

MEMORIA UNIVERSIDAD CANTABRIA

Curso 2021 - 2022

DEPARTAMENTO
GEOGRAFÍA, URBANISMO Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIOS

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

Director: D. Juan Carlos García Codrón
Subdirectora: Dña Cecilia Ribalaygua Batalla.

Directora: Carmen Gil de Arriba (desde 10/06/2022)
Subdirector: Pablo Fernandez de Arroyabe. (desde 10/06/2022)

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Área de conocimiento 1: Análisis Geográfico Regional

Catedráticos de Universidad

Corbera Millán, Manuel
Delgado Viñas, Carmen
Sierra Álvarez, José María

Profesores Titulares de Universidad

Ansola Fernández, Alberto

Profesor Contratado Doctor

Cueto Alonso, Gerardo
Diego Liaño, Concepción
Carracedo Martín, Virginia

Profesor Ayudante Doctor

Cordera Piñera, Ruben
Gonzalez Trueba, Juan José

MEMORIA UNIVERSIDAD CANTABRIA

Curso 2021 - 2022

DEPARTAMENTO
GEOGRAFÍA, URBANISMO Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIOS

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

Área de conocimiento 3: Geografía Humana

Catedráticos de Universidad

Reques Velasco, Pedro

Profesores Titulares de Universidad

Gil de Arriba, Carmen
Martín Latorre, Elena
Meer Lecha-Marzo, Angela de
Ribalaygua Batalla, Cecilia.

Profesores Contratados Doctores

De Cos Guerra, Olga

Profesor Asociado

Menéndez González, Gema

INVESTIGADORAS Contratadas

Rodriguez Coterón, Sara
Traspuesto González, Alicia

MEMORIA UNIVERSIDAD CANTABRIA

Curso 2021 - 2022

DEPARTAMENTO
GEOGRAFÍA, URBANISMO Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIOS

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Aznar Martínez, Amelia
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

TÍTULOS DE GRADO

Grado en Ingeniería Civil
Grado en Geografía y Ordenación del Territorio
Grado en Historia

PROGRAMAS DE MÁSTER

Master Universitario 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 en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

- Ordenación del Territorio y Urbanismo.

Master Interuniversitario 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 Espacios y Territorio: Análisis y Ordenación

- Análisis geodemográfico
- Cambio climático y planeamiento urbanístico sostenible
- Espacios comerciales, turísticos e industriales
- Geoprevención y justicia espacial
- Geotecnologías y análisis espacial
- Infraestructuras y territorio
- Paisaje y ordenación del territorio
- Patrimonio territorial, dinámicas histórico-espaciales y turismo

- Transiciones de la modernidad, innovaciones y cambio global

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.

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

Grupo de Investigación Pasado y presente geográfico del relieve, la vegetación y del paisaje.

- Procesos erosivos, evolución del relieve de montaña y del litoral.
- Paleoambiente y atropización

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

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

MEMORIA UNIVERSIDAD CANTABRIA

Curso 2021 - 2022

DEPARTAMENTO
GEOGRAFÍA, URBANISMO Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIOS

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: 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 paleoambiental del asentamiento al aire libre de San Mamés-Moreo (Zierbena, Bizkaia).

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Sebastián Pérez Díaz**.

ENTIDAD FINANCIADORA: Juan Carlos López Quintana (Arkeoagiri).

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

FECHA OFICIAL: 09/07/2021-30/11/2021.

TÍTULO: Estudio paleoambiental del dolmen de Hirimugarrieta 3 (Artxanda, Bilbao).

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Sebastián Pérez Díaz.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Juan Carlos López Quintana (Arkeoagiri).

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

FECHA OFICIAL: 04/03/2021-30/04/2021.

TÍTULO: Estudio palinológico de 10 muestras de sedimento procedentes de la Sierra de Aralar (Gipuzkoa).

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Sebastián Pérez Díaz.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Jose Antonio Mújika.

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

FECHA OFICIAL: 15/11/2021-31/01/2022.

TÍTULO: Estudio palinológico de 3 muestras de sedimento procedentes de la mina de Arritzaga (Gipuzkoa).

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Sebastián Pérez Díaz.**

ENTIDAD FINANCIADORA: Arkeolan

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

FECHA OFICIAL: 16/11/2021-31/01/2022.

TÍTULO: Análisis polínico de dos contextos del yacimiento arqueológico de "Peñacastillo" de Pinilla de los Barruecos (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: 11/11/2021-31/01/2022.

TÍTULO: Estudio arqueobotánico de los depósitos de Fuente de la Lece y Allaran Surbi (Álava)

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: 30/11/2021-31/03/2022.

LIBROS Y CAPÍTULOS PUBLICADOS

Olga De Cos Guerra. Colaboradora científica en la Monografía-Atlas del Instituto Geográfico Nacional (IGN) titulada: La pandemia COVID-19 en España. Primera ola: de los primeros casos a finales de junio de 2020.

Autor: Jose Francisco Sancho Comins, **Pedro Reques Velasco y Olga De Cos Guerra.**

Título libro: Monografía-Atlas “La pandemia COVID-19 en España. Primera ola: de los primeros casos a finales de junio de 2020”.

Capítulo: “Tema 17 Educación” (En sección III. Efectos sociales, económicos y ambientales).

Editorial: Instituto Geográfico Nacional (IGN)

Enlace a la obra completa

<https://www.ign.es/web/ign/portal/publicaciones-boletines-y-libros-digitales>

ISBN: 978-84-416-6547-7

Paginas: 120-121.

Fecha: Octubre, 2021

DOI 10.7419/162.10.2021

Autor: **Reques Velasco, P.** De la Puente Fernández, L., **De Cos Guerra, O., & Codron, J. C. G.**

Título libro: Las Reservas de la Biosfera de la España Atlántica. Despoblación y cambios paisajísticos y ambientales (Vol. 12).

Editorial: Ed. Universidad de Cantabria.

141 páginas.

ISBN: 978-84-17888-32-9

Fecha: Diciembre, 2021

Autor: **Manuel Frochoso Sánchez**

Título libro: La cueva de Armintxe (Lekeitio, Bizkaia). Estudio del conjunto parietal paleolítico y evaluación arqueológica de los depósitos

Capítulo: El karst de Armintxe en la Marina de Lekeitio

Editorial: Bizkaia foru aldundia/diputación foral

Fecha: 2020 (apareció en 2022)

MEMORIA UNIVERSIDAD CANTABRIA

Curso 2021 - 2022

DEPARTAMENTO
GEOGRAFÍA, URBANISMO Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIOS

ISBN: 978-84-7752-470-X
Paginas: 129-144

Autor: **Carmen Gil de Arriba**

Título libro: Luis Bolín y el turismo en España entre 1928 y 1951. C. Larrinaga (edt.)

Capítulo: Geografías turísticas del primer franquismo.

Editorial: Marcial Pons, Madrid.

ISBN: 978-84-1381-108-6

Páginas: 195-224.

Fecha: 2021

Autor: **Carmen Gil de Arriba**

Título libro: Geografía, Cambio Global y Sostenibilidad. Libro de trabajos aportados al XXVII Congreso de la Asociación Española de Geografía. Eje temático 2. Ciudad de La Laguna, del 14 al 17 de diciembre de 2021.

Capítulo: Releyendo a Felipe Hauser durante el Covid-19.

Editorial: Asociación Española de Geografía (AGE). Universidad de La Laguna.

ISBN: dc.identifier.doi: 10.25145/c.27.Asociacion.Geografia.2021.17

Páginas: 225-239. <http://riull.ull.es/xmlui/handle/915/26177>

Fecha: diciembre 2021

Autor: González Reyero, S., Sánchez Palencia, F.J., López Sáez, J.A., **Pérez Díaz, S.**, Ruiz Alonso, M., Vallés Iriso, J.

Título libro: Victorino Mayoral, Ignasi Grau y Juan Pedro Bellón (eds). Arqueología y sociedad de los espacios agrarios: en busca de la gente invisible a través de la materialidad del paisaje. Anejos de Archivo Español de Arqueología, XCI. CSIC, Madrid.

Capítulo: Espacios agrarios y comunidades de montaña en la cuenca alta del río Segura: el valle de Jutia (Yeste-Nerpio, Albacete).

Editorial: CSIC.

ISBN: 9788400107666.

Páginas: 93-107

Fecha: 2021.

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS

Autor: Eneko Echániz, **Rubén Cordera**, Andrés Rodríguez, Soledad Nogués, Pierluigi Coppola y Luigi dell'Olio

Título: Spatial and temporal variation of user satisfaction in public transport systems

Revista: Transport Policy

Páginas: 88-97

Fecha: 01/03/2022 (online 12/01/2022)

Autor: Esther González-González, **Rubén Cordera**, Borja Alonso y Soledad Nogués

Título: Planning for sustainable urban mobility: Demand estimation of on-street vertical walking facilities

Revista: International Journal of Sustainable Transportation

Páginas: 326-339

Fecha: 2022 (online 15/01/2021)

Autor: **Rubén Cordera**, Roberto Sañudo, Eneko Echániz, Soledad Nogués y Luigi dell'Olio

Título: Future scenarios for the European railway sector: A methodology based on past trends and a stated preference survey

Revista: International Journal of Sustainable Transportation

Páginas: 1-15

Fecha: 15/12/2021 (online)

Autor: Andrés Rodríguez, **Rubén Cordera**, Borja Alonso, Luigi dell'Olio y Juan Benavente

Título: Microsimulation parking choice and search model to assess dynamic pricing scenarios

Revista: Transportation Research Part A: Policy and Practice

Páginas: 253-269

Fecha: 01/02/2022 (online 21/01/2022)

Autor: Eneko Echaniz, Andrés Rodríguez, **Rubén Cordera**, Juan Benavente, Borja Alonso y Roberto Sañudo

Título: Behavioural changes in transport and future repercussions of the COVID-19 outbreak in Spain

Revista: Transport Policy

Páginas: 38-52

Fecha: 21/07/2021 (online 17/07/2021)

Autor: **DE COS-GUERRA, O., CASTILLO-SALCINES, V., & CANTARERO-PRIETO, D.** (2022).

Título: Are spatial patterns of Covid-19 changing? Spatiotemporal analysis over four waves in the region of Cantabria, Spain

Revista: Transactions in GIS, 00

Páginas 1-23.

Editorial: Wiley

DOI: 10.1111/tgis.12919

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/tgis.12919>

Publicado: 1/04/2022

Autor: **DE COS-GUERRA, O., CASTILLO-SALCINES, V., & CANTARERO-PRIETO, D.** (2022).

Título: A geographical information system model to define COVID-19 problem areas with an analysis in the socio-economic context at the regional scale in the North of Spain

Revista: Geospatial Health 2022; volume 17(s1):1067

Edita: PAGEPress, Italy

doi:10.4081/gh.2022.1067

<https://geospatialhealth.net/index.php/gh/article/view/1067>

Publicado: 18/03/2022

Autor: **DE COS GUERRA, O.**

Título: Cuando el periurbano cobra vida propia. La movilidad diaria y residencial como claves para caracterizar el área metropolitana de Santander

Revista: Estudios Geográficos, 82 (291), julio-diciembre 2021, e082

Edita: CSIC – Instituto de Economía, Geografía y Demografía.

Publicado: 2021-12-30

DOI: <https://doi.org/10.3989/estgeogr.202193.093>

<https://estudiosgeograficos.revistas.csic.es/index.php/estudiosgeograficos/articloe/view/1065>

ARTÍCULO (2021) BOLETÍN AGE MONOGRÁFICO COVID

Autor: **DE COS GUERRA, O., CASTILLO SALCINES, V., & CANTARERO PRIETO, D.** (2021).

Título: Data mining and socio-spatial patterns of COVID-19: geo-prevention keys for tackling the pandemic.

Revista: Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, (91).

Edita: Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)

DOI: <https://doi.org/10.21138/bage.3145>

Páginas 40 págs.

Publicado: 1/12/2021

Autor: Eduardo Martínez de Pisón, **Manuel Frochoso Sánchez**

Título: La Canal de Mancorbo: Significados de un paisaje

La Canal de Mancorbo: Meanings of a landscape

Revista: *Ería. Revista Cuatrimestral de Geografía*

Páginas 139-169, 170-175

Fecha: 2021-2

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. S. 2022

Páginas: 215 a 244

Fecha: Primer semestre 2022.

AUTORES (p.o. de firma): **Pérez Díaz, S.,** Orejas, A., Sánchez Palencia, J., López-Sáez, J.A.

TÍTULO: Northwestern Iberian mountains at the turn of era: resilient landscapes until the early roman presence.

REF. REVISTA/LIBRO: *Landscapes*. ISSN: (14662035)

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2021

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2020): 0,173, Q2

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

TÍTULO: La peste negra bajomedieval (1348-1351 AD) en el valle del Tiétar (sierra de Gredos, Ávila). Aspectos económicos y paleoambientales.

REF. REVISTA/LIBRO: Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, 89. (ISSN: 02129426)

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2021.

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2019): 0,27, Q3

AUTORES (p.o. de firma): Alcaraz Castaño, M., Alcolea González, J.J., de Andrés Herrero, M., Castillo Jiménez, S., Cuenca Bescós, G., Cuartero, F., Kehl, M., López Sáez, J.A., Luque, L., **Pérez Díaz, S.**, Piqué, R., Ruiz Alonso, M., Triguero, I., Weniger, G.C. & Yravedra, J.

TÍTULO: First modern human settlement recorded in the Iberian hinterland occurred during Heinrich Stadial 2 within harsh environmental conditions.

REF. REVISTA/LIBRO: Scientific Reports, 11, Article 15161. (ISSN: 20452322).

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2021.

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2020): 1,24, Q1

AUTORES (p.o. de firma): Turu, V., Carrasco, R.M., López Sáez, J.A., Pontevedra Pombal, X., Pedraza, J., Luelmo Lautenschlaeger, R., **Pérez Díaz, S.**, Echeverría Moreno, A., Frigola, J., Alba Sánchez, F., Sánchez Vizcaíno, J., Pèlachs, A., Cunill, R., Nadal, J., Mur, E., Soriano, J.M.

TÍTULO: Palaeoenvironmental changes in the Iberian central system during the Late-glacial and Holocene as inferred from geochemical data: A case study of the Navamuño depression in western Spain

REF. REVISTA/LIBRO: Catena, 207.

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2021.

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2020): 1,44, Q1

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

TÍTULO: Las Queseras, Gredos range.

REF. REVISTA/LIBRO: Grana, 60 (6), 480-482.

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2021

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2020): 0,40, Q3.

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

TÍTULO: Historia paleoambiental de la Sierra de Gredos (Sistema Central español, ávila) en época visigoda: Incidencia de la plaga de justiniano (541-543 a. D.)

REF. REVISTA/LIBRO: Arqueología Iberoamericana, 47, 78-90 (ISSN 1989-4104).

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2021.

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2020): 0,22, Q2.

AUTORES (p.o. de firma): Izdebski, A., Guzowski, P., Poniat, R., Masci, L., Palli, J., Vignola, C., Bauch, M., Cocozza, C., Fernandes, R., Ljungqvist, F.C., Newfield, T., Seim, A., Abel-Schaad, D., Alba-Sánchez, F., Björkman, L., Brauer, A., Brown, A., Czerwiński, S., Ejarque, A., Filoc, M., Florenzano, A., Fredh, E.D., Fyfe, R., Jasiunas, N., Kołaczek, P., Kouli, K., Kozáková, R., Kupryjanowicz, M., Lagerås, P., Lamentowicz, M., Lindbladh, M., López-Sáez, J.A., Luelmo-Lautenschlaeger, R., Marcisz, K., Mazier, F., Mensing, S., Mercuri, A. M., Milecka, K., Miras, Y., Noryśkiewicz, A.M., Novenko, E., Obremaska, M., Panajiotidis, S., Papadopoulou, L., Pędziszewska, A., **Pérez-Díaz, S.**, Piovesan, G., Pluskowski, A., Pokorny, P., Poska, A., Reitalu, T., Rösch, M., Sadori, L., Sá Ferreira, C., Sebag, D., Słowiński, M., Stančikaitė, M., Stivrins, N., Tunno, I., Veski, S., Wacnik, A., Masi, A.

TÍTULO: Palaeoecological data indicates land-use changes across Europe linked to spatial heterogeneity in mortality during the Black Death pandemic.

REF. REVISTA/LIBRO: Nature: Ecology and Evolution

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2022.

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2020): 5,82, Q2.

AUTORES (p.o. de firma): Ivonon, L., López-Sáez, J. A., Holmstrom, L., Alba-Sánchez, F., **Pérez-Díaz, S.**, Carrión, J. S., Ramos-Román, M.J., Camuera, J., Jiménez-Moreno, G., Ruha, L., Seppa, H.

TÍTULO: Spatial and temporal patterns of Holocene precipitation change in the Iberian Peninsula.

REF. REVISTA/LIBRO: Boreas.

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2022.
CLAVE: A.
IMPACT FACTOR (2020): 0,95, Q1.

AUTORES (p.o. de firma): Harrison, S.P., Villegas-Diaz, R., Cruz-Silva, E., Gallagher, D., Kesner, D., Lincoln, P., Shen, Y., Sweeney, L., Colombaroli, D., Ali, A., Barhoumi, C., Bergeron, Y., Blyakharchuk, T., Bobek, P., Bradshaw, R., Clear, J.L., Czerwinski, S., Daniau, A.L., Dodson, J., Edwards, K.J., Edwards, M.E., Feurdean, A., Foster, D., Gajewski, K., Gałka, M., Garneau, M., Giesecke, T., Gil Romera, G., Girardin, M.P., Hoefler, D., Huang, K., Inoue, J., Jamrichová, E., Jasiunas, N., Jiang, W., Jiménez-Moreno, G., Karpinska-Kołaczek, M., Kołaczek, P., Kuosmanen, N., Lamentowicz, M., Lavoie, M., Li, F., Li, J., Lisitsyna, O., López-Sáez, J.A., Luemo-Lautenschlaeger, R., Magnan, G., Magyari, E.K., Maksims, A., Marcisz, K., Marinova, E., Marlon, E., Mensing, S., Miroslaw-Grabowska, J., Oswald, W., **Pérez-Díaz, S.**, Pérez-Obiol, R., Piilo, S., Poska, A., Qin, X., Remy, C.C., Richard, P.J.H., Salonen, S., Sasaki, N., Schneider, H., Shotyk, W., Stancikaite, M., Šteinberga, D., Stivrins, N., Takahara, H., Tan, Z., Trasune, L., Umbanhowar, C.E., Väiliranta, M., Vassiljev, J., Xiao, X., Xu, Q., Xu, X., Zawisza, E., Zhao, Y., Zhou, Z., Paillard, J.

TÍTULO: The Reading Palaeofire Database: an expanded global resource to document changes in fire regimes from sedimentary charcoal records.

REF. REVISTA/LIBRO: Earth System Science Data

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2022.

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2020): 4,06, Q1.

AUTORES (p.o. de firma): García, N., Báez del Cueto, S., de Gasparb, I., Prieto, S., Laplana, C., Galindo, M., Huguet, R., Blázquez-Orta, R., Jesús Jiménez, I., del Valle, H., **Pérez Díaz, S.**, Feranec, R.S., Aranburu, A., Sevilla, P., I. Prieto.

TÍTULO: Juan Labranz Cave: a Quaternary deposit in the central Iberian Peninsula

REF. REVISTA/LIBRO: Historical Biology

FECHA DE PUBLICACIÓN: 2022.

CLAVE: A.

IMPACT FACTOR (2020): 0,65, Q1.

AUTORES (p.o. de firma): Shen, Y., Sweeney, L., Liu, M., López-Sáez, J.A., **Pérez-Díaz, S.**, Luemo-Lautenschlaeger, R., Gil-Romera, G., Hoefler, D.,

Jimenez-Moreno, G., Schneider, H., Prentice, I.C., Harrison, S.P.
TÍTULO: Reconstructing burnt area during the Holocene: an Iberian case study.
REF. REVISTA/LIBRO: Climate of the past
FECHA DE PUBLICACIÓN: 2022
CLAVE: A.
IMPACT FACTOR (2021): 1,87, Q1.

COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS

Autor/es: Soledad Nogués, Esther González González, **Rubén Cordera** y José Luis Moura
Título: Vehículos autónomos, forma urbana y nuevos enfoques de planificación backcasting: una revisión de las investigaciones recientes
Congreso: XIV Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2021)
Lugar: Congreso Online
Fecha: 06-08/07/2021

Autor/es: Óscar Silva, **Rubén Cordera**, Esther González González y Soledad Nogués
Título: El vehículo autónomo y el medio ambiente: una revisión de la literatura científica.
Congreso: XIV Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2021)
Lugar: Congreso Online
Fecha: 06-08/07/2021

Autores: Eneko Echániz, **Rubén Cordera**, Andrés Rodríguez, Soledad Nogués y Luigi dell'Olio
Título: Variación espacial y temporal de la satisfacción de los usuarios en sistemas de transporte público por Carretera.
Congreso: XIV Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2021)
Lugar: Congreso Online
Fecha: 06-08/07/2021

Autores: Andrés Rodríguez, **Rubén Cordera**, Borja Alonso y Juan Benavente
Título: Simulación de políticas de gestión dinámicas de aparcamiento mediante un modelo de microsimulación de tráfico
Congreso: XIV Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2021)

MEMORIA UNIVERSIDAD CANTABRIA

Curso 2021 - 2022

DEPARTAMENTO
GEOGRAFÍA, URBANISMO Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIOS

Lugar: Congreso Online
Fecha: 06-08/07/2021

Autora: **De Cos Guerra, Olga**

Título (comunicación oral): Cuando el periurbano cobra vida propia. La movilidad diaria y residencial como claves para identificar el área metropolitana de Santander en su área urbana funcional

Congreso: XVII Congreso de la Población. Despoblación, dinámicas demográficas y vulnerabilidad social

Organiza: Universidad de Zaragoza (Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio) y AGE (Grupo de Población).

Lugar: Zaragoza

Fecha: 10-11/06/2021

Autora **De Cos Guerra, Olga**

Moderadora de comunicaciones de la Ponencia 2: Dinámicas socioespaciales y cambios poblacionales en áreas urbanas: una mirada pre y post pandémica. Bloque 1.

Congreso: XVII Congreso de la Población. Despoblación, dinámicas demográficas y vulnerabilidad social

Organiza: Universidad de Zaragoza (Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio) y AGE (Grupo de Población).

Lugar: Zaragoza

Fecha: 11/06/2021

Autor/es: **Francisco Conde Oria**

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

Congreso: La Trasferencia de los Resultados de la Investigación para el Desarrollo Territorial Sostenible. Aplicaciones de las TIG en el análisis territorial

Organiza: Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Territorial Sostenible (INTERRA)

Lugar: Cáceres (virtual), Universidad de Extremadura

Fecha: 14-16 de septiembre de 2021

Autor/es: **Francisco Conde Oria**

Título: Impacto del cambio climático sobre el potencial turístico: Cantabria, 2050-2080

Congreso: IX Jornadas Doctorales & IV Jornadas de Divulgación Científica G-9

MEMORIA UNIVERSIDAD CANTABRIA

Curso 2021 - 2022

DEPARTAMENTO
GEOGRAFÍA, URBANISMO Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIOS

Organiza: Grupo 9 de Universidades
Lugar: Bilbao, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha: 18-20 de mayo de 2022

Autor/es: **Carmen Gil de Arriba**
Título: Releyendo a Felipe Hauser durante el Covid-19
Congreso: XXVII Congreso de la Asociación Española de Geografía.
Lugar: Ciudad de La Laguna, Tenerife.
Fecha: 14 al 17 de diciembre 2021.

AUTORES: Fernández Martín-Consuegra, A., **Pérez Díaz, S.**, Cearreta, A.
TÍTULO: Vegetal Anthropogenic dynamics from the Holocene to the Anthropocene on the Cantabrian Coast (Northern Iberia).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: Medpalynos 2021
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Modena (Italia).
AÑO: 2021.

AUTORES: Luelmo Lautenschlaeger, R., **Pérez Díaz, S.**, López Sáez, J.A.
TÍTULO: The Toledo Mountains (Central Spain) exciting secondary character.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: Medpalynos 2021
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Modena (Italia).
AÑO: 2021.

AUTORES: **Pérez Díaz, S.**, Fernández Fernández, J., López Sáez, J.A.,
Fernández Mier, M.
TÍTULO: Paisajes antropizados en el valle del Trubia, Asturias. Estudio palinológico de cuatro terrazas de época histórica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: II Congreso Iberoamericano de Biogeografía y XII Congreso Español de Biogeografía
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pola de Somiedo (Asturias).
AÑO: 2022.

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

De Cos Guerra, Olga. Estancia de investigación en Laboratoire TREE “Transitions énergétiques et environnementales” (Unité Mixte de Recherche 6031 CNRS Centre National de la Recherche Scientifique - Université de Pau et des Pays de l'Adour).

Lugar: Pau, Francia.

Periodo: Mayo – Julio, 2022.

CONFERENCIAS, CURSOS, CURSOS DE VERANO Y JORNADAS

Autor/es: **Francisco Conde Oria**

Título: Presentación de Geo-Experiencias

Jornada: XIV Olimpiada de Geografía de la Comunidad Autónoma de Cantabria

Organiza: Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio de la Universidad de Cantabria con la colaboración de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Cantabria

Lugar: Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio (online), Universidad de Cantabria

Fecha: 10 de marzo de 2022

Autor/es: **Francisco Conde Oria**

Título: El impacto del cambio climático en el turismo. Cantabria 2050-2080

Jornada: La Universidad en tu Barrio. ¿Qué se está haciendo en la UC ahora?

Organiza: Universidad de Cantabria

Lugar: Asociación de Vecinos de Cueto

Fecha: 13 de junio de 2022 Manuel Frochoso Sánchez. Ponencia sobre “*Trabajo de campo e interpretación del paisaje*” presentada en el Seminario Internacional “El Paisaje. Vivencias y Experiencias”, organizado por el Instituto del Paisaje de la Fundación Duques de Soria de Ciencia y Cultura Hispánica, celebrado en Soria entre el 21 y 23 de octubre de 2021.

Ponente: **Olga De Cos Guerra**

Conferencia: Patrones territoriales del área metropolitana de Santander

III Jornadas de Geografía de Otros Territorios

Organiza: Facultad de Letras. Universitat del País Vasco.

Fecha: 31/03/2022

MEMORIA UNIVERSIDAD CANTABRIA

Curso 2021 - 2022

DEPARTAMENTO
GEOGRAFÍA, URBANISMO Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIOS

Ponentes: **Olga De Cos Guerra y Valentín Castillo Salcines.**

Charlas en centros educativos: "Mapas colaborativos que ayudan a salvar vidas"

Ha participado como personal investigador en la XIX Semana de la Ciencia Organizada por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+I) de la Universidad de Cantabria (UC)

Del 8/11/2021 al 21/11/2021

Esta iniciativa se encuentra enmarcada en el proyecto FCT-20-1556 "IV Plan de divulgación científica de la UCC+i de la Universidad de Cantabria" financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología-Ministerio de Ciencia e Innovación.

Ponentes: **Olga De Cos, Valentín Castillo y Gerardo Cueto.**

Charla: ¿Qué sabes sobre el área metropolitana de Santander? Descúbrelo con nuestro Story Map.

Programa: Geograficate. Ciencia en Marcha.

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

Sesiones: 4 sesiones de 1h.

Curso 2021/22

Centros visitados: IES Augusto González de Linares (Peñacastillo), IES Alberto Pico (Santander) e IES Muriedas (Camargo) con dos sesiones diferentes en este centro.

Carmen Gil de Arriba. La diversidad de paisajes turísticos en Cantabria: variaciones y permanencias a lo largo del tiempo. Curso Cantabria a través de sus paisajes. UNED Cantabria. Centro Asociado de Colindres.. Miércoles, 7 de julio de 2021, 2 horas.

COMITÉS CIENTÍFICOS ASESORES, SOCIEDADES CIENTÍFICAS

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

MEMORIA UNIVERSIDAD CANTABRIA

Curso 2021 - 2022

DEPARTAMENTO
GEOGRAFÍA, URBANISMO Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIOS

Olga De Cos Guerra. Observatorio de Cambio Climático del Consejo Asesor de Cambio Climático y Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria (Nombramiento en junio, 2022).

Olga De Cos Guerra. Miembro del Comité Editorial de la revista Boletín de la Asociación Española de Geografía. BAGE. (Asociación Española de Geografía, AGE)

Manuel Frochoso Sánchez. Miembro del Consejo científico de Ería. Revista Cuatrimestral de Geografía (universidad de Oviedo)

Manuel Frochoso Sánchez. Vicedirector del IIIPC, Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de Cantabria (Santander Universidades, Gobierno Regional de Cantabria, Universidad de Cantabria).

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

Juan Carlos García Codron, Patrono del Parque Nacional de los Picos de Europa en representación de la Universidad de Cantabria

Juan Carlos García Codron, miembro del CAMAC (Consejo Asesor del Medio Ambiente de Cantabria)

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)

Carmen Gil de Arriba. Miembro del Banco de expertos colaboradores de la AEI (BECA)

Pedro Reques Velasco. Consejo Asesor para la Lucha contra el Despoblamiento de los Municipios de Cantabria, del Gobierno de Cantabria.

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

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

COMITÉS PROFESIONALES

Conde Oria, Francisco. 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)

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

Conde Oria, Francisco. 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)

Pablo Fdez-Arroyabe. Miembro de la Junta Directiva (Executive Board) en calidad Past-President de la Asociación Internacional de Biometeorología - International Society of Biometeorology (ISB) 2020-2023

Pablo Fdez-Arroyabe . Presidente del Programa Mundial de Investigación del Clima (WCRP) adscrito como Organismo Interdisciplinar al Comité Español del Consejo Internacional para la Ciencia (ISC) del Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades.

Pablo Fdez-Arroyabe. Vocal-Tesorero del Grupo de Trabajo de Cambio Climático y Riesgos Naturales de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)

Ana Santamaría Gutiérrez. (Personal de Administración y Servicios. Responsable de la Cartoteca): Presidenta del Grupo de Trabajo de Cartotecas Públicas Hispano-Lusas (IBERCARTO).

EVALUACIÓN CIENTÍFICA DE ARTÍCULOS

Carmen Gil de Arriba, Reviewer Board: *International Journal of Environmental Research and Public Health; Sustainability; Land; Journal of Risk and Financial Management; Tourism and Hospitality*. MDPI.

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.
- ✓ Búsquedas carto-bibliográficas para actividades docentes e investigadoras.
- ✓ Aula docente en colaboración con el PDI.
- ✓ Visitas concertadas.
- ✓ Actividades de divulgación cartográfica.

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 gestión e investigación 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 de actividades como las que se presentan a continuación:

- ✓ 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

Cuenta del Departamento en *Facebook* alojando contenidos y actualizaciones de las actividades más relevantes relacionadas con el mismo:
<https://www.facebook.com/Departamento-de-Geograf%C3%ADa-Urbanismo-y-Ordenaci%C3%B3n-del-Territorio-UC-248374722029980/>