



## TFMs 2018-2019

ALUMNO	TUTOR	TÍTULO
Álvarez Labari, E.	T.Teixidó	Obtención de un Modelo Geofísico 2D utilizando datos marinos Magnéticos, Gravimétricos y Sísmicos en un perfil perpendicular al Estrecho de Bransfield (Antártida): perfil RIFT03, proyecto BRAVOSEIS
Arrabal Loring, F.J.	J.A.Bravo & J.L.Guerrero	Estudio de la interacción aerosol-nubes mediante radar Doppler y ceilómetro
Bidaurrezaga Aguirre, G.	G.Alguacil & F.Vidal	Simulación de la respuesta sísmica local en Granada con datos de ruido ambiental
Castro Santiago, M.	J.L.Guerrero & H.Barbosa	Interacción nubes-aerosol en Amazonia durante GoAmazon
Davoli, R.	J.Almendros	Análisis de la sismicidad en el Estrecho de Bransfield (Antártida) durante el año 2018 y el principio del año 2019
Díaz Poso, A.	S.Gámiz & D.Royé	Análisis espacio temporal de olas de calor en la Península Ibérica mediante la utilización del índice excess heat factor (EHF)
Fernández Carvelo, M.S.	H.Lyamani & G.Titos	Formación y crecimiento de nuevas partículas durante episodios de intrusión de polvo sahariano en Granada y Sierra Nevada

FronteloGarcía, M.	Y.Castro & M.J.Esteban	Análisis de predicciones decenales de presión y precipitación obtenidas mediante el modelo de circulación general CESM1 para Europa
Gallardo Fernández, V.	S.Gámiz & J.López	Análisis de tendencias en eventos extremos de temperatura a nivel global y su impacto en la aviación
García García, N.	E.Carmona & A.García	Cálculo de modelos corticales de velocidades de onda a partir de la relación espectral H/V para varias estaciones situadas en la Antártida
Hellin Rodríguez, J.J.	I.Valverde & A.García	Evaluación de la susceptibilidad a la licuefacción de suelos a través del análisis del ruido sísmico ambiental mediante el método SPAC
Latorre González, C.	F.Torcal	Diferenciación y caracterización energética de series sísmicas a partir del análisis de las bases de datos numéricas disponibles en una red sísmica. Aplicación a la actividad sísmica registrada en Andalucía por la Red Sísmica de Andalucía
López Avilés, A.J.	A.Cazorla & A.García-Alix	Estudio de la deposición atmosférica en Sierra Nevada para estudios paleoclimáticos
Lorenzo Corvo, C.	S.Gámiz & M.García-Valdecasas	Evaluación de las predicciones decenales de la presión y la temperatura de Europa obtenidas mediante el modelo de circulación general CESM1-CAM5
Migues Bermejo, M.A.	H.Lyamani & G.Titos	Estudio de la evolución temporal de las concentraciones de hollín en el periodo 2006-2018: impacto de la actividad económica

Monroy Guerin, A.	M.Feriche & J.Prudencio	Serie sísmica de Granada Septiembre-Octubre 2018. Relaciones entre parámetros instrumentales e intensidad macrosísmica
Montserrat de Miguel, J.F.	F.Navas & J.A.Benavent	Obtención de perfiles de propiedades de aerosol a partir de la combinación de medidas de lidar y fotómetro solar
Morales Méndez, S.	L.Zuccarello & C.Cardona	Caracterización de la actividad sísmica de baja frecuencia en el volcán Monte Etna, Italia, durante la actividad del año 2010
Parera Portell, J.A.	F.Mancilla & J.Morales	Structure of the crust and upper mantle beneath the Bransfield Strait (Antarctica) using P receiver functions
Ramírez Amador, J.L.	M.Feriche & A.García-Yeguas	Propiedades de la cámara de magma en el Teide a partir de tomografía sísmica integrada y modelado térmico
Ramírez Muñoz, M.	G.Alguacil & I.Valverde	Microzonificación sísmica del terreno de la ciudad de Granada basado en correlaciones $N_{spt}-V_s$
Rejano Martínez, J.M.	H.Lyamani & F.J.Olmo	Efecto de las restricciones de tráfico rodado en los niveles de NO <sub>2</sub> en Madrid
Rejano Martínez, F.	G.Titos & F.J.Olmo	Activation properties of atmospheric aerosol particles in an urban environment
Rodríguez Anta, S.	T.Teixidó	Obtención de un Modelo Geofísico 2D utilizando datos marinos Magnéticos, Gravimétricos y Sísmicos en un perfil perpendicular al Estrecho de Bransfield (Antártida): perfil RIFT04, proyecto BRAVOSEIS
Roper Cortés, J.D.	T.Teixidó	Exploración magnética y GPR para detectar estructuras fenicio-púnicas en el yacimiento arqueológico de Útica (Túnez)

Viñuales  
Colomer, P.

E.Pérez &  
L.Villagarcía

Evapotranspiración de un olivar con y sin  
cobertura vegetal