



Memoria Nebrija  
**Grupos de Investigación**  
**2020-2021**



UNIVERSIDAD  
**NEBRIJA**

# Índice



**Investigación** ..... 4

**Grupos de investigación** ..... 5

**Facultad de  
Lenguas y Educación** ..... 6

Centro de Investigación Nebrija en  
Cognición CINC ..... 7

Grupo de Investigación Nebrija en  
Lingüística Aplicada a la  
Enseñanza de Lenguas Extranjeras  
(LAELE) ..... 12

Grupo de Investigación Nebrija en  
Cognición, Educación y  
Diferencias Individuales (CEDI) ..... 20

Grupo Nebrija de Investigación en  
Comunidades académicas y  
artísticas (ComAcAr) ..... 25

Investigadores de la Facultad de  
Lenguas y Educación no adscritos  
a grupos de investigación ..... 27

**Facultad de  
Comunicación y Artes** ..... 28

Grupo de Investigación Nebrija en  
Innovación en Comunicación &  
Medios (INNOMEDIA) ..... 29

Grupo de Investigación Nebrija en  
Estudios Transversales en  
Creación Contemporánea (ETCC) ... 39

Investigadores de la Facultad de  
Comunicación y Artes no  
adscritos a grupos de investigación . 46

**Facultad de  
Ciencias Sociales** ..... 50

Grupo de Investigación Nebrija en  
Inteligencia turística e innovación  
(Smarttour-INN) ..... 51

Grupo de Investigación Nebrija en  
Economía, Empresa e  
Internacionalización (ECEMIN) ..... 54

Grupo de Investigación Nebrija en  
Seguridad, Gestión de Riesgos y  
Conflictos (SEGERICO) ..... 58

**Escuela Politécnica  
Superior** ..... 66

Grupo de Investigación Nebrija en  
Ingeniería de Vehículos (GREEN) ... 67

Grupo de Investigación Nebrija en  
Materiales y Fabricación Avanzada  
(MOD3RN) ..... 72

Centro de Investigación ARIES ..... 74

Grupo de Investigación Nebrija en  
Matemáticas y sus aplicaciones  
(MA) ..... 76

Grupo de Investigación Nebrija en  
La Arquitectura y el Urbanismo  
ante las Transformaciones  
Sociales, Económicas y  
Territoriales (At-the-oUTSET) ..... 78

# Investigación

La Universidad Antonio de Nebrija tiene entre sus principales objetivos:

- La creación, desarrollo, transmisión del conocimiento y crítica de la Ciencia, la Técnica y 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 Investigación, la Innovación y su transferencia son primordiales para contribuir al progreso de la sociedad, y la Universidad Nebrija aúna sus esfuerzos, recursos y trabajo diario, en pro de colaborar a alcanzar dicho fin.



# Grupos de investigación

La estructura investigadora 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.

14

Grupos | Centros de Investigación\*

164

Investigadores (Adscritos)\*

33

Investigadores (No adscritos)\*

\*Facultad de Ciencias de la Vida y de la Naturaleza no incluido.

**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:

- Jon Andoni Duñabeitia (IP)
- José Luis Tapia
- Ana Baciero
- Clara Planchuelo
- José Francisco Rocabado
- Francisco Buades

### Palabras clave:

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

## 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.

## Publicaciones

### Revistas científicas

- ▶ **Borragán, M., de Bruin, A. Havas, V., de Diego-Balaguer, R., Vulchanova, M., Vulchanov, V., y Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "Differences in word learning in children: bilingualism or linguistic experience?": *Applied Psycholinguistics*. 2020.
- ▶ **Hinojosa, J. A., Haro, J., Magallares, S., Duñabeitia, J. A., y Ferré, P.**
  - ▷ "Iconicity ratings for 10,995 Spanish words and their relationship with psycholinguistic variables.": *Behavior Research Methods*. 53, 1262–1275. 2020.
- ▶ **Borragán, M., Casaponsa, A., Antón, E., & Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "Incidental changes in orthographic processing in the native language as a function of learning a new language late in life.": *Language, Cognition and Neuroscience*. 2020.
- ▶ **Frances, C., Martin, C. D., y Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "The effects of contextual diversity on incidental vocabulary learning in the native and a foreign language.": *Scientific Reports*, 10, 13967. 2020.
- ▶ **Frances, C., de Bruin, A. y Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "The effects of language and emotionality of stimuli on vocabulary learning.": *PLoS ONE*, 15(10), e0240252. 2020.
- ▶ **Antón, E. y Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "Better to Be Alone than in Bad Company: Cognate Synonyms Impair Word Learning.": *Behavioral Sciences*, 10, 123. 2020.
- ▶ **Costello, B., Caffarra, S., Fariña, N., Duñabeitia, J. A., y Carreiras, M.**
  - ▷ "Reading without phonology: ERP evidence from skilled deaf readers of Spanish.": *Scientific Reports*, 11, 5202. 2021.

- ▶ **Leivada, E., Westergaard, M., Duñabeitia, J., y Rothman, J.**
  - ▷ "On the phantom-like appearance of bilingualism effects on neurocognition: (How) should we proceed?": *Bilingualism: Language and Cognition*, 24, (1), 197-210. 2021.
  
- ▶ **Baus, C., Calabria, M., Duñabeitia, J. A., Hernández, M., Ivanova, I., Mahon, B., Martin, C., Navarrete, E., Rodríguez-Cuadrado, S., Romero-Rivas, C., Runnqvist, E., Santesteban, M., y Strijkers, K**
  - ▷ "Memories: Albert Costa's legacy": *Journal of Neurolinguistics*, 58, 100967. 2020.
  
- ▶ **Pérez-Serrano, M., Nogueroles-López, M., y Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "Incidental vocabulary learning with subtitles in a new language: Orthographic markedness and number of exposures.": *PLOS ONE* 16(2). 2021.
  
- ▶ **Buades, F., Boada, R., Guasch, M., Ferré, P., Hinojosa, J. A., Brysbaert, M. y Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "The thousand-question Spanish general knowledge database.": *Psicológica* 42(1) 109-119. 2021.
  
- ▶ **Perea, M., Baciero, A., Rocabado, F., Marcet, A.**
  - ▷ "Does the cowl make the monk? Detecting counterfeits in brand names versus logos.": *Psychonomic Bulletin & Review*. 28, 969–977. 2021.
  
- ▶ **Marcet, A., Fernández-López, M., Perea, M., y Baciero, A.**
  - ▷ "¿Son necesarios los acentos gráficos en español o es tiempo de jubilarlos?": *Ciencia Cognitiva*, 15(1), 4-6. 2021.
  
- ▶ **Perea, M., Baciero, A., Marcet, A., Fernández-López, M., y Gómez, P.**
  - ▷ "¿Do grading gray stimuli help to encode letter position?": *Vision*, 5(1), 12. 2021.
  
- ▶ **Tapia, J. L., Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "Improving language acquisition and processing with cognitive stimulation.": *Frontiers in Psychology*, 12. 2021.
  
- ▶ **Baciero, A., Uribe, I. y Gómez, P.**
  - ▷ "The tactile Eriksen flanker effect. A time course analysis.": *Atten Percept Psychophys* 83, 1424-1434. 2021.
  
- ▶ **Baciero, A., Labusch, M., Rocabado, F., Perea, P. y Marcet, A.**
  - ▷ "¿Por qué es tan fácil falsificar un logo?": *Ciencia Cognitiva* 15(2), 24-27. 2021.
  
- ▶ **Antón, E. y Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "¡Hola! Nice to meet you: language mixing and biographical information processing.": *Brain Sciences* 11(6), 703. 2021.
  
- ▶ **Conesa, P. y Duñabeitia, J.A.**
  - ▷ "The Basic Psychological Needs in the Classroom Scale (BPN-CS).": *Behavioral Sciences*, 11-96. 2021.

## Ponencias en congresos de investigación

- ▶ **Baciero, A., Perea, A., Rocabado, F. Marcet, A.**
  - ▷ "Do clothes make the man? Transposed letter effects with logos.": [Congreso Internacional] 4th International Conference of Neurobiology of Speech and Language. Online. 13-14 de noviembre de 2020.

- ▶ **Angele, B., Rocabado, F. y Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "Is there a Relationship Between Response Inhibition and Eye Movement Control During Reading?": [Congreso Internacional] *Virtual Psychonomics*. Online. 2021.
- ▶ **Baciero, A., Labusch, M., Rocabado, F., Perea, P. y Marcet, A. .**
  - ▷ "¿Por qué es tan fácil falsificar un logo?": *Ciencia Cognitiva* 15(2), 24-27. 21 de noviembre de 2020.
- ▶ **Perea, M., Baciero, A., Rocabado, F. y Marcet, A.**
  - ▷ "Does the cowl make the monk? Detecting counterfeits in brand names vs. Logos.": [Congreso Internacional] *Virtual Psychonomics*. 21 de noviembre de 2020.
- ▶ **Buades, F. y Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "Valence, arousal and concreteness mediate word association.": . [Congreso Internacional] *Psychonomic Society 61st Annual Meeting*. 19 de noviembre de 2020.
- ▶ **Poch, C., Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "The emotional face of the truth: the limits of the illusory truth effect.": . [Congreso Internacional] *2020 Annual Meeting of the Psychonomic Society*. 19-22 de noviembre de 2020.
- ▶ **Uceda, S., Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "Incidental reading and unconscious visual word processing in the wild world.": [Congreso Internacional] *2020 Annual Meeting of the Psychonomic Society*. 19-22 de noviembre de 2020.
- ▶ **Pérez Serrano, M., Nogueroles López, M., Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "Incidental vocabulary learning with subtitles in a new language.": [Congreso Internacional] *2020 Annual Meeting of the Psychonomic Society*. 19-22 de noviembre de 2020.
- ▶ **Baciero, A., Perea, M., Gómez, P., y Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "How does word identification change from childhood to the elderly age?.": [Congreso Internacional] *2020 Annual Meeting of the Psychonomic Society*. 19-22 de noviembre de 2020.
- ▶ **Duñabeitia, J. A., Zelazny, A., Puig-Mayenco, E., Casaponsa, A., Herranz, C. y Rothman, J.**
  - ▷ "Incidental learning of irrelevant information during reading acquisition.": [Congreso Internacional] *2020 Annual Meeting of the Psychonomic Society*. 19-22 de noviembre de 2020.
- ▶ **Baciero, A., Perea, P., Duñabeitia., J. A. y Gómez, P.**
  - ▷ "The perception of letters in braille.": [Congreso Internacional] *8th Summer Neurolinguistics School*. 28-30 de junio de 2021.
- ▶ **Baciero, A., Perea, P., Duñabeitia, J. A. y Gómez, P.**
  - ▷ "What determines the similarity of braille letters?": [Congreso Internacional] *XV International Symposium of Psycholinguistics. Madrid*. 22-25 de junio de 2021.

- ▶ **Planchuelo, C., Perea, M., Hinojosa, J. A., Baciero, A. y Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "The influence of the COVID-19 pandemic on the emotional evaluation of words.": [Congreso Internacional] XV Symposium of Psycholinguistics. Madrid. 22-25 de junio de 2021.
- ▶ **Rocabado, F., Duñabeitia, J. A. y Perea, M.**
  - ▷ "Is this an original? Misspelled brands, real counterfeits.": [Congreso Internacional] XV Symposium of Psycholinguistics. Madrid. 22-25 de junio de 2021.
- ▶ **Buades, F., Planchuelo, C. y Duñabeitia, J. A.**
  - ▷ "Influence of intrinsic word properties in word association.": [Congreso Internacional] XV Symposium of Psycholinguistics. Madrid. 22-25 de junio de 2021.

## Otros Méritos de Investigación

### Estancias de investigación en centros internacionales

- ▶ **Francisco Rocabado.**
  - ▷ Estancia en Universtat de València. 4 meses.

### Becas

- ▶ **Jose Luis Tapia.**
  - ▷ Beca FPU19/02239 de Formación del Profesorado Universitario en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.
  - ▶ Entidad concesora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Año de la concesión: 2020.
- ▶ **Clara Planchuelo.**
  - ▷ Beca Personal Investigador de Apoyo en Convocatoria Pública SAPIENTIA-CM H2109/HUM-5705.
  - ▶ Entidad concesora: Comunidad de Madrid. Año de la concesión: 2021.

### Organización de congresos

- ▷ Organización del Congreso Internacional: XV International Symposium of Psycholinguistics. Madrid. 22-25 de junio de 2021.

## **Grupo Nebrija de Investigación 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 Licerias
- Dra. Eirini Mavrou
- Dra. Ocarina Masid Blanco
- Dra. Margarita Planelles Almeida
- Dr. Kris Buyse
- Dra. Cristina Herrero
- Dra. Zeina Alhmoud
- Dña. Marta Gallego García
- Dña. Teresa Simón Cabodevilla
- Dña. Chiwoei Chen
- D. Luca Bazzi Otero
- Dña. M<sup>a</sup> Eugenia Flores Meyer

### **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 mi-

grantes 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 Investiga-

ción e Innovación Tecnológica. Programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades.

▶ **Programa de Refuerzo Educativo 2.0 para la prevención de la exclusión educativa en menores en acogimiento residencial dentro del sistema de protección en 10 Delegaciones de la Asociación Nuevo Futuro (IRPF-MINSS-2019)**  
**(Expediente: 101/2019/57/3)**

- ▶ Descripción: Estudio del impacto del programa educativo 2.0 para la prevención de la exclusión educativa en menores en acogimiento residencial dentro del sistema de protección en 10 delegaciones de la Asociación Nuevo Futuro.▶ Entidad financiadora: Ministerio De Sanidad, Consumo y Bienestar Social.

▶ **Cátedra global Nebrija-Santander de español como lengua de migrantes y refugiados**

- ▶ Descripción: Cátedra de investigación y difusión del conocimiento en torno al español como lengua de migración.
- ▶ Entidad financiadora: Santander Universidades.

▶ **Beca predoctoral /BECA CM 2019**  
**(Expediente: 49/248659.9/19)**

- ▶ Descripción: Ayuda a un año de contrato de investigación predoctoral.
- ▶ Entidad financiadora: Comunidad de Madrid

## Publicaciones

### Revistas científicas

▶ **Foucart, A., Costa, A., Morís, L. y Hartsuiker, R.**

- ▷ "Foreignness or processing fluency? On understanding the negative bias towards foreign-accented speakers.": *Language Learning*. 2020.

▶ **Vidal, A., Costa, A. y Foucart, A.**

- ▷ "Are our preferences and evaluations conditioned by the language context?": *Journal of Multilingual and Multicultural Development*, 43, 1-19. 2021.

▶ **Mavrou, I.**

- ▷ "Emotional intelligence, working memory, and emotional vocabulary in L1 and L2: Interactions and dissociations.": *Lingua*, 257, 103083. 2021.

▶ **Mavrou, I.**

- ▷ "Working memory, executive functions, and emotional intelligence in second language writing.": *Journal of Second Language Writing*, 50. 2020.

▶ **Camuñas, N., Vaíllo, M., Mavrou, I., Brígido, M. y Poole, M.**

- ▷ "Cognitive and behavioural profile of minors in residential care: The role of executive functions.": *Children and Youth Services Review*, 123, 105944. 2020.

▶ **Dewaele, J. M., Lorette, P., Rolland, L. y Mavrou, I.**

- ▷ "Differences in emotional reactions of Greek, Hungarian and British users of English when watching television in English.": *International Journal of Applied Linguistics*. 2021.

▶ **Vaíllo, M., Mavrou, I., Miñaca, M. I. y Camuñas, N.**

- ▷ "Problemas conductuales y disfunción ejecutiva: Factores de vulnerabilidad y protección de niñas y adolescentes en acogimiento residencial. Géneros.": *Multidisciplinary Journal of Gender Studies*. 10(2), 147-175. 2021.

▶ **García, P. A., Masid, O. y Santana, M. E.**

- ▷ "El aprendizaje cooperativo en la enseñanza explícita del léxico en ELE: un estudio cuasi-experimental con hablantes de alemán.": *Sintagma*, 32, 57-70. 2020.

▶ **Masid, O., Pérez, M. y Martín, S. (2021).**

- ▷ "¿Perciben los hablantes de español como lengua extranjera la lengua emocional igual que los nativos? Valencia y activación en expresiones literales y figuradas.": *Cultura, Lenguaje y Representación*, 25, 201-227. 2021.

▶ **Mata, C. y Doquin, A.**

- ▷ "Diagnóstico de dificultades lingüísticas en producciones escritas en español de inmigrantes marroquíes residentes en España.": *Lengua y Migración*, 12(2), 109-131. 2020.

▶ **Rodríguez, D. y Ainciburu, M. C.**

- ▷ "Don't you like me? Am i ugly? Or don't I Speak well?' analysis of disagreement and Emotional exhibition in the emails of Chinese university students of Spanish.": *RLA. Revista de Lingüística Teórica y Aplicada*, 58(2), (1), 37-63. 2020.

▶ **Herrero, C., Planelles, M. y Alhmoud, Z.**

- ▷ "Perception of L2 Spanish polite request and impolite commands by Chinese immigrant workers living in Spain.": *Lengua y migración* 12(2). 2020.

- ▶ **Rojas, M. C. y Ainciburu, M. C.**
  - ▷ "Acercamiento a la producción oral formal en las exposiciones orales de estudiantes italianos de español.": *Oralia*, 23(2), 341-362. 2020.
- ▶ **De la Torre, N., Ainciburu, M. C. y Buyse, K.**
  - ▷ "Morphological complexity and rated writing proficiency: the case of verbal inflectional diversity in L2 Spanish.": *ITL-International Journal of Applied Linguistics*, 172(2), 290-318. 2021.
- ▶ **Bonilla, M., Van Steendam, E., Buyse, K. y Speelman, D.**
  - ▷ "Comprehensive corrective feedback in foreign language writing: The response of individual error categories.": *Journal of Writing Research*, 13(1), 31-70. 2021.
- ▶ **Pérez-Serrano, M., Nogueroles-López, M. y Duñabeitia, J.O.**
  - ▷ "Incidental vocabulary learning with subtitles in a new language: Orthographic markedness and number of exposures.": *PlosOne*, 16(2), e0246933. 2021.
- ▶ **Doquin, A.**
  - ▷ "De la teoría de la psicomecánica del lenguaje, la lingüística cognitiva y sus aplicaciones a la enseñanza de lenguas extranjeras.": *Revista RLA. Revista de lingüística teórica y aplicada*, 59(1), 141-158. 2021.
- ▶ **Ainciburu, M. C. y Rodríguez, D.**
  - ▷ "La interculturalidad del español: corrección y adecuación de saludos y direcciones en la evaluación de profesores nativos.": *Studia Romanica Posnaniensia*, 48(2), 19-31. 2021.

- ▶ **Rodríguez, D., Liu, K. y Ainciburu, M. C.**
  - ▷ "You would not want to be the murderer of our dreams and options, right?' An analysis of the communication between university students and their lecturer on the web 2.0.": *International Review of Pragmatics*, 13, 265-286. 2021.

## Capítulos de Libro

- ▶ **Bustos-López, F. y Mavrou, I.**
  - ▷ "Memoria y emoción en el aula de ELE: La enseñanza de vocabulario emocional.": *En Léxico y cultura en LE/L2: Corpus y diccionarios*. Editorial: ASELE. ISBN: 9788409043750. 2018.
- ▶ **Buyse, K.**
  - ▷ "Corpus textuales de nativos para investigar sobre la enseñanza/aprendizaje del español LE/L2.": *En e-Research y español LE/L2. Investigar en la era de las tecnologías*. Editorial: Routledge. ISBN: 9781138359741. 2020.
- ▶ **Buyse, K.**
  - ▷ "Qué tipo de corpus para qué tipo de texto: de la teoría a la práctica.": *En Lingüística textual y enseñanza de español LE/L2*. Editorial: Routledge. ISBN: 9781138105355. 2020.
- ▶ **Buyse, K. y Pérez, S.**
  - ▷ "Los textos descriptivos en la clase de LE/L2: de la monotonía a la polifonía.": *En Lingüística textual y enseñanza de español LE/L2*. Editorial: Routledge. ISBN: 9781138105355. 2020.
- ▶ **Gallego, M., Doquin, A. y Buyse, K.**
  - ▷ "Aculturación emocional en hablantes de español como lengua de herencia: Adaptación del Emotional Patterns

Questionnaire y diseño del Cuestionario de experiencias emocionales.: *En Perspectivas actuales en la enseñanza y el aprendizaje de lenguas en contextos multiculturales / Current Perspectives in Language Teaching and Learning in Multicultural Contexts*. Editorial: Thomson Reuters Aranzadi. ISBN: 978-84-1309-932-3. 2020.

## **Ponencias en congresos de Investigación**

- ▶ **Gallego, M., Doquin, A. y Buyse, K.**
  - ▷ "Emociones, lengua de origen y lengua de herencia.". [Congreso Internacional] *Second International Conference on Bilingualism*. UNED. España. 12-13 de noviembre de 2020.
- ▶ **Pérez, M., Nogueroles, M. y Duñabeitia J. O.**
  - ▷ "Hablar con tu(s) hijo/a(s) en lengua extranjera. Motivaciones de los padres.". [Congreso] *Lengua y Sociedad: Bilingüismo, Lenguas de herencia y migración*. Madrid. 12 de noviembre de 2020.
- ▶ **Pérez, M., Nogueroles, M. y Duñabeitia J. O.**
  - ▷ "Incidental Vocabulary Learning with Subtitles in a New Language. 61st Annual meeting.". [Congreso Internacional] *Virtual Psychonomics*. EEUU. 20 de noviembre de 2020.
- ▶ **Masid, O., Pérez, M. y Martín, S.**
  - ▷ "Percepción emocional de expresiones literales y figuradas en lengua materna y en lengua extranjera.". [Congreso Internacional] *Inléxico. I Congreso Internacional sobre investigaciones léxicas*. Jaén, España. 17-19 de febrero de 2021.
- ▶ **Liceras, J. M. y Méndez, N.**
  - ▷ "On the nature of subject-verb mismatches in Guajiro Spanish.". [Congreso Nacional] *UNED's International Conference on Bilingualism, Heritage Languages and Migration (BIUNED2020)*. Madrid. 12-13 de noviembre de 2020.
- ▶ **Gentile, M. y Liceras, J. M.**
  - ▷ "Inflection and derivation in NN compounds: a processing morphology/semantic divide.". [Congreso Internacional] *Psychoshorts. ERPLing Lab, University of Ottawa*. Canadá. 26 de febrero de 2021.
- ▶ **Alonso, V. y Liceras, J. M.**
  - ▷ "Spanish complex predicates versus Spanish modal periphrases in the English-Spanish bilingual grammar: language dominance and code-switching preferences.". [Congreso Internacional] *Psychoshorts. ERPLing Lab. University of Ottawa*. Canadá. 26 de febrero de 2021.
- ▶ **Ainciburu, M. C.**
  - ▷ "La formación docente en el ámbito del español con Fines Específicos: deseos, necesidades y nicho de mercado.". [Congreso Nacional] *III Jornadas de Español para Fines Específicos-Viena (JE-FE-Vi)*. Viena, Austria. 23-24 de abril de 2021.
- ▶ **Ainciburu, M. C. y Rodríguez, D.**
  - ▷ "Spanish as a heritage language in Europe and the United States: how academic performance is affected by group identity and collective self-esteem.". [Congreso Internacional] *Approaches to Migration, Language and Identity (AMILI)*. Sussex, UK. 9-11 de junio de 2021.

- ▶ **Martín, S., Flores, E. y Planelles, M.**
  - ▷ "A performative language teaching approach in connection with emotion and identity.". [Congreso Internacional] *Approaches to migration, language & identity 2021 (AMLI 2021)*. 9-11 de junio de 2021.
  
- ▶ **García, E. y Licerás, J. M.**
  - ▷ "Bilingualism and cognition: The Executive Control capacity of individuals with Prader-Willi syndrome.". [Congreso Internacional] [Congreso Nacional] *EUROSLA*. Barcelona. Del 30 de junio al 4 de julio de 2021.
  
- ▶ **García, E. y Licerás, J. M.**
  - ▷ "Testing the “bilingual advantage hypothesis” against non-typically developing individuals with genetic disorder.". [Congreso Internacional] [Congreso Internacional] *XV International Symposium of Psycholinguistics*. Madrid. 22-25 de junio de 2021.
  
- ▶ **Méndez, N. y Licerás, 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] *Conference on Multilingualism 2021*. Poland. 23-25 de junio de 2021.
  
- ▶ **Licerás, J. M., García, E. y Ayala, K.**
  - ▷ "Subject-verb code-switching in the Spanish-French bilingual grammar of Heritage Spanish speakers: can the status of weak and strong pronouns be a diagnostic for language dominance and language literacy?". [Congreso Internacional] *Thirteenth Heritage Language Research Institute*. US. 7-10 de junio de 2021.
  
- ▶ **Licerás, J. M., García, E. y Ayala, K. .**
  - ▷ "The representation of the different grammatical classes of pronouns in the mind of the bilingual: the view from code-switching experimental research.". [Congreso Internacional] *Generative Approaches to Language Acquisition-North America (GALANA-9)*. Iceland. 7-9 de junio de 2021.
  
- ▶ **Licerás, J. M., García, E. y Ayala, K.**
  - ▷ "Code-switching and the status of the different grammatical classes of pronouns in the bilingual grammar.". [Congreso Internacional] *Colloque 50 ans de linguistique à l'UQAM : Regards croisés sur les enjeux de la linguistique*. Canadá. 22-24 de abril de 2021.
  
- ▶ **García, E. y Licerás, J. M.**
  - ▷ "Bilingualism and intellectual disabilities: The view from Metalinguistics.". [Congreso Internacional] *Colloque 50 ans de linguistique à l'UQAM : Regards croisés sur les enjeux de la linguistique*. Canadá. 22-24 de abril de 2021.
  
- ▶ **Semidey, J. y Licerás, J. M.**
  - ▷ "Procesamiento de la anáfora por hablantes de dos variedades del español: el español peninsular y el español venezolano.". [Congreso Internacional] *Quebec Ontario Dialogues on Acquisition and Spanish (QODAS)*. Canadá. 16 de abril de 2021.
  
- ▶ **Semidey, J. y Licerás, J. M.**
  - ▷ "The Morphological Underspecification Hypothesis and subject-verb agreement mismatches in Guajiro Spanish.". [Congreso Internacional] *Quebec Ontario Dialogues on Acquisition and Spanish (QODAS)*. Canadá. 16 de abril de 2021.

- ▶ **Liceras, J. M., Alba, A., Cardenuto, A., Semidey, J. y Alonso, V.**
  - ▷ "The Position of Antecedent Hypothesis and the nature of pronouns: Not all that glitters is gold..."Joycefest".. [Congreso Internacional] Quebec Ontario Dialogues on Acquisition and Spanish. Canadá. 15 de abril de 2021.
  
- ▶ **Foucart, A. y Brouwer, S**
  - ▷ "Is there a Foreign Accent effect on moral judgement?". [Congreso Nacional] XV International Symposium of Psycholinguistics. Madrid. 22-25 de junio de 2021.
  
- ▶ **González, A. y Foucart, A.**
  - ▷ "Y tú, ¿qué sabes? Theory of mind in a foreign language.". [Congreso Internacional] XV International Symposium of Psycholinguistics. Madrid. 22-25 de junio de 2021.
  
- ▶ **Bazzi, L., Planelles, 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] XV International Symposium of Psycholinguistics. Madrid. 22-25 de junio de 2021.
  
- ▶ **Foucart, A.**
  - ▷ "Foreign accent and the brain: Using ERPs to measure the impact of foreign-accented speech on cognitive processes.". [Congreso Internacional] Interdisciplinary Workshop on Accent and Discrimination. Londres, UK. 10 de mayo de 2021.
  
- ▶ **Ainciburu, M. C.**
  - ▷ "El mantenimiento de los factores "emoción" y "atención" en la clase ELE online.". [Congreso Internacional] RedELE (Red académica de Español como Lengua Extranjera). Antioquía, Colombia. 8-10 de agosto de 2021.
  
- ▶ **Mavrou, I. y Bustos, F.**
  - ▷ "Projecting emotions on texts: The relation between working memory capacity, emotional intelligence, and emotional vocabulary in L2 writing.". [Congreso Internacional] AILA. Groningen, Netherlands. 15-20 de agosto de 2021.
  
- ▶ **Gallego, M., Doquin, A. y Buyse. K.**
  - ▷ "Lengua de migración y lengua de herencia en los procesos de aculturación emocional.". [Congreso Internacional] AILA SYMPOSIUM 45 EMOTIONS AND SECOND LANGUAGE LEARNING. Agosto de 2021.
  
- ▶ **Herrero, C., Planelles, M., Devís, E.**
  - ▷ "Mitigating politeness intonation in L2 Spanish spoken by Chinese immigrants in Spain.". [Congreso Internacional] AILA Congress 2021. Groningen, Netherlands. 15-20 de agosto de 2021.
  
- ▶ **García, E., Liceras, J. M. .**
  - ▷ "Bilingualism and cognition: The Executive Control capacity of individuals with Prader-Willi syndrome.". [Congreso Internacional] The 30th Conference of the European Second Language. Association [EUROSLA 2021]. España. Del 30 de junio al 30 de julio de 2021.
  
- ▶ **Liceras, J. M. y Méndez N. J.**
  - ▷ "Sujetos nulos y explícitos en el español en contacto con el wayuunaiki.". [Congreso Internacional] XIX Congreso Internacional de la Asociación de Lingüística y Filología de América Latina (ALFAL). Canadá. 8-13 de agosto de 2021.

► **Liceras, J. M. y Gentile, M.**

- ▷ "NN compounds: Inflection and derivation." [Congreso Internacional] XIX Congreso Internacional de la Asociación de Lingüística y Filología de América Latina (ALFAL). Canadá. 8-13 de agosto de 2021.

## Tesis doctorales

► **García Jerez, P. A.**

- ▷ "El aprendizaje cooperativo en la enseñanza explícita del léxico español"
- ▷ Universidad Nebrija. 2020.

► **Herrero Fernández, C.**

- ▷ "Rasgos melódicos de (des)cortesía en el español hablado por inmigrantes sinohablantes en la Comunidad de Madrid: percepción y producción de (des)cortesía (in)voluntaria"
- ▷ Universidad Nebrija. 2020. Repositorio Institucional

► **González Berrio, S.**

- ▷ "Estudio pragmático del rechazo en géneros digitales del ámbito académico. Aprendices de ELE brasileños y hablantes nativos (portugués brasileño y español peninsular)"
- ▷ Universidad Nebrija. 2020. Repositorio Institucional

## Otros méritos de investigación

### Estancias de investigación en centros internacionales

► **Irini Mavrou**

- ▷ Estancia de investigación en el Institute of Education. University College London. 12 meses.

► **Marta Gallego**

- ▷ Estancia de investigación en KU Leuven. 4 meses.

► **María Eugenia Flores**

- ▷ Estancia de investigación en Trinity College Dublin. 3 meses.

## Becas

► **Luca Bazzi.**

- ▷ Beca Beca de Formación Doctoral en Convocatoria Pública.
- ▶ Entidad concesora: Beca de la Comunidad de Madrid para contrato predoctoral. Año de la concesión: 2020.

## Organización de congresos

► **Luca Bazzi.**

- ▷ Organización Congreso Internacional: XV International Symposium of Psycholinguistics. Madrid. Del 22 al 25 de junio de 2021.

## Premios de investigación

► **Clara Urueña**

- ▷ Premio de investigación ASELE-Routledge para tesis doctorales.
- ▶ Entidad concesora: ASELE. Fecha de la concesión Septiembre 2020.

► **Luca Bazzi**

- ▷ Premio de investigación, Gorilla research grant. 28 de enero de 2020.
- ▶ Entidad concesora: Gorilla Experiment builder. Fecha de la concesión: Noviembre de 2020.

## **Grupo Nebrija de Investigación 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
- Dña. Lorena Delgado Reverón

#### **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.

▶ **Programa de Refuerzo Educativo 2.0 para la prevención de la exclusión educativa en menores en acogimiento residencial dentro del sistema de protección en 10 Delegaciones de la Asociación Nuevo Futuro (IRPF-MINSS-2019)**  
**(Expediente: 101/2019/57/3)**

- ▶ Descripción: Estudio del impacto del programa educativo 2.0 para la prevención de la exclusión educativa en menores en acogimiento residencial dentro del sistema de protección en 10 delegaciones de la Asociación Nuevo Futuro.
- ▶ Entidad financiadora: Ministerio De Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Subvenciones para la realización de actividades de interés general con cargo a la asignación tributaria del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas 2019.

▶ **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 me-

moria 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 (Expediente: 49/248659.9/19)**

- ▶ Descripción: Ayuda a un año de contrato de investigación predoctoral.
- ▶ Entidad financiadora: Comunidad de Madrid.

## Publicaciones

### Revistas científicas

- ▶ **Camuñas, N., Vaíllo, M., Mavrou, I., Brígido, M. y Poole-Quintana, M.**
  - ▷ "Cognitive and behavioural profile of minors in residential care: The role of executive functions.": *Children and Youth Services Review*, 119. 2020.
- ▶ **Donoso, M., Talavera, B. y Uceda, S.**
  - ▷ "The role of engagement and temporal perspective in the academic performance of postgraduate students.": *Physiology & Behavior*, 224, 113054. 2020.
- ▶ **García, J. y Donoso, M.**
  - ▷ "La educación se incrustó en el proceso evolutivo y florecieron los humanos.": *Teoría de la Educación. Revista Interuniversitaria*. 33(1), 133-151. 2021.
- ▶ **Villalonga, C. y Mora, M.**
  - ▷ "Profiling distance learners in TEL environments: a hierarchical cluster analysis.": *Behaviour & Information Technology*. 2021.
- ▶ **Carrasco, J. y Donoso, M.**
  - ▷ "Humanismo de pertenencia al mundo de la vida y cultura sostenible. Título: Humanismo de pertenencia al mundo de la vida y cultura sostenible.": *Edetania*, 59. 2021.
- ▶ **Rossignoli, T., Pérez, E. y González, J.**
  - ▷ "Training effects on Attention and EF strategy-based training "Nexxo" in school-age students.": *Acta Psychologica*, 210, 103174. 2020.
- ▶ **Poch, C., Toledano, R., García, I., Alemán, Y., Gil, A. y Campo, P.**
  - ▷ "Contributions of left and right anterior temporal lobes to semantic cognition: Evidence from patients with small temporopolar lesions.": *Neuropsychologia*, 152, 107738. 2021.
- ▶ **Vaíllo, M., Mavrou, I., Miñaca, M. I. y Camuñas, N.**
  - ▷ "Problemas conductuales y disfunción ejecutiva: Factores de vulnerabilidad y protección de niñas y adolescentes en acogimiento residencial.": *Géneros*, 10(2), 2014-3613. 2021.
- ▶ **Beltrás, A.I., Donoso, M. y Clemente, V. J.**
  - ▷ "Analysis of perceptual, psychological, and behavioural factors that affect the academic performance of education university students.": *Physiology & Behavior*. 2021.
- ▶ **Jimenez, M., Poch, C., Villalba, C., Sabater, L., Hinojosa, J. A., Montoro, P. R. y Koivisto, M.**
  - ▷ "The Level of Processing Modulates Visual Awareness: Evidence from Behavioral and Electrophysiological Measures.": *Journal of Cognitive Neuroscience*, 33(7),1295–1310. 2021.

## Capítulos de libro

### ▶ **Marta, C. y Villalonga, C.**

- ▷ "sMOOC: Communication and Social and Relational Mobile Learning.": *En MOOCs and the Participatory Challenge - From Revolution to Reality*. Editorial Springer. ISBN: 978-3-030-67314-7. 2021.

### ▶ **Donoso, M. y Uceda, S.**

- ▷ "Neurociencia Y Educación: El Conocimiento De Los Procesos De Enseñanza Y Aprendizaje Como Nexo Indisociable De Unión.": *En Una acción educativa pensada. Reflexiones desde la Filosofía de la Educación*. Editorial Dykinson. ISBN: 978-84-1377-141-0. 2020.

### ▶ **Poch, C. y Campo, C.**

- ▷ "Mecanismos neurofisiológicos de los procesos de atención dentro de la memoria de trabajo.": *En Viaje al fondo del neuromarketing*. Editorial Fragua. ISBN: 978-84-7074-855-4. 2021.

## Ponencias en congresos de investigación

### ▶ **Delgado, L., Villalonga, C.**

- ▷ "Análisis de buenas prácticas docentes universitarias en el contexto COVID-19": *[Congreso Internacional] 4th International Virtual Conference on Educational Research and Innovation*. 23-24 de septiembre de 2020.

### ▶ **Uceda, S., Duñabeitia, J. A.**

- ▷ "Incidental reading and unconscious visual word processing in the wild world.": *[Congreso Internacional] 2020 Annual Meeting of the Psychonomic Society*. 19-22 de noviembre de 2020.

### ▶ **Hernández, M., Cañada, F. y Brígido, M.**

- ▷ "Incidental reading and unconscious visual word processing in the wild world.": *[Congreso Internacional] Emociones y autoeficacia: una asociación inexorable que puede servir como recurso para favorecer la gestión emocional de los futuros maestros*. 25-27 de noviembre de 2020.

### ▶ **Hernández, M., Cañada, F. y Brígido, M.**

- ▷ "Maestros en formación: cuestión de género. Las posibles repercusiones es educación de la falta de motivación hacia las ciencias.": *[Congreso Internacional] VI Congreso Internacional en Contextos psicológicos, educativos y de la salud*. Madrid, España. 25-27 de noviembre de 2020.

### ▶ **Callealta, L., Camuñas, N. y Carrascal, S.**

- ▷ "La competencia digital docente en tiempos del COVID.": *[Congreso Internacional] Desarrollo de competencias y habilidades en la formación inicial del profesorado de educación secundaria*. CUICIID. España. 7-8 de octubre de 2020.

### ▶ **Poch, C. y Duñabeitia, J. A.**

- ▷ "The emotional face of the truth: the limits of the illusory truth effect.": *[Congreso Internacional] 2020 Annual Meeting of the Psychonomic Society*. 19-22 de noviembre de 2020.

### ▶ **Camuñas, N. y Vaíllo, M.**

- ▷ "Programa de Refuerzo educativo 2.0: el papel de las funciones ejecutivas en el control emocional y conductual.": *[Congreso Internacional] Prevención de la exclusión educativa de los NNA en acogimiento*

*residencial con el Programa de Refuerzo Educativo de la Asociación Nuevo Futuro. España. 19-17 de marzo de 2021.*

▶ **Rossignoli, T.**

- ▷ "Experiencias de éxito sobre la aplicación de estrategias metacognitivas en la infancia: transferencia en el aprendizaje y la conducta para la vida diaria.": [Congreso Nacional] XIII CONGRESO FANP-SE DE NEUROPSICOLOGIA. *Superando barreras, uniendo esfuerzos.* España. 20 de marzo de 2021.

▶ **Pedraza, I. y González, T.**

- ▷ "Educational quality and dropout risk: a causal analysis of the university dropout phenomenon. Head `21.": [Congreso Nacional] Valencia, España. 22-23 de junio de 2021.

▶ **Delgado, L., Ibáñez, P. y Villalonga, C.**

- ▷ "Programa de formación del profesorado ante el reto de la enseñanza híbrida.": [Congreso Internacional]. IX Congreso Internacional Multidisciplinar de investigaciones educativas. Barcelona. 1-2 de julio de 2021.

▶ **Delgado, L., Ibáñez, P. y Villalonga, C.**

- ▷ "Uso De Chat Como Herramienta De Acompañamiento Durante La Realización De Evaluaciones.": [Congreso Internacional]. I Congreso Internacional de Transformación Digital en Entornos de Aprendizaje. Barcelona. 13-15 de mayo de 2021.

▶ **Flores, I., Ibáñez, P. y Rodríguez, S.**

- ▷ "CID y RED: Campus virtuales transversales de Educación Digital.": [Congreso Internacional]. [Congreso Nacional] IV Jornadas Internacionales de Transversalidad. Barcelona. 14-15 de junio de 2021.

▶ **Flores, I., Ibáñez, P., Delgado, L. y Villalonga, C.**

- ▷ "La integridad académica en el proceso de elaboración de material docente en Global Campus Nebrija.": [Congreso Internacional]. [Congreso Internacional] 8º Congreso Internacional de Integridad Académica. México. 24-25 de septiembre de 2021.

▶ **Rossignoli, T.**

- ▷ "Ciencia e innovación en el entrenamiento de la atención y las funciones ejecutivas: Stap2Go.": [Congreso Internacional]. [Congreso Internacional] Tecnologías aplicadas a la Psicología. Online. 25 de junio de 2021.

▶ **Rossignoli, T. y Pérez, E.**

- ▷ "Technological games, used as an emotional regulation tool?": [Congreso Internacional]. 28th ICCP World Conference on Play. 7-8 de julio de 2021.

▶ **Calvillo, R., Haro, J., Ferré, P., Poch, C. y Hinojosa, J. A.**

- ▷ "The relationship between iconicity and affective ratings in Spanish words.": [Congreso Internacional]. XV IPS. 23-25 de junio de 2021.

▶ **Vieitez, L., Padrón, I., Poch, C., Hinojosa, J. A. y Fraga, I.**

- ▷ "How emotional content affects the grammatical brain.": [Congreso Internacional]. XV IPS. 23-25 de junio de 2021.

## Otros méritos de investigación

### Organización de congresos

▶ **Claudia Poch-Botija.**

- ▷ Organización Congreso Internacional: XV IPS. Madrid. 23-25 de junio de 2021.

## Grupo Nebrija de Investigación 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
- Dra. Patricia Bonnin Arias
- Dr. Rubén Vega Balbás
- Dña. Fuensanta Ros Abellán

### 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

- ▶ **Bonnin, P., Alarcón, E. y Colomer, A.**
  - ▷ "De la escena a las aulas: los artistas y la incorporación de la danza española y el baile flamenco a las enseñanzas generales.": *Retos* 40, 393-403. 2020.
- ▶ **Rius, J., Rubio, J. A. y Flor, V.**
  - ▷ "Ministry of Cultural Re-Centralization? Spanish Cultural Policy, from a Regionalized State System to Madrid's Pro-

motion as Hegemonic Cultural Capital (1980-2019).": *The Journal of Arts Management, Law, and Society*, 51(1) 53-72. 2021.

- ▶ **Colomer-Sánchez, A., Ayuso-Murillo, D., Lendínez-Mesa, A., Ruiz-Nuñez, C., Fontán-Vinagre, G. y Herrera-Peco, I.**
  - ▷ "Anxiety Effect on Communication Skills in Nursing Supervisors: An Observational Study.": *Nursing Reports*. 11(2), 207-216. 2021.

## Libros

- ▶ **Rubio, J. A. y Pérez, M.**
  - ▷ "Study on the impact of Artists's mobility in european cities: the CREART project.": Editorial Ayuntamiento de Valladolid. ISBN: 978-84-16678-70-9. 2020.

## Capítulos de libros

- ▶ **Bonnin-Arias, P.**
  - ▷ "Del ballet d'action al romántico: el fracaso institucional como cortapisa para la configuración de una escuela española de ballet.": *En Marius Petipa. Del ballet romántico al clásico*. Editorial: Publicaciones de la Asociación de Directores de Escena. ISBN: 978-84-17189-33-4. 2020.
- ▶ **Rubio, J. A.**
  - ▷ "La coordinación institucional, y el valor del patrimonio escénico en la globalización: retos.": *En Informe sobre el estado de la Cultura 2020. La acción cultural exterior de España. Análisis y propuestas para un nuevo enfoque*. Editorial Fundación Alternativas. ISBN: 978-84-74768-36-7. 2020.

- ▶ **Rius, J. y Rubio, J. A.**

- ▷ "Política cultural y consumo cultural en Europa: de la utopía de la igualdad ante la cultura al consumo cultural como instrumento de la política cultural en el sector escénico.": *En Estudios sociales sobre el consumo*. Editorial CIS. ISBN: 978-84-122331-1-7. 2020.

## Ponencias en congresos de investigación

- ▶ **Colomer, A. y Olalla, M.**

- ▷ "Proyecto en el aula: La siesta de un fauno. Mallarmé y Nijinsky a través de la danza y de la literatura.": [Congreso Nacional] VI Congreso Nacional y III Internacional La investigación en la danza. Madrid, España. 19-21 de noviembre de 2020.

## Otros méritos de investigación

### Estrenos teatrales/musicales/coreográficos en salas comerciales

- ▶ **Fernández Valbuena, A.**

- ▷ Filles de Bernarda. [obra escénica]. Encargo de la Embajada de España en Argelia-Theatre National Algerien. Argelia-España. Madrid, Teatro Galileo. Del diciembre de 2020 a marzo de 2021.

## Investigadores de la Facultad de Lenguas y Educación

### no adscritos a grupos de investigación

#### Publicaciones

##### Revistas científicas

- ▶ **Gil-Arias, A., Harvey, S., García-Herreros, F., González-Víllora, S., Práxedes, A., Moreno, A.**
  - ▷ "Effect of a hybrid teaching games for understanding/sport education unit on elementary students' self-determined motivation in physical education.": *European Physical Education Review* 27(2), 366-383. 2020.
- ▶ **Pizarro, A., Práxedes, A., Travassos, B., Moreno, A.**
  - ▷ "Development of defensive actions in Small Sided and Conditioned Games with offensive purposes in futsal.": *Frontiers in Psychology* 11. 2020.
- ▶ **Práxedes, A., Pizarro, D., Travassos, B., Domínguez, M., Moreno, A.**
  - ▷ "Level of opposition constraints offensive performance in consecutive game situations. An analysis according to game principles.": *Physical Education & Sport Pedagogy*. 2021.
- ▶ **Pizarro, A., Práxedes, A., Travassos, B., Goncalves, B., Moreno, A.**
  - ▷ "Floater as coach's joker? Effects of the floater positioning in 3vs3 small-sided games in futsal.": *International Journal of Performance Analysis in Sport*. 2021.

**Facultad de  
Comunicación  
y Artes**



## Grupo Nebrija de Investigación en

## Innovación en Comunicación & Medios (INNOMEDIA)

El contemporáneo ecosistema de la comunicación, altamente tecnificado y 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. Sobre tales intereses se sitúan los trabajos, análisis y proyectos de investigación del grupo Nebrija\_INNOMEDIA.

### 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. Marta Perlado Lamo de Espinosa
- Dr. Nicolás Grijalba de la Calle
- Dra. Marta Saavedra Llamas
- Dr. Carlos Jiménez Narros
- Dra. Juana Rubio Romero
- Dr. Carlos Cachán Alcolea
- Dra. Rocío Gago Gelado
- Dra. Ana Pérez Escoda
- Dra. M<sup>a</sup> Josefa Estables Heras
- Dr. Marcos Mayo Cubero
- Dra. Mercedes Herrero de la Fuente
- Dra. José Olivares Santamarina
- Dra. María Bergaz Portolés
- Dra. Carmen Llovet Rodríguez

### Palabras clave

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

### Proyectos de investigación y contratos

#### ► **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).

## Contratos y convenios

### ▶ Aula Nebrija MSD de comunicación y ciencias de la salud

- ▶ Descripción: Comunicación & Covid-19. Informar en tiempos de coronavirus.
- ▶ Entidad financiadora: MSD España.

### ▶ Aula Nebrija BMS España de Periodismo de anticipación de salud

- ▶ Descripción: Inteligencia artificial, Salud y Ética: la aplicación de la IA a la salud y sus implicaciones éticas. Organización del II Taller de Periodismo Científico y de Salud en entornos multimedia (prensa, radio, TV, medios digitales y RRSS). Edición del libro La comunicación de anticipación al servicio de la salud y jornada.
- ▶ Entidad financiadora: BMS .

### ▶ Aula abierta CICLOPLAST-Nebrija del reciclado del plástico, comunicación y educación ambiental

- ▶ Descripción: Percepción de los profesionales de la información sobre los plásticos y su reciclado.
- ▶ Entidad financiadora: Cicloplast.

### ▶ Aula Nebrija BMS España de Periodismo de anticipación de salud

- ▶ Descripción: Publicación del libro “La comunicación de anticipación al servicio de la salud”.
- ▶ Entidad financiadora: BMS .

## Publicaciones

### Revistas científicas

#### ▶ Montes Vozmediano, M. y Jiménez Narros, C.

- ▷ "Análisis formal y funcional de la mancha y el bloque de cabecera en la

prensa digital de información general en España.": *Journal of Communication*. 21, 167-181. 2020.

#### ▶ Tejedor, S., Cervi, L., Pérez-Escoda, A. y Tusa, F.

- ▷ "Digital literacy and higher education during COVID-19 lockdown: Spain, Italy and Ecuador.": *Publications* 8(4). 2020.

#### ▶ Losa Díaz, J. C., Rodríguez Fernández, L., & Paniagua Rojano, F. J.

- ▷ "Comunicación gubernamental y emociones en la crisis del Covid-19 en España": *Revista Latina De Comunicación Social*, (78), 1-18. 2020.

#### ▶ Tejedor, S., Pérez-Escoda, A., Ventin, A., Tusa, F. y Martínez, F.

- ▷ "Tracking websites digital communication strategies in Latin American hospitals during COVID-19.": *International Journal of Environment Research and Public Health*, 17(23), 9145. 2020.

#### ▶ Tejedor, S., Cervi, L., Pérez-Escoda, A., Tusa, F. y Parola, A.

- ▷ "Higher Education Response in the Time of Coronavirus: Perceptions of Teachers and Students, and Open Innovation": *Technology, Market and Complexity*, 7, 43. 2021.

#### ▶ García, R. y Pérez-Escoda, A.

- ▷ "La competencia digital como clave para fortalecer el uso responsable de internet.": *Campus Virtuales*, X(1) 59-71. 2021.

#### ▶ Pérez-Escoda, A., Lena, F. J. y García, R.

- ▷ "Brecha digital de género y competencia digital entre estudiantes universitarios.": *Aula Abierta*, 50(1), 505-514. 2021.

- ▶ **Pedrero, L. M., Pérez, A. y Pedrero, A.**
  - ▷ "Framing ethical considerations on artificial intelligence bias applied to voice interfaces. TEEM 20.": *Proceedings of the Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality*, 250-255. 2020.
- ▶ **Tejedor, S., Cervi, L., Pérez-Escoda, A. y Tusa, F.**
  - ▷ "Smartphone usage among students during COVID-19 pandemic in Spain, Italy and Ecuador.": *TEEM 20. Proceedings of the Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality*, 571-576. 2020.
- ▶ **Molina-Carmona, R., Villagrà Arnedo, C. J., Gallego-Durán, F. J., Llorens-Largo, F., Meca, I., Pérez-Escoda, A., Rabasa, A. y Ruiz Calleja, A.**
  - ▷ "Research topics on Smart Learning. TEEM 20.": *Proceedings of the Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality*, 231-237. 2020.
- ▶ **Saavedra, M., Gago, R., Grijalba, N. y Tavárez, A.**
  - ▷ "Evolución de los intereses y hábitos de consumo televisivo de la audiencia española": *Oceánide*, 14, 17-24. 2021.
- ▶ **Gago, R. y Herrero, M.**
  - ▷ "Mildred Pierce: de la novela a la miniserie. Un personaje femenino relevante y con vigencia en la actualidad.": *Investigaciones Feministas*, 12(1), 179-189. 2021.
- ▶ **Barrios Rubio, A. y Pedrero Esteban, L. M.**
  - ▷ "The transformation of the Colombian Media Industry in the Smartphone Era": *Journal of Creative Communications* 16(1), 45-60. 2021.
- ▶ **Pérez-Escoda, A., Pedrero Esteban, L. M., Rubio-Romero, J. y Jiménez Narros, C.**
  - ▷ "Fake news reaching young people in social networks: distrust challenging media literacy": *Publications*, 9(2). 2021.
- ▶ **Llovet Rodríguez, C., Carcelén García, S., Díaz-Bustamante V. M.**
  - ▷ "Children's sexualization on the Internet: kids' perceptions of digital images.": *Icono 14*, 19(2), 339-362. 2021.
- ▶ **Ferruz-González, S., Rodríguez-Fernández, L., Rubio-Romero, J.**
  - ▷ "Visibilidad del liderazgo femenino en Twitter: aproximación sobre el ranking Top 100. Mujeres líderes en España.": *Revista Mediterránea Comunicación*, 12(2), 45. 2021.
- ▶ **Pérez-Escoda, A., Barón-Dulce, G. y Rubio-Romero, J.**
  - ▷ "Mapeo del consumo de medios en los jóvenes: redes sociales, 'fake news' y confianza en tiempos de pandemia.": *Revista Index Comunicación*, 11 (2). 2021.
- ▶ **Martín-Muñoz, D. y Pedrero-Esteban, L.M.**
  - ▷ "Deporte y espectáculo en la narrativa de los 'e-sports': el caso de 'League of Legends'.": *Revista Index Comunicación*, 11 (2). 2021.

## Capítulos de libro

▶ **Tejedor, S., Cervi, L., Tusa, F. y Pérez-Escoda, A.**

- ▷ "Uso de la tecnología en tiempos de coronavirus: Análisis del tipo de dispositivos y de contenidos utilizados por los jóvenes durante la cuarentena." *En Comunicación Especializada: historia y realidad actual.* Editorial McGraw-Hill. ISBN: 978-84-486-2433-0. 2020.

▶ **Terol Bolinches, R., Areñe Gómez, A. y Pedrero Esteban, L. M.**

- ▷ "Estrategias del podcast en la expansión narrativa de series de televisión." (pp. 273-291) *En Comunicación Especializada: historia y realidad actual.* Editorial McGraw-Hill. ISBN: 978-84-486-2433-0. 2020.

▶ **Pedrero Esteban, L. M.**

- ▷ "Los primeros programas musicales." (pp. 145-158) *En Barcelona, capital de la ràdio.* Editorial Generalitat de Catalunya. ISBN: 978-84-18199-63-9. 2020.

▶ **Sádaba-Chalezquer, C. y Pérez-Escoda, A.**

- ▷ "La generación streaming y el nuevo paradigma de la comunicación digital." *En Cartografía de la comunicación post digital: medios y audiencias en la Sociedad de la COVID-19.* Editorial Aranzadi Thomson Reuters. ISBN: 978-84-1345-823-6. 2020.

▶ **Gago, R., Grijalba, N., Tavárez, A. y Saavedra, M.**

- ▷ "Skam España: redes sociales y narrativa transmedia." *En Cosmovisión de la Comunicación en redes sociales en la*

*era posdigital.* Editorial: Mc Graw Hill. ISBN: 978-84-486-2583-2. 2021.

▶ **Papí, N. y Perlado-Lamo de Espinosa, M.**

- ▷ "Nuevos perfiles profesionales en la comunicación publicitaria digital." *En Cartografía de la comunicación post digital: medios y audiencias en la Sociedad de la COVID-19.* Editorial: Aranzadi Thomson Reuters. ISBN: 978-84-1345-823-6. 2020.

▶ **Scolari, C. A. y Establés Heras, M. J.**

- ▷ "Ecología mediática en tiempos de pandemia: virus, comunicación e interfaces." *En Cartografía de la comunicación post digital: medios y audiencias en la Sociedad de la COVID-19.* Editorial: Comunicación social. Editorial Aranzadi Thomson Reuters. ISBN: 978-84-1345-823-6. 2020.

▶ **Pérez-Tornero, J. M. y Pedrero-Esteban, L. M.**

- ▷ "Las coordenadas digitales del ecosistema comunicativo." (pp. 37-56) *En Cartografía de la comunicación post digital: medios y audiencias en la Sociedad de la COVID-19.* Editorial Aranzadi Thomson Reuters. ISBN: 978-84-1345-823-6. 2020.

▶ **Pedrero-Esteban, L. M. y Gas Gozalbo, B.**

- ▷ "Ethical Dilemmas in the Personalization of News from Voice Interfaces." (pp. 174-186) *En News Media Innovation Reconsidered. Ethics and Values in a Creative Reconstruction of Journalism.* Editorial: Wiley-Blackwell. ISBN: 978-1-119-70649-6. 2021.

- ▶ **Perlado Lamo de Espinosa, M. y Babosa Trueba, C.**
  - ▷ "Los profesionales del Branded Content: funciones, formación y competencias del perfil profesional." *En El branded Content en la comunicación digital.* Editorial: Tirant Humanidades. ISBN: 978-84-18534-04-1. 2021.
  
- ▶ **Alonso López, N., Terol Bolinches, R. y Pedrero-Esteban, L. M.**
  - ▷ "El uso de la red social Instagram por las universidades públicas valencianas durante la crisis sanitaria de la COVID-19." *En La comunicación audiovisual en tiempos de pandemia.* Editorial: Gedisa. ISBN: 978-84-18525-69-8. 2021.
  
- ▶ **Terol Bolinches, R., Pedrero-Esteban, L. M. y Alonso López, N.**
  - ▷ "Educating: el podcast como herramienta de extensión educativa universitaria." (pp. 274-293) *En La comunicación audiovisual en tiempos de pandemia.* Editorial: Comunicación social. Editorial: Dykinson. ISBN: 978-84-1377-320-9. 2021.
  
- ▶ **Tejedor, S., Cervi, L., Tusa, F. y Pérez-Escoda, A.**
  - ▷ "Exploración de las narrativas híbridas en las publicaciones en red de jóvenes nativos digitales." *En La comunicación a la vanguardia. Tendencias, métodos y perspectivas.* Editorial: Fragua. ISBN: 978-84-7074-899-8. 2021.
  
- ▶ **Bergaz Portolés, M., Pérez Penas, F. y Martí Parreño, J.**
  - ▷ "Estructuras de distribución y difusión de los contenidos de marca." *En El Branded Content en la comunicación digital.* Editorial: Tirant Humanidades. ISBN: 978-84-18534-04-1. 2021.
  
- ▶ **Martín Muñoz, D. y Pedrero-Esteban, L. M.**
  - ▷ "La eclosión de los esports como fenómeno deportivo y mediático durante la pandemia de la COVID-19." (pp. 587-603) *En Ecosistema de una pandemia. COVID-19, la transformación mundial.* Editorial: Dykinson. ISBN: 978-84-1377-328-5. 2021.
  
- ▶ **Tejedor, S., Cervi, L., Pérez-Escoda, A. y Tusa, F.**
  - ▷ "El COVID-19 en las portadas de los diarios: un estudio comparativo entre Italia, España, Portugal y Francia." (pp. 439-454) *En Ecosistema de una pandemia. COVID-19, la transformación mundial.* Editorial: Dykinson. ISBN: 978-84-1377-328-55. 2021.
  
- ▶ **Pérez-Escoda, A., Tusa, F., Cervi, L. y Tejedor, S.**
  - ▷ "La educación superior frente a la COVID-19: percepciones de alumnos y profesores." (pp. 1.493-1.510) *En Ecosistema de una pandemia. COVID-19, la transformación mundial.* Editorial: Dykinson. ISBN: 978-84-1377-328-5. 2021.
  
- ▶ **Gago-Gelado, R., Miguel, B., Molina, D.**
  - ▷ "Branded content versus product placement en la producción y distribución de ficción audiovisual." *En El Branded Content en la comunicación posdigital: estructuras, aplicaciones y casos de éxito.* Editorial: Tirant Humanidades. ISBN: 978-84-18534-04-1. 2021.
  
- ▶ **Olivares Santamarina, J., Montalbán, C. y Garrido, T.**
  - ▷ "La convergencia de disciplinas de comunicación en la construcción de relaciones entre marcas y personas: el caso Vodafone Yu." *En El Branded Content en*

*la comunicación posdigital: estructuras, aplicaciones y casos de éxito.* Editorial: Tirant Humanidades. ISBN: 978-84-18534-04-1. 2021.

▶ **Cachán, C., Vaquerizo, A. y Abarca J. A.**

- ▷ "La Comunicación de anticipación, antídoto contra la difusión de la pseudociencia en internet." *En Comunicación y promoción de la salud en la era digital.* Editorial: Dykinson. ISBN: 978-84-1377-416-9. 2021.

**Ponencias en congresos de investigación**

▶ **Vivar Zurita, H. y Perlado-Lamo de Espinosa, M.**

- ▷ "Comunicación y diversidad.". *Congreso Nacional: III Jornadas Nebrija de Transversalidad en la Docencia.* Valencia, España. 28-30 de octubre de 2020.

▶ **Herrero de la Fuente, M. y Jiménez Narros, C.**

- ▷ "La realidad aumentada en los platós de televisión: el caso de Antena 3 Noticias.". *[Congreso Internacional]. XII Congreso Internacional Latina de Comunicación Social.* La Rioja, España. 8-10 de octubre de 2020.

▶ **Rubio-Romero, J.**

- ▷ "El vino "hollywoodiense" representaciones sociales de un mito global.". *[Congreso Internacional]. XI Congreso internacional de análisis textual trama y fondo: Los dioses del vino.* La Rioja, España. 8-10 de octubre de 2020.

▶ **Tejedor, S., Cervi, L., Tusa, F. y Pérez-Escoda, A.**

- ▷ "Uso de la tecnología en tiempos de coronavirus: Análisis del tipo de dispositivos y de contenidos utilizados por los jóvenes durante la cuarentena.". *[Congreso Internacional]. I Congreso Internacional de Comunicación Especializada en la Sociedad de la Información.* Madrid, España. 25-26 de noviembre de 2020.

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

- ▷ "Framing ethical considerations on artificial intelligence bias applied to voice interfaces.". *[Congreso Internacional]. TEEM 20. Proceedings of the Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality.* Salamanca, España. 21-22 de octubre 2020.

▶ **Tejedor, S., Cervi, L., Pérez-Escoda, A. y Tusa, F.**

- ▷ "Smartphone usage among students during COVID-19 pandemic in Spain, Italy and Ecuador.". *[Congreso Internacional]. TEEM 2020, Technological Ecosystems Enhancing Multiculturality.* Salamanca, España. 21-22 de octubre 2020.

▶ **Pérez-Escoda, A.**

- ▷ "Key issues for Education after COVID-19: Fostering Active Learning and Digital Competences.". *[Congreso Internacional]. Best Practices in University Governance, Academic Leadership Research and Quality Enhancement.* Pakistán. 11-12 de septiembre de 2020.

- ▶ **Pedrero Esteban, L. M.**
  - ▷ "La transformación digital de la radio.". [Congreso Internacional]. [Congreso Internacional]. Seminario Internacional Comunicación Emergente y Cambio Social 2020. Universidad Técnica de Cotopaxí. Cotopaxí, Ecuador. 27 de noviembre de 2020.
  
- ▶ **Pedrero Esteban, L. M., Terol Bolinches, R. y Areense Gómez, A.**
  - ▷ "El podcast como extensión sonora de la ficción audiovisual: usos y estrategias en España.". [Congreso Internacional]. I Congreso Internacional 'Comunicación Especializada en la Sociedad de la Información. Madrid, España. 25-26 de noviembre de 2020.
  
- ▶ **Terol Bolinches, R., Pedrero Esteban, L. M., Celda Monzó, I.**
  - ▷ "La radio musical en las pantallas móviles: posicionamiento, interacción y refuerzo de marca en Instagram y YouTube.". [Congreso Internacional]. VII Congreso Internacional AE-IC 'Comunicación y diversidad'. Valencia, España. 28-30 de octubre de 2020.
  
- ▶ **Pedrero Esteban, L. M., Pérez Alaejos, M. y Terol Bolinches, R.**
  - ▷ "Estrategias de producción y comercialización del podcast en las principales plataformas de Europa, Norteamérica e Iberoamérica.". [Congreso Internacional]. VII Congreso Internacional AE-IC 'Comunicación y diversidad'. Valencia, España. 28-30 de octubre de 2020.
  
- ▶ **Alonso López, N., Terol Bolinches, R. y Pedrero Esteban, L. M.**
  - ▷ "El uso de la red social Instagram por las Universidades públicas valencianas durante la crisis sanitaria provocada por la COVID-19.". [Congreso Nacional]. TV Morfosis: Contenidos para la televisión digital. La Comunicación Audiovisual en tiempos de pandemia. Valencia, España. 28-30 de octubre de 2020.
  
- ▶ **Terol Bolinches, R., Areense Gómez, A. y Pedrero Esteban, L. M.**
  - ▷ "El podcast como extensión transmedia sonora de la ficción audiovisual: usos y estrategias en las series españolas.". [Congreso Internacional]. XXVI Congreso Internacional SEP: Periodismo para la transformación social. Zaragoza, España. 18-19 de septiembre de 2020.
  
- ▶ **Pedrero Esteban, L. M.**
  - ▷ "Las plataformas en el nuevo ecosistema de las narrativas sonoras.". [Congreso Internacional]. Primera Semana de las Narrativas Sonoras. Universidad Argentina de la Empresa. Buenos Aires, Argentina. 2 de septiembre de 2020.
  
- ▶ **Bergaz Portolés, M., Olivares Santamarina, J. y Farrán Acebes, S.**
  - ▷ "Interrelación de asignaturas de Grado como reproducción del flujo de trabajo interdepartamental en agencias de publicidad: segunda fase.". [Congreso Internacional]. Congreso Universitario internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia (CUICIID 2020). España. 7-8 de octubre de 2020.
  
- ▶ **Gago Gelado, R.**
  - ▷ "Ciberfeminismo en España: principales portales y herramientas de comunicación.". [Congreso Internacional]. Congreso Universitario internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia (CUICIID 2020). España. 7-8 de octubre de 2020.

▶ **Pérez-Escoda, A., Tusa, F., Cervi, L. y Tejedor, S.**

- ▷ "La educación superior frente a la COVID-19: percepciones de alumnos y profesores.". [Congreso Internacional]. *NODOS del Conocimiento*. Sevilla, Zaragoza, Mexico DF. 10-11 de diciembre de 2020.

▶ **Pérez-Escoda, A., Tusa, F., Cervi, L. y Tejedor, S.**

- ▷ "Exploración de las narrativas híbridas en las publicaciones en red de jóvenes nativos digitales.". [Congreso Internacional]. *NODOS del Conocimiento*. Sevilla, Zaragoza, Mexico DF. 10-11 de diciembre de 2020.

▶ **Tejedor, S.; Pérez-Escoda, A., Tusa, F. y Cervi, L.**

- ▷ "El COVID-19 en las portadas de los diarios: Un estudio comparativo entre Italia, España, Portugal y Francia.". [Congreso Internacional] *NODOS del Conocimiento*. Sevilla, Zaragoza, Mexico DF. 10-11 de diciembre de 2020.

▶ **Gago, R., Grijalba, N., Tavárez, A. y Saavedra, M.**

- ▷ "Skam España: redes sociales y narrativa transmedia.". [Congreso Internacional]. *II Congreso Internacional Comunicación y Redes Sociales en la Sociedad de la Información*. Lisboa, Portugal. 31 de marzo de 2020.

▶ **Mayo-Cubero, M.**

- ▷ "Trauma y Periodismo: perspectiva académica.". [Congreso Internacional]. *Trauma y Periodismo, Reporteros Sin Fronteras (RSF)*. Madrid, España. 10 de marzo de 2020.

▶ **Pedrero Esteban, L. M.**

- ▷ "La transformación digital de la radio.". [Congreso Internacional]. *Comunicación Emergente y Cambio Social 2020*. Cotopaxí, Ecuador. 23-27 de noviembre de 2020.

▶ **Martin Muñoz, D. y Pedrero Esteban, L. M.**

- ▷ "La eclosión de los esports como fenómeno comunicativo y mediático durante la pandemia por la COVID-19.". [Congreso Internacional]. *NODOS del Conocimiento*. Sevilla- Zaragoza- Mexico DF. 10-11 de diciembre de 2020.

▶ **Terol Bolinches, R., Pedrero Esteban, L. M. y Alonso López, N.**

- ▷ "El podcast como herramienta de expansión educativa universitaria.". [Congreso Internacional]. *NODOS del Conocimiento*. Sevilla- Zaragoza- Mexico DF. 10-11 de diciembre de 2020.

▶ **Celda Monzó, I., Terol Bolinches, R. y Pedrero Esteban, L. M.**

- ▷ "Las redes sociales como canal de comunicación de la radio en España: experiencias, tendencias y retos.". [Congreso Internacional]. *NODOS del Conocimiento*. Sevilla- Zaragoza- Mexico DF. 10-11 de diciembre de 2020.

▶ **Pedrero Esteban, L.M., Terol Bolinches, R. y Areñese Gómez, A.**

- ▷ "La redefinición del periodismo radiofónico en el entorno del podcasting.". [Congreso Internacional]. *XXVII Congreso Internacional SEP: Transformación digital. Desafíos y expectativas para el periodismo*. Sevilla, España. 27-28 de mayo de 2021.

- ▶ **Terol Bolinches, R., Pérez Alaejos, M.P.M. y Pedrero Esteban, L.M.**
  - ▷ "Modelos de gestión de las plataformas en el mercado del podcasting en español." [Congreso Internacional]. XXVII Congreso Internacional SEP: *Transformación digital. Desafíos y expectativas para el periodismo*. Sevilla, España. 27-28 de mayo de 2021.
  
- ▶ **Herrero, M., Castillo, E., Saavedra, M.**
  - ▷ "La empleabilidad en el periodismo de datos. Competencias, perfiles y formación requerida." [Congreso Internacional]. XXVII Congreso Internacional de la SEP. Sevilla, España. 27-28 de mayo de 2021.
  
- ▶ **Grijalba, N., Gago, R., Saavedra, M. y Tavárez, A.**
  - ▷ "Los canales de Youtube de Skam España como fórmula de aproximación y engagement con la audiencia." [Congreso Internacional]. VI Congreso Internacional Comunicación y Pensamiento. Sevilla y Huelva, España. 28-30 de abril de 2021.
  
- ▶ **Tavárez, A., Saavedra, M., Gago, R.**
  - ▷ "La redefinición del periodismo radiofónico en el entorno del podcasting." [Congreso Internacional]. VI Congreso Internacional Comunicación y Pensamiento. Sevilla y Huelva, España. 28-30 de abril de 2021.
  
- ▶ **Establés, María-José y Guerrero-Pico, Mar.**
  - ▷ "Tienes que darle algo de publicidad a cambio: prácticas profesionalizantes de fans adolescentes en redes digitales." [Congreso Internacional]. VI Edición Congreso Internacional Comunicación y Pensamiento. Sevilla y Huelva, España. 28-30 de abril de 2021.
  
- ▶ **Miguel, B., Herrero, M. y Sierra, J.**
  - ▷ "Las competencias digitales como factor de inclusión laboral en el ámbito de la comunicación audiovisual para las personas discapacitadas." [Congreso Internacional]. VIII Congreso Internacional de Investigadores de Audiovisual. Lisboa, Portugal. 24-25 de junio de 2021.
  
- ▶ **Grijalba, N. y Torres Narváez, C.**
  - ▷ "Visibilidad y activismo trans en las redes sociales. Estudio de caso: el impacto de la serie 'Veneno' en Twitter." [Congreso Internacional]. VI Congreso Internacional Comunicación y Pensamiento. Sevilla y Huelva, España. 28-30 de abril de 2021.
  
- ▶ **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." [Congreso Internacional]. VIII Congreso Internacional de Investigadores de Audiovisual. Lisboa, Portugal. 24-25 de junio de 2021.
  
- ▶ **Llovet Rodríguez, Carmen**
  - ▷ "La imagen ciudadana de la COVID en los medios españoles: humanización del dolor frente a la narrativa gubernamental." [Congreso Internacional]. XXVII Congreso Internacional SEP: *Transformación digital. Desafíos y expectativas para el periodismo*. Sevilla, España. 27-28 de mayo de 2021.

▶ **Pérez-Escoda, A.**

- ▷ "Retos de la Educación Superior tras la COVID-19: Aprendizajes activos y competencias digitales.". [Seminario] *Internacional Crisis multisistémica y cambio de paradigmas. Best Practices in University Governance, Academic Leadership Research and Quality Enhancement*. Universidad de Atacama. Chile. 20 de noviembre de 2021.

### **Exposiciones artísticas y Dirección de obras artísticas**

▶ **Saavedra, M., Gago, R. y Grijalba, N.**

- ▷ "La Llave (película documental).". [Exposición *Colectiva*]. Madrid, España. 29 de junio de 2021.

### **Estrenos teatrales/musicales/coreográficos en salas comerciales**

▶ **Saavedra, M., Gago, R. y Grijalba, N.**

- ▷ "La Llave (película documental).". [Exposición *Colectiva*]. Cinesa Proyecciones. Madrid, España. 29 de junio de 2021.

### **Otros méritos de investigación**

#### **Organización de congresos**

▶ **Marta Perlado Lamo de Espinosa, Mercedes Herrero, Luis Miguel Pedrero**

- ▷ Organización Congreso Internacional: I Congreso Internacional 'Comunicación Especializada en la Sociedad de la Información'. Madrid, España. 25-26 de noviembre de 2020.

▶ **Luis Miguel Pedrero Esteban**

- ▷ Organización Congreso Internacional: XXVI Congreso Internacional SEP: Periodismo para la transformación social. Zaragoza, España. 18-19 de septiembre de 2020.

▶ **Marta Perlado Lamo de Espinosa**

- ▷ Organización Congreso Internacional: I Congreso Internacional "Comunicación y Redes Sociales en la Sociedad de la Información". Madrid, España. 6-7 de febrero de 2020.

#### **Edición-coordinación de libros**

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

- ▷ Cartografía de la comunicación post digital: medios y audiencias en la Sociedad de la COVID-19. Editorial: Aranzadi Thomson Reuters. ISBN: 978-84-1345-823-6. 2020.

▶ **Olivares Santamarina, J. y Gago Gelado, R.**

- ▷ El Branded Content en la comunicación posdigital: estructuras, aplicaciones y casos de éxito. Editorial: Tirant Humanidades. ISBN: 978-84-18534-04-1. 2021.

## Grupo Nebrija de Investigación 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. M<sup>a</sup> Celeste de Fátima Sanches Soares
- Dr. Nicolás Grijalba de la Calle
- Dr. Julio Pérez Manzanares

### 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

##### ► Eslava Cabanellas, C. y Fernández Angosto, A.

- ▷ "El tejido vivo de las relaciones humanas en el espacio de la escuela infantil.": *A&P Continuidad*, 7(13). 2020.

##### ► Pérez Manzanares, J.

- ▷ "La 'Marea Humana' según Ai Weiwei: conflictos transnacionales y discrepancias fronterizas entre la ética, la estética y la política en la representación de ciudadanos refugiados.": *Anales de Historia del Arte*, 30, 143-164. 2020.

##### ► Presol Herrero, A. y Pérez Manzanares, J.

- ▷ "La necesidad de la educación estética para la formación en diseño gráfico: una propuesta metodológica.": *Vivat Academia*, 153, 117-136. 2020.

##### ► Beneyto Ruiz, F.

- ▷ "El signo fotográfico. La relación semántica de la fotografía con la realidad.": *Revista de Humanidades*, 43. 2021.

##### ► Eslava Cabanellas, C.

- ▷ "Arqueología del juego. Alfabeto de lo imaginario en Aldo van Eyck.": *Revista de Arquitectura*, 26(40), 16-25. 2021.

##### ► Soto Gutiérrez, A y Grau, M.

- ▷ "El acto de levantarse las faldas. De la performance al foto ensayo.": *Afluir Revista de investigación y creación artística*. 2021.

#### Capítulos de libros

##### ► Eslava, C., Hoyuelos, A.

- ▷ "Entre piedras: del monocultivo a la biodiversidad.": . *En Patios vivos para rena-*

*tauralizar la escuela*. Editorial: Octaedro. ISBN: 978-8418348235. 2020.

▶ **Eslava Cabanellas, C., Esteve Sendra, C. y Martínez Torán, M.**

- ▷ "Playground: campos de juego para una infancia urbana.": *En Diálogos entre arquitectura, cidade infância: Territórios educativos em ação*. Editorial: Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Federal de Rio de Janeiro FAU/UFRJ. Co-ISBN: 9788588341821. 2020.

▶ **Cabanellas, I, Eslava Cabanellas, C., Eslava, J. y Polonio R.**

- ▷ "Varios.": *En Ritmos infantis: tecidos de uma paisagem interior*. Editorial: Pedro & João Editores. ISBN: 978-65-86101-53-9. 2020.

▶ **Meléndez Táboas, A.**

- ▷ "La familia Vila (1950) y The Reckless moment (1949), dos gestiones del descarrío adolescente con agravante mortal.": *En La expansión del género negro*. Editorial: Andavira. ISBN: 978-84-121881-9-6. 2020.

▶ **Sanches, M. C. y Barban Franceschi, R.**

- ▷ "Herramientas gráfico-visuales como facilitadoras del pensamiento sistémico en la formación de diseño.": *En Design Challenges\_ 1er Congreso Internacional de Creatividad e Innovación en Diseño*. Editorial: Barreira Arte + Diseño. ISBN: 978-84-09-28141-1. 2021.

## Ponencias en congresos de investigación

▶ **Angoso de Guzmán, D.**

- ▷ "Gold Rush: New Utopian, Hoarders and Subversive Artists in a Dematerialized Economy.": *[Congreso Internacional]*. *Congreso universitario internacional so-*

*bre contenidos, investigación, innovación y docencia. (CUICID)*. Madrid, España. 7-8 de octubre de 2020.

▶ **Angoso de Guzmán, D.**

- ▷ "La tríada Hécate en la era del cibernauta: cruces entre ciencia ficción y arte contemporáneo.": *[Congreso Internacional]*. *VI International Conference on Myth Criticism. "Myth and Science Fiction"*. Madrid, España. 30 de octubre de 2020.

▶ **Soto Gutiérrez, A.**

- ▷ "Buscando a Baubo en el cine fantástico y de ciencia ficción.": *[Congreso Internacional]*. *VI Congreso Internacional de Mitocrítica "Mito y ciencia ficción"*. Madrid, España. 28 de octubre de 2020.

▶ **Beneyto Ruiz, F.**

- ▷ "El infierno en la tierra. En torno a la obra de la artista mexicana Teresa Margolles.": *[Congreso Internacional]*. *Congreso universitario internacional sobre contenidos, investigación, innovación y docencia. (CUICID)*. Madrid, España. 7-8 de octubre de 2020.

▶ **Beneyto Ruiz, F.**

- ▷ "Desde el Hades. Experiencias culturales sobre el retorno a la vida.": *[Congreso Internacional]*. *IV congreso internacional de Mitocrítica Mito y Ciencia Ficción*. Madrid, España. 27-30 de octubre de 2020.

▶ **Quintero Pomares, S.**

- ▷ "Hécate instructora mágica benefactora en artistas contemporáneas.": *[Congreso Internacional]*. *VI Congreso Internacional de Mitocrítica*. Madrid, España. 27-30 de octubre de 2020.

▶ **Sanches, M. C. y Barban Franceschi, R.**

- ▷ "Herramientas gráfico-visuales como facilitadoras del pensamiento sistemático en la formación del diseño.". [Congreso Internacional]. I Congreso Internacional de Creatividad e Innovación en Diseño.. Valencia, España. 10 de septiembre de 2020.

▶ **Meléndez Táboas, A.**

- ▷ "Presencia de la holografía en España: Artistas, Museografía y Nuevos Centros de Arte.". [Congreso Internacional]. Congreso universitario internacional sobre contenidos, investigación, innovación y docencia. (CUICID). Madrid, España. 7-8 de octubre de 2020.

▶ **Loren, L.**

- ▷ "El ciclo del Suelo Vivo.". [Congreso Internacional]. [Congreso Nacional]. I Jornada de Paisaje y Territorio, El suelo en el arte contemporáneo. Madrid, España. 3 de diciembre de 2020.

▶ **Angoso de Guzmán, D.**

- ▷ "La recuperación del mito de Hécate y ecofeminismo en las prácticas artísticas contemporáneas.". [Congreso Nacional]. I Jornada Mitos ETCC-Aglaya. En torno al Mito de Démeter: Prácticas artísticas contemporáneas. Madrid, España. 10-11 de diciembre de 2020.

▶ **Soto, A.**

- ▷ "Special Performance Presentation.". [Congreso Internacional]. ATOA Artists Talk On Art\_ Performance Mondays. New York, EEUU. 1 de marzo de 2020.

▶ **Beneyto Ruiz, F.**

- ▷ "La flora en el mito de Deméter. Dibujos comentados.". [Congreso Nacional]. I Jornadas Mitos ETCC Proyecto AGLAYA.

*En torno al Mito de Démeter Prácticas artísticas contemporáneas.* Madrid, España. 10-11 de diciembre de 2020.

▶ **Quintero, S.**

- ▷ "Mesa redonda de artistas Intergeneracional. Moderació.". [Congreso Nacional]. I Jornadas Mitos ETCC Proyecto AGLAYA. En torno al Mito de Démeter. Prácticas artísticas contemporánea. Madrid, España. 10-11 de diciembre de 2020.

▶ **Loren, L.**

- ▷ "El poder transformador de la Natura.". [Congreso Nacional]. +Arte +Inclusión: Reflexiones en torno al Arte y a la Educación para la Inclusión Social. Murcia, España. 11 de marzo de 2021.

▶ **Loren, L.**

- ▷ "Tramas creativas para sostener la vida.". [Congreso Nacional]. III Foro de soberanía alimentaria, feminismos y defensa del territorio. Huarte, Navarra. 27 de marzo de 2021.

▶ **Pérez Manzanares, J.**

- ▷ "Experimentalidades corpo-genéricas en la 'música abierta'. El caso de ZAJ.". [Congreso Nacional]. Jornadas Kantatzen Duten Herriak (KDH): Música en tiempos de pandemia. Vizcaya, España. 9-11 de diciembre de 2020.

▶ **Pérez Manzanares, J.**

- ▷ "Dialéctica del vampiro en la posmodernidad.". [Congreso Nacional]. ¡Maldito vampiro! El mito dentro y fuera del cine. Zaragoza, España. 25 de marzo de 2021.

▶ **Meléndez Táboas, A.**

- ▷ "Hécate: del underground al mainstream.". [Congreso Nacional]. I Jornadas

*Mitos ETCC Proyecto AGLAYA. En torno al Mito de Démeter. Prácticas artísticas contemporáneas.* Madrid, España. 10-11 de diciembre de 2020.

▶ **Angoso de Guzmán, D.**

▷ "Revalizing Hekate: Mythic Hybridity, Science Fiction and Cyborgs in Contemporary Culture.". [Congreso Internacional]. *Reception of the Fantastic in Modern and Contemporary Visual Art.* Israel. 27 de abril de 2021.

▶ **Soto, A. y Grau, M.**

▷ "BAUBO and the Gesture of Lifting the Skirt. Artistic Processes.". [Congreso Internacional]. *Reception of the Fantastic in Modern and Contemporary Visual Art.* Israel. 27 de abril de 2021.

▶ **Soto, A.**

▷ "Contra-Entrevistas.". [Seminario]. *Rotar, voltear, volver.* Madrid, España. 25 de mayo de 2021.

▶ **Loren, L.**

▷ "Paisaje y Tejido: tramas del cuidado.". [Congreso Nacional]. *Programa Injerto / Textil Vivo. Laboratorio de experimentación textil.* Madrid, España. 16 de abril de 2021.

▶ **Loren, L.**

▷ "Arte y educación ambiental.". [Congreso Nacional]. *La educación ambiental a través del arte. Arte y paisaje en el Valle del Jerte.* Extremadura, España. 19-26 de abril - 3 de mayo de 2021.

▶ **Loren, L.**

▷ "Educación ambiental a través del paisaje y el arte en la sierra norte de Madrid.". [Congreso Nacional]. *Educación ambiental a través del paisaje y el arte*

*en la sierra norte de Madrid.* Madrid, España. 27-29 de mayo de 2021.

▶ **Loren, L.**

▷ "Imágenes, representaciones y procesos del arte para una conciencia rural, social y ecológica.". [Congreso Internacional]. *IV Foro cultura y ruralidades. ruralidades frente a la crisis ecológica y climática.* Extremadura, España. 2-3 de junio de 2021.

▶ **Loren, L.**

▷ "Paisaje y patrimonio en la Sierra Norte de Madrid." [Congreso Nacional]. *Paisaje y patrimonio en la Sierra Norte de Madrid. Dirección General de Patrimonio Cultural de la Comunidad de Madrid. Excmo. Ayuntamiento de Montejo de la Sierra. Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón.* 3 de junio de 2021.

▶ **Loren, L.**

▷ "Arte, paisaje y lugar.". [Congreso Internacional]. *Seminario internacional de paisajes creativos. Arte y la reinención de lugares. Observatorio del PAISAJE. Coordinado con la Universidad Pompeu Fabra.* España. 16-17 de junio de 2021.

▶ **Sanches, M. Celeste y Hernández Toraño, M. D.**

▷ "Proyecto Hábital. IV Jornadas Internacionales Nebrija de Transversalidad en la Docencia.". Madrid, España. 14 de junio de 2021.

▶ **Pérez Manzanares, J.**

▷ "1996. La travesía del Mississippi de las identidades queer en España.". [Congreso Nacional]. *Petardeos. Imaginarios LGTBIQ+ en la cultura audiovisual española (UCM).* Madrid, España. 17-18 de junio de 2021.

▶ **Meléndez Táboas, A.**

- ▷ "Iconografía contemporánea de Cerridwen, diosa madre de la fealdad y la belleza.". [Congreso Nacional]. IX Encuentro Internacional. Espacios Míticos UAH. El espejo de Medusa. Fealdad y belleza en la Mitología. Madrid, España. 12-16 de abril de 2021.

▶ **Meléndez Táboas, A.**

- ▷ "Mitos nórdicos y migrantes temporales en la ecología-mundo de Beforeigners.". [Congreso Nacional] Seminario de Eco-ficciones. Las mitologías del Fin del Mundo. Madrid, España. 14 de mayo de 2021.

▶ **Loren, L.**

- ▷ "Luces Nocturnas, Vida Incompleta, Stranger y Life: mentorización y reescritura en negro de otros géneros en la ficción corporativa surcoreana.". [Congreso Internacional]. XVI(I) Congreso de novela y cine negro: (re) escrituras en negro. Salamanca, España. 18-21 de mayo de 2021.

**Exposiciones artísticas y Dirección de obras artísticas**

▶ **Soto, A.**

- ▷ "Hay una gigante en la sala (performance de investigación con bebés).". [Exposición Individual]. Madrid, España. 31 de octubre de 2020.

▶ **Soto, A.**

- ▷ "Hay una gigante en la sala (performance de investigación con bebés).". [Exposición Individual]. Madrid, España. 5 de septiembre de 2020.

▶ **Soto, A.**

- ▷ "Performance Reihe Neu-Oerlikon/ A.P.I.O.". [Exposición Colectiva]. Madrid, España. 21 de noviembre de 2020.

▶ **Eslava, C. y Tejada, M.**

- ▷ "En soledad/ Entre las hienas.". [Exposición Colectiva]. Madrid, España. 5 de septiembre de 2020.

▶ **Quintero Pomares, S.**

- ▷ "HeXtable", BID, bienal de diseño iberoamericano, Matadero – Madrid". [Exposición Colectiva]. Zaragoza, España. Del 16 de octubre al 12 de diciembre de 2020.

▶ **Loren, L.**

- ▷ "Festival Internacional de Land Art ART&GAVARRES.". [Exposición Individual]. Girona, España. Del 5 de septiembre al 31 de diciembre de 2020.

▶ **Loren, L.**

- ▷ "Mzora Caravanne.". [Exposición Colectiva] LARACHE MAROC. Girona, España. 21 de septiembre de 2020.

▶ **Loren, L.**

- ▷ "El ciclo del suelo vivo.". [Exposición Individual]. Vejer de la frontera. 7 de noviembre de 2020.

▶ **Loren, L.**

- ▷ "Paredes del cuidado.". [Exposición Colectiva]. Valle del Jerte. 16-20 de noviembre de 2020.

▶ **Correa, M.**

- ▷ "Senderos transversales Homenaje a Eduardo Vilches Suiti.". [Exposición Colectiva]. Santiago de Chile, Chile. Del 11 de noviembre de 2020 al 8 de enero de 2021.

▶ **Quintero Pomares, S. y Loren, L.**

- ▷ "Fuego, hueco, sombra, aire/ 5 óleo sobre lienzo.". [Exposición Colectiva]. Krakovia, Polonia. Del 30 de noviembre de 2020 al 15 de mayo de 2021.

▶ **Loren, L., Soto, A., Quintero, S., Beneyto, K. y Meléndez, A.**

▷ "De la Divina a la humana. Tesmoforias.". [Exposición Colectiva]. Madrid, España. 8-22 de marzo de 2021.

▶ **Loren, L.**

▷ "Fuego, hueco, sombra y aire.". [Exposición Colectiva]. Instituto Cervantes, Cracovia. Del 11 de noviembre de 2020 al 31 de mayo de 2021.

▶ **Loren, L.**

▷ "BARBA-T Arte, ciencia y participación en la cuenca del río Barbate.". [Exposición Colectiva]. Lonja de Barbate. Febrero de 2020.

▶ **Loren, L.**

▷ "Lo estamos haciendo. Arte y Transición energética.". [Exposición Colectiva]. Bilbao, España. 8-19 de febrero de 2020.

▶ **Correa Larraín, M.**

▷ "Suiti.". [Exposición Individual]. Galería Isolina Arbulu, España. Del 23 de febrero al 26 de marzo de 2021.

▶ **Correa Larraín, M.**

▷ "Wayuu.". [Exposición Colectiva]. Estados Unidos. Del 25 de febrero al 7 de marzo de 2021.

▶ **Soto, A.**

▷ "A-CHI-TU-TA.". [Exposición Individual]. Madrid, España. 17 de abril de 2021.

▶ **Soto, A.**

▷ "A-CHI-TU-TA.". [Exposición Individual]. Madrid, España. 22 de abril de 2021.

▶ **Loren, L.**

▷ "Enramadas.". [Exposición Individual]. Cabanillas de la Sierra, Madrid, España. 8-19 de febrero de 2020.

▶ **Loren, L.**

▷ "Recantillo.". [Exposición Individual]. Sotomontano, Huesca, España. 7-13 de junio de 2021.

▶ **Correa Larraín, M.**

▷ "Wayuu.". [Exposición Colectiva]. Real Jardín Botánico, Madrid, España. Del 2 de junio al 27 de agosto de 2021.

### **Estrenos teatrales/musicales/ coreográficos en salas comerciales**

▶ **Cienfuegos, Y.**

▷ "REQUIEM.". [Obra de teatro]. Madrid, España. 5-6 de mayo de 2021.

▶ **Paredes Zurdo, L.**

▷ "CUIDADADO CON LAS MACETAS.". [Exposición Colectiva]. Madrid, España. 16-17 de junio de 2021.

### **Otros méritos de investigación**

#### **Organización de congresos**

▶ **Amelia Meléndez Táboas**

▷ Organización Congreso Nacional: I Jornadas Mitos ETCC Proyecto AGLAYA. En torno al Mito de Démeter. Prácticas artísticas contemporáneas. Universidad Nebrija, Madrid. 10-11 de diciembre de 2020.

#### **Premios de investigación**

▶ **Luciano Delgado**

▷ Premio: Finalista Premio Rodrigo Uría Meruéndano de Derecho del Arte. Entidad concesora: Fundación Profesor Uría.

▶ Entidad concesora: Fundación Profesor Uría. Fecha de la concesión: 25 de febrero de 2021.

## Investigadores de la Facultad de Comunicación y Artes

### no adscritos a grupos de investigación

## Publicaciones

### Revistas científicas

#### ▶ Oliveros Mediavilla, M.

- ▷ "Esto no es Irak: Un juego serio. Accesos": *Revista de Investigación GIPAFCo-Co*, 4. 2021.

#### ▶ Ortega Fernández, E. y Rodríguez Hernández, J.

- ▷ "Estrategia de Comunicación de los Cuerpos de Seguridad a través de píldoras audiovisuales en TikTok. Policía Nacional y Guardia Civil en España. aDResearch.": *Revista Internacional de Investigación en Comunicación* 25 (25), 160-185). 2021.

#### ▶ Borau-Boira, Elena

- ▷ "La formación universitaria española sobre organización de eventos: retos del sector.": *Revista Internacional de Relaciones Públicas* 11 (21). 2021.

#### ▶ Ugena-Candel, T.

- ▷ "Cooperar para el bien común.": *Arteterapia. Papeles de arteterapia y educación artística para la inclusión social*, 16 (Especial), 44. 2021.

## Capítulos de libros

#### ▶ Díaz Altozano, P., Ortega Fernández, E. y Padilla Castillo, G.

- ▷ "La publicidad exterior de Netflix en Madrid (2015-2020). Vallas, lonas y carteles que se hicieron más famosos que las se-

ries que anunciaban." *En Nuevos Periodismo y Nuevos Medios*. Editorial Gedisa. ISBN : 978-84-18193-91-0. 2020.

#### ▶ De Benito Rodríguez, M., Oliveros Mediavilla, M., Herrero Olivera, L. y Urquijo Reguera, M.

- ▷ "Procesos Migratorios en la era digital." *En Filosofía en las fronteras conceptuales y políticas. Nómadas, exilios, refugios*. Editorial Ediciones Antígona. ISBN: 978-84-18119-25-5. 2021.

#### ▶ Oliveros Mediavilla, M. Munárriz Ortiz, J. (eds.)

- ▷ "Encuentros Sonoros. Música experimental y arte." *En Zona Autónoma Militarizada*. Ediciones Complutense, Madrid. ISBN:978-84669-3730-6. 2021.

#### ▶ Parrilla, P. y Borau-Boira, Elena

- ▷ "Organización y puesta en escena de La Llave. Mucho más que un evento." *En La Llave. Ideación, realización y difusión de un largometraje documental*. Editorial Fundación Antonio de Nebrija. ISBN: 978-84-88957-83-2. 2021.

#### ▶ Borau Boira, E.; Abellán Hernández, María y Uceta Fernández, A.

- ▷ "Activaciones y producción de eventos en la generación de contenidos de marca." *En El Branded Content en la comunicación posdigital: estructuras, aplicaciones y casos de éxito*. Editorial Tirant Lo Blanch. ISBN: 978-84-18534-04-1. 2021.

- **Barón-Dulce, G., Alameda García, D. y Pacheco Ortega, E.**
- ▷ "El branded content como herramienta de consecución de objetivos de marca y marketing." *En El Branded Content en la comunicación digital.* Editorial Tirant. ISBN : ISBN 978-84-18534-04-1. 2021.
- **Rodrigo Riesco, J. y Barón-Dulce, G.**
- ▷ "El plan de marketing como pilar de la campaña de difusión de La Llave." *En La Llave. Ideación, realización y difusión de un largometraje documental.* Fundación Antonio de Nebrija ISBN : 978-84-88957-83-2. 2021.
- **Andrews, E., Moya, A., Parra-Moreno, P., Caboalles, A., Cuervo Moreno, J., Hernández González, P., Gómez, A., Llerena, S., Mori, C., Mateo León, J. L., González Fernández, C. Borrie, A., Buñuel, D.**
- ▷ "It's a kind of magic." *En En los márgenes del arte: ensayando comunidades.* Editorial Comunidad de Madrid. Publicaciones Oficiales. ISBN: 978-84-451-3881-6. 2020.
- **Andrews, E., Moya, A., Parra-Moreno, P., Caboalles, A., Cuervo Moreno, J., Hernández González, P., Gómez, A., Llerena, S., Mori, C., Mateo León, J. L., González Fernández, C. Borrie, A., Buñuel, D.**
- ▷ "El modelo Kübler-Ross." *En los márgenes del arte: ensayando comunidades.* Editorial Comunidad de Madrid. Publicaciones Oficiales. ISBN: 978-84-451-3881-6. 2020.
- **Ortega Fernández, E.**
- ▷ "Verificación de la información. Procesos y Fact Checking en tiempos de infodemia y COVID-19." *En Comunicando en el siglo XXI: Nuevas fórmulas.* Editorial Tirant Lo Blanch. ISBN: 978-84-1853436-2.
- **Ortega Fernández, E. y Vaquerizo Domínguez, E.**
- ▷ "Ficción transmedia en series juveniles: El Caso de Skam en España." *En Variantes de la Comunicación de Vanguardia.* Editorial Fragua. ISBN: 978-84-7074-916-2. 2020.
- **Borau Boira, E. y Ortega Fernández, E.**
- ▷ "Eventos eficaces y seguros en la era Post Covid-19." *En Interpretando los nuevos lenguajes de la comunicación del siglo XXI.* Editorial Fragua. ISBN: 978-84-7074-918-6. 2020.
- **Toledano Cuervas-Mons, F. Selva Ruiz, D. y Díaz-Masa Gutiérrez, J.**
- ▷ "La transformación digital de la comunicación: nuevas fórmulas de creación, producción y distribución de contenidos de marca." *En El Branded Content en la comunicación digital.* Editorial Tirant Lo Blanch. ISBN: 978-84-18534-04-1. 2021.
- **Patricio Fernández, T. y Toledano Cuervas-Mons, F.**
- ▷ "Construcción de la imagen de marca de La Llave." *En LA LLAVE. Ideación, realización y difusión de un largometraje documental.* Editorial Fundación Antonio de Nebrija. ISBN: 978-84-88957-83-2. 2021.
- **Cachán Alcolea, C., Vaquerizo Marisca, A. y Mateos Abarca, J. P.**
- ▷ "La Comunicación de anticipación, antídoto contra la difusión de la pseudociencia en internet." *En Comunicación y promoción de la salud en la era digital.* Editorial Dykinson. ISBN: 978-84-1377-416-9. 2021.

▶ **Sellas Güell, T., Laura Martínez Otón , L. y Ortega Seguí, J.**

- ▷ "El branded podcast como estrategia corporativa y de marca: sentido de pertenencia, pedagogía social y posicionamiento." *En El Branded Content en la comunicación digital*. Editorial Tirant Lo Blanch. ISBN: 978-84-18534-04-1. 2021.

## **Ponencias en congresos de investigación**

▶ **Oliveros Mediavilla, M.**

- ▷ "His is not Irak: A Kurdish tale.". [Congreso Internacional] Taboo-Trangression-Trancendence in Art & Science 2020. Viena, Austria. 26-28 de noviembre de 2020.

▶ **Borau Boira, E. y Ortega Fernández, E.**

- ▷ "Las relaciones públicas ante los retos socioecológicos actuales. Nuevas estrategias de comunicación para los inevitables cambios socioeconómicos.". [Congreso Internacional] Congreso Internacional Latina de Comunicación Social. Madrid, España. 2-4 de diciembre de 2020.

▶ **Ortega Fernández, E.**

- ▷ "Verificación de la información: medios y herramientas para el fact checking.". [Congreso Internacional] Congreso Universitario Internacional sobre la comunicación en la profesión y en la Universidad. Madrid, España. 7-8 de octubre de 2020.

▶ **Ortega Fernández, E. y Vaquerizo Dominguez, E.**

- ▷ "Transmedia, metaficción y series: el caso de Skam y el fanfiction en España.". [Congreso Internacional] Congreso

Internacional Latina de Comunicación Social. Madrid, España. 2-4 de diciembre de 2020.

▶ **Ollero, A. S. y Ramos-Rodríguez, M.**

- ▷ "¿Quién nos lo iba a decir? Taller Mutante 2020 como ejercicio de anticipación a una nueva normalidad (post-COVID-19).". [Congreso Internacional] I Congreso Internacional de Creatividad e Innovación en el Diseño. Valencia, España. 10-11 de septiembre de 2020.

▶ **Martínez Otón, L., Rodríguez Luque, C. y Alcudia Borreguero, M.**

- ▷ "El nuevo perfil del reportero en la radio digital. El caso de COPE: 2014-2017.". [Congreso Internacional]. XXVI Congreso Internacional de la SEP. Zaragoza, España. 18-19 de septiembre de 2020.

▶ **Oliveros Mediavilla, M.**

- ▷ "Zona Autónoma Militarizada.". [Congreso Internacional]. Internacional Winter school 2021: Governance, Media & Ecology. Malta. 18-19 de enero de 2021.

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

- ▷ "Ventajas de Twitch para los Youtubers. La migración de los prosumers y el impulso en la creación de contenidos audiovisuales.". [Congreso Internacional]. VI Congreso Internacional Comunicación y Pensamiento. Sevilla y Huelva, España. 28-30 de abril de 2021.

▶ **Ortega Fernández, E. y Arranz Rodríguez, I.**

- ▷ "Profesionalización de los creadores de contenido.". [Congreso Internacional]. VI Congreso Internacional Comunicación y Pensamiento. Sevilla y Huelva, España. 28-30 de abril de 2021.

▶ **Ortega-Fernández, E. Padilla-Castillo, G. Carcelén-García, S- L. y Arias-Oliva, M.**

- ▷ "Fact checking agencies and processes to fight against fake news.". [Congreso Internacional]. Ethicomp 2021. Normal Technology Ethics: Moving technology ethics at the forefront of Society, Organisations and Governments. 19 International Conference on the Ethical and Social Impacts of ICT. Logroño, La Rioja, España.. Del 30 de mayo al 2 de junio de 2021.

▶ **Ugena Candel, T.**

- ▷ "Taller cuidadoras. Cuidar a quien cuida.". [Congreso Nacional]. Foro OcioGune. Bilbao/España. 10 de junio de 2021.

▶ **Herrero, M.; Castillo, E.; Saavedra, M.**

- ▷ "La empleabilidad en el periodismo de datos. Competencias, perfiles y formación requerida.". [Congreso Internacional]. XXVII Congreso Internacional de la SEP. Sevilla, España. 27-28 de mayo de 2021.

▶ **Álvarez de Toledo Müller, P.**

- ▷ "Kilómetro cero del mercado del arte contemporáneo ruso.". Conferencia científica dedicada a las relaciones culturales entre Rusia y España. Madrid, España. 22 de enero de 2021.

## **Exposiciones artísticas y dirección de obras artísticas**

▶ **Hernández, A.**

- ▷ Festival MMMAD - proyecciones artísticas inmersivas en DOMO360". [Exposición Internacional] Obra Colectiva: Amaya Hernández, Daniel Canogar, Marina Nuñez, Peru Medem, Alba del Castillo y Teresa Rofer. 13-16 de mayo de 2021.

▶ **Del Puerto, P., Zoila Fernández, H., Prieto, G. y Ruiz, Suyi Yuan.**

- ▷ Festival MMMAD - proyecciones artísticas inmersivas en DOMO360". Álvarez de Toledo, P. (dirección). Somos Surco [Exposición Nacional Colectiva] Madrid, España. 21-28 de octubre de 2021.

▶ **Mengíbar, Á., De Elío, E., Cottrell, J., Hidalgo, A., Hepburn, A.**

- ▷ Álvarez de Toledo, P. (dirección). Simbiosis". . [Exposición Nacional Colectiva] Madrid, España. 17-24 de julio de 2021.

## **Organización de congresos**

▶ **Ortega, E.**

- ▷ Organización Congreso Internacional Ethicomp 2021. Normal Technology Ethics: Moving technology ethics at the forefront of Society, Organisations and Governments. 19 International Conference on the Ethical and Social Impacts of ICT. Logroño, La Rioja, España. 20 de junio y 1 de julio de 2021.

▶ **Martínez Otón, L.**

- ▷ Organización Congreso Internacional IV Jornadas Internacionales Nebrija de Transversalidad en la Docencia. Logroño, Madrid, España. 14 y 15 de junio de 2021.

## **Edición-coordinación de libros**

▶ **Ramos Rodríguez**

- ▷ M. Comunicación y promoción de la salud en la era digital. Editorial Dikynson. ISBN: 978-84-1377-416-9. 2021.

**Facultad de  
Ciencias Sociales**



## Grupo Nebrija de Investigación 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.

#### Lineas 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.

#### 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

#### ► “INTELDEST”: Mejora de Sistemas de Inteligencia para Smart Tourism Destinations (Exp.: 09/397101.9/20)

- Descripción: El proyecto INTELDEST tiene como objetivo el diseño e implementación de un sistema avanzado de inteligencia para destinos turísticos. Este nuevo servicio proveerá a los destinos inteligentes de un cuadro de mando modular e innovador, que integrará fuentes de datos más allá del turismo. Esto permitirá un entendimiento profundo del complejo contexto que rodea a los destinos y facilitará a los gestores una toma de decisiones avanzada.

- ▶ Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Programa “Cheque 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”.

## Publicaciones

### Revistas científicas

▶ **Cabello, J. M., Navarro-Jurado, E., Thiel-Ellul, D., Rodríguez-Díaz, B., & Ruiz, F.**

- ▶ "Assessing environmental sustainability by the double reference point methodo-

logy: the case of the provinces of Andalusia (Spain).": *International Journal of Sustainable Development & World Ecology*, 28(1), 4-17. 2021.

▶ **Herasimovich, V., & 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.

▶ **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.": (pp. 49-70) *In Representaciones Sociales y Educativas del Ocio*. Servicio de Publicaciones= Argitaipen Zerbitzua. ISBN: 978-84-1325-103-5. 2020.

▶ **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.

▶ **Ivars-baidal, J. A., Vera-rebollo, J. F., Perles-ribes, J., Femenia-serra, F., & 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.

▶ **Ivars-Baidal, J.A. & Femenia-Serra, F.**

- ▶ "La construcción del Destino Turístico Inteligente: Avances en Investigación y Gestión. En M. Simancas & M.P. Peñarrubia (Eds.). (pp. 43-66) *El valor de los datos turísticos: La gestión del conocimiento para la toma decisiones en*

turismo. ISBN: 978-84-17973-44-5, Valencia: Tirant Lo Blanch. 2020.

▶ **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.

## Capítulos de libros

▶ **Alzua-Sorzabal, A.**

- ▷ "Turismoa, COVID-19a eta aldaketa globala: 2030 eraldaketarako hausnarketa" *En COVID-19 eta Ondoren Zer?*. Editorial: ELKAR. 978-84-1360-004-8. 2020.

## Ponencias en congresos de investigación

▶ **Alzua, A.**

- ▷ "Transforming Tourism: Regional Perspectives on a Global Phenomenon.". [Congreso Internacional] *WSF2020, 8th World Sustainability Forum*. 15-18 de septiembre de 2020.

▶ **Ivars, J., Celdrán, M., Femenia, F. y Giner, D.**

- ▷ "Smart Tourism Destinations: How to measure their progress through indicators.". [Congreso Internacional] *Travel and Tourism Research Association Conference, European Chapter*. Innsbruck, Austria. 27-30 de septiembre de 2020.

## Otros méritos de investigación

### Programa de Doctorado Interuniversitario en Turismo: Curso Académico 2020-21

## Organización de congresos

- ▷ Organización de Congreso Internacional: ENTER21@yourplace. 19-22 de enero de 2021

## Premios de investigación

▶ **Francisco Femenia-Serra**

- ▷ Premio: Mejor tesis doctoral en el ámbito del turismo y las TIC.
- ▶ Entidad concesora: International Federation for IT and travel & tourism.

▶ **Francisco Femenia-Serra**

- ▷ Premio: Artículos con mayor impacto científico en los Literati Awards de la Editorial Emerald, por el artículo del Dr Femenia-Serra "Smart destinations and tech-savvy millennial tourists: hype versus reality."
- ▶ Entidad concesora: Editorial Emerald.

▶ **Francisco Femenia-Serra**

- ▷ Premio: Premio al mejor artículo de la revista *Service Industries Journal* a artículo "Towards a conceptualisation of smart tourists and their role within smart destinations".
- ▶ Entidad concesora: Editorial Taylor & Francis.

En el curso académico 2020-2021 el grupo de investigación ha conseguido una notable visibilidad en los medios de comunicación, con la aparición y colaboración de investigadores en publicaciones como el *New York Times*, la revista *Time*, *Radio Nacional* y la *CNN* en español.

## Grupo Nebrija de Investigación 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

#### ► 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.

#### ► 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
- Dra. Marina Romaguera de la Cruz
- Dr. Alberto Colino
- Dr. Alpaslan Akay
- Dr. Luis Diaz Serrano
- Dr. Carlos Gutierrez Hita
- Dra. Coro Chasco Yrigoyen

### Palabras clave

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

### Proyectos de investigación y contratos

#### ► 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 microeconómicos estimados a partir de datos extraídos de múltiples bases de datos.

► Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

► **Universidad Nacional de Educación a Distancia**

► Descripción: Doctorado Interuniversitario en Economía y Empresa: Bienestar e Internacionalización. Programa conjunto de la Universidad Antonio de Nebrija y la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Coordinado por el IP de ECEMIN y tiene soporte institucional en un convenio marco entre ambas instituciones.

► **Centro de Estudios de Economía Aplicada del Atlántico (CEEApIA)**

► Descripción: Consolidar el carácter internacional del Programa de Doctorado Interuniversitario en Economía y Empresa: Bienestar e Internacionalización.

► **Universidad Iberoamericana (UNIBE)**

► Descripción: consolidar el carácter in-

ternacional del Programa de Doctorado Interuniversitario en Economía y Empresa: Bienestar e Internacionalización.

► **Universidad Católica Silva Henríquez**

► Descripción: Consolidar el carácter internacional del Programa de Doctorado Interuniversitario en Economía y Empresa: Bienestar e Internacionalización.

## Publicaciones

### Revistas científicas

► **Aranguren, M. J., De Lucio, J., Mínguez, R., Minondo, A. y Requena, F.**

▷ "Export markets: substitutes, complements, or independent?": *Applied Economics Letters*, 28(3) 165-169. 2021

► **Badía, G., Ferruz. L., y Cortez, M. C.**

▷ "The performance of social responsible investing from retail investors' perspective: international evidence.": *International Journal of Finance & Economics*. 2020.

► **Badía, G., Ferruz. L., Cortez, M. C.**

▷ "Socially responsible investing worldwide: Do markets value corporate social responsibility?": *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 27(6), 2751-2764. 2020.

► **Baumert, T. y De Obesso, M. M.**

▷ "Brand antiquity and value perception: Are customers willing to pay higher prices for older brands?": *Journal of Business Research*, 123, 241-254. 2021.

► **Baumert, T.**

▷ "Patterns of Knowledge Creation in European Regions: An Analysis by the Phases of the EU-Enlargements.": (pp. 325-344). *En Advances in Longitudinal*

*Data Methods in Applied Economic Research. (N. Tsounis y A. Vlachvei , eds.). Springer Cham: Switzerland. 2021.*

▶ **Baumert, T. y Del Castillo, D.**

▷ "Heinrich von Stackelberg y el nacional-socialismo: una corrección necesaria.": *Revista de Estudios Políticos*, 192, 155-190. 2021.

▶ **Betancourt, M. A., Martínez-de-Ibarreta, C., Budría, S., Valencia, D. y Soffritti, M.**

▷ "An analysis of ozone pollution by using functional data: rural and urban areas of the Community of Madrid.": *Environmental Monitoring and Assessment*, 193(7):401. 2021.

▶ **Betancourt, M. A., Martínez-de-Ibarreta, C., Budría, S. y Wirth, E.**

▷ "Local Analysis of Air Quality Changes in the Community of Madrid before and during the COVID-19.": *Induced Lock-down*, 12, 659. 2021.

▶ **Campaña, J. C., y Ortega, R.**

▷ "Determinants of internet use by the elderly in Spain: time dedicated to search and communications.": *Economics and Business Letters*, 10(1), 16-26. 2021

▶ **Campaña, J. C., Giménez-Nadal, J. I. y Molina, J. A.**

▷ "Determinants of internet use by the elderly in Spain: time dedicated to search and communications.": *Latin American Economic Review*, 30(3). 2021.

▶ **Heid, B., Mínguez, R. y Minondo, A.**

▷ "Is Competition from China So Special?": *The World Economy*, 44(1), 64-88. 2021.

▶ **De Lucio, J., Mínguez, R., Minondo, A. y Requena, F.**

▷ "New exporters benefit more from information spillovers.": *Applied Economics Letters*, 27(19), 1587-1591. 2020.

▶ **De Lucio, J., Mínguez, R., Minondo, A. y Requena, F.**

▷ "The contribution of granular and fundamental comparative advantage to European Union countries' export specialization.": *The World Economy*, 43(11), 2983-3005. 2020.

▶ **Esteve, S., De Lucio, J., Mínguez, R., Minondo, A. y Requena, F.**

▷ "Spillovers de exportación y supervivencia exportadora en España.": *Cuadernos Económicos de ICE*, 100, 59-80. 2020.

▶ **De Lucio, J., Mínguez, R., Minondo, A. y Requena, F.**

▷ "Two episodes of collapse in Spanish exports: The health crisis vs. the financial crisis.": *SEFO-Spanish and International Economic & Financial Outlook*, 9(5), 23-30. 2020.

▶ **Giménez-Nadal, J.I., Campaña, J.C., Molina, J.A.**

▷ "Sex-ratios and work in Latin American households: Evidence from Mexico, Peru, Ecuador, Colombia, and Chile.": *Latin American Economic Review* 30, 1-25. 2021.

## Libros

▶ **García, J.L., Marín, S., Somohano, F., Mínguez, R.**

▷ "Impacto económico de la Covid-19 sobre la pyme en España.". Editorial: Consejo General de Economistas. ISBN 978-84-18495-16-8. 2021.

## Capítulos de libros

### ▶ **Budría, S., García Delgado, J. L.**

- ▷ "Desigualdad económica: viejas y nuevas dimensiones.". En *La economía española y la pandemia*. Editorial: Civitas Thompson Reuters. ISBN 978-84-13461-01-4. 2020.

### ▶ **García Delgado, J. L.**

- ▷ "Emergencia sanitaria, crisis económica.". En *La economía española y la pandemia*. Editorial: Civitas Thompson Reuters. ISBN 978-84-13461-01-4. 2020.

### ▶ **De Lucio, J., Minguez, R., Minondo, A. y Requena, F.**

- ▷ "¿Cuánto dependen los importadores vascos de un solo país?". En *Informe de competitividad del País Vasco 2020*. Editorial: Orkestra - Instituto Vasco de Competitividad. ISBN: 978-84-13250-99-1. 2020.

### ▶ **Tomé, F.**

- ▷ "El nuevo escenario de la profesión jurídica.". En *Innovación y Tendencias: Sector Legal 2021*. Editorial: Wolters kluwer. ISBN: 978-84-87670-63-3. 2020.

### ▶ **Tomé, F. y De la Cruz, O.**

- ▷ "The internationalization game: to cooperate or not to cooperate.". En *Internationalization and Global Markets* (S. Budría y J. Milgram, eds.), Editorial: Aranzadi Thomsom Reuter. ISBN: 978-84-1390-314-9. 2021.

### ▶ **Campaña, J.C., y Ortega, R.**

- ▷ "People Development through Entrepreneurship in an Integrated Europe: the New Normal?". En *Internationalization and Global Markets* (S. Budría y J. Milgram, eds.), Editorial: Aranzadi Thomsom Reuter. ISBN: 978-84-1390-314-9. 2021.

### ▶ **Baumert, T. y Del Castillo, B.**

- ▷ "De economía hispana y germana: influencia de la ciencia y cultura alemanas en la obra de Román Perpiñá Grau.". En *Las ciencias sociales como expresión humana*. Tirant Lo Blanc. ISBN : 978-84-1853456-0. 2021.

### ▶ **Baumert, T.**

- ▷ "Patterns of Knowledge Creation in European Regions: An Analysis by the Phases of the EU-Enlargements.". En *Advances in Longitudinal Data Methods in Applied Economic Research*. Editorial: Springer. ISBN : 978-3-030-63969-3. 2021.

### ▶ **Baumert, T. y Buesa, M.**

- ▷ "Did the Basque terrorist group ETA present a nexus with organized crime? An economic analysis.". En *The crime terror nexus*. Editorial: Edward Elgar. 2021.

## Otros méritos de investigación

En el curso académico 2020-2021 el grupo de investigación ha conseguido una notable visibilidad en los medios de comunicación, con la aparición y colaboración de investigadores en publicaciones como Cinco Días, The Conversation, Inversores y en varios programas de radio (Intereconomía, Capital Radio).

## Organización de congresos

- ▷ El Dr. Santiago Budría, IP del grupo ECE-MIN, impartió la ponencia inaugural del curso académico en la Universidad Antonio de Nebrija.
- ▷ El Dr. José Luis García Delgado impartió la lección magistral de Santo Tomás de Aquino de la Universidad Antonio de Nebrija.

## **Grupo Nebrija de Investigación 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**

- ▶ **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).
- ▶ **Hacia la implementación del enfoque de derechos humanos, género e interseccionalidad en las políticas municipales madrileñas. (IMPLEMAD-DH-GI) (Referencia 2018-548-0421)**
  - ▶ Descripción: Este proyecto propone analizar el papel de los operadores del derecho a la hora de implementar el enfoque “derechos humanos, género e Interseccionalidad” en las políticas municipales de la ciudad de Madrid. Este proyecto tiene como objetivo analizar los obstáculos estructurales y las percepciones de los operadores del derecho con el fin de elaborar medidas para la incorporación de la interseccionalidad como criterio interpretativo de las situaciones de vulnerabilidad y discriminación múltiple en la praxis municipal madrileña.
  - ▶ Entidad financiadora: Ayuntamiento de Madrid, Programa de investigación “Ciudadanía Global y Cooperación Internacional 2018.
- ▶ **Human Rights at the Intersection of Gender and Migrations (Referencia RYC-2017-23010)**
  - ▶ Descripción: Este proyecto investiga los instrumentos de protección, promoción y garantía de los derechos humanos con particular atención a la prohibición de discriminación en base al género y el origen nacional desde la perspectiva de la interseccionalidad.

- ▶ Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Convocatoria 2017 de las ayudas Ramón y Cajal.

▶ **Igualdad en las Universidades: empleo, educación, I+D**  
(Referencia 4/1ACT/19)

- ▶ Descripción: Con la organización de las jornadas internacionales “Igualdad en las Universidades: empleo, educación” se propone abordar el reto de la implementación de las políticas de igualdad en las universidades como ámbito de especial interés por la confluencia de tres aspectos clave: empleo, educación e investigación. El objetivo general de estas jornadas es presentar y discutir las medidas adoptadas en las universidades y su puesta en marcha para integrar la igualdad de género como eje transversal de actuación en las instituciones educativas y de investigación. El resultado esperado es la recogida de buenas prácticas, la identificación de obstáculos para la implementación y el fortalecimiento de las ventanas de oportunidades existentes. Las jornadas tienen una perspectiva innovadora por que aspira a entender los posibles efectos indeseados de las políticas de igualdad de género que abordan las desigualdades entre mujeres y hombres y aboga por introducir a través del intercambio y el debate la perspectiva de la interseccionalidad que considera las desigualdades estructurales de género en la intersección con otras desigualdades (etnia, origen nacional, desigualdad, orientación sexual, religión, discapacidad, edad). El equipo promotor (compuesto por el comité organizador y el comité científico asesor) parte de una amplia experiencia en análisis de políticas públicas,

igualdad de género, interseccionalidad. La contribución del debate generado en el proyecto aspira a traspasar el conocimiento académico y transferir los resultados en acción para fomentar la igualdad en las instituciones universitarias en las que trabajamos.

- ▶ Entidad financiadora: Instituto de la Mujer y para la Igualdad de Oportunidades.

▶ **Cátedra Nebrija-Santander en Gestión de Riesgos y Conflictos**

- ▶ Descripción: Cátedra asociada a SEGERICO.
- ▶ Entidad financiadora: Banco Santander.

## Publicaciones

### Revistas científicas

▶ **Boulos, S.**

- ▷ "Policing the Palestinian National Minority in Israel: An International Human Rights Perspective.": *Journal of Holy Land and Palestine Studies*, 19(2), 151–174. Editorial: Edinburgh University Press. 2020.

▶ **La Barbera, M. C.**

- ▷ "Vivir entre fronteras: vulnerabilidad y transformación de la identidad en la era de la globalización.": *Bajo Palabra*, 23, 261-286. 2020.

▶ **Velasco, J. C. y La Barbera, M. C.**

- ▷ "Migración y fronteras de la justicia.": *International Bajo Palabra*, 23. 2020.

▶ **Mocholi Ferrándiz, E.**

- ▷ "Matrimonio de conveniencia o complacencia como problema jurídico en el fenómeno migratorio.": *Revista razón Crítica*, 10, 295-324. 2020.

- ▶ **Degli –Esposti, S. y Mocholi Ferrándiz, E.**
  - ▷ "A year after GDPR: Cybersecurity is the elephant in the artificial intelligence room.": *European Business Law Review*, 32, 1-24. 2021.
- ▶ **Espaliú Berdud, C.**
  - ▷ "Locus standi de los Estados y obligaciones "erga omnes" en la jurisdicción contenciosa de la Corte Internacional de Justicia.": *Revista Española de Derecho Internacional*, 72(2), 33-59. 2020.
- ▶ **Pintado Lobato, M. y Rodríguez Prieto, V.**
  - ▷ "Crónica de la Política Exterior Española (junio-noviembre 2020).": *Revista Electrónica de Estudios*, 40, 1-34. 2020.
- ▶ **Cayón Peña, J.**
  - ▷ "La seguridad de los datos en los ficheros universitarios frente a las amenazas actuales; análisis de riesgos y adopción de medidas de seguridad en relación con el cumplimiento del esquema nacional de seguridad.": *Revista general de Derecho Administrativo*, 56. ISSN-e 1696-9650. 2021.
- ▶ **Barbeito Veloso, M. L., Perona Páez, J. J., Hernández Ruiz, A. y Rodríguez Prieto, V.**
  - ▷ "Construcción del relato informativo audiovisual y su impacto sobre la reputación de la radio y la televisión.": *Profesional de la información*, 29(6), 1-19. 2021.
- ▶ **Alonso Riveiro, M. y Ferreira, S.**
  - ▷ "The in/visible line. The border, territory of experience.": *Anales de Historia del Arte*, 30(3), 73-91. 2020.

- ▶ **Pintado Lobato, M. y Rodríguez Prieto, V.**
  - ▷ "Crónica de la Política Exterior Española (diciembre, 2020 - mayo, 2021).": *REEI*, 41, 1-36. 2021.
- ▶ **Espaliú Berdud, C. .**
  - ▷ "The abandonment of the Spitzenkandidaten System: (Un)sustainable democracy in the EU?": *Cuadernos Europeos de Deusto*, 64. 2021.

## Libros

- ▶ **La Barbera, M. C., Espinosa-Fajardo, J., Caravantes González, P., Boulos, S., KhirAllah, G., Cassain, L. y Segura Ordaz, L.**
  - ▷ "Hacia la implementación de la interseccionalidad: El Ayuntamiento de Madrid como caso de estudio.". Editorial: Aranzadi. ISBN: 978-84-1345-605-8. 2020.

## Capítulos de libros

- ▶ **González Villa, C. y Abad Quintanal, G.**
  - ▷ "Simulaciones en Estudios de Seguridad: Una experiencia en el marco del Consejo Europeo.". *En Simulaciones de procesos políticos en organizaciones internacionales y nacionales*. Editorial: Tirant lo Blanch. 2020.
- ▶ **Mocholi Ferrándiz, E.**
  - ▷ "Análisis de la evolución jurisprudencial de la cláusula rebus sic stantibus. Su posible aplicación tras la pandemia COVID-19.". *En Cuestiones jurídicas entorno a la cláusula Rebus sic stantibus*. Editorial: Wolters Kluwer. ISBN : 978-84-18349-75-1. 2020.

- ▶ **Mocholi Ferrándiz, E.**
  - ▷ "Impacto social de la violencia de género.". *En La violencia en la familia*. Editorial: Dykinson. ISBN: 978-84-1324-885-1. ISSN:2695-9097. 2020.
  
- ▶ **Ferreira, S. y Rodríguez, T.**
  - ▷ "El Mediterráneo: la frontera marítima a las migraciones irregulares.". *En Seguridad y Fronteras en el mar*. Editorial: Tirant Lo Blanc. ISBN: 9788413369525. 2020.
  
- ▶ **Boulos, S.**
  - ▷ "Does Foreign Cyber Interference in Electoral Processes Violate International law?". *En Security in the Global Commons and Beyond*. Editorial: Springer. ISBN: 978-3-030-67972-9. 2021.
  
- ▶ **Abad Quintanal, G.**
  - ▷ "The South China Sea as a Global Common: Conflict Management and Environmental Protection.". *En The Global Commons and Beyond*. Editorial: Springer. 2021.
  
- ▶ **Teixeira, N. S., Pereira, J. y Ferreira, S.**
  - ▷ "Global Security Threats to Humankind: A European Perspective.". *En Towards a New Multilateralism. ¿Cultural Divergence and Political Convergence?* Editorial: Routledge. ISBN : 9780367632915. 2021.
  
- ▶ **Cayón Peña, J. y Yousefian, S.**
  - ▷ "The outer space as a new theater of operations; some ethical-legal considerations.". *En Security: the Global Commons and Beyond*. Editorial: SPRINGER. ISBN: 978-3-030-67972-9. 2021.
  
- ▶ **Rodríguez Prieto, V.**
  - ▷ "Refuerzo y visualización de la Unión Europea como potencia normativa frente a la COVID-19.". *En La Unión Europea y la pandemia mundial. Un actor indispensable en la nueva y necesaria*. Editorial: Catarata. ISBN: 978-84-1352-122-0. 2020.
  
- ▶ **La Barbera, M. C.**
  - ▷ "La vulnerabilidad estructural de género desde la perspectiva de la interseccionalidad: el régimen español de igualdad de género como caso.". *En Desigualdades complejas e Interseccionalidad. Una revisión crítica*. Editorial: Dykinson. ISBN : 978-84-1377-386-5. 2021.
  
- ▶ **Moya Albiol, L., Serrano Rosa, M. A. y Martín Ramírez, J.**
  - ▷ "Interacción testosterona y agresión: evolución y estrado actual de la cuestión.". *En Neurocriminología*. Editorial: PIRAMIDE EDICIONES. ISBN: 978-84-368-4351-4. 2020.
  
- ▶ **Moya Albiol, L., Serrano Rosa, M. A. y Martín Ramírez, J.**
  - ▷ "Eje hipotálamo-hipófiso-adrenal y agresión.". *En Neurocriminología*. Editorial: PIRAMIDE EDICIONES. ISBN: 978-84-368-4351-4. 2020.
  
- ▶ **Rodríguez Prieto, V.**
  - ▷ "Establecimiento y puesta en marcha de la Conferencia sobre el futuro de Europa.". *En La Conferencia sobre el Futuro de Europa*. Editorial: Catarata. ISBN : 978-84-1352-284-5. 2021.
  
- ▶ **Abad Quintanal, G.**
  - ▷ "The South China Sea as a Global Common: Conflict Management and Environmental Protection.". *En The Global Commons and Beyond*. Editorial: Springer. Madrid, España. 2021.

## Ponencias en congresos de investigación

### ▶ **Boulos, S.**

- ▷ "Inmigración y conflictos: Conflictos derivados del empleo del idioma en relación con los inmigrantes en la Comunidad de Madrid 2. La situación en el ámbito de la educación.". [Congreso Nacional]. Inmigración y conflictos: Conflictos derivados del empleo del idioma en relación con los inmigrantes en la Comunidad de Madrid. La situación en el ámbito de la educación. España. 13 de noviembre de 2020.

### ▶ **Boulos, S.**

- ▷ "Derechos humanos, género e interseccionalidad: el compromiso de las ciudades de derechos humanos.". [Congreso Nacional]. Hacia la implementación de la Interseccionalidad. España. 17 de noviembre de 2020.

### ▶ **La Barbera, M. C.**

- ▷ "Hacia la implementación de la Interseccionalidad.". [Congreso Nacional]. Hacia la implementación de la Interseccionalidad. España. 17 de noviembre de 2020.

### ▶ **Abad Quintanal, G.**

- ▷ "Inmigración y conflictos: Conflictos derivados del empleo del idioma en relación con los inmigrantes en la Comunidad de Madrid 2. La situación en el ámbito de la educación.". [Congreso Nacional]. VI Jornada Lengua y Migración. Madrid, España. 13 de noviembre de 2020.

### ▶ **Mocholí Ferrándiz, E.**

- ▷ "Inmigración y conflictos: Conflictos derivados del empleo del idioma en relación con los inmigrantes en la Comunidad de

Madrid 2. La situación en el ámbito judicial.". [Congreso Nacional]. VI Jornada Lengua y Migración. Madrid, España. 13 de noviembre de 2020.

### ▶ **García, L.**

- ▷ "Inmigración y conflictos: Conflictos derivados del empleo del idioma en relación con los inmigrantes en la Comunidad de Madrid 2. La situación en el ayuntamiento de Madrid.". [Congreso Nacional]. VI Jornada Lengua y Migración. Madrid, España. 13 de noviembre de 2020.

### ▶ **Regi Rodríguez, J.**

- ▷ "Experiencias y vivencias de los posibles conflictos del uso del español desde el punto de vista de las ONG y de las experiencias del Ministerio Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.". [Congreso Nacional]. VI Jornada Lengua y Migración. Madrid, España. 13 de noviembre de 2020.

### ▶ **Fernández Rodríguez, J. C.**

- ▷ "Inmigración y conflictos.". [Congreso Nacional]. XX Edición Semana de la Ciencia – Nebrija. Madrid, España. 13 de noviembre de 2020.

### ▶ **Fernández Rodríguez, J. C.**

- ▷ "Como mejorar la eficacia del sueño.". [Congreso Nacional]. XX Edición Semana de la Ciencia – San Pablo CEU. Madrid, España. 5 de noviembre de 2020.

### ▶ **Cayón, J.**

- ▷ "Experiencias y vivencias de los posibles conflictos del uso del español desde el punto de vista de los consulados.". [Congreso Nacional]. VI Jornada Lengua y Migración. Madrid, España. 13 de noviembre de 2020.

▶ **Cayón, J.**

- ▷ "Crisis del Estado y estado de las autonomías; una perspectiva desde España.". [Congreso Internacional]. II Congreso Internacional "Rusia y España: política, economía, cultura. Moscú, Rusia. 26 de noviembre de 2020.

▶ **Espaliú Berdud, C.**

- ▷ "Inmigración y conflictos: Conflictos derivados del empleo del idioma en relación con los inmigrantes en la Comunidad de Madrid 2. La situación en el ámbito de los Centros de Protección a los Inmigrantes.". [Congreso Nacional]. VI Jornada Lengua y Migración, Facultad de Lenguas y Educación. España. 13 de noviembre de 2020.

▶ **Rodríguez Prieto, V.**

- ▷ "La dimensión exterior de la UE en el seno de la conferencia sobre el futuro de Europa.". [Congreso Internacional]. IV Congreso internacional sobre la Globalización, Ética y Derecho. Los desafíos de la Globalización: respuestas desde América Latina y la Unión Europea. *On line*. 22-23 de abril de 2021.

▶ **Cayón, J.**

- ▷ "Conflicto y territorio; el caso de España.". [Congreso Internacional]. LIX CICA. Madrid. 25 de mayo de 2021.

▶ **Martín Ramírez, J. y Chayón, J.**

- ▷ "Seville statment on violence.". . [Congreso Internacional]. LVIII CICA- XVI Security Forum Cracow. Cracovia, Polonia. 13-14 de mayo de 2021.

▶ **Regi Rodríguez, J.**

- ▷ "Challenges facing the resolution of the pandemic and the global response ca-

capacity. EU/China/USA.". [Congreso Internacional]. LIX CICA, International Conference on Security and Defense: Ethical and legal challenges in front of current conflicts. Madrid, España. 24-25 de mayo de 2021.

▶ **Regi Rodríguez, J.**

- ▷ "Revisión del estado de la jurisprudencia del TJUE ante los casos provocados contra los Estados miembros como consecuencia de la Crisis Migratoria. Caso de Hungría.". [Congreso Nacional]. El reto multilateral de hacer frente a la crisis migratoria. España. 12 de abril de 2021.

▶ **García Segura, L.**

- ▷ "La clínica jurídica de la universidad: su importancia y papel que desempeña.". [Congreso Nacional]. Seminario La ética y el jurista. España. 20-21 de abril de 2021.

▶ **Espaliú Berdud, C.**

- ▷ "La activación de la cláusula de asistencia mutua: ¿Refuerzo del pilar europeo de la Alianza Atlántica, o jaque a la OTAN?". [Congreso Internacional]. IV Seminario de la Asociación Española de Profesores de Derecho Internacional Público y Privado. España. 30 de mayo de 2021.

## Otros méritos de investigación

### Organización de congresos

▶ **Geraldine Bethencourt**

- ▷ Organización Congreso Internacional: II Congreso Internacional de Gobierno Corporativo "La modificación del código de buen gobierno. Sostenibilidad y reputación". VI Jornada de Lengua y Migración Nebrija. Madrid, España. 12-13 de noviembre de 2020.

▶ **Carlos Espaliú**

- ▷ Organización Congreso Nacional: Inmigración y conflictos: Conflictos derivados del empleo del idioma en relación con los inmigrantes en la Comunidad de Madrid. La situación en el ámbito de la educación. VI Jornada de Lengua y Migración Nebrija. Madrid, España. 12-13 de noviembre de 2020.

▶ **S. Sousa**

- ▷ Organización Congreso Internacional: I Foro Ibérico de Inteligencia Estratégica. Madrid, España. 9 de enero de 2021.

▶ **Luis García**

- ▷ Organización Congreso Nacional: II Jornadas CICA-Nebrija de Cultura de Defensa para Jóvenes 2020. Madrid, España. 21 de octubre de 2020.

▶ **Luis García**

- ▷ Organización Congreso Internacional. II Conferencia anual IAPP-Nebrija España: Las transferencias internacionales de datos a debate. Madrid, España. 22 de octubre de 2020.

▶ **Carlos Espaliú, Gracia Abad, Sonia Boulos**

- ▷ Organización Congreso Internacional. "La Crisis migratoria en el Mediterráneo: de la responsabilidad de proteger al derecho a asistir". Madrid, España. 12 de abril de 2021.

▶ **Luis García**

- ▷ Organización Congreso Internacional: I International Forum on Privacy and Data Protection. Madrid, España. 17-19 de mayo de 2021.

▶ **Jesus Martín**

- ▷ Organización Congreso Internacional:

LVIII CICA, XVI Security Forum. Cracow. 13-14 de mayo de 2021.

▶ **Luis García, Jesus Martín, Juan Cayón**

- ▷ Organización Congreso Internacional: LIX CICA, Security and Defense: Ethical and Legal Challenges in front of Current Conflicts. Madrid, España. 24-25 de mayo de 2021.

▶ **Luis García, Jesus Martín**

- ▷ Organización Congreso Internacional: Jornadas Nebrija de tecnología y seguridad digital de la República Dominicana. Madrid, España. 1-2 y 7 de junio de 2021.

▶ **Luis García**

- ▷ Organización Congreso Internacional: LX CICA: Violencia, empatía y neurotecnología. Madrid, España. 5-7 de julio de 2021.

▶ **Victoria Rodríguez**

- ▷ Organización Congreso Internacional: V Seminario AEPDIRI sobre temas de actualidad en relaciones Internacionales. Transición de poder y transformaciones del orden liberal en tiempos de pandemia: Nuevos y viejos desafíos para la teoría y la práctica de las Relaciones Internacionales. Madrid, España. 30 de abril de 2021.

▶ **Ester Mocholí Ferrándiz**

- ▷ Organización Congreso Internacional: Igualdad e interseccionalidad en las universidades: empleo, educación, I+D. Madrid, España. 19-20 de mayo de 2021.

## **Estancias de investigación**

▶ **Carlos Espaliú**

- ▷ Estancia en Faculty of Law, Coventry University. 8 meses.

**Escuela  
Politécnica  
Superior**



## Grupo Nebrija de Investigación 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. Jordi Viñolas Prats
- Dr. Ciro Moreno Ramírez
- Dr. Ingo Kaiser
- Dr. Carlos Lli Torrabadella
- Dr. Antonio Hernando Grande
- Dr. Lincoln Bowen Aguayo
- Dra. Carmen Iniesta Barbera
- Dr. Alejandro González Muñoz
- Dña. Sonsoles Garcia Alonso

- D. Carlos R. Gijón Rivera
- Dr. Mahidur Sarker

### 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

- ▶ **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.

▶ **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 EXperimentation 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.

▶ **Becas de Colaboración en Departamentos universitarios 2020-2021**

- ▶ Descripción: Becas de Colaboración.
- ▶ Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

▶ **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.

▶ **Desarrollo y ensayo de vehículo autónomo en condiciones reales (no óptimas) de conducción (CHEQUE-FBKT) (Expdiente: 09/167033.9/20)**

- ▶ Descripción: Desarrollo y ensayo de vehículo autónomo en condiciones reales (no óptimas) de conducción, Cheque Innovación FB y KT Technology, SL.
- ▶ Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Programa "Cheque Innovación", en el marco de la estrategia regional para una especialización inteligente (RIS 3).

▶ **Elaboración de una herramienta de cálculo de huella de carbono y una propuesta de medidas de mitigación y adaptación frente al cambio climático aplicadas al planeamiento urbanístico de la Comunidad de Madrid**

- ▶ Descripción: El consumo energético y la emisión de gases de efecto invernadero están directamente relacionados con los modelos de desarrollo territorial. Estos modelos influyen en elementos tales como la generación de desplaza-

mientos, el tipo de transporte urbano e interurbano que se utiliza, las tipologías urbanas de consumo de energía, la densidad urbana... El proyecto de investigación a desarrollar se centra en la elaboración de una herramienta para el cálculo de huella de carbono y una propuesta de medidas de mitigación y adaptación frente al cambio climático aplicadas al planeamiento urbanístico de la Comunidad de Madrid.

- ▶ Entidad financiadora: Comunidad de Madrid.

▶ **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

▶ **Moreno, C., González, A., Iniesta, C. y Olazagoitia, J. L.**

- ▷ "Development and Characterization of a Low Cost Sensors System for an Acoustic Test Bench": *Sensors*, 20(22), 6663. 2020.

▶ **Gijón, C. y Olazagoitia, J. L.**

- ▷ "Methodology for comprehensive comparison of Energy Harvesting Shock Absorbers systems": *Energies*, 13(22) 6110. 2020.

▶ **García Alonso, M. S., Giacomone, F., Pérez, A., Kaiser, I., Fernández, J. F., Hernando, A., Viñolas, J. y García, M. A.**

- ▷ "Magnetostatic determination of internal stress in magnetic steels.": *IAPAdvances*, 10, 115302. 2020.

- **Kaiser, I., Strano, S., Terzo, M. y Tordela, C.**  
 ▷ "Anti-yaw damping monitoring of railway secondary suspension through a nonlinear constrained approach integrated with a randomly variable wheel-rail interaction.": *Mechanical Systems and Signal Processing*, 146(1), 107040. 2021.
- **Iniesta, I., Olazagoitia, J. L. y Viñolas, J.**  
 ▷ "New Method to analyse and optimise thermoacoustic power generators for the recovery of residual energy.": *Alexandria Engineering Journal*, 59(5), 3907-3917. 2020.
- **Hernando, A., García, M. A. y Lafuente, J.**  
 ▷ "¿Por qué se imana la materia?": *Revista Española de Física*, 34(4). 2020.
- **Cobos, M. A., de la Presa, P., Llorente, I., García-Escorial, A., Hernando, A. y Jiménez, J. A.**  
 ▷ "Effect of preparation methods on magnetic properties of stoichiometric zinc ferrite.": *Journal of Alloys and Compounds*, 849, 156353. 2020.
- **Olazagoitia, J. L., Pérez, J. A. y Badea, F.**  
 ▷ "Identification of tire Model Parameters with Artificial Neural Networks.": *Applied Sciences*, 10(24), 9110. 2020.
- **Archilla, D., López-Sánchez, J., Hernando, A., Navarro, E. y Marín, P.**  
 ▷ "Boosting the tunable microwave scattering signature of sensing array platforms consisting of amorphous ferromagnetic  $\text{Fe}_{2.25} \text{Co}_{72.75} \text{Si}_{10} \text{B}_{15}$  microwires and its amplification by intercalating Cu microwires.": *Nanomaterials*, 11 (4). 2021.
- **Sarker, M., Mohamed, R., Hanif Mda Saad, M. Tahir, M. y Hussain, A.**  
 ▷ "Vibration based energy harvesting system for mobile device charging.": *International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics*, 65(1), 149-169. 2021.
- **Sarker, M., Mohamed, R., Hanif Mda Saad, M. Tahir, M. y Hussain, A. y Mohamed, A.**  
 ▷ "A Hybrid Optimization Approach for the Enhancement of Efficiency of a Piezoelectric Energy Harvesting System.": *Electronics*, 10(1), 75. 2021.
- **Kaiser, I., Strano, S., Terzo, M. y Tordela, C.**  
 ▷ "A Constrained Nonlinear Approach for Monitoring the Railway Anti-yaw Damping.": *A Constrained Nonlinear Approach for Monitoring the Railway Anti-yaw Damping*, 749-757. 2021.
- **Badea, F., Pérez, J. A., Olazagoitia, J. L.**  
 ▷ "Detailed Study on the Behavior of Improved Beam T-Junctions Modeling for the Characterization of Tubular Structures, based on Artificial Neural Networks Trained with Finite Element Models.": *Mathematics*, 9(9), 943. 2021.
- **Sarker, M., Saad, M. H. M., Olazagoitia, J. L. y Vinolas, J.**  
 ▷ "Review of Power Converter Impact of Electromagnetic Energy Harvesting Circuits and Devices for Autonomous Sensor Applications.": *Electronics*, 10(9), 1108. 2021.
- **Saad, M. H. M, Hamdan, N. M. y Sarker, M.**  
 ▷ "State of the Art of Urban Smart Vertical Farming Automation System: Advanced Topologies, Issues and Recommendations.": *Electronics*, 10(12), 1422. 2021.
- **Reyes-Avenidaño, J. A., Moreno-Ramírez, C., Gijón-Rivera, C., González-Hernández, H. G. y Olazagoitia, J. L.**  
 ▷ "Can a Semi-Active Energy Harvesting

Shock Absorber Mimic a Given Vehicle Passive Suspension?: *Sensors*, 21(13), 4378. 2021.

► **García Alonso, M. S., Hernando, A., Vinolas, J. y García, M. A.**

▷ "Magnetic detection of high mechanical stress in iron-based materials using eddy currents and phase shift measurements.": *Journal of Applied Physics*, 129, 243901. 2021.

► **Cortés-Gil, R., Hernando, A., Alonso, J. M., Sigcho-Villacís, K. M., Azor-Lafarga, A., Martínez, J. L., Ruiz-González, L. y González-Calbet, M.**

▷ "Novel insights into the magnetic behavior of non-stoichiometric LaMnO<sub>3</sub>+d nanoparticles.": *Journal of Materials Chemistry*, 9, 10361-10371. 2021.

► **Riaz, A., Sarker, M., Saad, M. H. M. y Ramizi, M.**

▷ "Review on Comparison of Different Energy Storage Technologies Used in Micro-Energy Harvesting, WSNs, Low-Cost Microelectronic Devices: Challenges and Recommendations.": *Sensors*, 21(15), 5041. 2021.

## Libros

► **Iniesta, C., Olazagoitia, J. L., Gros, J., Viñolas, J. y Aranceta, J.**

▷ Introduction to Thermoacoustic stirling engines. First steps in foundations and praxis. Editorial: Thomson Reuters Aranzadi. ISBN: 9788413452616. 2020.

## Ponencias en congresos de investigación

► **Sonsoles, M. y García Alonso, M.**

▷ "Métodos Magnéticos para medir las variaciones de tensión interna en aceros es-

tructurales.". [Congreso Nacional]. I Congreso Anual de Estudiantes de Doctorado (CAED). Universidad Miguel Hernández de Elche, España. 2 de febrero de 2021.

► **Iniesta, C; Gros, J.; Olazagoitia, J.L.; Viñolas, J.; Aranceta, J.**

▷ "Methodology for the design of Stirling thermoacoustic engines based on the reactive power.". Congreso rev 2021 – Resource Efficient Vehicles Conference – 14-16 de junio de 2021, KTH Royal Institute of Technology – Stockholm, 14 de junio de 2021.

## Tesis Doctorales

► **González Muñoz, A**

▷ "Estudio teórico-experimental y diseño de una suspensión regenerativa para motocicletas." [Tesis doctoral] Universidad Nebrija.

▷ Directores: Jordi Viñolas Prat y José Luis Olazagoitia.

► **Iniesta, C.**

▷ "Estudio teórico-experimental de un motor Stirling termoacústico compacto para la recuperación de energía." [Tesis doctoral] Universidad Nebrija.

▷ Directores: Jordi Viñolas Prat y Javier Aranceta.

## Otros Méritos de Investigación

### Premios de Investigación

► **M<sup>a</sup> Carmen Iniesta**

▷ Premio extraordinario de tesis doctoral. Noviembre de 2020.

## Grupo Nebrija de Investigación 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 Bi-FeO<sub>3</sub>-Bi<sub>4</sub>Ti<sub>3</sub>O<sub>12</sub> por un método sostenible en disoluciones acuosas, y estudio de su respuesta ferroeléctrica y ferromagnética para evaluar su potencial empleo en dispositivos microelectrónicos.

### Integrantes

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

### Palabras clave

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

### Proyectos de investigación y contratos

- ▶ **Becas Comunidad de Madrid. Ayudas a la contratación de investigadores predoctorales y posdoctorales (Expediente: 49/248659.9/19)**
  - ▶ Descripción: Ayuda predoctoral Comunidad de Madrid.
  - ▶ Entidad financiadora: Comunidad de Madrid.
- ▶ **Agreement 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.
- ▶ **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

- ▶ **Corbera Caraballo, S. y Álvarez Fernández, R.**
  - ▷ "A performance-based design framework for enhancing decision-making at the conceptual phase of a motorcycle rear suspension development": *Optimization and Engineering*, 21, 1283–1317. 2020.
- ▶ **Chávez, B., Garcés, G., Pérez Zubiaur, P., Barea, R. y Adeva, P.**
  - ▷ "Dynamic Strain Aging (DSA) in solid solutioned Mg-Gd alloys under compression at intermediate temperatures": *Revista de Metalurgia*, 56(3), e175. 2020.

### Ponencias en congresos de investigación

- ▶ **Gumiel, C., Jardiel, T., Lamotte, D., Villalpando, A. P., Calatayud, D. G., Vranken, T., Van Bael, M. K., Hardy, A., Calzada, M. L., Jiménez, R., García-Hernández, M., Mompeán, F. J., Caballero, A. C. y Peiteado, M.**
  - ▷ "BiFeO<sub>3</sub>-Bi<sub>4</sub>Ti<sub>3</sub>O<sub>12</sub> thin films composites exhibiting multiferroic properties at room temperature obtained by an aqueous chemical solution deposition procedure": [Congreso Nacional] XV Reunión Nacional de Electrocerámica. Vitoria-Gasteiz, España. Julio de 2021.

## Otros Méritos de Investigación

### Becas

- ▶ **Adrián González**
  - ▷ Beca de la Comunidad de Madrid para contrato predoctoral.

### Organización de Congresos

- ▶ **Adrián González**
  - ▷ Organización Congreso Nacional: XV Reunión Nacional de Electrocerámica. Vitoria-Gasteiz, España. 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 procesamiento 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

- Dr. Francisco García Herrero (IP)
- Dr. Juan Antonio Maestro de la Cuerda
- Dr. Alfonso Sánchez-Macián Pérez
- Dr. Luis Alberto Aranda Barjola
- D. Kyle Gear
- Dr. Luis Esteban Hernández
- Dr. Óscar Ruano Ramos
- Dr. Ángel García Fernández
- Dr. Miguel López Benítez
- Dr. Carlos Manuel Travieso González
- Dr. Shahid Mumtaz

#### Palabras clave

Tolerancia a fallos, Fiabilidad, Circuitos electrónicos, memorias.

## Publicaciones

#### Revistas científicas

- ▶ **Aranda, L. A., Sánchez, A., García-Herrero, F., Barrios, Y., Sarmiento, R. y Maestro, J. A.**
  - ▷ "Reliability Analysis of the SHyLoC CCSDS123 IP core for Lossless Hyperspectral Image Compression using COTS FPGAs.": *Electronics* 2020, 9, 1681. 2020.
- ▶ **García-Herrero, F., Sánchez-Macián, A., Maestro, J. A. y Flanagan, M. F.**
  - ▷ "Extended symbol correction algorithm for group testing based non-binary error correction codes of minimum distance  $d_q < 5$ .": *Microelectronics Reliability*, 113, 113724. 2020.
- ▶ **Gear, K. W., Sánchez-Macián, A., García-Herrero, F. y Maestro, J. A.**
  - ▷ "Two Behavioural Error Detection Techniques for the Cascaded Integrator-Comb Interpolation Filter Implemented on FPGA.": *Circuits Syst Signal Process*, 39, 5529–5542. 2020.
- ▶ **García-Herrero, F., Sánchez-Macián, A. y Maestro, J. A.**
  - ▷ "Low delay non-binary error correction codes based on Orthogonal Latin Squares.": *Integration*, 76, 55-60.2021.
- ▶ **García-Herrero, F., Sánchez-Macián, A. y Maestro, J. A.**
  - ▷ "Low-Latency and Low-Power Test-Vector Selector for Reed-Solomon's Low-Complexity Chase.": *IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs*, 67 (12), 3362-3366. 2020.
- ▶ **Aranda, L. A., García-Herrero, F., Esteban, L., Sánchez-Macián, A. y Maestro, J. A.**
  - ▷ "Radiation Hardened Digital Direct Synthesizer with CORDIC for Spaceborne Applications.": *IEEE Access*, 8, 83167-83176. 2020.

- ▶ **Aranda, L. A., Sánchez-Macián, A. y Maestro, J. A.**
  - ▷ "A Methodology to Analyze the Fault Tolerance of Demosaicking Methods against Memory Single Event Functional Interrupts(SEFIs).": *Electronics*, 9, 1619. 2020.
- ▶ **Aranda, L. A., Reviriego, P. y Maestro, J. A.**
  - ▷ "Toward a Fault-Tolerant Star Tracker for Small Satellite Applications.": *IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems*, 56(5), 3421-3431. 2020.
- ▶ **García-Herrero, F., McGuire, M. F., Flanagan, A., Sánchez-Macián, A. y Maestro, J. A.**
  - ▷ "Decoding Algorithm for Quadruple-Error-Correcting Reed-Solomon Codes and Its Derived Architectures.": *IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs*, 68(4), 1438-1442. 2021.
- ▶ **Gear, K. W., Sánchez-Macián, A. y Maestro, J. A.**
  - ▷ "Reduced Length Redundancy Adaptive Protection for the Cascaded Integrator-Comb Interpolation Filter on FPGA.": *Microelectronics Reliability*, 118. 2021.
- ▶ **Ruano, Ó., García-Herrero, F., Aranda, L. A., Sánchez-Macián, A., Rodríguez, L. y Maestro, J. A.**
  - ▷ "Reduced Length Redundancy Adaptive Protection for the Cascaded Integrator-Comb Interpolation Filter on FPGA.": *Fault Injection Emulation for Systems in FPGAs: Tools, Techniques and Methodology, a Tutorial. Sensors* 21, 4, 1392. 2021.

- ▶ **Esteban, L., López Martín, A. y Regadío, A.**
  - ▷ "Round-off noise estimation of fixed-point algorithms using Modified Affine Arithmetic and Legendre Polynomials.": *2020 XXXV Conference on Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS)*, 1-6. 2020.

## Ponencias en Congresos de investigación

- ▶ **Wali, I., Sánchez-Macián, A., Ramón, A. y Maestro, J. A.**
  - ▷ "Analyzing the impact of the Operating System on the Reliability of a RISC-V FPGA Implementation.". *27th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS)*. 1-4. 2020.
- ▶ **Reviriego, P., Liu, S., Sánchez-Macián, A., Xiao, L. y Maestro, J. A.**
  - ▷ "Reduction of Parity Overhead in a Subset of Orthogonal Latin Square Codes.". *XXXV Conference on Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS)*, 1-5. 2020.

## Grupo Nebrija de Investigación 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. M<sup>a</sup> Pilar Vélez Melón (IP)
- Dr. Álvaro Bustinduy Candelas
- Dra. M<sup>a</sup> 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

- ▶ **Kovács, Z., Recio, T., Richard, P. R., Van Vaerenbergh, S., & Vélez, M. P.**
  - ▷ "Towards an ecosystem for computer-supported geometric reasoning.": *International Journal of Mathematical Education in Science and Technology*. 2020.
- ▶ **Kovács, Z., Recio, T., Richard, P. R., Van Vaerenbergh, S., & Vélez, M. P.**
  - ▷ "Towards an ecosystem for computer-supported geometric reasoning.": *International Journal of Mathematical Education in Science and Technology*. 2020.
- ▶ **Gómez-Díaz, T y Recio, T.**
  - ▷ "Towards an Open Science definition as a political and legal framework: sharing and dissemination of research outputs.": *POLIS*, 19, 5-25. 2020.
- ▶ **Kovács, Z., Recio, T., Tabera, L. F. y Vélez, M. P.**
  - ▷ "Dealing with Degeneracies in Automated Theorem Proving in Geometry.": *Mathematics*, 9(16), 1964. 2021.

► **Kovács, Z., Recio, T.**

- ▷ "Alternative Solutions and Comments to the Problem Corner - October 2020 issue.": *Electronic Journal of Mathematics and Technology (eJMT)*. 2020.

► **Gómez-Díaz, T. y Recio, T.**

- ▷ "Open comments on the Task Force SIRS report: Scholarly Infrastructures for Research Software (EOSC Executive Board, EOSCArchitecture).": *Research Ideas and Outcomes (RIO Journal)*, 7, e63872. 2021.

► **Etayo-Gordejuela, F., de Lucas-Sanz, N., Recio, T. y Vélez, M. P.**

- ▷ "Inventando teoremas con GeoGebra: un nuevo Teorema de la Altura.": *Boletín de la Soc. Puig Adam*, 111, 8-28. 2021.

## Capítulos de libro

► **Kovács, Z., Recio, T. y Vélez, M. P.**

- ▷ "Merging Maple and GeoGebra Automated Reasoning Tools. En *Maple in Mathematics Education and Research.*" (R. M. Corless, J. Gerhard and I. Kotsireas, eds). Communications in Computer and Information Science, 1414. Editorial: Springer-Nature. ISBN: 978-3-030-81697-1 (e-book ISBN: 978-3-030-81698-8). 2021.

## Ponencias en congresos de investigación

► **Kovács, Z., Recio, T. y Vélez, M. P.**

- ▷ "Merging Maple and GeoGebra Automated Reasoning Tools.". [Congreso Internacional] MAPLE Conference 2020. Ontario, Canadá. 2-6 de noviembre de 2020.

► **Recio, T.**

- ▷ "Demostración automática de teoremas geométricos con GeoGebra.". [Congreso Internacional] VIII Día Geogebra Iberoamericano. 24-26 de noviembre de 2020.

► **Kovács, Z. y Recio, T.**

- ▷ "GeoGebra reasoning tools for humans and for automatons.". [Congreso Internacional] 25th Asian Technology Conference in Mathematics, Thailand. ISSN 1940-4204. 14-16 de diciembre de 2020.

► **Recio, T.**

- ▷ "Demostración automática de teoremas geométricos con GeoGebra.". [Congreso Nacional] EACA Tapas Seminar on Computer Algebra. Universidad Santiago de Compostela, España. 7 de mayo de 2020.

► **Kovács, Z., Recio, T. y Vélez, M. P.**

- ▷ "Software presentation: Automated reasoning tools in GeoGebra Discovery.". [Congreso Internacional] International Symposium on Symbolic and Algebraic Computation-ISSAC 2021. San Petersburg. 18-23 de julio de 2020.

► **Kovács, Z., Recio, T., Vadja, R. y Vélez, M. P.**

- ▷ "Is computer algebra ready for conjecturing and proving geometric inequalities in the classroom?". [Congreso Internacional] Applications of Computer Algebra-ACA 2021. 23-27 de julio de 2021.

## Otros méritos de investigación

### Premios de Investigación

► **Tomás Recio Muñiz**

- ▷ Premio de investigación, Medalla de la RSME 2021. 2 de julio de 2021.

## **Grupo Nebrija de Investigación 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

#### **Palabras clave**

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

#### **Proyectos de investigación y contratos**

##### **► European Network for Environmental Citizenship (ENEC) (Cost Action CA16299)**

- Descripción: El objetivo principal de la Acción es que la Acción ENEC (Red Europea para la Ciudadanía Ambiental a través de la Educación Formal y No Formal) de acción tiene como objetivo permitir los desarrollos científicos en el campo de la Ciudadanía Ambiental que

conducen a nuevas conceptualizaciones y nuevos productos y contribuyendo así al fortalecimiento de las capacidades europeas de investigación e innovación en el campo.

- ▶ Entidad financiadora: Unión Europea.

▶ **Dynamics of placemaking and digitization in Europe's cities (COST ACTION 1820)**

- ▶ 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.

▶ **Elaboración de una herramienta de cálculo de huella carbono y una propuesta de medidas de mitigación y adaptación frente al cambio climático aplicadas al planeamiento urbanístico de la Comunidad de Madrid**

- ▶ Descripción: El proyecto de investigación a desarrollar se centra en la elaboración de una herramienta para el cálculo de huella de carbono y una propuesta

de medidas de mitigación y adaptación frente al cambio climático aplicadas al planeamiento urbanístico de la Comunidad de Madrid.

- ▶ Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura.

▶ **Arte, Arquitectura y Patrimonio en los procesos de construcción de la imagen de los nuevos enclaves culturales (del Distrito al Territorio) (Expediente: PGC2018-094351-B-C43)**

- ▶ Descripción: Este proyecto investigará el papel que juegan el arte, la arquitectura y el patrimonio en el proceso de construcción de la imagen, no sólo de lo que entendemos como distrito cultural sino de los nuevos enclaves culturales catalizadores de nuevos procesos de regeneración. Se trata de un estudio más amplio y complejo de análisis de la construcción de la imagen urbana, tanto en su configuración inicial como en su posterior desarrollo, transformación y uso, con destrucciones, renovaciones, cambios morfológicos y creación de nuevos iconos y valores patrimoniales que se configuran como marco estratégico de la revitalización de determinados sectores de la ciudad. Los casos de estudio metropolitanos se ampliarán también a otros donde el patrimonio y el paisaje cultural cobran especial protagonismo.

- ▶ Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Plan Nacional I+D+i Generación de Conocimiento 2018.

## Publicaciones

### Revistas científicas

▶ **Clar, F. y Álvarez, R.**

- ▷ "Predictive model for energy consumption of battery electric vehicle with consideration of self-uncertainty route factors.": *Journal of Cleaner Production*, 276. 2020.

▶ **Castillo, O., Álvarez, R. y Domingo, R.**

- ▷ "Opportunities and Barriers of Hydrogen-Electric Hybrid Powertrain Vans: A Systematic Literature Review.": *Processes*, 8(10), 1261. 2020.

▶ **Corbera, S. y Álvarez, R.**

- ▷ "A performance-based design framework for enhancing decision-making at the conceptual phase of a motorcycle rear suspension development.": *Optimization and Engineering*, 21(4), 1283-1317. 2020.

▶ **Delgado-Jiménez, A.**

- ▷ "Transformación territorial y transporte de mercancías en la Región Metropolitana de Madrid: hacia nuevas estrategias de sostenibilidad.": *Ciudad y territorio Estudios territoriales*, 53(208), 353-370. 2021.

▶ **Benintedi, R., Merino Gómez, E., De Mare, G., Nesticó, A. y Balsamo, G.**

- ▷ "Energy, environment and sustainable development of the Belt and Road Initiative: The Chinese scenario and Western contributions.": *Sustainable Futures: An Applied Journal of Technology, Environment and Society*, 2, 100009. 2020.

▶ **Echaves-García, A., & Martínez del Olmo, A.**

- ▷ "Emancipación residencial y acceso de los jóvenes al alquiler en España.": *Ciudad Y Territorio Estudios Territoriales (CyTET)*, 53, 27-42. 2020.

▶ **Leal-Maldonado, J., & Martínez-del Olmo, A.**

- ▷ "El ocaso de un modelo de vivienda de difícil reemplazo.": *Ciudad y territorio Estudios territoriales*, 53(208), 353-370. 2021.

### Libros

▶ **Moral, F.**

- ▷ *Alfredo Pirri. Espacio privado, arte público.* Editorial: Ediciones Asimétricas. ISBN: 978-84-17905-48-4. 2020.

### Capítulos de libros

▶ **Delgado Jiménez, A.**

- ▷ "Informe de sostenibilidad 2020." *En Ocupación del territorio: evolución de la urbanización.* Editorial: Fundación Alternativas. 2020.

▶ **Chaves Martín, M. A.**

- ▷ "Alfredo Pirri y la luz: del icono local a la recualificación territorial.". *En Visiones Urbanas. (Miguel Ángel Chaves Martín, ed.).* Editorial: Universidad Complutense de Madrid. ISBN: 978-84-09-26948-8. 2020.

▶ **Moral, F.**

- ▷ "Scale e tempi nella costruzione della città pubblica. Differenti declinazioni a Madrid.". *En SPAZIO PUBBLICO, ARTE, IDENTITÀ. Per una strategia di rigenerazione urbana.* Editorial: INU Edizioni. ISBN: 978-88-7603-208-0. 2021.

## Ponencias en congresos de investigación

### ▶ Moral, F.

- ▷ "Alfredo Pirri y la luz: del icono local a la re-  
cualificación territorial.". [Congreso Inter-  
nacional] Jornadas "Arte y Ciudad". Ma-  
drid, España. 21-23 de octubre de 2020.

## Exposiciones artísticas y dirección de obras artísticas

### ▶ Ríos, C.

- ▷ El mejor Diseño del Año. [Exposición Co-  
lectiva]. Nacional. Barcelona, España.  
Del 2 de junio al 29 de agosto de 2021.

### ▶ Ríos, C.

- ▷ Re-Cover. (Emiliano Suárez y Covadon-  
ga Ríos, dir). [Exposición Individual].  
Nacional. Madrid, España. Del 9 de ju-  
nio al 7 de julio de 2021.

### ▶ Ríos, C. y Cabanillas, P.

- ▷ El color del frío. [Exposición Colectiva].  
Nacional. Galería Aina Nowack. Madrid,  
España. Enero de 2021.

### ▶ Ríos, C.

- ▷ Lightness. [Exposición Colectiva]. In-  
ternacional. Galería Lalabeyou. Madrid,  
España. Febrero de 2021.

### ▶ Ríos, C.

- ▷ 5 Biodiversidades. [Exposición Colecti-  
va]. Nacional. Museo de Arte en Vidrio.  
Madrid, España. De mayo a septiembre  
de 2021.

### ▶ Ríos, C. y Martínez, A.

- ▷ Ego Samsung. [Exposición Colectiva].  
Nacional. Mercedes Benz Madrid Fas-  
hion Week. Ego Samsung. Madrid, Es-  
paña. Septiembre de 2020.

### ▶ Ríos, C.

- ▷ Arte y Parte. [Exposición Colectiva]. In-  
ternacional. Studio Squina. Madrid, Es-  
paña. Julio de 2020.

## Tesis doctorales

### ▶ Clar López, F.

- ▷ "Modelo estadístico para la evaluación  
de la influencia de la gestión de la movili-  
dad sobre las emisiones de los vehículos  
eléctricos.". [Tesis doctoral] Universidad  
Nebrija. Director: Roberto Álvarez. 2021.

## Otros méritos de investigación

### Premios de Investigación

#### ▶ Almudena Martínez del Olmo

- ▷ Premio de investigación. Finalista Cate-  
goría Premios de investigación libro "La  
Silla de la Discordia": XV Bienal Español-  
la de Arquitectura y Urbanismo. 1 de ju-  
nio de 2021.

**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)

**Campus de  
Madrid-Dehesa de la Villa**

C/ Pirineos, 55 · 28040 Madrid



Memoria Nebrija  
**Grupos de Investigación**  
**2020-2021**



UNIVERSIDAD  
**NEBRIJA**