

HELENA GARCÍA ROBLES



Fecha de Nacimiento: 21 de Mayo de 1985.

Linkedin: <https://es.linkedin.com/in/helena-garcía-robles-47527939>

Teléfono: 619 18 24 67

E-mail: helenagr@gmail.com

Carné de conducir: tipo B

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Dic. 2016-En curso** **Doctorado (Programa Biología Fundamental y de Sistemas).**
Universidad de Granada, España. Financiación Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno.
Título: Papel del yeso en la biorremediación; recuperación de las funciones y servicios ecosistémicos de suelos contaminados.
- Oct. 2016-En curso** **Máster Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (MAES).**
Universidad de Granada, España.
Trabajo de Fin de Máster: Unidad Didáctica "Las actividades antrópicas, sus impactos y la restauración de ecosistemas".
- Oct. 2014-Sept. 2015** **Máster Conservación, gestión y restauración de la biodiversidad.**
Universidad de Granada, España.
Trabajo de Fin de Máster: Interacciones entre especies en la restauración de hábitats de yesos.
Papel de *Rosmarinus officinalis*.
- Sept. 2009-Jun. 2013** **Licenciatura en Ciencias Ambientales.**
Universidades de Salamanca (España) y de Caen Basse-Normandie (Francia).
Trabajo de Fin de Carrera: Estudio de Impacto Ambiental "Huerto Solar en Topas".
- Sept. 2003-Sept. 2009** **Licenciatura en Biología.**
Universidad de Salamanca, España.

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN, PROYECTOS I+D+I Y EDUCACIÓN

- Dic. 2016-En curso** **Departamento Botánica, Universidad de Granada-España.**
Puesto: Investigadora Predoctoral contratada.
Funciones: Investigación sobre los efectos del yeso de rechazo en la restauración de suelos contaminados por metales pesados y de su vegetación asociada.
Impartición de docencia en el Grado de Biología.
- Feb. -Ago. 2016** **Departamento Botánica, Universidad de Granada-España.**
Puesto: Investigadora contratada.
Funciones: Elaboración de un proyecto de investigación orientado a testar los usos potenciales del yeso de rechazo en agricultura.
Búsqueda bibliográfica exhaustiva, diseño experimental, realización de experimentos ex-situ, análisis de muestras en laboratorio, análisis estadístico de resultados y redacción de memorias.
- Nov. 2014-Sept. 2015** **Departamentos Botánica y Edafología y Química Agrícola, Universidad de Granada-España.**
Puesto: Investigadora - proyecto de final de máster.
Funciones: Proyecto de investigación encaminado a la mejora de planes de restauración de hábitats de yesos degradados.
Trabajo de campo y de laboratorio, análisis de datos y elaboración de informes técnicos.
- Nov. 2010-May. 2011** **Empresa de educación ambiental (Fundación Tormes-EB), Salamanca-España.**
Puesto: Becaria (Programa Clave).
Funciones: Educación ambiental a grupos de estudiantes y de visitantes con y sin necesidades especiales, elaboración de recursos didácticos y búsqueda de financiación de proyectos.
- Jul.-Sept. 2010** **Instituto de oceanografía (MARUM), Universidad de Bremen-Alemania.**
Puesto: Investigadora.
Funciones: Estudio de animales acuáticos fósiles (ostrácodos), presentes en muestras sedimentarias de la costa mauritana, como bioindicadores de cambio climático.
Trabajo de laboratorio, análisis de datos y elaboración de una memoria informativa.

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- May.-Ago. 2015** **Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Dpto Biodiversidad, Granada-España.**
Puesto: Asistente de Técnico ambiental (Prácticas curriculares Máster Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. UGR)

Funciones: Manejo de bases de datos ambientales y sistemas de información geográfica (SIG).
Elaboración de informes de afecciones a la biodiversidad de las actuaciones sometidas a procedimientos de prevención ambiental.
Trabajo de campo de seguimiento de poblaciones de flora y fauna amenazada y redacción de informes sobre el estado de conservación de las mismas.

Mar.-Nov. 2014 **Consultora del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA-Centro de Monitoreo de la Conservación Mundial), Cambridge-Reino Unido.**

Puesto: *Consultora freelance.*

Funciones: Colaboración en múltiples proyectos para varios programas:
Programas de “Áreas Protegidas” y “Ciencias”: 1. Búsqueda, compilación y análisis de de bibliografía científica relevante sobre la relación existente entre la devolución de derechos sobre los recursos naturales a la población indígena y la conservación de sus territorios, más allá de los bosques. 2. Elaboración de bibliografías anotadas.

Programa de “Gestión Marina”: 1. Apoyo científico-técnico al proyecto internacional “Revisión del Ordenamiento del Espacio Marítimo”: recogida e integración de información sobre la ordenación del espacio marítimo y actividades sostenibles a través de una encuesta online en varios idiomas. 2. Relación con entidades internacionales gestoras del espacio marítimo para organizar y realizar un taller de mejora de las actuaciones.

Programas de “Áreas Protegidas”, “Cambio Climático” y “Gestión Marina”: Traducción y corrección lingüística de informes técnicos y resúmenes ejecutivos.

Jul. – Dic. 2013 **Consultora del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA-Centro de Monitoreo de la Conservación Mundial), Cambridge-Reino Unido.**

Puesto: *Becaria (Programa Leonardo Da Vinci).*

Funciones: Investigación bibliográfica sobre diversas temáticas relacionadas con la conservación de especies, gestión de bases de datos ambientales (CITES, CMS, Species+, CIRCA, CAVIAR, etc), gestión de los informes anuales sobre exportaciones e importaciones de seres vivos incluidos en CITES, aportación científico-técnica al informe sobre el estado de conservación y comercio de la especie *Lygodactylus Williamsi* para la Comisión Europea, traducción de informes técnicos y colaboración con el Programa de “Cambio Climático” aportando consejo técnico para la mejora de talleres encaminados a la buena implementación de UNREDD+.

Jul.-Sept. 2012 **Empresa de ingeniería y recursos ambientales I+D+I (INTERRA), Salamanca-España.**

Puesto: *Becaria (Programa Santander CRUE-CEPYME)*

Funciones: Selección de buenas prácticas ambientales implementadas en Reservas de la Biosfera.

Oct.2010 - Ene. 2013 **Ayuntamiento de Peromingo, Salamanca-España.**

Puesto: *Consultora.*

Funciones: Elaboración de estudios de impacto ambiental e informes de sostenibilidad ambiental.
Asesoramiento sobre la vulnerabilidad de especies amenazadas a la implementación del proyecto evaluado.
Propuesta de medidas correctoras para los impactos negativos previstos para la realización del proyecto evaluado.

Jul. 2009 **Parque Nacional de Garajonay, La Gomera-España.**

Puesto: *Asistente de Técnico ambiental (Prácticas curriculares Licenciatura en Biología, USAL).*

Funciones: Seguimiento y cuidado de poblaciones amenazadas.

BECAS Y PREMIOS

20 Becas de formación académica y profesional valoradas en 120.500€. A destacar: Programa de Becas Predoctorales en Medio Ambiente 2016 de la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno y Programa de Becas 2014 para estudios de Máster en energías renovables y medio ambiente de la Fundación Iberdrola.

IDIOMAS

FRANCÉS: Nivel profesional en comprensión y expresión oral y escrita. C1 (Universidad de Caen, Basse-Normandie. 2013).

INGLÉS: Nivel profesional en expresión y comprensión oral y escrita. C1 (Escuela Oficial de Idiomas de Salamanca). IELTS_7.5 (Feb. 2016).

ITALIANO: Nivel principiante en expresión y nivel intermedio en comprensión oral y escrita. A2 (Universidad de Caen, Basse-Normandie).

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

| | |
|-----------------------------|---|
| Dic. 2010- Jul. 2011 | Título de Monitor de Tiempo Libre. Junta de Castilla y León, España. |
| Oct. 2009 | Acreditación Evaluadora del Impacto Ambiental. Junta de Castilla y León. España. |
| Nov. 2017 | Curso Básico de R. Universidad de Granada, España. |
| Feb.- May. 2010 | Curso de educación ambiental. Universidad de Salamanca, España. |
| Oct. 2008 | Curso "Metodología de trabajo en campo para el estudio y conservación de la biodiversidad". Universidad de Salamanca, España. |

APTITUDES Y ACTITUDES

- Experiencia, formación y vocación en tareas de conservación, gestión y restauración del medio ambiente y la biodiversidad, así como en educación ambiental y transmisión de valores sociales y ambientales.
- Buena comunicadora y hábil para establecer relaciones nacionales e internacionales. Gran capacidad de adaptación y de trabajo en equipo.
- Buena capacidad analítica y redactora (en español, francés e inglés).
- Buen manejo de sistemas de información geográfica (SIG) y del software R de análisis estadístico.
- Trabajadora, responsable, resolutiva, organizada, buena en la multitarea y trabajando bajo presión.
- Sociable, asertiva, entusiasta y positiva.

PARTICIPACIÓN EN GRUPOS Y PROYECTOS

- Investigadora del Grupo RNM-207 del PAIDI: Caracterización, conservación y restauración de flora y vegetación.
- Profesora Novel del Equipo Docente de la Facultad de Ciencias (Proyecto de Formación de la Unidad de Calidad de la Universidad de Granada).

PUBLICACIONES

- García Robles H., Deceuninck B. & Micol T. (compilers), 2016. Status Report for Yelkouan Shearwater *Puffinus Yelkouan* (2nd draft). Report of the Action A6, LIFE Project LIFE14 PRE/UK/000002 Coordinated Efforts for International Species Recovery EuroSAP. Ligue pour la Protection des Oiseaux, BirdLife France. Rochefort. 21 p.
- Springer, J, & Almeida, F, (2015). Protected Areas and the Land Rights of Indigenous Peoples and Local Communities: Current Issues and Future Agenda. Washington, DC: Rights and Resources Initiative and Center for International Environmental Law.
- UNEP & GEF-STAP (2014). Marine Spatial Planning in Practice – Transitioning from Planning to Implementation. An analysis of global Marine Spatial Planning experiences. Thomas, H. L., Olsen, S., & Vestergaard, O. (Eds), UNEP Nairobi, pp. 36.
- Hicks, C, Woroniecki S, Fancourt, M, Bieri, M, García Robles, H, Trumper, K, Mant, R, (2014). The relationship between biodiversity, carbon storage and the provision of other ecosystem services: Critical Review for the Forestry Component of the International Climate Fund. Cambridge, UK.
- UNEP-WCMC (2013). Review of *Lygodactylus williamsi*. UNEP-WCMC, Cambridge.
- García Robles, H (2013). Informe de Sostenibilidad Ambiental del Planeamiento Urbanístico Municipal de Peromingo. Disponible en:
<http://servicios.jcyl.es/PlanPublica/searchVPubDocMuniPlau.do?bInfoPublica=N&provincia=37&municipio=251#>,
Completo de NUM Peromingo. Pág. 463-693.

ASISTENCIA A CONGRESOS

- 1^{er} Congreso Internacional sobre Conservación de Suelos y Agua (CONSOWA). Junio 2017. Universidad de Lléida.
Póster: García-Robles, Helena; Martín-Peinado, Francisco José; Navarro, Francisco Bruno; Turpín-Torrano, Cristian; Ballesteros, Miguel; Cañadas, Eva María; Lorite, Juan. The role of gypsum in the restoration of soils affected by heavy metal contamination.
- II Jornadas Investigadores II Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la interdisciplinariedad. Mayo 2017. Universidad de Granada.
Comunicación oral: Papel del yeso en la biorremediación; recuperación de las funciones y servicios ecosistémicos de suelos contaminados.

REFERENCIAS

- Juan Lorite Moreno.
Puesto: Profesor Titular de Universidad (Dpto. Botánica, Universidad de Granada).
Dirección: Dpto. de Botánica, Avda/Fuentenueva s/n, 18071 Granada.
Teléfono: +34 958 241000 ext. 20223
E-mail: jlorite@ugr.es
Relación profesional: Director de Tesis
- Francisco José Martín Peinado.
Puesto: Profesor Titular de Universidad (Dpto. Edafología y Química Agrícola, Universidad de Granada).
Dirección: Dpto. de Edafología y Química Agrícola, Avda/Fuentenueva s/n, 18071 Granada.
Teléfono: +34 958 241000 ext. 20058
E-mail: fjmartin@ugr.es
Relación profesional: Codirector de Tesis.