# INFIVE

# Datos básicos

# Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE FISIOLOGIA VEGETAL (INFIVE) UNLP-CONICET

Director/a:  Dr. Juan José GUIAMET

Domicilio:  Diag. 113 y calle 61 S/N°

Localidad y C.P.:  (1900) LA PLATA - Buenos Aires – Argentina

Teléfonos:  (0221) 423-6618

Email: institutodefisiologiavegetal@gmail.com

Web: <http://www.infive.unlp.edu.ar/>

# Gran Área del Conocimiento

* Cs. Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales
* Ciencias Biológicas y de la Salud
* Cs. Exactas y Naturales

# Disciplinas Principales

* Ciencias agrarias
* Biología
* Ciencias de la tierra del Agua y e la Atmósfera

**Principales líneas de Investigación**

Fisiología Vegetal

**Infraestructura Edilicia (datos al 2018)**

Total m² construido: 800

Total m² terreno: 2000

**Cantidad Total de Recursos Humanos (según memoria 2018)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |  |  |  | *Investigadores* | *Personal de Apoyo* | *Becarios* | *Administrativos* |
| Personal Permanente del CONICET |   | 22 | 10 | 24 | 2 |
| Personal Permanente NO CONICET Dependiente de Universidades |   | 1 |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  | **23** | **10** | **24** | **2** |

# Objetivos

* Profundizar el estudio de la fisiología y bioquímica de las respuestas de las plantas al estrés biótico y abiótico.
* Desarrollar estudios moleculares y celulares de las interacciones de las plantas con los microorganismos.
* Estudiar las bases bioquímicas, celulares y moleculares de los procesos del desarrollo de las plantas.
* Estudiar la ecofisiología de especies de interés agronómico y forestal.
* Formar recursos humanos a través de la incorporación de pasantes, becarios y tesistas para maestrías y doctorados.
* Participar en la docencia universitaria de grado y de postgrado.
* Promover el intercambio científico con instituciones de investigación del país y del exterior