



TFMs 2019-2020

ALUMNO	TUTOR	TÍTULO
Abril Gago, J.	J.L.Guerrero & M. J. Costa	Validación de datos de la misión satelital Aeolus mediante lidars de superficie en dos estaciones de la Península Ibérica
Alonso Lagarda, M.	H.Lyamani & F.J.Olmo	Relaciones entre el ozono troposférico, las partículas ultrafinas y los episodios de formación de partículas en Granada
Amor Jiménez, J.A.	V.Pérez	Análisis del grado de severidad en incendios forestales mediante el empleo de índices de vegetación. Caso de estudio del incendio de 1994 en Moratalla (Murcia)
Andreu Hernández, S.	J.A.Bravo & M.J.Granados	Control de calidad del sistema lidar MULHACEN y análisis estadístico de los productos derivados de la herramienta Single Calculus Chain
Aranda Barranco, S.	E.Pérez	Influencia de la cubierta vegetal en los intercambios de CO ₂ y H ₂ O en un olivar. Comparación a escala de hoja y ecosistema
Araque Pérez, C. J.	G.Alguacil	Reevaluación de amplificación probable del suelo en el sector La Chana - Ciudad de Granada, mediante el método HVSR, usando diferentes técnicas espectrales
Bustos Peralta, B.	J.A.Bravo & S.Castillo	Episodios de contaminación extremos en Granada: ¿cuál es el rol de las condiciones meteorológicas en el Valle del Genil?

ALUMNO	TUTOR	TÍTULO
Casans Gabasa, A.	J.A.Bravo & M.J.Granados	Cálculo de espesor óptico de nubes apartir de datos radar y comparación con fotometría solar
Domingo Rubio, M.	J.Polo	Estudios sobre atenuación atmosférica en plantas solares de torre
Flores Regalado, A.	D.Pozo	Validación de estimaciones del campo de vientos a partir de imágenes de satélite utilizando medidas de wind lidar
Gabrielli, L.	A.Kowalski	Revisión de la teoría WPL y nueva expresión del flujo neto de gases traza como el CO ₂
García Ayala, C.	P.Ortiz & J.L.Guerrero	Mejora en la obtención del campo de viento en la atmósfera baja con lidar Doppler
García Ledesma, A.	F.Lobo & A.Puga	Caracterización sísmica de clinofomas de borde de plataforma en el Golfo de Cádiz
Janer Olives, M.	D.Stich	Artefactos en funciones fuente aparentes para terremotos superficiales
Latorre Cortés, H.	D.Stich & R.Duffard	Propagación de ondas sísmicas en un asteroide
Martínez Martos, M.	J.Galindo	Evolución y desarrollo de las cuencas extensionales intramontañosas del borde Sur de Sierra Nevada y Sierra de los Filabres oriental (Zonas Internas de la Cordillera Bética)
Martínez Mondéjar, B.	R.Duffard	Análisis de espectros basálticos en Vesta
Mirabal Bello, P.	J.Almendros	Estudios geofísicos sobre la erupción de El Hierro 2011-2012

ALUMNO	TUTOR	TÍTULO
Navarro Quintanal, J.	J.L.Guerrero & P.Cariñanos	Caracterización del espectro polínico presente en Sierra Nevada en escenarios con y sin polvo sahariano
Ortega Hidalgo, C. M.	G.Titos & H.Lyamani	Propiedades ópticas del aerosol y su higroscopicidad en la Cuenca Mediterránea Occidental
Peinó Calero, Eric	Y.Castro & M.J.Esteban	Análisis de la variabilidad espacio-temporal de las precipitaciones en Sierra Nevada y su entorno
Quesada Gallego, N.	M.J.Esteban & M.García-Valdecasas	Análisis de predicciones decenales de la humedad del suelo del modelo CESM para Europa
Reinado Salvago, M.B.	I.Foyo	Caracterización de la radiación eritemática y del índice ultravioleta en la ciudad de Granada
Rey Devesa, P.	J.Prudencio & L.Zuccarello	Identificación de características de la señal sísmica como elemento precursor de la explosión del 3 de julio de 2019 en Stromboli
Rico Bordera, B.	D.Pérez	Efectos de las masas de aire en los perfiles de temperatura y humedad en el sudeste de la Península Ibérica
Rubio Rubio, M.	G.Alguacil	Aplicación de métodos de síntesis de acelerogramas con funciones de Green empíricas para la simulación de terremotos escenario en la Cuenca de Granada
Schramm, L.	J.Prudencio & L.Zuccarello	An analysis of seismic precursors of lava fountains at Mt. Etna during April-October 2011

ALUMNO	TUTOR	TÍTULO
SeguraAlonso, E.	I.Foyo	Análisis de la concentración total y troposférica de NO2 en Granada obtenidos del sensor OMI