

INSTITUTO DE QUIMICA BIOLOGICA (IQUIBICEN)

Domicilio: Intendente Güiraldes 2160 - Ciudad Universitaria Pabellón II Buenos Aires - Argentina, 4to piso.

Teléfono: 54-011-4788-5755

Correo electrónico: secretaria@iquibicen.fcen.uba.ar

Página web: <http://www.iqubicen.fcen.uba.ar>

Disciplinas: Química Biológica / Microbiología / Virología / Biología Molecular / Inmunología

Principales líneas de investigación:

- Bioinformática estructural, Bioquímica estructural, Fisiología Proteica y Dinámica Intracelular.
- Transducción de señales, Regulación de la expresión genética y Diferenciación celular. Estrés oxidativo y metabolismo.
- Inmunofarmacología, Glico-Oncología y regulación de la respuesta inmune celular por proteínas de señalización.
- Eritropoyetina, Hemostasia y Trombosis.
- Virología y Estrategias Antivirales.
- Oncología Molecular, Inflamación y Apoptosis.
- Fisiología Molecular Placentaria.
- Eco-toxicología y Toxicología de mezclas químicas.
- Fisiología y genética de bacterias de importancia biotecnología y sanitaria y sus bacteriófagos
- Biotecnología ambiental y ecología bacteriana. Nanotecnología
- Biosensores y bioanálisis.
- Respuesta inmune durante la infección por Mycobacterium tuberculosis
- Biología Molecular de Trypanosomas
- Neuroepigenética y adversidades tempranas.

Infraestructura edilicia

Total m2 construido: 6535

Total m2 terreno: 6535

Equipamiento (completar sintéticamente, mencionando instrumental)

Grupo Electrónico CETEC

Centrifuga Micro "Labnet"

Computadoras

Proyectores.

Equipos de aire acondicionado.

Balanza Ohaus mod. Pa 214 210gr 0.1mg lectura mínima.

Cabinas de Flujo Laminar (Exterior/Importación) y de preparación de muestras.

Lector de ELISA Satia SRL.

Bomba de vacío Zerian SA.

Termociclador IVEMA DESARROLLOS SRL.

Shaker Lobov

Recursos Humanos

	Investigadores	Becarios	CPA	Administrativos	TOTAL
Personal UBA- CONICET	77	9	2	-	88
Personal UBA	1	22	-	3	26
Personal CONICET	3	81	11	4	99
Otros	-	-	-	-	
TOTAL	81	112	13	7	213