

Línea	Profesor(es) responsabl(es)	email	Título de la Línea	Alumno asignado
G-1	Julio A. Calero González	jcalero@ujaen.es	Erosión en suelos de olivar.	
G-2	Juan Jiménez Millán/M <sup>a</sup> Isabel Abad Martínez/ Francisco Juan García Tortosa	gtortosa@ujaen.es	El vulcanismo submarino mesozoico como recurso para el desarrollo sostenible en el Geoparque del Cuaternario Valles del Norte de Granada.	
G-3	Luis Miguel Nieto Albert/ Francisco Juan García Tortosa	lmnieto@ujaen.es	Sistemas de interpretación del Patrimonio Geológico. Una propuesta para el Geoparque del Cuaternario Valles del Norte de Granada.	
G-4	Tomás Fernández del Castillo/ Mario Sánchez Gómez / Javier Cardenal Escarcena / Julio Calero González	tfernan@ujaen.es	Análisis y modelización de procesos en laderas: erosión por cárcavas y movimientos en masa. Riesgos asociados a estos procesos.	
G-5	José Miguel Molina Cámara/ Luis Miguel Nieto Albert/ Francisco Juan García Tortosa	lmnieto@ujaen.es	Evolución del paisaje en el entorno de Alamedilla. Una Historia de 250 millones de años.	
G-6	Rosario Jiménez Espinosa/ Francisco Juan García Tortosa	respino@ujaen.es	Manantiales e hidrotermalismo: las aguas minero-medicinales y termales como recurso geoturístico del Geoparque del Cuaternario Valles del Norte de Granada.	
B-1	M <sup>a</sup> Gema Parra Anguita	gparra@ujaen.es	Evaluación de los efectos de la exposición a altas concentraciones de CO <sub>2</sub> en organismos planctónicos.	David Espinoza Villalobos
B-2	Julio M. Alcántara Gámez	jmalcan@ujaen.es	Modelos de distribución de especies forestales Mediterráneas. Aplicaciones de alta resolución.	
B-3	Antonio García Fuentes	agarcia@ujaen.es	Manejo y gestión de la vegetación en regiones de bioclima tropical: estudios fitosociológicos	
B-4	Francisco José Guerrero Ruiz / Fernando Ortega González	fguerre@ujaen.es	Ecología de Humedales	
B-5	Jesus M <sup>a</sup> Pérez Jiménez	jperez@ujaen.es	Monitorización de poblaciones animales	
B-6	Joaquín Abolafia Cobaleda	abolafia@ujaen.es	Nematología.	
B-7	Joaquín Abolafia Cobaleda	abolafia@ujaen.es	Malacología ibérica.	
B-8	Joaquín Abolafia Cobaleda	abolafia@ujaen.es	Mirmecología ibérica.	
B-9	Carlos Salazar Mendías / M <sup>a</sup> Lucía Lendínez Barriga	csalazar@ujaen.es	Análisis de la distribución actual, estado de conservación y requerimientos ecológicos de especies de flora protegida ligadas al agua.	

B-10	Antonio José Manzaneda Ávila / Pedro José Rey Zamora / Luis Ruiz Valenzuela	amavila@ujaen.es	Aproximación a la red de polinización de la flora asociada al cultivo del olivar mediante el estudio palinológico de elementos de restauración para insectos polinizadores ("bee-hotels") en olivares .	Sandra Lendínez Contreras
B-11	Raquel Jiménez Melero /Tomás Fernández del Castillo	rmelero@ujaen.es	Cambios ambientales en una laguna mediterránea durante las últimas décadas.	
B-12	Francisco Jiménez Gómez /Francisco José Guerrero Ruiz	fgomez@ujaen.es	Efectos de sustancias tóxicas vertidas en los ecosistemas acuáticos sobre la comunidad fitoplanctónica.	
B-13	Benjamín Viñegal/ Jose A. Carreira de la Fuente	bvinegla@ujaen.es	Influencia de factores bióticos (estructura de población) y abióticos (disponibilidad hídrica y lumínica) sobre los patrones de crecimiento en el límite altitudinal inferior de bosques de <i>Abies pinsapo</i> Boiss.	
B-14	Luis Ruiz Valenzuela	lvalenzu@ujaen.es	Biología de la Conservación de plantas: estabilidad y viabilidad del polen de especies autóctonas y endémicas de Andalucía Oriental.	
B-15	Luis Ruiz Valenzuela	lvalenzu@ujaen.es	Flora exótica invasora en el Valle del Guadalbullón. Efectos sobre la diversidad y hábitats riparios	
B-16	Luis Ruiz Valenzuela	lvalenzu@ujaen.es	Dinámica atmosférica de partículas biológicas (polen y esporas) en Jaén	
B-17	M <sup>a</sup> del Pilar Cordovilla Palomares	mpilar@ujaen.es	El estrés en plantas. Medidas de Control [incluye tres propuestas de TFM]	