

IFAPA

Colección de Microorganismos de interés para la Agricultura y el Medio Ambiente

Dr. María Camacho Martínez-Vara de Rey
IFAPA Las Torres-Junta de Andalucía

Jornada: Bio-soluciones en nutrición vegetal: retos de innovación y de colaboración.

Lugar: Sevilla 22 Abril 2025



www.ifapa.es



Instituto Andaluz de Investigación
y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria
y de la Producción Ecológica

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible



Junta de Andalucía

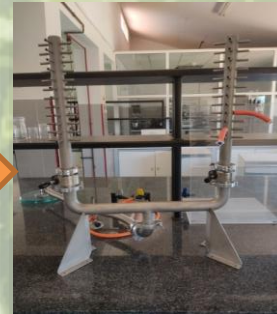
Consejería de Agricultura, Pesca,
Agua y Desarrollo Rural

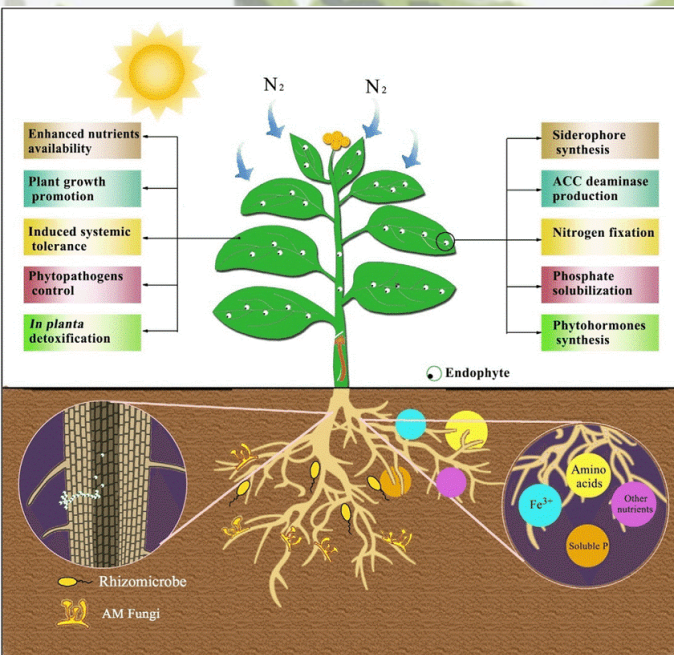
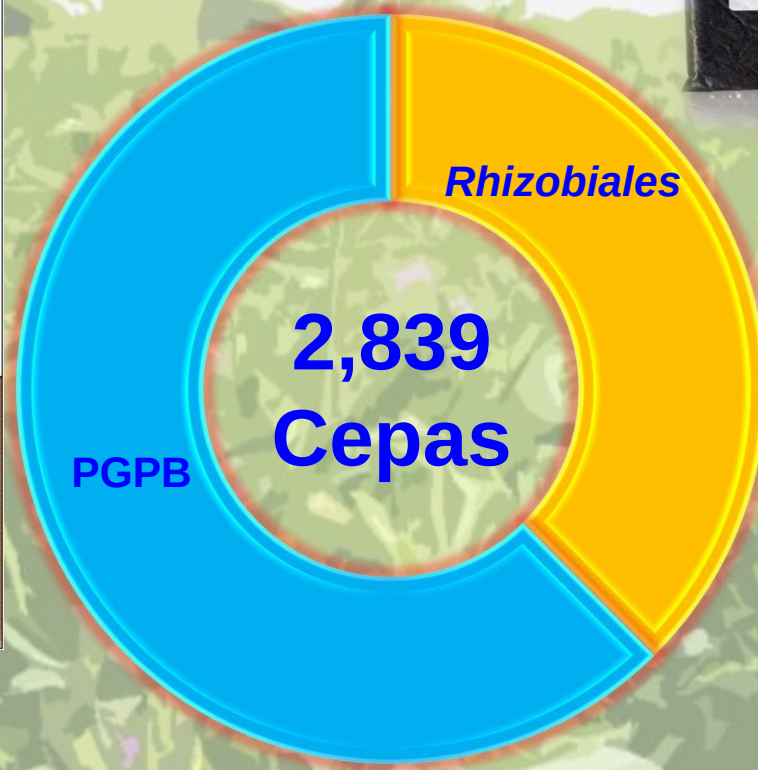
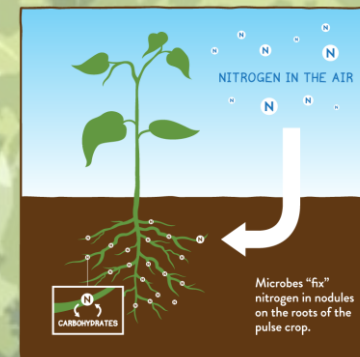
Instituto Andaluz de Investigación
Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria
y de la Producción Ecológica

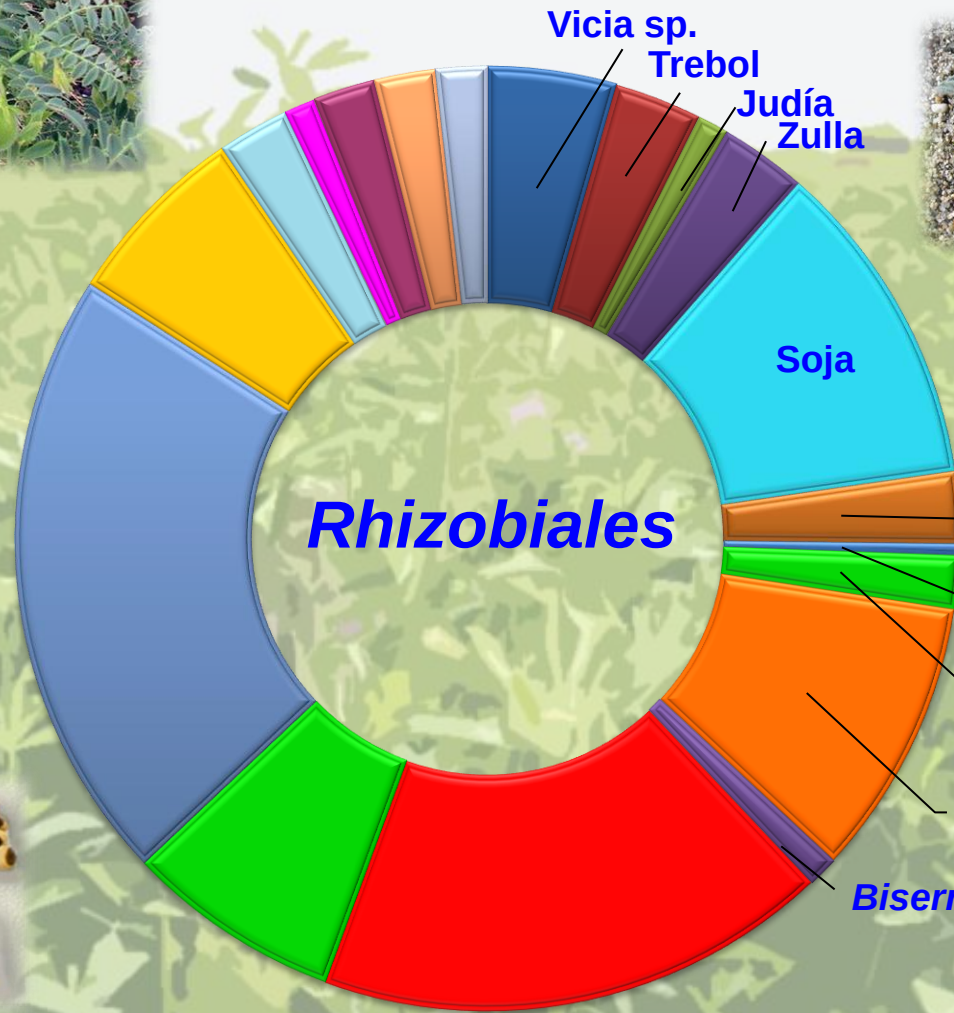


Lab. Inoculantes

- Aislamiento y caracterización de bacterias.
- Preservación en glicerol a -80°C y próximamente liofilizadas.









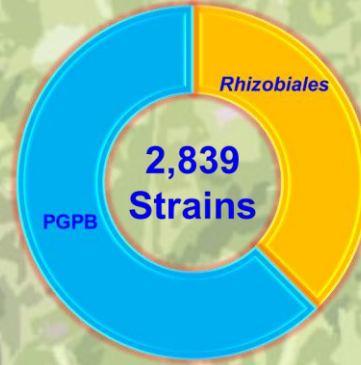
Grupo PAIDI

Microorganismos

Beneficiosos y Agricultura Ecológica AGR250



BIOREMEDIACIÓN Y BIOFORTIFICACION



SIMBIOSIS CON LEGUMINOSAS (FIJACIÓN N₂)



TOLERANCIA A STRESS ABIOTICO



PROMOCION DE CRECIMIENTO DE PLANTAS



BIOCONTROL

Muchas gracias

mariag.camachomartinez@juntadeandalucia.es



www.ifapa.es



@inoculant_ifapa
@IfapaJunta



Instituto Andaluz de Investigación
y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria
y de la Producción Ecológica

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible