INBIAS

Datos básicos

Unidad Ejecutora: Instituto de Biotecnología Ambiental y Salud

Director Actual: Dr. Walter Fabian Giordano

Domicilio: Ruta 8 km 601

Código Postal: 5800

Localidad: Río Cuarto

Teléfono: 0358-676-224, interno 6

Correo electrónico: wgiordano@exa.unrc.edu.ar

Página web:

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud - KB

Disciplinas

- Ciencias Biológicas
- Bioquímica y Biología Molecular

Objetivos generales

Líneas de investigación

- Biorremediación (Biodegradación, Bioadsorción y Bioaumentación)
- Fitorremediación
- Rizorremediación
- Biotecnología de biofertilizantes y biopesticidas
- Terapia fotodinámica contra el cáncer
- Fitomedicina
- Desarrollo placentario y su implicancia en la producción animal
- Estrategias de prevención y/o tratamiento de la mastitis bovina

- Transgénesis en grandes animales y sus aplicaciones en biomedicina y producción animal
- Participación del sistema microtubular en diabetes y la hipertensión arterial
- Mecanismos de percepción y señalización celular en respuesta a estreses bióticos y abióticos

Infraestructura edilicia

Total m² construido: 1400

Total m² terreno: 1650000

Recursos humanos (según Memoria 2021)

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 83

Investigadores CONICET: 40

CONICET Contratados: -

Becarios CONICET: 36

Contratado No CONICET: 6

Personal de Apoyo CONICET: 1

Otras categorías CONICET: -