

Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales
INBA
CONICET UBA

Domicilio: Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. Av San Martín 4453 (CP C1417DSE), Argentina

Director Actual: Dr. Gerardo Rubio

Teléfono: 54-11-5287 0568

Correo electrónico: inba@agro.uba.ar

Web: <http://inba.agro.uba.ar/>

Disciplinas:

Ciencias Agrarias, Ciencias de la Tierra del Agua y de la Atmósfera, Bioquímica,

Principales líneas de investigación:

- Interacciones bióticas de importancia agrícola
- Fertilidad de suelos y nutrición mineral de plantas
- Estudios ambientales en el contexto agronómico

Equipamiento

El INBA cuenta con laboratorios, oficinas, e invernáculos distribuidos en el campus de la Facultad de Agronomía de la UBA con una superficie total de aproximadamente 1000 metros cuadrados. La especialidad de los laboratorios incluyen: biología molecular, bioquímica, nutrición vegetal, microbiología, y análisis de suelos. En los laboratorios se cuenta con una amplia variedad de equipamiento: ultrafreezers, flujos laminares, autoclaves, balanzas (analíticas, granataria, y portátil), heladeras, freezers (-20°C, -50°C y -80°C), cámara fría, flujo laminar, bidestilador de agua, espectrofotómetro UV-VIS, centrífuga de mesa, termociclador de PCR de punto final y en tiempo real, transiluminador UV-Visible, granizadora de hielo, liofilizador y secador de geles. Además, se cuenta con cubas electroforéticas de proteínas y ARN/ADN, fuente de poder, pHmetro, agitador rotatorio con control de temperatura, termo contenedor de N líquido, clorofilómetro, radiómetro lineal, dataloggers con sensores de radiación, temperatura y precipitaciones, barrenos para suelos. Así mismo, se dispone de todo lo necesario para el análisis de N, P y S total en los tejidos, así como para la determinación del calibre de los granos de cebada. Para el crecimiento de planta contamos con cámaras de cultivo de temperatura y luz controladas, así como dos rain shelters

Recursos Humanos

	Investigadores	Becarios	Técnicos	TOTAL
Personal UBA-CONICET	25	6	-	31
Personal UBA	5	-	-	5
Personal CONICET		12	10	22
Otros		4		
TOTAL	30	22	10	