

IMTIB

Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE MEDICINA TRASLACIONAL E INGENIERÍA BIOMÉDICA

Responsable actual: Dr. Marcelo RISK

Domicilio: Perón 4190

Código Postal C1199ABB

Localidad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Teléfono: 011 4959 0200 int. 9560

Correo electrónico: natalia.perdiz@hospitalitaliano.org.ar

Web: www.hospitalitaliano.org.ar

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud

Disciplinas

Ciencias Médicas

Ingeniería Biomédica

Bioquímica

Biología Molecular

Líneas de investigación

Ancestralidad en Infecciones Virales

Asistencia Cardiocirculatoria

Bioseñales, Bioimágenes y Bioinformática

Blancos Moleculares en Onco-Hematología

Enfermedades Crónicas e Ingeniería de Tejidos en Dermatología

Epidemiología Genética Cardiovascular

Ileo Postoperatorio

Individualización Terapéutica Basada en Farmacogenómica

Inflamación del Sistema Nervioso Central

Ingeniería de Tejidos en Urología

Lentivirus

Neurobiología

Proliferación Celular

Programa Cáncer Hereditario (ProCaHe)

Redes Biológicas

Reprogramación Celular en Diabetes Mellitus

Infraestructura Edilicia

El IUHI cuenta actualmente con el Instituto de Ciencias Básicas y Medicina Experimental (ICBME), en un edificio propio de 1682 metros cuadrados, distribuido en 13 plantas. Posee 12 laboratorios, sala de estudio, oficinas y un aula.

Cuenta con personal de seguridad, administrativos, personal de mantenimiento y de limpieza. Los laboratorios cuentan con técnicos y profesionales, se trabaja con procedimientos operativos estandarizados (POEs) y control de calidad del equipamiento.

Correcta segregación de residuos y disposición final de los mismos.

La superficie de la red hospitalaria del HI consta de 40 edificios con 120.341 m² totales dentro de los que se incluyen un Hospital Central, un Hospital en San Justo, 13 centros periféricos en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y 10 centros periféricos en el ámbito de la Provincia de Buenos Aires.

Recursos Humanos:

PERSONAL	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Pasantes</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	11	-	7	-	-
Permanente IUHI	6	22	8	-	4
Permanente HIBA	101	20	6	-	5
Total	118	42	21	0	9

Objetivos

El objetivo principal del IMTIB es el desarrollo científico y tecnológico de la medicina traslacional y la ingeniería biomédica, de forma de poder transferir los descubrimientos de la investigación básica y los desarrollos tecnológicos al cuidado de los pacientes, la comunidad y al sector productivo nacional.

Este objetivo se concretará a través de una forma de trabajo multidisciplinaria, en la cual se integrarán profesionales de la salud, de las ciencias exactas y naturales, y de la ingeniería, entre otros.

Por lo tanto la formación de recursos humanos altamente capacitados, es fundamental para el objetivo del IMTIB, que incluye a estudiantes de grado, posgrado, becarios, especialidades médicas, doctorandos e investigadores.

El IUHI y el HIBA, brindarán infraestructura y recursos humanos (investigadores, becarios y personal de apoyo) al desarrollo del IMTIB.