

## **Evaluación de plantas trampa nativas amazónicas para la producción de inóculo de hongos micorrízicos arbusculares y su efecto en el cultivo de maní bajo estrés salino**

Los hongos micorrízicos arbusculares (HMA) son simbioses clave en suelos amazónicos de baja fertilidad. Este estudio evaluará tres plantas trampa — *Bixa orellana*, *Zea mays* y una segunda especie nativa amazónica — para multiplicar inóculo de HMA y aplicarlo en maní (*Arachis hypogaea*) bajo estrés salino. Se establecerá un cultivo trampa en invernadero durante 14–16 semanas, comparando inóculo nativo e inoculante comercial (*Glomus* sp.). Se medirá colonización radicular, densidad de esporas y riqueza de morfotipos. El inóculo producido se evaluará luego en maní bajo riego con NaCl, midiendo crecimiento, colonización y biomasa. Los resultados permitirán identificar la planta trampa más eficiente y determinar si el inóculo nativo supera al comercial en condiciones de salinidad, contribuyendo al desarrollo de bioinsumos adaptados a la Amazonía ecuatoriana.