

excaliburh2020.eu/es



EXCALIBUR

EXPLOTACIÓN DEL POTENCIAL
MULTIFUNCIONAL DE LA BIODIVERSIDAD
SUBTERRÁNEA EN LA HORTICULTURA

Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 817946.



EL PROYECTO

El objetivo de **EXCALIBUR** es aumentar la eficacia de los bioestimulantes microbianos y los biopesticidas capaces de mejorar la eficiencia y la protección de los cultivos, respectivamente, mediante la estimulación de la biodiversidad propia del suelo, reduciendo así el uso de productos químicos para conseguir una agricultura más sostenible, alineada con los objetivos de la Política Agraria Común, el Pacto Verde Europeo (Green Deal) y la estrategia "de la granja a la mesa".

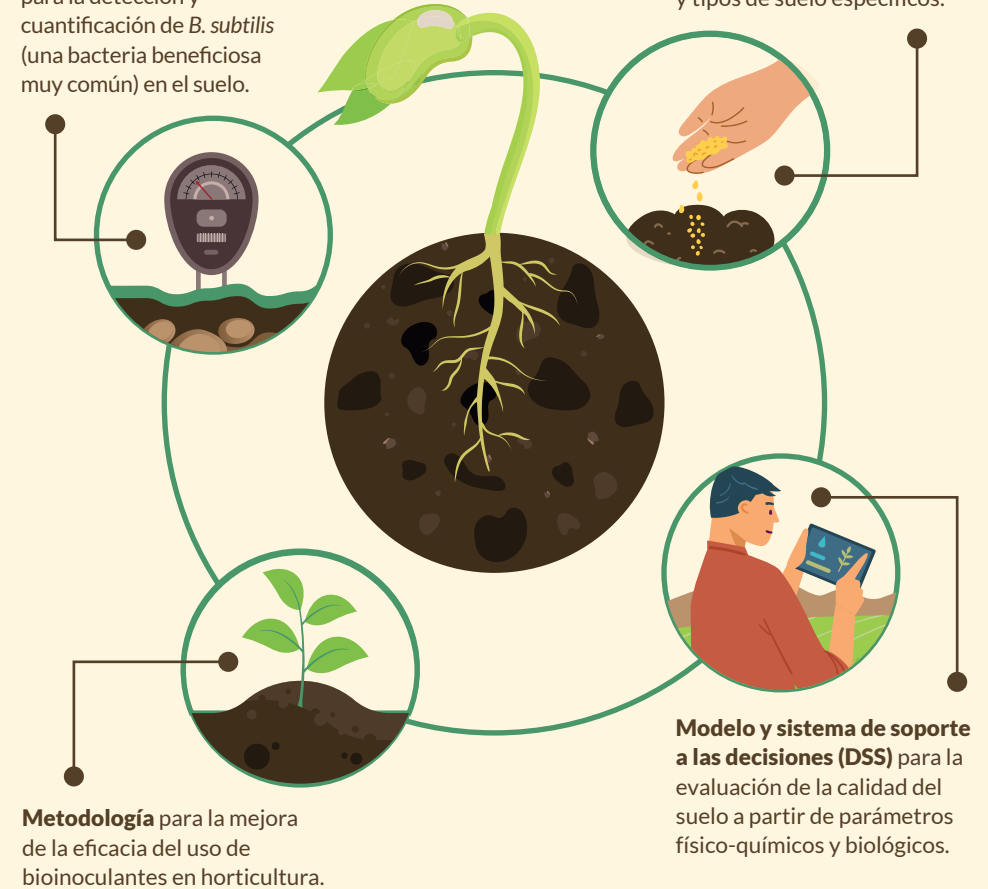
EL CONCEPTO DE EXCALIBUR



RESULTADOS DE EXCALIBUR

Sonda basada en aptámeros para la detección y cuantificación de *B. subtilis* (una bacteria beneficiosa muy común) en el suelo.

Mezclas de microorganismos beneficiosos con efectos bioestimulantes o de biocontrol, adaptadas a cultivos y tipos de suelo específicos.



EL CONSORCIO

En **EXCALIBUR** participan 16 entidades de 10 estados miembros de la UE, incluyendo centros de investigación, universidades, agricultores, asesores, fabricantes y consultores.