

PROYECTOS/CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

ECV FIRE Disturbance Phase 2

ENTIDAD FINANCIADORA: European Space Agency, Agencia Espacial Europea
REFERENCIA: Nº 4000115006/15/I-NB
ENTIDADES PARTICIPANTES: 6 Universidades y 4 centros de Investigación
DURACIÓN DESDE: septiembre 2015 HASTA: octubre 2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Emilio Chuvieco Salinero
NÚMERO DE INVESTIGADORES: 21
PRESUPUESTO: 2.152.000 Euros

SEVERIDAD Y REGENERACION EN GRANDES INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE
TELEDETECCION Y S.I.G. (SERGISAT)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad, Dirección General
de Investigación Científica y Técnica
REFERENCIA: CGL2014-57013-C2-1-R
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad Alcalá,
DURACIÓN DESDE: Enero 2015 HASTA: Diciembre 2017
INVESTIGADORES PRINCIPALES: Emilio Chuvieco Salinero / Inmaculada Aguado
NÚMERO DE INVESTIGADORES: 4
PRESUPUESTO: 94.380,00 €

MULTIscale SENTINEL land surface information retrieval PLatform (MULTIPLY)

ENTIDAD FINANCIADORA: Horizon 2020 – the Framework Programme for Research
and Innovation (2014-2020).
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universiteit Leiden, the Coordinator, Ludwig Maximilians
Universität München, University College London, Brockmann Consult GmbH, Tartu
Observatory – Estonian Ministry of Education and Research, Universidad de Alcalá,
Assimila Ltd.
DURACIÓN DESDE: Enero 2016 HASTA: Diciembre 2019
INVESTIGADORES PRINCIPALES: Emilio Chuvieco Salinero / Javier Salas
NÚMERO DE INVESTIGADORES: 2
PRESUPUESTO: 49.422,50 € (de la parte propia)

Climate Change Initiative Plus (CCI+) Programme – ECV Fire Disturbance Project

ENTIDAD FINANCIADORA: European Space Agency, Agencia Espacial Europea
ENTIDADES PARTICIPANTES: Univ. Alcalá, U. Politécnica de Madrid, CNR-IREA (Italia),
Brockman Consult GmbH (Alemania), Max Planck Institute for Meteorology
(Alemania), CNRS (Francia).
DURACIÓN DESDE: Abril 2019 HASTA: Marzo 2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Emilio Chuvieco Salinero
NÚMERO DE INVESTIGADORES: 16
PRESUPUESTO: 500.000 Euros (total proyecto)

Análisis global de factores humanos asociados al riesgo de incendio

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades: PLAN
ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2017-2020
REFERENCIA: RTI2018-097538-B-I00
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá
DURACIÓN DESDE: Enero 2019 HASTA: Diciembre 2021
INVESTIGADORA PRINCIPAL: Inmaculada Aguado
NÚMERO DE INVESTIGADORES: 5
PRESUPUESTO: 72.600 Euros.

Burned Area Products for Copernicus Climate Change Services

ENTIDAD FINANCIADORA: European Center for Medium Weather Forecast
REFERENCIA: 124/2018, ECMWF / COPERNICUS / 2018 / C3S_312b_Lot5_VITO
ENTIDADES PARTICIPANTES: VITO, Brockman Consulting, King's College, Universidad de
Valencia, Universidad de Alcalá, Universidad Católica de Lovaina.
DURACIÓN DESDE: Abril 2017 HASTA: Abril 2021
INVESTIGADORES PRINCIPALES: Emilio Chuvieco Salinero de la parte de la UAH
PRESUPUESTO: 127.500 Euros (parte propia)

Desarrollo de un sistema de seguimiento de la salud forestal en la Comunidad de Madrid
mediante técnicas de teledetección (SaFoT)

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación e Investigación
REFERENCIA: IND2018/AMB-9861
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Alcalá y COMPLUTIG
DURACIÓN DESDE: Enero 2019 HASTA: Diciembre 2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mariano García
PRESUPUESTO: 148.395 Euros

Simulación de escenarios colaborativos para integrar políticas de transporte urbano sostenible y usos del suelo. TRANS-URBAN

Referencia: CSO2017-86914-C2-1-P

Investigadores Principales: GÓMEZ DELGADO, Montserrat; AGUILERA BENAVENTE, Francisco; SORIA LARA, Julio

Otros Investigadores: UAH (BARREIRA GONZÁLEZ, Pablo; BOSQUE SENDRA, Joaquín; CANTERGIANI, Carolina de C.; CLEMENTE PARRA, Julia; HINOJOZA CASTRO, Geovanna G.; RODRÍGUEZ ESPINOSA, Víctor Manuel; SALADO GARCÍA, María Jesús). UPM (ALONSO RAMOS, Andrea; ARCE RUÍZ, Rosa María; CASCAJO JIMÉNEZ, Rocío; GARCÍA LÓPEZ DE LEANIZ, Cristina; JIMÉNEZ ESPADA, Montaña; LÓPEZ GARCÍA, Mercedes; LÓPEZ SUÁREZ, Elena).

Fecha Inicio: 31/12/2018

Fecha Fin: 01/01/2020

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Contexto y factores sociales relacionados con el consumo excesivo de alcohol en Madrid. Estudio Heart Healthy Hoods de métodos mixtos (cuantitativos, cualitativos y geográficos)

Referencia: 2017/00004/001

Investigador Principal: SUREDA LLULL, Francisca

Otros Investigadores: FRANCO TEJERO, Manuel; LAZO-ELIZONDO, Mariana; VILLABÍ HERETER, Joan Ramon; ESPELT HERNÁNDEZ, Albert; ESCOBAR MARTÍNEZ, Fco. Javier; GITTELSON, Joel; RIVERA NAVARRO, Jesús; GUTIÉRREZ SASTRE, Marta.

Fecha Inicio: 01/01/2017

Fecha Fin: 31/12/2019

Entidad financiadora: Delegado del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas

Heart Healthy Hoods

Referencia: FP7-ERC-2013-StG-HEART HEALTHY HOODS-336895

Investigador Principal: FRANCO TEJERO, Manuel

Otros Investigadores: RIVERA, Jesús; SANDÍN, María; DEL CURA, Isabel; GUTIÉRREZ, Marta; ESCORTELL, Esperanza; ESCOBAR MARTÍNEZ, Francisco Javier.

Fecha Inicio: 01/04/2014

Fecha Fin: 31/03/2019

Entidad financiadora: European Research Council

Mortalidad atribuible a enfermedades raras en España, 1981-2010. Sistema de Información Interactivo de la Variabilidad Temporal y Geográfica

Referencia: PI14CIII/0

Investigador Principal: ALONSO FERREIRA, Verónica

Otros Investigadores: MORALES, Antonio; POSADA, Manuel; HENS, Manuel; ESCOBAR MARTÍNEZ, Francisco Javier.

Fecha Inicio: 01/04/2015

Fecha Fin: 31/03/2018

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Caracterización geográfica de los barrios en su relación con la salud cardiovascular

Ref PRX14/00515

Investigador Principal: Francisco Escobar Martínez

Funding agency: Ministerio de Economía y Competitividad, Spain.

Partners: Mccaughey Vichealth Community Wellbeing Unit, The University of Melbourne

Duration: 3 months, April-June 2015

Budget: 10,000 €

Disponibilidad de productos de tabaco e implementación de políticas de espacios libres de humo y tabaquismo en la ciudad de Madrid: estudio Heart Healthy Hoods

Funding agency: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) (2016/00002/001), Spain.

Partners: University of Alcalá

Duration: 3-year, 01/01/2016-31/12/2018

Chief investigator: Dra. Francisca Sureda, Universidad de Alcalá.

Estrategia de prevención de la inactividad física: estudio mediante fotografía participativa photovoice

Funding agency: University of Alcalá (CCG2015/BIO-046), Spain.

Partners: University of Alcalá

Duration: 1-year, 15/12/2015 – 14/12/2016

Chief investigator: Dr. Manuel Franco, Universidad de Alcalá.

Niveles universitarios y competencias en TIG-Tecnologías de la Información Geográfica

Funding agency: University of Alcalá (UAH/EV676), Spain.

Partners: University of Alcalá

Duration: 10 month, 01/01/2016 – 01/10/2015

Chief investigator: Dr. Víctor Rodríguez Espinosa, Universidad de Alcalá.

Entorno Social y Físico del Medio Urbano y Salud Cardiovascular en Madrid. Una aproximación geográfica

Funding agency: University of Alcalá (UAH/EV676), Spain.

Partners: University of Alcalá

Duration: 1 year, 15/12/2014 – 14/12/2015

Chief investigator: Dr. Manuel Franco, Universidad de Alcalá

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

Ref: PI18/00782

Funding agency: Instituto de Salud Carlos III.

Participants: Universidad de Alcalá

Duration: 3 años, 01/01/2019 – 31/12/2021

Principal investigator: Dr. Pedro Gullón, Universidad de Alcalá

Budget: 62.920 €

Innovative training network(itn): training on remote sensing for ecosystem modelling TRUSTEE

Ref: H2020-MSCA-ITN-2016 / Id of funding agreement 721995

Funding agency: European Research Council.

Participants: 16 entidades colaboradoras

Duration: 4 años, 01/10/2016 – 30/09/2020

Principal investigator: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

Budget: 3.062.364,12 €

Idoneidad e incertidumbre de los mapas de usos y coberturas del suelo para el análisis y la modelización de dinámicas territoriales

Ref PGC2018-100770-B-I00

Financiado por: Ministerio de Economía y Competitividad.

Participantes: Universidad de Granada, Universidad de Alcalá, University of Toulouse le Mirail, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad de Murcia.

Duration: 3 años, 2019-2021

Principal investigator: Dr. María Teresa Camacho, Universidad de Granada.

Budget: 36.300 €

Herramientas para la enseñanza de la geomática con programas de código abierto

Ref PE1175L9

Financiado por: Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME), Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM.

Participantes: Universidad de Granada, Universidad de Alcalá, University of Toulouse le Mirail, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad de Murcia.

Duration: 3 años, 2019-2021

Principal investigator: Dr Jean François Mas Causel, Universidad Nacional Autónoma de México.

Budget: 500.000 Mexican pesos

Simulaciones geomáticas para modelizar dinámicas ambientales II. Horizonte 2020. (2016).

Ref; CSO2013-47288-P

Funding agency: Ministerio de Economía y Competitividad, Spain.

Partners: University of Granada, University of Alcalá, University of Toulouse le Mirail, University of Southampton, Universidad Nacional Autónoma de México, University of Guanajuato.

Duration: 3-year, 2014-2016

Chief investigator: Dr. Maria Teresa Camacho, University of Granada.

Instrumentos de Geosimulación y planificación ambiental en la ordenación territorial de ámbitos metropolitanos. Aplicación a escalas intermedias (SIMURBAN2)

Ref: CSO2012-38158-C02-01

Funding agency: Ministerio de Economía y Competitividad, Spain.

Partners: Universidad de Sevilla-US, Universidad de Huelva UHU, Birbeck University of London.

Duration: 3-year, 2014-2016

Chief investigator: Dr. Montserrat Gómez, UAH.

Estrategia participativa de prevención de la obesidad: estudio photovoice del entorno alimentario en Villaverde, Madrid

Funding agency: Fundación MAPFRE, Spain.

Partners: University of Alcalá, Centro Madrid Salud Villaverde, Johns Hopkins University.

Duration: 1-year, 2015

Chief investigator: Dr. Manuel Franco, Universidad de Alcalá.
