

- Inicio
- Proyectos y contratos de investigación

Proyectos y contratos de investigación

Oficina Web UGR

Inicio 2022

- Título: **DEM3TRIOS: Descifrando el papel de la Meteorología 3D como agente influenciador en los niveles polínicos en Superficie.** Entidad Financiadora: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Periodo: 2022-2023. Financiación: 35K €. IP: Juan Luis Guerrero Rascado, Juan Antonio Bravo Aranda. Investigadora Dpto: **Paloma Cariñanos**.

Inicio 2021

- Título: **Análisis del efecto de la escalada en la conservación de plantas de roquedos en áreas protegidas de España (EcoClimb).** Referencia: A-RNM-4-UGR20. Programa: Proyectos I +D +I Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Periodo: 07/2021 -07/2023. Financiación: 50.000€ IP: **Juan Lorite Moreno**. Investigadora Dpto: **Eva M. Cañadas**
- Título: **ADAPNE: Avances en el estudio de dispersión y absorción de la radiación en partículas no-esféricas en apoyo de programas de calidad del aire y técnicas de teledetección.** Entidad Financiadora: Proyectos de Excelencia. Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad. Junta de Andalucía. Periodo: 2021-2023. Financiación: 87K € IP: Francisco José Olmo Reyes. Investigadora Dpto: **Paloma Cariñanos**.
- Título: **Teledetección de servicios ecosistémicos culturales en áreas protegidas: una herramienta para el seguimiento de los efectos del cambio climático. EarthCul.** Referencia: PID2020-118041GB-I00. Centros participantes: University of Granada, University of Porto, Polytechnic Institute of Viana do Castelo, University of Santiago de Compostela, University Mohammed V of Rabat. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Periodo: 2021-2023. Financiación: 86.757 euros. IP: **Domingo Alcaraz Segura**. Número de investigadores participantes: 14.

Inicio 2020

- Título: Análisis de los efectos de la ocupación socioeconómica litoral sobre la calidad de los hábitats marítimo-terrestres. Entidad financiadora: Proyectos de Transferencia del Conocimiento e Innovación Empresarial en el ámbito de la Economía Azul. CEI-MAR 2020. Periodo: 12/2020 hasta: 12/2021. IP: **Julio Peñas de Giles**.
- Título: Long-term drivers of adaptive capacity in Mediterranean conifers under global change: interglacial mountain refugia matter (OroMed-Refugia). Referencia: P18-RT-4963. Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Financiación: 108.292,00 €. Periodo: 2020-2022. IP: **M. Francisca Alba Sánchez**.
- Título: Estudio de la capacidad del bioaerosol y polvo mineral atmosférico como núcleo de congelación en la formación de nubes del Parque Nacional de Sierra Nevada (INPARK). Referencia: B- RNM- 474- U. Entidad financiadora: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Periodo: 2020-2021. Financiación: 18500 € IPs: Alberto Cazorla Cabrera, **Paloma Cariñanos Gonzalez**.
- Título: EBV-ScaleUp -Harnessing the power of Google Earth Engine and GEO BON to bring Essential Biodiversity Variables from concept to application-ready global solutions in service of society. Entidad Financiadora: Group on Earth Observations -Google Earth Engine Program 2019. Periodo: 2020-2022. Financiación: 125000 US Dollars. IPs: Robert P. Guralnick (University of Florida) Carsten Meyer (German Centre for Integrative Biodiversity Research – iDiv-). Investigadores Dpto: **Domingo Alcaraz Segura**.
- Título: Aumentando la resiliencia y resistencia de los sistemas agroforestales andaluces: bases para la restauración frente a los efectos del cambio global (RESISTE). Referencia: P18-RT-1927. Entidad Financiadora: Junta de Andalucía. Proyectos de I +D +i Retos de la Sociedad. 2018. Periodo: 2020-2022. Financiación: 108292 €. IPs: Jorge Castro y **Domingo Alcaraz Segura** (Universidad de Granada).
- Título: Sistema Automático Basado en Teledetección e Inteligencia Artificial Para la Detección de Cambios en la Distribución de Arbustos de Alta Montaña en Respuesta al Cambio Global. Detector. Referencia: A-RNM-256-UGR18. Entidad Financiadora: Programa FEDER-Universidad de Granada. 2018. Periodo: 2020 – 2021. Financiación: 37.150 euros. IPs: **Domingo Alcaraz Segura** (Universidad de Granada).
- Título: Sostenibilidad y Conservación de los Servicios ecosistémicos en bosques mediterráneos de Abies pinsapo: una perspectiva paleoecológica (RelicFlora 2) Referencia: B-RNM-404-UGR18. Entidad financiadora: Proyectos De I +D +I En El Marco Del Programa Operativo Feder Andalucía 2014-2020. Financiación: 19.650 €. Periodo: 2020-2021. IP: **M Francisca Alba Sánchez**.
- Título: MICROALBORÁN. Localización y obtención de nuevas cepas de microalgas mediante técnicas de teledetección aplicadas al litoral del mar de Alborán. Entidad financiadora: Convocatoria Proyectos de Transferencia CEI.MAR 2020. Financiación 6500€. IP: **Pedro M. Sánchez Castillo**.

Inicio 2019

- Título: SMART ECO-MOUNTAINS: Thematic Center on Mountain Ecosystem & Remote Sensing, Deep learning-AI e-Services. Referencia: LifeWatch-2019-10-UGR-01_WP-4. Entidad Financiadora: Programa Operativo FEDER Pluriregional (POPE). Periodo: 2019-2023. Financiación: 173.068,75 €. **IPs:** Regino Zamora y **Domingo Alcaraz**. Investigadores Dpto: **Eva M. Cañadas, Paloma Cariñanos, Julio Peñas**
- Título: SMART ECO-MOUNTAINS: Thematic Center on Mountain Ecosystem & Remote Sensing, Deep learning-AI e-Services. Referencia: LifeWatch-2019-10-UGR-01_WP-8. Entidad Financiadora: Programa Operativo FEDER Pluriregional (POPE). Periodo: 2019-2023. Financiación: 221.068,75 € **IPs:** **Domingo Alcaraz** y Siham Tabik. Investigadores Dpto: **Eva M. Cañadas, Paloma Cariñanos, Julio Peñas**
- Título: SMART ECO-MOUNTAINS: Thematic Center on Mountain Ecosystem & Remote Sensing, Deep learning-AI e-Services. Referencia: LifeWatch-2019-10-UGR-01_WP-1. Entidad Financiadora: Programa Operativo FEDER Pluriregional (POPE). Periodo: 2019-2023. Financiación: 395175 €. **IP:** **Juan Lorite Moreno**. Investigadoras Dpto: **Eva M. Cañadas; Noelia Jiménez**
- Título: SMART ECO-MOUNTAINS: Thematic Center on Mountain Ecosystem & Remote Sensing, Deep learning-AI e-Services. Referencia: LifeWatch-2019-UGR-01-WP2. Entidad Financiadora: Programa Operativo Feder Pluriregional (POPE). Periodo: 2019-2023. Financiación: 588K €. **IP:** Manuel Villar Argáiz. Investigadora Dpto: **Paloma Cariñanos Gonzalez**.
- Título: Caracterización de microorganismos asociados a líquenes de afloramientos yesíferos como fuente de metabolitos antimicrobianos frente a fitopatógenos y estudio de sus implicaciones biológicas. Referencia: PY18-RE-0027. Programa de ayudas a la I +D +i, del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Financiación: 369.425,00€. Periodo: 2019-2022. Investigador principal: J. F. Reyes Benítez. Investigadores Dpto.: **Manuel Casares Porcel, Reyes González-Tejero, Guillermo Benítez Cruz**.
- Título: COST-Action: New approaches in detection of pathogens and aeroallergens. CA18226 ADOPT. Entidad financiadora: Horizon 2020 EU. Periodo: 2019-2023. Financiación: 235.000€/año Miembro del Management. **IP:** Carsten Skojt-Ambelas, Chair. University of Worcester. UK Committee por España: **Paloma Cariñanos Gonzalez**. Número de investigadores/as: 90.
- Título: Impacto de las emisiones biogénicas primarias y secundarias en la formación de nubes BIOCLOUD. Referencia: RTI2018-101154-A-I00. Entidad financiadora: Programa Estatal de I +D +I Orientada a los Retos de la Sociedad. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Duración: 2019-2021. Financiación: 126 000€. **IP:** Gloria Titos Vela. Investigadores Dpto: **Paloma Cariñanos Gonzalez**.
- Título: Interglacial refugia in Western Mediterranean Mountains. Implications for montane conifers conservation (Med-Refugia). Referencia: RTI2018-101714-B-I00. Referencia: Agencia Estatal De Investigación Ministerio de Ciencia, Innovación Y Universidades. Proyectos De I +D +I «Retos Investigación». Financiación: 169.400 €. Periodo: 2019-2021. **IP:** **M. Francisca Alba Sánchez**.
- Título: Impact of adaptive introgression on the evolution of a recently radiated plant group of the genus *Centaurea* (Asteraceae). Referencia: PGC2018-101825-B-I00. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Financiación: 160.930,00 €. Periodo: 2019-2022. **IP:** **Víctor N. Suárez Santiago y Juan Francisco Jiménez Martínez** (Universidad de Granada).
- Título: Búsqueda de patrones y huellas de cambio global antrópico en la montaña mediterránea, GLOMED. Referencia: B1- RNM- 163-UGR18. Entidad financiadora: Proyectos de I +D +i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014- 2020. Afiliación: Universidad de Granada. **IPs:** **E. M. Cañadas, J. Lorite**.
- Título: Lagos centinelas de cambio global en los Parques Nacionales: análisis multidisciplinar de los últimos 6000 años. Referencia: 2403-S/2017. Entidad Financiadora: Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Plan Nacional. 2017. Periodo: 2019-2023. Financiación: 55.545 €. **IPs:** Carmen Pérez (Universidad de Granada). Investigadores Dpto: **Domingo Alcaraz Segura**.
- Título: Deep Learning and Smart data for Complex Problems (DeepSCOP). Entidad Financiadora: Fundación BBVA. 2018. Periodo: 2019-2021. Financiación: 100000 euros. **IPs:** Francisco Herrera Triguero (Universidad de Granada). Investigadores Dpto.: **Domingo Alcaraz Segura**.
- Título: ADOPT: New approaches in detection of pathogens and aeroallergens. Referencia: CA18226. Entidad Financiadora: UE Horizon 2020. Periodo: 2019-2023. Financiación: 245K €/año. **IP:** Carsten Skojt-Ambelas. University of Worcester. UK. Miembro del **Management Committee por España: Paloma Cariñanos Gonzalez**.

Inicio 2018

- Título: Ecosystem Functional Diversity of the Circumpolar Arctic Tundra. REF: 80NSSC18K0446. Entidad Financiadora: NASA: Group on Earth Observations Work Programme. 2016. Cantidad: \$ 606 666 US dollars. Periodo: 2018 – 2021. **IPs:** Howard Epstein, University of Virginia (USA). Investigadores Dpto.: **Domingo Alcaraz Segura**.

Inicio 2016

Título: COOP-PLUS: Cooperation of research infrastructures to address global challenges in the environment field. REF. 654131. Entidad Financiadora: H2020-European Union. Support to innovation, human resources, policy and international cooperation for research infrastructures. 2015. Cantidad: 371250 euros. Periodo: 2016-2018. **IPs:** Francisco Bonet García y Enrique Pérez Sánchez-Cañete (Universidad de Granada) Investigadores Dpto: **Domingo Alcaraz Segura**.

Inicio 2015

- Título: ECOPOTENTIAL: Improving future ecosystem benefits through earth observations. 641762. Entidad Financiadora: H2020-European

Union. 3.5.5. -Developing comprehensive and sustained global environmental observation and information systems. 2014. Cantidad:15 000 000 euros. Periodo: 2015 – 2019. **IPs:** A. Provenzale, CNR (Italia) (**D. Alcaraz-Segura** en Universidad de Granada)

Inicio 2014

- Título: Estudio de Tendencias fenológicas en plantas del Mediterráneo Occidental y su relación con el cambio climático. Referencia y entidad financiadora: CGL2014-54731-R Proyectos de I +D +I “Retos Investigación”. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Ministerio de Economía y Competitividad. Periodo: 2014-2018. Financiación: 84.700€. Investigadoras Dpto: **Consuelo Díaz de la Guardia Guerrero, Paloma Cariñanos González.**
- Título: Estudio de Tendencias fenológicas en plantas del Mediterráneo Occidental y su relación con el cambio climático. Referencia y entidad financiadora: CGL2014-54731-R Proyectos de I +D +I “Retos Investigación”. Dirección General de Investigación Científica y Técnica. Ministerio de Economía y Competitividad. Periodo: 2014-2018. Financiación: 84.700€. Investigadoras Dpto: **Consuelo Díaz de la Guardia Guerrero, Paloma Cariñanos González.**
- Título: Tipos funcionales de socio-ecosistemas: integrando procesos biofísicos y sociales para caracterizar los ecosistemas del antropoceno. Referencia: CGL2014-61610-EXP. Entidad Financiadora: Programa Estatal de Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Ministerio de Economía y Competitividad. Gobierno de España. 2014. Cantidad:70180 euros. Periodo: 01/09/2015 -28/02/2017. **IP: Domingo Alcaraz Segura .**

Inicio 2013

- Título: Desarrollo de técnicas de restauración ecológica de hábitats gipsícolas. Referencia: P11-RN M-7061. Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Convocatoria: Proyectos de Excelencia 2011. Afiliación: Universidad de Granada. Periodo: 2013-2017. **IP: Juan Lorite Moreno.**
- Título: Paleobiogeografía y Conservación de *Abies pinsapo* Boiss. y *Cedrus atlantica* (Endl.) Carrière: Dos especies de la Flora Relicta del Mediterráneo Occidental. (Relic-Flora). Referencia: P11-RNM-7033. Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Convocatoria: Proyecto Excelencia. Afiliación: Universidad de Granada. Periodo: 2013-2017. **IP: Francisca Alba.**
- Título: Denominación del proyecto: Uso sostenible de plantas de zonas áridas de Andalucía y de sus parásitos fúngicos para la obtención de nuevas moléculas útiles en terapias antifúngicas y neuroprotectoras. Referencia: RNM-7987. Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Cuantía: 186.280 €. Inicio: 2013 – 2016. IP: J. F. Reyes Benítez. Investigadores Dpto.: **Manuel Casares Porcel, Reyes González-Tejero, Joaquín Molero Mesa.**
- Título: IND_CHANGE -INDicator-based modelling tools to predict landscape CHANGE and to improve the application of social-ecological research in adaptive land management. Referencia: PTDC/AAG-MAA/4539/2012. Entidad Financiadora: Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT). Ministério da Educação e Ciência de Portugal . 2012. Cantidad:171550 €. Periodo: 01/07/2013 -30/06/2015. IP: Joao Honrado (University of Porto-CIBIO-InBio, Portugal). Investigador Dpto: **Domingo Alcaraz Segura .**

|| [Accesibilidad](#) | [Política de privacidad](#)

CEI BIOTIC | © 2022 | Universidad de Granada

Oficina Web UGR