

## D17 DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Avda. de los Castros, s/n.  
E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
39005 Santander  
Teléfono: 942 20.17.70

Directora: Carmen Gil de Arriba

Subdirector: Pablo Fernandez de Arroyabe Hernández

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

#### Área de conocimiento 1: Análisis Geográfico Regional

##### *Catedráticos de Universidad*

Corbera Millán, Manuel  
Sierra Álvarez, José María

##### *Profesores Titulares de Universidad*

Ansola Fernández, Alberto

##### *Profesor Contratado Doctor*

Carracedo Martín, Virginia  
Cueto Alonso, Gerardo  
Diego Liaño, Concepción  
Gonzalez Trueba, Juan José

##### *Profesor Ayudante Doctor*

Cordera Piñera, Ruben

## Área de conocimiento 2: Geografía Física

### *Profesores Titulares de Universidad*

Frochoso Sánchez, Manuel  
García Codrón, Juan Carlos  
Garmendia Pedraja, Carolina  
Rasilla Álvarez, Domingo  
Rivas Mantecón, Victoria

### *Profesores Contratados Doctores*

Fernández de Arroyabe, Pablo

### *Profesor Ayudante Doctor*

Pérez Díaz, Sebastian  
Gómez Lende, Manuel

### *Personal investigador contratado*

Conde Oria, Francisco

## Área de conocimiento 3: Geografía Humana

### *Catedráticos de Universidad*

Reques Velasco, Pedro

### *Profesores Titulares de Universidad*

De Cos Guerra, Olga  
Gil de Arriba, Carmen  
Martín Latorre, Elena  
Ribalaygua Batalla, Cecilia.

### *Profesor Asociado*

Menéndez González, Gema

### *Personal investigador contratado*

Nareme Herrera López

## PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Castillo Salcines, Valentín  
Peláez González, Miguel Angel  
Santamaria Gutierrez, Ana

## CENTROS EN LOS QUE IMPARTE DOCENCIA

Facultad de Filosofía y Letras  
E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
Facultad de Educación

## TÍTULOS DE GRADO

Grado en Geografía y Ordenación del Territorio  
Grado en Historia

## PROGRAMAS DE MÁSTER

### **Master Universitario Oficial en Patrimonio Histórico y Territorial**

- Bases de Datos y Tecnologías de la Información Geográfica.
- Uso social del Patrimonio.
- El Paisaje: Definición y Caracterización.
- El Patrimonio Industrial.
- El Patrimonio Natural.
- El Patrimonio Pesquero.
- El Patrimonio Rural.
- El Patrimonio Urbano y Marítimo Portuario.
- Patrimonio: Concepto y Tipologías Patrimoniales.
- Puesta en Valor del Patrimonio Territorial.

### **Master Universitario Oficial en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**

- Ordenación del Territorio y Urbanismo.

### **Máster Universitario Oficial en Educación**

- Paradigmas Disciplinarios y Conocimiento Escolar

### **Máster Universitario Oficial en Ciencia de Datos / Master in Data Science**

- Ciencias Sociales

### **Master Interuniversitario Oficial en Recursos Territoriales y Estrategias de Ordenación entre la Universidad de Oviedo y la Universidad de Cantabria.**

- Los Modelos Territoriales en la Ordenación del Territorio.
- Diseño de un SIG Aplicado.
- Patrimonio Natural, Paisaje y Estrategias de intervención.
- Análisis Histórico y Dinámicas de los Espacios Rurales.
- Ordenación y Desarrollo Territorial Sostenible de los Espacios Rurales.
- La Dinámica Natural y Socioeconómica en la montaña cantábrica.
- La Ordenación Territorial de la montaña cantábrica.
- Trabajo de campo.
- Intensificación en Saberes Técnicos: Diseño y Gestión de Bases de Datos.

### **PROGRAMA SENIOR**

- Territorio y sociedad. una introducción a la Geografía Humana
- Claves para la comprensión de la ciudad
- Geografía del mundo actual
- Las regiones naturales de la Tierra
- Claves para la Valoración e Interpretación del Medio Biótico
- Geografía y Urbanismo
- Fauna y flora en las ciudades. un patrimonio desconocido
- Tiempo y clima
- Mapas en internet que nos facilitan la vida
- Conflictos urbanísticos en Cantabria
- Tiempos y climas extremos.

### **PROGRAM IN SPANISH HISTORY AND CULTURE**

- Discovering Spanish Landscapes

## GRUPOS Y LÍNEAS GENERALES DE INVESTIGACIÓN

### **Grupo de Investigación Ciudad, Infraestructuras y Cambio Climático (CINCC)**

- Cambio climático y patrimonio
- Cambio climático y planeamiento urbanístico sostenible
- Diseño urbano y planificación local participativa
- Divulgación científica e innovación en el aprendizaje sobre ciudades
- Infraestructura verde y sostenibilidad urbana
- Infraestructuras y territorio

### **Grupo de Investigación Espacios y Territorio: Análisis y Ordenación**

- Análisis geo-demográfico
- Cambio climático y planeamiento urbanístico sostenible
- Ciudades inclusivas y con perspectiva de género, urbanismo y ciencia ciudadana
- Encuestas, modelos de simulación y SIG aplicados a la interacción transporte-territorio
- Espacios comerciales, turísticos e industriales
- Geografía urbana
- Geo-prevención y justicia espacial
- Geo-tecnologías y análisis espacial
- Movilidad, transporte y territorio
- Paisaje, adaptación y ordenación del territorio
- Sentido de lugar y transiciones de la modernidad, enfoque socio-cultural
- Turismo y patrimonio territorial, dinámicas histórico-espaciales

### **Grupo de Investigación Estudio y gestión del medio natural**

- Impacto de las actividades humanas en el medio natural.
- Medios forestales: incendios forestales, evolución de los paisajes vegetales.
- Riesgos naturales.
- Ordenación y puesta en valor del patrimonio natural y territorial.

- Climatología: variabilidad climática, clima y medio ambiente, impactos del cambio climático.
- Paleambiente y antropización del paisaje en el Cuaternario.
- Geomorfología, glaciario, periglaciario y paisajes de montaña

#### Grupo de Investigación GEOBIOMET

- Climate Services Development
- Climate Change and Human Health
- Geographic Information Systems
- Weather and Health: BIO-Early Warning Systems

#### Grupo de Investigación Geografía Histórica del Paisaje

- Análisis evolutivo y cartografía de los medios naturales
- Arqueología y Patrimonio industrial
- Patrimonio Paisajístico Natural y Cultural
- Arqueología del Paisaje e Historia medioambiental

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO: Diseño e implementación de una App GIS-cloud para la gestión del Servicio de Bomberos del Ayuntamiento de Santander

ORGANISMO FINANCIADOR: Ayuntamiento de Santander

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: **Olga De Cos Guerra**

OTROS INVESTIGADORES: **Valentín Castillo Salcines, Gema M<sup>a</sup> Menéndez González**, Diego García Sáiz (este último investigador pertenece a la Facultad de Ciencias, UC)

DURACIÓN (fecha inicio-fin): 17/05/2023-16/01/2024

TÍTULO: Zonificación urbana dinámica para promover la ecomobilidad usando datos medioambientales y datos de tráfico (TED2021-130673B-C21)

ORGANISMO FINANCIADOR: Ministerio de Ciencia e Innovación/Agencia Estatal de Investigación/ Unión Europea NextGenerationEU/PRTR

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Luis Moura y **Rubén Cordera Piñera**.

OTROS INVESTIGADORES: Luigi dell'Olio, Maria Milena Delgado, Alba Ledesma Prieto, Amaya Lobo García y Patricia Suarez Valero.  
DURACIÓN (fecha inicio-fin): 01/12/2022 – 30/11/2024

TÍTULO: Formas innovadoras de planificación urbana y del transporte ante los nuevos sistemas de movilidad basados en la conducción autónoma (AUTONOMOUS) (PID2019-110355RB-I00, Subárea TR) (MICINN) / FEDER (UE)

ORGANISMO FINANCIADOR: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. Ministerio de Ciencia e Innovación

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Luis Moura Berodia y Soledad Nogués Linares

OTROS INVESTIGADORES: Luigi dell'Olio, María Esther González González, **Rubén Cordera Piñera** y Juan Benavente Ponce

DURACIÓN: 01/06/2020 - 31/05/2023

TÍTULO: Formas innovadoras de planificación urbana y del transporte ante los nuevos sistemas de movilidad basados en la conducción autónoma (AUTONOMOUS) (PID2019-110355RB-I00, Subárea TR) (MICINN) / FEDER (UE) Organismo financiador: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. Ministerio de Ciencia e Innovación

ENTIDADES PARTICIPANTES: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

DURACIÓN: Desde 01/06/2020 al 31/05/2023

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Luis Moura Berodia/Soledad Nogués Linares

OTROS INVESTIGADORES: Luigi dell'Olio, María Esther González González, **Rubén Cordera Piñera** y Juan Benavente Ponce

TÍTULO: Evolución poblacional de municipios en riesgo de despoblamiento mediante gemelos digitales

ORGANISMO FINANCIADOR: Consejería de Presidencia, Interior, Justicia y Acción Exterior; Gobierno de Cantabria

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Francisco Matorras Weinig

OTROS INVESTIGADORES: **Olga De Cos Guerra, Virginia Carracedo Martín, Valentín Castillo Salcines** junto a investigadores de IFCA, Departamento de Economía y Departamento de Dirección y Administración de Empresas.

DURACIÓN: 13/09/2021 – 12/09/2022

Título: Dinámica, evolución reciente y modelización de la Criosfera en ambientes templados y tropicales. Glaciares, glaciares rocosos, permafrost y cuevas heladas en el Norte de España y Sur del Perú (CRISP)

Organismo financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación

Investigador/a principal: E. Serrano Cañadas

Otros investigadores: María José González Amuchastegui, Luis Jordá, Raúl Martín Moreno, Alfonso Pisabarro, Adrián Martínez, **Manuel Gómez Lende**, Manuel Sánchez, Sanda Iepure, CES Alfa

Duración (fecha inicio-fin): 01/09/2021-01/09/2024

TÍTULO: El turismo en la España del primer tercio del siglo XX. Características y evolución de una actividad económica y una práctica social en perspectiva comparada. PID2021-122476NB-I00 ORGANISMO FINANCIADOR: Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023, (BOE 13-11-2021)

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Carlos Larrinaga, Universidad de Granada

OTROS INVESTIGADORES: **Carmen Gil de Arriba**, Universidad de Cantabria.

DURACIÓN: 2022-2025.

TÍTULO: Estudio palinológico de 3 muestras de sedimento procedentes de los yacimientos de Horta da Torre y Sao Pedro, Alentejo, Portugal.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Sebastián Pérez Díaz**.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

CENTRO EJECUTOR: Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, Universidad de Cantabria.

FECHA OFICIAL: 28/04/2022-31/07/2022.

TÍTULO: Estudio paleobotánico del yacimiento arqueológico de El Castillán (Ferreras de Arriba, Zamora)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Sebastián Pérez Díaz**.

ENTIDAD FINANCIADORA: Román Rodríguez Calleja.



CENTRO EJECUTOR: Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, Universidad de Cantabria.  
FECHA OFICIAL: 2/07/2022-31/10/2022.

TÍTULO: Estudio palinológico de 85 muestras procedentes de canales y depósitos de la red higráulica de la mina de oro romana de Las Médulas (León).  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Sebastián Pérez Díaz**.  
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).  
CENTRO EJECUTOR: Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, Universidad de Cantabria.  
FECHA OFICIAL: 23/11/2022-31/01/2023.

TÍTULO: Análisis paleobotánico de cinco muestras de sedimento provenientes del yacimiento arqueológico de la Ermita de San Juan Bautista (Barbadillo del Mercado, Burgos)  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Sebastián Pérez Díaz**.  
ENTIDAD FINANCIADORA: Cronos S.C.  
CENTRO EJECUTOR: Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, Universidad de Cantabria.  
FECHA OFICIAL: 20/04/2022-31/05/2023.

TÍTULO: Estudio paleobotánico del yacimiento arqueológico de El Castillán (Ferrerías de Arriba, Zamora)  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Sebastián Pérez Díaz**.  
ENTIDAD FINANCIADORA: Román Rodríguez Calleja (Arqueólogo profesional)  
CENTRO EJECUTOR: Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, Universidad de Cantabria.  
FECHA OFICIAL: 27/09/2022-31/10/2022

TÍTULO: Análisis paleoambiental del yacimiento arqueológico de Castarreó, (Sasamón, Burgos).  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Sebastián Pérez Díaz**.  
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).  
CENTRO EJECUTOR: Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, Universidad de Cantabria.  
FECHA OFICIAL: 23/6/2023-09/09/2023

TÍTULO: Estudio arqueobotánico de los monumentos evaluados dentro del proyecto de puesta en valor y difusión de la estación megalítica de Armañón (Karrantza harana, Bizkaia): túmulos de La Lama, Galupa 3 y Armañón 1

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Sebastián Pérez Díaz.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Agiri Arkeologi Kultur Elkarte

CENTRO EJECUTOR: Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, Universidad de Cantabria.

FECHA OFICIAL: 23/05/2023-31/05/2023.

TÍTULO: LIFE COSTADAPTA: SOFT SYSTEMS FOR PROGRESSIVE COASTAL ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE. LIFE-2022-SAP-CLIMA-CCA-101113851

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Europea. Entidad Pública Empresarial Consejo Insular de la Energía de Gran Canaria

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Cecilia Ribalaygua Batalla**

OTROS INVESTIGADOREES: **Francisco José García Sánchez, Carmen Gil de Arriba, Juan José González Trueba.**

DURACIÓN: 1/07/2023-30/06/2030

TÍTULO: SANTANDER CAPITAL NATURAL

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Biodiversidad y Unión Europea Next Generation EU/PRTR

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Cecilia Ribalaygua Batalla**

OTROS INVESTIGADORES: **Francisco José García Sánchez, Nareme Herrera López, Elena Martín Latorre, Carmen Gil de Arriba, Pablo Fernández de Arroyabe Hernáez, Domingo Rasilla Álvarez, Juan José González Trueba, Sebastián Pérez Díaz, Francisco Conde Oria**

DURACIÓN; 01/07/2022-31/12/2025

TÍTULO: Servicio de identificación de manera participativa y de espacios de riesgo en el conjunto de la universidad de Cantabria, para prevenir y en su caso intervenir frente a la violencia contra las mujeres o por razón de sexo/genero.

ENTIDAD FINANCIADORA: Convenios y contratos art.83, Catedras Universitarias y Competitivos UC

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Cecilia Ribaygua Batalla**

OTROS INVESTIGADORES: **Francisco García Sánchez, Gema Menéndez González**

DURACIÓN: 1/12/2022-30/11/2023

TÍTULO: Escapa del cambio climático  
ENTIDAD FINANCIADORA: FECYT Ministerio de Ciencia e Innovación  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Francisco García Sánchez**  
OTROS INVESTIGADORES: **Cecilia Ribalaygua**, José Luis Moura Berodia,  
Fundación para la Investigación del Clima (FIC)  
DURACIÓN: 2021-2022

TÍTULO: Asistencia técnica para análisis de datos sobre incendia del cambio climático en el riesgo y la dinámica de los incendios forestales en las areas oseras de la cordillera cantábrica.  
Estudio Y Gestión Del Medio Natural  
Responsable: **Virginia Carracedo Martin**  
Año de inicio: 2022

TÍTULO: SANTANDER CAPITAL NATURAL (Financiado por la Fundación Biodiversidad y por la Unión Europea Next GenerationEU/PRTR)  
Estudio Y Gestión Del Medio Natural  
Responsable: **Virginia Carracedo Martin**  
Tipología: Proyectos competitivos privados, competitivos autonomicos y subcon...  
Año de inicio: 2022

Titulo: Evaluación del impacto de los incendios forestales en la calidad del aire de Cantabria.  
Estudio Y Gestión Del Medio Natural  
Responsable: **Domingo Rasilla Alvarez**  
Tipología: Proyectos competitivos privados, competitivos autonomicos y subcon...  
Año de inicio: 2021

### LIBROS Y CAPÍTULOS PUBLICADOS

Autores: **Francisco Conde Oria**, José Manuel Sánchez Martín  
Título libro: La transferencia de los resultados de la investigación para el desarrollo territorial sostenible

Capítulo: Zonificación turística de Cantabria a través del análisis de agrupamiento

Editorial: Dykinson. ISBN: 978-84-1122-431-4

Páginas: 531-558

Fecha: 2022

Autores: Usobiaga, E. y **De Cos, O**

Título libro: Congress Proceedings (book of abstracts & digital book of full papers). Euro-American Congress on Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management.

Capítulo: Socio-territorial contextualization of heritage on intra-urban scale. The current horizon of the most relevant official sources

Editorial: REHABEND. ISBN 2386-8198

Páginas: 426-433

Fecha: octubre, 2022

Autores: **Rubén Cordera**, Esther González-González, Soledad Nogués y Luigi dell'Olio

Título libro: Handbook on Transport and Land Use: A Holistic Approach in an Age of Rapid Technological Change

Capítulo: 13. Integrated transport and land-use modeling

Editorial: Edward Elgar Publishing. ISBN: 978-1-80037-024-1

Páginas: 231-249

Fecha: 01/06/2023

Autores: Esther González González, **Rubén Cordera**, Soledad Nogués Linares

Título libro: Innovación Docente e Investigación en Ciencias, Ingeniería y Arquitectura: Experiencias de cambio en la Metodología Docente

Capítulo: Planificación participativa en la enseñanza de la ordenación urbana

Editorial: Dykinson. ISBN: 978-84-1122-865-7

Páginas: 23-36

Fecha: 12/2022

Autor: JOSE JUAN DE SANJOSE BLASCO, E. SERRANO CAÑADAS, M. SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, **MANUEL GOMEZ LENDE**, A. GÓMEZ GUTIÉRREZ

Título libro: XI Jornadas de Geomorfología Litoral.

Capítulo: Aplicación del Escáner Láser Terrestre para la evaluación del retroceso de la línea de costa en la playa de Gerra (Cantabria) durante el periodo 2012-2020

Editorial: Servizo de Publicacións e Intercambio Científico da USC. ISBN: 978-84-19155-83-2

Paginas: 163 a 167

Fecha: 2022

Autor: MANUEL SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, JOSE JUAN DE SANJOSE BLASCO, ENRIQUE SERRANO CAÑADAS, **MANUEL GOMEZLENDE**, PAULA REDWEIK

Título libro: XIII Congresso Da Geografia Portuguesa. O compromiso da Geografia para Territórios em mudança

Capítulo: Medición del retroceso de la línea de costa en la playa de Gerra (Cantabria-España) para el periodo 2001-2021

Editorial: Universidade de Coimbra. ISBN: 978-972-95222-7-7

Paginas: 200 a 206

Fecha: 2022

**AUTORA: Carmen Gil de Arriba**

Título libro: 40X50, 1891-1941, Cincuenta años de arquitectura en Cantabria

Capítulo: La expansión urbanística de Santander de 1891 a 1941: la paulatina consolidación de una ciudad moderna y su reflejo a escala provincia.

Editor: Colegio Oficial de Arquitectos de Cantabria

Páginas: 3-33

Fecha: 7/2023

AUTORES (p.o. de firma): Carrión, J.S., Ochando, J., Munuera, M., Casas-Gallego, M., González-Sampériz, P., López-Sáez, J.A., Postigo-Mijarra, J.M., Barrón, E., Badal, E., Carrión-Marco, Y., López-Merino, L., Rubiales, J.M., Burjachs, F., Fernández, S., Uzquiano, P., Jiménez-Moreno, G., Montoya, E., García-Antón, M., Gil-García, M.J., Altolaguirre, Y., Ruiz-Zapata, B., Allué, E., Morales-Molino, C., Alba Sánchez, F., **Pérez-Díaz, S.**, Amorós, G., Camuera, J., Ramos-Román, M.J., Aranbarri, J., Vieira, M., Vidal-Matutano, P., Peña-Chocarro, L., Anderson, S., Albert, R.M., Riera, S., Leroy, S., Fletcher, W., Gil-Romera, G., Expósito, I., Rodríguez-Ariza, M.O., Martínez-Varea, C.M., López-Avilés, A., Pérez, A., Luelmo, R., Arroyo, J., Verdú, M., Di Rita, F., Magri, D., Jiménez-Espejo, F., Yll, R., Morla-Jauristi, C., Scott, L., Peñalba, C., Fierro, E.,

García Amorena, I., Val Peón, C., Parra, I., Gómez-Manzaneque, F., Figueiral, I., Michelangeli, F., Jiménez-Arenas, J.M., De la Peña, P., Marín-Arroyo, A.B., Piqué, R., Pérez-Jordá, G., Ruiz-Alonso, M., Iglesias, R., Alonso, N., Alcolea, M., Jones, S., Gómez-Rodríguez, M., Amorós, A., Sánchez-Giner, V., Fernández-Díaz, M., Reyes, P.P., Martín-Lerma, I., Finlayson, C., Girona, A., Dupré, M.

TÍTULO: Paleoflora y Paleovegetación Ibérica II: Pleistoceno. Ministerio de Ciencia e Innovación y Fundación Séneca, Murcia. ISBN: 978-84-09-44691-9.

Fecha de publicación: 2022.

Clave: L

AUTORES (p.o. de firma): Carrión, J.S., Munuera M., Ochando, J., López-Sáez, J.A., Casas-Gallego, M., González-Sampérez, P., Badal, E., **Pérez-Díaz, S.**, Carrión-Marco, Y., Jiménez-Moreno, G., López-Merino, L., Burjachs, F., Abel-Schaad, D., Fernández, S., Morales-Molino, C., Alba Sánchez, F., Peña-Chocarro, L., Barrón, E., Postigo-Mijarra, J.M., Gil-García, M.J., Rubiales, J.M., Vidal-Matutano, P., Arambarri, J., Ramos-Román, M.J., Camuera, J., Magri, D., Revelles, J., Altolaquirre, Y., Ruiz-Zapata, B., Luelmo, R., Uzquiano, P., Allué, E., Anderson, S., Dupré, M., Gil-Romera, G., Piqué, R., García-Antón, M., Amorós, G., Yll, R., Pérez-Jordá, G., Scott, L., Figueiral, I., Rodríguez-Ariza, M.O., Morla-Jauristi, C., García-Amorena, I., Montoya, E., Val Peón, C., Ejarque, A., Riera, S., Peñalba, C., Fierro, E., Expósito, I., Pérez-Obiol, R., Vieira, M., Gómez-Manzaneque, F., Maldonado, J., Leunda, M., Franco, F., Albert, R.M., Díez, M.J., Marín-Arroyo, A.B., Manzano, S., Di Rita, F., Andrade, A., Parra, I., Zapata, L., Pérez, A., Grau, E., Alcolea, M., Mesa-Fernández, J.M., Miras, Y., Ruiz-Alonso, M., Génova, M., García-Alvarez, S., Moreno, E., Olmedo Cobo, J.A., Gómez Zotano, J., Pardo Martínez, R., Mas, B., Monteiro, P., Antolín, F., Obea, L., Martín-Seijo, M., Alonso, N., Amorós, A., Fernández-Díaz, M., Reyes, P.P., Sánchez-Giner, V., Gómez-Rodríguez, M., Rull, V., Vegas-Villarrúbia, T., López-Bultó, O., Bianco, S., Trapote, M.C., Picornell-Gelabert, L., Sureda, P., Brisset, E., Servera Vives, G., Girona, A., Celant, A.

TÍTULO: Paleoflora y Paleovegetación Ibérica III: Holoceno. Ministerio de Ciencia e Innovación y Fundación Séneca, Murcia. ISBN: 978-84-09-44691-9.

Fecha de publicación: 2022

Clave: L

AUTORES (p.o. de firma): Ruiz Alonso, M., **Pérez Díaz, S.**, Plata Montero, A., Martínez Torrecilla, J.M., López Sáez, J.A.

TÍTULO: Los paisajes culturales desde la perspectiva de la arqueobotánica. El ejemplo del Valle Salado (Salinas de Añana, Álava, España).

REF. REVISTA/LIBRO: Seven millennia of salting. III Congreso Internacional de Antropología de la sal 3rd international congress on the anthropology of salt.

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2022.

CLAVE: CL.

AUTORES (p.o. de firma): Luelmo Lautenschlaeger, R., **Pérez Díaz, S.** & López Sáez, J.A.

TÍTULO: La Prehistoria en los Montes de Toledo. Aportaciones desde la paleoecología.

REF. REVISTA/LIBRO: Prehistoria del Mediterráneo. Homenaje a José C. Martín de la Cruz. Universidad de Córdoba, Córdoba.

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2022.

CLAVE: CL.

AUTORES (p.o. de firma): De Cos Guerra, O., **Pérez Díaz, S.**

TÍTULO: Aprendizaje de geo-tecnologías mediante gamificación y videopildoras informativas

REF. REVISTA/LIBRO: Libro de actas del CUICID 2022. Madrid, 5,6 y 7 de octubre de 2022 (ISBN 978-84-43242-4).

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2022.

CLAVE: CL.

AUTORES: Almendra, R., Santana, P., Santurtún, A., **Fdez-Arroyabe, P.** (2021).

TÍTULO: COVID-19 Spread in the Iberian Peninsula during the "First Wave": Spatiotemporal Analysis. In: Akhtar, R. (eds) Coronavirus (COVID-19)

Outbreaks, Environment and Human Behaviour. Springer, Cham.

[https://doi.org/10.1007/978-3-030-68120-3\\_16](https://doi.org/10.1007/978-3-030-68120-3_16)

## ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS

Autora: **De Cos, O.**

Título: Patrones espaciotemporales de la población en España (1998-2021). Los matices de la pérdida de población en un sistema bipolar

Revista: *Investigaciones Regionales / Journal of Regional Research*, 56

Páginas: 69-89

Fecha: marzo, 2023

Autores: **De Cos, O., Castillo, V.**, Cantarero, D.

Título: The role of functional urban areas in the spread of COVID-19 Omicron (Northern Spain)

Revista: *Journal of Urban Health*

Páginas: 13

Fecha: 24/02/2023

Autores: **De Cos, O., Pérez, S.**

Título: Innovación docente en materias geo-tecnológicas. Experiencia *TIGame* en la Universidad de Cantabria (España)

Revista: *Human Review/ International Humanities Review / Revista Internacional de Humanidades*

Páginas: 2-14

Fecha: 20/12/2022

Autor: Martínez-Fernández, A., Serrano, E., de Sanjosé, J.J., **Gómez-Lende, M.**, Sánchez-Fernández, M., López-Moreno, J.I., Rico, I., Pisabarro, A.

Título: The final countdown? Monitoring the rapid shrinkage of the Maladeta glacier (2010-2020), Southern Pyrenees

Revista: *Land Degradation and Development*

Páginas: 1-45

Fecha: 2023

Autor: ADRIÁN MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, ENRIQUE SERRANO, ALFONSO PISABARRO, MANUEL SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, JOSÉ JUAN DE SANJOSÉ, **MANUEL GOMEZ LENDE**, GIZÉH RANGEL DE LÁZARO, ALFONSO BENITO CALVO

Título: Influence of image properties on high-details SfM photogrammetric surveys of complex geometric landforms: the application of a consumer-grade UAV camera in a rock glacier survey



Revista: Remote Sensing  
Páginas: 28 (14, 3528)  
Fecha: 2022

Autor: **Carmen Gil de Arriba**

Título: Carreteras, automóviles y turismo durante los primeros tiempos de la masificación en España (1950-1962).

Revista: Estudios Turísticos. Subdirección General de Conocimiento y Estudios Turísticos. Instituto de Turismo de España. Secretaría de Estado de Turismo, nº 223, 1er. semestre 2022

Páginas: 215 a 244

Fecha: Primer semestre 2022.

Autor: **Carmen Gil de Arriba**

Título: Las relaciones entre higienismo y urbanismo en la obra de Felipe Hauser

Revista: Dynamis: Acta Hispanica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam, 2022, 42(1),

Páginas: 37-66

Fecha: 30 junio 2022

Autor: **Carmen Gil de Arriba** & Carlos Larrinaga.

Título: Configuring the northern coast of Spain as a privileged tourist enclave: the cities of San Sebastián and Santander, 1902-1931.

Revista: Journal of Tourism History. Routledge, Taylor&Francis Group. Volume 15, issue 2, 2023. <https://doi.org/10.1080/1755182X.2023.2228285>

Páginas:

Fecha: 16 de junio 2023

Autores:Andromachi Mourtzouchou, Ioan Cristinel Raileanu, Monica Grosso, Louison Duboz, **Rubén Cordera**, Maria Alonso Raposo, Ada Garus, Borja Alonso, Biagio Ciuffo

Título: Teenagers and Automated Vehicles: Are They Ready to Use Them?

Revista:Applied Sciences 12-23

Páginas: 12255

Fecha: 30/11/2022

Autores:Óscar Silva, **Rubén Cordera**, Esther González-González, Soledad Nogués

Título: Environmental impacts of autonomous vehicles: A review of the scientific literature

Revista: Science of The Total Environment 830

Páginas: 154615

Fecha: 01/07/2022

Autores: Amandine Duboz, Andromachi Mourtzouchou, Monica Grosso, Viktoriya Kolarova, **Rubén Cordera**, Sophie Nägele, Maria Alonso Raposo, Jette Krause, Ada Garus, Christine Eisenmann, Luigi dell'Olio, Borja Alonso, Biagio Ciuffo

Título: Exploring the acceptance of connected and automated vehicles: Focus group discussions with experts and non-experts in transport

Revista: Transportation research part F: traffic psychology and behaviour 89

Páginas: 200-221

Fecha: 01/08/2022

Autores: Esther González-González, **Rubén Cordera**, Dominic Stead, Soledad Nogués

Título: Envisioning the driverless city using backcasting and Q-methodology

Revista: Cities 133

Páginas: 104159

Fecha: 01/02/2023

Autores: Andrés Rodríguez, Luigi dell'Olio, José Luis Moura, Borja Alonso, **Rubén Cordera**

Título: Modelling Parking Choice Behaviour Considering Alternative Availability and Systematic and Random Variations in User Tastes

Revista: Sustainability 15(11)

Páginas: 8618

Fecha: 25/05/2023

AUTORES (p.o. de firma): De Cos, O., **Pérez-Díaz, S.**

TÍTULO: Innovación docente en materias geo-tecnológicas. Experiencia TIGame en la Universidad de Cantabria (España)

REF. REVISTA/LIBRO: HUMAN REVIEW International Humanities Review / Revista Internacional de Humanidades.

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2022

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2021): 0,103.

AUTORES (p.o. de firma): Rull, V., Burjachs, F., Carrión, J.S., Ejarque, A., López Sáez, J.A., Luelmo, R., Ochando, J., **Pérez-Díaz, S.**, Revelles, J., Rodríguez Coterón, S.

TÍTULO: Historical biogeography of *Cannabis* in the Iberian Peninsula: A probabilistic approach using palynological evidence.

REF. REVISTA/LIBRO: Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics, 58.

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2023.

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2022): 3.792

AUTORES (p.o. de firma): López Sáez, J.A. Bernal, D., **Pérez-Díaz, S.**, Luelmo, R., Díaz Rodríguez, J.J., Expósito-Álvarez, J.A., Jiménez-Camino, R., Portillo-Sotelo, J.L., Villada-Paredes, F., Vargas-Girón, J.M., Cantillo-Duarte, J.J.

TÍTULO: New challenges in archaeopalynology: Pollen analysis on Roman bivalve shells from south-western Europe and North Africa.

REF. REVISTA/LIBRO: Review of Palaeobotany and Palynology, 312.

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2023.

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2021): 2.173

AUTORES (p.o. de firma): Luelmo-Lautenschlaeger, R., **Pérez-Díaz, S.**, López Sáez, J.A.

TÍTULO: Raña de El Carrizal, Toledo Mountains (central Spain)

REF. REVISTA/LIBRO: Grana.

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2023.

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2022): 0,25

AUTORES (p.o. de firma): Serge, M.A.; Mazier, F.; Fyfe, R.; Gaillard, M.-J.; Klein, T.; Lagnoux, A.; Galop, D.; Githumbi, E.; Mindrescu, M.; Nielsen, A.B.; **Pérez-Díaz, S.**, et al.

TÍTULO: Testing the Effect of Relative Pollen Productivity on the REVEALS Model: A Validated Reconstruction of Europe-Wide Holocene Vegetation.

REF. REVISTA/LIBRO: Land, 12, 986.

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2023.

CLAVE: A.  
IMPACT FACTOR (2022): 0,65

AUTORES (p.o. de firma): Luelmo-Lautenschlaeger, R., Morales-Molino, C., Blarquez, O., **Pérez-Díaz**, S., Sabariego-Ruiz, S., Ochando, J., Carrión, J.S., Perez, R., Fernández-González, F., López-Sáez, J.A.

TÍTULO: Long-term vegetation history of a relict birch forest (*Betula pubescens* subsp. *celtibérica* (Rothm. & Vasc.) Rivas Mart.) in the Toledo Mountains (central Iberia). Conservation implications.

REF. REVISTA/LIBRO: Review of Palaeobotany and Palynology, 104906  
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2023.

CLAVE: A.  
IMPACT FACTOR (2022): 0,65

AUTORES: **Fdez-Arroyabe**, P., Kourtidis, K., Haldoupis, C. *et al.*

TÍTULO: Glossary on atmospheric electricity and its effects on biology. *Int J Biometeorol* **65**, 5–29 (2021). <https://doi.org/10.1007/s00484-020-02013-9>

AUTORES **Fdez-Arróyabe**, P., Marti-Ezpeleta, A., Royé, D. *et al.*

TÍTULO: Effects of circulation weather types on influenza hospital admissions in Spain. *Int J Biometeorol* **65**, 1325–1337 (2021). <https://doi.org/10.1007/s00484-021-02107-y>

AUTORES: Santurtún, M.; García Tárrego, M.J.; **Fdez-Arroyabe**, P.; Zarrabeitia, M.T.

TÍTULO: Noise Disturbance and Well-Being in the North of Spain. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2022**, *19*, 16457. <https://doi.org/10.3390/ijerph192416457>

AUTORES: Gholamreza Roshan, Abdolazim Ghanghermeh, Vahid Mohammadnejad, **Pablo Fdez-Arróyabe**, Ana Santurtún,

TÍTULO: Predicting climate change impact on hospitalizations of cardiovascular patients in Tabriz, Urban Climate, Volume 44, 2022, 101184, ISSN 2212-0955, <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2022.101184>

AUTORES: **Pablo Fdez-Arroyabe**, Ciro Salcines, Pavlos Kassomenos, Ana Santurtún, Tuukka Petäjä,

TÍTULO: Electric charge of atmospheric nanoparticles and its potential implications with human health, Science of The Total Environment, Volume 808, 2022, 152106, ISSN 0048-9697,

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152106>

AUTORES: GholamReza Roshan, Ruhollah Oji, **Pablo Fdez-Arróyabe**,  
TÍTULO: Future impact of cloudiness and wind changes on thermal comfort conditions in the city of Tabriz (Iran) in the frame of climate change, Sustainable Cities and Society, Volume 77, 2022, 103575, ISSN 2210-6707,

<https://doi.org/10.1016/j.scs.2021.103575>

AUTORES : Ana Santurtún, Marina L. Colom, **Pablo Fdez-Arroyabe**, Álvaro del Real, Ignacio Fernández-Olmo, María T. Zarrabeitia,

TÍTULO: Exposure to particulate matter: Direct and indirect role in the COVID-19 pandemic, Environmental Research, Volume 206, 2022, 112261, ISSN 0013-9351, <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.112261>

### COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS

Autor/es: **Francisco Conde Oria**

Título: Cambio climático y turismo en Cantabria 2050-2080

Congreso: II Congreso Sociedad de la Innovación y la Inteligencia Artificial

Lugar: Universidad de Alicante (online)

Fecha: 19 y 20 de enero

Autor/es: **Francisco Conde Oria**

Título: Proyección y análisis del impacto causado por el cambio climático en el potencial turístico de Cantabria

Congreso: I Congreso Internacional Multidisciplinar de Estudiantes de Doctorado

Lugar: San Cristóbal de La Laguna (online)

Fecha: 22 al 24 de marzo

Autor/es: **Francisco Conde Oria**, Raquel González Aransay

Título: Análisis de agrupamiento de los municipios turísticos en Cantabria empleando la técnica de los Vecinos Próximos

Congreso: XVIII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica

Lugar: Cáceres (online)

Fecha: 16 al 19 de mayo

Autor/es: Raquel Aransay González, **Francisco Conde Oria**

Título: Análisis de la cubierta nival a partir de los sensores RapidEye y Sentinel-2: glaciares pirenaicos

Congreso: XVIII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica

Lugar: Cáceres (online)

Fecha: 16 al 19 de mayo

Autor/es: **Francisco Conde Oria**

Título: Utilidad del sensor MODIS para el análisis del impacto climático introducido por la construcción del embalse del Ebro

Congreso: III Congreso Nacional de Geografía Expandiendo horizontes disciplinares desde el pensamiento espacial

Lugar: Quito, Ecuador (online)

Fecha: 1 al 3 de junio

Autor/es: **Olga De Cos Guerra**

Título: Análisis de microdatos mediante ArcGIS Pro para diagnosticar áreas-problema covid-19

Congreso: *Conferencia Esri España 2022*. Organiza: Esri España. Soluciones Geoespaciales.

Lugar: Madrid

Fecha: 19-20/10/2022

Autor/es: **Olga De Cos** y **Sebastián Pérez**

Título: Aprendizaje de geo-tecnologías mediante gamificación y video-píldoras informativas

Congreso: *Congreso universitario internacional sobre la Comunicación en la Profesión y en la Universidad de hoy: Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia (CUICIID, 2022)*. Organiza: Grupo de Investigación Complutense en Comunicación nº 931.791 Concilium, Forum XXI y Sociedad Española de Estudios de la Comunicación Iberoamericana (SEECI).

Lugar: Telemático

Fecha: 5-7/10/2022

**Autores:** Olga De Cos, Valentín Castillo, David Cantarero. Participación en: Scientific poster contest with oral presentation of: The importance of “Where” How is the COVID-19 spatial behaviour? Organiza: University of Mons (Bélgica) & EUNICE European University. Sesión: “Mardi des Chercheurs” (Reunice Project). Fecha: 6/09/2022.

**Autor/es:** GÓMEZ-LENDE, M., SERRANO, E., MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, A., SANJOSÉ BLASCO, J.J., SÁNCHEZ FERNANDEZ, M., PISABARRO, A., ATKINSON, A.

Título: Shrinking and thinning of a rock glacier in the Edge of permafrost environments (2008-20022): La Maladeta rock glacier (Pyrenees).

Congreso: 6th European Conference on Permafrost (EUCOP6).

Lugar: Puigcerdà (Spain)

Fecha: 18 - 22 de junio de 2023

**Autor/es:** SERRANO, E., MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, A., SANJOSÉ BLASCO, J.J., GÓMEZ-LENDE, M., SÁNCHEZ FERNANDEZ, M., PISABARRO, A., ATKINSON, A.

Título: La Paúl rock glacier (Pyrenees). Changes and evolution during the last two hundred years.

Congreso: 6th European Conference on Permafrost (EUCOP6).

Lugar: Puigcerdà (Spain)

Fecha: 18 - 22 de junio de 2023

**Autor/es:** SANJOSÉ BLASCO, J.J., SERRANO, E., SÁNCHEZ FERNANDEZ, M., GÓMEZ-LENDE, M., GÓMEZ GUTIÉRREZ, A.

Título: Utilización de las técnicas geomáticas para el cálculo del retroceso de la línea de costa (1956-2020) en la playa de Gerra (Cantabria).

Congreso: XII Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra

Lugar: Sevilla (España)

Fecha: 26 - 28 de octubre de 2022

**Autor/es:** SANJOSÉ BLASCO, J.J., SERRANO, E., SÁNCHEZ FERNANDEZ, M., GÓMEZ-LENDE, M., GÓMEZ GUTIÉRREZ, A.

Título: Aplicación del Escáner Láser Terrestre para la evaluación del retroceso de la línea de costa en la playa de Gerra (Cantabria) durante el periodo 2012-2020.

Congreso: XI Jornadas de Geomorfología Litoral

Lugar: : Santiago de Compostela (España)

Fecha: 27 - 29 de julio de 2022

Autor/es: **Carmen Gil de Arriba**

Título: Creación y recreación de espacios museísticos urbanos. El caso de Santander. Creation and recreation of urban museum spaces. The case of Santander.

Congreso: XVIII Coloquio de Turismo, Ocio y Recreación de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) y II Coloquio Internacional de Turismo de la Unión Geográfica Internacional (IGU).

Lugar: Cuenca, Universidad de Castilla-La Mancha

Fecha: 20 al 22 de octubre de 2022.

Autor/es: **Carmen Gil de Arriba**

Título: La creación de un destino de turismo cultural en la prensa conservadora del primer tercio del siglo XX: la promoción de Santillana del Mar (Cantabria).

Congreso: XVI Congreso de la Asociación de Historia Contemporánea

Lugar: Logroño, Universidad de La Rioja.

Fecha: verano 2023.

Autor: **Ana Santamaría Gutiérrez**

Título: *“Visibilización y puesta en valor de las cartotecas y las colecciones cartográficas”*.

Congreso: “Congreso de Cultura Escrita 2022: Avances, experiencias y retos en archivos, bibliotecas y cultura escrita. Homenaje a Rosa M<sup>a</sup> Blasco Martínez”.

Lugar: Universidad de Cantabria. Edificio Tres Torres, Santander

Fecha: 5 y 6 de mayo de 2022

Autores: Monica Grosso, Andromachi Mourtzouchou, Amandine Doboz, Ioan Cristinel Raileanu, María Alonso Raposo, Jette Krause, Biagio Ciuffo, Sophie Nägele, Viktoriya Kolarova, **Rubén Cordera**

Título: Engaging with different transport user groups for a smooth transition to Connected and Automated Mobility

Congreso: Transport Research Arena (TRA)



Lugar: Lisbon, Portugal  
Fecha: 14/11/2022

AUTORES: De Cos Guerra, O., **Pérez-Díaz, S.**

TÍTULO: Aprendizaje de geo-tecnologías mediante gamificación y video-píldoras informativas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: XII Congreso Universitario Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España)

AÑO: 5-7 octubre 2022.

### CONFERENCIAS, CURSOS, CURSOS DE VERANO Y JORNADAS

Ponentes: **Francisco Conde Oria, Domingo Rasilla Álvarez.**

Charla: ¡Qué verde era mi valle! Cómo ha cambiado Cantabria en los últimos 70 años.

Programa: Geografícate. Ciencia en Marcha.

Organizan: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Cantabria.

Sesiones: 2.

Curso 2022/23

Centros visitados: IES Fuente Fresnedo (Laredo) e IES Augusto González de Linares (Peñacastillo),

Ponentes: **Francisco Conde Oria.**

Charla: Del Grado en Geografía a la investigación. Viaje al turismo del futuro en Cantabria.

Programa: Geografícate. Ciencia en Marcha.

Organizan: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Cantabria.

Sesiones: 2.

Curso 2022/23

Centros visitados: IES Alberto Pico (Santander) e IES Santa Cruz (Castañeda).

**Olga De Cos Guerra, ponente en mesa redonda: La dimensión sociodemográfica y espacial de la Pandemia de COVID-19 en España.** *Seminario Población, Territorio y COVID-19.* Organiza: Universitat Autònoma de Barcelona, Centre d'Estudis Demogràfics (Universitat Autònoma de Barcelona) y Grupo de Población AGE. Celebrado en: Barcelona. 17/11/2022.

**Olga De Cos Guerra.** Conferencia: El ciclo de vida de los proyectos SIG en clave metodológica. Programa: I Seminario de investigación Castillae Metrum. Organiza: Rubén Castro Redondo, Proyecto de Investigación Cartografía digital de los sistemas metrológicos en la Castilla Moderna (PID2020-118939GA-I00) del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación (MCIN/ AEI /10.13039/501100011033). Fecha: 14/10/2022.

**Olga De Cos Guerra.** Conferencia: Health Geography: Métodos GIS para el análisis de patrones espaciales. Programa: Progress Reports Valdecilla (VI Edición). Organiza: Instituto de Investigación Sanitaria Valdecilla (IDIVAL). Fecha: 14/09/2022.

Título: "Geolodía 23: Un chapuzón en el cambio climático en Oyambre"  
Participación en Jornadas, **Manuel Gomez Lende**  
Sociedad Geológica de España (SGE)  
Año:2023

Ponente: **Carmen Gil de Arriba**  
Conferencia: "Santander, entre el turismo cultural y el turismo inmobiliario". En Ciudades para personas. Terceras Jornadas Patrimonio y Ciudad.  
Organiza: Ayuntamiento de Santander, Concejalía de Cultura. Fundación Caja Cantabria CASYC  
Fecha: 4-5 mayo 2023

## COMITÉS CIENTÍFICOS ASESORES, SOCIEDADES CIENTÍFICAS

**Olga De Cos Guerra.** Miembro del comité científico del *Seminario Población, Territorio y COVID-19*. Organiza: Universitat Autònoma de Barcelona, Centre d'Estudis Demogràfics (Universitat Autònoma de Barcelona) y Grupo de Población AGE. Celebrado en: Barcelona. 16-18/11/2022

**Olga De Cos Guerra.** Representante de la Universidad de Cantabria en el Consejo Asesor para la Lucha contra el Despoblamiento de los Municipios de Cantabria, del Gobierno de Cantabria.

**Olga De Cos Guerra.** Representante de la Universidad de Cantabria en el Observatorio de Cambio Climático del Consejo Asesor de Cambio Climático y Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria, dependiente de la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

**Olga De Cos Guerra.** Miembro de la RED ANEXXI y Representante de la Universidad de Cantabria en la RED ANEXXI, para colaborar en los trabajos del Atlas Nacional de España del siglo XXI (ANEXXI) desde el 7 de noviembre de 2022.

**Gerardo J. Cueto Alonso.** Vicepresidente de The International Committee for the Conservation of the Industrial Heritage (TICCIH), Sección España.

**Carmen Gil de Arriba.** Evaluadora experta/colaboradora, Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación (PEICTI) 2021-2023 (Programa Estatal para impulsar la investigación científico-técnica y su transferencia, y Programa Estatal para desarrollar, atraer y retener talento).

**Carmen Gil de Arriba.** Miembro del Comité Editorial de la revista Cuadernos de Turismo (Universidad de Murcia).

**Carmen Gil de Arriba.** Miembro del Consejo Editorial de Ería, revista cuatrimestral de Geografía (Universidad de Oviedo).

**Carmen Gil de Arriba.** Miembro del Consejo Editorial de la revista Gran Tour (Universidad de Murcia)

**Juan José González Trueba:** Director y miembro del Comité Científico y Cultural de la ONG Surf & Nature Alliance.

**Juan José González Trueba.** Miembro del Consejo Científico del Comité Español del Programa MAB de la UNESCO

**Sebastián Perez Diaz.** Miembro del banco de expertos de la Agencia Estatal de Evaluación desde 2019.

**Ana Santamaría Gutiérrez.** Presidenta del Grupo de Trabajo de Cartotecas Públicas Hispano-Lusas (IBERCARTO) desde marzo de 2022.

### COMITÉS PROFESIONALES

**Francisco Conde Oria.** Vocal Estudiante en el Comité de Evaluación de Vectores (metodologías innovadoras, internacionalización y relación con entidades) en la Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco (UNIBASQ).

**Francisco Conde Oria.** Miembro del Comité Consultivo de Estudiantes en la Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco (UNIBASQ).

**Francisco Conde Oria.** Vocal Estudiante en el Comité para el Seguimiento de los Títulos Universitarios Oficiales de la Comunidad Autónoma de Canarias de la rama de conocimiento de Artes y Humanidades. en la Agencia Canaria de Calidad Universitaria y Evaluación Educativa (ACCUEE).

### EVALUACIÓN CIENTÍFICA DE ARTÍCULOS

**Olga De Cos Guerra.** Miembro del equipo editorial del Boletín de la Asociación Española de Geografía.

**Olga De Cos Guerra.** Miembro del consejo de redacción de la revista Estudios Geográficos (CSIC).

**Manuel Gómez Lende**, reviewer:

- Geology,
- Cuaternario y Geomorfología,
- Journal of Mountain Science,
- Remote Sensing,
- The Professional Geographer,
- Poligonos.

**Carmen Gil de Arriba**. Evaluación de artículos para las siguientes revistas:

- Cuadernos de Turismo
- Investigaciones de Historia Económica
- Investigaciones Geográficas
- Santander. Estudios de patrimonio

**Sebastián Pérez Díaz**. Evaluación de artículos para las siguientes revistas:

- *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*
- Landscape Ecology.
- Diversity
- Continental Self Research.
- Open Research Europe

## CARTOTECA

Este centro de documentación está especializado en la adquisición, conservación, tratamiento y difusión de los materiales cartográficos, como un servicio de apoyo a la docencia, el aprendizaje y la investigación, para el Departamento en particular y para la comunidad universitaria en general:

<http://www.unican.es/Departamentos/geourb/cartoteca/>

Durante este período, se han desarrollado, entre otras, las siguientes actividades:

- ✓ Incorporación de los fondos propios al catálogo de la Biblioteca de la UC.
- ✓ Aula docente en colaboración con el PDI.
- ✓ Visitas concertadas.

## SERVICIO DE CARTOGRAFÍA DIGITAL Y SIG

El Departamento cuenta con un renovado Servicio de Cartografía Digital y SIG, concebido como un instrumento de apoyo a la investigación y gestión del Departamento. Desde este servicio se han atendido las solicitudes realizadas tanto por personal del Departamento, como por doctorandos, investigadores contratados, alumnos (de Grados, Másteres y Programas Senior de la UC) y usuarios externos. Así se han desarrollado actividades como:

- ✓ Elaboración de material gráfico y cartográfico para docencia e investigación:
  - Georreferenciación (mapas, fotos aéreas escaneadas, archivos sin referencia espacial, etc.).
  - Reproyección de bases cartográficas digitales; actualización al sistema oficial de referencia actual, de ED50 o WGS84 al ETRS89.
  - Edición cartográfica y digitalización en pantalla.
  - Elaboración de cartografía temática automatizada.
  - Edición y diseño gráfico, ploteado de documentos.
- ✓ Colaboración en clases prácticas que requieran tratamiento de cartografía.
- ✓ Manejo y asesoramiento en documentación urbanística.

## OTROS

### REDES SOCIALES

El Departamento tiene presencia en dos redes sociales: cuenta Facebook creada en el año 2014 y cuenta Instagram creada en enero de 2023

En ellas se publican contenidos y actualizaciones sobre las actividades académicas, investigadoras, formativas, institucionales, etc. que lleva a cabo el Departamento.

<https://www.facebook.com/geografia.uc>

<https://www.instagram.com/geografia.uc/>