

ECO-BIO-FERTIPELLETS: Biofertilizantes pelletizados basados en el agrocompostaje de residuos



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

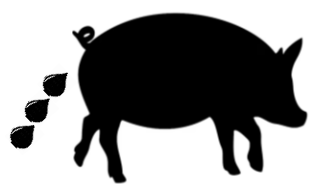
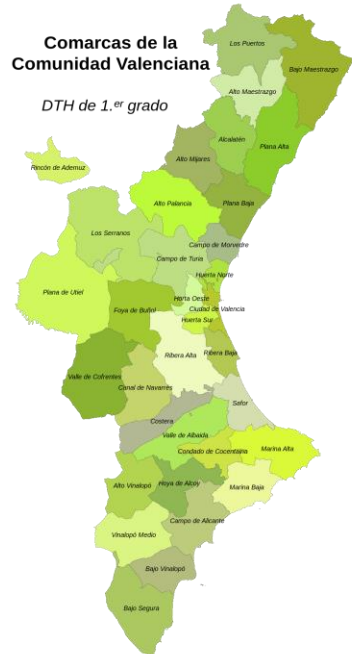
Contacto:

Raúl Moral Herrero
raul.moral@umh.es

RETO

Diseñar y desarrollar biofertilizantes avanzados sostenibles para los cultivos y transferibles al sector

AgroCompost



Pelletización



Compostaje de residuos objetivo



**Validación
agronómica y
ambiental**



RESULTADOS CONSEGUIDOS

- Formulación pellets para Agricultura Ecológica (NPK 5-5-5) y pellets órgano-minerales avanzados (NPK 7-7-7)
- Inclusión de biochar: mejor status hídrico y secuestro de C
- Disminución emisiones Gases Efecto Invernadero GEI frente a fertilización convencional.
- 5 artículos científicos (SCI Q1) + 1 Tesis y 2 TFMs
- 12 Trabajos a congresos
- Contratos vinculados (VALORA, ENCE, Explotaciones Dueñas)

