

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FARMACOLÓGICAS - ININFA

---

**Domicilio:** JUNIN 956 5to piso. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. Argentina

**Teléfono:** 54-11-5287-4524

54-11-5285-4525

54-11-5285-4526

**Teléfono/FAX:** -----

**Correo electrónico:** [ininfa@ffyb.uba.ar](mailto:ininfa@ffyb.uba.ar)

**Disciplinas:** FARMACOLOGÍA MOLECULAR Y EXPERIMENTAL

### Principales líneas de investigación:

- Neurobiología de las adicciones
- Neurobiología celular
- Neurobiología de las drogas estimulantes
- Parkinson experimental
- Farmacología de los transportadores de drogas
- Farmacología y oncología molecular
- Farmacología de receptores
- Transducción de señales y diseño de fármacos

### Infraestructura edilicia

Total m2 construido: 500

Total m2 terreno: 500

### Equipamiento

Físicamente el Instituto está situado en la Facultad de Farmacia y Bioquímica, de la Universidad de Buenos Aires, con laboratorios ubicados en los pisos principal, quinto y octavo. Comprende 4 grandes laboratorios de desarrollo experimental, tres salas de equipos sofisticados, una biblioteca, un bioterio de animales de experimentación, dos salas de cultivos celulares y una cámara. El equipamiento sofisticado incluye: flujos laminares de seguridad biológica, estufas de cultivos celulares, centrifugas y ultracentrifugas, equipos de cortes de tejidos (crióstato y micrótomo), microscopio de fluorescencia con plataforma de cuantificación histológica, real-time PCR, ultrasónicador (aplicable a fragmentación de ADN, ARN y cromatina, homogenización de tejidos, lisis celular), contador de centelleo líquido, Freezers de -86°C, citometro de flujo y una *FlexStation III (Molecular Devices)* equipo de múltiples sistemas de detección para ensayos biológicos en micro-escala. Los laboratorios de los grupos de investigación cuentan con equipamiento menor para llevar a cabo investigaciones en el campo de la Farmacología Molecular y Experimental. El ININFA tiene varios STAN (Servicio Tecnológico de Alto Nivel); relacionados a determinación de drogas y neuroquímicos en muestras biológicas y ensayos de potencia y eficacia de fármacos por biométodos in vitro.

### Recursos Humanos

	Investigadores	Becarios	CPA	Administrativos	TOTAL
Personal UBA-CONICET	9	-	-	-	9
Personal UBA	2	3	-	-	4
Personal CONICET	4	5	9	2	21
Otros	-	4	-	-	4
TOTAL	14	13	9	2	38