



## Antonio Jesus Pérez Luque

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/05/2023

v 1.4.3

5a5bf05bbdf7dbc133cdcc877571977c

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Mi carrera investigadora comienza en 2006. Conseguí el título de doctor en 2022. Autor de 36 artículos de revistas, de los cuales 20 en Web of Science, 10 de ellos en Q1. En 17 de éstas publicaciones estoy como primer autor, y autor de correspondencia. Editor de 6 libros (4 libros en edición internacional), co-autor de 4 libros, y autor de 28 capítulos (16 en edición internacional). He revisado 19 artículos en 8 revistas (4 de ellas en Q1) y soy Editor asociado de 1 revista indexada en SCOPUS (Ecosistemas). Pertenezco a 3 sociedades científicas, y he sido coordinador de 1 grupo de trabajo dentro de una de ellas.

En transferencia tecnológica he participado en 15 proyectos o contratos (2 internacionales). He aportado 54 ponencias a congresos nacionales (28) e internacionales (26). He sido organizador de un simposio dentro de un congreso internacional. He participado en la creación de 1 aplicación informática (registro de la propiedad intelectual). Soy autor de 2 paquetes estadísticos del software R, así como de 10 herramientas de visualización de información ambiental. He documentado y publicado 16 conjuntos de datos en repositorios institucionales y he publicado 7 Data Papers.

En docencia colaboro en la asignatura Ecoinformática del máster Oficial de Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad, de la Universidad de Granada, y he colaborado en docencia oficial del grado de Biología durante los cursos 2017-2018, 2018-2019 y 2019-2020 en la Asignatura Ecología Aplicada. Desde 2005 he coordinado 2 cursos de extensión Universitaria y he participado como docente en 7 cursos (2 de ellos internacionales). He codirigido 1 trabajo fin de master y realizado tutorización de prácticas de máster para 3 alumnos. Actualmente codirigo 2 alumnos TFM y tutorizo 1 alumna de prácticas de master.

En mi formación, cuento con 1 licenciatura (Biología) y 1 máster Oficial en Estadística Aplicada. Doctor en Biología Fundamental y de Sistemas, 2022, sobresaliente cum laude. He recibido 3 becas de prácticas y 1 beca de Personal Técnico de Apoyo (subprograma PTA). He recibido 32 cursos de especialización. 2 estancias predoctorales, una en el extranjero (2014), y otra nacional en 2016-2017 (INIA). Tengo la acreditación como Profesor Ayudante Doctor.

Experiencia profesional: 9 contratos, y varios periodos de consultoría ambiental realizando trabajos para la administración ambiental y universidades. Me gusta presentarme como ecoinformático. Mi especialidad es el análisis de datos ecológicos con especial énfasis en datos de teledetección y obtenidos mediante drones. Presento un alto nivel de conocimiento informático, habiendo desarrollado varios paquetes para el software R relacionados con la visualización y análisis de datos ecológicos. Tengo mucha experiencia en el uso de R, de Sistemas de Información Geográfica y en la utilización de herramientas de ciencia reproducible. Asimismo he estado implicado en la puesta en valor de información generada



en diferentes proyectos a través de generación de Planes de Gestión de Datos y publicación de artículos de datos.

Mi actividad investigadora se ha centrado dos grandes líneas. En primer lugar el análisis de los efectos del cambio global en los ecosistemas de montaña mediterráneos. En este sentido he elaborado mi tesis doctoral sobre la dinámica de los robledales frente al cambio global en el límite sur de su distribución (Sierra Nevada); y cuento con varias publicaciones Q1 en las que he realizado análisis de datos ecológicos. Por otro lado, me he centrado en la transferencia de conocimiento desde la ciencia a la gestión de los recursos naturales, con especial énfasis en el diseño e implementación de sistemas de información aplicados a datos ecológicos y ambientales. Durante más de 12 años he estado involucrado en el Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada y en el sitio LTER de Sierra Nevada. Todo este trabajo me ha permitido establecer una amplia red de contactos y colaboradores nacionales e internacionales de alto prestigio (redes de seguimiento de procesos ecológicos: LTER, GBIF). Actualmente desarrollo mi actividad investigadora en el Servicio de Evaluación y Restauración de Ecosistemas Mediterráneos, de la Estación Experimental del Zaidín, donde estoy llevando a cabo análisis de imágenes de satélite así como obtenidas con drones para evaluación de matorrales mediterráneos. Asimismo estoy desarrollando diferentes herramientas de visualización y de análisis para evaluación del pastoreo en la prevención de incendios forestales.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Número de artículos en el Web of Science (WoS): 20

Número de artículos en el WoS en revistas de Q1: 11

Número de artículos como primer autor: 18

Numero de citas en el WoS: 152

Índice h según el WoS: 5



## Antonio Jesus Pérez Luque

Apellidos: **Pérez Luque**  
Nombre: **Antonio Jesus**  
ORCID: **0000-0002-1747-0469**  
ScopusID: **55890065200**  
ResearcherID: **J-8611-2015**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**  
Página web personal: **ajperezluque.com**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Servicio de Evaluación, Restauración y Protección de Ecosistemas Mediterráneos, Estación Experimental del Zaidín

**Categoría profesional:** Investigador/a

**Ciudad entidad empleadora:** Granada, Andalucía, España

**Teléfono:** 653365829

**Fecha de inicio:** 10/06/2021

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 120903 - Análisis de datos; 120905 - Análisis y diseño de experimentos; 120909 - Análisis multivariante; 120913 - Técnicas de inferencia estadística; 241703 - Botánica general; 241713 - Ecología vegetal; 250503 - Geografía de los recursos naturales; 310600 - Ciencia forestal

**Funciones desempeñadas:** - Análisis de datos espacio-temporales con R y GIS (Q-GIS, ArcGis) para el estudio de la evolución histórica de la vegetación en espacios naturales. - Análisis de imágenes satelitales, integración y validación con imágenes obtenidas con dron para evaluación de vegetación. - Diseño de muestreos de vegetación (flora y biodiversidad) en campo para validación de las imágenes obtenidas. - Evaluación del papel del pastoreo en la prevención de incendios forestales. Generación de herramientas de transferencia a la gestión. - Diseño de algoritmos y programas ad hoc para analizar los datos obtenidos mediante collares GPS que monitorizarán los movimientos del ganado. - Diseño y construcción de geodatabases para la integración de información alfanúmerica, y espacial de los trabajos realizados, siguiendo los estándares de los repositorios de datos ecológicos internacionales. - Integración de todos los datos obtenidos (campo, imágenes de drones, satelitales) en un entorno SIG para la gestión silvopastoral del monte mediterráneo en Espacios Naturales. - Producción de productos científicos y de transferencia a la gestión. Participación en la diseminación de resultados (congresos, artículos científicos, informes, etc.)

**Identificar palabras clave:** Series temporales; Sensores remotos; Sistema de información geográfica; Cartografía; Ecosistemas de montaña; Cambio global; Sistema de gestión de bases de datos; Análisis estadístico

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Investigador/a	01/04/2019
2	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Investigador/a	01/07/2016
3	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Investigador/a	15/06/2015
4	Consultoria Ambiental (Autónomo)	Investigador	01/01/2015
5	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Personal Técnico de Apoyo	01/01/2012
6	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Investigador/a	15/07/2011
7	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Investigador/a	15/01/2011
8	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Investigador/a	15/07/2009
9	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Personal Técnico	02/02/2009
10	DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA	Actividad Profesional en CONSULTORIA PARA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA (GRANADA, ESPAÑA)	01/09/2006
11	CONSULTORIA PARA CONSEJERÍA MEDIO AMBIENTE	Actividad Profesional en CONSULTORIA PARA CONSEJERÍA MEDIO AMBIENTE (GRANADA, ESPAÑA)	01/06/2006
12	ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES - MEDIODES	Actividad Profesional en CONSULTORIA MEDIODES (GRANADA, ESPAÑA)	01/09/2005

**1 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** ECOLOGÍA, CENTRO ANDALUZ DE MEDIO AMBIENTE

**Ciudad entidad empleadora:** GRANADA, Andalucía, España

**Categoría profesional:** Investigador/a **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2019 - 31/05/2021 **Duración:** 2 años - 2 meses

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 241703 - Botánica general; 241713 - Ecología vegetal; 310000 - Ciencias Agrarias; 310600 - Ciencia forestal

**Funciones desempeñadas:** - Dar apoyo a todas las tareas que la Universidad de Granada tiene encomendadas en el proyecto LIFE-ADAPTAMED "Protection of key ecosystem services by adaptive management of Climate Change endangered Mediterranean socioecosystems" - Integración de la información generada en Sierra Nevada en la REDIAM - Realización de modelos de distribución de especies y herramientas de apoyo a la decisión.

**Identificar palabras clave:** Montaña; Cambio climático; Bosque mediterráneo; Gestión de ecosistemas; Ecosistemas de montaña; Cambio global

**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**2 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** ECOLOGÍA, CENTRO ANDALUZ DE MEDIO AMBIENTE

**Ciudad entidad empleadora:** GRANADA, Andalucía, España

**Categoría profesional:** Investigador/a **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2016 - 31/03/2019 **Duración:** 2 años - 9 meses - 1 día

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 241703 - Botánica general; 241713 - Ecología vegetal; 310000 - Ciencias Agrarias; 310600 - Ciencia forestal

**Funciones desempeñadas:** - Dar apoyo a todas las tareas que la Universidad de Granada tiene encomendadas en el proyecto LIFE-ADAPTAMED "Protection of key ecosystem services by adaptive management of Climate Change endangered Mediterranean socioecosystems" - Integración de la

información generada en Sierra Nevada en la REDIAM - Realización de modelos de distribución de especies y herramientas de apoyo a la decisión.

**Identificar palabras clave:** Montaña; Cambio climático; Bosque mediterráneo; Gestión de ecosistemas; Ecosistemas de montaña; Cambio global

**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**3 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** ECOLOGÍA, CENTRO ANDALUZ DE MEDIO AMBIENTE

**Ciudad entidad empleadora:** GRANADA, Andalucía, España

**Categoría profesional:** Investigador/a **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 15/06/2015 - 30/06/2016 **Duración:** 1 año - 17 días

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 241703 - Botánica general; 241713 - Ecología vegetal; 310000 - Ciencias Agrarias; 310600 - Ciencia forestal

**Funciones desempeñadas:** - Diseño de un sistema de información para la red LTER-España que permita documentar los metadatos existentes en dicha red. - Contribuir al análisis de datos de la Red LTER. - Promover la conectividad de la red LTER-España con la red Europea e internacional. - Participar en la redacción de un plan estratégico para la red LTER - Participar en la preparación de actividades formativas en el contexto de la red LTER-España - Proyecto de investigación "Coordinación de las acciones de seguimiento del Cambio Global en la Red LTER (Long-Term Ecological Research) España- Proyecto de la Fundación Biodiversidad

**Identificar palabras clave:** Montaña; Cambio climático; Bosque mediterráneo; Gestión de ecosistemas; Ecosistemas de montaña; Cambio global

**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**4 Entidad empleadora:** Consultoría Ambiental (Autónomo)

**Ciudad entidad empleadora:** GRANADA, Andalucía, España

**Categoría profesional:** Investigador **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 30/06/2015 **Duración:** 6 meses

**Modalidad de contrato:** Autónomo

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 241703 - Botánica general; 241713 - Ecología vegetal; 310000 - Ciencias Agrarias; 310600 - Ciencia forestal

**Funciones desempeñadas:** Actividades de investigación y consultoría para diversos proyectos de la Universidad de Granada: - Análisis de datos sobre ecología de los borreguiles de Sierra Nevada, en el contexto del Observatorio de seguimiento del cambio global - Asesoramiento para la implementación de la herramienta DEIMS en los nodos de LTER España - Diseño de protocolos de incorporación de metadatos de datos ecológicos en el nodo-LTER Sierra Nevada - Análisis de datos climáticos de Sierra Nevada para la elaboración de capítulo para dossier de resultados del Observatorio de seguimiento del cambio global - Redacción de capítulo sobre fenología y ecología de borreguiles para dossier de resultados del Observatorio de seguimiento del cambio global - Análisis de control de calidad y validación de datos (QA/QC) procedentes de estaciones meteo/flux del proyecto Diseño e Implementación de un Sistema de Información para el proyecto Large Scale Biosphere-Atmosphere Experiment in Amazonia (Brasil) - Incorporación de metadatos de las torres meteo/flux dentro del Repositorio de Modelos asociado al proyecto Diseño e Implementación de un Sistema de Información para el proyecto Large Scale Biosphere-Atmosphere Experiment in Amazonia (Brasil) - Análisis de datos del sensor MODIS para evaluación de las tendencias de la duración de la criosfera en Sierra Nevada - Redacción ficha de seguimiento de la cubierta de nieve para el capítulo: Caracterización de la cubierta de nieve y del permafrost en Sierra Nevada, del dossier de resultados del Observatorio de seguimiento del cambio global en Sierra Nevada - Análisis y Redacción de la ficha: Análisis temporal del bienestar en los municipios del Espacio Natural de Sierra Nevada, del dossier de resultados del Observatorio de seguimiento del cambio global en Sierra Nevada



**Identificar palabras clave:** Montaña; Cambio climático; Bosque mediterráneo; Gestión de ecosistemas; Ecosistemas de montaña; Cambio global

- 5 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad
- Departamento:** ECOLOGÍA, CENTRO ANDALUZ DE MEDIO AMBIENTE
- Ciudad entidad empleadora:** GRANADA, Andalucía, España
- Categoría profesional:** Personal Técnico de Apoyo **Gestión docente (Sí/No):** No
- Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años
- Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- Primaria (Cód. Unesco):** 241703 - Botánica general; 241713 - Ecología vegetal; 310000 - Ciencias Agrarias; 310600 - Ciencia forestal
- Funciones desempeñadas:** - Recopilar información ambiental de interés asociadas al Espacio Natural de Sierra Nevada - Documentar con metadatos la información recopilada y generada en el Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada - Integrar en catálogos nacionales e internacionales (REDIAM, GBIF, RED-LTER) toda la información ambiental normalizada y documentada
- Identificar palabras clave:** Montaña; Cambio climático; Bosque mediterráneo; Gestión de ecosistemas; Ecosistemas de montaña; Cambio global
- Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 6 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad
- Departamento:** ECOLOGÍA, CENTRO ANDALUZ DE MEDIO AMBIENTE
- Ciudad entidad empleadora:** GRANADA, Andalucía, España
- Categoría profesional:** Investigador/a **Gestión docente (Sí/No):** No
- Fecha de inicio-fin:** 15/07/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 5 meses - 19 días
- Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- Primaria (Cód. Unesco):** 241703 - Botánica general; 241713 - Ecología vegetal; 310000 - Ciencias Agrarias; 310600 - Ciencia forestal
- Funciones desempeñadas:** - Delimitación geográfica de Estaciones de Monitoreo Ecológico Intensivo. - Diseño y mantenimiento de la base de datos de indicadores ecológicos asociados a las Estaciones anteriores. - Creación de un sistema de indicadores ecológicos de estado para Sierra Nevada. - Revisión bibliográfica y creación de flujos de trabajo automatizados para calcular cada indicador, necesarios para el proyecto - Mantenimiento del sistema de metadatos del proyecto
- SEGUIMIENTO DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO GLOBAL DE SIERRA NEVADA: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN ECOLÓGICA BASADA EN LA RED DE ESTACIONES MULTIPARAMÉTRICAS (FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD)**
- Identificar palabras clave:** Montaña; Cambio climático; Bosque mediterráneo; Gestión de ecosistemas; Ecosistemas de montaña; Cambio global
- Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 7 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad
- Departamento:** ECOLOGÍA, CENTRO ANDALUZ DE MEDIO AMBIENTE
- Ciudad entidad empleadora:** GRANADA, Andalucía, España
- Categoría profesional:** Investigador/a **Gestión docente (Sí/No):** No
- Fecha de inicio-fin:** 15/01/2011 - 30/06/2011 **Duración:** 5 meses - 16 días
- Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 241703 - Botánica general; 241713 - Ecología vegetal; 310000 - Ciencias Agrarias; 310600 - Ciencia forestal

**Funciones desempeñadas:** - Diseño y mantenimiento del sistema de metadatos asociado al proyecto europeo Altaguax Project Software Programming and Follow-Up. - Delimitación de formaciones vegetales en la zona de estudio a escala de detalle en diferentes momentos temporales, mediante fotografías aéreas y documentos históricos. - Análisis de cambios en cubiertas vegetales y usos del suelo en relación con el cambio global e implicaciones para una gestión adaptativa.

**Identificar palabras clave:** Montaña; Cambio climático; Bosque mediterráneo; Gestión de ecosistemas; Ecosistemas de montaña; Cambio global

**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**8 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** ECOLOGÍA, CENTRO ANDALUZ DE MEDIO AMBIENTE

**Ciudad entidad empleadora:** GRANADA, Andalucía, España

**Categoría profesional:** Investigador/a **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 15/07/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 1 año - 5 meses - 19 días

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 241703 - Botánica general; 241713 - Ecología vegetal; 310000 - Ciencias Agrarias; 310600 - Ciencia forestal

**Funciones desempeñadas:** - Diseño del sistema del sistema de información del Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada - Metadatos y gestión de información de protocolos de seguimiento ecológico - Mantenimiento de la WIKI del proyecto.

**Identificar palabras clave:** Montaña; Cambio climático; Bosque mediterráneo; Gestión de ecosistemas; Ecosistemas de montaña; Cambio global

**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**9 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** ECOLOGÍA, CENTRO ANDALUZ DE MEDIO AMBIENTE

**Ciudad entidad empleadora:** GRANADA, Andalucía, España

**Categoría profesional:** Personal Técnico **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 02/02/2009 - 30/06/2009 **Duración:** 5 meses

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 241703 - Botánica general; 241713 - Ecología vegetal; 310600 - Ciencia forestal

**Funciones desempeñadas:** - Puesta en marcha de un sistema de información que albergue todos los datos generados durante el desarrollo del proyecto GESBOME (Gestión Sostenible del Bosque Mediterráneo en un escenario de Cambio Global) - Tareas de apoyo al correcto desarrollo del proyecto GESBOME - Diseño de procedimientos para dotar de metadatos a las fuentes de información recopiladas y poner en marcha dicha base de metadatos a disposición de los investigadores

**Identificar palabras clave:** Montaña; Cambio climático; Bosque mediterráneo; Gestión de ecosistemas; Ecosistemas de montaña; Cambio global

**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**10 Entidad empleadora:** DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA

**Ciudad entidad empleadora:** GRANADA, ESPAÑA,

**Categoría profesional:** Actividad Profesional en CONSULTORIA PARA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA (GRANADA, ESPAÑA)

**Fecha de inicio:** 01/09/2006

**Duración:** 700 días



- 11 Entidad empleadora:** CONSULTORIA PARA CONSEJERÍA MEDIO AMBIENTE  
**Ciudad entidad empleadora:** GRANADA, ESPAÑA,  
**Categoría profesional:** Actividad Profesional en CONSULTORIA PARA CONSEJERÍA MEDIO AMBIENTE (GRANADA, ESPAÑA)  
**Fecha de inicio:** 01/06/2006 **Duración:** 792 días
- 12 Entidad empleadora:** ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES - MEDIODES  
**Ciudad entidad empleadora:** GRANADA, ESPAÑA,  
**Categoría profesional:** Actividad Profesional en CONSULTORIA MEDIODES (GRANADA, ESPAÑA)  
**Fecha de inicio:** 01/09/2005 **Duración:** 456 días - 1 hora



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**1 Titulación universitaria:** Otros

**Nombre del título:** Certificado de Aptitud Pedagógica  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de titulación:** 2008  
**Nota media del expediente:** Notable

**2 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Biología  
**Entidad de titulación:** Universidad de Granada  
**Fecha de titulación:** 2006

**3 Titulación universitaria:** Otros

**Nombre del título:** Curso de Lengua y Cultura Inglesa (40 h), Nivel Intermedio III-A (b1). CENTRO DE LENGUAS MODERNAS.

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Biología Fundamental y de Sistemas

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** GRANADA, Andalucía, España

**Fecha de titulación:** 29/03/2022

**Título de la tesis:** análisis de la dinámica de los robledales (*Quercus pyrenaica* Willd.) frente al cambio global en el límite sur de su distribución (Sierra Nevada)

**Director/a de tesis:** REGINO ZAMORA RODRÍGUEZ

**Codirector/a de tesis:** FRANCISCO JAVIER BONET GARCÍA

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de obtención:** 11/03/2022

### Otra formación universitaria de posgrado

**Tipo de formación:** Máster

**Titulación de posgrado:** Master Universitario en Estadística Aplicada

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias

**Fecha de titulación:** 2011

**Calificación obtenida:** 9.007



Título homologado: Si

## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1** **Título de la formación:** Desarrollo de paquetes de R útiles en Ecología  
**Entidad de titulación:** Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 12/05/2023  
**Duración en horas:** 32 horas
- 2** **Título de la formación:** Google Earth Engine Workshop  
**Entidad de titulación:** Universidade do Porto. Universidad de Cordoba  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 07/04/2023  
**Duración en horas:** 8 horas
- 3** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Taller Teledetección Próxima Terrestre para Aplicaciones Forestales  
**Entidad de titulación:** Universidad de Córdoba  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 28/10/2022  
**Duración en horas:** 16 horas
- 4** **Título de la formación:** Iniciación a la programación en Python  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 10/06/2022  
**Duración en horas:** 35 horas
- 5** **Título de la formación:** Jornada (webminar): Los bosques Mediterráneos en la encrucijada del Cambio Climático  
**Entidad de titulación:** EUROPARC  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 23/06/2020  
**Duración en horas:** 3 horas
- 6** **Título de la formación:** Innovative solutions for forest management. Resilient Forests (webminar)  
**Entidad de titulación:** European Biomass Industry Association  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 28/05/2020  
**Duración en horas:** 3 horas
- 7** **Título de la formación:** Fundamentos de programación en Python (webminar)  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESCUELA DE POSGRADO  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 15/05/2020  
**Duración en horas:** 3 horas
- 8** **Título de la formación:** ¿Cómo seleccionar adecuadamente una revista para publicar mi artículo científico? (webminar)  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESCUELA DE POSGRADO  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 24/03/2020  
**Duración en horas:** 2 horas
- 9** **Título de la formación:** Jornada: Open Access, Data Management y Data Protection  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA - Oficina de Proyectos Internacionales  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 01/07/2019  
**Duración en horas:** 3 horas
- 10** **Título de la formación:** eLTER H2020 Information Management Training Workshop  
**Entidad de titulación:** Umweltbundesamt GmbH (Agencia Ambiental de Austria)  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 01/03/2019  
**Duración en horas:** 30 horas



- 11 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Taller GBIF De la Publicación de datos a la publicación de artículos científicos: Data Papers  
**Entidad de titulación:** GBIF. Nodo Nacional de Información en Biodiversidad (GBIF). CSIC-Real Jardín Botánico Madrid  
**Fecha de finalización:** 21/03/2013  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Duración en horas:** 18 horas
- 12 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** I Taller sobre Gestión de Datos Sensibles  
**Entidad de titulación:** GBIF. Nodo Nacional de Información en Biodiversidad (GBIF). CSIC-Real Jardín Botánico Madrid  
**Fecha de finalización:** 27/06/2012  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Duración en horas:** 30 horas
- 13 Título de la formación:** Jornadas de Investigación del Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada. El Observatorio de Cambio Global  
**Entidad de titulación:** Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía  
**Fecha de finalización:** 24/02/2012  
**Duración en horas:** 10 horas
- 14 Título de la formación:** Jornadas sobre seguimiento ecológico a largo plazo en espacios naturales. El papel de la investigación y la gestión  
**Entidad de titulación:** Red Seguimiento Ecológico a Largo Plazo - España  
**Fecha de finalización:** 22/10/2010  
**Duración en horas:** 20 horas
- 15 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de Lengua y Cultura Inglesa  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA - CENTRO DE LENGUAS MODERNAS  
**Fecha de finalización:** 21/09/2010  
**Duración en horas:** 40 horas
- 16 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** EML: El Lenguaje de Metadatos Ecológicos  
**Entidad de titulación:** Red LTER-España - ICTS-Doñana, Estación Biológica de Doñana  
**Fecha de finalización:** 18/06/2010  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Duración en horas:** 15 horas
- 17 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Análisis Espacial con Sistemas GIS  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. CENTRO DE FORMACION CONTINUA  
**Fecha de finalización:** 09/04/2010  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 50 horas
- 18 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Seminario de Introducción a Kepler  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. CENTRO ANDALUZ DE MEDIO AMBIENTE  
**Fecha de finalización:** 19/11/2009  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 5 horas
- 19 Título de la formación:** I Jornadas sobre Información de Biodiversidad y Administraciones Ambientales  
**Entidad de titulación:** Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge  
**Tipo de entidad:** Generalitat Valenciana



**Fecha de finalización:** 11/11/2009

**Duración en horas:** 15 horas

**20 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Curso de Base de Datos Access

**Entidad de titulación:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. Aula Mentor

**Fecha de finalización:** 20/07/2009

**Duración en horas:** 90 horas

**21 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Formador de Formadores Especialidad Medio Ambiente

**Entidad de titulación:** CONFEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DE ANDALUCÍA

**Fecha de finalización:** 26/10/2007

**Duración en horas:** 50 horas

**22 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Elaboración de Memorias De Sostenibilidad

**Entidad de titulación:** FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD - **Tipo de entidad:** Fundación ANDANATURA

**Fecha de finalización:** 06/08/2007

**Duración en horas:** 55 horas

**23 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Legislación aplicable a la Gestión de Espacios Naturales Protegidos

**Entidad de titulación:** FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD - **Tipo de entidad:** Fundación ANDANATURA

**Fecha de finalización:** 30/07/2007

**Duración en horas:** 55 horas

**24 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Evaluación de Impacto Ambiental

**Entidad de titulación:** CONFEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DE ANDALUCÍA

**Fecha de finalización:** 27/07/2007

**Duración en horas:** 50 horas

**25 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Gestión de Espacios Naturales Protegidos

**Entidad de titulación:** CONFEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DE ANDALUCÍA

**Tipo de entidad:** Confederación de Empresarios de Andalucía

**Fecha de finalización:** 27/07/2007

**Duración en horas:** 50 horas

**26 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** La educación ambiental como herramienta para la conservación de la biodiversidad y dinamización del medio rural

**Entidad de titulación:** CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

**Tipo de entidad:** Consejería

**Fecha de finalización:** 15/12/2006

**Duración en horas:** 50 horas

**27 Título de la formación:** I Jornadas Técnicas de Gestión y Conservación del Cangrejo de río (*Austropotamobius pallipes*)

**Entidad de titulación:** CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE JUNTA DE ANDALUCIA

**Fecha de finalización:** 04/11/2004

**Duración en horas:** 10 horas

**28 Título de la formación:** Jornadas sobre Agua, Medio Ambiente y Desarrollo

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 29/04/2004

**Duración en horas:** 10 horas



- 29** **Título de la formación:** Jornadas de Conservación y Uso sostenible de Setas y Trufas de Andalucía  
**Entidad de titulación:** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía  
**Fecha de finalización:** 05/12/2003 **Duración en horas:** 15 horas
- 30** **Título de la formación:** VIII Jornadas sobre Hongos, Exposición de Setas y 2º Encuentro de Asociaciones Micológicas Andaluzas  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 25/11/2003 **Duración en horas:** 60 horas
- 31** **Título de la formación:** VII Jornadas sobre Hongos, Exposición de Setas y Encuentro de Asociaciones Micológicas Andaluzas  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 26/11/2002 **Duración en horas:** 20 horas
- 32** **Título de la formación:** Ciclo de conferencias de Biología y Salud  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 08/03/2002 **Duración en horas:** 20 horas
- 33** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** VI Curso de Ecología  
**Entidad de titulación:** Ecologistas en Acción **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 26/03/2001 **Duración en horas:** 12 horas

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1** **Título del curso/seminario:** Concepts, methods and tools for an integrated approach of resilience in Mediterranean forests  
**Entidad organizadora:** International Center for Advanced Mediterranean Agronomic Studies **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 12/12/2016 - 16/12/2016
- 2** **Título del curso/seminario:** Analyzing spatial and spatio-temporal data in R and GIS. GEOSTAT 2016 Summer School  
**Entidad organizadora:** Universidad de Castilla La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 18/09/2016 - 30/09/2016
- 3** **Título del curso/seminario:** Open Science for Synthesis Software Skills Training for Early Career Scientists  
**Entidad organizadora:** National Center Ecological Synthesis and Analysis (NCEAS). University of California - Santa Barbara **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** University of California - Santa Barbara  
**Duración en horas:** 120 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 27/07/2014 - 08/08/2014



- 4** **Título del curso/seminario:** V Taller de Calidad en bases de datos sobre biodiversidad  
**Entidad organizadora:** GBIF. Nodo Nacional de Información en Biodiversidad (GBIF). CSIC-Real Jardín Botánico Madrid **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Facultad, instituto, centro:** CSIC-Real Jardín Botánico Madrid  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 19/02/2014 - 11/03/2014
- 5** **Título del curso/seminario:** Introduction to Linear Mixed Effects Models and GLMM in Ecology with R. I Edition  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. Fundación General Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro Andaluz de Medio Ambiente  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 17/02/2014 - 20/02/2014
- 6** **Título del curso/seminario:** Curso Práctico de Aplicaciones Forestales de la Tecnología LIDAR  
**Entidad organizadora:** AGRESTA **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico  
**Duración en horas:** 76 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 15/04/2013 - 27/05/2013
- 7** **Título del curso/seminario:** Análisis de datos Ecológicos en R. I EDICIÓN  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. Fundación General Universidad de Granada  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 16/11/2009 - 19/11/2009
- 8** **Título del curso/seminario:** Sistema de Apoyo a la toma de decisiones ambientales  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. Fundación General Universidad de Granada  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 28/09/2009 - 30/09/2009
- 9** **Título del curso/seminario:** Biodiversidad y Conservación de Fauna y Flora en Ambientes Mediterráneos  
**Entidad organizadora:** Sociedad Granatense de Historia Natural **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 18/04/2002 - 30/04/2002
- 10** **Título del curso/seminario:** La flora de Sierra Nevada  
**Entidad organizadora:** SIERRA NEVADA NATURAL **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 20/11/2001 - 24/11/2001
- 11** **Título del curso/seminario:** Carnívoros Ibéricos: conservación y ecología  
**Entidad organizadora:** Sociedad de Alumnos de Biología y el Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias, Universidad de Granada  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 27/04/1998 - 01/05/1998



## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**Título del trabajo:** Empleo de tecnologías de la información y la comunicación para evaluar el efecto del pastoreo sobre la vegetación en áreas pasto-cortafuegos de Andalucía

**Entidad de realización:** Máster Universitario en Ingeniería de Montes. Universidad de Córdoba

**Alumno/a:** Lidia Velasco Peña

**Fecha de defensa:** 27/09/2022

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Taller GBIF.ES: Estandarización y publicación de datos de biodiversidad marinos en GBIF y en revistas científicas (data papers)  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Nodo Español de Biodiversidad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal GBIF.ES (CSIC)  
**Fecha de finalización:** 22/03/2023
- 2 Descripción de la actividad:** MOBILIZING: Processing and analysis of information on biodiversity. TAO – From Data to Decision: Collecting, Mobilizing, and Harmonizing Tropical Andes Observatory Data for Improved Conservation Planning  
**Entidad organizadora:** Leipzig University. German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 14/02/2022
- 3 Descripción de la actividad:** Tutor de prácticas en el MÁSTER UNIVERSITARIO EN GEOFÍSICA Y METEOROLOGÍA  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de finalización:** 29/06/2020
- 4 Descripción de la actividad:** Análisis de Datos de Seguimiento en la Red De Parques Nacionales, de Sistemas y Procesos Naturales  
**Entidad organizadora:** Organismo Autónomo de Parques Nacionales **Tipo de entidad:** Organismo Público  
**Fecha de finalización:** 11/09/2019
- 5 Descripción de la actividad:** Gestión y Conservación del Medio Forestal  
**Entidad organizadora:** CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE CENTRO DE CAPACITACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN FORESTAL  
**Fecha de finalización:** 05/07/2019
- 6 Descripción de la actividad:** Introduction to Linear Mixed Effects Models and GLMM with R. I Edition  
**Entidad organizadora:** FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de finalización:** 20/02/2014



- 7 Descripción de la actividad:** Optimización del manejo de datos ecológicos: herramientas de captura, análisis y consulta de datos  
**Ciudad de realización:** XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre, Pamplona, PAMPLONA-IRUÑA,  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION ESPAÑOLA DE ECOLOGÍA TERRESTRE  
**Fecha de finalización:** 06/05/2013
- 8 Descripción de la actividad:** Técnicas Estadísticas Básicas para el Seguimiento del Cambio Global. I Edición  
**Ciudad de realización:** CENTRO ANDALUZ DE MEDIO AMBIENTE - GRANADA (ESPAÑA),  
**Entidad organizadora:** FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de finalización:** 22/12/2011
- 9 Descripción de la actividad:** Aplicaciones de la web 2.0 en la investigación y la docencia. I Edición  
**Ciudad de realización:** Centro Andaluz de Medio Ambiente-CEAMA. Universidad de Granada,  
**Entidad organizadora:** FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de finalización:** 22/04/2010

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Sustainability for Mediterranean Hotspots in Andalusia integrating LifeWatch ERIC (SUMHAL)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Estación Experimental del Zaidín **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Fernández López; Ana Belén Robles Cruz  
**Entidad/es financiadora/s:** CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2021 - 30/06/2023  
**Entidad/es participante/s:** Estación Biológica de Doñana; Estación Experimental de Zonas Áridas; Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra; Instituto de Microelectrónica de Sevilla; Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla  
**Cuantía total:** 13.375.825 € **Cuantía subproyecto:** 470.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Aportación del solicitante:** Participación en los subpaquetes WP7.4 y WP7.5 Role of silvopastoral practices in conservation and Geodatabase, spacial model and Integration into VRE
- 2 Nombre del proyecto:** ADAPTAMED-Protection of key ecosystems services by adaptive management of Climate Change endangered Mediterranean socioecosystems  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Ciudad entidad realización:** GRANADA,  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** REGINO ZAMORA RODRIGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 4



**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** LIFE PROGRAMME  
**Cód. según financiadora:** LIFE14/CCA/ES/000612  
**Fecha de inicio:** 01/06/2016  
**Cuantía total:** 360.000 €

**3 Nombre del proyecto:** Coordinación de las Acciones de Seguimiento del Cambio Global en La Red LTER-España (Long Term Ecological Research)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BONET GARCÍA, FRANCISCO JAVIER

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Biodiversidad

**Tipo de entidad:** Fundación

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** FB2014-1

**Fecha de inicio:** 01/05/2015

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 42.000 €

**4 Nombre del proyecto:** Seguimiento de los efectos del cambio global en Sierra Nevada, fase III: Recopilación de información histórica sobre aspectos estructurales y funcionales de la red de EMIs

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Biodiversidad

**Cód. según financiadora:** 12-2013

**Fecha de inicio:** 01/05/2013

**Duración:** 365 días

**5 Nombre del proyecto:** Hardware libre para el Sistema Tierra en modelización ec hidrológica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Granada. Programa CEI BioTIC

**Cód. según financiadora:** 2013-32

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 364 días

**6 Nombre del proyecto:** Seguimiento de los efectos del cambio global en Sierra Nevada (Fase II): Creación de una red de sensores inalámbricos en las Estaciones de Monitoreo Intensivo. Experiencia piloto.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** REGINO ZAMORA RODRÍGUEZ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Biodiversidad

**Fecha de inicio:** 01/05/2012

**Duración:** 395 días



**Cuantía total:** 87.427,27 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Cambio Global, Migración Altitudinal y Colonización de Hábitats Degradados en Montañas Mediterráneas (MIGRAME)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** REGINO ZAMORA RODRIGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta De Andalucía  
**Cód. según financiadora:** RNM-6734  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 186.280 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Observatorio del cambio global de Sierra Nevada. Coordinación científica de los trabajos de investigación y seguimiento en el espacio natural de Sierra Nevada  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** REGINO ZAMORA RODRIGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE. JUNTA DE ANDALUCIA  
**Cód. según financiadora:** FB2010  
**Fecha de inicio:** 01/05/2010 **Duración:** 456 días
- 9** **Nombre del proyecto:** Seguimiento De Los Efectos Del Cambio Global en Sierra Nevada: Diseño Y Desarrollo De Un Sistema De Monitorización Ecológica Basado en La Red De Estaciones Multiparamétricas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** REGINO ZAMORA RODRIGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 222010  
**Fecha de inicio:** 01/03/2010 **Duración:** 365 días  
**Cuantía total:** 42.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Apoyo a las tareas realizadas por el observatorio de seguimiento del cambio global en sierra nevada  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** REGINO ZAMORA RODRIGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** 0120010  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 158.000 €



## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Creation of an information system to manage data obtained from flux and meteorological towers in the Amazon basin in the context of the Large Scale Biosphere-Atmosphere Experiment (LBA)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ZAMORA RODRÍGUEZ, REGINO; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** 3286  
**Fecha de inicio:** 21/06/2013 **Duración:** 1835 días  
**Cuantía total:** 261.625 €
- 2 Nombre del proyecto:** Informe con una propuesta de un conjunto reducido de indicadores (2-4) para diagnosticar el estado de conservación de los ecosistemas de montaña, la presiones-amenazas que sufren y, en la medida de lo posible, la efectividad de las medidas de conservación  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ZAMORA RODRÍGUEZ, REGINO  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** 3244  
**Fecha de inicio:** 26/10/2012 **Duración:** 91 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 2.904 €
- 3 Nombre del proyecto:** Servicio de captura, suministro y gestión de datos ecológicos a largo plazo del nodo Sierra Nevada de la red LTER-ESPAÑA en el marco del proyecto LIFE-ENVEUROPE, expediente de contratación número 242/12  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ZAMORA RODRÍGUEZ, REGINO  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** 3087  
**Fecha de inicio:** 01/02/2012 **Duración:** 484 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 29.999,14 €
- 4 Nombre del proyecto:** Proyecto ALTAGUAX. Desarrollo de software y mantenimiento.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** REGINO ZAMORA RODRIGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** ALTAGUAX  
**Fecha de inicio:** 01/02/2010 **Duración:** 393 días  
**Cuantía total:** 28.000 €
- 5 Nombre del proyecto:** Apoyo a las tareas realizadas por el Observatorio de seguimiento del cambio global en Sierra Nevada  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** JA20092  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 729 días  
**Cuantía total:** 158.000 €



- 6** **Nombre del proyecto:** Coordinación científica de los trabajos de investigación y seguimiento en el espacio natural de sierra nevada  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** REGINO ZAMORA RODRIGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** 01  
**Fecha de inicio:** 01/04/2008 **Duración:** 730 días  
**Cuantía total:** 173.913,79 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Diseño del subsistema de información de sierra nevada e integración en la REDIAM  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** REGINO ZAMORA RODRIGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** 01  
**Fecha de inicio:** 01/04/2008 **Duración:** 730 días  
**Cuantía total:** 202.586,2 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Linaria: sistema de información del Observatorio de cambio global de Sierra Nevada

**Descripción de cualidades:** Aplicación para la gestión de información asociada al Observatorio de seguimiento de los efectos del cambio global de Sierra Nevada.

**Inventores/autores/obtenedores:** RAMÓN PÉREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE

**Nº de solicitud:** 201299900779542

**País de inscripción:** España, Andalucía

**Fecha de registro:** 26/04/2012

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Beatriz Pérez Cazorla; FRANCISCO JAVIER CABELLO PIÑAR; ANDRES JAVIER REYES DIEZ; Emilio Guirado Hernández; JULIO PEÑAS DE GILES; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Domingo Alcaraz Segura. A remote sensing-based dataset to characterize the ecosystem functioning and functional diversity of a Biosphere Reserve: Sierra Nevada (SE Spain). Earth System Science Data. 15 - 4, pp. 1871 - 1887. 2023.

**DOI:** 10.5194/essd-2019-198

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 9.197

**Posición de publicación:** 3

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 200
- 2** Antonio Jesús Pérez Luque; Regino Zamora Rodríguez. diveRpine: Diversification of pine plantations in Mediterranean mountains. An interactive R tool to help decision makers. Ecological Indicators. 147, pp. 110021. 2023.

**DOI:** 10.1016/j.ecolind.2023.110021

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6,263

**Posición de publicación:** 67

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 279
- 3** José Miguel Barea Azcón; Antonio J Pérez Luque; Francisco Javier Olivares; Mariano Guerrero; Miguel Galiana García; María Dolores Chaves; Miguel Olvera; Miguel L Munguira. Butterfly diversity, richness, and density patterns in Sierra Nevada (SE Spain): Conservation implications under a global change scenario. Insect Conservation and Diversity. 23/11/2022.

**DOI:** 10.1111/icad.12617

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4,266

**Posición de publicación:** 10

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - ENTOMOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 100
- 4** Antonio Jesús Pérez Luque; Maria Eugenia Ramos Font; Mauro José Tognetti Barbieri; Carlos Tarragona Pérez; Guillermo Calvo Renta; Ana Belén Robles Cruz. Vegetation Cover Estimation in Semi-Arid Shrublands after Prescribed Burning: Field-Ground and Drone Image Comparison. Drones. 6 - 11, pp. 370. 2022.



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.532  
**Posición de publicación:** 18

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 57

- 5** Antonio Jesús Pérez Luque; Francisco Javier Bonet García; Regino Zamora Rodríguez. Colonization Pattern of Abandoned Croplands by *Quercus pyrenaica* in a Mediterranean Mountain Region. *Forests*. 12 - 11, pp. 1584. 2021.

**DOI:** 10.3390/f12111584

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** Si

- 6** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; BLAS M. BENITO DE PANDO; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. Ecological Diversity within Rear-Edge: A Case Study from Mediterranean *Quercus pyrenaica* Willd. *Forests*. 12 - 1, pp. 10. 2021. ISSN 1999-4907

**DOI:** 10.3390/f12010010

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.221

**Posición de publicación:** 17

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 68

- 7** José Antonio Hódar; Luis Cayuela; Daniel Heras; Antonio Jesús Pérez Luque; Lucía Torres Muros. Expansion of elevational range in a forest pest: Can parasitoids track their hosts?. *Ecosphere*. 12 - 4, pp. e03476-1 - e03476-14. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista

- 8** CAROLINA PUERTA PIÑERO; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Rodríguez-Echeverría, S. Ecosistemas apuesta por la publicación de artículos de datos (Data Papers). *Ecosistemas*. 29 - 2, pp. 2118. 2020.

**DOI:** 10.7818/ECOS.2118

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,220

**Autor de correspondencia:** No

- 9** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; GUILLERMO GEA IZQUIERDO; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. Land-Use Legacies and Climate Change as a Double Challenge to Oak Forest Resilience: Mismatches of Geographical and Ecological Rear Edges. *Ecosystems*. 2020.

**DOI:** 10.1007/s10021-020-00547-y

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Ecology



**Índice de impacto:** 4.207  
**Posición de publicación:** 30

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 168

- 10** JOSE ENRIQUE GRANADOS TORRES; Ros-candeira, A; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Moreno-Llorca, R; FRANCISCO JAVIER CANO-MANUEL LEON; PAULINO FANDOS PARIS; RAMON CASIMIRO-SORIGUER ESCOFET; Espinosa, J; JESUS MARIA PEREZ JIMENEZ; Ramos, B; Zamora, R. Long-term monitoring of the Iberian ibex population in the Sierra Nevada of the southeast Iberian Peninsula. *Scientific Data*. 7 - 203, pp. 1 - 10. 2020.

**DOI:** 10.1038/s41597-020-0544-1

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.541

**Posición de publicación:** 11

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 71

- 11** Varela, S; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Sbrocco, E; Tarroso, P; Renaudie, J; Warnstädt, N; Fandos, G; Foster, W; Tietje, M. BioExtreme hackathon en el Museum für Naturkunde de Berlín, Alemania. *Ecosistemas*. 28 - 2, pp. 129 - 129. 2019.

**DOI:** 10.7818/ECOS.1707

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,220

**Autor de correspondencia:** No

- 12** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Andrea Ros Candeira. Compartiendo datos en Ecología: cómo añadir más valor a los datos. *Ecosistemas*. 28 - 3, pp. 150 - 159. 2019.

**DOI:** 10.7818/ECOS.1838

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,220

**Autor de correspondencia:** Si

- 13** Ros-candeira, A; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; María Suárez Muñoz; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; JOSE ANTONIO HODAR CORREA; Giménez De Azcárate, F; Ortega-Díaz, E. Dataset of occurrence and incidence of pine processionary moth in Andalusia, South Spain. *ZooKeys*. 852, pp. 125 - 136. 2019.

**DOI:** 10.3897/zookeys.852.28567

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.137

**Posición de publicación:** 89

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 169



- 14** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Genua-olmedo, A; Rosário, Inês T; Torres, L; Wohner, C; Peterseil, J. Taller sobre Gestión de Información de la Red LTER Europa. Ecosistemas. 28 - 2, pp. 127 - 128. 2019.  
**DOI:** 10.7818/ECOS.1710  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6 **Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,220
- 15** REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; Barea-Azcón, JM; Aspizua, R; Sánchez-Gutiérrez, FJ; Cano-manuel, FJ; Ramos-losada, B; Henares-civantos, I. Global Change Impact in the Sierra Nevada Long-Term Ecological Research Site (Southern Spain). The Bulletin of Ecological Society of America. 98 - 2, pp. 157 - 164. 2017.  
**DOI:** 10.1002/bes2.1308  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 9 **Autor de correspondencia:** No
- 16** FRANCISCO RODRÍGUEZ SÁNCHEZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Bartomeus, I; Varela, S. Ciencia reproducible: qué, por qué, cómo. Ecosistemas. 25 - 2, pp. 83 - 92. 2016.  
**DOI:** 10.7818/ECOS.1178  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4 **Categoría:** Ecology  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,22
- 17** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Barea-Azcón, JM; Álvarez-Ruiz, D; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. Dataset of Passerine bird communities in a Mediterranean high mountain (Sierra Nevada, Spain). ZooKeys. 552, pp. 137 - 154. 2016.  
**DOI:** 10.3897/zookeys.552.6934  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5 **Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.037 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 89 **Num. revistas en cat.:** 169
- 18** Malone, S; Tulbure, MG; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Assal, T; Bremer, L; Drucker, D; Hillis, V; Varela, S; Goulden, ML. Drought resilience across California ecosystems: evaluating changes in carbon dynamics using satellite imagery. Ecosphere. 7 - 11, pp. e01561. 2016.  
**DOI:** 10.1002/ecs2.1561  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 9 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.878 **Num. revistas en cat.:** 169  
**Posición de publicación:** 48



- 19** FRANCISCO RODRÍGUEZ SÁNCHEZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Bartomeus, I; Varela, S. Ecoinformática: nuevo grupo de trabajo de la Asociación Española de Ecología Terrestre. Ecosistemas. 25 - 2, pp. 11 - 119. 2016.  
**DOI:** 10.7818/ECOS.2016.25-1.17  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,220
- 20** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; Barea-Azcón, JM; Aspizua, R; Sánchez-Gutiérrez, FJ. Señales del cambio global en el sitio LTER-Sierra Nevada. Ecosistemas. 25 - 1, pp. 65 - 71. 2016.  
**DOI:** 10.7818/ECOS.1146  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6 **Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,220
- 21** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; PEDRO JAVIER MAGAÑA REDONDO. An ontological system based on MODIS images to assess ecosystem functioning of Natura 2000 habitats: A case study for Quercus pyrenaica forests. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. 37, pp. 142 - 151. 2015.  
**DOI:** 10.1016/j.jag.2014.09.003  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING  
**Índice de impacto:** 4,650 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 30
- 22** FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE. Coordinación de las acciones de seguimiento del cambio global en la red LTER España. En Bol. Red de Seguimiento del Cambio global en Parques Nacionales.0 - 5, pp. 10 - 11. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 23** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ. Dataset of MIGRAME Project (Global Change, Altitudinal Range Shift and Colonization of Degraded Habitats in Mediterranean Mountains). PhytoKeys. 56, pp. 61 - 81. 2015.  
**DOI:** 10.3897/phytokeys.56.5482  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 1,225 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 144 **Num. revistas en cat.:** 234

- 24** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Sánchez-Rojas, CP; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA. Dataset of Phenology of Mediterranean high-mountain meadows flora (Sierra Nevada, Spain). *PhytoKeys*. 46, pp. 86 - 107. 2015.  
**DOI:** 10.3897/phytokeys.46.9116  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,225  
**Posición de publicación:** 144  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 234
- 25** JOSE ANTONIO HODAR CORREA; Torres-Muros, L; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Senhadji, K. No evidence of induced defence after defoliation in three pine species against an expanding pest, the pine processionary moth. *Forest Ecology And Management*. 356, pp. 166 - 172. 2015.  
**DOI:** 10.1016/j.foreco.2015.07.022  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,170  
**Posición de publicación:** 5  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - FORESTRY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 68
- 26** FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; CAROLINA PUERTA PIÑERO; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. Protected areas as elicitors of human well-being in a developed region: A new synthetic (socioeconomic) approach. *Biological Conservation*. 187, pp. 221 - 229. 2015.  
**DOI:** 10.1016/j.biocon.2015.04.027  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,711  
**Posición de publicación:** 21  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 169  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 265  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 58  
**Índice de impacto:** 4,711  
**Posición de publicación:** 49
- 27** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Varela, S. Curso "Open Science for Synthesis 2014". *Ecosistemas*. 23 - 3, pp. 117 - 118. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.revistaecosistemas.net/index.php/ecosistemas/article/view/1014>>.  
**DOI:** 10.7818/ECOS.2014.23-3.18  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Autor de correspondencia:** Si



- 28** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; Aspizua, R; JUAN LORITE MORENO; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. Sinfonevada: Dataset of Floristic diversity in Sierra Nevada forests (SE Spain). *PhytoKeys*. 35, pp. 1 - 15. 2014.  
**DOI:** 10.3897/phytokeys.35.6363  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.225  
**Posición de publicación:** 144  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 234
- 29** IRENE NAVARRO GONZÁLEZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. The weight of the past. *The Bulletin of Ecological Society of America*. 95 - 2, pp. 64 - 67. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.esajournals.org/doi/abs/10.1890/0012-9623-95.2.64>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Autor de correspondencia:** No
- 30** FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; BLAS M. BENITO DE PANDO; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. Documentación de modelos y flujos de trabajo: el siguiente reto en el manejo de información ecológica. *Ecosistemas*. 22 - 3, pp. 37 - 45. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.revistaecosistemas.net/index.php/ecosistemas/article/view/851>>.  
**DOI:** 10.7818/ECOS.2013.22-3.06  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Autor de correspondencia:** No
- 31** IRENE NAVARRO GONZÁLEZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. The weight of the past: Land-use legacies and recolonization of pine plantations by oak trees. *Ecological Applications*. 23 - 6, pp. 1267 - 1276. 2013.  
**DOI:** 10.1890/12-0459.1  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.248  
**Posición de publicación:** 28  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.248  
**Posición de publicación:** 59  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 169  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 265
- 32** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. Ecology on the Web: The Wiki of Sierra Nevada Global Change Observatory. *The Bulletin of Ecological Society of America*. 93 - 3, pp. 239 - 240. 2012.  
**DOI:** 10.1890/0012-9623-93.3.239  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Autor de correspondencia:** Si



- 33** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE. Torrendia Pulchella Bres. (Gasteromycetes) en la Provincia de Jaén. Nota Preliminar. Lactarius (Jaén). 14, pp. 31 - 37. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 34** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE. La Paleomicología y el Registro Fósil de los Hongos. Lactarius (Jaén). 11, pp. 108 - 122. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 35** Regino Zamora Rodríguez; Jose Antonio Hódar Correa; Antonio Jesús Pérez Luque; José Miguel Barea Azcón. Responses of Animal Populations and Communities to Climate Change and Land-Use Shifts. The Landscape of the Sierra Nevada. pp. 193 - 211. Springer, 2022. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1007/978-3-030-94219-9\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-030-94219-9_12)>. ISBN 978-3-030-94218-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Autor de correspondencia:** No
- 36** Luis Matías Resina; Antonio Jesús Pérez Luque; Regino Zamora Rodríguez. Forest Dynamics Under Land-Use and Climate Change Scenarios. The Landscape of the Sierra Nevada. pp. 213 - 228. Springer, 2022. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1007/978-3-030-94219-9\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-030-94219-9_13)>. ISBN 978-3-030-94218-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Autor de correspondencia:** No
- 37** Regino Zamora Rodríguez; Antonio Jesús Pérez Luque; José Enrique Granados; Blanca Ramos Losada; Javier Navarro; Francisco Javier Cano-Manuel; José Miguel Barea Azcón; Rut Aspízua. Managing the Uniqueness of Sierra Nevada Ecosystems Under Global Change: The Value of in situ Scientific Research. The Landscape of the Sierra Nevada. pp. 329 - 349. Springer, 2022. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1007/978-3-030-94219-9\\_20](https://doi.org/10.1007/978-3-030-94219-9_20)>. ISBN 978-3-030-94218-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 8  
**Autor de correspondencia:** No
- 38** REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA. Monitoring global change in high mountains. High Mountain Conservation in a Changing World. Advances in Global Change Research, 62. pp. 350 - 379. 2017.  
**DOI:** 10.1007/978-3-319-55982-7\_16  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 3  
**Autor de correspondencia:** No
- 39** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Sánchez-Rojas, CP; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA. Changes in diversity, abundance and flowering phenology in plant communities: a 25-years study of high-mountain meadows (borreguiles). Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation. pp. 128 - 129. 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 4  
**Autor de correspondencia:** Si



- 40** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA. Climate change over the last 50 years in Sierra Nevada. Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation. pp. 24 - 26. 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 41** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; Pérez-Pérez, R. Climate in Sierra Nevada: present and future. Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation. pp. 27 - 30. 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 42** RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. Historical analysis of socio-ecological changes in the municipality of Cáñar (Alpujarra, Sierra Nevada) over the last 5 centuries. Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation. pp. 59 - 62. 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 43** FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Aspizua-cantón, R; Muñoz, JM; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. Impact of global change in the Pyrenean oak forests of Sierra Nevada: recommendations for management. Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation. pp. 169 - 175. 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 44** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA. Temporal analysis of wellbeing in the municipalities of Sierra Nevada. Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation. pp. 186 - 187. 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 45** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Navarro, I; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. The importance of past land uses in the natural regeneration of Holm oak woodlands under pine plantations. Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation. pp. 66 - 67. 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 46** FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Pérez-Pérez, R. Trend analysis (2000-2014) of the snow cover by satellite (MODIS sensor). Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation. pp. 43 - 46. 2016.



**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** No

**Nº total de autores:** 3

- 47** FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE. Análisis de tendencias (2000-2014) en la cubierta de nieve mediante satélite (sensor MODIS). La huella del cambio global en Sierra Nevada: retos para la conservación. pp. 41 - 44. 2015.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 48** RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. Análisis histórico de los cambios socio-ecológicos en el municipio de Cáñar (Alpujarra de Granada) en los últimos 5 siglos. La huella del cambio global en Sierra Nevada: retos para la conservación. pp. 57 - 60. 2015.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 49** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA. Análisis temporal del bienestar en los municipios del Espacio Natural de Sierra Nevada. La huella del cambio global en Sierra Nevada: retos para la conservación. pp. 184 - 185. 2015.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 50** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Zamora-rodríguez, Regino; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA. Cambios temporales en la diversidad, abundancia y fenología de las comunidades vegetales: un estudio de 25 años en borreguiles. La huella del cambio global en Sierra Nevada: retos para la conservación. pp. 126 - 127. 2015.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 51** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA. El clima en Sierra Nevada: presente y futuro. La huella del cambio global en Sierra Nevada: retos para la conservación. pp. 25 - 29. 2015.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 52** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA. Evolución del clima en los últimos 50 años en Sierra Nevada. La huella del cambio global en Sierra Nevada: retos para la conservación. pp. 22 - 24. 2015.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 53** FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. Impactos del cambio global en los robledales de Sierra Nevada: algunas evidencias y recomendaciones de manejo. La huella del cambio global en Sierra Nevada: retos para la conservación. pp. 167 - 172. 2015.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 54** ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. La importancia de los usos del suelo pasados en la regeneración natural de quercíneas bajo repoblaciones de coníferas. La huella del cambio global en Sierra Nevada: retos para la conservación. pp. 64 - 65. 2015.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 55** FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; PEDRO JAVIER MAGAÑA REDONDO. An Ontological Indicator System Based on MODIS Images to Detect Changes in Habitats Functioning in Sierra Nevada (Spain) Natura 2000 Site. GI\_Forum 2013: Creating the GISociety. 1 - 1, pp. 496 - 499. 2013. Disponible en Internet en: <<http://hw.oeaw.ac.at/giscience2013>>.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 56** REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; Barea-Azcón, JM; Aspizua, R. Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation. pp. 208. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía., 2016. ISBN 978-84-338-5960-0  
**Handle:** 10481/54682  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a  
**Autor de correspondencia:** No
- 57** REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; Barea-Azcón, JM; Aspizua, R. La huella del cambio global en Sierra Nevada: retos para la conservación. pp. 208. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía., 2015. ISBN 978-84-338-5814-6  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 58** Barea-Azcón, JM; Aspizua, R; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. Sierra Nevada Global-Change Observatory Monitoring Methodologies. 2014. ISBN 978-84-92807-87-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a  
**Autor de correspondencia:** No
- 59** Aspizua, R; Barea-Azcón, JM; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. Observatorio de cambio global Sierra Nevada. Metodologías de seguimiento. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía, 2012. ISBN 978-84-92807-78-9  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a  
**Autor de correspondencia:** No
- 60** FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA. Observatorio de cambio global en Sierra Nevada. Estructura y contenidos básicos. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scribd.com/doc/32239398/Observatorio-Sierra-Nevada-Datos-basicos>>.  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/10481/54685>  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo  
**Autor de correspondencia:** No
- 61** FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA. Sierra Nevada global change observatory. Structure and basic data. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scribd.com/doc/44838336/Sierra-Nevada-Global-Change-Observatory-Structure-and-basic-data>>.  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/10481/54686>



**Depósito legal:** GR-4643-2010

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

**Autor de correspondencia:** No

- 62** Gómez, J; BALDOMERO MORENO ARROYO; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Castro-campos, M; ELENA PULIDO CALMAESTRA. Recursos Naturales de Cordoba 1. Setas. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÓRDOBA, 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.dipucordoba.es/temas/publicaciones/libros/10418>>. ISBN 9788481541083

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

**Autor de correspondencia:** No

- 63** Antonio Jesus Pérez Luque; Zamora, R. diveRpine: diversification of pine plantations in Mediterranean mountains. A shiny app to help forest decision makers. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.5281/zenodo.3697818>>.

**DOI:** 10.5281/zenodo.3697818

**Tipo de producción:** paquetes de software (R)

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Autor de correspondencia:** Si

- 64** Antonio Jesus Pérez Luque; Pérez-Pérez, R; Moreno-Llorca, R; Bonet-García, FJ. p2distance: Welfare's Synthetic Indicator. A R package to compute multi-dimensional synthetic indicators. 2012. Disponible en Internet en: <<https://cran.r-project.org/web/packages/p2distance/index.html>>.

**Tipo de producción:** paquetes de software (R)

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** Si

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Essential Ecosystem Service Variables and Models in Mountain Areas: A case study in Sierra Nevada (Spain)

**Nombre del congreso:** The LifeWatch ERIC Biodiversity & Ecosystem eScience Conference. Threats and challenges to biodiversity and ecosystem conservation from a eScience perspective

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 22/05/2023

**Fecha de finalización:** 24/05/2023

**Entidad organizadora:** LifeWatch ERIC

Javier Martínez López; Ricardo Moreno Llorca; Carlos Navarro; Young Lauren; Antonio J Pérez Luque; JAVier Herrero; Agustín Millares; Andrea Ros-Candeira; Nuria Pistón; Thedmer Postma; Juan Manuel López Torralbo; Ana del Águila; Daniel Molina Cabrera; María Ángeles Varo; Rafael Navarro Cerrillo; Manuel Pachecho Romero; Irati Nieto; Regino Zamora; Domingo Alcaráz Segura.

- 2** **Título del trabajo:** Tracking livestock movements to aid in the environmental management of the territory. Case studies from SUMHAL Project in Andalusia (Spain)

**Nombre del congreso:** The LifeWatch ERIC Biodiversity & Ecosystem eScience Conference. Threats and challenges to biodiversity and ecosystem conservation from a eScience perspective

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España



**Fecha de celebración:** 22/05/2023

**Fecha de finalización:** 24/05/2023

**Entidad organizadora:** LifeWatch ERIC

Antonio J Pérez Luque; Ignacio García-Berro; Mauro Tognetti Barbieri; María Eugenia Ramos Font; Claudia Tribaldos Anda; Clara Montoya Román; Martín Aguirrebengoa; Cristina Soler Moreno; Ana Belén Robles Cruz.

**3 Título del trabajo:** Respuesta de espartales y aulagares frente a diferentes fechas de quema prescrita: una experiencia de herbivorismo pírico en el sudeste ibérico

**Nombre del congreso:** V Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes.

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Huelva, España

**Fecha de celebración:** 17/04/2023

**Fecha de finalización:** 20/04/2023

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Pastos

María Eugenia Ramos Font; Clara Montoya Román; Antonio J Pérez Luque; Mauro Tognetti Barbieri; Ana Belén Robles Cruz.

**4 Título del trabajo:** Publicación de artículos de datos (Data Papers): experiencia desde la revista Ecosistemas

**Nombre del congreso:** VI Simposio de Revistas Científicas. Un espacio para pensar las revistas que tenemos y las revistas que queremos

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina

**Fecha de celebración:** 11/10/2022

**Fecha de finalización:** 13/10/2022

**Entidad organizadora:** Red Sara

Juan Blanco; Carolina Puerta Piñero; Antonio Jesus Pérez Luque; Susana Rodríguez Eccheverría.

**5 Título del trabajo:** Effect of pyric herbivory in Mediterranean semiarid shrublands of gorse (*Genista scorpius* L.) and Alfa grass (*Macrochloa tenacissima* (L.) Kunth) in Southeast Spain

**Nombre del congreso:** Fire Ecology Across Boundaries. Connecting Science and Management

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Florence, Italia

**Fecha de celebración:** 04/10/2022

**Fecha de finalización:** 07/10/2022

**Entidad organizadora:** Pau Costa Foundation; Association for Fire Ecology and University of Florence

Clara Montoya Román; María Eugenia Ramos Font; Antonio J Pérez Luque; Mauro Tognetti Barbieri; Ana Belén Robles Cruz.

**6 Título del trabajo:** El uso combinado de nuevas tecnologías y muestreos tradicionales en la evaluación de los sistemas silvopastorales

**Nombre del congreso:** 60ª Reunión Científica de la Sociedad Española de Pastos

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Torrelavega, Cantabria, España

**Fecha de celebración:** 12/09/2022

**Fecha de finalización:** 14/09/2022

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Pastos

Antonio J Pérez Luque; María Eugenia Ramos Font; Mauro Tognetti Barbieri; Ana Belén Robles Cruz.

- 7** **Título del trabajo:** Sierra Nevada Global Change Observatory: in situ scientific research supporting decision-making in an unique mountain ecosystem.11  
**Nombre del congreso:** International Mountain Conference 2022  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Innsbruck, Austria  
**Fecha de celebración:** 11/09/2022  
**Fecha de finalización:** 15/09/2022  
**Entidad organizadora:** Universitat Innsbruck  
Blanca Ramos; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Jose Enrique Granados; Javier Navarro; Francisco Javier Cano-Manuel; José Miguel Barea Azcón; Rut Aspizua.
- 8** **Título del trabajo:** Efecto de las quemas prescritas y del herbivorismo pírico en los parámetros estructurales y florísticos de matorrales semiáridos con distintas coberturas vegetales: evolución a lo largo de dos años  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Forestal Español. La ciencia forestal y su contribución a los objetivos del desarrollo sostenible  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Lleida, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 27/06/2022  
**Fecha de finalización:** 01/07/2022  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
María Eugenia Ramos Font; Antonio J Pérez Luque; Mauro Tognetti Barbieri; Rafael Yebra Valverde; Francisco Alcocer; Francisco Senra; Ana Belén Robles Cruz.
- 9** **Título del trabajo:** Estimación de la cobertura vegetal en matorrales semiáridos mediante el uso de drones tras una quema prescrita. Validación mediante datos de campo.  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Forestal Español. La ciencia forestal y su contribución a los objetivos del desarrollo sostenible  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Lleida, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 27/06/2022  
**Fecha de finalización:** 01/07/2022  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
Antonio J Pérez Luque; María Eugenia Ramos Font; Mauro Tognetti Barbieri; Guillermo Calvo Renta; Carlos Tarragona Pérez; Antonio Rubio Loscertales; Manuel Martínez; David Romero Espinos; Ana Belén Robles Cruz.
- 10** **Título del trabajo:** Trends in temperature and precipitation in high mountain areas in Spain from the Spanish High Mountain Climate Database  
**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly 2022  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Wien, Austria  
**Fecha de celebración:** 23/03/2022  
**Fecha de finalización:** 27/03/2022  
**Entidad organizadora:** European Geosciences Union  
Maria Jesus Esteban Parra; Javier Sigro; Antonio J Pérez Luque; Carmen Pérez Martínez; Teresa Vegas Vilarrubia.
- 11** **Título del trabajo:** diveRpine: diversification of pine plantations in Mediterranean mountains  
**Nombre del congreso:** Simposio Euromediterráneo Gestión adaptativa para la protección de los Servicios Ecosistémicos en Espacios Naturales



**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 17/11/2021  
**Fecha de finalización:** 19/11/2021  
**Entidad organizadora:** Proyecto Europeo LIFE-Adaptamed  
Antonio J Pérez Luque; Regino Zamora.

**12 Título del trabajo:** BiblioNevada: Consulta y análisis de las publicaciones científicas sobre los ecosistemas de Sierra Nevada

**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Plasencia, Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 18/10/2021

**Fecha de finalización:** 21/10/2021

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre

Ricardo Moreno Llorca; Regino Zamora Rodríguez; Antonio Jesús Pérez Luque; Manuel Merino Ceballos; Andrea Ros Candeira; Pablo Guerrero Alonso. "BiblioNevada: Consulta y análisis de las publicaciones científicas sobre los ecosistemas de Sierra Nevada".

**DOI:** 10.7818/AEET.XVCongress.2021

**13 Título del trabajo:** ClimaNevada: Base de datos climática del Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada

**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Plasencia, Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 18/10/2021

**Fecha de finalización:** 21/10/2021

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre

Antonio Jesús Pérez Luque; Eric Peinó Calero; Alicia Rodríguez Brito; María Jesús Esteban Parra; Manuel Merino Ceballos; Pablo Guerrero Alonso; Ricardo Moreno Llorca; Andrea Ros Candeira; Regino Zamora Rodríguez. "ClimaNevada: Base de datos climática del Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada".

**DOI:** 10.7818/AEET.XVCongress.2021

**14 Título del trabajo:** Gestión y puesta en valor de la información ambiental: experiencias desde el Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada

**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Plasencia, Extremadura, España

**Fecha de celebración:** 18/10/2021

**Fecha de finalización:** 21/10/2021

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre

Andrea Ros Candeira; Regino Zamora Rodríguez; Ricardo Moreno Llorca; Antonio Jesús Pérez Luque; Manuel Merino Ceballos; Pablo Guerrero Alonso. "Gestión y puesta en valor de la información ambiental: experiencias desde el Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada".

**DOI:** 10.7818/AEET.XVCongress.2021

- 15** **Título del trabajo:** Herbivorismo pírico y quemas prescritas: efecto en el control de la carga de combustible y la biodiversidad vegetal  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Plasencia, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2021  
**Fecha de finalización:** 21/10/2021  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre  
Maria Eugenia Ramos Font; Mauro J. Tognetti Barbieri; Rafael Yebra; Francisco Serna; Antonio Jesús Pérez Luque; Ana Belén Robles Cruz. "Herbivorismo pírico y quemas prescritas: efecto en el control de la carga de combustible y la biodiversidad vegetal".  
**DOI:** 10.7818/AEET.XVCongress.2021
- 16** **Título del trabajo:** ClimaNevada: Base de datos climática del Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2020)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2021  
**Fecha de finalización:** 03/06/2021  
**Entidad organizadora:** Fundación CONAMA  
Antonio Jesús Pérez Luque; Eric Peinó Calero; Alicia Rodríguez Brito; María Jesús Esteban Parra; Manuel Merino Ceballos; Pablo Guerrero Alonso; Regino Zamora Rodríguez. "ClimaNevada: Base de datos climática del Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada".
- 17** **Título del trabajo:** El Observatorio del Cambio Global de Sierra Nevada  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2020)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2021  
**Fecha de finalización:** 03/06/2021  
**Entidad organizadora:** Fundación CONAMA  
Regino Zamora; Ricardo Moreno LLorca; Pablo Guerrero Alonso; Andrea Ros Candeira; Antonio Jesús Pérez Luque; Manuel Merino Ceballos.
- 18** **Título del trabajo:** El Observatorio del Cambio Global de Sierra Nevada: Recopilación bibliográfica de información científica en Sierra Nevada  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2020)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2021  
**Fecha de finalización:** 03/06/2021  
**Entidad organizadora:** Fundación CONAMA



Ricardo Moreno LLorca; Regino Zamora; Antonio Jesús Pérez Luque; Andrea Ros Candeira; Manuel Merino Ceballos; Pablo Guerrero Alonso.

- 19 Título del trabajo:** Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada: Despliegue de redes de sensores basadas en tecnologías LPWAN.  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2020)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2021  
**Fecha de finalización:** 03/06/2021  
**Entidad organizadora:** Fundación CONAMA  
Pablo Guerrero Alonso; Regino Zamora; Antonio Jesús Pérez Luque; Ricardo Moreno LLorca; Andrea Ros Candeira; Manuel Merino Ceballos.
- 20 Título del trabajo:** Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada: gestión y puesta en valor de la información ambiental  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2020)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2021  
**Fecha de finalización:** 03/06/2021  
**Entidad organizadora:** Fundación CONAMA  
Andrea Ros Candeira; Regino Zamora; Ricardo Moreno LLorca; Antonio Jesús Pérez Luque; Manuel Merino Ceballos; Pablo Guerrero Alonso.
- 21 Título del trabajo:** Portal web del Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada (Obsnev.es)  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2020)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2021  
**Fecha de finalización:** 03/06/2021  
**Entidad organizadora:** Fundación CONAMA  
Manuel Merino Ceballos; Andrea Ros Candeira; Pablo Guerrero Alonso; Ricardo Moreno LLorca; Regino Zamora; Antonio Jesús Pérez Luque.
- 22 Título del trabajo:** ¿Cómo varía la diversidad en los pinares de repoblación? Divulgando lo aprendido  
**Nombre del congreso:** IV Reunión del grupo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales. Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 08/05/2019  
**Fecha de finalización:** 09/05/2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Ciencias Forestales  
Antonio J Pérez Luque; Regino Zamora.



- 23 Título del trabajo:** Diseño de una actuación de restauración del enebro en la alta montaña de Sierra Nevada  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de las Montañas  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Sierra Nevada, Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 08/03/2018  
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE.
- 24 Título del trabajo:** ¿Cómo diversificar los pinares de repoblación? Divulgando lo aprendido  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de las Montañas Sierra Nevada 2018 CIMAS ¿Montañas: fuentes de vida y de futuro?  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 08/03/2018  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ.
- 25 Título del trabajo:** ResPine: una aplicación shiny para mostrar la resiliencia de pinares de repoblación frente al cambio climático  
**Nombre del congreso:** IX Jornadas De Usuarios De R  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Universidad de Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 17/11/2017  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ.
- 26 Título del trabajo:** A data management proposal to connect in a hierarchical way nodes of the Spanish Long Term Ecological Research (LTER) network  
**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly 2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria,  
**Fecha de celebración:** 23/04/2017  
**Entidad organizadora:** European Geosciences Union  
DANIEL FUENTES BRENES; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA; Sanchez-cano, Francisco; María Suárez Muñoz.
- 27 Título del trabajo:** Wireless sensor networks to assess the impacts of global change in Sierra Nevada (Spain) mountains  
**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly 2017  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria,  
**Fecha de celebración:** 23/04/2017  
**Entidad organizadora:** European Geosciences Union  
Sanchez-cano, Francisco; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; María Suárez Muñoz.
- 28 Título del trabajo:** Resilience in the functioning of Quercus pyrenaica forests of Sierra Nevada (Southern Spain) after two successive extreme drought events  
**Nombre del congreso:** MEDECOS XIV International Conference & XIII AEET Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 31/01/2017  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ.



- 29 Título del trabajo:** Ten years of the Sierra Nevada Global Change Observatory  
**Nombre del congreso:** MEDECOS XIV International Conference & XIII AEET Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 31/01/2017  
**Entidad organizadora:** International Society of Mediterranean Ecology & Asociación Española de Ecología Terrestre  
Blanca Ramos; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; José Miguel Barea Azcón.
- 30 Título del trabajo:** ¿Están preparados nuestros bosques para soportar la sequía? Evaluando la resiliencia de los robledales de Sierra Nevada  
**Nombre del congreso:** II Jornadas de Investigadores en Formación. Fomentando la interdisciplinaridad  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 18/05/2016  
**Fecha de finalización:** 20/02/2016  
Antonio J Pérez Luque; Regino Zamora; Guillermo Gea Izquierdo.
- 31 Título del trabajo:** Temporal trend of the snow-related variables in Sierra Nevada in the last years: An analysis combining Earth Observation and hydrological modelling  
**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2016  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Austria, Viena,  
**Fecha de celebración:** 17/04/2016  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER HERRERO LANTARON; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ.
- 32 Título del trabajo:** Changes of flowering phenology in high mountain meadows: a long term study from Sierra Nevada  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso Ibérico de Ecología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Universidad de Coimbra - Portugal,  
**Fecha de celebración:** 16/06/2015  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Sánchez-rojas, Cristina Patricia; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA.
- 33 Título del trabajo:** Colonization pattern of Quercus pyrenaica in mediterranean abandoned croplands: a study case from Sierra Nevada (Spain)  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso Ibérico de Ecología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Universidad de Coimbra - Portugal,  
**Fecha de celebración:** 16/06/2015  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA.
- 34 Título del trabajo:** Long-Term trends of Sierra Nevada ecological systems: a first diagnosis  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso Ibérico de Ecología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Universidad de Coimbra - Portugal,



**Fecha de celebración:** 16/06/2015

REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; Barea-azcón, José Miguel; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; Aspizua, Rut; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA.

- 35 Título del trabajo:** Methodology to collect and store information about the historical distribution of vegetation and human land uses  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso Ibérico de Ecología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Universidad de Coimbra - Portugal,  
**Fecha de celebración:** 16/06/2015  
RICARDO ANTONIO MORENO LORCA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE.
- 36 Título del trabajo:** Participatory mapping workshops: a methodology to obtain and validate historical information of land use changes at Sierra Nevada (Spain)  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso Ibérico de Ecología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Universidad de Coimbra - Portugal,  
**Fecha de celebración:** 16/06/2015  
RICARDO ANTONIO MORENO LORCA; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE.
- 37 Título del trabajo:** Using surrogate NDVI images from low cost cameras to monitor productivity in forests ecosystems  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso Ibérico de Ecología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Universidad de Coimbra - Portugal,  
**Fecha de celebración:** 16/06/2015  
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; RICARDO ANTONIO MORENO LORCA.
- 38 Título del trabajo:** Information management tools to aid environmental decision making and long term research in Sierra Nevada LTER platform (Spain)  
**Nombre del congreso:** All Scientists Meeting of the Americas. 22nd International Long-Term Ecological Research (ILTER) Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Valdivia, Chile,  
**Fecha de celebración:** 01/12/2014  
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE.
- 39 Título del trabajo:** Monitoring the impacts of global change in Sierra Nevada LTER Platform (Southern Spain): preliminary results  
**Nombre del congreso:** All Scientists Meeting of the Americas. 22nd International Long-Term Ecological Research (ILTER) Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Valdivia, Chile,  
**Fecha de celebración:** 01/12/2014  
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ.



- 40 Título del trabajo:** Structure of the global change monitoring program conducted in Sierra Nevada LTER platform (Spain)  
**Nombre del congreso:** All Scientists Meeting of the Americas. 22nd International Long-Term Ecological Research (ILTER) Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Valdivia, Chile,  
**Fecha de celebración:** 01/12/2014  
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE.
- 41 Título del trabajo:** Caracterización de fuentes de información para la reconstrucción histórica de la vegetación. Un caso de estudio en Sierra Nevada  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Medio Ambiente  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 24/11/2014  
RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ.
- 42 Título del trabajo:** Estudio de cambios de la biodiversidad a través de talleres de participación ciudadana  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Medio Ambiente  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 24/11/2014  
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RICARDO ANTONIO MORENO LLORCA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ.
- 43 Título del trabajo:** Sierra Nevada: a high elevation laboratory to monitor the impacts of global change in Southern Europe  
**Nombre del congreso:** Global Fair and Workshop on Long-Term Observatories of Mountain Social-Ecological Systems  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** RENO (NEVADA) USA,  
**Fecha de celebración:** 16/07/2014  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ.
- 44 Título del trabajo:** Do the protected areas improve the well-being of the local communities? A study case from Andalusia (Spain)  
**Nombre del congreso:** Mountain Observatories. Global Fair and Workshop on Long-Term Observatories of Mountain Social-Ecological Systems  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Reno,  
**Fecha de celebración:** 16/06/2014  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ.
- 45 Título del trabajo:** Caracterización ambiental de los robledales de Quercus pyrenaica Willd. de Sierra Nevada  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre. Pamplona. 2015.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Ciudad de celebración:** Pamplona, Spain,

**Fecha de celebración:** 06/05/2013

ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; BLAS M. BENITO DE PANDO; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ.

- 46** **Título del trabajo:** Seguimiento y divulgación de procesos ecológicos mediante dispositivos móviles: un caso práctico  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre. Pamplona. 2015.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, Spain,  
**Fecha de celebración:** 06/05/2013  
RAMÓN PÉREZ PÉREZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; IRENE NAVARRO GONZÁLEZ; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ.
- 47** **Título del trabajo:** Colonización de hábitats marginales y migración altitudinal del roble mediada por el arrendajo: simulación dinámica mediante sistemas multi-agente  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 05/05/2013  
BLAS M. BENITO DE PANDO; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE.
- 48** **Título del trabajo:** El Observatorio de cambio global en Sierra Nevada: Algunos resultados preliminares.  
**Nombre del congreso:** En Congreso Nacional de Medio Ambiente 2012.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** - MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 26/11/2012  
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ.
- 49** **Título del trabajo:** Estaciones de Monitoreo Intensivo para el Seguimiento del Cambio Global en Sierra Nevada. CONAMA. 2012  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Medio Ambiente 2012 (CONAMA)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** - MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 20/11/2012  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ.
- 50** **Título del trabajo:** Linaria: a set of information management tools to aid environmental decision making in Sierra Nevada (Spain) LTER site  
**Nombre del congreso:** 2012 Long Term Ecological Research (LTER) All Scientist Meeting: The Unique Role of the LTER Network in the Antropocene: Collaborative Science Across Scales  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Estes Park, Colorado (USA),  
**Fecha de celebración:** 10/09/2012  
RAMÓN PÉREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ.
- 51** **Título del trabajo:** Monitoring global change in Sierra Nevada LTER platform (Spain): Preliminary results  
**Nombre del congreso:** 2012 Long Term Ecological Research (LTER) All Scientist Meeting: The Unique Role of the LTER Network in the Antropocene: Collaborative Science Across Scales



**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Estes Park, Colorado (USA),

**Fecha de celebración:** 10/09/2012

ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ;  
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ.

**52 Título del trabajo:** Sierra Nevada (Spain) LTER platform: Towards adaptive management of mediterranean ecosystems

**Nombre del congreso:** 2012 Long Term Ecological Research (LTER) All Scientist Meeting: The Unique Role of the LTER Network in the Anthropocene: Collaborative Science Across Scales

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Estes Park, Colorado (USA),

**Fecha de celebración:** 10/09/2012

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; RAMÓN PÉREZ PÉREZ;  
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ.

**53 Título del trabajo:** A Flexible Metadata System To Document Ecological Data From Sierra Nevada Lter Site  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN ECOLOGICAL FEDERATION CONGRESS (12) (12.2011.AVILA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** AVILA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 25/09/2011

ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ. "A FLEXIBLE METADATA SYSTEM TO DOCUMENT ECOLOGICAL DATA FROM SIERRA NEVADA LTER SITE". En: 12TH EUROPEAN ECOLOGICAL FEDERATION CONGRESS. pp. 360 - 360.

**54 Título del trabajo:** An Enviromental Model Repository: Case Studies Applied To Sierra Nevada Lter Site  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN ECOLOGICAL FEDERATION CONGRESS (12) (12.2011.AVILA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** AVILA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 25/09/2011

RAMÓN PÉREZ PÉREZ; BLAS M. BENITO DE PANDO; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA;  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE. "AN ENVIROMENTAL MODEL REPOSITORY: CASE STUDIES APPLIED TO SIERRA NEVADA LTER SITE". En: 12TH EUROPEAN ECOLOGICAL FEDERATION CONGRESS. pp. 361 - 361.

**55 Título del trabajo:** An environmental indicator system for Sierra Nevada LTER site (Southern Spain): conceptual framework and real implementation  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN ECOLOGICAL FEDERATION CONGRESS (12) (12.2011.AVILA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** AVILA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 25/09/2011

FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; PABLO GONZÁLEZ MORENO; RAMÓN PÉREZ PÉREZ;  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE. "AN ENVIRONMENTAL INDICATOR SYSTEM FOR SIERRA NEVADA LTER SITE (SOUTHERN SPAIN): CONCEPTUAL FRAMEWORK AND REAL IMPLEMENTATION". En: 12TH EUROPEAN ECOLOGICAL FEDERATION CONGRESS. pp. 356 - 356.

**56 Título del trabajo:** Utilización De La Web 2.0 En El Seguimiento Del Cambio Global: El Observatorio Del Cambio Global En Sierra Nevada

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE. CONAMA 10

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Ciudad de celebración:** - MADRID, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 22/11/2010

ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; RAMÓN PÉREZ PÉREZ.  
"UTILIZACIÓN DE LA WEB 2.0 EN EL SEGUIMIENTO DEL CAMBIO GLOBAL: EL OBSERVATORIO DEL CAMBIO GLOBAL EN SIERRA NEVADA". En: CONGRESO NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE. CONAMA 10. pp. 1 - 29.

- 57** **Título del trabajo:** EVOLUCIÓN HISTORICA DE LA CUBIERTA VEGETAL Y USOS DEL SUELO EN SIERRA NEVADA. RECONSTRUCCIÓN HISTÓRICA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE SEGUIMIENTO ECOLÓGICO A LARGO PLAZO EN ESPACIOS NATURALES. EL PAPEL DE LA INVESTIGACIÓN Y LA GESTIÓN - RED LTER-SPAIN  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** BOÍ (ESPAÑA),  
**Fecha de celebración:** 20/10/2010  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; IRENE NAVARRO GONZÁLEZ.
- 58** **Título del trabajo:** ASSESSMENT THE STATE OF CONSERVATION OF MOUNTAIN ECOSYSTEM IN SIERRA NEVADA-LTER SITE IN A GLOBAL CHANGE CONTEXT  
**Nombre del congreso:** 2ND INTERNATIONAL GMBA-DIVERSITAS CONFERENCE () (.2010.CHANDOLIN, SUIZA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** CHANDOLIN, SUIZA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2010  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE. "ASSESSMENT THE STATE OF CONSERVATION OF MOUNTAIN ECOSYSTEM IN SIERRA NEVADA-LTER SITE IN A GLOBAL CHANGE CONTEXT". En: 2ND INTERNATIONAL GMBA-DIVERSITAS CONFERENCE. pp. 54 - 55.
- 59** **Título del trabajo:** Linaria: an information system to implement glochamore project and promote conversion of information into knowledge in Sierra Nevada biosphere reserve  
**Nombre del congreso:** GLOBAL CHANGE AND THE WORLD'S MOUNTAINS () (.2010.PERTH (SCOTLAND))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** PERTH (SCOTLAND),  
**Fecha de celebración:** 01/01/2010  
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; RAMÓN PÉREZ PÉREZ.  
"LINARIA: AN INFORMATION SYSTEM TO IMPLEMENT GLOCHAMORE PROJECT AND PROMOTE CONVERSION OF INFORMATION INTO KNOWLEDGE IN SIERRA NEVADA BIOSPHERE RESERVE". En: GLOBAL CHANGE AND THE WORLD'S MOUNTAINS. pp. 32 - 32.
- 60** **Título del trabajo:** Relationship Of Snow Cover And Vegetation Structure In Sierra Nevada (Spain), A Mediterranean Mountain  
**Nombre del congreso:** GLOBAL CHANGE AND THE WORLD'S MOUNTAINS () (.2010.PERTH (SCOTLAND))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** PERTH (SCOTLAND),  
**Fecha de celebración:** 01/01/2010  
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE. "RELATIONSHIP OF SNOW COVER AND VEGETATION STRUCTURE IN SIERRA NEVADA (SPAIN), A MEDITERRANEAN MOUNTAIN". En: GLOBAL CHANGE AND THE WORLD'S MOUNTAINS. pp. 32 - 32.

- 61 Título del trabajo:** Herramientas colaborativas para la creación de conocimiento útil para la gestión en el proyecto de seguimiento del cambio global en Sierra Nevada  
**Nombre del congreso:** IX CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ECOLOGÍA TERRESTRE (9) (9.2009.ÚBEDA, JAÉN (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** ÚBEDA, JAÉN (ESPAÑA),  
**Fecha de celebración:** 01/01/2009  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ. "HERRAMIENTAS COLABORATIVAS PARA LA CREACIÓN DE CONOCIMIENTO ÚTIL PARA LA GESTIÓN EN EL PROYECTO DE SEGUIMIENTO DEL CAMBIO GLOBAL EN SIERRA NEVADA". En: IX CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ECOLOGÍA TERRESTRE: LA DIMENSIÓN ECOLÓGICA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE, DEL CONOCIMIENTO A LA APLICACIÓN. pp. 185 - 185.
- 62 Título del trabajo:** RESTAURACIÓN DE UNA POBLACIÓN DE ARENARIA DELAGUARDIAE (CARYOPHYLLACEAE) EN EL T. M. DE PADUL (GRANADA).  
**Nombre del congreso:** IV CONGRESO DE BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE PLANTAS (4) (4.2009.ALMERÍA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 01/01/2009  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; JOSE ANTONIO ALGARRA AVILA; JOSÉ MARÍA IRURITA FERNÁNDEZ. "RESTAURACIÓN DE UNA POBLACIÓN DE ARENARIA DELAGUARDIAE (CARYOPHYLLACEAE) EN EL T. M. DE PADUL (GRANADA)". En: IV CONGRESO DE BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE PLANTAS. pp. 1 - 2.
- 63 Título del trabajo:** IMPORTANCIA DEL CLIMA EN LA DINÁMICA SINCRÓNICA DEL CARBONO ORGÁNICO DISUELTO Y SUS PROPIEDADES ÓPTICAS EN EMBALSES DEL SUR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LIMNOLOGÍA (13) (13.2006.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de celebración:** 01/01/2006  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; EVA ORTEGA RETUERTA; OTILIA ROMERA ROMERO; RAFAEL MORALES BAQUERO; ISABEL RECHE CAÑABATE. "IMPORTANCIA DEL CLIMA EN LA DINÁMICA SINCRÓNICA DEL CARBONO ORGÁNICO DISUELTO Y SUS PROPIEDADES ÓPTICAS EN EMBALSES DEL SUR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA". En: LIBRO DE RESUMENES DEL XIII CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE LIMNOLOGIA Y V CONGRESO IBERICO DE LIMNOLOGIA. pp. 97 - 97.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Diverpine: diversificación de pinares de repoblación en ambientes mediterráneos  
**Nombre del evento:** Simposio Europeo Proyecto LIFE-Adapatamed. Gestión adaptativa para la protección de los servicios ecosistémicos en espacios naturales  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 17/11/2021  
**Fecha de finalización:** 19/11/2021  
**Entidad organizadora:** Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Gobierno Regional  
Antonio J. Pérez Luque. "Diverpine: diversificación de pinares de repoblación en ambientes mediterráneos".



- 2 Título del trabajo:** ¿Están preparados nuestros bosques para soportar la sequía? Evaluando la resiliencia de los robledales de Sierra Nevada  
**Nombre del evento:** Il Jornada de Investigadores en Formación. Fomentando la Interdisciplinariedad  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** ANTIGUA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA,  
**Fecha de celebración:** 17/05/2017  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; REGINO ZAMORA RODRIGUEZ; GUILLERMO GEA IZQUIERDO.
- 3 Título del trabajo:** Documenting and executing workflows and algorithms: towards model repositories in ecology  
**Nombre del evento:** 2012 Long Term Ecological Research (LTER) All Scientist Meeting: The Unique Role of the LTER Network in the Anthropocene: Collaborative Science Across Scales  
**Ciudad de celebración:** Estes Park, Colorado (USA),  
**Fecha de celebración:** 10/09/2012  
FRANCISCO JAVIER BONET GARCIA; San Gil, Iñigo; ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; RAMÓN PÉREZ PÉREZ.
- 4 Título del trabajo:** Formación impartida por el Laboratorio de Ecología del Centro Andaluz de Medio Ambiente  
**Nombre del evento:** Jornadas de Investigación del Parque Nacional y el Parque Natural de Sierra Nevada. El Observatorio del Cambio Global  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Fecha de celebración:** 23/02/2012  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE.
- 5 Título del trabajo:** Evolución histórica de la cubierta vegetal y usos del suelo en Sierra Nevada. Reconstrucción histórica  
**Nombre del evento:** JORNADAS DE SEGUIMIENTO ECOLÓGICO A LARGO PLAZO EN ESPACIOS NATURALES. EL PAPEL DE LA INVESTIGACIÓN Y LA GESTIÓN - RED LTER-SPAIN  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** BOÍ (ESPAÑA),  
**Fecha de celebración:** 20/10/2010  
ANTONIO JESÚS PÉREZ LUQUE; IRENE NAVARRO GONZÁLEZ.

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** Centro de Investigación Forestal, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)  
**Ciudad entidad realización:** - Madrid, España,,  
**Fecha de inicio:** 01/12/2016 **Duración:** 120 días - 23 horas  
**Tareas contrastables:** Estancia en Centro de Investigación Forestal, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). - Madrid, España,  
**Capac. adq. desarrolladas:** Colaboración científica para analizar el efecto de la sequía sobre la productividad y el crecimiento de las formaciones de *Quercus pyrenaica* en el límite sur de su distribución (en Sierra Nevada).
- Entidad de realización:** The University of New Mexico  
**Ciudad entidad realización:** Albuquerque, ALBUQUERQUE, NEW MEXICO, EEUU,  
**Fecha de inicio:** 11/08/2014 **Duración:** 29 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en The University of New Mexico. Albuquerque, ALBUQUERQUE, NEW MEXICO, EEUU
- Entidad de realización:** National Center for Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS)  
**Ciudad entidad realización:** National Center for Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS), University of California, Santa Barbara, California,  
**Fecha de inicio:** 20/07/2014 **Duración:** 20 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en National Center for Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS). National Center for Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS), University of California, Santa Barbara, California  
**Capac. adq. desarrolladas:** Participation at Open Science for Synthesis Software Skills Training for Early Career Scientists sponsored by the National Center for Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS) and Institute for Sustainable Earth and Environmental Software (ISEES) and Water Science Software Institute (WSSI)

### Ayudas y becas obtenidas

- Nombre de la ayuda:** Beca Plan Formación Interna UGR - Departamento de Ecología  
**Entidad concesionaria:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. ECOLOGIA  
**Importe de la ayuda:** 800 €  
**Fecha de concesión:** 19/12/2005
- Nombre de la ayuda:** Beca Plan Formación Interna UGR - Departamento de Ecología  
**Entidad concesionaria:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. ECOLOGIA  
**Importe de la ayuda:** 400 €  
**Fecha de concesión:** 15/07/2005
- Nombre de la ayuda:** Beca - Prácticas Animador Científico Parque de las Ciencias - Universidad de Granada  
**Entidad concesionaria:** CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS DE GRANADA  
**Importe de la ayuda:** 600 €



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

5a5bf05bbdf7dbc133cdcc877571977c

**Fecha de concesión:** 01/03/2004