

ACADÉMICO CORRESPONDIENTE

**SR. D. Fernando Díaz del Olmo**

**Historial RAC:** Académico correspondiente desde 2012.

**Formación académica:** Dr. Geografía Física y Diplomado en Edafología

**Situación profesional:** Catedrático de Universidad (Universidad de Sevilla)



**Líneas de investigación:** **A) Investigación básica:** *Geomorfología, Suelos y Cuaternario* continental sedimentos y suelos (aluvial, dunas, lacustre, karst). Estudios de Geoarqueología y Cambios climáticos y paleoambientales. **B) Investigación aplicada y transferida:** *Conservación y Gestión del medio natural y Áreas Protegidas (Mediterráneo y Dominio Tropical)*: Planes de Manejo, Restauración ambiental y Huella ecológica.

**Publicaciones (artículos recientes):**

- \* (2022) “Holocene aeolian dunes in the National and Natural Parks of Doñana (SW Iberia): Mapping, geomorphology, génesis and chronology”, *Geomorphology*, 398, 108066.
- \* (2021) “El Neolítico antiguo en Sierra Morena. Análisis geoarqueológico de un depósito de ocupación en la cueva del Ocho (Cazalla de la Sierra, Sevilla, SO de España)”, *Cuaternario y Geomorfología*, 35, 3-4, 87-120.
- \* (2021) “Bujeos o Tierras Negras Andaluzas: breve reseña histórica y estudio comparado sobre el color de estas formaciones edáficas”, *Boletín de la Real Academia de Córdoba*, 100, 170, 315-332.
- \* (2021) “Paleolítico Medio Antiguo del valle del Guadalquivir: las industrias de pequeñas lascas del yacimiento de Tarazona III (Sevilla, España)”, *Spal*, 30,1, 9-45.
- \* (2020) “Reinterpretación del Plioceno Superior de la cuenca sedimentaria del Guadalquivir (Olivares, Sevilla, España): caracterización físico-química del perfil *El Calvario*”, *Cuaternario y Geomorfología*, 34, 3-4, 47-60.
- \* (2020) “Sandy soils in silty Loess: The Loess System of Matmata”, *Quaternaire*, 31, 3, 175-186.
- \* (2020) “TBRs, a methodology for the multi-scalar cartographic analysis of the distribution of plant formations”, *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 85, 2915, 1-38.
- \* (2020) “Anthropogenic alteration of available, amorphous and total iron in an andisol with dairy slurry applications over a 12-year period”, *Chilean Journal of Agricultural Research*, 80, 1: 108-117.
- \* (2020) “Palaeoecological aspects of an Ukranian Upper Holocene Chernozem”, *Ecology and Noospherology*, 31 (2), 59-64.
- \* (2020) “New findings of Middle Stone Age lithic artifacts from the Matmata loess region in southern Tunisia”, *E&G Quaternary Science Journal*, 69, 55-58.
- \* (2019) “Soil salinization processes in small-lake Ballestera wetland ecosystem (La Lantejuela, Seville, Spain)”, *Fundamental and Applied Soil Science*, 19 (1), 22-25.
- \* (2019) “Modelos predictivos del comportamiento del nivel piezométrico de la laguna Charco del Toro (Parque Nacional de Doñana, Huelva, SW España) mediante técnicas de análisis multivariante”, *Estudios Geográficos*, 80, 286: e008.
- \* (2019) “Geopedological processes in Doñana National Park (Spain)”, *Fundamental and Applied Soil Science*, 19(1), 3-7.

**Otros méritos: Miembro de Comisiones y Consejos Científicos:**

Comisión Científica de Doñana; Comisión Científica de Evaluación del Dragado del Guadalquivir; Consejo Científico del Instituto de Desarrollo Regional de la Universidad de Sevilla; Director Colección Geografía, Editorial Universidad de Sevilla (EUS).

**Distinciones:** Académico Numerario de la Academia Andaluza de la Historia (desde 2015)

**Observaciones:**

**Indicadores de calidad de la producción científica:** *SCOPUS (Febrero, 2022):* 342 citations <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602612188#> *GOOGLE SCHOLAR (Febrero, 2022):* 1710 citations. <https://scholar.google.es/citations?user=uhjKhL8AAAAJ&hl=es> *Research Gate (Febrero, 2022):* 729 Citations. [https://www.researchgate.net/profile/Fernando\\_Olmo](https://www.researchgate.net/profile/Fernando_Olmo)