

Curriculum vitae

Impreso normalizado

Nombre: **Noemí Solange Lana-Renault Monreal**

Fecha: octubre 2025

DATOS PERSONALES

Apellidos: Lana-Renault Monreal Nombre: Noemí Solange
DNI/Pasaporte:
Nacionalidad: española

Profesora Titular de Universidad
Universidad de La Rioja
Departamento de Ciencias Humanas
Edificio Luis Vives, C/ Luis de Ulloa 2, 26004- Logroño, España
Tel.: +34 941-299553
e-mail: noemi-solange.lana-renault@unirioja.es

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales:
Cambios de usos del suelo; abandono de tierras de cultivo; áreas de montaña; hidrología de cuenca; erosión y conservación del suelo

Códigos UNESCO: Natural Resources-Mountain areas (2505.03-1); Geomorphology (2506.07); Hydrology (2508); Water Erosion (2508.01)

MÉTRICAS GENERALES DE CALIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Sexenios ANECA: 3 (2004-2009; 2010-2015; 2016-2021)

Proyectos: 2 UE, 9 Plan Nacional, 4 otros

[ORCID ID](#), [Research ID](#), [Scopus ID](#), [Google Scholar](#)

1. FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Geografía	Universidad de Zaragoza	20/07/2000
Nota media expediente: 2,74		

Doctorado	Centro	Director/a tesis	Fecha
Doctora en Geografía	Universidad de Zaragoza	D. Regüés, J.M. García-Ruiz	25/01/2008
Calificación: Sobresaliente cum laude			
Premio extraordinario: sí			
Título de la Tesis Doctoral: Respuesta hidrológica y sedimentológica en una cuenca de montaña media afectada por cambios de cubierta vegetal: la cuenca experimental de Arnás, Pirineo Central			

2. TRAYECTORIA ACADÉMICA E INVESTIGADORA

Centro	Departamento/Centro	País	Beca/contratos	Periodo
U. de la Rioja	Ciencias Humanas	España	Profesora Titular de Universidad	23/02/2023-actualidad
U. de la Rioja	Ciencias Humanas	España	Profesora Contratada Doctora	01/02/2020-22/02/2023
U. de la Rioja	Ciencias Humanas	España	Profesora Contratada Interina	16/09/2013-31/01/2020
U. de la Rioja	Ciencias Humanas	España	Programa Juan de la Cierva	01/01/2011-15/09/2013
U. de Utrecht	Department of Physical Geography	Países Bajos	Programa Movilidad MICINN	01/01/2009-31/12/2010
CSIC	Instituto Pirenaico de Ecología-Dpto. Procesos Geoambientales y Cambio Global	España	Contrato a cargo proyecto europeo (STRIVER)	01/01/2007-31/12/2008
CSIC	Instituto Pirenaico de Ecología-Dpto. Procesos Geoambientales y Cambio Global	España	Beca/contrato predoc I3P CSIC-	01/12/2002-30/11/2006
U. de Zaragoza	Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio	España	Ayuda Institución Fernando el Católico/Contrato vinculado a proyecto nacional (HUMALOC)	01/01/2001-30/11/2002
CSIC	Instituto de Estudios Sociales de Andalucía	España	Beca Introducción a la Investigación CSIC	06/09/2000-16/12/2000

3. ESTANCIAS EN UNIVERSIDADES/CENTROS DE INVESTIGACION

Centro	Tema	País	Programa	Periodo
U. de Amsterdam (Institute for Biodiversity and Ecosystem Dynamics (IBED))	Calidad del suelo y secuestro de carbono en terrazas de cultivo abandonadas	Países Bajos	Programa de Ayudas para la recualificación del profesorado universitario español 2021-2023	01/09/2022-30/8/2023 (1 año)
U. de Utrecht (Department of Physical Geography)	Modelización hidrológica con PyCatch	Países Bajos		Intermitente (invitada) durante 2012 y 2013
U. de Durham (Geography Department)	Procesos de erosión en taludes fluviales (river bank erosion)	Reino Unido	Caja de Ahorros de la Inmaculada (Programa Europa)	19/03/2005-24/04/2005 (5 semanas)

4. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO: Los paisajes de la montaña media mediterránea y la expansión forestal: implicaciones para los Recursos Hídricos y la Conservación del Suelo (FORWARD) (PID2024-161314OB-I00)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

ENTIDADES PARTICIPANTES: Instituto Pirenaico de Ecología, U. de La Rioja, U. of Amsterdam, U. Nebraska, U. de California

DURACIÓN DESDE: 01/09/2025 **HASTA:** 31/08/2028

INVESTIGADORAS PRINCIPALES: N. Lana-Renault Monreal y E. Nadal Romero

NÚM INVESTIGADORES: 12

CUANTÍA: Total: 70.000€

Participación: **co-IP**

TÍTULO DEL PROYECTO: Recursos hídricos para el futuro: estrategias científicas basadas en la naturaleza para conciliar gestión del territorio y disponibilidad de agua en la montaña Mediterránea (TED2021-131982B-I00) MOUNTWATER

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

ENTIDADES PARTICIPANTES: Instituto Pirenaico de Ecología, U. de La Rioja, U. of Amsterdam, U. of New South Wales, U. de California

DURACIÓN DESDE: 01/12/2022 HASTA: 30/09/2025

INVESTIGADOR PRINCIPAL: E. Nadal Romero y N. Lana-Renault Montreal

NÚM INVESTIGADORES: 11

CUANTÍA: Total: 115.000€

Participación: **co-IP**

TÍTULO DEL PROYECTO: Adaptación de la media montaña mediterránea al Cambio Global: gestión de la cubierta vegetal y usos del suelo para mejorar servicios ecosistémicos de regulación (suelo y agua)-MANMOUNT (PID2019-105983RB-I00)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

ENTIDADES PARTICIPANTES: Instituto Pirenaico de Ecología, Universidad de La Rioja, U. de Murcia, Univ. Amsterdam, Univ. of New South Wales, U. de California

DURACIÓN DESDE: 01/06/2020 HASTA: 29/02/2024

INVESTIGADOR PRINCIPAL: E. Nadal Romero

NÚM INVESTIGADORES: 11

CUANTÍA: Total: 72.600€

Participación: Miembro del equipo de investigación (dedicación única)

TÍTULO DEL PROYECTO: Mid-mountain adaptation to climate change- LIFE MIDMACC (LIFE18 CCA/ES/001099)

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Europea

ENTIDADES PARTICIPANTES: Centro Forestales De Investigacióñ Ecologica Y Aplicaciones (CREAF); Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); Consorcio de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos; Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries; Generalitat de Catalunya, Oficina Catalana del Canvi Climatic; Universitat Autonoma de Barcelona; Universidad de Zaragoza; Universidad de La Rioja

DURACIÓN DESDE: 01/07/2019 HASTA: 30/06/2024

INVESTIGADOR PRINCIPAL: E. Pla (CREAF)

NÚM INVESTIGADORES: 19

CUANTÍA: Total: 2.595.725€ (UR 92.786,00)

Participación: **Responsable (IP) en la Universidad de La Rioja**

TÍTULO DEL PROYECTO: "Escenarios de producción de agua y sedimentos a partir de cambios de vegetación y usos del suelo: Efectos de la gestión activa y pasiva del territorio (ESPAS)" (CGL2015-65569-R)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación. Plan Nacional I+D+i

ENTIDADES PARTICIPANTES: IPE (CSIC), U. de la Rioja, U. de León, Université Catholique de Louvain, U. of California, U. Amsterdam

DURACIÓN DESDE: 1/1/2016 HASTA: 31/12/2018 (+ prórroga de un año)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: T. Lasanta (IPE-CSIC)

NÚM INVESTIGADORES: 10

CUANTÍA: 134.310 €

Participación: Miembro del equipo de investigación (dedicación única)

TÍTULO DEL PROYECTO: "Red Tecnológica para el Control de la Erosión en España (RETCES)" (AC2013-00082-00-00)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO-Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y alimentaria (INIA). Acción complementaria. Plan Estatal I+D+i

ENTIDADES PARTICIPANTES: IGEO (CSIC), EEAD (CSIC), EEZA (CSIC), IPE (CSIC), IDAEA (CSIC), U. Córdoba, U. Pública de Navarra, U. Politécnica de Madrid, U. Valencia, U. Málaga, U. La Rioja, U. Lleida, U. Zaragoza, U. Murcia, U. Extremadura, IMIDA, IFAPA

DURACIÓN DESDE: diciembre 2013 HASTA: diciembre 2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J.A. Gómez Calero (IAS-CSIC)

NÚM INVESTIGADORES. 20

CUANTÍA: 2000 €

Participación: Miembro del equipo de investigación (dedicación única)

TÍTULO DEL PROYECTO: "Efectos en la red de drenaje y en las áreas fuente de sedimento de los cambios de uso del suelo: la gestión de espacios abancalados de montaña fuertemente alterados-INDICA" (CGL2011-27753-C02-02)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN). Secretaría de Estado de Investigación. Plan Nacional I+D+i

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de La Rioja, Universidad de Valladolid, Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

DURACIÓN DESDE: 1/1/2012 HASTA: 31/12/2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J. Arnáez (Universidad de La Rioja)

NÚM INVESTIGADORES. 8

CUANTÍA: 48.400 €

Participación: Miembro del equipo de investigación (dedicación única)

TÍTULO DEL PROYECTO: "Procesos y balances hidrológicos y de sedimentos a diferentes escalas espaciales en ambientes mediterráneos: efectos de las fluctuaciones climáticas y los cambios de uso del suelo-PROBASE" (CONSOLIDER, GCL2006-11619/HID)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Plan Nacional I+D

ENTIDADES PARTICIPANTES: IJA (CSIC), EEZA (CSIC), IPE (CSIC), CEBAS (CSIC), U. de Valencia, Universidad Politécnica de Cataluña, U. de Almería, U. de Alicante, U. Pablo de Olavide

DURACIÓN DESDE: 1/10/2006 HASTA: 30/10/2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: F. Gallart y J.M. García-Ruiz (IJA e IPE, CSIC)

NÚM INVESTIGADORES. 29

CUANTÍA: 685.707 €

Participación: Miembro del equipo de investigación (dedicación única)

TÍTULO DEL PROYECTO: "Strategy and methodology for improved IWRM – An integrated interdisciplinary assessment in four twinning river basins-STRIVER" (037141-GOCE)

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Europea

ENTIDADES PARTICIPANTES: NIVA, JRC-EC, IWRLI, IoG, MoWRAM, CSIC-IPE, IST-CEHIDRO, UiO-SUM, ISEC, SOPPECOM, ZEF-Bonn, LiU, IRS

DURACIÓN DESDE: 01/07/2006 HASTA: 30/06/2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: P. Stalnacke (coord. Principal, NIVA, Noruega); J.M. García-Ruiz (coord. España, Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC)

NÚM INVESTIGADORES: ≈ 50

CUANTÍA: 2.489.650 €

Participación: Contratada en proyecto (Tiempo Completo)

TÍTULO DEL PROYECTO: "Desarrollo y validación de modelos acoplados hidrológicos e hidráulicos en cuencas a diferentes" (PI032/2008)

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno de Aragón

ENTIDADES PARTICIPANTES: U. Zaragoza, IPE (CSIC), INCLAM S.S., CHE

DURACIÓN DESDE: 01/10/2008 HASTA: 30/09/2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: P. Brufau (Centro Politécnico Superior de la Univ. Zaragoza)

NÚM INVESTIGADORES: 20

CUANTÍA: 51.556 €

Participación: Miembro del equipo de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO: "Validación de un modelo acoplado de simulación de procesos hidrológicos e hidráulicos utilizando datos de cuencas experimentales en montaña media mediterránea" (PM/088/2006)

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno de Aragón

ENTIDADES PARTICIPANTES: U. Zaragoza, CITA (DGA), IPE (CSIC)

DURACIÓN DESDE: 01/10/2006 HASTA: 30/09/2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: P. Brufau (Centro Politécnico Superior de la Univ. Zaragoza)

NÚM INVESTIGADORES: 19

CUANTÍA: 51.357 €

Participación: Miembro del equipo de investigación

TÍTULO DEL PROYECTO: "Caracterización y modelización de procesos y regímenes hidrológicos en cuencas aforadas para la predicción en cuencas no aforadas-CANOA" (CGL2004-04919-C02-01/HID)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación. Plan Nacional I+D

ENTIDADES PARTICIPANTES: Instituto Jaume Almera (CSIC), Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CSIC), Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC), Universidad de La Rioja

DURACIÓN DESDE: 13/12/2004 HASTA: 13/12/2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: P. Llorens (Instituto de Ciencias de la Terra "Jaume Almera", CSIC)

NÚM INVESTIGADORES: 21

CUANTÍA: 226.560 €

Participación: Miembro del equipo de investigación (dedicación compartida 0.5)

TÍTULO DEL PROYECTO: Procesos hidrológicos y erosivos en cuencas pirenaicas en relación con los cambios de uso del suelo y la variabilidad climática-PIRIHEROS" (REN2003-08678/HID)

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

ENTIDADES PARTICIPANTES:

DURACIÓN DESDE: 2003 HASTA: 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J.M. García-Ruiz (Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC)

NÚM INVESTIGADORES:

CUANTÍA: 149.650 €

Participación: becaria predoctoral contratada a proyecto

TÍTULO DEL PROYECTO: Red de estaciones experimentales de seguimiento y evaluación de la erosión y la desertificación.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General del Medio Natural y Política Forestal. Proyecto LUCDEME

ENTIDADES PARTICIPANTES: IDAEA (CSIC), IPE (CSIC), CIDE (CSIC), CEBAS (CSIC), EEZA (CSIC), CCMA (CSIC), IAS (CSIC)

DURACIÓN DESDE: 2003 HASTA: 2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José M. García Ruiz (Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC)

NÚM INVESTIGADORES:

CUANTÍA: 415.000 € (para el periodo 2010-2011)

TÍTULO DEL PROYECTO: "Empleo de la teledetección y los sistemas de información geográfica en la estimación del riesgo de incendios forestales vinculado a la actividad humana. Escala local-HUMALOC" (AGL2000 0842 C04 04)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Dirección General de Investigación.
ENTIDADES PARTICIPANTES: U. de Zaragoza, Gobierno de Aragón
DURACIÓN DESDE: 28/12/2000 HASTA: 28/12/2003
INVESTIGADOR PRINCIPAL: J. de la Riva (Coord. Proy. nº 4)
NÚM INVESTIGADORES: 4
CUANTÍA: 7.504.000 ptas
Participación: Contratada en proyecto (Tiempo Parcial)

5. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión/"review", E= editor/a

(*) En el caso de aquellas publicaciones que estén en tramitación y aún no hayan sido publicadas, indicar únicamente la situación en la que se encuentra la publicación. (**) Con carácter opcional, se podrán indicar los aspectos que considere más destacados de cada publicación para evaluar su calidad (p.ej. el índice de impacto de la revista, posición de la revista en los listados de los campos correspondientes, citas recibidas u otros indicadores de repercusión).

5.1. ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS DE ACUERDO CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO (JOURNAL CITATION REPORT)

AUTORES (p.o. de firma): E. Nadal-Romero, S. Vicente-Serrano, **N. Lana-Renault**, J.I. López-Moreno, D. Regües, T. Lasanta, J.M. García-Ruiz
TÍTULO: Plant cover determines runoff generation in response to dry and wet conditions
REF. REVISTA: Journal of Hydrology, 660, 133495. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2025.133495>
FECHA PUBLICACIÓN (*): 2025
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: FI JCR 2024: 6.3. Q1 in Water Resources (14/182)

AUTORES (p.o. de firma): Lorenzo-Lacruz, J., **Lana-Renault, N.**, Arnáez, J., Ruiz-Flaño, P. and Martín-Hernández, N
TÍTULO: Hydrological Effects of the Westward Expansion of Mediterranean Climate and Revegetation in Atlantic–Mediterranean Transitional Headwaters
REF. REVISTA: Hydrological Processes, 39: e70166. <https://doi.org/10.1002/hyp.70166>
FECHA PUBLICACIÓN (*): 2025
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: FI JCR 2024: 2.9. Q2 in Water Resources (45/128)

AUTORES (p.o. de firma): Oduor, B.O.; Campo-Bescós, M.Á.; **Lana-Renault, N.**; Kyllmar, K., Mårtensson, K.; Casalí, J.
TÍTULO: Quantification of agricultural best management practices impacts on sediment and phosphorous export in a small catchment in southeastern Sweden
REF. REVISTA: Agricultural Water Management 290, 108595. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2023.108595>
FECHA PUBLICACIÓN (*): 2023
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2022: 6.7. Q1 en Agronomy (3/88)

AUTORES (p.o. de firma): Matthews, F., et al. (43 authors including **N. Lana-Renault**)
TÍTULO: EUSEDcollab: a network of data from European catchments to monitor net soil erosion by water
REF. REVISTA: Sci Data 10, 515 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41597-023-02393-8>
FECHA PUBLICACIÓN (*): 2023
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2022: 9.8. Q1 en Multidisciplinary Sciences (11/73)

AUTORES (p.o. de firma): Oduor, B.O.; Campo-Bescós, M.Á.; **Lana-Renault, N.**; Echarri, A.A.; Casalí, J.
TÍTULO: Effects of climate change on streamflow and nitrate pollution in an agricultural Mediterranean watershed in Northern Spain

REF. REVISTA: Agricultural Water Management 285, 108378.
<https://doi.org/10.1016/j.agwat.2023.108378>

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2023

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2022: 6.7. Q1 en Agronomy (3/88)

AUTORES (p.o. de firma): Oduor, B.O.; Campo-Bescós, M.Á.; **Lana-Renault, N.**; Echarri, A.A.; Casalí, J.
TÍTULO: Evaluation of the Impact of Changing from Rainfed to Irrigated Agriculture in a Mediterranean Watershed in Spain

REF. REVISTA: Agriculture 2023, 13, 106. <https://doi.org/10.3390/agriculture13010106>

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2023

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2022: 3.6. Q1 en Agronomy (17/88)

AUTORES (p.o. de firma): García-Ruiz, J.M., T. Lasanta, E. Nadal-Romero, **N. Lana-Renault**, B. Álvarez-Farizo

TÍTULO: Rewilding and restoring cultural landscapes in Mediterranean mountains: Opportunities and challenges

REF. REVISTA: Land Use Policy 99, 104850. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104850>

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2020

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2020: 5.398. Q1 en Environmental Studies (23/123)

AUTORES (p.o. de firma): García-Ruiz, J.M., D. Palacios, J.M. Fernández-Fernández, N. Andrés, J. Arnáez, A. Gómez-Villar, J. Santos-González, J. Álvarez-Martínez, **N. Lana-Renault**, L. Léanni, ASTER Team

TÍTULO: Glacial stages in the Peña Negra valley, Iberian R., NE Iberian Peninsula: Assessing the importance of the glacial record in small cirques in a marginal mountain area

REF. REVISTA: Geomorphology 362, 107195. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107195>

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2020

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2020: 4.139. Q1 en Geosciences (34/239)

AUTORES (p.o. de firma): Khorchani, M., E. Nadal-Romero, C. Tague, T. Lasanta, J. Zabalza, **N. Lana-Renault**, F. Domínguez-Castro, J. Choate

TÍTULO: Effects of active and passive land use management after cropland abandonment on water and vegetation dynamics in the Central Spanish Pyrenees

REF. REVISTA: Science of the Total Environment 717, 137160.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137160>

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2020

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2020: 7.963. Q1 en Environmental Sciences (25/274)

AUTORES (p.o. de firma): Peña-Angulo, D., E. Nadal-Romero, J.C. González-Hidalgo, J. Albaladejo, V. Andreu, V. Bagarello, H. Barhi, R.J. Batalla, S. Bernal, R. Bienes, J. Campo, M.A. Campo-Bescós, A. Canatario-Duarte, Y. Cantón, J. Casali, V. Castillo, A. Cerdà, A. Cheggour, P. Cid, N. Cortesi, G. Desir, E. Díaz-Pereira, T. Espigares, J. Estrany, M. Fernández-Raga, C.S.S. Ferreira, V. Ferro, F. Gallart, R. Giménez, E. Gimeno, J.A. Gómez, A. Gómez-Gutiérrez, H. Gómez-Macpherson, O. González-Pelayo, P. Hueso-González, O. Kairis, G.P. Karatzas, S. Klotz, C. Kosmas, **N. Lana-Renault**, T. Lasanta, J. Latron, R. Lázaro, Y. Le Bissonnais, C. Le Bouteiller, F. Licciardello, J.A. López-Tarazón, A. Lucía, C. Marín, M.J. Marqués, J. Martínez-Fernández, M. Martínez-Mena, J.F. Martínez-Murillo, L. Mateos, N. Mathys, L. Merino-Martín, M. Moreno-de las Heras, N. Moustakas, J.M. Nicolau, A. Novara, V. Pampalone, D. Raclot, M.L. Rodríguez-Blanco, J. Rodrigo-Comino, A. Romero-Díaz, E. Roose, J.L. Rubio, J.D. Ruiz-Sinoga, S. Schnabel, J.M. Senciales-González, V. Simonneaux, A. Solé-Benet, E.V. Taguas, M.M. Taboada-Castro, M.T. Taboada-Castro, F. Todisco, X. Úbeda, E.A. Varouchakis, L. Wittenberg, A. Zabaleta, M. Zorn

TÍTULO: Relationship of Weather Types on the Seasonal and Spatial Variability of Rainfall, Runoff and Sediment Yield in the Western Mediterranean Basin

REF. REVISTA: Atmosphere 11, 609. <https://doi.org/10.3390/atmos11060609>

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2020

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2020: 2.686. Q3 en Meteorology & Atmosphere Sciences (54/94)

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**, Nadal-Romero, E., Cammeraat, E., Llorente, J.A.

TÍTULO: Critical Environmental Issues Confirm the Relevance of Abandoned Agricultural Land

REF. REVISTA: Water 12, 1119 doi: <https://doi.org/10.3390/w12041119>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2020

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2020: 3.103. Q2 en Water Resources (39/98)

AUTORES (p.o. de firma): Peña-Angulo, D., E. Nadal-Romero, J.C. González-Hidalgo, J. Albaladejo, V. Andreu, V. Bagarello, H. Barhi, R.J. Batalla, S. Bernal, R. Bienes, J. Campo, M.A. Campo-Bescós, A. Canatario-Duarte, Y. Cantón, J. Casali, V. Castillo, A. Cerdà, A. Cheggour, P. Cid, N. Cortesi, G. Desir, E. Díaz-Pereira, T. Espigares, J. Estrany, M. Fernández-Raga, C.S.S. Ferreira, V. Ferro, F. Gallart, R. Giménez, E. Gimeno, J.A. Gómez, A. Gómez-Gutiérrez, H. Gómez-Macpherson, O. González-Pelayo, P. Hueso-González, O. Kairis, G.P. Karatzas, S. Klotz, C. Kosmas, **N. Lana-Renault**, T. Lasanta, J. Latron, R. Lázaro, Y. Le Bissonnais, C. Le Bouteiller, F. Licciardello, J.A. López-Tarazón, A. Lucía, C. Marín, M.J. Marqués, J. Martínez-Fernández, M. Martínez-Mena, J.F. Martínez-Murillo, L. Mateos, N. Mathys, L. Merino-Martín, M. Moreno-de las Heras, N. Moustakas, J.M. Nicolau, A. Novara, V. Pampalone, D. Raclot, M.L. Rodríguez-Blanco, J. Rodrigo-Comino, A. Romero-Díaz, E. Roose, J.L. Rubio, J.D. Ruiz-Sinoga, S. Schnabel, J.M. Senciales-González, V. Simonneaux, A. Solé-Benet, E.V. Taguas, M.M. Taboada-Castro, M.T. Taboada-Castro, F. Todisco, X. Úbeda, E.A. Varouchakis, D. Vericat, L. Wittenberg, A. Zabaleta, M. Zorn

TÍTULO: Spatial variability of the relationships of runoff and sediment yield with weather types throughout the Mediterranean

REF. REVISTA: Journal of Hydrology, 571: 390-405. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2019.01.059> CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2019

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2019: 4.500. Q1 en Water Resources (6/94)

AUTORES (p.o. de firma): Moreno de las Heras, M., Lindenberger, F., Latron, J., **Lana-Renault, N.**, Llorens, P., Arnáez, J., Romero-Díaz, A., Gallart, F.

TÍTULO: Hydro-geomorphological consequences of the abandonment of agricultural terraces in the Mediterranean region: key controlling factors and landscape stability patterns

REF. REVISTA: Geomorphology 333: 73-91. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.02.014> CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2019

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2019: 3.819. Q1 en Geosciences (28/200)

AUTORES (p.o. de firma): Sanjuán, Y., Arnáez, J., Beguería, S., **Lana-Renault, N.**, Lasanta, T., Gómez-Villar, A., Álvarez-Martínez, J., Coba-Pérez, P., García-Ruiz, J.M.

TÍTULO: Woody plant encroachment following grazing abandonment in the subalpine belt. A case study in Northern Spain

REF. REVISTA: Regional Environmental Change, 18: 1103-1115. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10113-017-1245-y> CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2018

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2018: 3.149. Q2 en Environmental Sciences (83/251)

AUTORES AUTORES (p.o. de firma): Lasanta, T., Arnáez, J., Pascual, N., Ruiz-Flaño, P. Errea, P., **Lana-Renault, N.**

TÍTULO: Space-time process and drivers of land abandonment in Europe

REF. REVISTA: Catena 149: 810–823. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2016.02.024>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2017

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2017: 3.256. Q1 en Geosciences (39/190).

AUTORES (p.o. de firma): García-Ruiz JM, Beguería S, **Lana-Renault N**, Nadal-Romero E, Cerdà, A.

TÍTULO: Ongoing and emerging questions in water erosion studies

REF. REVISTA: Land Degradation & Development 28: 5–21. DOI: <https://doi.org/10.1002/ldr.2641>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2017

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2017: 7.270. Q1 en Environmental Sciences (8/242)

AUTORES (p.o. de firma): Taguas, E.V., Nadal-Romero, E., Ayuso, J.L., Casalí, J., Cid, P., Dafonte, J., Canatário-Duarte, A., Ferreira, C.S.S., Giménez, R., Giráldez, J.V., Gómez-Macpherson, H., Gómez, J.A., González-Hidalgo, J.C., **Lana-Renault, N.**, Lucía, A., Mateos, L., Pérez, R., Rodríguez-Blanco, M.L., Schnabel, S., Serrano-Muela, M.P., Taboada-Castro, M.M., Taboada-Castro, M.T., Zabaleta, A.

TÍTULO: Hydrological Signatures Based on Event Runoff Coefficients in Rural Catchments of the Iberian Peninsula

REF. REVISTA: Soil Science 182(5): 159-171. DOI: <https://doi.org/10.1097/SS.0000000000000210>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2017

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2017: 1.387. Q3 en Soil Science (23/34)

AUTORES (p.o. de firma): J. M. García-Ruiz, S. Beguería, J. Arnáez, Y. Sanjuán, **N. Lana-Renault**, A. Gómez-Villar, J. Álvarez-Martínez, P. Coba-Pérez

TÍTULO: Deforestation induces shallow landsliding in the montane and subalpine belts of the Urbión Mountains, Iberian Range, Northern Spain

REF. REVISTA: Geomorphology 296: 31-44. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2017.08.016>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2017

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2017: 3.308. Q1 en Geosciences (35/189)

AUTORES (p.o. de firma): Garcia-Ruiz, JM, Sanjuán, Y., Gil-Romera, G., González-Sampériz, P., Beguería, S., Arnáez, J., Coba-Pérez, P., Gómez-Villar, A., Álvarez-Martínez, J., **Lana-Renault, N.**, Pérez-Cardiel, E., López de Calle, C.

TÍTULO: Mid and late Holocene forest fires and deforestation in the subalpine belt of the Iberian range, northern Spain

REF. REVISTA: Journal of Mountain Science 13(10): 1760-1772. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11629-015-3763-8>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2016

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2016: 1,016. Q4 en Environmental Sciences (188/241)

AUTORES (p.o. de firma): Nadal-Romero, E., Cammeraat, E., Serrano-Muela, P., **Lana-Renault, N.**, Regués, D.

TÍTULO: Hydrological response of an afforested catchment in a Mediterranean humid mountain area: a comparative study with a natural forest

REF. REVISTA: Hydrological Processes 30: 2717-2733. DOI: <https://doi.org/10.1002/hyp.10820>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2016

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2016: 3.014. Q1 en Water Resources (11/88)

AUTORES (p.o. de firma): Arnáez, J., **Lana-Renault, N.**, Lasanta, T., Ruiz-Flaño, P. y Castroviejo, J.

TÍTULO: Effects of farming terraces on hydrological and geomorphological processes. A review.

REF. REVISTA: Catena, 128:122-134. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2015.01.021>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2015

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2015: 2,612. Q1 en Geosciences (42/184)

AUTORES (p.o. de firma): Serrano-Muela, M.P., Nadal-Romero, E., **Lana-Renault, N.**, González-Hidalgo, J.C., López-Moreno, J.I., Beguería, S., Sanjuan, Y., García-Ruiz, J.M.

TÍTULO: An exceptional rainfall event in the central western Pyrenees: spatial patterns in discharge and impact.

REF. REVISTA: Land Degradation & Development, Volume: 26 (3): 249-262. DOI: <https://doi.org/10.1002/ldr.2221>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2015

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2015: 8.145. Q1 en Environmental Sciences (6/225)

AUTORES (p.o. de firma): Garcia-Ruiz, JM; Begueria, S; Nadal-Romero, E; Gonzalez-Hidalgo, JC; **Lana-Renault, N.**; Sanjuan, Y.

TÍTULO: A meta-analysis of soil erosion rates across the world

REF. REVISTA: Geomorphology, 239: 160-173. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.03.008>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2015

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2015: 2.813. Q1 en Geosciences (34/184)

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**, Regués, D., Serrano, P., Latron, J.

TÍTULO: Spatial and temporal variability of groundwater dynamics in a sub-Mediterranean mountain catchment

REF. REVISTA: Hydrological Processes, 28: 3288-3299. DOI: <https://doi.org/10.1002/hyp.9892>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2014

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2014: 2.677. Q1 en Water Resources (8/85)

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**, Nadal-Romero, E., Serrano-Muela, M.P., Alvera, B., Sánchez-Navarrete, P., Sanjuan, Y., García-Ruiz, J.M.

TÍTULO: Comparative analysis of the response of various land covers to an exceptional rainfall event in the central Spanish Pyrenees, October 2012.

REF. REVISTA: Earth Surface Processes and Landforms, 39: 581-594. <https://doi.org/10.1002/esp.3465>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2014

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2014: 2.845. Q1 en Geosciences (31/175)

AUTORES (p.o. de firma): Lasanta, T., Ruiz Flaño, P., Arnáez Vadillo, J., **Lana-Renault, N.**

TÍTULO: Los bancales en las montañas españolas: un paisaje abandonado y un recurso potencial

REF. REVISTA: Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, 63: 299-320 CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2013

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2013: 0.100. Q4 en Geography (75/76)

AUTORES (p.o. de firma): García-Ruiz, J.M., Arnáez, J., Gómez-Villar, A., Ortigosa, L., **Lana-Renault, N.**

TÍTULO: Fire-related debris flows in the Iberian range, Spain.

REF. REVISTA: Geomorphology 196: 221-230. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.03.032>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2013

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2013: 2.577. Q1 en Geosciences (41/174)

AUTORES (p.o. de firma): García-Ruiz, J.M, Nadal-Romero, E., **Lana-Renault, N.**, Beguería, S.

TÍTULO: Erosion in Mediterranean landscapes: changes and future challenges.

REF. REVISTA: Geomorphology 198: 20-36. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.05.023>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2013

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2013: 2.577. Q1 en Geosciences (41/174)

AUTORES (p.o. de firma): L.C. Alatorre, S. Beguería, **N. Lana-Renault**, A. Navas, J.M. García-Ruiz

TÍTULO: Soil erosion and sediment delivery in a mountain catchment under scenarios of land use change using a spatially distributed numerical model.

REF. REVISTA: Hydrology and Earth System Sciences, 16: 1321–1334. doi: <https://doi.org/10.5194/hess-16-1321-2012>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2012

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2012: 3.587. Q1 en Geosciences (15/172)

AUTORES (p.o. de firma): Nadal-Romero, E., **Lana-Renault, N.**, Serrano-Muela, M.P., Regués, D., Alvera, B., García-Ruiz, J.M

TÍTULO: Sediment balance in four small catchments with different land cover in the central Pyrenees

REF. REVISTA: Zeitschrift für Geomorphologie, 56: 147-168. CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2012

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2012: 0.821. Q4 en Geosciences (132/172)

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**, Alvera, B., García-Ruiz, J.M

TÍTULO: Runoff and sediment transport during the snowmelt period in a Mediterranean high mountain catchment

REF. REVISTA: Arctic, Antarctic and Alpine Research, 43(2): 213-222. doi: <http://dx.doi.org/10.1657/1938-4246-43.2>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2011

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2011: 1.316. Q3 en Environmental Sciences (124/205)

AUTORES (p.o. de firma): Nadal-Romero, E., Lasanta, T., Regués, D., **Lana-Renault, N.**, Cerdà, A..

TÍTULO: Hydrological response and sediment production under different land cover in abandoned farmland fields in a Mediterranean mountain environment

REF. REVISTA: Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, 55: 303-323 CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2011

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2011: 0.130. Q4 en Geography (71/73)

AUTORES (p.o. de firma): García-Ruiz, J.M, **Lana-Renault, N.**

TÍTULO: Hydrological and erosive consequences of farmland abandonment in Europe, with special reference to the Mediterranean region –a review

REF. REVISTA: Agriculture, Ecosystems & Environment 140: 317-338
<https://doi.org/10.1016/j.agee.2011.01.003>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2011

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2011: 3.004. Q1 en Environmental Sciences (38/205)

AUTORES (p.o. de firma): López-Vicente, M.; **Lana-Renault, N.**; García-Ruiz, J.M.; Navas, A.

TÍTULO: Assessing the potential effect of different land cover management practices on sediment yield from an abandoned farmland catchment in the Spanish Pyrenees

REF. REVISTA: Journal of Soils and Sediments, 11: 1440-1455. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11368-011-0428-2>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2011

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2011: 1.863. Q2 en Soil Science (10/33). Nota de prensa en el periódico Heraldo de Aragón del 5/03/2012.

AUTORES (p.o. de firma): **N. Lana-Renault**, J. Latron, D. Karssenberg, P. Serrano, D. Regués, M.F.P. Bierkens

TÍTULO: Differences in stream flow in relation to changes in land cover: a comparative study in two sub-Mediterranean mountain catchments

REF. REVISTA: Journal of Hydrology, 411: 366-378. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2011.10.020>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2011

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2011: 2.656. Q1 en Water Resources (4/78)

AUTORES (p.o. de firma): García Ruiz J.M., **Lana-Renault N.**, Beguería S., Lasanta, T, Regués, D, Nadal-Romero, E., Serrano-Muela, P., López Moreno J.I., Alvera, B., Martí-Bono, C., Alatorre, L.C.

TÍTULO: From plot to regional scales: interactions of slope and catchment hydrological and geomorphic processes in the Spanish Pyrenees

REF. REVISTA: Geomorphology. 120: 248-257. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2010.03.038>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2010

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2010: 2.352. Q1 en Geosciences (35/167)

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**, Regués, D.

TÍTULO: Seasonal pattern of suspended sediment transport in an abandoned farmland catchment in the Central Pyrenees

REF. REVISTA: Earth Surface Processes and Landforms, 34(9): 1291-1301. doi: <https://doi.org/10.1002/esp.1825>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2009

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2009: 2.055. Q2 en Geosciences (40/155)

AUTORES (p.o. de firma): Nadal-Romero, E., Latron, J., **Lana-Renault, N.**, Serrano-Muela, MP., Martí-Bono, C., Regués, D.

TÍTULO: Temporal variability in hydrological response within a small catchment with badland areas, Central Pyrenees

REF. REVISTA: Hydrological Science-Journal- des Sciences Hydrologiques, 53(3): 629-639. doi: <https://doi.org/10.1623/hysj.53.3.629>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2008

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2008: 1.216. Q2 en Water Resources (22/60)

AUTORES (p.o. de firma): Serrano-Muela, M.P., **Lana-Renault, N.**, Nadal-Romero, E., Regués, D., Latron, J., Martí-Bono, C., García-Ruiz, J.M.

TÍTULO: Forests and water resources in Mediterranean mountains: The case of the Spanish Pyrenees

REF. REVISTA: Mountain Research and Development, 28(3): 279-285. doi: <https://doi.org/10.1659/mrd.0876>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2008

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2008: 0.347. Q4 en Environmental Sciences (156/163)

AUTORES (p.o. de firma): García-Ruiz, J.M., Regués, D., Alvera, B., **Lana-Renault, N.**, Serrano-Muela, P., Nadal-Romero, E., Navas, A., Latron, J., Martí-Bono, C.

TÍTULO: Flood generation and sediment transport in experimental catchments affected by land use changes in the central Pyrenees

REF. REVISTA: Journal of Hydrology, 356: 245-260. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2008.04.01>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2008

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2008: 2.305. Q1 en Water Resources (3/60)

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**, Regués, D., Martí-Bono, C., Beguería, B., Latron, J., Nadal, E., Serrano, P., García-Ruiz, J.M.

TÍTULO: Temporal variability in the relationships between precipitation, discharge and suspended sediment concentration in a Mediterranean mountain catchment.

REF. REVISTA: Nordic Hydrology, 38(2): 139-150. doi: <https://doi.org/10.2166/nh.2007.003>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2007

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2007: 0.742. Q3 en Water Resources (41/59)

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**, Latron, J., Regués, D.

TÍTULO: Streamflow response and water-table dynamics in a sub-Mediterranean research catchment (Central Pyrenees)

REF. REVISTA: Journal of Hydrology, 347: 497-507. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2007.09.037>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2007

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2007: 2,161. Q1 en Water Resources (3/59)

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**, Regués, D.

TÍTULO: Bedload transport under different flow conditions in a human-disturbed catchment in the Central Spanish Pyrenees

REF. REVISTA: Catena, 71: 155-163 (2007). doi: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2006.04.029>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2007

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2007: 1,346. Q2 en Geosciences (58/137)

AUTORES (p.o. de firma): Beguería S., López Moreno J.I., Gómez Villar A., Rubio V., **Lana-Renault N.**, García Ruiz J.M

TÍTULO: Fluvial adjustment to soil erosion and plant cover changes in the Central Spanish Pyrenees

REF. REVISTA: Geografiska Annaler, 88 A(3): 177-186. doi: DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1468-0459.2006.00293.x>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2006

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2006: 0.864. Q3 en Geology (21/37)

AUTORES (p.o. de firma): García-Ruiz, J.M., Arnáez, J., Beguería, S., Seeger, M., Martí-Bono, C., Regués, D., **Lana-Renault, N.**, White, S.

TÍTULO: Runoff generation in an intensively disturbed, abandoned farmland catchment

REF. REVISTA: Catena, 59: 79-92. doi: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2004.05.006>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2005

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2005: 1.313. Q1 en Water Resources (13/57)

AUTORES (p.o. de firma): de La Riva, J.R., Pérez-Cabello, F., **Lana-Renault, N.**, Koutsias, N.

TÍTULO: Mapping forest fire occurrence at a regional scale

REF. REVISTA: Remote Sensing of Environment, 92(2): 288-294. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2004.06.013>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2004

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI JCR 2004: 3.185. Q1 en Environmental Sciences (6/134)

5.2. ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS DE ACUERDO CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO (SJR y CiteScore de SCOPUS)

AUTORES (p.o. de firma): Latron, J, **Lana-Renault, N**

TÍTULO: The relevance of hydrological research in small catchments – a perspective from long-term monitoring sites in Europe

REF. REVISTA: Cuadernos de Investigación Geográfica-Geographical Research Letters 44(2): 387-395.

DOI: <http://dx.doi.org/10.18172/cig.3499>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2018

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Scimago H index 2018: 15 Q1 en Environmental Sciences/Geography, Planning and Development/; CiteScore 2018: 4.9 Q1 en Environmental Sciences (12/71)/Geography, Planning and Development (60/629); ESCI; Sello Calidad FECYT.

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**, López-Vicente, M., Nadal-Romero, E., Ojanguren, R., Llorente, LL., Errea, P., Regués, D., Ruiz-Flaño, P., Khorchani, M., Arnáez, J., Pascual, N

TÍTULO: Catchment based hydrology under post farmland abandonment scenarios

REF. REVISTA: Cuadernos de Investigación Geográfica-Geographical Research Letters 44(2): 503-534.

DOI: <http://dx.doi.org/10.18172/cig.3475>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2018

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Scimago H index 2018: 15 Q1 en Environmental Sciences/Geography, Planning and Development/; CiteScore 2018: 4.9 Q1 en Environmental Sciences (12/71)/Geography, Planning and Development (60/629); ESCI; Sello Calidad FECYT.

AUTORES (p.o. de firma): Arnáez J, **Lana-Renault, N.**, Ruiz-Flaño, P., Pascual, N., Lasanta, T.

TÍTULO: Mass soil movement on terraced landscapes of the Mediterranean mountain areas: a case study in the Iberian Range, Spain

REF. REVISTA: Cuadernos de Investigación Geográfica- Geographical Research Letters, 43(1): 83-100.

DOI: <http://dx.doi.org/10.18172/cig.3211>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2017

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI SJR 2017: 0.865 Q1 en Environmental Sciences (6/63); IF CiteScore2017: 3.33 Q1 en Environmental Sciences; ESCI; Sello Calidad FECYT.

AUTORES (p.o. de firma): Regués, D, Badía, D., Echeverría, M.T., Gispert, M., **Lana-Renault, N.**, León, J., Nadal, E., Pardini, G., Serrano-Muela, P.

TÍTULO: Analysing the effect of land use and vegetation cover on soil infiltration in three contrasting environments in northeast Spain

REF. REVISTA: Cuadernos de Investigación Geográfica- Geographical Research Letters, 43(1): 141-169.

DOI: <http://dx.doi.org/10.18172/cig.3164>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2017

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI SJR 2017: 0.865 Q1 en Environmental Sciences; IF CiteScore: 3.33 Q1 en Environmental Sciences (6/63); ESCI; Sello Calidad FECYT.

AUTORES (p.o. de firma): García-Ruiz, J.M., Sanjuán, J. Arnáez, A., Beguería, S., Gómez-Villar, A., Álvarez-Martínez, J., **Lana-Renault, N.**, Coba-Pérez, P.

TÍTULO: Evolution of the subalpine belt in the Urbión Sierra (Iberian Range, Northern Spain): an example of the geoecological impact of human activity in the Ormazal Valley

REF. REVISTA: Pirineos, 171, e022. doi: <http://dx.doi.org/10.3989/Pirineos.2016.171006>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2016

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI SJR 2016: 0.203 Q4 en Ecology; IF CiteScore: 0.33 Q4 en Ecology (233/291)

AUTORES (p.o. de firma): García-Ruiz, J. M., López-Moreno, J. I., Lasanta, T., Vicente-Serrano, S. M., González- Sampériz, P., Valero-Garcés, B. L., Sanjuán, Y., Beguería, S., Nadal-Romero, E., **Lana-Renault, N.**, Gómez-Villar, A.

TÍTULO: Los efectos geoecológicos del cambio global en el Pirineo central español: una revisión a distintas escalas espaciales y temporales

REF. REVISTA: Pirineos, 170, e012. doi: <http://dx.doi.org/10.3989/Pirineos.2015.170005>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2015

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI SJR 2015: 0.187, Q4 en Ecology; IF CiteScore: 0.48, Q3 en Ecology (204/292)

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**, Karssenberg, D.

TÍTULO: PyCatch: component based hydrological catchment modelling.

REF. REVISTA: Cuadernos de Investigación Geográfica, 39: 315-334. DOI: <http://dx.doi.org/10.18172/cig.1993>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2013

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI SJR 2013: 0.288 Q2 en Geography, Planning and Development; IF CiteScore: 0.50 Q2 en Geography, Planning and Development (258/538)

AUTORES (p.o. de firma): Alatorre, L.C., Beguería, S., **Lana-Renault, N.**, Navas, A.

TÍTULO: Modelización espacialmente distribuida de la erosión y el transporte de sedimento en cuencas de montaña del Pirineo aragonés: retos para la calibración y validación.

REF. REVISTA: Cuadernos de Investigación Geográfica, 39: 287-314. DOI: <http://dx.doi.org/10.18172/cig.1992>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2013

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI SJR 2013: 0.288 Q2 en Geography, Planning and Development; IF CiteScore: 0.50 Q2 en Geography, Planning and Development (258/538)

AUTORES (p.o. de firma): Arnáez, J., P. Ruiz-Flaño, T. Lasanta, L. Ortigosa, J. A. Llorente, N. Pascual, **N. Lana-Renault**.

TÍTULO: Efectos de las rodadas de tractores en la escorrentía y erosión de suelos en laderas cultivadas con viñedos.

REF. REVISTA: Cuadernos de Investigación Geográfica, 38(1): 115-130. doi: <http://dx.doi.org/10.18172/cig.1278>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2012

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI SJR 2012: 0.195 Q3 en Geography, Planning and Development; IF CiteScore: 0.22 Q3 en Geography, Planning and Development (357/504)

AUTORES (p.o. de firma): Regüés, D.; Serrano-Muela, P.; Nadal-Romero, E.; **Lana-Renault, N.**

TÍTULO: Análisis de la variabilidad temporal de la infiltración en un gradiente de degradación de usos del suelo en el Pirineo Central

REF. REVISTA: Cuaternario y Geomorfología 26(1-2), 9-28.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2012

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): incluida en Scopus sin IF

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**, Alvera, B., García-Ruiz, J.M.

TÍTULO: The snowmelt period in a Mediterranean high mountain catchment: runoff and sediment transport.
REF. REVISTA: Cuadernos de Investigación Geográfica, 36(2): 97-106. DOI: <http://dx.doi.org/10.18172/cig.1240>
CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2010
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI SJR 2010: 0.116 Q4 en Geography, Planning and Development.

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**, Regués, D., Nadal-Romero, E., Serrano Muela, P., García-Ruiz, J.M.
TÍTULO: Streamflow response and sediment yield after farmland abandonment: results from a small experimental catchment in the central Spanish Pyrenees
REF. REVISTA: Pirineos, 165: 97-114. DOI: <https://doi.org/10.3989/Pirineos.2010.165005>
CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2010
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI SJR 2010: 0.265, Q3 en Ecology.

AUTORES (p.o. de firma): Nadal-Romero, E., Regués, D., Latron, J., **Lana-Renault, N.**, Serrano-Muela, M.P., Martí-Bono, C.
TÍTULO: Funcionamiento hidrológico de una pequeña cuenca de montaña con morfologías acarcavadas en el Pirineo central
REF. REVISTA: Cuadernos de Investigación Geográfica, 35(1): 119-139. DOI: <http://dx.doi.org/10.18172/cig.1215>
CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2009
ASPECTOS MÁS RELEVANTES: incluida en Scopus sin IF

AUTORES (p.o. de firma): Seeger, M., Errea, M.P., **Lana-Renault, N.**, Beguería, S., Arnáez, J., Martí, C., Regués, D., García-Ruiz, J.M.
TÍTULO: Characteristika des Sedimenttransports in einem Kleinenzugsgebeit der Aragonesischen Pyrenäen
REF. REVISTA: Zeitschrift für Geomorphologie Suppl. Issue., 138: 211-228
CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 2005
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI SJR 2005: 0.591. Q2 en Geology

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**
TÍTULO: Exploring Rural Development Partnerships in Europe
REF. REVISTA: Revista Internacional de Sociología 27, pp. 211-213
CLAVE: Book review
FECHA PUBLICACIÓN (*): 2000
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): FI SJR 2000: 0.107 Q4 en Social Sciences.

5.3. ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS EN OTRAS BASES DE DATOS

AUTORES (p.o. de firma): García Ruiz J.M, Lana-Renault N.
TÍTULO: Una revisión de los efectos hidrológicos y erosivos del abandono de tierras en España
REF. REVISTA: Geographicalia 59-60: 125-135
CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN (*): 2011
ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): ISOC, CIRBIC, Latindex (Catálogo), Georef, Dialnet

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**, Latron, J., Regués, D., Serrano, P., Nadal, E.

TÍTULO: Diferencias estacionales en la generación de escorrentía en una pequeña cuenca de campos abandonados en el Pirineo Central

REF. REVISTA: Cuadernos de Investigación Geográfica, 34: 22-37. DOI: <http://dx.doi.org/10.18172/cig.1205>

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2008

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Dialnet, Latindex, REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico)

AUTORES (p.o. de firma): Seeger, M., Errea, M.P., **Lana-Renault, N.**

TÍTULO: Spatial distribution of soils and their properties as indicators of degradation/regradation processes in a highly disturbed Mediterranean mountain catchment

REF. REVISTA: Journal of Mediterranean Ecology 6(1): 53-59

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2006

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**):

AUTORES (p.o. de firma): Serrano Muela, P., Regués, D., Latron, J., Martí Bono, C., **Lana-Renault, N.**, Nadal Romero, E.

TÍTULO: Respuesta hidrológica de una cuenca forestal en la montaña media piranaica: el caso de San Salvador

REF. REVISTA: Cuadernos de Investigación Geográfica, 31: 59-76. DOI: <http://dx.doi.org/10.18172/cig.1174>.

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2005

ASPECTOS MÁS RELEVANTES (**): Dialnet, Latindex, REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico)...

6.1. LIBROS

AUTORES: Arnáez, J., Ruiz-Flaño, P., Pascual Bellido, N.E., **Lana-Renault, N.**, Lorenzo Lacruz, J., Díez Angulo, A., Martín Hernández, N., Lasanta, T., Nadal-Romero, E. (Eds.)

TÍTULO: Geografía, cambios, retos y adaptación

REF. LIBRO: Asociación Española de Geografía (AGE) y Universidad de La Rioja, Logroño. 1775 pp. ISBN: 978-84-09-53925-3. DOI: <https://doi.org/10.21138/CG/2023.lc>.

AÑO: 2023

AUTORES: Arnáez, J., Lasanta, T., Nadal Romero, E., Ruiz Flaño, P., Pascual Bellido, N.E., **Lana Renault, N.**, Lorenzo Lacruz, J., Díez Angulo, A., Martín Hernández, N.

TÍTULO: Itinerarios Geográficos, La Rioja

REF. LIBRO: Asociación Española de Geografía (AGE) y Universidad de La Rioja, Logroño. 88 pp. ISBN: 978-84-09-53924-6. DOI: <https://doi.org/10.21138/CG/2023.ge>

AÑO: 2023

AUTORES (p.o. de firma): M. Andrades Rodríguez, J. María Aransay Azofra, M^a . Diago Santamaría, **N. Lana-Renault Monreal**, J.A. Llorente Adán, P. Ruiz Flaño, E. Sáenz de Cabezón Irigaray

TÍTULO: Enseñanza de Sistemas de Información Geográfica (SIG) en estudios de grado y posgrado de la Universidad de La Rioja [Recurso electrónico]: principios teóricos y ejercicios prácticos.

REF. LIBRO: U. de La Rioja, Servicio de Publicaciones, v. digital (131 p.) ISBN 978-84-09-17400-3

FECHA PUBLICACIÓN: 2020

AUTORES (p.o. de firma): **Lana-Renault, N.**

TÍTULO: El efecto de los cambios de cubierta vegetal en la respuesta hidrológica y sedimentológica de

áreas de montaña: la cuenca experimental de Arnás, Pirineo Central.

REF. LIBRO: Consejo Protección de la Naturaleza de Aragón, Zaragoza, 189 pp. ISBN: 978-84-89862-77-7

FECHA PUBLICACIÓN: 2011

6.2. CAPÍTULOS DE LIBRO

AUTORES (p.o. de firma): Nadal-Romero, E., Juez, C., Khorchani, M., Peña-Angulo, D., **Lana-Renault, N.**, Regüés, D., Lasanta, T., García-Ruiz, J.M.

TÍTULO: Impacts of Land Abandonment on Flood Mitigation in Mediterranean Mountain Areas

REF. LIBRO: M.C. S. S. Ferreira, Z. Kalantari, T. Hartmann, P. Pereira (eds.), Nature-Based Solutions for Flood Mitigation: Environmental and Socio-Economic Aspects, Hdb Env Chem, DOI 10.1007/698_2021_772, Springer

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2021

AUTORES (p.o. de firma): **N. Lana-Renault**, E. Morán-Tejeda., M. Moreno de las Heras, J. Lorenzo-Lacruz, N. López-Moreno

TÍTULO: Land-use change and impacts

REF. LIBRO: M. Zribi, L. Brocca, Y. Tramblay, F. Molle (Eds.). Water Resources in the Mediterranean Region. Elsevier. pp. 257-296. ISBN: 978-0-12-818086-0

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2020

AUTORES (p.o. de firma): **N. Lana- Renault**, P. Ruiz-Flaño, J.A. Llorente, J. Arnáez

TÍTULO: Respuesta hidrológica de una cuenca de bancales abandonados (Camero Viejo, La Rioja)

REF. LIBRO: J. Arnáez, P. González-Sampériz, T. Lasanta, B. Valero-Garcés (Eds) Geoecología, cambio ambiental y paisaje. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC, Instituto Pirenaico de Ecología-Universidad de La Rioja, pp. 173-181. ISBN: 978-84-96487-83-3

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2014

AUTORES (p.o. de firma): Regüés, D., **Lana-Renault, N.**, Nadal-Romero, E., Serrano-Muela, P.

TÍTULO: La investigación hidrogeomorfológica en cuencas experimentales de montaña media en el Pirineo Central (1996-2014)

REF. LIBRO: J. Arnáez, P. González-Sampériz, T. Lasanta, B. Valero-Garcés (Eds) Geoecología, cambio ambiental y paisaje. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC, Instituto Pirenaico de Ecología-Universidad de La Rioja, pp. 311-320. ISBN: 978-84-96487-83-3

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2014

AUTORES (p.o. de firma): P. Serrano-Muela, E. Nadal-Romero, **N. Lana-Renault**

TÍTULO: La relación suelo-vegetación y su influencia en el comportamiento hidrológico de distintos ambientes vegetales

REF. LIBRO: J. Arnáez, P. González-Sampériz, T. Lasanta, B. Valero-Garcés (Eds) Geoecología, cambio ambiental y paisaje. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC, Instituto Pirenaico de Ecología-Universidad de La Rioja, pp. 217-228. ISBN: 978-84-96487-83-3

CLAVE: CL,

FECHA PUBLICACIÓN: 2014

AUTORES (p.o. de firma): García-Ruiz, J.M., Beguería, S., Vicente-Serrano, S.M., López-Moreno, J.I., **Lana-Renault, N.**, Lasanta, T.

TÍTULO: Innovative technology and institutional options in rainfed and irrigated agriculture in the Tagus basin.

REF. LIBRO: G.D. Gooch, A. Rieu-Clarke & P. Stålnacke (Eds) Integrating water resources management, IWA Publishing, pp. 71-80, London. ISBN: 978-1-843-39325-2

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

AUTORES (p.o. de firma): Rieu-Clarke, A., Campbell, D., Portela, M.M., Betâmio De Almedida, Beguería, S., Vicente-Serrano, S.M., López-Moreno, J.I., **Lana-Renault, N.** & García-Ruiz, J.M.

TÍTULO: IWRM status in the Tagus River basin.

REF. LIBRO: G.D. Gooch, A. Rieu-Clarke & P. Stålnacke (Eds) Integrating water resources management, IWA Publishing, pp. 49-59, London. ISBN: 978-1-843-39325-2

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2010

AUTORES (p.o. de firma): Beguería, S., **Lana-Renault, N.**, Regués, D., Nadal-Romero, E., Serrano-Muela, P., García-Ruiz, J.M.

TÍTULO: Erosion and sediment transport processes in Mediterranean mountain basins

REF. LIBRO: García-Navarro & P. Playán, E. (eds.), Numerical Modelling of Hydrodynamics for Water Resources. Taylor & Francis Group, UK. pp. 175-188. ISBN: 978-0-415-44056-1

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2008

AUTORES (p.o. de firma): García-Ruiz, J.M., Lasanta, T., Valero-Garcés, B., Martí, C., Beguería, S., López-Moreno, J.I., Regués, D., **Lana-Renault, N.**

TÍTULO: Soil Erosion and Runoff Generation Related to Land Uses Changes in the Pyrenees.

REF. LIBRO: U. Huber, H.K.M. Bugmann, M.A. Reasoner (eds.), Global Change in Mountain Region. An overview of current knowledge. Springer, Dordrecht. pp. 321-330. ISBN: 978-1402035067

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2005

AUTORES (p.o. de firma): Chuvieco, E., Salas, J., De la Riva, J. Pérez, F., **Lana-Renault, N.**

TÍTULO: Métodos para la integración de variables de riesgo: el papel de los sistemas de información geográfica

REF. LIBRO: E. Chuvieco & M.P. Martín (eds.), Nuevas tecnologías para la estimación del riesgo de incendios forestales, Colección de Estudios Ambientales y Socioeconómicos, nº 4, CSIC, Madrid. pp. 143-158. ISBN: 84-00-08275-3

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2004

AUTORES (p.o. de firma): De la Riva, J.R., Pérez-Cabello, F., **Lana-Renault, N.**, Koutsias, N.

TÍTULO: Análisis espacial de la ocurrencia de incendios forestales para la estimación del riesgo. Aproximación metodológica a escala regional.

REF. LIBRO: M. C. Faus Pujol (ed.), Aportaciones Geográficas en Homenaje al Profesor A. Higueras Arnal. Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, Universidad de Zaragoza. pp 303-314. ISBN: 84-96214-32-X

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN (*): 2004

7. PARTICIPACIÓN CONGRESOS

En negrita se indica la publicación de la contribución en volúmenes colectivos

AUTORES/AS: Nadal-Romero, E., Zabalza, J., García-Hernández, J., **Lana-Renault, N.**, Cortijos-López, M., López-Moreno, J. I., Vicente-Serrano, S., and Lasanta, T.:

TÍTULO: Assessing the impacts of land management practices on streamflows in Mediterranean mountain areas at two different spatial scales

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: International Mountain Conference 2025

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Innsbruck, Austria

AÑO: Sep 14 - 18 2025

AUTORES/AS: Pascual Sánchez, D., Pla Ferrer, E., Foronda Vázquez, A., Lana-Renault Monreal, N., Barrantes Díaz, O., Reiné Viñales, R., Pueyo Estaún, Y., Lorenzo Lacruz, J., Ruiz Flaño, P., Retana, J.

TÍTULO: ¿Puede el silvopastoralismo con una aproximación regenerativa ser clave para reducir la vulnerabilidad de la media montaña mediterránea al cambio climático?

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: 9º Congresso Forestal Español

PUBLICACIÓN: Sociedad Española de Ciencias Forestales (2025). Actas del Noveno Congresso Forestal Español. ISBN: 978-84-941695-7-1

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gijón

AÑO: 16-20 junio 2025

AUTORES/AS: N. Lana-Renault, J. Lorenzo-Lacruz, V. Betancourt, P. Ruiz-Flaño, J. Arnáez

TÍTULO: Wall collapses in abandoned agricultural terraces: approaches for assessing their identification and hydrogeomorphological implications

TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster

CONGRESO: 19th Biennial Conference of the Euromediterranean Network of Experimental and Representative Basins (ERB 2024)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Inca, España

AÑO: 17-20/09/2024

AUTORES/AS: J. García Hernández, J. Zabalza Martínez, N. Lana-Renault, E. Nadal-Romero

TÍTULO: Assessing the impacts of two different silvicultural treatments on streamflows: a study case in the Spanish Pyrenees

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: 19th Biennial Conference of the Euromediterranean Network of Experimental and Representative Basins (ERB 2024)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Inca, España

AÑO: 17-20/09/2024

AUTORES/AS: N. Lana-Renault, M. Llena, J. Arnáez, E. Gómez-Eguílaz, E. Nadal-Romero, E. Cammeraat

TÍTULO: How do land use and land cover changes affect soil properties and nutrients in abandoned agricultural terraces?

TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster on line

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2024

PUBLICACIÓN: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-15630>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena, Austria

AÑO: 14-19/04/2024

AUTORES/AS: Y. Hu, D. Coenraads, J. Roos, E. Nadal-Romero, E. Cammeraat, N. Lana-Renault

TÍTULO: Effect of LULC and slope exposition on soil nutrients and recalcitrance of SOC of abandoned agricultural terraces

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: NAC2024 (1 ponencia)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Utrecht, Países Bajos

AÑO: 07-08/03/2024

AUTORES/AS: J. Lorenzo Lacruz, N. Lana-Renault Monreal, J. Arnáez, P. Ruiz Flaño

TÍTULO: Caracterización hidro-climática y cambios ambientales en cuencas de media montaña del ecotono atlántico-mediterráneo (Sistema Ibérico Occidental)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: XXVIII Congreso de la Asociación Española de Geografía, Logroño

PUBLICACIÓN: Arnáez, J., Ruiz-Flaño, P., Pascual Bellido, N.E., Lana-Renault, N., Lorenzo Lacruz, J., Díez Angulo, A., Martín Hernández, N., Lasanta, T., Nadal-Romero, E. (Eds.) (2023). Geografía, cambios, retos y adaptación. Asociación Española de Geografía (AGE) y Universidad de La Rioja, Logroño. pp. 310-329. ISBN: 978-84-09-53925-3.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Logroño. España
AÑO: 12-14/09/2023

AUTORES/AS: J. Arnáez, P. Ruiz Flaño, N. Lana-Renault Monreal, E. Nadal Romero, T. Lasanta Martínez, M. Cortijos-López

TÍTULO: Comportamiento de la infiltración del suelo en diferentes cubiertas vegetales y usos del suelo en la media montaña mediterránea

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: XXVIII Congreso de la Asociación Española de Geografía, Logroño

PUBLICACIÓN: Arnáez, J., Ruiz-Flaño, P., Pascual Bellido, N.E., Lana-Renault, N., Lorenzo Lacruz, J., Díez Angulo, A., Martín Hernández, N., Lasanta, T., Nadal-Romero, E. (Eds.) (2023). *Geografía, cambios, retos y adaptación. Asociación Española de Geografía (AGE) y Universidad de La Rioja, Logroño.* pp. 291-300. ISBN: 978-84-09-53925-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Logroño. España

AÑO: 12-14/09/2023

AUTORES/AS: E. Nadal Romero, J. Zabalza Martínez, M. Cortijos-López, T. Lasanta Martínez, E. Pla Ferrer, D. Pascual Sánchez, N. Lana-Renault Monreal, P. Ruiz Flaño, J. Lorenzo Lacruz, J. Arnáez

TÍTULO: El proyecto LIFE MIDMACC: cómo gestionar la media montaña mediterránea tras su abandono

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: XXVIII Congreso de la Asociación Española de Geografía, Logroño

PUBLICACIÓN: Arnáez, J., Ruiz-Flaño, P., Pascual Bellido, N.E., Lana-Renault, N., Lorenzo Lacruz, J., Díez Angulo, A., Martín Hernández, N., Lasanta, T., Nadal-Romero, E. (Eds.) (2023). *Geografía, cambios, retos y adaptación. Asociación Española de Geografía (AGE) y Universidad de La Rioja, Logroño.* pp. 403-412. ISBN: 978-84-09-53925-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Logroño. España

AÑO: 12-14/09/2023

AUTORES/AS: N. Lana-Renault Monreal, E. Nadal Romero, C. Juez Jiménez, J.A. Llorente Adán, D. Regües Muñoz, P. Ruiz Flaño, J. Arnáez, J. Lorenzo Lacruz

TÍTULO: Respuesta del caudal en espacios marginales de la media montaña mediterránea. Estudio comparativo de pequeñas cuencas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: XXVIII Congreso de la Asociación Española de Geografía, Logroño

PUBLICACIÓN: Arnáez, J., Ruiz-Flaño, P., Pascual Bellido, N.E., Lana-Renault, N., Lorenzo Lacruz, J., Díez Angulo, A., Martín Hernández, N., Lasanta, T., Nadal-Romero, E. (Eds.) (2023). *Geografía, cambios, retos y adaptación. Asociación Española de Geografía (AGE) y Universidad de La Rioja, Logroño.* pp. 311-318. ISBN: 978-84-09-53925-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Logroño. España

AÑO: 12-14/09/2023

AUTORES/AS: P. Ruiz-Flaño, J. Lorenzo-Lacruz, N. Lana-Renault, J. Arnáez, E. Nadal Romero, J. Zabalza

TÍTULO: Respuesta hidrogeomorfológica en laderas desbrozadas de media montaña con diferente intensidad de uso ganadero

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: XVI Reunión Nacional Geomorfología

PUBLICACIÓN: G. Desir, E. Nadal y D. Regües (Eds.). *Libro actas de la XVI Reunión Nacional de Geomorfología, SEG,* pp. 136-137. ISBN. 978-84-09-54034-1

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 6-8/09/2023

AUTORES/AS: G. Fernández-Olloqui, J. Lorenzo-Lacruz, N. Lana-Renault, F. Pérez-Cabello, P. Errea, C. Mestre-Runge

TÍTULO: Clasificación Basada en Objetos para la detección remota de procesos de degradación de bancales abandonados: valoración metodológica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: XVI Reunión Nacional Geomorfología

PUBLICACIÓN: G. Desir, E. Nadal y D. Regüés (Eds.). Libro actas de la XVI Reunión Nacional de Geomorfología, SEG, pp. 138-139. ISBN. 978-84-09-54034-1

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 6-8/09/2023

AUTORES/AS: B. O. Oduor, M. A. Campo-Bescós, N. S. Lana-Renault, J. S. Casalí,

TÍTULO: Modeling the impacts of climate change on streamflow and nitrate export in a Mediterranean agricultural watershed in Spain

TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2023

PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts. EGU2022-11247 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-11247>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)

AÑO: 23-28 abril 2023

AUTORES/AS: Pla, E.; Nadal-Romero, E.; Zabalza Martínez, J.; Lasanta T.; Foronda, A.; Reiné, R.; Barrantes, O.; Pueyo, Y.; Lana-Renault, N.; Ruiz-Flaño, P.

TÍTULO: Quantifying the environmental effects of pasture restauration though scrubland clearing combined with livestock management

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: The LIFE PASTORALP final conference Global Challenges In Mountain Agropastoral Systems

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Aosta, Italia

AÑO: 15-17 marzo 2023

AUTORES/AS: G. Fernández-Olloqui, J. Lorenzo-Lacruz, N. Lana-Renault, F. Pérez-Cabello

TÍTULO: Identification of wall collapses in abandoned agricultural terraces using Object Based Image Analysis and High-Resolution Topography

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: 10th International Conference on Geomorphology

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coimbra (Portugal)

AÑO: sept 2022

AUTORES/AS: G. Fernández-Olloqui, N. Lana-Renault, J.A. Llorente, P. Ruiz-Flaño, J. Arnáez

TÍTULO: Seasonal streamflow response in a Mediterranean catchment with abandoned agricultural terraces

TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster

CONGRESO: 18th Biennial Conference ERB

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Elba (Italia)

AÑO: junio 2022

AUTORES/AS: N. Lana-Renault, E. Nadal-Romero, J.A. Llorente, M. Khorchani, C. Juez, D. Regüés, P. Ruiz-Flaño, J. Arnaez

TÍTULO: Differences in streamflow after farmland abandonment –a comparative study in four small mountain catchments

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: 18th Biennial Conference ERB

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Elba (Italia)

AÑO: junio 2022

AUTORES/AS: B. O. Oduor, M. A. Campo-Bescós, N. Lana-Renault, J. Casalí,

TÍTULO: Evaluating the Impacts of Agricultural Transformation from Rainfed to Irrigation on Streamflow and Nitrates in a Mediterranean Agricultural Watershed in Spain

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2022

PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts. EGU2022-6032

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)

AÑO: mayo 2022

AUTORES/AS: Brian O. Oduor, Miguel A. Campo-Bescós, Javier S. Casalí, Noemí S. Lana-Renault

TÍTULO: Evaluating SWAT Model's Application for Estimating Streamflow and Nitrates in the Cidacos River Watershed in Navarre, Spain

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: XV ZNS Conference

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: at A Coruña

AÑO: noviembre 2021

AUTORES/AS: Pascual, D.; Pla, E.; Zabalza, J.; Nadal-Romero, E.; Lasanta, T.; Aranda, X.; de Herralde, F.; Borras, G.; Cantos, G; Retana, J.; Barrantes, O; Reiné, R.; Lana-Renault, N; Ruiz, García-Balaguer, E

TÍTULO: Alternatives for climate change adaptation and socioeconomic recovery in mid-mountain areas (La Rioja, Aragon, Catalonia)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: 12TH SERE CONFERENCE

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante

AÑO: sept 2021

AUTORES/AS: Llorente Adán, J.A., Lana-Renault N., Ruiz-Flaño, P, Arnáez, J., Peña Latorre, D.

TÍTULO: Impactos ambientales del abandono de terrazas de cultivo (Sistema ibérico riojano)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: XXVI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GEOGRAFÍA

PUBLICACIÓN: Crisis y Espacios de oportunidad. Retos para la Geografía. Libro de Actas. AGE y U. de Valencia, Valencia, pp. 1541-1542. ISBN: 978-84-947-787-2-8.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2019

AUTORES/AS: N. Lana-Renault, M. López-Vicente, E. Nadal-Romero, R. Ojanguren, J.A. Llorente, P. Errea, D. Regués, P.Ruiz- Flaño, M. Khorchani, J.Arnaez, N. Pascual

TÍTULO: Catchment hydrology and soil degradation following farmland abandonment A comparison between different land management scenarios

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: TERRAenVISION Environmental Issues Today: Scientific Solutions for Societal Issues

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 2018

AUTORES/AS: Peña-Angulo, D., Nadal-Romero, E., González-Hidalgo, J.C., Albaladejo, J., Andreu, V., Bagarello, V., Barhi, H., Batalla, R., Bernal, S., Bienes, R., Campo, J., Campo-Bescós, M.A., Canatario, A., Cantón, Y., Casali, J., Castillo, V., Cerdà, A., Cheggourr, A., Cid, P., Cortesi, N., Desir, G., Díaz-Pereira, E., Espigares, T., Estrany, J., Fernández-Raga, M., Ferreira, C.S.S., Ferro, V. , Gallart, F., Giménez, R., Gimeno, E., Gómez, J.A., Gómez-Gutiérrez, A., Gómez-Macpherson, H., González-Pelayo, O., Hueso-González, P., Kairis, O., Karatzas, G., Keesstra, S., Klotz, S., Kosmas, C., Lana-Renault, N., Lasanta, T., Latron, J., Lázaro, R., Le Bissonnais, Y., Le Bouteiller, C., Licciardello, F., López-Tarazon, J.A., Lucía, A., Marín, C., Marqués, M.J., Martínez-Fernández, J., Martínez-Mena, M., Martínez-Murillo, J.F., Mateos, L., Mathys, N., Merino-Martín, L., Moreno-de las Heras, M., Moustakas, N., Nicolau, J.M., Novara, A., Pampalone, V., Raclot, D., Rodríguez-Blanco, M.L., Rodrigo-Comino, J., Romero-Díaz, A., Roose, E., Rubio, J.L., Ruiz-Sinoga, J.D., Schnabel, S., Senciales-González, J.M., Simonneaux, V., Solé-Benet, A., Taguas, E.V., Taboada-Castro, M.M., Taboada-Casto, M.T., Todisco, F., Úbeda, X., Varouchakis, E.A., Wittenberg, L., Zabaleta, A., Zorn, M.

TÍTULO: Analysis of the spatial variability of the relationships between rainfall, runoff, erosion and sediment yield and synoptic atmospheric patterns around the Mediterranean basin

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: TERRAenVISION Environmental Issues Today: Scientific Solutions for Societal Issues

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 2018

AUTORES/AS: J.A. Llorente Adán, P. Ruiz Flaño, N. Lana-Renault, J. Arnáez

TÍTULO: Respuesta hidrogeomorfológica de una cuenca de bancales abandonados (Camero Viejo, La Rioja, España)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: XV Reunión Nacional de Geomorfología

PUBLICACIÓN: Garcia, C., Gómez-Pujol, L., Morán-Tejeda, E., Batalla, R.J. (eds) 2018. *Geomorfología del Antropoceno: Efectos del cambio global sobre los procesos geomorfológicos*. Universitat de les Illes Balears, Sociedad Española de Geomorfología, Palma. pp. 289-292. ISBN: 978-84-09-04850-2

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca

AÑO: 2018

AUTORES/AS: N. Lana-Renault, M.I López-Vicente, E. Nadal-Romero, R.I Ojanguren, J. Á.I Llorente, P. Errea, D. Regués, P. Ruiz-Flaño, M. Khorchani, J. Arnáez, and N. Pascual

TÍTULO: Changes in catchment hydrological connectivity under different post farmland abandonment scenarios

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster (highlight)

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2018

PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts. Vol. 20, EGU2018-6660

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena

AÑO: 2018

AUTORES/AS: M. Khorchani, J. Zabalza, C. Tague, S. Vicente-Serrano, N. Lana-Renault, F. Domínguez-Castro, J. Choate, E. Nadal-Romero, and T. Lasanta

TÍTULO: Effects of land use changes on water production among the 2050 horizon in the Central Spanish Pyrenees

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2018

PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU2018-429

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena

AÑO: 2018

AUTORES/AS: David Regués, David Badía, María Teresa Echeverría, María Gispert, Noemí Lana-Renault, Francisco Javier León, Estela Nadal-Romero, Giovanni Pardini, and María Pilar Serrano-Muela

TÍTULO: Effect of land uses and vegetation cover on infiltration capacity through field experimentation in three experimental sites in the NE of the Iberian Peninsula

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2018

PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU2018-6740

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena

AÑO: 2018

AUTORES/AS: J. Arnáez, N. Lana-Renault, Ruiz-Flaño, N. Pascual, T. Lasanta

TÍTULO: Mass movements and infiltration on abandoned terraces in the Iberian Range, Northern Spain

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2017

PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-6942

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena

AÑO: 2017

AUTORES/AS: N. Lana-Renault, J.A. Llorente, P. Ruiz-Flaño, I. Galilea, N. Pascual, J. Arnáez

TÍTULO: Streamflow response after abandonment of agricultural terraces. A study case in northern Spain

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: 16th Biennial ERB Conference

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bucarest

AÑO: 2016

Publicación: Minea, G., Patru, G., Neculau, G. (Eds.) Hydrological behaviour in small basins under changing conditions. Editura didactica si pedagogica R.A., Bucarest. ISBN: 978-606-31-0297-4. pp. 36-37

AUTORES/AS: N. Lana-Renault, Karsenberg, D. Bierkens, M

TÍTULO: Short term and long term impact of vegetation recovery on catchment hydrology

TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster. Best poster award

CONGRESO: 16th Biennial ERB Conference

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bucarest

AÑO: 2016

Publicación: Minea, G., Patru, G., Neculau, G. (Eds.) Hydrological behaviour in small basins under changing conditions. Editura didactica si pedagogica R.A., Bucarest. ISBN: 978-606-31-0297-4. pp. 65-66

AUTORES/AS: Nadal-Romero, E. N. Lana-Renault, E Cammeraat, D. Regués

TÍTULO: Streamflow and water table dynamics in an afforested catchment in the Central Spanish Pyrenees

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: 16th Biennial ERB Conference

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bucarest

AÑO: 2016

Publicación: Minea, G., Patru, G., Neculau, G. (Eds.) Hydrological behaviour in small basins under changing conditions. Editura didactica si pedagogica R.A., Bucarest. ISBN: 978-606-31-0297-4. pp. 32

AUTORES/AS: Encarnación Taguas, Estela Nadal-Romero, José L Ayuso, Javier Casalí, Patricio Cid, Jorge Dafonte, Antonio C Duarte, Rafael Giménez, Juan V Giráldez, Helena Gómez-Macpherson, José A Gómez, J Carlos González-Hidalgo, Ana Lucía, Luciano Mateos, M Luz Rodríguez-Blanco, Susanne Schnabel, M. Pilar Serrano-Muela, Noemí Lana-Renault, M. Mercedes Taboada-Castro, and M.Teresa Taboada-Castro and the Ane Zabaleta

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2016

PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts. Vol. 18, EGU2016-13955

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena

AÑO: 2016

AUTORES/AS: N. Lana-Renault, M. López-Vicente, J.A. Llorente, P. Ruiz-Flaño, I. Galilea, J. Arnáez

TÍTULO: Changes in hydrological connectivity due to farmland abandonment in terraced fields

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: 3 rd MC meeting CONNECTEUR Cost Action

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Prague

AÑO: 2016

AUTORES/AS: Estela Nadal Romero, Erik Cammeraat, Pili Serrano Muela, Noemí Lana-Renault, and David Regués

TÍTULO: Hydrological response of afforestation in a Mediterranean mountain area: the Araguás Afforestation catchment

TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2015

PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-2892, 2015

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena

AÑO: 2015

AUTORES/AS: Jose A Llorente-Adán, Noemí Lana-Renault, Iñaki Galilea, and Purificación Ruiz-Flaño
TÍTULO: The hydrological response of a small catchment after the abandonment of terrace cultivation. A study case in northwestern Spain
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2015
PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-173-1, 2015
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena
AÑO: 2015

AUTORES/AS: N. Lana-Renault, D. Karssenberg, M. Bierkens, and M.P. Serrano Muela
TÍTULO: Short term and long term impact of vegetation recovery on seasonal streamflows
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2015
PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-11561, 2015
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena
AÑO: 2015

AUTORES/AS: Derek Karssenberg, Noemí Lana-Renault, and Oliver Schmitz.
TÍTULO: PyCatch: catchment modelling in the PCRaster framework
TIPO DE PARTICIPACIÓN: PICO
CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2015
PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-9327, 2015
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena
AÑO: 2015

AUTORES/AS: I.Galilea, N. Lan-Renault, P. Ruiz-Flaño, J.A. Llorente, N. Pascual
TÍTULO: Assessing the impact of soil management on soil erosion in vineyards in La Rioja (Spain). La Sierra de los Agudos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2015
PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-800, 2015
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena
AÑO: 2015

AUTORES/AS: Ortigosa, L., Galilea, I., Lana-Renault, N., Llorente, J.A., Ruiz-Flaño, P., Pascual, N., Arnáez, J.
TÍTULO: El efecto del abandono de bancales en la red de drenaje
TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster
CONGRESO: XIII Reunión Nacional de Geomorfología
PUBLICACIÓN: Schabel., S y Gómez Gutiérrez, A. (2014). Avances de la Geomorfología en España 2012-2014. SEG, U. Extremadura. pp. 212-215. ISBN: 978-84-617-1123-9
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cáceres
AÑO: 2014

AUTORES/AS: Regués, D., Arnáez, J., Badía, D., Cerdá, A., Echeverría, M.T., Gispert, M., Lana-Renault, N., Lasanta, T., León, J., Nadal-Romero, E., Pardini, G
TÍTULO: Análisis de la escorrentía y la erosión estimada mediante simulación de lluvia en varios usos del suelo (NE España)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster
CONGRESO: XIII Reunión Nacional de Geomorfología
PUBLICACIÓN: Schabel., S y Gómez Gutiérrez, A. (2014). Avances de la Geomorfología en España 2012-2014. SEG, U. Extremadura. pp. 222-225. ISBN: 978-84-617-1123-9
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cáceres
AÑO: 2014

AUTORES/AS: D. Regués, J. Arnáez, D. Badía, A. Cerdà, MT Echeverría, M Gispert, N Lana-Renault, T Lasanta, J León, E Nadal-Romero, G Pardini

TÍTULO: Analysing surface runoff and erosion responses to different land uses from the NE of Iberian Peninsula through rainfall simulation

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2014

PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-11061, 2014

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena

AÑO: 2014

AUTORES/AS: N. Lana-Renault, J. Arnáez, P. Ruiz-Flaño, I. Galilea, J. A. Llorente

TÍTULO: How land abandonment affects sediment and water connectivity and what are the hydrogeomorphological consequences?

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: Scientific Kick-off Meeting CONNECTEUR Cost Action

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Wageningen, Países Bajos

AÑO: 2014

AUTORES/AS: P. Ruiz-Flaño, N. Lana-Renault, L. Ortigosa, I. Galilea, J.A. Llorente, J. Arnáez

TÍTULO: The effect of terrace abandonment on the restitution of the drainage network and soil erosion

TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster

CONGRESO: 8th International Conference on Geomorphology (AIG)

PUBLICACIÓN: abstracts volume

LUGAR DE CELEBRACIÓN: París (Francia)

AÑO: 2013

AUTORES/AS: N. Lana-Renault, E. Nadal-Romero, M. P. Serrano-Muela, J.C. González Hidalgo, B. Alvera, Y. Sanjuan, J.M. García-Ruiz

TÍTULO: Response of different land covers to an extreme event in the Spanish Pyrenees

TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster

CONGRESO: 8th International Conference on Geomorphology (AIG)

PUBLICACIÓN: abstracts volume

LUGAR DE CELEBRACIÓN: París (Francia)

AÑO: 2013

AUTORES/AS: Lana-Renault, N., Karssenberg, D., Serrano, M.P., Bierkens, M.

TÍTULO: Assessing the relative effect of vegetation and soils on stream flow response in relation to vegetation recovery

TIPO DE PARTICIPACIÓN: poster

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2013.

PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-5715, 2013

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)

AÑO: 2013

AUTORES/AS: Bernhard, J., Lana-Renault, N., Karssenberg, D.

TÍTULO: Consequences of secondary succession on water availability in Mediterranean areas: a study case in northeastern Spain.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2013.

PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-1036, 2013

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)

AÑO: 2013

AUTORES/AS: N. Lana-Renault, J.M. García-Ruiz, J. Arnáez.

TÍTULO: Una revisión de los efectos geomorfológicos del abandono de campos en pendiente y bancales en la montaña mediterránea

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: - XII Reunión Nacional de Geomorfología.

PUBLICACIÓN: González Díez et al. (Coord). *Avances de la Geomorfología en España 2012-2012*. Publican, Santander. pp. 551-554. ISBN: 978-84-86116-54-5

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander (España)

AÑO: 2012

AUTORES/AS: N. Lana-Renault, I. Galilea, J. A. Llorente, L. Ortigosa, M. Oserín, P. Ruiz-Flaño, N. Pascual, J. Arnáez..

TÍTULO: La evolución hidrogeomorfológica del abandono de bancales abordada desde una perspectiva multiescala

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: - XII Reunión Nacional de Geomorfología.

PUBLICACIÓN: González Díez et al. (Coord). *Avances de la Geomorfología en España 2012-2012*. Publican, Santander. pp. 583-586. ISBN: 978-84-86116-54-5

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander (España)

AÑO: 2012

AUTORES/AS: I. Galilea, L. Ortigosa, N. Lana-Renault, J. Arnáez

TÍTULO: Microtopografía y red de drenaje en la distribución espacial de procesos de erosión en una ladera cultivada con viñedos (La Rioja, España)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: - XII Reunión Nacional de Geomorfología.

PUBLICACIÓN: González Díez et al. (Coord). *Avances de la Geomorfología en España 2012-2012*. Publican, Santander. pp. 579-583). ISBN: 978-84-86116-54-5

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander (España)

AÑO: 2012

AUTORES/AS: Lana-Renault, N., Karssenberg, D., Latron, J. Serrano, P., Regués, D., Bierkens, M.F.P.

TÍTULO: Comparing the streamflow response of two sub-Mediterranean mountain catchments with different land covers

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: - XXV IUGG General Assembly: Earth on the Edge: Science for a Sustainable Planet

PUBLICACIÓN: Webb, A. et al. (Eds.), Revisiting Experimental Catchment Studies in Forest Hydrology. IAHS Publications. IAHS Publications 353. pp. 58-63. Wallingford, UK. ISBN 978-1-907161-33

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Melbourne (Australia))

AÑO: 2011

AUTORES/AS: Lana-Renault, N., Alvera, B., García-Ruiz, J.M

TÍTULO: Producción de agua y sedimentos durante el periodo de fusión nival en alta montaña

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: XI Reunión Nacional de Geomorfología

PUBLICACIÓN: X. Úbeda, D. Vericat, R.J. Batalla (eds.) *Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010*. Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, Solsona. pp. 131-134. ISBN: 978-84-693-4551-1. DL: B-61.451-2010

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Solsona (España)

AÑO: 2010

AUTORES/AS: Regués D, Serrano-Muela P, Nadal-Romero E, Lana-Renault N

TÍTULO: Análisis de la infiltración en relación con el uso del suelo y su estado físico en el Pirineo Central

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: XI Reunión Nacional de Geomorfología

PUBLICACIÓN: X. Úbeda, D. Vericat, RJ. Batalla (eds.) *Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010*. Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, Solsona. pp. 173-176. ISBN: 978-84-693-4551-1. DL: B-61.451-2010
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Solsona (España)
AÑO: 2010

AUTORES/AS: Alatorre LC, Lana-Renault N, Beguería S, Navas A, García-Ruiz JM
TÍTULO: Efectos de la agricultura tradicional sobre la erosión en una cuenca de montaña: una combinación de datos de Cs-137 y modelización espacialmente distribuida
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: XI Reunión Nacional de Geomorfología
PUBLICACIÓN: X. Úbeda, D. Vericat, RJ. Batalla (eds.) *Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010*. Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, Solsona. pp. 97-100. ISBN: 978-84-693-4551-1. DL: B-61.451-2010
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Solsona (España)
AÑO: 2010

AUTORES/AS: Lana-Renault, N., Karssenberg, D., Latron, J. Serrano, P., Regués, D., Bierkens, M.F.P
TÍTULO: Changes in catchment hydrology in relation to vegetation recovery: a comparative modelling experiment
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2010
PUBLICACIÓN: Geophysical Research abstracts, Vol 12, SRef: EGU2010-6041-1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)
AÑO: 2010

AUTORES/AS: Alatorre, L.C., Beguería, S., Lana-Renault, N.
TÍTULO: Evolution of vegetation activity on well-vegetated and degraded areas in the central Spanish Pyrenees, using multitemporal Landsat imagery
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2010
PUBLICACIÓN: Geophysical Research abstracts, Vol 12, SRef: EGU2010-4468
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)
AÑO: 2010

AUTORES/AS: Lana-Renault, N., Nadal-Romero, E., Serrano-Muela, P., Latron, J., Regués, D., Martí-Bono, C., García-Ruiz, J.M.
TÍTULO: Hydrological dynamics and sediment response in three research basins with different land cover
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: International Workshop on Status and Perspectives of Hydrology in Small Basins
ORGANIZAN: Deutsches IHP/HWRP National Committee, Federal Institute of Hydrology
PUBLICACIÓN: A. Herrmann & S. Schumann (Eds.), *Status and Perspectives of Hydrology in Small Basins*. IAHS Publications, 336: 173-178. ISBN: 978-1-907161-08-7.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Goslar-Hahnenklee (Alemania)
AÑO: 2009

AUTORES/AS: Alvera, B., Lana-Renault, N., García-Ruiz, J.M.
TÍTULO: Sediment transport during the snowmelt period in a Mediterranean high mountain catchment
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: International Conference on Desertification. In memory of Professor John B. Thornes
PUBLICACIÓN: A. Romero Díaz, F. Belmonte Serrato, F. Alonso Sarria, F. López Bermúdez (Eds.), *Avances en Estudios sobre desertificación: Aportaciones al congreso Internacional sobre desertificación en memoria del profesor John B. Thornes*. EDITUM, Universidad de Murcia, Murcia. pp. 159-162. ISBN: 978-84-8371-888-9
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia (España)
AÑO: 2009

AUTORES/AS: Nadal Romero, E.; Lana-Renault, N.; Serrano-Muela, P.; Regués, D.; Alvera, B.; Latron, J.; Martí-Bono, C.; García-Ruiz, J.M.

TÍTULO: Balance de sedimentos en cuatro pequeñas cuencas con diferentes tipos de cubierta en los Pirineos centrales.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: International Conference on Desertification. In memory of Professor John B. Thorne

PUBLICACIÓN: A. Romero Díaz, F. Belmonte Serrato, F. Alonso Sarria, F. López Bermúdez (Eds.), **Avances en Estudios sobre desertificación: Aportaciones al congreso Internacional sobre desertificación en memoria del profesor John B. Thorne**. EDITUM, Universidad de Murcia, Murcia. 347-350. ISBN: 978-84-8371-888-9

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia (España)

AÑO: 2009

AUTORES/AS: García-Ruiz, J.M., Lana-Renault, N., Beguería, S., Lasanta, T., Regués, D., Nadal-Romero, E., Serrano-Muela, P., Alatorre, L.C.

TÍTULO: Interactions of slope and catchment processes in relation to vegetation re-growth in the Spanish Pyrenees

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG).

PUBLICACIÓN: **Conference on Geomorphology (ANZIAG) Ancient Landscapes-Modern Perspectives. Conference Abstracts CD-ROM. ISBN 1 877040 74 6.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Melbourne (Australia)

AÑO: 2009

AUTORES/AS: Lana-Renault, N., Alvera, B., García-Ruiz, J.M.

TÍTULO: Sediment transport during the snowmelt period in a Mediterranean high mountain catchment

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: 7th International Conference on Geomorphology

ORGANIZA: International Association of Geomorphologists (IAG)

PUBLICACIÓN: **Conference on Geomorphology (ANZIAG) Ancient Landscapes-Modern Perspectives. Conference Abstracts CD-ROM. ISBN 1 877040 74 6.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Melbourne (Australia)

AÑO: 2009

AUTORES/AS: Regués, D., Lana-Renault, N., Nadal-Romero, E., Serrano-Muela, P.

TÍTULO: Soil moisture contents and surface physical conditions affecting infiltration in soils with different vegetation covers

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG).

PUBLICACIÓN: **Conference on Geomorphology (ANZIAG) Ancient Landscapes-Modern Perspectives. Conference Abstracts CD-ROM. ISBN 1 877040 74 6.**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Melbourne (Australia)

AÑO: 2009

AUTORES/AS: Lana-Renault, N., Regués, D., Latron, J., Nadal-Romero, E., Serrano-Muela, P., Martí-Bono, C., García-Ruiz, J.M.

TÍTULO: Relación entre la generación de escorrentía y el transporte del sedimento en suspensión en una cuenca de campos abandonados en el Pirineo Central

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: X Reunión Nacional de Geomorfología

Organiza: SEG-Universidad de Cádiz

PUBLICACIÓN: J. Benavente & F.J. Gracia (eds.), **Trabajos de Geomorfología en España 2006-2008. pp. 109-112. ISBN: 84-473-6226-4**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz (España)

AÑO: 2008

AUTORES/AS: Serrano-Muela, P., Regués, D., Lana-Renault, N., Nadal-Romero, E.
TÍTULO: Estudio de la trascolación bajo diferentes tipos de cubierta forestal durante el periodo fenológico con hojas en el Pirineo Central Español
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: X Reunión Nacional de Geomorfología
PUBLICACIÓN: J. Benavente & F.J. Gracia (eds.), *Trabajos de Geomorfología en España 2006-2008*. pp. 101-104. ISBN: 84-473-6226-4
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz (España)
AÑO: 2008

AUTORES/AS: Nadal-Romero, E., Regués, D., Latron, J., Lana-Renault, N., Serrano-Muela, P., Martí-Bono, C.
TÍTULO: La exportación de sedimento en suspensión en una pequeña cuenca de montaña con morfologías acarcavadas (Pirineo Central)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: X Reunión Nacional de Geomorfología
PUBLICACIÓN: J. Benavente & F.J. Gracia (eds.), *Trabajos de Geomorfología en España 2006-2008*. pp. 146-148. ISBN: 84-473-6226-4
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz (España)
AÑO: 2008

AUTORES/AS: Latron, J., Serrano-Muela, P., Regués, D., Lana-Renault, N., Nadal-Romero, E., Martí-Bono, C., García-Ruiz, J.M..
TÍTULO: Respuesta hidrológica en una pequeña cuenca mediterránea forestada (Pirineo central)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: X Reunión Nacional de Geomorfología
PUBLICACIÓN: J. Benavente & F.J. Gracia (eds.), *Trabajos de Geomorfología en España 2006-2008*. pp. 183-186. ISBN: 84-473-6226-4
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz (España)
AÑO: 2008

AUTORES/AS: Lana-Renault, N., Latron, J., Regués, D., Nadal-Romero, E., Serrano-Muela, P.
TÍTULO: The influence of the seasonal variations of catchment wetness on the streamflow response (Arnas catchment, Central Pyrenees)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: 12th General Assembly of the European Network of Experimental and Representative Basins (ERB).
PUBLICACIÓN: W. Chelmiki & J. Siwek (eds.), *Hydrological extremes in small basins*. Jagiellonian University, Krakow. pp. 193-195. ISBN: 978-83-88424-38-0
Organiza: Jagiellonian University
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cracovia (Polonia)
AÑO: 2008

AUTORES/AS: J. Latron, P. Serrano-Muela, D. Regués, N. Lana-Renault, E. Nadal-Romero, C. Martí, J.M. García-Ruiz
TÍTULO: Storm-flow response in a small Mediterranean forested catchment (central Pyrenees, Spain). An example of highly non-linear rainfall-runoff relationships
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: 12th General Assembly of the European Network of Experimental and Representative Basins (ERB).
PUBLICACIÓN: W. Chelmiki & J. Siwek (eds.), *Hydrological extremes in small basins*. Jagiellonian University, Krakow. pp. 197-199. ISBN: 978-83-88424-38-0
Organiza: Jagiellonian University
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cracovia (Polonia)
AÑO: 2008

AUTORES: Lana-Renault, N., Regués, D., Alvera, B.
TÍTULO: Estudio comparativo del transporte de carga de fondo en dos cuencas pirenaicas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: IX Reunión Nacional de Geomorfología. Geomorfología y Territorio.
ORGANIZA: SEG-Universidad de Santiago de Compostela
PUBLICACIÓN: Pérez Alberti, A., López Bedoya, J. (eds) **Geomorfología y Territorio. SEG-Universidade de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.** pp 553-564. ISBN: 84-9750-641-3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (España)
AÑO: 2006

AUTORES: Regués, D., Alvera, B., Lana-Renault, N., Latron, J., Serrano Muela, P., Nadal Romero, E., Martí Bono, C., García Ruiz, J.M.
TÍTULO: Procesos hidrológicos y geomorfológicos en un gradiente de cuencas experimentales
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: IX Reunión Nacional de Geomorfología. Geomorfología y Territorio.
PUBLICACIÓN: Pérez Alberti, A., López Bedoya, J. (eds) **Geomorfología y Territorio. SEG-Universidade de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.** pp. 683-695. ISBN: 84-9750-641-3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (España)
AÑO: 2006

AUTORES: Serrano Muela, P., Regués, D., Latron, J., Martí Bono, C., Lana-Renault, N., Nadal Romero, E.
TÍTULO: Variabilidad temporal de la respuesta hidrológica de una cuenca forestal en la montaña media piranaica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: IX Reunión Nacional de Geomorfología. Geomorfología y Territorio.
PUBLICACIÓN: Pérez Alberti, A., López Bedoya, J. (eds) **Geomorfología y Territorio. SEG-Universidade de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.** pp. 711-720,. ISBN: 84-9750-641-3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (España)
AÑO: 2006

AUTORES: Nadal-Romero, E., Regués, D., Latron, J., Lana-Renault, N., Serrano Muela, P., Martí Bono, C..
TÍTULO: Impacto hidrológico y sedimentológico de las morfologías acarcavadas en la Depresión interior altoaragonesa (Pirineo central)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: IX Reunión Nacional de Geomorfología. Geomorfología y Territorio.
PUBLICACIÓN: Pérez Alberti, A., López Bedoya, J. (eds) **Geomorfología y Territorio. SEG-Universidade de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.** pp. 615-628. ISBN: 84-9750-641-3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (España)
AÑO: 2006

AUTORES: Lana-Renault, N., Regués, D., Latron, D., Nadal, E., Serrano, M.P., Martí-Bono, C
TÍTULO: A volumetric approach to estimate bed load transport in a mountain stream (Central Spanish Pyrenees)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: International Symposium on Sediment Dynamics and the Hydromorphology of Fluvial systems
PUBLICACIÓN: Rowan, J.S., Duck, R.W., Werritty, A. (eds.), **Sediment Dynamics and the Hydromorphology of Fluvial systems.** IAHS Publications, 306. pp. 89-95. ISBN 9781901502688
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dundee (UK)
AÑO: 2006

AUTORES: Lana-Renault, N., Latron, J., Regués, D., Serrano, P., Nadal, E., Martí-Bono, C.
TÍTULO: Temporal variability of the hydrological response in a small human disturbed catchment in the Central Spanish Pyrenees
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: 11th General Assembly of the European Network of Experimental and Representative Basins (ERB)
ORGANIZA: Centre de Recherche Public Gabriel Lippmann
PUBLICACIÓN: Pfister, L., Matgen, P., van den Bos, R., Hoffman, L. (eds) (2006), **Uncertainties in the “monitoring-conceptualisation-modelling” sequence of catchment research**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Luxemburgo (Luxemburgo)

AÑO: 2006

AUTORES: Nadal-Romero, E., Regués, D., Latron, J., Martí-Bono, C., Serrano-Muela, M.P., Lana-Renault, N.

TÍTULO: Hydrological and sediment dynamics in a small catchment with badland area (Central Spanish Pyrenees): Instrumentation and preliminary results

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: 11th General Assembly of the European Network of Experimental and Representative Basins (ERB)

PUBLICACIÓN: Pfister, L., Matgen, P., van den Bos, R., Hoffman, L. (eds) (2006), Uncertainties in the "monitoring-conceptualisation-modelling" sequence of catchment research

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Luxemburgo (Luxemburgo)

AÑO: 2006

AUTORES: J. Latron , N. Lana-Renault, P. Llorens, R. Poyatos, P. Serrano-Muela, E. Nadal-Romero, C. Rubio, D. Regués, F. Gallart, J.M. García-Ruiz

TÍTULO: Cross-site modelling of the hydrological behaviour of two Mediterranean mountain catchments.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2006

PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts, Vol 8,. SRef: 1607-7962/gra/EGU06-A-a07461.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)

AÑO: 2006

AUTORES: N. Lana-Renault, D. Regués, J. M. García-Ruiz, C. Martí-Bono, J. Latron, E. Nadal, P. Serrano

TÍTULO: Temporal patterns of suspended sediment transport in a small human-disturbed catchment in the Central Spanish Pyrenees

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: 6th International Conference on Geomorphology

PUBLICACIÓN: F. Gutiérrez, M. Gutiérrez, G. Desir, Guerrero, J., Lucha, P., Marín, C., García-Ruiz, J.M. (Eds.). 6th International Conference of Geomorphology. Abstracts Volume. p.189.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza (España)

AÑO: 2005

AUTORES: N. Lana-Renault, D. Regués, E. Nadal, P. Serrano, J. Latron, C. Martí-Bono, J. M. García-Ruiz

TÍTULO: Bed load monitoring in a small mountain catchment of the Central Spanish Pyrenees

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: 6th International Conference on Geomorphology

ORGANIZA: Sociedad Española de Geomorfología

PUBLICACIÓN: F. Gutiérrez, M. Gutiérrez, G. Desir, Guerrero, J., Lucha, P., Marín, C., García-Ruiz, J.M. (Eds.). 6th International Conference of Geomorphology. Abstracts Volume. p.202

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza (España)

AÑO: 2005

AUTORES: D. Regués, J.M. García-Ruiz., C. Martí-Bono, N. Lana-Renault., E. Nadal-Romero, P. Serrano-Muela

TÍTULO: Consequences of land use changes and field abandonment on runoff generation and sediment yield in the Central Spanish Pyrenees

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: 6th International Conference on Geomorphology

PUBLICACIÓN: F. Gutiérrez, M. Gutiérrez, G. Desir, Guerrero, J., Lucha, P., Marín, C., García-Ruiz, J.M. (Eds.). 6th International Conference of Geomorphology. Abstracts Volume. p.194

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza (España)

AÑO: 2005

AUTORES: Nadal-Romero, E., Regués, D., Martí Bono, C., Lana-Renault, N., Serrano Muela, P.

TÍTULO: Badlands in the Central Pyrenees: regolith development, dynamics and patterns of weathering processes

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: 6th International Conference on Geomorphology

PUBLICACIÓN: F. Gutiérrez, M. Gutiérrez, G. Desir, Guerrero, J., Lucha, P., Marín, C., García-Ruiz, J.M. (Eds). 6th International Conference of Geomorphology. Abstracts Volume. p. 65

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza (España)

AÑO: 2005

AUTORES: Nadal-Romero, E., Regués, D., Martí Bono, C., Lana-Renault, N., Serrano Muela, P. , Latron, J.

TÍTULO: Badlands as the main sediment source in the Central Spanish Pyrenees: instrumentation and preliminary results

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: 6th International Conference on Geomorphology

PUBLICACIÓN: F. Gutiérrez, M. Gutiérrez, G. Desir, Guerrero, J., Lucha, P., Marín, C., García-Ruiz, J.M. (Eds). 6th International Conference of Geomorphology. Abstracts Volume. p.75.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza (España)

AÑO: 2005

AUTORES: P. Serrano Muela, D. Regués, N. Lana-Renault, E. Nadal-Romero, C. Martí-Bono, J. Latron

TÍTULO: Floods and sediment transport in a forest environment: The San Salvador catchment, Central Spanish Pyrenees, as a case study

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: 6th International Conference on Geomorphology

PUBLICACIÓN: F. Gutiérrez, M. Gutiérrez, G. Desir, Guerrero, J., Lucha, P., Marín, C., García-Ruiz, J.M. (Eds). 6th International Conference of Geomorphology. Abstracts Volume. p.208.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza (España)

AÑO: 2005

AUTORES: Serrano Muela, P.; Lana-Renault, N.; Nadal Romero, E.; Regués, D.; Martí-Bono, C.; Latron , J.; García-Ruiz, J.M.

TÍTULO: Assessing the effect of land-use changes on streamflow: floods under different plant cover in the Central Spanish Pyrenees

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2005

PUBLICACIÓN Geophysical Research Abstracts, Vol. 7, 04569, 2005. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU05-A-04569

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)

AÑO: 2005

AUTORES: Seeger, M.; Lana-Renault, N, Nadal, E., Serrano, P., Beguería, S., Regués, D., Martí-Bono, C., García-Ruiz, J. M.

TÍTULO: Suspended sediment/discharge hysteretic loops and solutes as indicators for erosion processes in a headwater catchment in the Central Spanish Pyrenees

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: General Assembly of the European Geoscience Union 2005

PUBLICACIÓN: Geophysical Research Abstracts, Vol. 7. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU05-A-04710

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)

AÑO: 2005

AUTORES: Lana-Renault, N, S. Beguería, D. Regués, C. Martí Bono, J. Arnáez-Vadillo, J.M. García-Ruiz

TÍTULO: Transporte de Sedimento en Suspensión en una Cuenca de montaña media, Pirineo Central

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: VIII Reunión Nacional de Geomorfología

ORGANIZA: SEG y CCMA-CSIC

PUBLICACIÓN: Benito, G, Díez Herrero, A. (eds.), Riesgos naturales y antrópicos en Geomorfología. SEG-CSIC, Madrid. pp 171-178. ISBN: 84-921958-5-1

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Toledo (España)
AÑO: 2004

AUTORES: Regués, D., Lana-Renault, N., Martí-Bono, C., Nadal-Romero, E., García-Ruiz, J.M.
TÍTULO: Aplicación de perfilometría en la estimación del transporte en carga de fondo en un torrente de montaña (cuenca de Arnás, Pirineo aragonés)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: VIII Reunión Nacional de Geomorfología.
PUBLICACIÓN: Benito, G, Díez Herrero, A. (eds.), Riesgos naturales y antrópicos en Geomorfología. SEG-CSIC, Madrid. pp 191-198. ISBN: 84-921958-5-1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Toledo (España)
AÑO: 2004

AUTORES: García-Ruiz, J.M., Lana-Renault, N., Beguería, S., Valero-Garcés, B., Lasanta, T., Arnáez, J., López-Moreno, J.I., Regués, D., Martí-Bono, C.
TÍTULO: Temporal and spatial interactions of slope and catchment processes in the Central Spanish Pyrenees
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: International Symposium on Sediment Transfer Through The Fluvial System
ORGANIZAN: Lomonosov Moscow State University y International Comission on Continental eErosion (ICEE)-IAHS
PUBLICACIÓN: Golosov, V., Belyaev, V., Walling, D. (eds.), Sediment Transfer through the Fluvial System. IAHS Publications, 288. pp 21-28. ISBN: 1-901502-67-8
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Moscú (Rusia)
AÑO: 2004

AUTORES: Lana-Renault, N., Regués, D., Nadal-Romero, E., Serrano, M.P., Latron, J., Martí Bono, C., García-Ruiz, J.M.
TÍTULO: Profilometry application on bed load transport evaluation in a mountain stream (Arnás basin, Aragonian Pyrenees)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: 10th General Assembly of the European Network of Experimental and Representative Basins (ERB)
ORGANIZAN: Consiglio Nazionale delle Ricerche
PUBLICACIÓN: Tropeano, D., Arattano, m., Maraga, F. and Pelissero, C. (Eds.) Progress in surface and subsurface water studies at the plot and small basin scale. ERB-UNESCO-CNR, Torino. pp 241-243. ISBN: 88-8080-053-1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Turín (Italia)
AÑO: 2004

AUTORES: Lana-Renault, N.; Arnáez-Vadillo, J.; Martí-Bono, C.; Beguería, S.; Regués, D.; López-Moreno, J.I.; García-Ruiz, J.M.
TÍTULO: Factors explaining sediment transport in an intensively human-disturbed catchment in the Central Spanish Pyrenees
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: 1st General Assembly of the European Geoscience Union
PUBLICACIÓN: Geophysical Reserach Abstracts, Vol. 6. SRef-ID: 1607-7963/gra/EGU04-A-03823
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza (Francia)
AÑO: 2004

AUTORES: N. Lana-Renault, D. Regués, J. Arnáez, S. Beguería, M.P. Errea, C. Martí, M. Seeger, J. M. García-Ruiz
TÍTULO: Suspended sediment transport and sources during flood events in a human-disturbed catchment, Central Spanish Pyrenees
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: Soil Erosion and Sediment redistribution in river catchments: measurement, modelling and management in the 21st century
PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Silsoe (UK)

AÑO: 2003

AUTORES: de la Riva, J. Pérez, P., Lana Renault, N. Koutsias, N

TÍTULO: Mapping forest fire occurrence at a regional scale

TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster

CONGRESO: 4th International Workshop on Forest Fires

ORGANIZAN: European Association of Remote Sensing Laboratoires

PUBLICACIÓN:-

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ghent (Bélgica)

AÑO: 2003

AUTORES: Lana-Renault, N.

TÍTULO: Estrategias de desarrollo rural basadas en la valoración del patrimonio natural. El caso del Maestrazgo turolense

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: Seminario internacional "Geografía y Territorio"

ORGANIZA: Universitat de les Illes Balears – AGE - AFDG

PUBLICACIÓN: Blázquez, M., Cors, M., González, J.M., Seguí, M. (eds.) (2002), Geografía y Territorio. El papel del geógrafo en la escala local, AGE-AFDG-UIB, Palma de Mallorca. ISBN: 8476327463, 9788476327463

pp 355-364

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca (España)

AÑO: 2001

8. ACTIVIDAD DOCENTE

Docencia en Programas de Doctorado

Universidad de La Rioja:

- *Doctorado en Humanidades*, Dpto. ciencias Humanas
 - Seminario iniciación investigación (0.15 ECTS): 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2023/24, 2024/25, 2025/26
 - Seminario Líneas de investigación Geografía, Territorio y Cambio Global (0.2 ECTS): 2021/22
- *Taller ¿Cómo publicar y no morir en el intento?*, organizado por la Escuela de Máster y Doctorado de la UR, el 14 de junio de 2017 (2 horas). Ponente.

Docencia en Master

Universidad de La Rioja:

- *Máster Universitario en Ingeniería Agronómica*
 - Gestión y Ordenación del Territorio (2 ECTS): 2025/265
- *Máster universitario en estudios avanzados en Humanidades*
 - Nuevas técnicas aplicadas al análisis del patrimonio territorial (4 ECTS): 2016/17, 2017/18, 2018/19 (3 ECTS); 2020/21, 2021/22

Universidad de Zaragoza:

- *Master Recursos Hídricos en Ingeniería*, Centro Politécnico Superior
 - Prácticas de campo (1 ECTS): 2004/05; 2005/06
- *Máster de SIG y Teledetección*, Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio
 - Creación y gestión de bases de datos: georreferenciación (1.5 ECTS): 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06
 - Aplicaciones de las NTI al sector forestal (0.5 ECTS): 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06

Docencia en Grado

Universidad de La Rioja:

- Geografía Física: 2011/12 (1.5 ECTS); 2012/13 (1.5 ECTS); 2013/14 (6 ECTS); 2014/15 (4.5 ECTS)
- Patrimonio Natural: 2013/14, 2014/15, 2018/19 (8.8 ECTS); 2020/21; 2021/22 (6 ECTS)
- Geografía y medio ambiente: 2011/12 (1.5 ECTS); 2012/13 (1.5 ECTS); 2013/14 (7.5 ECTS); 2014/15 (7.5 ECTS); 2015/16 (7.5 ECTS); 2016/17 (7.5 ECTS); 2017/18 (4.5 ECTS); 2023/24, 2024/25 (6 ECTS)
- Planificación y Gestión de las Actividades Turísticas en Espacios Naturales y Rurales: 2013/14 (4.5 ECTS); 2016/17 (4.5 ECTS); 2017/18 (4.5 ECTS)
- Geografía de España: 2011/12 (3 ECTS); 2012/13 (3 ECTS)
- Geografía de Europa: 2017/18 (6 ECTS); 2018/19 (4.5 ECTS); 2020/21 (3 ECTS); 2023/24, 2024/25 (6 ECTS)

Otros

Universidad de Zaragoza:

- *Universidad de la Experiencia*:
 - Aragón, un territorio diverso (0.2 ECTS): 2002/03, 2003/04
- *ELE*
 - Geografía de España (2 ECTS): 2002/03

9. TUTORIZACIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS

TESIS DOCTORALES

Title: Characterization and modelling of soil erosion and non-point source pollution in agricultural areas in Navarre (Spain)

Author: B. Omondi

16/02/2024

Co-supervisors: M.A. Campo (UPNA), J. Casalí (UPNA), N. Lana-Renault (UR)

TESIS MASTER

TÍTULO: Impact of Land Use Change and Soil Depth on the Stability of Soil Organic Carbon in Abandoned Agricultural Terraces

ALUMNO/A: Yishi Hu

UNIVERSIDAD: University of Amsterdam

School Of Life And Earth Sciences

AÑO: 02/2025

CALIFICACIÓN: 7.5/10

FACULTAD/ESCUELA: Faculty Of Science - Master

Co-supervised with E. Cammeraat

TÍTULO: Evolución reciente del paisaje agrario en el municipio manchego de Villavaliente: análisis de los cambios de usos de suelo y sus causas

ALUMNO/A: Mariano Cuevas

UNIVERSIDAD: Universidad de La Rioja

FACULTAD/ESCUELA: Letras y de la Educación

AÑO: 07/2024

CALIFICACIÓN: 9.5/10

TÍTULO: SOC stabilization in abandoned agricultural terraces

ALUMNO/A: Demi Coenraads

UNIVERSIDAD: University of Amsterdam

FACULTAD/ESCUELA: Faculty Of Science - Master

School Of Life And Earth Sciences

Co-supervised with E. Cammeraat

AÑO: 06/2024

CALIFICACIÓN: 9/10. Unilever Research Prize

TÍTULO: Evaluación de metodologías para la detección remota de derrumbes en bancales abandonados

ALUMNO/A: Gonzalo Fernández Olloqui

UNIVERSIDAD: Universidad de Zaragoza

FACULTAD/ESCUELA: Filosofía y Letras

Co-supervisado con J. Lorenzo-Lacruz y F. Pérez-Cabello

AÑO: 25/11/2021

CALIFICACIÓN: 9.1/10

TÍTULO: The effect of natural revegetation on streamflow in the Spanish Pyrenees

ALUMNO/A: Pauline C. de Kruijk

UNIVERSIDAD: Univeristy of Utrecht

FACULTAD/ESCUELA: Faculty of Geosciences.

Co-supervised with D. Karssenberg

AÑO: 22/04/2020

CALIFICACIÓN: 7.5/10

TÍTULO: Natural revegetation of abandoned cultivated land in the Spanish Pyrenees and its effect on streamflow

ALUMNO/A: Merel J.M. Nije Bijvank

UNIVERSIDAD: Univeristy of Utrecht

FACULTAD/ESCUELA: Faculty of Geosciences.

TÍTULO: El patrimonio natural desde la educación ambiental en La Rioja

ALUMNO/A: Juan Sanmartín

UNIVERSIDAD: Universidad de La Rioja

FACULTAD/ESCUELA: Letras y Educación

FECHA: 01/07/2015

CALIFICACIÓN: 8.75/10

TÍTULO: El abandono agrario en los campos abancalados del Alto Valle del Cidacos: evolución histórica, cambios en los usos de suelo y consecuencias hidrogeomorfológicas

ALUMNO/A: Juan Castroviejo

UNIVERSIDAD: Universidad de La Rioja

FACULTAD/ESCUELA: Letras y Educación

FECHA: 13/06/2013

CALIFICACIÓN: 10/10

10. TUTORIZACIÓN BECARIOS

Tutorización	
ALUMNO: Juan Castroviejo	2012/13
ACTIVIDAD: Beca de colaboración MECD	
ALUMNO: Juan Sanmartín	2013/14
ACTIVIDAD: Prácticas externas de la Universidad de La Rioja	
ALUMNO: Rafael Ojanguren	2016/17
ACTIVIDAD: Beca de colaboración de la Universidad de La Rioja	
ALUMNO: Juan Pedro Pedroarena	2017/18
ACTIVIDAD: Beca de colaboración de la Universidad de La Rioja	
ALUMNO: Daniel Peña	2018/19
ACTIVIDAD: Beca de colaboración de la Universidad de La Rioja	
ALUMNO: Manuel Montoya	2018/19
ACTIVIDAD: Prácticas externas de la Universidad de La Rioja	
ALUMNO: Pilar Corres	2021/22
ACTIVIDAD: Prácticas externas de la Universidad de La Rioja	

11. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- “Implementación de recursos hapticos para facilitar la inclusión en la docencia universitaria”
 - Investigador responsable: N. Martín Hernández y J. Lorenzo Lacruz
 - Núm. de participantes: 10
 - Entidad financiadora: U. La Rioja
 - Convocatoria: curso 2022/23
- “Aplicación y evaluación de metodologías activas de enseñanza-aprendizaje que faciliten la adquisición de competencias relacionadas con los Sistemas de Información Geográfica en los programas de Grado y Máster de la Universidad de La Rioja”
 - Investigador responsable: M.P Diago
 - Núm. de participantes: 6
 - Entidad financiadora: U. La Rioja
 - Convocatoria: curso 2019/20

Contribución a Congresos de didáctica:

AUTORES/AS: José Ángel Llorente Adán, Marisol Andrades Rodríguez, Jesús María Aransay Azofra, María Paz Diago Santamaría, Purificación Ruiz Flaño, Noemí Lana-Renault Monreal

TÍTULO: Análisis de la eficacia de una metodología activa diseñada para mejorar la adquisición de competencias relacionadas con los Sistemas de Información Geográfica en la Universidad de La Rioja

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: XI Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria (CIDU)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 27- 29/01/ 2021, de forma on-line, en la Universidad de La Laguna, Tenerife

AÑO: 2021

PUBLICACIÓN: Llorente et al (2021). Análisis de la eficacia de una metodología activa diseñada para mejorar la adquisición de competencias relacionadas con los Sistemas de Información Geográfica en la Universidad de La Rioja. En: Amador Guarro Pallás (coord.), Manuel Area Moreira (coord.), Javier Marrero Acosta (coord.), Juan José Sosa Alonso (coord.) La transformación digital de la universidad: XI CIDU Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria. Universidad de La Laguna, 2021. ISBN 978-84-09-27632-5. pp. 949-960

AUTORES/AS: María Paz Diago Santamaría, Marisol Andrades Rodríguez, , Jesús María Aransay Azofra, José Ángel Llorente Adán, Purificación Ruiz Flaño y Noemí Solange Lana-Renault Monreal

TÍTULO: Aplicación y evaluación de metodologías activas de enseñanza-aprendizaje que faciliten la adquisición de competencias relacionadas con los Sistemas de Información Geográfica en los programas de Grado y Máster de la Universidad de La Rioja

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: VI Congreso de Innovación Educativa y docencia en Red (INRED)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: 16 y 17/07/2020 en la Universidad de Valencia

AÑO: 2020

PUBLICACIÓN: Diago Santamaría, Andrades Rodríguez, Aransay Azofra, Llorente Adán, Ruiz Flaño y Lana-Renault Monreal (2020). Aplicación y evaluación de metodologías activas de enseñanza-aprendizaje que faciliten la adquisición de competencias relacionadas con los Sistemas de Información Geográfica en los programas de Grado y Máster de la Universidad de La Rioja. ISSN 2603-5863/ ISBN 978-84-9048-833-1 (versión impresa). Doi: <http://dx.doi.org/10.4995/INRED2020.2020.12054>.

- “Coordinación y mejora de la docencia en asignaturas que utilizan SIG en la UR”
 - Investigador responsable: JA Llorente Adán
 - Núm. de participantes: 7
 - Entidad financiadora. U. La Rioja
 - Convocatoria: curso 2018/19

Publicación:

Andrades et al (2020). Enseñanza de Sistemas de Información Geográfica (SIG) en estudios de grado y posgrado de la Universidad de La Rioja [Recurso electrónico]: principios teóricos y ejercicios prácticos / Marisol Andrades Rodríguez ... [et al.] - Logroño : Universidad de La Rioja, Servicio de Publicaciones, 2020. v. digital (131 p.) ISBN 978-84-09-17400-3

Contribución a Congreso de didáctica:

AUTORES/AS: Llorente-Adán, J. A., Aransay Azofra, J. M., Sáenz de Cabezón Irigaray, E., Diago Santamaría, M. P., Lana-Renault Montreal, N., Ruiz Flaño, P., Andrades Rodríguez, M. S

TÍTULO: Uso de Software y datos geográficos en trabajos fin de estudio (TFG y TFM) y tesis doctorales en la Universidad de La Rioja (1992-2018)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: V Congreso de Innovación Educativa y docencia en Red (INRED)

PUBLICACIÓN: Vega Carrero, V., Vendrell Vidal, E. (Eds) (2019). In-Red. V Congreso de Innovación Educativa y docencia en Red Editorial Universitat Politècnica de València. ISBN: 978-84-9048-522-4. Doi: <http://dx.doi.org/10.4995/INRED2019.2019.10372>.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 11 y 12 de julio de 2019

- "Mejora del aprendizaje de los estudiantes mediante tertulias dialógicas adaptadas a temas medioambientales. Propuesta para la asignatura Geografía y Medio Ambiente"
 - Investigador responsable: N. Lana-Renault
 - Núm. de participantes: 2
 - Entidad financiadora. U. La Rioja
 - Convocatoria: curso 2017/18

12. CURSOS DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN DOCENTE

- Comunica con impacto. Duración: 6 horas presenciales. 16 y 17 de diciembre de 2024.
- Análisis estadístico en ciencias sociales y del comportamiento: mis primeros pasos en R. Duración: 18 horas presenciales. Junio de 2019.
- Bases pedagógicas para la actividad docente en la Universidad. Duración: 15 horas presenciales. Octubre y noviembre de 2017.
- Innovación e investigación en EEEs: curso para la preparación de PID con presentación de algunos PID de la convocatoria 16/17. Duración: 5 horas presenciales. 4 de octubre de 2017.
- Asertividad y Resilencia. Duración: 18 horas. 3,5,10,19,24,26 de octubre de 2016
- Mendeley. Gestor de referencias bibliográficas. Duración: 2.5 horas. 3 de noviembre de 2016.
- Novedades en las enseñanzas oficiales de doctorado: RD99/2011 y RAPI. Duración: 3 horas. 12 de noviembre de 2014
- El Campus Virtual en la UR –Módulo 3 organización del Aula Virtual, a cargo de Noelia Barbed. Duración: 3 horas. 22 de noviembre de 2013.
- La planificación docente en la Universidad de La Rioja: diseño y desarrollo curricular, a cargo de F. Naváridas. Duración: 3 horas. 4 de octubre de 2012.
- Marco en el que se desarrolla la labor docente. Retos para el profesorado universitario, organizado por la Universidad de La Rioja, a cargo de D. Fernando Blanco. Duración: 3 horas presenciales. 28 de septiembre de 2011
- El Servicio de gestión de la investigación de la UR, organizado por la Universidad de La Rioja, a cargo de D.ª Milagros Torrecilla Miguel. Duración: 2 horas presenciales. 4 de octubre de 2011.

13. OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

1. Sexenios reconocidos (ANECA): 2004-2009; 2010-2015; 2016-2021

2. Miembro del grupo de investigación EUSOT (Erosión, uso del suelo y ordenación del territorio) de la Universidad de La Rioja

IP del **Grupo de Acción TASOS** (Tecnologías para una Agricultura Sostenible), reconocido por Campus Iberus

Perteneció al **Grupo de Excelencia Científica** 'Geomorfología y Cambio Global' del Gobierno de Aragón desde mayo de 2006 hasta diciembre de 2008. Este grupo integra científicos del Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), Estación Experimental de Aulas Dei (CSIC) y Universidad de Zaragoza (Geografía Física y Geodinámica Externa). Responsable del Grupo: Dr. Blas Valero Garcés.

Miembro de sociedades científicas: Sociedad Española de Geomorfología, International Association of Hydrological Sciences

3. Editora

Editora Jefa

2025- : Cuadernos de Investigación Geográfica-Geographical Research Letters (Universidad de La Rioja), incluida el Emerging SCI de Clarivate Analytics (2019) y en Scopus (CiteScore2024: 3.4, Q2 Geography, Planning & Development, Earth and Planetary Sciences, Environmental Sciences)

Editora Adjunta

2020-2024: Catena (Elsevier), incluida en el JCR (IF2022: 6.2, Q1 en Geosciences)

2017-2020: Journal of Mountain Science (Springer), incluida en el JCR (FI2020: 1.555, Q4 Environmental Sciences)

2012-2025: Cuadernos de Investigación Geográfica (Universidad de La Rioja)

4. Editora Invitada de Números Especiales

2025: "Farmland abandonment: consequences for soil, vegetation, water and landscape" (E. Nadal-Romero, N. Lana-Renault, M. Llena, E. Cammeraat) in Catena, JCR IF2021: 6.367

2020: "Impacts of farmland abandonment on water resources and soil conservation" (N. Lana-Renault, E. Nadal-Romero, J.A. Llorente, E. Cammeraat) in Water, JCR IF2019: 2.544

2018: "Hydrological research in small catchments in Europe" (J. Latron, N. Lana-Renault), Cuadernos de Investigación Geográfica, CiteScore 2018: 4.9

5. Participación en Comités Organizadores y Científicos, Seminarios

2024- 2nd Workshop for the creation of Spanish Network of Experimental Small Catchments. Zaragoza, 21 de noviembre 2024. Co-organizadora.

2024- Workshop for the creation of Spanish Network of Experimental Small Catchments. ERB Conference, Inca, Mallorca, 19 de septiembre 2024. Co-organizadora

2023- XXVIII Congreso de la Asociación Española de Geografía. Miembro del Comité Organizador. Organizado por la AGE y la UR. 12-14 de septiembre de 2023, Logroño.

2018- XI Coloquio Nacional de Desarrollo Local. Miembro del Comité Científico. Organizado por el Grupo de Trabajo Desarrollo Local (GTDL) de la AGE y el Instituto de Desarrollo Local, G.I. Universidad de Huelva, 29-30 de noviembre de 2018, Logroño.

2018- Seminario "Declive y porvenir de los paisajes culturales de montaña mediterránea". Organizadora. Universidad de La Rioja, 15 y 22 de noviembre 2018, Logroño.

2018- XV Reunión Nacional de Geomorfología. Geomorfología del Antropoceno: Efectos del cambio global sobre los procesos geomorfológicos. Miembro del Comité Científico. Organizado por la Universitat de les Illes Balears y la Sociedad Española de Geomorfología, 11-14 septiembre de 2018, Palma de Mallorca.

2019- Biohydrology. Co-convener de la sesión "Session 8: Watersheds, plants and hydrological response", 24-27 julio de 2019, Valencia.

2018- TERRAENVISION. Co-convener de la sesión "Session 22: Restoration and rehabilitation of degraded lands in arid and semi-arid ecosystems", 29 enero – 2 febrero de 2018, Barcelona.

2014- EGU General Assembly 2014. Co-convener de la sesión "SSS9.12/BG2.18/GM4.7/HS8.3.23 Coevolution of soils, landforms and vegetation: ecosystem stability thresholds and critical zone observatories", (co-organized), 27 abril -02 mayo 2014, Vienna, Austria.

2013- EGU General Assembly 2013. Convener de la sesión "SSS 9.2/GM 4.8 Interactions between soils, organisms and hydrogeomorphological processes - understanding landscapes and ecosystems dynamics in response to disturbances regimes", 7-12 abril 2013, Vienna, Austria.

2011- XXVI JORNADAS DE CAMPO DE GEOGRAFÍA FÍSICA, Pirineo Centro Occidental – Una mirada diferente. Miembro del Comité Organizador. Organizado por el Instituto Pirenaico de Ecología, del 21 al 24 de junio de 2011, Zaragoza.

6. Evaluadora de artículos para revistas científicas (5-6/año): Oxford Research Encyclopedia, Land Use Policy, Journal of Hydrology, Hydrology and Earth Sciences Systems, Catena, Land Degradation & Development, Earth Surface Processes and Landforms, Agricultural Water Management, Environmental

Modeling and Assessment, Hydrological Processes, Water, Journal of Mountain Sciences, Cuaternario y Geomorfología.

7. Evaluadora proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEPE) (2008, 2009, 2014), de la CONICYT de chile (2014) y de la Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk (NWO) de los Países Bajos (2016).

8. Comités Tesis doctorales

2024: D.P. Arias Muñoz. *Efectos de las técnicas de conservación de suelo en la erosión hídrica bajo escenarios de cambio de uso suelo: caso cuenca media alta del río Mira en los Andes de Ecuador.* Universidad de Zaragoza. Tribunal de Tesis

2021: C. Pesado. *La sostenibilitat de l'aigua a Andorra: efectes a llarg termini del canvi climàtic i socioeconòmic en el recurs hídic.* Universitat d'Andorra. Tribunal de Tesis.

2021: E. Zubieta. *Avances en el conocimiento de la erosión por flujos concentrados y su óptima evaluación en campo: un enfoque experimental.* 2020. Universidad Pública de Navarra. Tribunal de Tesis.

2020: J. Fortesa. *Assessing temporal variability and controlling factors on the hydrosedimentary response in Mediterranean catchments.* Universitat de les Illes Balears. Tribunal de Tesis.

2018, 2017: C. Pesado. *Sustainability of water resources in Andorra under global change: The effects of climate and socio-economic changes in the future of water resources.* Universidad de Andorra. Projecte Recerca (2017), Report d'avancament (2018). Evaluadora externa

2011: M. González Sanchis. *Flooding dynamics and nutrient retention in the middle Ebro floodplain: experimental assessment and numerical modelling.* Universidad Politécnica de Valencia. Evaluadora externa.

9. Comités Plazas

2024. Profesor Titular de Universidad. University of Granda. J. Rodrigo Comino.

2023. Profesor Titular de Universidad. University of La Rioja. J. Lorenzo.

10. Otras ayudas para la investigación obtenidas:

- Ayuda a la Investigación concedida por el Instituto de Estudios Riojanos para estudios científicos de temática riojana para el año 2022. Proyecto: "Calidad del suelo y secuestro de carbono en terrazas de cultivo abandonadas -estudio para la mitigación y adaptación al cambio global". 1734.64€. IP: N. Lana-Renault
- Ayuda a la Investigación concedida por el Instituto de Estudios Riojanos para estudios científicos de temática riojana para el año 2015. Proyecto: "Respuesta de sedimentos en una cuenca de bancales abandonados de Cameros viejo". 1850€. IP: P. Ruiz-Flaño
- Ayuda a la Investigación concedida por el Instituto de Estudios Riojanos para estudios científicos de temática riojana para el año 2014. Proyecto: "Comportamiento hidrológico de los ambientes abancañados del valle del Cidacos: consecuencias del abandono agrícola y la presión ganadera". 2887€. IP: N. Lana-Renault
- Beca de Investigación "Félix de Azara" concedida por la Diputación de Huesca, 2013. Proyecto: "Consecuencias hidrológicas de zonas afectadas por repoblaciones forestales: bases para la gestión territorial en zonas de montaña media pirenaica fuertemente antropizada". 4160€. IP: E. Nadal-Romero.
- Beca del Programa Europa de la Caja de Ahorros de la Inmaculada. Estancia en la Universidad de Durham (UK) desde el 19 de marzo al 24 de abril de 2005, tutorizada por el Dr. Petley para estudiar los procesos de erosión de taludes en cauces fluviales. 1100€
- XX Concurso de Ayudas a la Investigación 2002 del Instituto de Estudios Turolenses, Diputación Provincial de Teruel, para la realización del trabajo "Caracterización biofísica de los paisajes forestales de las Serranías de Albarracín y Gúdar-Javalambre mediante teledetección y SIG". IP: Fernando Pérez-Cabello.
- Beca de Investigación de la Institución Fernando el Católico de la Excma. Diputación de Zaragoza 2001. Proyecto: "Dinámica y estructura del paisaje en la Altas Cinco Villas. Análisis mediante SIG y

teledetección para la valoración del riesgo de incendios forestales”, tutorizado por el Dr. Juan de la Riva, profesor titular de la Universidad de Zaragoza.

- *Beca de Introducción a la Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.* Estancia en el Instituto de Estudios Sociales de Andalucía (IESA) en Córdoba, desde septiembre hasta diciembre de 2000, tutorizada por el Dr. Eduardo Moyano, investigador titular del CSIC, para trabajar en cuestiones de dinámica y desarrollo de los espacios rurales.

11. Conferencias y charlas invitadas, seminarios impartidos

2023- “Taller sobre preparación y publicación de trabajos científicos”, Jornadas de Doctorado, XXVIII Congreso AGE, Logroño, 11/09/2023

2021- “Revegetation in Mediterranean mountains: what are the effects on catchment hydrology?”, Webinar Water and Forest in a Changing World, Universidad de Florencia, 13 de mayo de 2021.

2018- “¿Cómo afectan los cambios de uso de suelo en las zonas de montaña a los recursos hídricos y a la conservación de los suelos?” Ciclo de Seminarios Primavera 2017, Instituto de Investigaciones Agroambientales y de Economía del Agua, Palma de Mallorca, el 22 de marzo de 2017.

2014- “Entre la parcela y la escala regional: hidrogeomorfología en pequeñas cuencas”, Jornadas Científicas sobre Geoecología de ambientes extremos: áreas de montaña y semiáridas, Universidad de La Rioja, Logroño, el 22 de octubre de 2014.

12. Actividades de difusión y divulgación

Participación como ponente en la edición 2019 de Pint of Science. Título de la charla: “Érase una vez un bosque, un río, un montañés y el cambio climático”. 21 de mayo de 2019, Café Pasarena, Logroño. <https://www.youtube.com/watch?v=bDYhVZCZB2g>

Participación como ponente en las charlas “De mayor quiero ser... científica”, enmarcadas dentro de la iniciativa” 11 de febrero, Día internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia”, dos charlas en el CRA Najarilla, el 21 de febrero de 2019.

Participación como monitora en la actividad “Explorando” organizada por el CSIC en octubre 2008.

Participación como monitora en la “Semana de la Ciencia” en Aragón organizada por el CSIC en mayo 2003 y noviembre 2004

13. Gestión Universitaria

2021/22- : Coordinadora de las Pruebas de Acceso a la Universidad para mayores de 25 y 45 años (Geografía)

2014/15-: Secretaria de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Humanidades de la Universidad de La Rioja (RD99/2011)

2017-2018: Responsable en la Universidad de La Rioja de la elaboración del plan de estudios y la redacción de la memoria de verificación del Máster Interuniversitario en Ingeniería del Agua y de los Recursos Hídricos.

14. Asistencia a cursos de especialización

- II Seminario de investigación “Experiencias de uso de Sistemas de Información Geográfica”, celebrado el 27 de mayo de 2019 en la Universidad de La Rioja (5 h).
- Innovación, teledetección y uso de información en la nube aplicados al sector forestal, organizado por el Centro Nacional de Nuevas Tecnologías de La Rioja, el día 1 de diciembre de 2016 (4.5 horas).
- II Curso de verano sobre técnicas y métodos estadísticos avanzados para estudios climáticos, organizado por el Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC) en colaboración con la Asociación Española de Climatología y la Universidad de Zaragoza, celebrado en Zaragoza, entre los días 1 y 4 de julio de 2008.
- Curso de IDRISI, organizado por el Laboratorio de Ciencias Histórico-Geográficas de la Universidad de Zaragoza, celebrado en Zaragoza, entre los días 11 y 19 de mayo de 2001.
- La sequía en Aragón. Causas, impacto y acciones mitigantes, organizado por la Institución Fernando el Católico en la Universidad de Zaragoza, en mayo de 1996.

15. Otros

- Desarrollo del modelo hidrológico PyCatch <https://github.com/computationalgeography/pycatch>
- Responsable de la instalación y mantenimiento de cuencas experimentales (Sistema Ibérico y Pirineo)