

INFIVE

Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) UNLP-CONICET
Director/a: Dr. BARTOLI, CARLOS GUILLERMO
Dirección: Diagonal 113, Esquina 61 S/Nº, 1900 - La Plata - Buenos Aires
Teléfonos: +54 0221 423 3698; +54 0221 423 6758, interno 10, sub-interno 562
Email: institutodefisiologiavegetal@gmail.com; infivepagina@yahoo.com
Página WEB: <https://infive.conicet.gov.ar/>

Área del Conocimiento

- Cs. Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales
- Cs. Exactas y Naturales

Disciplinas Principales

Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria
Biología Celular, Microbiología
Agronomía, reproducción y protección de plantas
Silvicultura
Bioquímica y Biología Molecular

Líneas de Investigación

ASPECTOS BIOQUÍMICOS, FISIOLÓGICOS Y TECNOLÓGICOS DE LA POSTCOSECHA
DEPRODUCTOS FRUTIHORTÍCOLAS
ASPECTOS BIOQUÍMICOS, MOLECULARES Y CELULARES DEL DESARROLLO DE LAS PLANTAS
ECOFISIOLOGÍA DE CULTIVOS DE GRANOS
ECOFISIOLOGÍA DE ESPECIES FORESTALES
ESTUDIOS MOLECULARES Y CELULARES DE PLANTAS Y SU INTERACCIÓN
CON MICROORGANISMOS
CONTRIBUCIÓN DEL BALANCE REDOX AL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LAS PLANTAS Y LA
CALIDAD DE LOS VEGETALES DESTINADOS AL CONSUMO HUMANO

Infraestructura Edilicia

Total Mts² construidos totales: 1200

Recursos Humanos. Total UE: 51 (según memoria 2024)

	<i>Investigadores</i>	<i>Personal de Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Administrativos</i>
Personal Permanente del CONICET	21	11	14	2
Personal Permanente NO CONICET Dependiente de Universidades	3			
TOTAL	24	11	14	2

Objetivo de creación:

El INFIVE está abocado al estudio de las bases fisiológicas y moleculares del crecimiento y del desarrollo de las plantas, así como también de las interacciones planta-microorganismos. Su personal científico indaga en los mecanismos y la regulación de procesos del crecimiento y desarrollo de las plantas; en la ecofisiología de las especies de interés económico; y, en las respuestas a factores ambientales y de estrés, tanto bióticos como abióticos.