

**Instituto de Biología Celular y Neurociencias**  
**"Prof. Eduardo De Robertis" - IBCN**

**Domicilio:** Paraguay 2155 3er piso, sector M3. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. Argentina

**Teléfono:** 54-11-5285-3171

54-11-5285-3172

**Teléfono/FAX:** 54-11-5950-9626

**Correo electrónico:** [ibcn@fmed.uba.ar](mailto:ibcn@fmed.uba.ar)

**Disciplinas:** Biología Celular, Neurociencias

**Principales líneas de investigación:**

- Biología y Neurociencia Celular
- Biología y Neurociencia Molecular
- Neurobiología del Desarrollo
- Neurobiología Comportamental
- Embriología Molecular
- Neurofarmacología Molecular
- Neurodesarrollo perinatal
- Neuroplasticidad
- Neuropatología Molecular
- Neuropatología Experimental
- Neurotoxicidad
- Neuroprotección
- Neurorreparación
- Memoria
- Enfermedades Neurodegenerativas

**Infraestructura edilicia**

Total m2 construido: 4000

Total m2 terreno: 4000

**Equipamiento**

Físicamente el Instituto está situado en la Facultad de Medicina de la UBA, en el segundo y tercer piso del sector Paraguay y en el sexto piso del sector Uriburu. Comprende 35 laboratorios, una biblioteca, quince salas de experimentación con animales, una sala de cultivos celulares eucariontes con cuatro flujos y tres estufas, una cámara fría, una aula de conferencias, un anfiteatro, cuatro salones para trabajos prácticos, un laboratorio de Histología, una sala para esterilización, un cuarto para trabajo con material radiactivo, un taller para arreglos generales, dos secretarías totalmente equipadas, tres equipos para obtención de agua destilada, agua miliQ, estufas, cuartos que alojan equipamiento mayor (microscopios electrónicos, microscopios ópticos de luz y fluorescencia, videomicroscopio, vibrátomo, criostatos, ultramicrotomos, ultracentrifugas, ultrafreezers, PCR, balanzas, etc.). Los laboratorios de los grupos de investigación están equipados para llevar a cabo investigaciones en Biología Celular y Molecular en Neurociencias, con metodologías actuales.

El IBCN tiene varios STAN (Servicio Tecnológico de Alto Nivel); relacionados a Microscopía Electrónica, Microscopía Óptica de Fluorescencia y Curso de Formación en animales de laboratorio.

**Recursos Humanos**

	<b>Investigadores</b>	<b>Becarios</b>	<b>CPA</b>	<b>Administrativos</b>	<b>TOTAL</b>
Personal UBA-CONICET	12	5	-	-	17
Personal UBA	8	7	4	1	20
Personal CONICET	14	17	11	3	45
Otros	-	5	-	-	5
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>87</b>