

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

Parte A. INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha del CV

02/11/2025

Nombre	Alfredo		
Apellidos	Ollero Ojeda		
Sexo	Hombre	Fecha de nacimiento	
DNI			
Correo electrónico		Página web personal	
ORCID	0000-0002-9745-5866	http://river-keeper.blogspot.com.es	

A.1. Situación profesional actual

Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad (acreditado para Catedrático de Universidad el 19/12/2024)		
Fecha inicial	13/09/1997		
Entidad empleadora	Universidad de Zaragoza (desde 2001)		
Departamento/Centro	Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio / Fac. Filosofía y Letras		
País	España	Número de teléfono	
Palabras clave	geografía física, geomorfología fluvial, riesgos hidrológicos, medio ambiente, restauración fluvial		

A.2. Cargos y actividades desempeñadas con anterioridad

Periodo	Categoría profesional/Institución
1988-1992	Beca de investigación / Universidad de Zaragoza
1992-1995	Trabajo profesional como consultor medioambiental
1995-2001	Profesor de Geografía Física (Profesor Titular desde 1997) / Universidad del País Vasco UPV-EHU

A.3. Titulación universitaria

Doctorados, Licenciaturas, Graduados	Universidad / País	Año
Doctor en Geografía	Universidad de Zaragoza / España	1992
Licenciado en Filosofía y Letras, Sección Geografía	Universidad de Zaragoza / España	1987

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Finalización de los estudios de Geografía en 1987. Becario de investigación con estancias de investigación y formación sobre temas fluviales en Lyon, Turín y Toulouse, finalizando en febrero de 1992 la Tesis Doctoral sobre *El río Ebro de meandros libres: geomorfología fluvial, ecogeografía y riesgos*, que obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado y el premio M.J.Ibáñez (Geomorfología e Investigación del Cuaternario en España). Miembro del grupo de investigación de referencia "Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales" (IP del mismo 2019-2022) y del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA). Participación en 34 proyectos de investigación financiados con fondos públicos y 59 contratos de I+D (en 30 como investigador principal) con empresas y administraciones. El número total de publicaciones científicas asciende a 311. Desarrollo de numerosas colaboraciones internacionales, especialmente en Francia (centros de investigación de Toulouse, Lyon, Estrasburgo y La Rochelle), sobre hidromorfología fluvial. Liderazgo, reconocido por diversas administraciones públicas, en la aplicación de la hidrogeomorfología a la restauración fluvial.

En la actualidad, las líneas de investigación prioritarias son la geomorfología fluvial, los cambios ambientales en cauces y llanuras de inundación, el riesgo de inundación y la restauración fluvial. Las perspectivas de futuro de esta tarea científica siguen orientadas hacia retos como la mejora del estado ambiental de los ríos y arroyos y la recuperación de su resiliencia, la puesta en valor de la geomorfología fluvial y la geodiversidad, la gestión adaptativa del riesgo de inundación, la educación de la sociedad sobre el funcionamiento fluvial, la conservación y protección de los cauces y la sensibilización y búsqueda de soluciones de mitigación sobre la emergencia fluvial en el marco de la emergencia climática. Las áreas prioritarias de estudio siguen siendo el curso medio del Ebro y sus principales afluentes, y más en general los ríos de la cuenca del Ebro y del Norte y Este de España.

Todo este trabajo científico aplicado ha sido de gran interés para la sociedad, contribuyendo al incremento del conocimiento hidrogeomorfológico fluvial. En este contexto se han recibido dos premios por parte de grupos ecologistas. Activista medioambiental en defensa de los ríos, socio fundador de la Fundación Nueva Cultura del Agua FNCA (1997-2008) y Centro Ibérico de Restauración Fluvial (CIREF) desde 2009. Representante de la Universidad de Zaragoza en la Comisión del Agua de Aragón (2003-2008), en el Catálogo Aragonés de Buenas Prácticas Ambientales (2003-2004) y en el Consejo de Ordenación del Territorio de Aragón (desde 2015). Participación activa en el Plan Ambiental del Ebro (2005), la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos (2006-2008) y la Estrategia de Infraestructura Verde y de Conectividad y Restauración Ecológica (2017). Presidente del CIREF entre 2013 y 2015. Miembro del comité científico de la Reserva Natural Sotos y Galachos del Ebro desde

2010. Miembro de la junta directiva de la Asociación Española de Geografía AGE (2017-2021). Asesor voluntario de asociaciones ecologistas, empresas y administración (MITERD, Organismos de Cuenca) en temas de gestión fluvial, problemática ambiental e infraestructura verde.

Director de 7 Tesis Doctorales concluidas, de las cuales la Tesis Doctoral de J.H.García recibió el premio Manuel de Terán a la mejor tesis española en Geografía en 2014. Director de un total de 154 Trabajos Fin de Máster y Fin de Carrera (1993-2025). Tutor de prácticas empresariales de 59 estudiantes. 30 años de docencia universitaria evaluada siempre con altas calificaciones, desarrollada en el País Vasco y Zaragoza, y en Toulouse como profesor visitante (2018), con impartición de 160 asignaturas, cursos, seminarios y conferencias, así como la publicación de 28 libros de formación y sensibilización ambiental (manuales, material didáctico, divulgación científica) e intervenciones en documentales y medios de comunicación. Miembro del tribunal en 32 tesis doctorales (5 de ellas en Francia).

Parte C. MÉRITOS RELEVANTES (en los últimos 5 años)

C.1. Tesis dirigidas defendidas

Evaluación socio territorial y riesgos de los asentamientos informales en la región de Atacama, Chile

María Ester Arancibia Fernández

Fecha de defensa: 28/09/2023, Universidad de Zaragoza

Notable

Codirectores: Alfredo Ollero Ojeda y Mohammad Ayaz Alam

Revisión crítica de indicadores hidrogeomorfológicos fluviales y análisis de aplicabilidad sobre el terreno.

Daniel Ballarín Ferrer

Fecha de defensa: 09/06/2022, Universidad de Zaragoza

Sobresaliente cum laude por unanimidad

Codirectores: Alfredo Ollero Ojeda y Askoa Ibisate González de Matauco

Living at (in) the edge. River restoration as a new urban design strategy.

Nelly Paulina Espinosa Rubio

Fecha de depósito: 14/12/2022, Katholieke Universiteit Leuven (Bélgica), Arenberg Doctoral School

Fecha de defensa: 06/02/2023

Máxima calificación

Codirectores: Bruno de Meulder, Alfredo Ollero Ojeda y Kelly Shannon

C.2. Proyectos de investigación

PID2022-138196OB-C31 GESTION DE RIESGOS Y DE CAMBIOS AMBIENTALES EN EL EBRO MEDIO: RESTAURACION FLUVIAL Y RESILIENCIA TERRITORIAL. Proyecto coordinador de tres subproyectos bajo el título global SEDimento, EXtremos hidrológicos, Cambios Histórico-Ambientales y Resiliencia fluvial: el río Ebro (SEDEXCHARE)

Proyectos de Generación de Conocimiento 2022 Investigación Orientada Tipo Coordinado. Ministerio de Ciencia e Innovación.

Fecha de inicio-final: 01/09/2023 - 31/08/2026 / Cantidad total: 111250 (261250 € incluyendo los 3 subproyectos) / Investigador Principal

Incidencia para la regeneración ecohidrológica y la reapropiación comunitaria de la cuenca alta del río Grande de Santiago.

CONACYT Gobierno de México / IP: Omar Arellano Aguilar – UNAM

Fechas de inicio-final: 01/01/2022 - 31/12/2024 / Cantidad total: \$13,580,161 / Investigador

Diagnóstico hidrogeomorfológico de cauces fluviales de La Rioja en un contexto de cambio ambiental

Instituto de Estudios Riojanos / IP: Alfredo Ollero Ojeda

Fechas de inicio-final: 03/08/2021 – 02/11/2022 / Cantidad total: 2467 € / Investigador Principal

CGL2017-84625-C2-1-R: Respuesta morfológica y sistémica al cambio climático en cauces efímeros mediterráneos: dinámica, resiliencia y propuestas de actuación.

Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos / IP: Carmelo Conesa García – Universidad Murcia

Fechas de inicio-final: 01/01/2018 - 31/12/2020 / Cantidad total: 133100 € / Investigador

CGL2017-83866-C3-1-R: El clima del último siglo en la España peninsular.

Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad / IP: José Carlos González Hidalgo UZ. Fechas de inicio-final: 01/01/2018 - 31/12/2020 / Cantidad total: 163350 € / Investigador

Grupo de investigación de referencia H9_20R Clima, agua, cambio global y sistemas naturales.

Gobierno de Aragón, Plan Autonómico de I+D+i, Estrategia Aragonesa de I+D+i

IP: Alfredo Ollero Ojeda – Universidad de Zaragoza

Fechas de inicio-final: 01/01/2020 - 31/12/2022 / Cantidad total: 26953 € / Investigador Principal

Monitoreo geoespacial de los servicios ecosistémicos del tramo urbano del río Chili en Arequipa, como un caso de estudio de infraestructura azul-verde para la adaptación al cambio climático.

Programa Estatal de I+D+i Perú, proyecto ganador del concurso Fondo para la Investigación 2020

IP: Andrea Chanove Manrique – Universidad Católica de Santa María

Fechas de inicio-final: 01/01/2021 – 31/12/2021 / Cantidad total: 8000 € / Investigador

LIFE16 NAT/ES/000768: LIFE ALNUS: Restoration, conservation and governance of the Alnus aluvial forests in the Mediterranean Region

LIFE Program, European Union. International / IP: Jordi Camprodon Subirachs - CTFC

Fechas de inicio-final: 03/07/2017 - 30/06/2021 / Cantidad total: 2509684 € / Investigador

C.3. Contratos de investigación, méritos tecnológicos o de transferencia

Estudio del sedimento adecuado para su aportación al cauce en la restauración del río Huerva.

Construcciones Mariano López Navarro SAU-Compañía de Obras Públicas Hormigones y Asfaltos SLU UTE /

IP: Alfredo Ollero Ojeda / Fechas de inicio-final: 16/12/2024 – 30/04/2025 / Cantidad total: 5000 € / Investigador Principal

Apoyo técnico para el estudio de alternativas de restauración fluvial en tramos de río con azudes objeto de demolición. Estudio morfosedimentario del río Ciurana en el entorno de Bellmunt del Priorat, Tarragona

TRAGSA / IP: Alfredo Ollero Ojeda / Fechas de inicio-final: 15/03/2024 – 15/03/2025 / Cantidad total: 8966 € / Investigador Principal

Determinación de las condiciones de referencia para la restauración de la morfología fluvial del río Deba y de sus afluentes principales.

Diputación Foral de Gipuzkoa / IP: Askoa Ibisate González de Matauco / Fechas de inicio-final: 15/02/2023 – 31/12/2026 / Cantidad total: 180000 € / Investigador

Seguimiento geomorfológico del derribo de la presa del Molino de Gastiain en el río Ega.

Centro Ibérico de Restauración Fluvial / IP: Askoa Ibisate González de Matauco / Fechas de inicio-final: 17/10/2023 – 31/10/2024 / Cantidad total: 12314 € / Investigador

Recopilación de información sobre proyectos en grandes ríos europeos, elaboración de una guía de 8 casos de estudio y preparación de un taller participativo de intercambio técnico dentro del marco del proyecto LIFE Dordogne.

Centro Ibérico de Restauración Fluvial / IP: Askoa Ibisate González de Matauco / Fechas de inicio-final: 27/07/2022 – 27/12/2023 / Cantidad total: 14083 € / Investigador

Elaboración de informe de caracterización previa y trabajos simultáneos a la evacuación y transferencia de sedimentos en el contraembalse del Pintado (demarcación del Guadalquivir).

ENDESA Generación S.A. / IP: Askoa Ibisate González de Matauco / Fechas de inicio-final: 25/10/2021 – 24/05/2022 / Cantidad total: 4410 € / Investigador

Propuesta de trabajo en el cauce del río Viar previo y simultáneo a la evacuación y transferencia de sedimentos en el contraembalse del Pintado (demarcación del Guadalquivir).

ENDESA Generación S.A. / IP: Askoa Ibisate González de Matauco / Fechas de inicio-final: 15/07/2021 – 31/07/2021 / Cantidad total: 22085 € / Investigador

Metodología general para el desarrollo de una cartografía básica de ríos proclives a la incisión y la acreción.

Universitat Politècnica de Catalunya / IP: Alfredo Ollero Ojeda / Fechas de inicio-final: 21/05/2021 – 30/06/2021 / Cantidad total: 500 € / Investigador Principal

Evaluación hidromorfológica tras la aplicación de la técnica "curage" en el curso medio del Ebro. Confederación Hidrográfica del Ebro. / IP: Alfredo Ollero Ojeda / Fechas de inicio-final: 16/07/2021 – 15/07/2021 / Cantidad total: 17820 € / Investigador Principal

Identificación de ecosistemas fluviales a restaurar en España. WWF España. / IP: Alfredo Ollero Ojeda / Fechas de inicio-final: 10/05/2021 – 30/09/2021 / Cantidad total: 5000 € / Investigador Principal

Determinación de las condiciones de referencia para la restauración de la morfología fluvial en la cuenca media y baja del río Urola y regatas Otaola, Sastarrain y Narrondo.

Diputación Foral de Gipuzkoa / IP: Askoa Ibisate González de Matauco / Fechas de inicio-final: 08/05/2020 –

08/12/2021 / Cantidad total: 46500 € / Investigador

Diagnóstico del estado hidromorfológico de los tramos navarros del río Alhama.

Gestión Ambiental de Navarra SA / IP: Askoa Ibisate González de Matauco / Fechas de inicio-final: 02/08/2019 – 31/01/2020 / Cantidad total: 12000 € / Investigador

Determinación de las condiciones de referencia para la restauración de la morfología fluvial en la cuenca del río Urola: río Urola entre Aitzu y la confluencia con Katuin y las regatas Urtatza y Katuin.

Diputación Foral de Gipuzkoa / IP: Askoa Ibisate González de Matauco / Fechas de inicio-final: 01/05/2019 – 31/12/2019 / Cantidad total: 15000 € / Investigador

C.4.1. Publicaciones en revistas indexadas

Ibisate, A., García, H., Vázquez-Tarrio, D., Sánchez-Pinto, I., Herrero, X., Sáenz de Olazagoitia, A., Ollero, A. (2024) Bedload response to dam removal: results from a 6-year particle tracking survey in the Leitzaran River (Basque Country, Spain). *Geomorphology*, doi 10.1016/j.geomorph.2024.109542. Q1 Scopus, Q2 Web of Science.

Llena, M., Carreras, S., Bernatek-Jakiel, A., Ollero, A., Nadal, E. (2024) Agricultural land abandonment linked to pipe collapse and gully development: Reconstruction from archival SfM and LiDAR datasets. *Geoderma*, doi 10.1016/j.geoderma.2024.116995.

Oliva, A., Olcina, J., Ollero, A. (2024) Coastal retreat on the Spanish Mediterranean coast in a climate change context: effects of the regulation of the Segura River at its mouth and the coastal sand dune in Guardamar del Segura (Alicante, Spain). *Coasts*, 4: 63-88.

Ollero, A. (2024) Deterioro y emergencia fluvial, gestión de inundaciones y el desafío de la restauración hidromorfológica. *Geo UERJ*, 46, doi 10.12957/geouerj.2024.86314.

Carrasco, L.M., Vilca, K.M., Iruri, C.P., Cárdenas, B.E., Ollero, A., Chanove, A.M. (2024) Effect of LULC changes on annual water yield in the urban section of Chili River, Arequipa using the InVEST model. *Water*, 16, 664. <https://doi.org/10.3390/w16050664>

Marchioro, E., Ollero, A. (2023) Avaliação hidrogeomorfológica: a aplicação do IHG em uma bacia hidrográfica da região metropolitana da Grande Vitória (ES). *Revista Brasileira de Geomorfologia*, 24(2), doi 10.20502/rbg.v24i2.2244

Trullenque, V., Montealegre, A.L., Ollero, A. (2022) Análisis multi-temporal de los cambios geomorfológicos y de la cubierta vegetal en un cauce extenso de gravas: el río Cinca, Aragón (España). *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 92, doi 10.21138/bage.3111. Q2 Scopus

García, J.H., Ollero, A., Ibisate, A., Fuller, I.C., Death, R.G., Piégay, H. (2021) Reply to comment on “Promoting fluvial geomorphology to “live with rivers” in the Anthropocene Era” by D. Rosgen. *Geomorphology*, 389, doi 10.1016/j.geomorph.2021.107837. Q1 Scopus, Q2 Web of Science

Ferrer-Boix, C., Boix, J., Martín Vide, J.P., Ollero, A. (2021) Alluviation of a side-channel by bed material load. Field measurements and modelling. *Geomorphology*, 389, doi 10.1016/j.geomorph.2021.107801. Q1 Scopus, Q2 Web of Science.

García, J.H., Ollero, A., Ibisate, A., Fuller, I.C., Death, R.G., Piégay, H. (2021) Promoting fluvial geomorphology to “live with rivers” in the Anthropocene Era. *Geomorphology*, 380, doi 10.1016/j.geomorph.2021.107649. Q1 Scopus, Q2 Web of Science

Ollero, A., García, J.H., Ibisate, A., Sánchez Fabre, M. (2021) Updated knowledge on floods and risk management in the Middle Ebro River: the “Anthropocene” context and river resilience. *Cuadernos de Investigación Geográfica*, 47: 73-94. Q2 Scopus.

Fuller, I., Death, R., García, J.H., Trenc, N., Pratt, R., Pitiot, C., Matoš, B., Ollero, A., Neverman, A., Death, A. (2020) An index to assess the extent and success of river and floodplain restoration: recognising dynamic response trajectories and applying a process-based approach to managing river recovery. *River Research and Applications*, doi 10.1002/rra.3672. Q2 Scopus.

Horacio, J., Ollero, A., Noguera, I., Fernández Pasquier, V. (2019) Flooding, channel dynamics and transverse infrastructure: a challenge for Middle Ebro River management. *Journal of Maps*, 15(2), doi 10.1080/17445647.2019.1592719. Q1 Scopus, Q2 Web of Science (Social Science)

C.4.2. Libros y capítulos en editoriales relevantes

Camarasa, A., Giménez Font, P., Limones, N., Ollero, A., Ruiz Sinoga, J.D. (2025) La intensificación del ciclo hidrológico: el agua por exceso, el agua por defecto. In Romero, J., Camarasa, A. (Eds.) *Cambio climático y territorio en el Mediterráneo ibérico: efectos, estrategias y políticas*, 47-74. Tirant Humanidades, València.

Colaborador en el siguiente libro colectivo: Cortina, J. (coord., 2025) Directrices y criterios para la restauración ecológica en España. Documento de síntesis, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Madrid.

Ollero, A., Albero, L., Boné, P., Díaz-Morlán, J., Pirchi, V.N., Marchioro, E. (2024) Three rivers and different approaches of urban riverscapes in Zaragoza city: hydromorphology, memory, perception and planning. In Farguell, J. & Santasusagna, A. (Eds) *Urban and metropolitan rivers: geomorphology, planning and perception*, 223-244, Springer (The Urban Book Series).

Mariano, M., Abella, S., Araujo, R., Ibisate, A., Ollero, A. (2023) Nature-human-river relationships at the Ebro River and its Delta (Spain). En Wantzen, K.M. (Ed.) *River Culture – Life as a dance to the rhythm of the waters*, 745-782. UNESCO Publishing, Paris. DOI: 10.54677/KGYR6965

Ollero, A. (2023) Los paisajes fluviales peninsulares en un contexto de cambio hidroclimático ambiental: los retos de la gestión de riesgos y de la restauración. En Zaragoza, M.F. (Coord.) *El Bajo Segura como enclave hidrológico: territorio, economía y paisaje*, 287-318, Ed. Tirant Humanidades, Valencia.

Ollero, A., Conesa, C., Vidal-Abarca, M.R. (Eds., 2022) *A guide to good practices for the management and restoration of Mediterranean ephemeral streams: resilience and adaptation to climate change*. Ediciones de la Universidad de Murcia, ISBN: 978-84-09-33842-9.

Ollero, A., Conesa, C., Vidal-Abarca, M.R. (eds., 2021) *Buenas prácticas en gestión y restauración de cursos efímeros mediterráneos: resiliencia y adaptación al cambio climático*. Ediciones de la Universidad de Murcia, ISBN: 978-84-09-32995-3.

C.5. Periodos de actividad investigadora (3)

Evaluación positiva para el periodo 1996-2007 (10/06/2008). Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.

Evaluación positiva para el periodo 2008-2013 (09/06/2014). Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.

Evaluación positiva para el periodo 2014-2019 (17/07/2020). Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.