



Baetic Experimental Plot (BEP)

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