# IBBM

# Datos básicos:

# Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA Y BIOLOGIA MOLECULAR.

Director/a: Dr. Antonio LAGARES

Domicilio: Fac. Cs. Ex., UNLP, Calle 115 entre 49 y 50 s/n

Localidad y C.P.: (1900) La Plata

Teléfonos: (0221) 4229777

Email: ibbm@biol.unlp.edu.ar

WEB: [www.ibbm.org.com.ar](http://www.ibbm.org.com.ar/)

# Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud (KB)

# Disciplinas Principales

Ciencias Biológicas

**Principales líneas de Investigación**

Biotecnología Molecular

**Infraestructura Edilicia**

Total m² construido: 979

Total m² terreno: 900

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   | Investigadores | Personal de Apoyo | Becarios | Pasantes |   |   | Administrativos |
| Personal Permanente del CONICET |   | 28 | 10 | 31 |  | 3 |
| Personal contratado CONICET  |   | 2 |  |  |  |  |
| Personal Permanente NO CONICET Dependiente de Otras Entidades |   |  |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  | **30** | **10** | **31** |  | **3** |

**Objetivos**

Son objetivos del IBBM la promoción y ejecución de tareas de investigación científica y tecnológica en el gran área de las interacciones bióticas entre microorganismos y sus hospedadores, la transferencia de los resultados al medio socio-productivo, y la formación de recursos humanos calificados para favorecer tanto el desarrollo de conocimiento como su aplicación y proyección a toda la sociedad” (Reglamento de Funcionamiento, Res. 2004-2016, FCE, UNLP).

En la actualidad el IBBM orienta su trabajo al estudio de interacciones de microorganismos con hospedadores eucariotas vegetales (asociaciones simbióticas fijadores de nitrógeno entre rizobios y leguminosas; interacciones patogénicas de virus con plantas, vectores virales contra plagas vegetales), y con el hombre (patógenos virales y bacterianos, estudios básicos y desarrollo de herramientas diagnósticas e inmunógenos). Con un enfoque molecular, los grupos abordan el estudio básico de los sistemas, y sus posibles aplicaciones biotecnológicas. En ese contexto, el IBBM realiza servicios de formación (cursos) y asesoramiento (técnico) al medio público y privado.