Fecha del CVA	

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Regino Jesús Zamora Rodríguez		
DNI/NIE/pasaporte	23212620	Edad	59
Núm. identificación del investigador		Researcher ID	B-3179-2010
		Código Orcid	0000-0002-5049-9968

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Ecología		
Dirección	Fuentenueva, s/n		
Teléfono	958 243 242	Correo electrónico	rzamora@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2(/02/2016
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Ecología		

A.2. Formación académica *(título, institución, fecha)*

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Biologia	Granada	1981
Doctor	Granada	1987

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica *(véanse instrucciones)*

- Sexenios de investigación: 5 (2015).
- Tesis doctorales dirigidas: 13
- Citas totales: 10055 (26/11/2017)
- Publicaciones totales: 200
- Índice H: 53
- Proyectos de investigación: 35 (7 Internacionales, de Programas Marco, CYTED, Plan Nacional, Junta de Andalucía). IP en la mayoría de ellos.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM *(máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)*

Regino Jesús Zamora Rodríguez http://www.reginozamora.es es Dr. en Ciencias Biológicas (1987) y Catedrático de Ecología de la Universidad de Granada (03/03/2006), donde comenzó su labor docente el 1/10/1983 como Profesor Ayudante. Su campo de investigación principal es el estudio de la ecología de las interacciones planta-animal y sus consecuencias en los procesos ecosistémicos. Ha publicado más de 180 trabajos de investigación, la mayoría en revistas internacionales de ecología general y aplicada. El impacto de su actividad investigadora se manifiesta en más de 10.000 citas acumuladas y una progresión ascendente en su impacto en la comunidad científica internacional, con más de 5600 citas en los últimos cinco años, y un índice H = 53 según Google Scholar (26/11/2017), H = 43 según WOS. Es director de 15 tesis doctorales e Investigador Principal de más de 20 proyectos de convocatorias competitivas. Actualmente participa en 3 proyectos Europeos HORIZON 2020. Es evaluador habitual de más de 55 revistas internacionales incluidas en el SCI, y Editor de la revista de Ecología General OIKOS home page. Ha sido adjunto en la gestión del Programa Nacional de Recursos Naturales del MCYT (2000-2003), colaborador de la ANEP en el Área 3 BVAE (2008-2013) y miembro de la *Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (AREA 5).* Evaluador de proyectos del Programa Marco de la Unión Europea, de la National Science Foundation y de diferentes agencias de evaluación europeas. Ha sido también el Representante Nacional en el programa internacional SCOPE (Scientific Commite on Problems of the Environment,

ICSU), y Presidente de la Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET). Actualmente es el Gestor del Programa Cambio Global-Biología de Organismos y Sistemas (CGL-BOS), de la Agencia Estatal de Investigación, MINECO (2015-). Su actividad académica e investigadora en la Universidad de Granada se complementa con la colaboración continuada con las administraciones públicas responsables de la gestión ambiental autonómicas y estatales, promoviendo la transferencia y aplicación del conocimiento científico a la conservación, gestión y restauración de ecosistemas. En este sentido, es el coordinador científico del Programa de Seguimiento del Cambio Global en Sierra Nevada.

Gestión de la actividad académica y científica en la Universidad de Granada:

- Director del Grupo de Investigación Ecología Terrestre de la Universidad de Granada (RNM-220, Plan Andaluz de Investigación), desde su creación en 1995 hasta el año 2016.

- Miembro de la Junta de Dirección del Departamento de Biología Animal y Ecología, como Representante del Área de Ecología, desde 1997-2004.

- Director del Departamento de Ecología de la Universidad de Granada, desde noviembre de 2005 hasta febrero de 2006.

- Interlocutor de la Universidad de Granada en el 7 Programa Marco de la Unión Europea, Area temática Medio Ambiente (2006-2007).

Gestión y Evaluación de la actividad académica y científica en el ámbito estatal

- Miembro del Comité Científico del Organismo Autónomo de Parques Nacionales (Ministerio de Medio Ambiente) desde el año 2006.

-Miembro comité evaluador Programa de Becas para Formación de Investigadores del Gobierno Vasco en el Area 2 (Biología Animal-Vegetal-Ecología). 2004-2007.

-Miembro comité evaluador Programa de Becas para Formación de Investigadores de la Agencia Galega para la calidade, Xunta de Galicia (2007-).

- Asesor de la FECYT en el panel de expertos sobre medio ambiente (área Ecología y Biodiversidad) años 2003- 2004.

- Miembro habitual de los comités de expertos de la Fundación BBVA para evaluar proyectos y premios. 2004-

- Colaborador en la gestión de los Subprogramas Cambio Global y Biodiversidad (GLO), y Biología de Organismos y Sistemas (BOS), Promoción General del Conocimiento. MEC Recursos Naturales y Medio Ambiente, Subprograma Cambio Global y Biodiversidad. 2000-2004.

- Adjunto en el equipo de gestión de Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), Ministerio de Ciencia e Innovación Coordinación Nacional del Programa Biología Vegetal, Animal y Ecología (BVAE, área 3). 2008- 2013.

-Vocal asesor del Comité de Ciencias de la Naturaleza (Area 5), Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNAI), 2010-2012.

- Miembro del panel externo de evaluación de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Ministerio de Ciencia e Innovación (desde 2008-).

- Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) desde 1998-2001

- Presidente de la Asociación Española de Ecología Terrestre (desde 2002 hasta julio de 2006).

- Gestor del Programa Cambio Global-Biología de Organismos y Sistemas (CGL-BOS), de la Agencia Estatal de Investigación, MINECO (2015-).

Gestión y Evaluación de la actividad académica y científica en el ámbito internacional

-Representante Nacional estatal (Ministerio de Ciencia e Innovación) en el Programa SCOPE (Scientific Commite on Problems of the Environment, ICSU, (2004-2008).

- Evaluador de proyectos del V Programa Marco de la Unión Europea (*Key action 2.2.1* (*Ecosystem vulnerability*), de la National Science Foundation (EE.UU.), y de la Swiss National Science Foundation (Suiza).

- Organizador de diversas reuniones científicas (Workshop de SCOPE, Granada 2002, Open Executive Meeting de SCOPE, Granada 2003), y en el extranjero (Simposios temáticos de la Sociedad Ecológica Americana, ESA Annual Meeting, 2001, Madison, y ESA Annual Meeting 2002, Tucson, EE.UU.).

- **Evaluador habitual de más 50 revistas internacionales** incluidas en el SCI, entre las que se incluyen: *Acta Oecologica*, *American Journal of Botany*, *Anales del Jardín Botánico*, *Annals of Forest Sciences Annals Zoologicy Fennici* , *Aquatic Botany*, *Ardeola, Australian Journal of Ecology, Basic and Applied Ecology* ,*Biological Invasions*, *Biological Reviews*, *Biotropica, Botanical Journal* , *Diversity and Distribution* , *Ecography, Ecología Austral, Ecological Modelling*, *Ecology*, *Ecology Letters, Ecoscience, Ecosphere* , *Ecosystems, Entomologica Fennica, European Journal of Forest Research*, *European Journal of Wildlife Research*, *Folia Geobotanica, Forest Ecology and Management* , *Forest Science*, *Functional Ecology*, *Global Change Biology*, *International Journal of Biometeorology*, *Journal of Animal Ecology, Journal of Applied Ecology, Journal of Avian Biology, Journal of Biogeography* , *Journal of Ecology*, *Journal of Experimental Botany, Journal of Vegetation Science* , *Nature, New Phytologist, Oecologia, Oikos, Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematic*, *Plant Ecology, Plant Systematic and Evolution, PloS One, Plant Ecology and Biodiversity, Proceedings of the Royal Society B (London)*, *Restoration Ecology, Wildlife Biology*

- **Editor de la revista de Ecología General OIKOS** home page.

Formación de personal:

He sido Director de 13 tesis doctorales leídas hasta el momento, dos más están en fase terminal.

A continuación se indican los Doctores formados en el grupo Ecología Terrestre de la Universidad de Granada que ya han consolidado su posición académica:

- José María Gómez Reyes, Profesor de Investigación CSIC, EEZA (Almería), anteriormente catedrático de ecología de la UGR).
http://www.evoflor.org

- José Antonio Hódar Correa, Profesor Titular Universidad de Granada

scholar.google.es/citations?user=yRmV3mwAAAAJ

- Daniel García García, Profesor Titular Universidad de Oviedo.
https://www.unioviedo.es/danielgarcia/

- Jorge Castro Gutierrez, Catedrático Universidad, Universidad de Granada
ecologia.ugr.es › Personal › Profesorado › Jorge Castro Gutiérrez

- Lorena Gómez Aparicio, Científica Titular CSIC, IRNASE (Sevilla)
www.irnas.csic.es/lorena-gomez-aparicio

- Elena Baraza Ruíz, Profesora Contratada Doctor, Universidad isles Baleares (Mallorca)
https://www.researchgate.net/profile/Elena_Baraza

- José Luis Quero Pérez, Profesor Titular, Universidad de Córdoba.
https://www.researchgate.net/profile/Jose_Quero4

Actividad Investigadora:

Sus líneas maestras de investigación son:

1) Ecología y de las interacciones ecológicas (planta-planta y planta-animal), interesándole especialmente la relación entre diversidad de especies e interacciones ecológicas (antagónicas y mutualistas) y su función en el ecosistema.

2) Ecología de la conservación, regeneración y restauración de plantas leñosas en ambientes mediterráneos, con especial interés en el estudio de la dinámica de las comunidades en respuesta a la herbivoría, parásitos, perturbaciones antrópicas y a las variaciones climáticas.

Los objetivos finales de estas investigaciones son: 1) Profundizar en el conocimiento de procesos ecológicos claves en ecosistemas mediterráneos, 2) Desarrollar herramientas conceptuales y metodológicas para mejorar la conservación y gestión de los recursos naturales, 3) Promover la transferencia de resultados de la investigación a la docencia de la ecología y a la gestión ambiental, difundiendo estos conocimientos mediante actividades de formación y asesoramiento.

Ha publicado más de 180 trabajos de investigación, la mayoría en revistas internacionales de ecología general como *Ecological Monographs, Global Change Biology*, *Ecology, American Naturalist, Global Ecology and Biogeography, Advances in Ecological Research, Journal of Animal Ecology, Journal of Ecology, Oikos, Oecología, Ecosystems, Climatic Change, Perspectives in Plant Ecology Evolution and Systematics, Ecography* o *New Phytologist* y en revistas de ecología aplicada como *Ecological Applications, Conservation Biology, Restoration Ecology, Biological Conservation y Forest Ecology and Management.*

Algunas Publicaciones más relevantes y recientes son:

- Zamora, R. , Pérez-Luque, A. and F.J. Bonet. Monitoring Global Change in High Mountains. In: Challenges for high mountain conservation in a changing world, Ed. by Jordi Catalan, Josept. M Ninot y M. Aniz. Springer Verlag 2017.

- Mellado A. & R. Zamora. Parasites structuring ecological communities: the mistletoe footprint in Mediterranean pine forests doi/10.1111/1365-2435.12907 (*Functional Ecology, in press*).

Mellado, A., Morillas, L, Gallardo, A. & R. Zamora. Temporal dynamic of parasite-mediated linkages between the forest canopy and soil processes and microbial community. *New Phytologist (2016) doi: 10.1111/nph.13984.* Mellado_et_al-2016-New_Phytologist

Herrero, A., P. Almaraz, R. Zamora, J. Castro and J.A. Hódar. (2016). From the individual to the landscape and back: Long-term impacts of climate and herbivory on tree growth *Journal of Ecology 104: 430-442*.doi: 10.1111/1365-2745.12527. Herrero_et_al-2016-Journal_of_Ecology.pdf

Bonet, F.J. Pérez-Luque, A., Moreno-Llorca, R., Pérez-Pérez, R., Puerta Piñero, C., R Zamora (2015). Protected areas as elicitors of human well-being in a developed region: A new synthetic (socioeconomic) approach. *Biological Conservation* (187): 221-229. PDF

Zamora, R. and L. Matías. Seed dispersers, seed predators and browsers act sinergetically as biotic filters in mediterranean mountains *PLoS ONE* 9(9): e107385. doi:10.1371/journal.pone.0107385 PDF

Cayuela L., R. Hernández, J.A. Hódar, G Sánchez & R. Zamora. Tree damage and population density relationships for the pine processionary moth: prospects for pest management and ecological research (2014). *Forest Ecology and Management* 328: 319–325. PDF

Herrero, A. & Zamora, R. Plant responses to extreme climatic events: a field test of resilience capacity at the southern range (2014). *PloS ONE* 9(1): e87842. doi:10.1371/journal.pone.0087842. PDF

8) A. Valiente-Banuet, M.A. Aizen, J. M. Alcántara, J. Arroyo, A. Cocucci, M. Galetti, M.B. García, D. García, J.M. Gómez, P. Jordano, R. Medel, L. Navarro, J.R. Obeso, R. Oviedo, N. Ramírez, P.J. Rey, A. Traveset, M. Verdú, R. Zamora. Beyond species loss: extinction of interactions in a changing world *Functional Ecology* 29: 299–307. PDF

A. Valiente-Banuet, M.A. Aizen, J. M. Alcántara, J. Arroyo, A. Cocucci, M. Galetti, M.B. García, D. García, J.M. Gómez, P. Jordano, R. Medel, L. Navarro, J.R. Obeso, R. Oviedo, N. Ramírez, P.J. Rey, A. Traveset, M. Verdú, R. Zamora. Beyond species loss: extinction of interactions in a changing world *Functional Ecology* 29: 299–307. PDF

Albuquerque, F.A., M.A. Assunção-Albuquerque, R. Zamora, B. Benito & L. Cayuela (2013). European Bird diversity is “well” represented by Special Protected Areas: mission accomplished? *Biological Conservation* 159:45-50. PDF

Navarro, I., Luque, A., Bonet, FJ., & Zamora, R. The weight of the past: Land-use legacies and recolonization of pine plantations by oak trees (2013). *Ecological Applications* 23: 1267-1276. PDF

R. Benavides, S. Rabasa, E. Granda, A. Escudero, J.A. Hódar, J. Martinez-Villalta, A.M. Rincón, R. Zamora, F. Valladares. Direct and indirect effects of climate on demography and early growth of Pinus sylvestris at the rear edge: changing roles of biotic and abiotic factors. *PLoS ONE* (*2016*). PDF

Rabasa, S. G, E. Granda, R. Benavides, G. Kunstler, J.M. Espelta, R. Ogaya, J. Peñuelas, M. Scherer-Lorenzen, W. Gil, W.Grodzki, S. Ambrozy, J. Bergh, J.A. Hódar, R. Zamora, F. Valladares. Disparity in elevational shifts of European trees in response to recent climate warming. *Global Change Biology (2016).* PDF

Herrero, A. J.Castro, R. Zamora, A. Delgado-Huertas & Querejeta, I.. Differential response of saplings of two coexisting pine species to an extreme drought event. *Oecologia (2013)* 173:1613–1624.

. Matias, L., J. Castro, J. & R Zamora (2012) . Effect of simulated climate-change on soil respiration in a Mediterranean-type ecosystem: rainfall and habitat-type are more important than temperature or the soil carbon pool. *Ecosystems,* 15: 299-310.

. Matias, L., R. Zamora & J. Castro (2012) . Rare rainy events are more critical than drought intensification for woody recruitment in Mediterranean mountains: a field experiment simulating climate change. *Oecologia* 169: 833-844. PDF

. Hodar, J.A,. R. Zamora & L. Cayuela. Climate change and the incidence of a forest pest in Mediterranean ecosystems: can the NAO be used as a predictor? *Climatic Change* 113: 699-711.PDF

. Matias, L., J. Castro, J. & R Zamora. (2011). Soil nutrient availability under a global change scenario in a mediterranean mountain ecosystem. *Global Change Biology* 17: 1646-1657. PDF

 Garcia, D., R. Zamora & G. C. Amico. (2011). The spatial scale of of plant–animal interactions: effects of resource availability and habitat structure. *Ecological Monographs* 81(1): 103–121. PDF

 Matias, L., R. Zamora & J. Castro. (2011). Repercussions of simulated climate change on the diversity of woody-recruit bank in a Mediterranean-type ecosystem. *Ecosystems* 14: 672-682 PDF

 Zamora, R., J.A. Hodar, L. Matías & I. Mendoza (2010). Positive adjacency effects mediated by seed disperser birds in pine plantations. *Ecological Applications* 20(4): 1053-1060. PDF

 Garcia, D., R. Zamora & G. C. Amico (2010). Birds as Suppliers of Seed Dispersal in Temperate Ecosystems: Conservation Guidelines from Real-World Landscapes *Conservation Biology* 24 (4): 1070-1079. PDF

 Mendoza, I, R. Zamora & J. Castro (2009). Tree community dinamics under variable succesional and climatic scenarios: implications for conservation and restoration in mediterranean habitats. *Biological Conservation* 142: 1491-1499. PDF

 Gómez-Aparicio, L. M. Zavala, F.J. Bonet & R. Zamora (2009). Are pine plantations valid tools for restoring Mediterranean forests? An assessment along abiotic and biotic gradients. *Ecological Applications* 19 (8): 2124-2141. PDF

 Gómez, J.M. & R. Zamora (1992). Pollination by ants: consequences of the quantitative effects on a mutualistic system. *Oecologia* 91: 410-418. PDF

 Zamora R. & J.M. Gómez (1993). Vertebrate herbivores as predators of insect herbivores: an asymmetrical interaction mediated by size differences. *Oikos* 66: 223-228. PDF

 Gómez, J.M. & R. Zamora (1994). Top-down effects in a tritrophic system: parasitoids enhance plant fitness. *Ecology* 75: 1023-1030. PDF

 Zamora, R., M. Jamilena, M. Ruiz-Rejón & G. Blanca (1996). Two new species of carnivorous genus *Pinguicula* (Lentibulariaceae) from Mediterranean habitats. *Plant Systematics and Evolution* 2006: 41-60. PDF

 Zamora, R., J.M. Gómez & J.A. Hódar (1998). Fitness responses of a carnivorous plant in contrasting ecological scenarios. *Ecology* 79: 1630-1644. PDF

 Zamora, R. (1999). Conditional outcomes of interactions: the pollinator-prey conflict of an insectivorous plant. *Ecology* 80: 786-795. PDF

- Gómez, J.M. & R. Zamora (1999). Generalization vs specialization in the pollination system of *Hormathophylla spinosa* (Cruciferae). *Ecology* 80: 796-805. PDF

- Zamora, R. (2000). Functional equivalence in plant-animal interactions: ecological and evolutionary consequences. *Oikos* 88: 442-447. PDF

- García, D., R. Zamora, J.M. Gómez, P. Jordano & J.A. Hódar (2000). Geographical variation in seed production, predation and abortion in *Juniperus communis* throughout its range in Europe. *Journal of Ecology* 88: 436-446. PDF

- Gómez, J. M. & R. Zamora (2000). Spatial variation in the selective scenarios of *Hormathophylla spinosa* (Cruciferae). *The American Naturalist* 155: 657-668. PDF

- Zamora, R., J.M. Gómez, J.A. Hódar, J.Castro, & D.García (2001). Effect of browsing by ungulates on sapling growth of Scots pine in a Mediterranean environment: consequences for forest regeneration. *Forest Ecology and Management* 144: 33-42. PDF

- Gómez, J.M. & R. Zamora (2002). Thorns as induced mechanical defense in a long-lived shrub (*Hormathophylla spinosa*, Cruciferae). *Ecology* 83: 885-890. PDF

- Hódar, J.A., J. Castro & R. Zamora (2003). Pine processionary caterpillar *Thaumetopoea pityocampa* as a new threat for relict Mediterranean Scots pine forests under climatic warming. *Biological Conservation* 110: 123-129. PDF

- Ellison, A.M., N.J. Gotelli, J.S. Brewer, L. Cochran-Stafira, J. Kneitel, T.E. Miller, A.S. Worley & R. Zamora (2003). Evolutionary Ecology of Carnivorous plants. *Advances in Ecological Research* 35: 1-74. PDF

- García, D. & R. Zamora (2003). Persistence and múltiple demographic strategies in long-lived mediterranean plants. *Journal of Vegetation Science* 14: 921-926. PDF

- Castro, J., R. Zamora, J.A. Hódar, & J.M. Gómez (2004). Seedling establishment of a boreal tree species (*Pinus sylvestris*) at its southernmost distribution limit: consequences of being in a marginal Mediterranean habitat. *Journal of Ecology* 92: 266-277. PDF

- Gómez-Aparicio, L., R. Zamora, J.M. Gómez, J.A Hódar, J. Castro, & E. Baraza (2004). Applying plant facilitation to forest restoration: A meta-analysis of the use of shrubs as nurse plants. *Ecological Applications* 14: 1128-1138. PDF

- Hobbs, R.J., S. Arico, J. Aronson, J.S. Baron, P. Bridgewater, V.A. Cramer, P.R. Epstein, J.J. Ewel, C. A. Klink, A.E. Lugo, D. Norton, D. Ojima, D. M. Richardson, E.W. Sanderson, F. Valladares, M. Vilá, R. Zamora & M. Zobel (2006). Emerging Ecosystems: theoretical and management aspects of the new ecological order. *Global Ecology and Biogeography* 15: 1-7. PDF

- Baraza, E., R. Zamora & J.A. Hódar (2006). Conditional outcomes in plant-herbivore interactions: neighbours matters. *Oikos* 113: 148-156. PDF

- Quero, J. L., R. Villar, T. Marañón, & R. Zamora. 2006. Interactions of drought and shade effects on seedlings of four *Quercus* species: physiological and structural leaf responses. *New Phytologist* 170:819-834. PDF

- Gómez, J.M. & R. Zamora (2006) Ecological factors promoting the evolution of generalization in pollination systems. En: Waser, N. & J. Ollerton (eds.) *Generalization and Specialization in Plant Pollinator Systems*. Chicago University Press, Chicago, EEUU. pp: 145-166.

Proyectos Recientes (actualmente en marcha):

1) SEGUIMIENTO DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO GLOBAL EN SIERRA NEVADA, FASE

III: RECOPILACIÓN DE INFORMACIÓN HISTÓRICA DE ASPECTOS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE LA RED DE EMIS . Fundación Biodiversidad.

2) Cambio Global, Migración Altitudinal y colonización de hábitats degradados en Montañas Mediterráneas (MIGRAME). Consejería de Medio Ambiente.

3) ECOPOTENTIAL: IMPROVING FUTURE ECOSYSTEM BENEFITS THROUGH EARTH OBSERVATIONS (ECOPOTENTIAL) UE H2020 Project
http://www.ecopotential-project.eu

4) EUROPEAN LONG-TERM ECOSYSTEM AND SOCIO-ECOLOGICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE (ELTER) UE H2020 Project.
http://www.lter-europe.net/lter-eur

5) PROTECTION OF KEY ECOSYSTEM SERVICES BY ADAPTIVE MANAGEMENT OF CLIMATE CHANGE ENDANGERED MEDITERRANEAN SOCIOECOSYSTEMS (LIFE ADAPTAMED) LIFE14/CCA/ES/000612 UE Project.
https://www.lifeadaptamed.eu

Transferencia de conocimientos a las administraciones publicas y la sociedad:

- Miembro del Consejo Provincial de Medio Ambiente de Granada, en calidad de experto científico en representación de la Universidad de Granada (desde 1997).

- Coordinador científico del Programa de Seguimiento del Cambio Global en Sierra Nevada desde su creación (2005).

La finalidad última del Observatorio del Cambio Global de Sierra Nevada es la de garantizar la obtención de la información necesaria para identificar con la máxima antelación posible los impactos del cambio global, con objeto de diseñar mecanismos de gestión que permitan minimizarlos y favorezcan la adaptación del sistema a los nuevos escenarios. Los logros obtenidos hasta ahora se resumen en:

- El Programa de Seguimiento, que se articula en torno al “Manual de Metodologías de Seguimiento del Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada” de febrero de 2012, con la finalidad de obtener series largas de datos científicamente validados relativos a parámetros seleccionados con la finalidad de detectar precozmente señales de cambio y evaluar la eficacia de la gestión. http://wiki.obsnev.es/index.php/Página_principal.
-
- El documento titulado “La huella del Cambio Global en Sierra Nevada”, informe conteniendo las primeras evidencias y señales de cambio detectadas y publicado en octubre de 2015, que ha sido concebido como un documento en continua y permanente revisión y actualización.http://www.mapama.gob.es/imagenes/es/dossierelcambioglobalsierranevada_tcm7-401051.pdf.

- El sistema de almacenamiento, análisis y tratamiento de datos LINARIA, como un instrumento que almacena la ingente cantidad de información y permite la descarga de información a la comunidad científica y usuarios registrados.

- La experiencia adquirida tras la ejecución de proyectos de gestión activa y adaptativa para optimizar la resiliencia de los ecosistemas y de sus componentes al Cambio Global.

- La conexión del trabajo realizado en Sierra Nevada con otras iniciativas nacionales e internacionales relacionadas con el seguimiento de variables socioecológicas a largo plazo

(LTER, GBIF, ICOS, GLORIA, etc.), simulación de procesos (LifeWatch) y diseño de protocolos de asistencia a la toma de decisiones (Proyectos LIFE y Horizonte 2020).

- El compromiso de comunicar y divulgar el conocimiento generado a la Sociedad