

- Inicio
- Proyectos y contratos de investigación

Proyectos y contratos de investigación

Oficina Web UGR

Inicio 2022

- Título: **COMBINANDO INFORMACIÓN PASADA Y PRESENTE COMO HERRAMIENTA DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL EN UN PUNTO CALIENTE (COMBIOVEG)**. Referencia: TED2021-131037B-I00. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Periodo: 2022-2024. Financiación: 195.000,00 euros. IPs: Juan Arroyo y Monserrat Ariza. Número de investigadores participantes: 19. Investigadores del Dpto.: **Eva Cañadas, Carlos García-Verdugo, Juan Lorite**.
- Título: **Restauración forestal de precisión basada en conocimiento ecológico, la inteligencia artificial, teledetección y siembra aérea con drones (SmartFoRest)**. Referencia: TED2021-129690B-I00. Centros participantes: University of Granada, IFAPA. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Periodo: 2022-2024. Financiación: 255.300 euros. IPs: Jorge Castro y Siham Tabik. Número de investigadores participantes: 6. Investigadores del Dpto.: **Domingo Alcaraz-Segura, M^a Noelia Jiménez**.
- Título: **Biogenic Refuges as modulators of Climate Change in mountain ecosystems (Mountain BIOREFUGES)**. Referencia: TED2021-130888B-I00. Centros participantes: University of Granada, University of Cordoba. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Periodo: 2022-2024. Financiación: 417.450 euros. IPs: Regino Zamora. Número de investigadores participantes: 12. Investigadores del Dpto.: **Domingo Alcaraz-Segura y Julio Peñas de Giles**.
- Título: **Patrones históricos y actuales de la floración: Detección de tendencias para predecir respuestas adaptativas a los cambios de distribución y las interacciones de polinización** Historical and contemporary patterns of flowering: detection of trends to predict adaptive responses to shifts in distribution and pollination interactions (ADAPTAFLOWER). Referencia: PID2021-127264NB-I00. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Periodo: 2022-2024. Financiación: 163.350,00 euros. **IPs: Rocío Pérez-Barrales**. Número de investigadores participantes: 8. Investigadores del Dpto.: **Ana Teresa Romero**.
- 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). Otros Investigadores dpto.: **Mª Noelia Jiménez**
- 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: 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. Período: 2020-2021. **IPs:** **E. M. Cañadas, J. Lorite**. Otros investigadores Dpto: **Mª Noelia Jiménez**
- 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 €. Período: 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 CEL.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 pincipal: 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 Commitee 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: 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 Commettee por España: Paloma Cariñanos Gonzalez**.

- Título: **Restauración de bosques y sistemas agroforestales mediterráneos: implicaciones del método de reforestación (plantación vs. siembra directa) bajo gradientes de estrés ambiental.** Referencia: RTI2018-096187-J-I00. Entidad financiadora: Proyecto I +D Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Cuantía: 217.800 €. Período: 2019-2022. IP: Alexandro B. Leverkus. Investigadores dpto.: **Mª Noelia Jiménez**
- Título: **Nuevas Técnicas de Regeneración Asistida del Arbolado en Dehesas (NUTERA-DE II).** Referencia: PR.AVA.AVA2019.004. Entidad financiadora: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Cuantía: 150.000 €. Período: 2019-2022. IP: Francisco B. Navarro. Investigadores dpto.: **Mª Noelia Jiménez**

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**.
- Título: **Evaluación de NUEvas TÉCNicas de Regeneración Asistida del Arbolado en DEhesas (NUTERA-DE).** Referencia: PR.AVA.AVA201601.19. Entidad financiadora: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Cuantía: 206.327,44 €. Período: 2016-2018. IP: Francisco B. Navarro. Investigadores dpto.: **Mª Noelia Jiménez**

Inicio 2015

- Título: ECO-POTENTIAL: 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)
- Título: **Olivar en pendiente y zonas desfavorecidas: Valoración ambiental y socioeconómica para la mejora de su productividad y sostenibilidad (SOLEA-Sloping Olea).** Referencia: RTA2014-00028-00-00. Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. Cuantía: 80.000 €. Período: 2015-2019. IP: Juan Castro. Investigadores dpto.: **Mª Noelia Jiménez**

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**. Otros Investigadores dpto.: **Mª Noelia Jiménez, Eva M. Cañadas**
- 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**. Otros Investigadores dpto.: **Eva M. Cañadas**
- 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 €. Período: 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 | © 2023 | Universidad de Granada

Oficina Web UGR