CONGRESO casafe BIOLÓGICOS

Innovación y tecnología en soluciones biológicas

12 de Junio 2025
Puerto Norte | Rosario

REDCAI: 20 AÑOS DE TRABAJO COLABORATIVO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE INOCULANTES

M.L. Puente[1], L.P. Di Salvo[2,3], J.M. Zapiola[4], J.E. García[1], E. Gallace[5], L. Pobliti[6], Y. Matwiejuk[7]

[1]INTA, IMyZA. [2]UBA, Fac. Agronomía, Cát. de Microbiología Agrícola. [3]CONICET. [4]Consultor Independiente.
[5]UNLPam, Fac. Agronomía, Cát. de Microbiología Agrícola. [6]Barenbrug Argentina. [7]MEHyF, Formosa
redcai.dimaya.aam@gmail.com

asociación argentina de microbiología

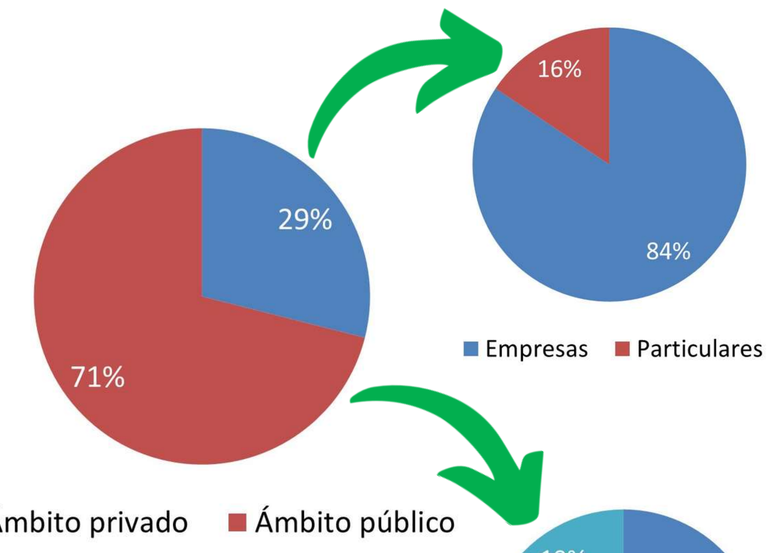
División Microbiología Agrícola y Ambiental

REDCAI

Red de Control de Calidad de Inoculantes

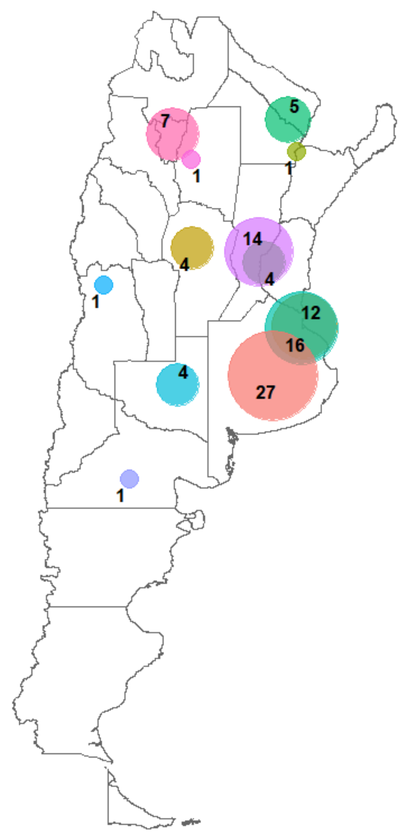
100 miembros

(investigadores, docentes y técnicos)



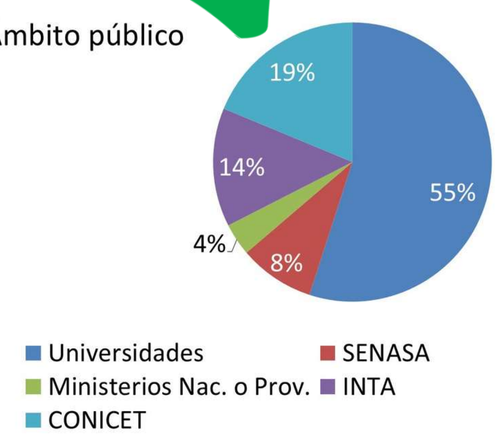
Desde 2005, la **REDCAI** trabaja de manera colaborativa e interrelacionada en el **desarrollo**, el **consenso** y la **validación** de **protocolos** comunes, precisos, simples y verificables que permitan determinar la **calidad de inoculantes** microbianos de uso agropecuario, fomentando el **intercambio** y la **colaboración** entre sus miembros y otros organismos relacionados, incluyendo las entidades de fiscalización.

Distribución de miembros de la red en Argentina



Organizados en 8 grupos de trabajo:

Rizobios
Azospirillum
Bacillus
Pseudomonas
Hongos no micorrícicos
Bacterias Lácticas
Grupo transversal de Biología Molecular
Grupo transversal de Validación Agronómica

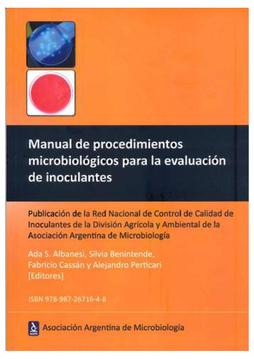


¿Qué es un INOCULANTE de CALIDAD?

La calidad se define por su capacidad para **cumplir** con los **estándares establecidos** por las normativas vigentes del **ente regulador** correspondiente, como el SENASA en Argentina.

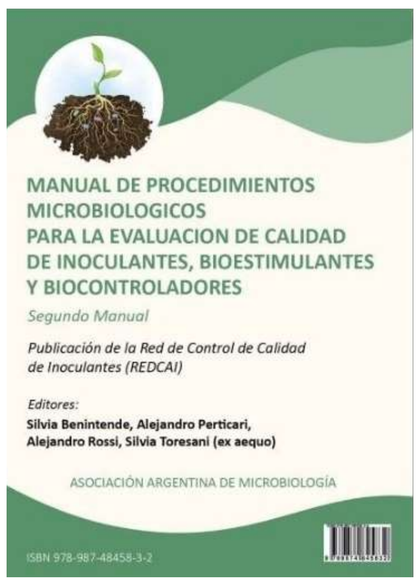
En caso de no existir una regulación específica, se considera que un inoculante es de calidad si **cumple** con los parámetros definidos en un **protocolo consenso** técnico, garantizando así que el producto cumpla con su propósito biológico de manera segura para el ser humano y el ambiente.

PROTOCOLOS CONSENSO



- En **2013** se publicó el primer Manual de Procedimientos, material de referencia en la temática a nivel nacional e internacional.

- En **2025** la **REDCAI** editó el Manual de Procedimientos Microbiológicos para la Evaluación de Calidad de Inoculantes, Bioestimulantes y Biocontroladores.



Más información:

Escaneame

Además, la **REDCAI** organiza y participa en diversos eventos técnicos o científico-académicos:

Próximamente

Inscripciones abiertas:

Escaneame

Envío de resúmenes hasta el 30/6

Actualmente, la **REDCAI** amplía sus objetivos, buscando **incorporar nuevos integrantes** y sumar el trabajo sobre otro tipo de bioinsumos, mediante **nuevos grupos de trabajo**.

Invitamos a todos los interesados **a sumarse al equipo** y trabajar juntos para la mejora continua en la calidad de bioinsumos microbianos, completando el formulario aquí:

Escaneame