

# Ciencias de la Administración y Management

# Proyecto:

## El rol de los invertebrados de suelo como proveedores de servicios ecosistémicos en huertas urbanas, hacia el desarrollo de una ciudad sustentable

---

Directora: María Laura Moreno

Mail: [marialaura.moreno@gmail.com](mailto:marialaura.moreno@gmail.com) ; [mlmoreno@imbiv.unc.edu.ar](mailto:mlmoreno@imbiv.unc.edu.ar)

Resumen: La mayor parte de la población humana vive en zonas urbanas, particularmente en países en desarrollo. En estos países el proceso de urbanización comúnmente se ve acompañado por incrementos en los niveles de pobreza, inseguridad alimentaria y malnutrición especialmente de niños y mujeres embarazadas y lactantes. En este contexto, la agricultura urbana en sus diversas expresiones (huertas domiciliarias, comunitarias, institucionales, etc.), surge como una opción para mejorar tanto aspectos sociales como ambientales negativamente afectados por la urbanización. Considerando que la población mundial que habita áreas urbanas alcanzará casi el 70% en 2030, y dado el valor ambiental, económico y social de la agricultura urbana, resulta importante comprender los factores que modulan los servicios ecosistémicos (definidos como el conjunto de beneficios que las poblaciones humanas obtienen de los ecosistemas) que sustentan la producción de alimentos en sistemas urbanos.

Este proyecto tuvo como objetivo principal estudiar la influencia de la urbanización sobre un servicio ecosistémico clave (compost) que brindan las comunidades de invertebrados del suelo en huertas de la ciudad de Córdoba. Para tal fin se estudiará experimentalmente la descomposición del compost. A su vez, se analizará el rol de la diversidad de invertebrados en la descomposición y calidad final del compost.