



Bayer SeedGrowth™

Algunas experiencias de vinculación tecnológica

Enrique R. Moretti





BIAGRO

- **Fundación: 1984**
- **Actividad: Microbiología Industrial - Biotecnología.**
- **Principales Productos: Inoculantes, PGPM, Bioinsecticidas, Biofungicidas, Bioinductores.**
- **Características relevantes de su historia, previo a la adquisición por Bayer: PYME de base tecnológica. Destacada trayectoria en I+D.**
- **Año 2014 Adquirida por Bayer CropScience**



Bayer CropScience



PRINCIPALES ÁREAS DE I&D Y PRODUCCIÓN

Inoculantes para leguminosas

PGPM (microorganismos promotores del crecimiento de las plantas)

Control biológico

- Inoculantes con principios activos = microorganismos antagónicos para control de hongos patógenos.

Control biológico

- Inoculantes con principios activos = microorganismos antagónicos para control de insectos.

Probióticos / prebióticos

Adhesivos, aditivos y polímeros (co-inoculantes, bio-protectores, etc.)

Bioinductores de sistemas de defensa de las plantas (SAR, ISR)

nota: SAR = activadores del sistema de resistencia ; ISR = resistencia sistémica inducida



Áreas de I&D de bioproductos , Convenios de Vinculación Tecnológica y Acuerdos estratégicos.



I. INOCULANTES PARA LEGUMINOSAS	<ul style="list-style-type: none">•INTA (IMYZA)•UNCPBA•UNLP (PBBM)•EMBRAPA SOJA
II. PGPM, SAR / ISR, BIOCONTROL DE ENFERMEDADES	<ul style="list-style-type: none">•UBA•UNRC•UNLP (IFSC)•EEAOC-UNT-CONICET
III. BIOCONTROL DE INSECTOS	<ul style="list-style-type: none">•INTA (IMYZA)•CONICET (CINDEFI)•UNLP (CEPAVE)•FIBA•LAS MARÍAS
IV. ENZIMAS	<ul style="list-style-type: none">•UNLP(CINDEFI)





Bayer SeedGrowth™

Muchas Gracias!!

Enrique R. Moretti