




**FICHA CV**  
**PERFIL DEL PROFESORADO**  
**(R-PA02-3.b)**



**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Manuel de la Estrella González	
Categoría Profesional	Profesor Titular de Universidad	
Departamento	Dpto. de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	
Área de Conocimiento	Botánica	
Correo electrónico	<a href="mailto:mdelaestrella@uco.es">mdelaestrella@uco.es</a>	
Teléfono	957 218 731	
Nº Quinquenios	1	
Nº Sexenios (1)	2	
ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0002-4484-3566">https://orcid.org/0000-0002-4484-3566</a>	

**ACTIVIDAD DOCENTE**

**Participación en Proyectos de Innovación Docente:**

2022-2023. Aprendizaje autónomo basado en colecciones biológicas vegetales físicas y digitales (2022-5-2005). IP: Diego Nieto-Lugilde.

2020-2021. Invertir el aula para enseñar Botánica: continuación del proyecto de aula inversa en la docencia universitaria de los grados de Biología y Ciencias Ambientales (2020-1-2002). IP: Regina Berjano.

2019-2020. Invertir el aula para enseñar Botánica: consolidación de una innovación de aula inversa en la docencia universitaria (2019-1-2001). IP: Regina Berjano.

2018-2020. Invertir el aula para enseñar Botánica: una innovación de aula inversa en la práctica docente universitaria (2018-2-2004). IP: Diego Nieto-Lugilde

**Participación en DOCENTIA (último vigente):**

DOCENTIA FAVORABLE por la Universidad de Córdoba (curso 2020-2021, convocatoria 3-2021).

**Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):**

Mención de **Excelencia Docente** por el Rectorado de la Universidad de Córdoba (enero 2022).

**Publicación de distinto material docente (disponible en la web del Departamento):**

<http://www.uco.es/botanica/es/docencia/material-docente>

**Publicación de videos docentes a través del canal de YouTube del área de Botánica:**

[https://www.youtube.com/channel/UCcsZAV8FB1b\\_VVrI6KzfvQ/videos](https://www.youtube.com/channel/UCcsZAV8FB1b_VVrI6KzfvQ/videos)

## ACTIVIDAD INVESTIGADORA

### Líneas de investigación (máximo 3):

Sistemática de plantas vasculares.

Filogenia y Biogeografía de Leguminosae.

Conservación de especies vegetales.

### Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):

1. Schley R.J., Qin M., Vatanparast M., Malakasi P., **de la Estrella M.**, Lewis G.P., Klitgård B.B. (2022). Pantropical diversification of padauk trees and relatives was influenced by biome-switching and long-distance dispersal. *Journal of Biogeography* 49 (2): 391 – 404. DOI: 10.1111/jbi.14310
2. **de la Estrella M.**, Cervantes S., Janssens S.B., Forest F., Hardy O.J., Ojeda D.I. (2020). The impact of rainforest area reduction in the Guineo-Congolian region on the tempo of diversification and habitat shifts in the *Berlinia* clade (Leguminosae). *Journal of Biogeography* 47 (12): 2728 - 2740. DOI: 10.1111/jbi.13971
3. Choo L.M., Forest F., Wieringa J.J., Bruneau A., **de la Estrella M.** (2020). Phylogeny and biogeography of the *Daniellia* clade (Leguminosae: Detarioideae), a tropical tree lineage largely threatened in Africa and Madagascar. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 146, art. no. 106752. DOI: 10.1016/j.ympev.2020.106752
4. **de la Estrella M.**, Buerki S., Vasconcelos T., Lucas E.J., Forest F. (2019). The role of Antarctica in biogeographical reconstruction: A point of view. *International Journal of Plant Sciences* 180 (1): 63 – 71. DOI: 10.1086/700581
5. **de la Estrella M.**, Forest F., Wieringa J.J., Fougère-Danezan M., Bruneau A. (2017). Insights on the evolutionary origin of Detarioideae, a clade of ecologically dominant tropical African trees. *New Phytologist* 214 (4): 1722 - 1735. DOI: 10.1111/nph.14523

Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):

### Proyectos participados:

**2022-2024.** Towards a national ecological restoration agenda considering connectivity and vulnerability to climate change (connect2restore). Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023. IPs Rubén G. Mateo & Juan Carlos Moreno Saiz (miembro equipo de investigación).

**2022-2024.** The triad in plant conservation: linking genetic diversity, ecological requirements and reproductive viability (Conserva3). Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023. IPs Regina Berjano & Diego Nieto-Lugilde (miembro equipo de investigación).

**2021-2022.** Diverend: Maximizando la Diversidad Genética en la Conservación de Plantas Endémicas. Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020 (Convocatoria 2020). IP **Manuel de la Estrella**.

**2015-2017.** GLDAFRICA: Global biodiversity legume assessments in Africa: West Central Africa as a case study. European Union's Horizon 2020 Marie Skłodowska-Curie Fellowships. IPs **Manuel de la Estrella & Félix Forest**.

**OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):**

--

*(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.*