



indrasa  
biotecnología



[www.indrasabiotecnologia.com](http://www.indrasabiotecnologia.com)

## nuestra empresa

Indrasa Biotecnología es una empresa joven que genera soluciones para el agro y la industria a través del empleo inteligente de microorganismos, metabolitos, enzimas y nanotecnología, ambientalmente amigables y económicamente viables.

## premios

1° Premio CITA a la innovación en tecnología agropecuaria. Proyecto Rizoliq DAKAR.

2018

2° Premio CITA a la innovación en tecnología agropecuaria. Proyecto tensioactivo.

2017

1° Premio UBATEC

A empresas de base Tecnológica

2015



## nuestros profesionales

Gustavo GONZÁLEZ ANTA | Ing. Agrónomo

Diego Sebastián PERRIG | Microbiólogo

Lucas GALLARATO | Dr. en Cs. Biológicas / Microbiólogo

Maximiliano ESCALANTE | Dr. en Cs. Biológicas | Lic. en Biotecnología

Maria Emilia COSTANZO | Microbióloga

Sabrina BENÍTEZ | Microbióloga

Yohana OVIEDO | Téc. en Laboratorio

Matías PONCE | Téc. de Cámara

## indrasa

Contamos con el equipamiento y las instalaciones necesarias para el desarrollo de técnicas de biología molecular, para el cultivo de plantas bajo condiciones estrictamente reguladas y controladas así como un completo laboratorio de microbiología.

Este gran equipo técnico nos permite ofrecer servicios con alta tecnología y desarrollar proyectos de investigación y desarrollo según las necesidades particulares de cada cliente con las técnicas actuales de mayor complejidad y sofisticación.



Innovación



Trabajo personalizado



Ambientalmente amigable



## servicios



Control de calidad de productos biológicos (inoculantes, biofertilizantes, productos microbianos en general) según los protocolos.



Ensayos de nodulación según protocolo de SENASA (Test de Burton).



Análisis de compatibilidad de inoculantes con productos químicos aplicados en conjunto. Recuperación de bacterias viables sobre semilla.



Aislamiento y caracterización de bacterias endorizosféricas, rizosféricas y simbióticas; análisis de las capacidades de fijación biológica de nitrógeno y de promoción del crecimiento vegetal (ACC deaminasa, solubilización de fósforo, producción de siderofóros, producción de fitohormonas por técnica de Salkowki y HPLC, etc.) de forma cualitativa y cuantitativa.



Análisis y evaluación de indicadores de fertilidad en suelos.



Programa de evaluación de productos microbianos para Bio-remediación.



Programa de soluciones microbiológicas para diferentes industrias.



Biología molecular y celular: Identificación bacteriana por análisis de ARN 16s y/o por otros genes, Análisis filogenético (AFLP, ASDRA, BOX, ERIC, etc.), secuenciamiento de genomas bacterianos, modificación y manipulación genética de microorganismos.



Análisis proteómicos de alta precisión en diferentes géneros bacterianos.



Estudios de movilidad y quimiotaxis de bacterias.



Estudio de la composición lipídica de bacterias mediante Cromatografía gaseosa.



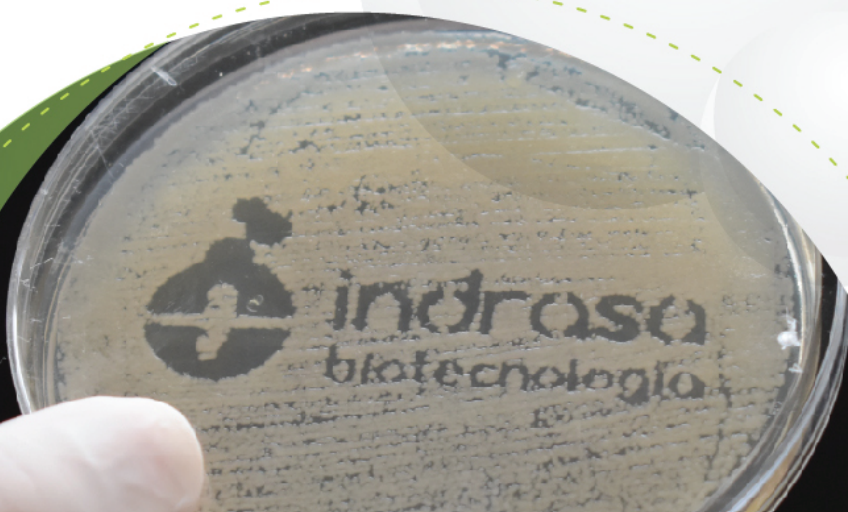
Formulaciones sólidas de biofertilizantes y biocontroladores fúngicos.



Depósito, caracterización y conservación de colecciones microbianas.



Consultar por servicios adicionales



San Martín 2241, Río Cuarto, Córdoba  
+54 9 358 463-23-96  
info@indrasa.com

[www.indrasabiotecnologia.com](http://www.indrasabiotecnologia.com)

