

Académico		MARCOS FRANCOS QUIJORNA					
Título profesional, institución, país	Geógrafo, Universidad de Salamanca, España.						
Grado académico máximo (especificar área disciplinar), institución, año de graduación y país	Doctorado en Geografía, Planificación Territorial y Gestión Ambiental, Universidad de Barcelona, año 2019, España.						
Tesis de <u>magíster</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)	<b>Como guía de tesis</b>						
	AÑO	AUTOR	TÍTULO DE LA TESIS	NOMBRE DEL PROGRAMA	INSTITUCIÓN		
Tesis de <u>doctorado</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)	<b>Como co-guía de tesis</b>						
	Año	Autor	Título de la Tesis	Nombre del programa	Institución		
	2018	Herranz X.	Estat d'un sòl forestal cremat tres anys després de la introducció de ramats en l'incendi d'Òdena-El Bruc. Barcelona	Magíster en Planificació Territorial y Gestión Ambiental	Universidad de Barcelona		
<b>PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (ÚLTIMOS 10 AÑOS CERRADOS)</b>							
<b>Publicaciones indexadas</b>							
<b>WoS</b>							
N°	AUTOR(ES)	AÑO	TÍTULO DEL ARTÍCULO	NOMBRE REVISTA	ESTADO	ISSN	FACTOR DE IMPACTO
1	Bogunovic, I.*, Viduka, A., Magdic, I.,	2020	Agricultural and forest land use impact on soil properties in Zagreb (croatia) urban area	Agronomy	Aceptada	2073-4395	(Q1) 2.603

	Telak, L.J., <b>Francos, M.</b> , Paulo, P.,						
2	Rodríguez-Carreras, R., Úbeda, X., <b>Francos, M.</b> , & Marco, C.	2020	After the Wildfires: The Processes of Social Learning of Forest Owners' Associations in Central Catalonia, Spain.	Sustainability 12(15), 6042.	Publicada	2071-1050	(Q2) 2.576
3	Xifré-Salvadó, M. À., Prat-Guitart, N., <b>Francos, M.*</b> , Úbeda, X., & Castellnou, M.	2020	Smouldering Combustion Dynamics of a Soil from a Pinus halepensis Mill. Forest. A Case Study of the Rocallaura Fires in Northeastern Spain.	Applied Science 10 (10), 3449.	Publicada	2076-3417	(Q2) 2.474
4	Úbeda, X.*, Farguell, J., <b>Francos, M.</b> , Outeiro, L., Pacheco, E.	2020	Runoff and erosion generation by simulated rainfall in a Mediterranean forest with forest management	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente 26(1), 37-51.	Publicada	2007-4018	(Q3) 0.620
5	<b>Francos, M.*</b> , Pereira, P., Úbeda, X.	2020	Impact of bonfires on soil properties in an urban park in Vilnius (Lithuania)	Environmental Research 181, 108895.	Publicada	0013-9351	(Q1) 5.026
6	<b>Francos, M.*</b> , Úbeda, X., & Pereira, P.	2020	Long-term forest management after wildfire (Catalonia, NE Iberian Peninsula)	Journal of Forestry Research 31 (1), 269-278.	Publicada	1993-0607	(Q2) 1.689
7	<b>Francos, M.*</b> , Stefanuto, E. B., Úbeda, X., & Pereira, P.	2019	Long-term impact of prescribed fire on soil chemical properties in a wildland-urban interface. Northeastern Iberian Peninsula.	Science of the Total Environment 689, 305-311.	Publicada	1879-1026	(Q1) 6.551
8	Úbeda, X.*, Alcañiz, M., Borges, G., Outeiro, L., <b>Francos, M.</b>	2019	Soil Quality of Abandoned Agricultural Terraces Managed with Prescribed Fires and Livestock in the Municipality of Capafonts, Catalonia, Spain (2000–2017)	Agronomy 9 (6), 340.	Publicada	2073-4395	(Q1) 2.603
9	<b>Francos, M.*</b> , Pereira, P., Úbeda, X.,	2019	Effect of pre- and post-wildfire management practices on plant recovery after a wildfire in Northeast Iberian Peninsula.	Journal of Forestry Research	Publicada	1993-0607	(Q2) 1.689
10	<b>Francos, M.*</b> , Pereira, P., Úbeda, X.,	2019	Impact of torrential rainfall and salvage logging on post-wildfire soil properties in NE Iberian Peninsula.	Catena 177, 210-218	Publicada	0341-8162	(Q1) 4.333
11	<b>Francos, M.*</b> , Pereira, P., Alcañiz, M., Úbeda, X.,	2018	Post-wildfire management effects on short-term evolution of soil properties (Catalonia, Spain, SW-Europe).	Science of the Total Environment 633, 285-292.	Publicada	1879-1026	(Q1) 6.551

12	<b>Francos, M.*</b> , Pereira, P., Mataix-Solera, J., Arcenegui, V., Alcañiz, M., Úbeda, X.,	2018	How clear-cutting affects fire severity and soil properties in a Mediterranean ecosystem.	Journal of Environmental Management 206, 625-632.	Publicada	0301-4797	(Q1) 5.647
13	Alcañiz, M.*, <b>Francos, M.</b> , & Úbeda, X.	2018	Effects of prescribed fires on soil properties: A review.	Science of the Total Environment 613-614. 944-957.	Publicada	1879-1026	(Q1) 6.551
14	<b>Francos, M.*</b> , Úbeda, X., Pereira, P., & Alcañiz, M.	2018	Long-term impact of wildfire on soils exposed to different fire severities. A case study in Cadiretes Massif (NE Iberian Peninsula).	Science of the Total Environment 615, 664-671.	Publicada	1879-1026	(Q1) 6.551
15	<b>Francos, M.*</b> , Úbeda, X., Tort, J., Panareda, J. M., & Cerdà, A.	2016	The role of forest fire severity on vegetation recovery after 18 years. Implications for forest management of Quercus suber L. in Iberian Peninsula.	Global and Planetary Change 145, 11-16.	Publicada	0921-8181	(Q1) 4.448
16	<b>Francos, M.*</b> , Pereira, P., Alcañiz, M., Mataix-Solera, J., & Úbeda, X.	2016	Impact of an intense rainfall event on soil properties following a wildfire in a Mediterranean environment (North-East Spain).	Science of the Total Environment 572, 1353-1362.	Publicada	1879-1026	(Q1) 6.551
17	Alcañiz, M., Outeiro, L., <b>Francos, M.</b> , Farguell, J., & Úbeda, X.	2016	Long-term dynamics of soil chemical properties after a prescribed fire in a Mediterranean forest (Montgri Massif, Catalonia, Spain).	Science of the Total Environment 572, 1329-1335.	Publicada	1879-1026	(Q1) 6.551

**SCOPUS**

1	<b>Francos, M.*</b> , Pereira, P., Úbeda, X.,	2019	Mapping impact of intense rainfall on a high-severity burned area using principal component analysis	Cuadernos de investigación geográfica	Publicada	0211-6820	(Q1) 2.91
2	Pereira, P.*, <b>Francos, M.</b> , Brevik, E., Úbeda, X., Bogunovic, I.,	2018	Post-fire soil management.	Current opinion in environmental health and science	Publicada	2468-5844	(Q1) 4.70

**Scielo**

1							
---	--	--	--	--	--	--	--

Latindex						
1	Úbeda, X.*, <b>Francos, M.,</b>	2018	Incendios forestales. Un fenómeno global.	Biblio 3W, Vol. XXIII. Núm. 1.253	Publicada	138-9796 <a href="https://doi.org/10.1344/b3w.0.2018.26826">https://doi.org/10.1344/b3w.0.2018.26826</a>
Libros con comité editorial y referato						
Nº	Autor(es)	Año	Título del capítulo y/o libro	Lugar	Editorial	Estado
1	Úbeda, X., <b>Francos, M.</b>	2014	Libro de resúmenes FUEGORED	Barcelona (España)	Pau Costa Foundation-Universitat de Barcelona	Publicado
Capítulos de libros						
1	Pereira, P.*, Martínez-Murillo, J.F., <b>Francos, M.</b>	2019	Environments affected by fire.	Amsterdam (Países Bajos)	Elsevier	Publicado
2	Pereira, P.*, Úbeda, X., <b>Francos, M.,</b>	2019	Laboratory fire simulations: plant litter and soils.	Australia	CSIRO Publishing	Publicado
3	Pereira, P.*, <b>Francos, M.,</b> Úbeda, X., Brevik, E.C.	2018	Fire impacts in European Grassland Ecosystems.	Nueva York	Nova Science Publisher	Publicado
4	Pereira, P.*, Brevik, E.C., Cerdà, A., Úbeda, X., Novara, A., <b>Francos, M.,</b> Rodrigo-Comino, J., Begonovic, I., Khaledian, Y.	2017	Mapping ash CaCO <sub>3</sub> , pH and extractable elements using principal component analysis.	Amsterdam (Países Bajos)	Elsevier	Publicado
5	Cerdà, A.*, Burguet, M., Keestra, S., Lucas-Borja, M.E., Prosdocimi, M., Novara, A., Pereira, P., Brevik, E., Rodrigo-Comino, J., Azorín, C., <b>Francos, M.,</b> Úbeda,	2016	La hermandad entre erosión del suelo y agricultura no será para siempre.	Valencia (España)	Publicacions de la Universitat de Valencia	Publicado

	X., Taguas, E., Giménez-Morera, A., Parras-Alcantara, L., Pulido-Fernández, M.					
6	<b>Francos, M.*</b> , Pereira, P., Alcañiz, M., Mataix-Solera, J., Arcenegui, V., Úbeda, X.,	2016	Efecto de una lluvia torrencial post-incendio en la repelencia al agua y la velocidad de infiltración de un suelo en un ambiente mediterráneo (NE España).	Madrid (España)	Publicaciones del instituto Geológico y Minero de España (IGME). Geología y Geofísica nº5.	Publicado
7	<b>Francos, M.*</b> , Velasco, A., Úbeda, X.,	2014	Hidrofobicidad en suelos quemados a diferente intensidad. Efectos a largo plazo y ensayos de laboratorio.	Cáceres (España)	Sociedad Española de Geomorfología	Publicado
Listado de proyectos de investigación en los últimos 10 años	<b>Proyectos FONDECYT</b>					
	TÍTULO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	AÑO DE ADJUDICACIÓN	PERÍODO DE EJECUCIÓN	ROL EN EL PROYECTO	
	<b>Proyectos con financiamiento UTA</b>					