

Instituto de Investigaciones Biomédicas INBIOMED

Domicilio: Paraguay 2155 – Facultad de Medicina. UBA. Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 54-011-4964-4027

Correo electrónico: inbiomed@fmed.uba.ar

Página web: www.inbiomed.fmed.uba.ar

Disciplinas: Biología molecular/Bioquímica/Ciencias Biológicas y de la salud

Principales líneas de investigación:

- DESARROLLO DE ESTRATEGIAS INNOVADORAS Y DE MODELO IN VITRO E IN VIVO PARA EL ESTUDIO DE NUEVAS TERAPIAS QUE DISMINUYAN LOS EFECTOS COLATERALES O QUE REVIERTAN LA RESISTENCIA A TRATAMIENTOS CONVENCIONALES EN CÁNCER

- INMUNOTERAPIA ANTITUMORAL
- PARTICIPACIÓN DE LAS PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASAS EN LA DIFERENCIACIÓN Y CRECIMIENTO CELULAR
- PARTICIPACIÓN DE LAS PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASAS EN LA DIFERENCIACIÓN Y CRECIMIENTO CELULAR
- INMUNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN MASCULINA
- NEUROBIOLOGÍA
- REPRODUCCIÓN: PATOLOGÍA E INMUNOPATOLOGÍA TESTICULAR
- LABORATORIO DE FOSFATASAS DE PROTEÍNAS EN TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES
- MECANISMOS DE REGULACIÓN DEL METABOLISMO DEL ÁCIDO ARAQUIDÓNICO EN EL CRECIMIENTO Y DIFERENCIACIÓN CELULAR
- MECANISMOS DE REGULACIÓN DEL TRANSPORTE VECTORIAL DE SODIO Y AGUA EN EL TÚBULO PROXIMAL RENAL
- MECANISMOS MEIÓTICOS EN MODELOS ANIMALES
- LA FISIOLOGÍA DEL EJE DOPAMINA/PROLACTINA
- METABOLISMO DEL ACIDO ARAQUIDONICO EN SITUACIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS
- DINAMICA MITOCONDRIAL Y LOS MECANISMOS INVOLUCRADOS EN LA REGULACION DE SINTESIS DE HORMONAS ESTEROIDES
- MECANISMOS DE RENOVACIÓN CELULAR ADENOHIPOFISARIA
- TRANSPORTE DE NUTRIENTES
- MECANISMOS DE REGULACIÓN DE LA ESPERMATOGÉNESIS EN EL TESTÍCULO NORMAL Y PATOLÓGICO
- NEURODEGENARION

Infraestructura edilicia

Total m2 construido: 415

Total m2 terreno: 415

Equipamiento Transiluminador, Equipo de electroforesis, 3 Bombas de vacío, Agitadores magnéticos, 1 Agitador de placas, 1 Agitador 3D, Contador de células, 2 Granizadoras, 2 Microscopio invertido, 1 Fotomicroscopio de fluorescência, 1 Microscopio de epifluorescencia Leica, 6 Microscopios binoculares, 2 Microscopios ópticos de contraste de fases, 3 Baños termostatzados, 6 Flujo laminar, 3 Estufas de cultivo, 14 Freezer, 22 Centrifugas, Equipo de transferencia, 17 Heladeras, Sonicador, 3 Freezers -70°C, 6 Termocicladores, 3 Fuentes de poder, Synergi, 4 Destiladores, 2 Autoclave, 1 Espectofotómetro, 3 tanques de nitrógeno

líquido, 1 Bomba de perfusión, 1 Aparato de ultrasonido W140, 1 Realtime para PCR, 1 Incubadora de células.

Recursos Humanos (Completar)

	Investigadores	Becarios	CPA	Administrativos	TOTAL
Personal UBA- CONICET	26	-	-	-	26
Personal UBA	3	-	-	-	3
Personal CONICET	3	10	12	2	27
Otros		5			5
TOTAL					61