



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



**DATOS PERSONALES**

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Nombre y Apellidos    | Diego Nieto Lugilde   |  |
| Categoría Profesional | Profesor Titular de Universidad   |   |
| Departamento          | Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal   |   |
| Área de Conocimiento  | Botánica  |   |
| Correo electrónico    | bv2nilud@uco.es   |   |
| Teléfono              | 957 218 632   |   |
| Nº Quinquenios        | 1   |   |
| Nº Sexenios (1)       | 2   |   |
| ORCID                 | <a href="https://orcid.org/0000-0003-4135-2881">https://orcid.org/0000-0003-4135-2881</a> |   |

**ACTIVIDAD DOCENTE**

**Participación en Proyectos de Innovación Docente:** 5 desde el curso 2016-17 hasta el curso 2022-23. Dos de ellos como Coordinador.

- 2017/18. Recursos didácticos para la localización e identificación de musgos y hepáticas en la ciudad de Córdoba. Colaborador
- 2018/19. Invertir el aula para enseñar Botánica: una innovación de aula inversa en la práctica docente universitaria. Coordinador
- 2019/20. Invertir el aula para enseñar Botánica: consolidación de una innovación de aula inversa en la docencia universitaria. Colaborador
- 2020/21. Invertir el aula para enseñar Botánica: continuación del proyecto de aula inversa en la docencia universitaria de los grados de Biología y Ciencias Ambientales. Colaborador.
- 2022/23. Aprendizaje autónomo basado en colecciones biológicas vegetales físicas y digitales. Coordinador

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

- Curso 2021-22. Convocatoria 3. Cursos académicos evaluados 2015/2016 a 2019/2020. Calificación Excelente (97,5)

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

- Alcázar, P., García, H., García, C., Plaza, M<sup>a</sup>. P., Márquez, J., Nieto, D., Velasco, M<sup>a</sup>. J., Martínez, M., López, R. & Galán, C. (2019). Recursos didácticos para la localización e identificación de musgos y hepáticas en la ciudad de Córdoba. *Revista de Innovación y Buenas Prácticas Docentes*, 8(2), pp. 12-22.
- D. Nieto-Lugilde<sup>1\*</sup>, C.J. Torrecilla-Salinas<sup>2,3\*</sup>, O. De Troyer<sup>3</sup> and J. Gutiérrez<sup>2</sup> (2019). Designing a serious game as a tool for landscape and urban planning immersive learning. *Inmersive Learning Research Network*. Verlag der Technischen Universität Graz, pp. 142-149.

## ACTIVIDAD INVESTIGADORA

### Líneas de investigación (máximo 3):

- Paleoecología y cambio climático
- Modelización ecológica
- Botánica y biología de la conservación

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

- González-Hernández, Antonio, Diego Nieto-Lugilde, Francisca Alba-Sánchez, y Julio Peñas. «Biological Interaction as a Possible Ultimate Driver in the Local Extinction of Cedrus Atlantica in the Iberian Peninsula». *Diversity* 14, n.º 2 (febrero de 2022): 136. <https://doi.org/10.3390/d14020136>.
- González-Hernández, Antonio, Diego Nieto-Lugilde, Julio Peñas, y Francisca Alba-Sánchez. «Lean Pattern in an Altitude Range Shift of a Tree Species: Abies Pinsapo Boiss.». *Forests* 12, n.º 11 (noviembre de 2021): 1451. <https://doi.org/10.3390/f12111451>.
- Nieto-Lugilde, Diego, Jessica L. Blois, Francisco J. Bonet-García, Thomas Giesecke, Graciela Gil-Romera, y Alistair Seddon. «Time to Better Integrate Paleoecological Research Infrastructures with Neocology to Improve Understanding of Biodiversity Long-Term Dynamics and to Inform Future Conservation». *Environmental Research Letters* 16, n.º 9 (agosto de 2021): 095005. <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac1b59>.
- Pradhan, Kavya, Diego Nieto-Lugilde, y Matthew C. Fitzpatrick. «Relationships between Climate and Phylogenetic Community Structure of Fossil Pollen Assemblages Are Not Constant during the Last Deglaciation». *PLOS ONE* 16, n.º 7 (8 de julio de 2021): e0240957. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0240957>.
- Nieto-Lugilde, Diego, Kaitlin C. Maguire, Jessica L. Blois, John W. Williams, y Matthew C. Fitzpatrick. «Multiresponse Algorithms for Community-Level Modelling: Review of Theory, Applications, and Comparison to Species Distribution Models». *Methods in Ecology and Evolution* 9, n.º 4 (2018): 834-48. <https://doi.org/10.1111/2041-210X.12936>.

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

- Estimación de múltiples escenarios climáticos para la conservación de la diversidad genética en ecosistemas forestales del Mediterráneo (Forestmed). 01/07/2021 a 30/06/2023 (2 años). Investigadores principales: F. ALBA SÁNCHEZ y D. NIETO LUGILDE. Programa Operativo FEDER Andalucía. A-RNM-688-UGR20
- 3. Sostenibilidad y conservación de los servicios ecosistémicos en bosques mediterráneos de Abies pinsapo: una perspectiva paleoecológica (RELICFLORA 2). 12/06/2020 a 31/12/2021 (1,5 años). Investigadora principal: F. ALBA SÁNCHEZ. Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-20. B-RNM-404-UGR18
- 4. Long-term drivers of adaptive capacity in Mediterranean conifers under global change: Interglacial mountain refugia matter (Oromed-Refugia). 01/01/2020 a 31/03/2023 (3 años). Investigadora principal: F. ALBA SÁNCHEZ. Proyectos de I+D+i de la Junta de Andalucía 2018. P18-RT-4963
- 5. Refugios interglaciales en áreas montañosas del Mediterráneo Occidental. Implicaciones para la conservación de los bosques montanos de coníferas. 01/01/2019 a 31/12/2021 (3 años). Investigadores principales: F. ALBA SÁNCHEZ & D. NIETO-LUGILDE. MCIU (ref. RTI2018-101714-B-I00)
- 6. ECOPOTENTIAL - Improving future ecosystem benefits through earth observations. 08/06/2018 a 31/05/2019. Investigador principal: F.J. BONET GARCÍA. Comisión Europea. Proyectos Horizonte 2020. H2020-SC5-16-2014-641762

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

- Coordinador del Área de Botánica del Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal. Universidad de Córdoba. 01/09/2017 –31/08/2022.
- Subdirector del Centro Intergeneracional Francisco Santisteban (Universidad de Córdoba). 01/10/2022 – Actualidad.

*(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.*