

Fecha del CVA

10/01/2020

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos			
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0001-5186-0893	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de las Islas Baleares		
Dpto. / Centro	Facultad de Filosofía y Letras / Departamento de Geografía		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Profesor/a ayudante doctor/a	Fecha inicio	2015
Espec. cód. UNESCO	250200 - Climatología		
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Formación Especializada - Experto Universitario en Técnicas Docentes Universitarias		2017
Ciencias Ambientales	Universidad de Salamanca	2011
Diploma de Estudios Avanzados	Universidad de Salamanca	2008
Titulado superior en Inglés	Escuela oficial de Idiomas de Salamanca	2007
Licenciado en Geografía	Universidad de Salamanca	2004

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi currículum se caracteriza por el alto número e impacto de mis publicaciones científicas, la movilidad internacional, y la definición de una línea de investigación hasta conseguir un carrera autónoma con financiación propia.

Hasta la fecha cuento con un total de 77 publicaciones, de las cuales 58 están incluidas en el SCI, 6 en revistas no incluidas en el SCI, 11 son capítulos de libro, y soy editor de dos libros. De éstas, soy el primer autor en 15, 1 y 3, respectivamente. De los incluidos en el SCI, 40 están publicados en revistas situadas en el primer cuartil en su ámbito de investigación (p.ej. Journal of Hydrology, International Journal of Climatology, Hydrology and Earth System Science, Geophysical Research Letters, Global and Planetary Change, entre otras). El total de citas acumuladas en mis publicaciones, según la base de datos SCOPUS es hasta la fecha de 2719, con 43 citas por documento en promedio, y un promedio de citas anuales de casi 250 desde el 2009. En la actualidad mi índice-h (SCOPUS) es de 28 y mi índice i10 (scholar google) es de 48. La producción científica a lo largo de los años ha sido constante, con un promedio de 6 artículos publicados al año. Durante los últimos años de realización de mi tesis doctoral, y años posdoctorales, la media fue cercana a 10 artículos por año, y desde mi incorporación como profesor en la Universidad he publicado 5 artículos por año.

He realizado investigación en 6 centros diferentes, 3 españoles y 3 extranjeros (Suiza, Colombia y Estados Unidos), y he sido ponente en 23 conferencias, 15 ellas internacionales, además de haber organizado dos conferencias de carácter internacional. A lo largo de mi

carrera he ganado un total de 6 becas competitivas, dos pre-doctorales y 4 de ellas de carácter posdoctoral. Además he sido IP de dos proyectos nacionales (Fundación Iberdrola y Gobierno de las Islas Baleares). Todo ello muestra mi capacidad para obtener fondos con los que financiar mi investigación y así asegurarme una carrera autónoma. He participado además en otros 7 proyectos, 5 nacionales (CICYT y gobiernos regionales) y 2 europeos (7 Programa Marco). Durante los últimos cinco años, como profesor en la universidad, he tenido 180-200 horas anuales de clases, con una media de 60 alumnos, y he dirigido 8 trabajos de fin de grado, que se suman a 3 trabajos de máster además de una tesis doctoral en curso. Además he creado el grupo de investigación GLOWATER, he conseguido los dos 2 proyectos como IP citados anteriormente, dos becas de movilidad, y he publicado 24 artículos SCI, lo cual demuestra mi autonomía como investigador desde entonces. Recientemente, mi investigación ha sido objeto de un gran impacto mediático, con entrevistas en radio, televisión (IB3), y diversas noticias en periódicos de tirada nacional y regional (ABC, El Mundo, El Diario de Mallorca...).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Enrique Morán Tejeda; et al. (/1). 2019. Hydro-meteorological characterization of major floods in Spanish mountain rivers *Water*. MDPI.
- 2 **Artículo científico.** Jorge Lorenzo Lacruz; et al. 2019. Hydro-meteorological reconstruction and geomorphological impact assessment of the October, 2018 catastrophic flash flood at Sant Llorenç, Mallorca (Spain) *Natural Hazards and Earth System Science*. 19, pp.2597-2617.
- 3 **Artículo científico.** Morán-Tejeda, E.; et al. 2018. Recent evolution and associated hydrological dynamics of a vanishing tropical Andean glacier: Glaciar de Conejeras, Colombia *Hydrology and Earth System Sciences*. 22-10, pp.5445-5461. ISSN 1027-5606.
- 4 **Artículo científico.** Morán-Tejeda, E.; et al. 2016. Climate trends and variability in Ecuador (1966-2011) *International Journal of Climatology*. 36-11, pp.3839-3855. ISSN 0899-8418.
- 5 **Artículo científico.** Morán-Tejeda, E.; et al. 2016. Rain-on-snow events in Switzerland: recent observations and projections for the 21st century *Climate Research*. 71-2, pp.111-125. ISSN 0936-577X.
- 6 **Artículo científico.** Morán-Tejeda, E.; et al. 2015. Hydrological impacts of climate and land-use changes in a mountain watershed: uncertainty estimation based on models comparison *Ecohydrology*. 8(8), pp.1396-1416. ISSN 1936-0584.
- 7 **Artículo científico.** J. I. López-Moreno; et al. 2015. Snowpack variability across various spatio-temporal resolutions *Hydrological Processes*. 29-6, pp.1213-1224. ISSN 0885-6087.
- 8 **Artículo científico.** Morán-Tejeda, E; et al. 2014. Streamflow timing of mountain rivers in Spain: recent changes and future projections *Journal of Hydrology*. 517, pp.1114-1127.
- 9 **Artículo científico.** Vicente-Serrano, S.M; et al. 2013. Response of vegetation to drought time-scales across global land biomes *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 10-1, pp.52-57.
- 10 **Artículo científico.** Morán-Tejeda, E.; López-Moreno, J.I.; Beniston, M.2013. The changing roles of temperature and precipitation in snowpack variability in Switzerland as a function of altitude *Geophysical Research Letters*. 40-10, pp.2131-2136. ISSN 0094-8276.

C.2. Proyectos

- 1 El papel de la nieve en la hidrología de la península ibérica y su respuesta a procesos de cambio global- (HIDROIBERNIEVE) Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). Juan Ignacio López Moreno. (Universidad de las Islas Baleares). 01/01/2018-31/12/2021.
- 2 Estudio del manto de nieve y su respuesta a la variabilidad y cambio climático en la montaña española (IBERNIEVE) Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Juan Ignacio López Moreno. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). 01/01/2016-31/12/2018.

- 3 AAEE077/2017, Integración de la Sierra de Tramuntana en la red de monitoreo de variables hidro-climáticas an las montañas españolas Conselleria d' innovació, recerca i turisme.. Enrique Morán Tejada. (Universidad de las Islas Baleares). 01/10/2017-30/11/2018. 22.880 €.
- 4 Bosque, nieve y recursos hídricos en el Pirineo ante el cambio global: Monitorización intensiva para la mejora de la modelización ambiental Fundación Iberdrola. Enrique Morán Tejada. (Pyrenean Institute of Ecology, Spanish National Research Council (IPE-CSIC)). 01/10/2015-30/09/2016. 20.000 €.
- 5 Hidrología nival en el Pirineo Central Español: Variabilidad espacial, importancia hidrológica y respuesta a la variabilidad y cambio climático (Hidronieve) CGL2011-27536/HID Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Juan Ignacio López Moreno. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). 01/01/2012-01/01/2014.
- 6 EU-FP7-Project ACQWA - Assessment of climate change impacts on the quantity and quality of water in mountains Comisión Europea. Martin Beniston. (Universidad de Ginebra). 2009-2014.
- 7 GA-LC-007/2011, Efecto de los escenarios de cambio climático sobre la hidrología superficial y la gestión de los embalses del Pirineo Aragonés para el siglo XXI: Valoración de impactos y posibles estrategias de adaptación Obra Social de La Caixa. Juan Ignacio López Moreno. (Pyrenean Institute of Ecology, Spanish National Research Council (IPE-CSIC)). 05/2011-04/2013.
- 8 EuroGEOSS: an European approach to GEOSS European General Direction Research Commission.. Sergio M. Vicente Serrano. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). 2009-2012.
- 9 La nieve en el Pirineo aragonés: distribución espacial y su respuesta a las condiciones climáticas Obra Social de La Caixa. Juan Ignacio López Moreno. (Pyrenean Institute of Ecology, Spanish National Research Council (IPE-CSIC)). 2009-2011.

C.3. Contratos

C.4. Patentes