

- Inicio
- Investigación
- Laboratorio TERRA LAB UGR
- Baetic Experimental Plot (BEP)

Baetic Experimental Plot (BEP)

Oficina Web UGR

Esta BEP se concibe como un espacio dedicado a la investigación y la docencia aplicada, una extensión del laboratorio bajo condiciones ambientales naturales. Es un espacio ideal localizado en un viñedo (Bodega Calvente) que permitirá ampliar el número de experimentos, ensayos y estudios complementarios tanto de los investigador@s y estudiantes del departamento como de visitantes. Esta parcela experimental nace en Marzo de 2022 bajo el asesoramiento de expertos y apoyo económico de:

- Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física (UGR)
- Grupo SEDER (Prof. Dr. Artemi Cerdà; Universidad de Valencia)
- IFAPA Camino de Purchil (Dr Víctor Hugo)
- Fundación BBVA

Líneas actuales de investigación:

1. Agricultura sostenible
2. Calidad del suelo
3. Erosión y escorrentía
4. Relación agua-planta-suelo
5. Cambio climático

Publicaciones relacionadas para su base metodológica y futuras investigaciones:

1. The multidisciplinary origin of soil geography: A review:
2. La Edafogeografía: la quinta rama olvidada de la Geografía Física
3. Five decades of soil erosion research in “terroir”. The State-of-the-Art
4. Regional Farmers’ Perception and Societal Issues in Vineyards Affected by High Erosion Rates

Mediciones con ISUM (Improved Stock Unearthing Method)



Mediciones de Biomasa en el suelo



Perfiles de suelos (edafogeografía)



Vigor y grosor de la planta



Pluviómetro (Hellmann)



Parcela de erosión cerrada 5 m²



Parcela de erosión cerrada 10 m²

