

IMBICE**Datos básicos**

Unidad Ejecutora: INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGÍA CELULAR
 Director Actual: MARIO ROBERTO ERMACORA
 Domicilio: Calle: CALLE 526 Y CNO. GRAL. BELGRANO N°: S/N
 Código Postal: B1906APO
 Localidad: Buenos Aires
 Teléfono: 0221-421-0112
 Correo electrónico: concurso-ue@conicet.gov.ar; direccon@imbice.gov.ar
 Página web: www.cidepint.gov.ar

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud

Disciplinas

- Ciencias Médicas – KB1
- Biología - KB2
- Bioquímica y Biología Molecular – KB3

Objetivos

El IMBICE es una organización científica sin fines de lucro dedicada a la medicina, la genética, la bioquímica, la neurociencia, la biología estructural, y la biotecnología.

Líneas de Investigación

- Ciencias Biológicas: Biología del Desarrollo. Características regulatorias fenotípicas de factores tróficos sobre progenitores embrionarios que permiten análisis de subpoblaciones de precursores
- Medicina Básica: Neurociencias (incluye Psicofisiología). Interacciones neuroendócrinas-adipocitarias. Estudio del rol de los neuropéptidos en el control del balance energético.
- Ciencias Biológicas: Bioquímica y Biología Molecular. Estudio de la inestabilidad genómica inducida por antibióticos antitumorales en células animales y humanas. Análisis de marcadores moleculares y expresión de genes en tumores. Análisis de correlación entre disfunción mitocondrial y telomérica Relación con cambios de metilación en genes nucleares asociados al proceso tumoral.
- Ciencias Biológicas: Conservación de la Biodiversidad. Diversidad genética en camélidos sudamericanos.
- Ciencias Biológicas: Genética y Herencia. Variabilidad molecular de loci de cromosomas sexuales y autosómicos en poblaciones humanas. Caracterización de poblaciones humanas a partir de marcadores polimórficos de ADN. Identificación de relaciones filogenéticas.
- Medicina Básica: Bioquímica y Biología Molecular. Análisis de marcadores moleculares y expresión de genes en tumores. Análisis de correlación entre disfunción mitocondrial y telomérica, relación con cambios de metilación en genes nucleares asociados al proceso tumoral.
- Medicina Básica: Fisiología. Participación de Leptina y Ghrelina en la regulación del eje hipotalámico-testicular

Recursos Humanos:

<i>PERSONAL</i>	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Pasantes</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	26	12	30	-	1
Permanente No CONICET	-	-	-	-	-
Permanente de Otras Entidades	-	-	-	-	-
Total	26	17	30	0	1

Infraestructura edilicia

Total m² construido: 670
 Total m² terreno: 5515