
	<p>MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS</p>	 <p>UNIVERSIDAD DE CORDOBA</p>
---	---	---

FICHA CURRICULUM

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	Gonzalo Martínez García
Categoría profesional	Profesor Contratado Doctor
Centro de trabajo	Escuela Politécnica Superior
Departamento	Física Aplicada Radiología y Medicina Física
Área de Conocimiento	Física Aplicada
Teléfono	957218578
Correo Electrónico	gonzalo.martinez@uco.es

Líneas de investigación

Ecohidrogeofísica. Caracterización, cuantificación y modelado de flujos biogeoquímicos a través de métodos geofísicos someros para lograr la sostenibilidad en el uso de los recursos suelo y agua

Publicaciones (Cinco más representativas)

- Martínez, G., Vanderlinden, K., Giráldez, J.V., Espejo, A.J., Muriel, J.L., 2010. Field-scale soil moisture pattern mapping using electromagnetic induction. *Vadose Zo. J.* 9, 871–881. doi:10.2136/vzj2009.0160.
- Martinez, G., Pachepsky, Y.A., Vereecken, H., Hardelauf, H., Herbst, M., Vanderlinden, K., 2013. Modeling local control effects on the temporal stability of soil water content. doi:10.1016/j.jhydrol.2012.12.024.
- Martinez, G., Pachepsky, Y.A., Shelton, D.R., Whelan, G., Zepp, R., Molina, M., Panhorst, K., 2013. Using the Q10 model to simulate E. coli survival in cowpats on grazing lands. *Environ. Int.* 54, 1–10.
- Martinez, G., Brocca, L., Gerke, H. H., & Pachepsky, Y. A. (2017). Soil variability and biogeochemical fluxes: Toward a better understanding of soil processes at the land surface. *Vadose Zone Journal*, 16(10).
- Valdes-Abellan, J., Pachepsky, Y., Martinez, G., 2018. Obtaining soil hydraulic parameters from soil water content data assimilation under different climatic/soil conditions. *Catena* 163, 311–320