Universidad de Huelva

CONTRATO PARA PERSONAL POSDOCTORAL ESPECIALIZADO

El grupo de investigación Ecología y Medio Ambiente (RNM311) de la Universidad de Huelva necesita cubrir un contrato de investigador posdoctoral para participar en un Proyecto de la convocatoria de Transición Ecológica y Transición Digital 2021, del Ministerio de Ciencia e Innovación.

PROYECTO y PERIODO DE EJECUCIÓN: Avanzando en ecología de restauración: evaluación de medidas de restauración ecológica contempladas en la comunidad vegetal de la Finca Caracoles. 2023 y 2024.

ANTECEDENTES: El proyecto se plantea como la oportunidad de realizar la primera evaluación del grado de consecución de los objetivos marcados en la Actuación nº 6 del Proyecto Doñana 2005 (Restauración ecológica de la finca Los Caracoles, Parque Nacional de Doñana), tras 20 años desde la ejecución de la primera fase de la Actuación nº 6 y 10 años después de la conclusión de la segunda fase. Además, la información obtenida permitirá analizar los procesos de colonización ocurridos, vinculados a cambios en los factores ambientales determinantes, y su impacto sobre la regulación del ensamblaje espacial y temporal de la comunidad vegetal, en el inicio de los procesos de sucesión ecológica, tras las actuaciones de restauración.

El grupo de investigación Ecología y Medio Ambiente de la Universidad de Huelva tiene experiencia previa investigando en la finca y parte de los resultados obtenidos pueden encontrarse en Vélez-Martín *et al*. 2018 (https://doi.org/10.1111/rec.12549) y 2020 (https://doi.org/10.1093/aob/mcaa078). Igualmente cuenta con una amplia experiencia en aspectos relacionados con la sucesión ecológica de la vegetación en marismas (https://www.jstor.org/stable/2261292#metadata_info_tab_contents) (https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2745.13692)

PERFIL DEL CANDIDATO Y CONDICIONES BÁSICAS DEL CONTRATO

- Conocimientos en estadística avanzada en R.
- Conocimientos avanzados en SIG y teledetección.
- Dominio en inglés.
- Conocimiento adecuado de español (extranjeros).
- Conocimientos básicos en Botánica.
- Actitud positiva y proactiva para muestreos intensivos de campo en el Parque Nacional de Doñana.
- Capacidad para dirigir trabajos de investigación (TFG, TFM) y publicar resultados en revistas científicas.
- Carné de conducir.
- **1800 € brutos al mes**, incluyendo cuota patronal, paga extra prorrateada e indemnización, durante 24 meses.
- Centro de trabajo: Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad de Huelva.

REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA SELECCIÓN DEL CANDIDATO: Enviar un **CV y la dirección de contacto de dos personas que lo avalen** a Carlos J. Luque (carlos.luque@uhu.es) y Eloy M. Castellanos (verdugo@uhu.es).

Universidad de Huelva

TWO-YEAR POST-DOC IN DOÑANA RESTORATION PROJECT

The post-doc focuses on vegetation changes in a restored marsh, converted from cereal fields in 2004 and incorporated into the Doñana National Park and UNESCO World Heritage Site in Spain. The project focuses on spatial and temporal patterns of colonization of terrestrial and aquatic vegetation assemblages, in relation to environmental variation. For examples of previous results, see Vélez-Martín *et al*. 2018 *Restoration Ecology* (https://doi.org/10.1111/rec.12549) and 2020 *Annals of Botany* (https://doi.org/10.1093/aob/mcaa078).

The position is based in Huelva University, with fieldwork in Doñana. Previous experience in remote sensing, spatial statistics, vegetation sampling and identification are highly desirable. Knowledge of Spanish is preferred, and a willingness to learn would be required.

Interested candidates should send their CV and a cover letter (including contact details for at least 2 referees) to: Carlos J. Luque (carlos.luque@uhu.es) and Eloy M. Castellanos (verdugo@uhu.es).