

Fecha del CVA

04/03/2019

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Jesús Santiago Notario del Pino		
DNI	42072752W	Edad	55
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	J-6487-2016	
	Scopus Author ID	6505887963	
	Código ORCID	0000-0002-2926-980X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de La Laguna		
Dpto. / Centro	Departamento de Edafología y Geología / Facultad de Biología		
Dirección	Avda Astrofísico Francisco Sánchez s/n, Facultad de Ciencias, Sección Biología - Universidad de La Laguna, 38204, La Laguna		
Teléfono	(34) 922318426	Correo electrónico	jnotario@ull.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	1995
Espec. cód. UNESCO	251103 - Cartografía de suelos; 251104 - Química de suelos; 251105 - Clasificación de suelos; 251106 - Conservación de suelos; 251111 - Génesis y morfología de suelos		
Palabras clave	Ciencia del suelo		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Máster Universitario	UNIGIS	2007
Edafología y Geología	Universidad de La Laguna	1992
Licenciado en Biología Rama Biología Agrícola	Universidad de La Laguna	1987

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

Research Sexenius: One (Granted in 2013).

Total citations: 280 (Scopus), 510 (Google Scholar).

Citations since 2013: 238 (Google Scholar).

Índice h: 14 (since 2013): 9 (Google Scholar).

Índice h: 10 (Scopus).

Índice i10: 20 (since 2013): 9 (Google Scholar).

This CVA basically consists of the following sections: (i) studies on mineralogy, sorption and ion exchange properties and agricultural applications of natural zeolites (PhD thesis subject); (ii) effects of wildfires on soil properties, with special attention to the Canarian archipelago; (iii) collaborative work dealing with spatial databases and GIS, and more recently (iv) studies on pesticide effects on earthworms.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

I joined the Soil Science Department of La Laguna University during the 1986-87 academic year, with a Collaboration Fellowship. Soil and Water Analysis. Thereafter, I made my PhD studies at the Department of Soil Science and Geology (University of La Laguna), to finish in 1992, with the exposition of the Thesis entitled "Synthesis of Phosphorus and Potassium Slow-Release Fertilizers From Phillipsite-Rich Tuffs" (Qualified "Cum Laude"). In 1995, I joined the staff of the Department of Soil Science and Geology, in the Area of Soil Science and Agricultural Chemistry as Professor. Since then, I devoted some years to two basic research lines: (i) inventory, conservation and degradation processes in soils of the Canary Islands, with special attention to the effects of wildfires and (ii) environmental fate and dynamics of pesticides in soils. By that time, I undertook teaching activities in the field of Soil Science.

After completing an MsC degree in Geographical Information Systems (in 2007), I could also apply for teaching in Thematic Cartography (Master in Terrestrial Biodiversity and Conservation in Islands, University of La Laguna), Technology of the Geographical Information (Degree in Environmental Sciences, University of La Laguna), and Projects in Biology (Degree in Biology, University of La Laguna). I belong to the Spanish Society of Soil Science (SECS, www.secs.com.es/). I was also entrusted to coordinate the National Thematic Network for the Study of Fire Effects on Soils (FuegoRED, fuegored.weebly.com/) between 2015 and 2017.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** J.C. Sánchez-Hernández; et al. 2017. Soil enzyme dynamics in chlorpyrifos-treated soils under the influence of earthworms Science of the Total Environment. Elsevier. 612, pp.1407-1416.
- 2 **Artículo científico.** Jonay Neris Tomé; et al. 2017. Effectiveness of polyacrylamide, wood shred mulch, and pine needle mulch as post-fire hillslope stabilization treatments in two contrasting volcanic soils Forests. 8-7.
- 3 **Artículo científico.** Ifara Dorta Almenar; et al. 2015. The temporal distribution of water-soluble nutrients from high mountain soils following a wildfire within legume scrubland of Tenerife, Canary Islands, Spain CATENA. Elsevier. 135, pp.393-400.
- 4 **Artículo científico.** Juan Luis Mora Hernández; et al. 2015. A Comparative Study of Long-Term Effects on Fire-Affected Volcanic Soils in two Different Ecosystems in the Canary Islands Land Degradation and Development. John Wiley & Sons, Ltd..
- 5 **Artículo científico.** Jesús Santiago Notario del Pino; José Reyes Ruiz Gallardo. 2015. Modelling post-fire soil erosion hazard using ordinal logistic regression: A case study in South-eastern Spain Geomorphology. Elsevier. 232, pp.117-124.

C.2. Proyectos

- 1 Lombrices de tierra y biocarbón: creando sinergias para reducir el impacto de plaguicidas en el suelo Juan Carlos Sánchez Hernández. (Universidad de Castilla-La Mancha). 01/01/2015-31/12/2017. 66.550 €.
- 2 Contribution of earthworm activity to enzymatic bioremediation of pesticide-contaminated soils Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. (Universidad de Castilla-La Mancha). 01/01/2012-31/12/2015. 118.000 €.
- 3 Dinámica histórica del paisaje de la laurisilva en espacios protegidos. Análisis comparativo. María Eugena Arozena Concepción. (Universidad de La Laguna). 01/01/2012-31/12/2015. 38.500 €. Miembro de equipo.

C.3. Contratos

Plan Complementario Edafológico del Programa de Seguimiento Ecológico en el Parque Nacional de Garajonay Organismo Autónomo de Parques Nacionales. 2001-01/01/2002. 56.280 €.

C.4. Patentes