

INIAB

Instituto de Investigaciones Agrobiotecnológicas

UNRC CONICET

Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOTECNOLÓGICAS

Directora Actual: Dra. Adriana Isidora FABRA

Domicilio: Enlace rutas 8 y 36 KM 603

Código Postal: 5800

Localidad: Río Cuarto

Teléfono: (0358) 467-6438

Correo electrónico: secyt@ac.unrc.edu.ar

Página web: <https://iniab.conicet.gov.ar/>

https://www.conicet.gov.ar/new_scp/detalle.php?id=27336&info_general=yes&inst=yes

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Agrarias, Ingeniería y de Materiales - KA

Disciplinas

Biotecnología Agropecuaria

Objetivos generales

Promover el desarrollo de un ámbito multidisciplinar para el abordaje de problemáticas vinculadas a la agrobiotecnología que, por su complejidad, requieren de acciones conjuntas.

Posibilitar el desarrollo de investigaciones básicas y aplicadas con el fin de aportar al conocimiento científico y tecnológico de aspectos como la elaboración de bioproductos y biorremediación, que permitan incrementar la producción agrícola en condiciones sustentables y mejorar la calidad de sus productos mediante la aplicación de herramientas biotecnológicas.

Transferir los resultados de las investigaciones a los sectores interesados, contribuyendo de este modo a la generación de conocimiento en beneficio de la sociedad

Generar interacciones que apunten al fortalecimiento de la formación de recursos humanos de grado y posgrado, en el marco de una visión integral de la problemática agrícola nacional.

Líneas de investigación

- Estudios biotecnológicos
- Mejoramiento genético vegetal.
- Regulación de relaciones bióticas mediada por vegetales nativos y exóticos.
- Biorreguladores y biofertilizantes para la recuperación de ambientes degradados.
- Interacción plantas-suelo-microorganismos benéficos.
- Estrategias biotecnológicas para contrarrestar los efectos de estreses bióticos y abióticos sobre microorganismos del suelo y plantas.
- Producción bacteriana de compuestos antimicrobianos para el control de bacterias fitopatógenas.

Infraestructura edilicia

Total m² construido: 1000

Total m² terreno: 20000

Recursos humanos (según Memoria 2021)

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 57

Investigadores CONICET: 17

CONICET Contratados: -

Becarios CONICET: 20

Contratado No CONICET: 19

Personal de Apoyo CONICET: 1

Otras categorías CONICET: -