

3. Pilar Andrés Pastor

PhD. en Ciencias de la Universidad Autónoma de Barcelona

Investigadora Senior del Centre Públic de Recerca en Cologia Terrestre i Anàlisi del Territori –CREAF adscrito a la Universidad Autónoma de Barcelona. Sus investigaciones se centran en los campos de la ecología y biodiversidad del suelo, con un énfasis en el estudio de indicadores de la calidad biológica del suelo y en su restauración. En campos más amplios, ha trabajado en proyectos pluridisciplinarios orientados a la planificación integral del territorio y a su restauración ecológica, especialmente en ecosistemas tropicales. Actualmente, coordina proyectos de investigación orientados a la transformación de residuos agrícolas, forestales o urbanos facilitando su incorporación del suelo y aumentando la calidad y capacidad de captura de carbono.



En campos más amplios, ha trabajado en proyectos pluridisciplinarios orientados a la planificación integral del territorio y a su restauración ecológica, especialmente en ecosistemas tropicales. Actualmente, coordina proyectos de investigación orientados a la transformación de residuos agrícolas, forestales o urbanos facilitando su incorporación del suelo y aumentando la calidad y capacidad de captura de carbono.

Artículos

Pauli, N., Abbott, L.K., Negrete-Yankelevich, S. & **Andrés, P.** (2016). Farmers' knowledge and use of soil fauna in agriculture: A worldwide review. *Ecology and Society*, 21 (3), 19. DOI: 10.5751/ES-08597-210319

Andrés P., Moore J.C., Simpson R.T., Selby G., Cotrufo F., Deneff K., Haddix M.L., Shaw E.A., de Tomasel C.M., Molowny-Horas R. & Wall D.H. (2016). Soil food web stability in response to grazing in a semi-arid prairie: The importance of soil textural heterogeneity. *Soil Biology and Biochemistry*, 97, 131-143. <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2016.02.014>

Andrés, P., Moore, J.C., Cotrufo, F., Deneff, K., Haddix, M.L., Molowny-Horas, R., Riba, M., Wall, D.H. (2017). Grazing and edaphic properties mediate soil biotic response to altered precipitation patterns in a semiarid prairie. *Soil Biology and Biochemistry*, 113: 263-274. Doi: 10.1016/j.soilbio.2017.06.022