. C., Navarro-Jiménez, E., Beltran-Velasco, A. I., Ruisoto, P., Diaz Arroyo, E., Laborde-Cárdenas, C. C., y Tornero-Aguilera, J. F.**
  - "The Impact of the COVID-19 Pandemic on Mental Disorders. A Critical Review". *International journal of environmental research and public health*, 18(19), 10041. 2021. https://doi.org/10.3390/ijerph181910041

- **Clemente-Suárez, V. J., Navarro-Jiménez, E., Simón-Sanjurjo, J. A., Beltran-Velasco, A. I., Laborde-Cárdenas, C. C., Benitez-Agudelo, J. C., Bustamante-Sánchez, Á., & Tornero-Aguilera, J. F.**
  - "Mis-Dis Information in COVID-19 Health Crisis: A Narrative Review". *International journal of environmental research and public health,* 19(9), 5321. 2022. https://doi.org/10.3390/ijerph19095321

- **Clemente-Suárez, V. J., Redondo-Flórez, L., Rubio-Zarapuz, A., Martínez-Guardado, I., Navarro-Jiménez, E., y Tornero-Aguilera, J. F.**
  - "Nutritional and Exercise Interventions in Cancer-Related Cachexia: An Extensive Narrative Review". *International journal of environmental research and public health,* 19(8), 4604. 2022. https://doi.org/10.3390/ijerph19084604

- **Clemente-Suárez, V. J., Ruisoto, P., Isorna-Folgar, M., Cancelo-Martínez, J., Beltrán-Velasco, A. I., & Tornero-Aguilera, J. F.**
  - "Psychophysiological and Psychosocial Profile of Patients Attending Drug Addiction Centers". *Applied psychophysiology and biofeedback*, 47(2), 77–84. 2022. https://doi.org/10.1007/s10484-021-09531-1

- **Clemente-Suárez, V.J., Rodriguez-Besteiro, S., Cabello-Eras, J.J., Bustamante-Sanchez, A., Navarro-Jiménez, E., Donoso-Gonzalez, M., Beltrán-Velasco, A.I., Tornero-Aguilera, J.F.**
  - "Sustainable Development Goals in the COVID-19 Pandemic: A Narrative Review". *Sustainability,* 14(13) 7726. 2022. https://doi.org/10.3390/su14137726

- **Domínguez-Domínguez, A., Martínez-Guardado, I., Domínguez-Muñoz, F. J., Barrios-Fernandez, S., Morenas-Martín, J., Garcia-Gordillo, M. A., y Carlos-Vivas, J.**
  - "Association between the Level of Physical Activity and Health-Related Quality of Life in Type 1 Diabetes Mellitus. A Preliminary Study". *Journal of clinical medicine*, 10(24), 5829. 2021. https://doi.org/10.3390/jcm10245829
- **Grijota, F. J., Toro-Román, V., Siquier-Coll, J., Robles-Gil, M. C., Muñoz, D., y Maynar-Mariño, M.**
  - "Total Iron Concentrations in Different Biological Matrices-Influence of Physical Training". *Nutrients*, 14(17), 3549. 2022. https://doi.org/10.3390/nu14173549
- **Higarza, S. G., Arboleya, S., Arias, J. L., Gueimonde, M., y Arias, N.**
  - "The gut-microbiota-brain changes across the liver disease spectrum". *Frontiers in cellular neuroscience,* 16, 994404. 2022. https://doi.org/10.3389/fncel.2022.994404
- **Martínez-Guardado, I.**
  - "El Prácticum en la Educación Física y Deportiva: Un estudio de la literatura". *Revista Prácticum,* 7(1), 56-71. 2022.
- **Martínez-Guardado, I., Arboleya, S., Grijota, F. J., Kaliszewska, A., Gueimonde, M., y Arias, N.**
  - "The Therapeutic Role of Exercise and Probiotics in Stressful Brain Conditions". *International journal of molecular sciences,* 23(7), 3610. 2022. https://doi.org/10.3390/ijms23073610
- **Martini, M., & Arias, N.**
  - "Near-infrared light spectroscopy and stimulation in cognitive neuroscience: the need for an integrative view?". *Journal of integrative neuroscience*, 20(4), 1105–1109. 2021. https://doi.org/10.31083/j.jin2004111
- **Rojas-Valverde, D., Martínez-Guardado, I., Sánchez-Ureña, B., Timón, R., Scheer, V., Pino-Ortega, J., y Olcina, G.**
  - "Outpatient Assessment of Mechanical Load, Heat Strain and Dehydration as Causes of Transitional Acute Kidney Injury in Endurance Trail Runners". *International journal of environmental research and public health,* 18(19), 10217. 2021. https://doi.org/10.3390/ijerph181910217
- **Segovia-Rodríguez, L., Echeverry-Alzate, V., Rincón-Pérez, I., Calleja-Conde, J., Bühler, K. M., Giné, E., Albert, J., Hinojosa, J. A., Huertas, E., Gómez-Gallego, F., Bressa, C., Rodríguez de Fonseca, F., y López-Moreno, J. A.**
  - "Gut microbiota and voluntary alcohol consumption". *Translational psychiatry,* 12(1), 146. 2022. https://doi.org/10.1038/s41398-022-01920-2
- **Timon, R., Martínez-Guardado, I., Camacho-Cardeñosa, A., Villa-Andrada, J. M., Olcina, G., y Camacho-Cardeñosa, M.**
  - "Effect of intermittent hypoxic conditioning on inflammatory biomarkers in older adults". *Experimental gerontology,* 152, 111478. 2021. https://doi.org/10.1016/j.exger.2021.111478
- **Timon, R., Olcina, G., Padial, P., Bonitch-Góngora, J., Martínez-Guardado, I., Benavente, C., de la Fuente, B., y Feriche, B.**
  - "Effects of Resistance Training in Hypobaric vs. Normobaric Hypoxia on Circulating Ions and Hormones". *International journal of environmental research and public health,* 19(6), 3436. 2022. https://doi.org/10.3390/ijerph19063436

Libros

- **Martínez-Guardado I, Grijota F.J., Arias N.**
  - *Exercise and diet as modulators of cognitive function through gut microbiota*. Editorial Nova Publishers. 2022. ISBN 979-8-88697-164-4.

Capítulos de libro

- **Allison, J., Jiménez, A., Echeverry-Alzate, V., Uceda, S., Arias, N.**
  - "Cytochrome C-Oxidase as a Neuroprotective Target". En *Structures and Functions of Cytochromes*, E.J. Mathis (Ed.). Editorial Nova Publishers. 2022. ISBN 979-8-88697-102-6.
- **Martínez-Guardado, I., Grijota, F.J., Arias, N.**
  - "The Role of Diet in Modulating Neurodegeneration". En *Exercise and diet as modulators of cognitive function through gut microbiota*. Editorial Nova Publishers. 2022. ISBN 979-8-88697-164-4.
- **Pautassi, R.M., Pilatti, A., Salguero, A., Jimenez García, A.**
  - "Consumo de alcohol en el desarrollo: caminos cruzados entre laboratorio y sociedad". En *Psicología y Salud. Paradigmas de intervención e investigación,* L.M. Rebeca Morfín y C.J. Flores Aguirre (Coord.). Editorial Universidad de Guadalajara. 2022. ISBN 978-84-18791-55-0

Ponencias en congresos de investigación

- **Arias, N., Martínez, J.A., Prieto, M.J., Arias, J.L.**
  - "Photobiomodulation in the Brain: What We Know And Where We". Congreso Internacional: IV Psychobiology International Congress. Valencia, España. 20-22 de julio de 2022.
- **Grijota, F.J., Martínez, I., Pérez, A. y Arias, N.**
  - "Utilización de recursos extra-universitarios para la consolidación de contenidos". Congreso Internacional: V Jornada Nebrija de Transversalidad en la Docencia. Madrid, España. 13-14 de junio de 2022.
- **Jiménez-García, A.M., Ruiz-Leyva, L., Cuesta Martínez, S., Morón Henche, I., Cendán, C.M.**
  - "The role of Sigma-1 receptors in Consummatory Successive Negative Contrast". Congreso Internacional: IV Congreso Internacional de Psicobiología. Valencia, España. 20-22 de julio de 2022.
- **Praxedes, A., Pizarro, D.**
  - "Optimización técnico-táctica del futbolista en formación en pos de la mejora colectiva". Congreso Nacional de Fútbol Formativo. Madrid, España. 26-29 de noviembre de 2022.
- **Praxedes, A., Pizarro, D.**
  - "Transferencia y especificidad: claves para el diseño de tareas en el fútbol formativo". Congreso Nacional de Fútbol Formativo. Madrid, España. 26-29 de noviembre de 2022.
- **Reiriz, M., Pradilla Portoles, A., Donoso González, M., Arias del Castillo, N.**
  - "ROSALYM: Desarrollo de una propuesta de gamificación para la educación no formal en áreas CTIM". Congreso Internacional: V Jornada Nebrija de Transversalidad en la Docencia. Madrid, España. 13-14 de junio de 2022.
- **Reiriz, M, Rodriguez-Expósito, B., Jiménez, A., Uceda, S., Arias, N.**
  - "Pre-Exposure Prophylaxis (Prep) Impact on Anxiety, Depression and Sexual Satisfaction: The Game Changer". Congreso Internacional: IV Congreso Internacional de Psicobiología. Valencia, España. 20-22 de julio de 2022.

Otros Méritos de Investigación

Organización de congresos

- Organización del Congreso Internacional: II Congreso Internacional De Innovación Docente. España. 23-25 de mayo de 2022.

Campus de Madrid-Princesa
C/ Sta. Cruz de Marcenado, 27
28015 Madrid

Campus de Ciencias de la Vida en La Berzosa
28240 Hoyo de Manzanares (Madrid)

www.nebrija.com