

BOLETÍN DPTO. GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

NÚMERO 12 | ENERO - FEBRERO 2026

AGENDA GEOGRÁFICA

Jornada sobre investigación en Geografía: "**Geografía, Territorio y Medio Ambiente: ciencia para un futuro sostenible**"

La jornada sobre la investigación en el Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, enmarcada en el Programa de Innovación Estratégica de Titulaciones (PIET) "Geografía, Territorio y Medio Ambiente: ciencia para un futuro sostenible", estuvo liderada por el profesor Roberto Serrano. La actividad permitió dar a conocer al estudiantado de grado los principales trabajos científicos del departamento, integrando la investigación en el proceso formativo, con la presentación de los grupos Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales, GEOT y GEOFOREST, y la intervención del Jefe de servicio de Gestión de la Investigación de la Universidad de Zaragoza, Aurelio Gomollón. **- 5 DICIEMBRE**



Abierto el plazo de inscripción de la **XVI Olimpiada de Geografía de Aragón**

La olimpiada se celebrará el día 20 de marzo de 2026. En la XVI^a edición se mantiene el programa habitual, en el que junto al desarrollo de la prueba se ofrecerán a los estudiantes participantes diversas actividades de introducción a la investigación geográfica con el lema "Ponte las gafas de la geografía". Los centros interesados en participar tendrán que cumplimentar el formulario proporcionado en la nueva página web de la olimpiada, estando la inscripción abierta hasta el 1 de marzo de 2026.



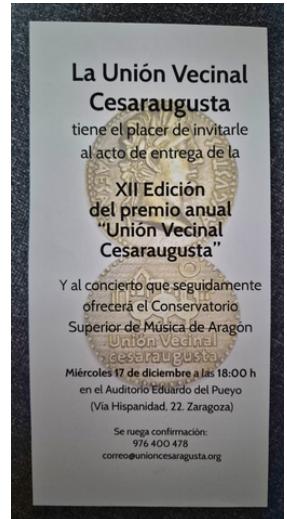


Francisco Pellicer, premiado por su contribución al desarrollo de Zaragoza

La Unión vecinal Cesaraugusta ha concedido su premio anual a Francisco Pellicer, profesor colaborador extraordinario del departamento, premiando su contribución a la mejora de la ciudad mediante una amplia trayectoria de trabajo que se ha encauzado preferentemente a través del departamento de Geografía.

¡ENHORABUENA!

– 15 DICIEMBRE



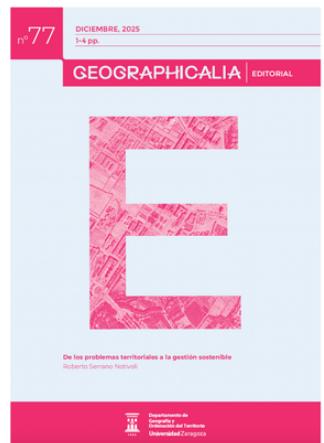
El departamento de Geografía, parte de la organización de la Geocamp 2025

El Departamento de Geografía fue parte de la organización de la Geocamp 2025, el congreso anual del colectivo internacional Geoinquietos. Este evento reúne a la comunidad interesada en la geomática y los datos espaciales libres. Se realizó en formato “desconferencia”, fomentando la participación activa y el intercambio de ideas. – 13 DICIEMBRE



¡NUEVO NÚMERO DE GEOGRAPHICALIA!

La revista Geographicalia ha publicado su número 77, el primero bajo la dirección de un nuevo equipo editorial que inicia esta etapa con el objetivo de reforzar el reconocimiento internacional de la publicación. Tras el editorial, titulado “De los problemas territoriales a la gestión sostenible”, el número reúne trabajos que analizan de manera crítica y rigurosa algunos de los principales retos territoriales contemporáneos. Entre ellos figuran estudios sobre la crisis de la vivienda en España, la gestión territorial basada en datos geoespaciales en Ecuador, la fiscalidad catastral comparada, la planificación energética sostenible, la percepción del riesgo natural en la educación secundaria y la proyección demográfica.



Departamento de
Geografía y
Ordenación del Territorio
Universidad Zaragoza

MÁS INFORMACIÓN EN WWW.GEOGRAFIA.UNIZAR.ES



NUESTROS PROYECTOS

SENS4SOIL

Sensores remotos y de proximidad para el modelado y monitorización de la recuperación del suelo en áreas quemadas es un proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2024-1608890A I00) que se desarrollará durante tres años bajo la dirección de **Raquel Montorio Llovería**. El proyecto, que se enmarca en el área de Tecnologías Medioambientales, cuenta con un equipo interdisciplinar formado por especialistas en incendios forestales, teledetección y ciencia del suelo: **Fernando Pérez Cabello, Juan Luis Mora Hernández, Cristian Iranzo Cubel, Sergio Larraz Juan y Pedro Martín Ortiz**.

El objetivo central de SENS4SOIL es comprender y modelar la recuperación del suelo tras los incendios forestales, un factor decisivo en la resiliencia de los ecosistemas y la sostenibilidad de los servicios ecosistémicos. Para abordar esta compleja dinámica, el proyecto integra múltiples fuentes de información: datos hiperespectrales de laboratorio, imágenes multiespectrales captadas por drones y observaciones satelitales de media y alta resolución. A partir de este material, SENS4SOIL desarrollará un marco metodológico multiescalar que permitirá modelar propiedades clave del suelo, generar cartografía digital, diagnosticar la resiliencia edáfica y evaluar el papel de variables coyunturales en los patrones de recuperación.

El Desafío

- El suelo es decisivo para la recuperación del bosque.** Su estado determina la capacidad del ecosistema para regenerarse tras un incendio.
- La monitorización tradicional es insuficiente.** Los métodos de campo son costosos, lentos y tienen poca representatividad espacial.
- Faltan estudios a largo plazo.** Se desconoce el verdadero impacto de la severidad del fuego y de las actuaciones de restauración.

La Aportación de Sens4Soil

- Integra un enfoque multi-escala y multi-sensor.** Combina datos de satélites y drones para un análisis completo y preciso del suelo.
- Adopta una amplia perspectiva temporal.** Permite una visión completa del impacto del fuego y la recuperación a lo largo de 40 años.
- Genera modelos predictivos, cartografías digitales y protocolos.** Desarrolla herramientas para una mejor monitorización de las propiedades del suelo.

SENS4SOIL

Sensores remotos y de proximidad para el modelado y monitorización de la recuperación del suelo en áreas quemadas (PID2024-1608890A-I00)

Universidad Zaragoza
Instituto de Física Aplicada
Red de Investigación Interdisciplinaria



SALIDAS DE CAMPO

BARRANCO DE LA MORERA

LUIS ALBERTO LONGARES, MIGUEL ÁNGEL SAZ, ÁLVARO TENA, MARTÍN DE LUIS Y JOSÉ LUIS PEÑA MONNÉ

MASTER ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIOAMBIENTE



RÍO GÁLLEGO

LUIS ALBERTO LONGARES

GRADO EN GEOGRAFÍA, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE



GALLOCANTA

LUIS ALBERTO LONGARES

GRADO EN GEOGRAFÍA, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

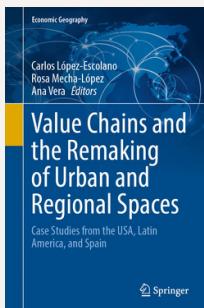


ÚLTIMAS PUBLICACIONES

Geographische Zeitschrift

Walter de Gruyter
Verantwortung von
Editorial Team
Verantwortung von
Renate Böhlau
Monika Freudenthal-Schäfer
Hildegard Körber
Cornelia Pfeifferbach
Ulrich Pfeiffer
Julia Peter
Peter Martin Endresch
Institut für Geographie und Regionalforschung
Bielefeld

Cobarrubias, S (2025) "A plea for historical postcolonial reflexivity: addressing research hazards in border externalization research/Ein Plädoyer für historisch-postkoloniale Reflexivität Umgang mit Forschungsrisiken bei der Erforschung der Externalisierung von Grenzen" *Geographische Zeitschrift*. Vol. 113, Issue 4: 259-280.
doi.org/10.25162/gz-2025-0011



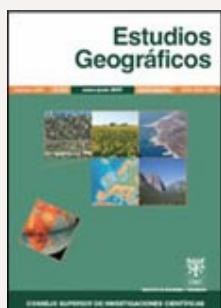
Clement-López, E., Esteban-Rodríguez, S. (2025). Local Production Networks in the Global Market: Export Models of Spanish Wine Designations of Origin. In: López-Escalano, C., Meca-López, R., Vera, A. (eds) *Value Chains and the Remaking of Urban and Regional Spaces*. Economic Geography. Springer, Cham. p. 117-135.
https://doi.org/10.1007/978-3-032-01602-7_6



Casas, M., Cobarrubias, S., Montañés, M. and Sanz, P. (2025) "Strapped to the app? Bridled labor at the crossroads of platform delivery and migration law" In International Journal of Sociology and Social Policy
<https://doi.org/10.1108/IJSSP-01-2025-0048>



García-Pérez, Sergio; Escalona, Ana Isabel; Monclús, Javier; Díez, Carmen; Pellicer, Francisco; López Escalano, Carlos. Diálogos entre geografía y urbanismo: balance del 'I Ciclo de conferencias Territorio y Ciudad. Repensar el territorio, rediseñar la ciudad'. GEOGRAPHICALIA. 2025. DOI: [10.26754/ojs_geoph/geoph.20257712646](https://doi.org/10.26754/ojs_geoph/geoph.20257712646)



Esteban Rodríguez, S., Ibarra Benlloch, P., Heredia-Laclastra, Á., & Hernández Navarro, M. L. (2025). Interés por los grandes proyectos de energía solar en función de la distancia. Estudio de caso: el valle de la Fueva (Huesca, España). Estudios Geográficos.
[10.3989/estgeogr.2025.1291](https://doi.org/10.3989/estgeogr.2025.1291)



Silva, Júlia Maria Nogueira; Liu, Zhaoyang ; de Faria, André Luiz Lopes; Esteban Rodríguez, Samuel. Socioeconomic and Demographic Changes in Rural Development in the State of Minas Gerais —Brazil—A Case Study in Two Traditional Rural Quilombola Communities in the Municipality of Rio Espera. SUSTAINABILITY (SWITZERLAND). 2025. DOI: [10.3390/su172210373](https://doi.org/10.3390/su172210373)



NOSOLOSIG N° 366
JOSÉ IGNACIO SÁNCHEZ CARBONELL



GEOGRAPHICALIA
REVISTA EDITADA POR EL DEPARTAMENTO DE
GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Departamento de
Geografía y
Ordenación del Territorio
Universidad Zaragoza
1542

MÁS INFORMACIÓN EN WWW.GEOGRAFIA.UNIZAR.ES



CONOCEMOS MEJOR A...

Kamran Shayesteh es un científico ambiental iraní y profesor en la Universidad de Malayer (Irán). Ha ocupado varios cargos de liderazgo académico, como jefe del Departamento de Ciencias Ambientales y decano de la Facultad de Recursos Naturales y Medio Ambiente. Además de su labor docente, participa en actividades internacionales, siendo miembro del Comité Directivo de la Red Científica de las Montañas del Cáucaso durante más de 13 años.



• ¿Por qué decidiste estudiar geografía?

Aunque mi principal área de especialización es la ecología, estudié recursos naturales y luego planificación ambiental, pero existe una conexión fuerte y natural entre ambos campos. Muchos conceptos ecológicos, como los patrones espaciales, los procesos ambientales y las interacciones entre humanos y naturaleza, están profundamente ligados al pensamiento geográfico. La Geografía proporciona la perspectiva espacial y analítica que me ayuda a comprender mejor los sistemas ecológicos y su contexto. Para mí, estudiar Geografía es, por tanto, una extensión significativa de mi formación, que me permite observar las relaciones y conexiones entre ambientes, paisajes y dinámicas ecológicas de manera más amplia.

• ¿Por qué área de la geografía te inclinas más?

Me interesa especialmente el estudio del uso del suelo, la ecología del paisaje, los servicios ecosistémicos y las relaciones entre sistemas sociales complejos y fenómenos geográficos espaciales. Estas áreas me permiten explorar cómo las actividades humanas moldean los patrones del territorio, cómo operan los procesos ecológicos en los paisajes y cómo las dinámicas sociales interactúan con problemas ambientales distribuidos geográficamente. Encuentro esta intersección especialmente atractiva porque conecta el análisis espacial con la comprensión ecológica y el contexto social, ofreciendo una perspectiva más integrada sobre el cambio ambiental y su gestión.



- **¿Cuál ha sido el proyecto o investigación más interesante en el que has trabajado?**

Una de las experiencias de investigación más interesantes en las que he trabajado está relacionada con la capacidad de carga de los recursos hídricos en mi país, Irán. Debido al clima predominantemente árido en muchas regiones, el agua es un tema crítico que influye en casi todos los aspectos de la planificación y los estudios ambientales, y estudiar la capacidad de carga hídrica para apoyar un uso sostenible fue particularmente significativo. Además, la sequía generalizada y la disminución de la cubierta vegetal han incrementado la frecuencia de tormentas de polvo en gran parte del país. Participé en un estudio para identificar áreas potenciales y activas de generación de polvo, que considero de gran relevancia práctica para la gestión ambiental y la planificación de políticas.

- **¿Qué actividades has realizado durante estos meses en Zaragoza?**

Durante estos meses en Zaragoza, he trabajado con el Dr. Roberto Serrano Notivoli en la idea de justicia climática. Uno de mis principales intereses de investigación en los últimos años ha sido los servicios ecosistémicos, y la regulación climática y el papel de los entornos naturales en moderar la temperatura es uno de los servicios ecosistémicos más importantes. Este tema es especialmente relevante en contextos urbanos, donde el acceso desigual a estos beneficios puede afectar de manera distinta a distintos grupos sociales. Nuestro trabajo aborda este tema desde una perspectiva de justicia ambiental, examinando cómo diferentes segmentos de la sociedad experimentan y se benefician de estos servicios ecosistémicos.



- **¿Por qué elegiste Zaragoza como lugar para desarrollar tu tesis?**

Hace unos años, uno de mis estudiantes vino a España para un curso de seis meses y recibió mucha ayuda de Roberto durante el proceso de investigación de su tesis. Desde entonces, he estado muy interesado en trabajar estrechamente con él y también en conocer mejor el Departamento de Geografía y Planificación Territorial. Durante un breve viaje a Zaragoza el año pasado, descubrí que es una ciudad muy hermosa y agradable, con gente cálida y amable. Por otro lado, creo que la gente de España e Irán tiene muchas similitudes, aunque esto quizás no se haya estudiado mucho. Actualmente me siento muy feliz y satisfecho de estar en esta ciudad y en este departamento, y agradezco a todos mis colegas por su ayuda y amabilidad.

- **¿Cómo crees que la Geografía puede impactar o cambiar el mundo en el futuro?**

Creo que la Geografía puede desempeñar un papel crucial en la construcción del futuro al proporcionar la perspectiva espacial necesaria para comprender y abordar desafíos globales como el cambio climático, la urbanización, la escasez de recursos y la desigualdad social. Al integrar datos ambientales, sociales y tecnológicos, la Geografía ayuda a identificar patrones, anticipar riesgos y apoyar una planificación y toma de decisiones más informadas. Puede contribuir a diseñar ciudades resilientes, gestionar ecosistemas de manera sostenible y promover la justicia ambiental al evidenciar la exposición desigual a beneficios y riesgos ambientales. De este modo, la Geografía no solo ayuda a comprender el mundo, sino que también orienta soluciones prácticas para un futuro más sostenible y equitativo.



- **¿Tienes un lugar favorito que hayas visitado o que te gustaría visitar, y por qué?**

Irán es un país vasto y diverso, y aunque muchos europeos lo desconocen, posee muchos espacios naturales bellos y vírgenes. Desde bosques, lagos y ríos hasta desiertos y áreas salvajes. Los desiertos centrales de Irán son uno de los lugares más impresionantes para visitar. El silencio del desierto y su cielo, especialmente de noche, son muy impactantes e inspiradores, y siempre espero con entusiasmo viajar a estas áreas nuevamente.

- **¿Qué consejo darías a los estudiantes que comienzan en el campo de la Geografía?**

Mi consejo para los estudiantes que comienzan en Geografía es que se mantengan curiosos y abiertos a su naturaleza interdisciplinaria. La Geografía conecta las ciencias naturales y sociales, por lo que desarrollar habilidades en ambas áreas, como pensamiento espacial, análisis de datos y comprensión de las relaciones humano-medio ambiente, es muy valioso. Les animaría a involucrarse con problemas del mundo real, a desarrollar herramientas técnicas como GIS y a explorar campos relacionados como la ecología o los estudios ambientales. Sobre todo, deben ver la Geografía no solo como una materia de estudio, sino como una forma de pensar sobre el mundo, que ayuda a revelar conexiones, patrones y responsabilidades para construir un futuro sostenible.

- **¿Qué disfrutas hacer en tu tiempo libre cuando no trabajas en temas relacionados con la Geografía?**

Actualmente estoy aprendiendo español y me encanta. Paso la mayor parte de mi tiempo libre en ello. En general, también disfruto leyendo libros históricos y novelas, viendo fútbol y películas, así como practicando senderismo y montañismo.

REDES SOCIALES

Para saber más acerca de las actividades realizadas y estar al día con lo que hacemos en el departamento, visita:



[instagram.com/geografia_uz](https://www.instagram.com/geografia_uz)



[x.com/Geografia_UZ](https://www.x.com/Geografia_UZ)

Paage paa.ge/geografiauz/es



geografia.unizar.es

Si tienes alguna sugerencia... ¡CONTACTA CONMIGO!

geo_com@unizar.es