

PROYECTOS RECIENTES EN LOS QUE PARTICIPA EL PERSONAL DOCENTE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN  
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
JUNIO 2023

Grupo de investigación	Título del proyecto y referencia	Nombre del IP y Universidad/organismo de procedencia	Fechas de inicio y fin del proyecto	Organismo financiador
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEDETECCIÓN AMBIENTAL - GITA	Copernicus Services Essential Climate Variable products derived from observations; Land Biosphere (Lot 5) - ECMWF/COPERNICUS/2021/C3S_312b_Lot5_VI TO	Emilio Chuvieco Salinero - UAH	julio 22 - septiembre 24	European Centre for Medium-Range Weather Forecast
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEDETECCIÓN AMBIENTAL - GITA	Detección de Cambios en los ecosistemas forestales en Comunidad de Madrid – un enfoque de teledetección y análisis de big data - CM/JIN/2021-024	Mihai Tanase - UAH	enero 22 - diciembre 23	Comunidad de Madrid
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEDETECCIÓN AMBIENTAL - GITA	Firelogue – Cross-sector dialogue for Wildfire Risk Management - H2020- LC- GD- 2020 – 101036534	Emilio Chuvieco Salinero - UAH	noviembre 21 - octubre 25	European Union Green Deal research and innovation programme
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEDETECCIÓN AMBIENTAL - GITA	Near-Real-Time Forests Disturbance Monitoring - PID2020-114062RA-I00	Mihai Tanase - UAH	septiembre 21 - septiembre 24	Ministerio de Ciencia e Innovación
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEDETECCIÓN AMBIENTAL - GITA	FirEurisk – Developing a Holistic, Risk-Wise Strategy for European Wildfire Management - Grant agreement No 1010038900	Emilio Chuvieco Salinero - UAH	abril 21 - marzo 25	European Union Horizon 2020 research and innovation programme H2020-LC-CLA-2018-2019-2020
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEDETECCIÓN AMBIENTAL - GITA	ConIF-Salud – Cuantificación espacial de la concentración de gases contaminantes producidos por los incendios forestales para el estudio de la morbilidad asociada a eventos extremos - CM/BG/2021-004	Patricia Oliva - UAH	abril 21 - marzo 25	Comunidad de Madrid
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEDETECCIÓN AMBIENTAL - GITA	Synthetic Aperture Radar (SAR) enabled Analysis Ready Data (ARD) cubes for efficient monitoring of agricultural and forested landscapes	Mihai Tanase - UAH	enero 20 - dieiembre 21	Comunidad de Madrid
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEDETECCIÓN AMBIENTAL - GITA	High performance computing for environmental monitoring - INFR. B 2020-023	Mihai Tanase - UAH	enero 20 - dieiembre 20	UAH

PROYECTOS RECIENTES EN LOS QUE PARTICIPA EL PERSONAL DOCENTE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN  
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
JUNIO 2023

Grupo de investigación	Título del proyecto y referencia	Nombre del IP y Universidad/organismo de procedencia	Fechas de inicio y fin del proyecto	Organismo financiador
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEDETECCIÓN AMBIENTAL - GITA	Climate Change Initiative Plus (CCI+) Programme – ECV Fire Disturbance Project - 4000126706/19/I-NB	Emilio Chuvieco Salinero - UAH	abril 19 - mayo 24	European Space Agency
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEDETECCIÓN AMBIENTAL - GITA	Desarrollo de un sistema de seguimiento de la salud forestal en la Comunidad de Madrid mediante técnicas de teledetección (SaFoT) - IND2018/AMB-9861	Mariano García Alonso - UAH	febrero 19 - enero 22	Comunidad de Madrid
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEDETECCIÓN AMBIENTAL - GITA	ANTHROPOFIRE – Global analysis of human factors of fire risk - RTI2018-097538-B-I00	Inmaculada Aguado Suárez - UAH	enero 19 - septiembre 22	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEDETECCIÓN AMBIENTAL - GITA	DARE – Data-driven models of forest drought vulnerability and resilience across spatial and temporal scales: application to the Spanish climate change adaptation strategy - RTI2018-096884-B-C32	Miguel Ángel de Zavala - UAH	enero 19 - septiembre 22	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades:
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELEDETECCIÓN AMBIENTAL - GITA	Burned Area Products for Copernicus Climate Change Services - 124/2018, ECMWF/COPERNICUS/2018/C3S_312b_Lot5_VI TO	Emilio Chuvieco Salinero - UAH	abril 17 - abril 21	European Centre for Medium-Range Weather Forecast
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS TERRITORIAL - TIGAT	Simulación de escenarios colaborativos para integrar políticas de transporte urbano sostenible y usos del suelo. TRANS-URBAN - CSO2017-86914-C2-1-P	Montserrat Gómez - UAH	diciembre 18 - enero 20	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS TERRITORIAL - TIGAT	Conservación, Rehabilitación y Adaptación Arquitectónica Asistencial en edificios históricos: del Patio interior al Patio azul y Jardín compartido - PIUAH22/IA-026	GONZÁLEZ REDONDO, María Esperanza - UAH	diciembre 22 - noviembre 23	UAH
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS TERRITORIAL - TIGAT	Arquitectura y fauna urbana. Integración, conservación y fomento de la biodiversidad animal en los espacios monumentales históricos. Aplicación al caso de Alcalá de Henares - PIUAH22/IA-020	GARCÍA TRIVIÑO, Francisco Antonio - UAH	enero 22 - diciembre 23	UAH

PROYECTOS RECIENTES EN LOS QUE PARTICIPA EL PERSONAL DOCENTE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN  
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
JUNIO 2023

Grupo de investigación	Título del proyecto y referencia	Nombre del IP y Universidad/organismo de procedencia	Fechas de inicio y fin del proyecto	Organismo financiador
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS TERRITORIAL - TIGAT	Tránsitos y migraciones en el norte de África: análisis diacrónico de la población y su entorno (DIANA) - PID2021-122872NB-C22	FELIPE RODRÍGUEZ, Elena de Jesús de	septiembre 22 - agosto 26	Ministerio de Ciencia e Innovación
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS TERRITORIAL - TIGAT	Compra pública verde: Una herramienta estratégica contra cambio climático. Análisis sectorial: alimentación, edificación, movilidad y despoblación - PID2021-122131OB-I00	Ximena Lazo - UAH	septiembre 22 - agosto 25	Ministerio de Ciencia e Innovación
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS TERRITORIAL - TIGAT	Abandono de Neumáticos Fuera de Uso en espacios de Red Natura 2000: Análisis del fenómeno, reducción y valorización del residuo - Biodiversidad2021	CASTILLO FERNÁNDEZ, Héctor del	enero 22 - octubre 22	Fundación Biodiversidad
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS TERRITORIAL - TIGAT	HERRAMIENTAS DE GEOVISUALIZACIÓN PARA LA DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL FENÓMENO ESPACIO-TEMPORAL DEL COVID-19 Acrónimo: GEOCOVIZ -	Germán Sánchez Díaz - UAH	enero 22 - diciembre 23	Comunidad de Madrid
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS TERRITORIAL - TIGAT	Desarrollo tecnológico de un prototipo de simulación de escenarios futuros de transporte y usos del suelo - PDC2021-121568-C21	Montserrat Gómez - UAH	diciembre 21 - noviembre 23	Ministerio de Ciencia e Innovación
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS TERRITORIAL - TIGAT	Programa de Estímulo a la Excelencia para Profesorado Universitario Permanente - EPU-INV/2020/009	Francisco Aguilera - UAH	enero 21 -	Comunidad de Madrid
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS TERRITORIAL - TIGAT	Distribución y uso de los parques en Madrid y su relación con la actividad física y la enfermedad cardiovascular: un sub-estudio del proyecto Heart Healthy Hoods - PI18/00782	Manuel Franco - UAH	enero 19 - diciembre 21	Instituto de Salud Carlos III

PROYECTOS RECIENTES EN LOS QUE PARTICIPA EL PERSONAL DOCENTE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN  
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ  
JUNIO 2023

Grupo de investigación	Título del proyecto y referencia	Nombre del IP y Universidad/organismo de procedencia	Fechas de inicio y fin del proyecto	Organismo financiador
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS TERRITORIAL - TIGAT	Idoneidad e incertidumbre de los mapas de usos y coberturas del suelo para el análisis y la modelización de dinámicas territoriales - PGC2018-100770-B-I00	Teresa Camacho - Universidad de Granada	enero 19 - diciembre 22	Ministerio de Ciencia e Innovación
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS TERRITORIAL - TIGAT	Dinámicas humanas en el norte de África: poblamiento y paisaje en perspectiva histórica - HAR2017-82152-C2-2-P	FELIPE RODRÍGUEZ, Elena de Jesús de;	enero 18 - diciembre 20	Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS TERRITORIAL - TIGAT	ALCI - La población migrante en la Comunidad de Madrid: factores lingüísticos, comunicativos, culturales y sociales del proceso de integración y recursos lingüísticos de intervención - H2019/HUM-5772	FERNÁNDEZ LÓPEZ, María del Carmen	enero 20 - abril 23	Comunidad de Madrid