

Actualmente, el Instituto i+12 cuenta con un total de 58 grupos de investigación repartidos en sus 9 áreas priorizadas.

CÁNCER

- Biofísica Traslacional.
- Hematología Traslacional.
- Metabolismo Energético Traslacional.
- Neuro-oncología.
- Oncología Cutánea.
- Oncología Torácica y Clínico-Traslacional.
- Oncología Genitourinaria y Celular y Molecular.
- Cáncer de Mama y Ginecológico.
- Cáncer Digestivo.

ENFERMEDADES CRÓNICAS Y TRASPLANTE

- Envejecimiento, Neuroinmunología y Nutrición.
- Enfermedades Respiratorias.
- Metabolismo Óseo, Diabetes y Nutrición.
- Nefrología Clínica.
- Surfactante Pulmonar y Enfermedades Respiratorias.
- Salud Integral del Varón.
- Ingeniería de Tejidos.
- Trasplante de Órgano Abdominal.
- Paciente Crítico.
- Trasplante Renal.

ENFERMEDADES RARAS Y DE BASE GENÉTICA

- Enfermedades Raras, Mitocondriales y Neuromusculares.
- Fisiopatología de la Biogénesis Mitocondrial.
- Laboratorio de Membranas Mitocondriales.
- Porfirias, Hemocromatosis y Anemia.
- Control de la Homeostasis Celular.
- Investigación en ELA.

EPIDEMIOLOGÍA Y EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS, SERVICIOS SANITARIOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Epidemiología Clínica, Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Técnicas de la Información.
- Investigación en Servicios y Resultados de Salud.
- Salud Materno Infantil.
- Investigación en Pacientes Complejos y Sistema Sanitario.

CARDIOVASCULAR

- Investigación Cardiovascular Multidisciplinar Traslacional.
- Investigación en Imagen Cardiovascular.
- Investigación en Insuficiencia Cardíaca - Hipertensión.
- Investigación traslacional en Hipertensión y Enfermedad Cardiorrenal.
- Investigación en Medicina Perinatal.
- Investigación en Riesgo Cardiovascular.

ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y TRASTORNOS INMUNITARIOS

- Asma y Enfermedades Inmunoalérgicas.
- Bases Moleculares y Celulares en Enfermedades Reumáticas.
- Enfermedades Inflamatorias y Autoinmunes.
- Inmunobiología Linfocitaria.
- Inmunodeficiencias e Inmunología del Trasplante.

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA

- Virología-VIH/SIDA.
- Epidemiología Molecular de Infecciones Hospitalarias y Emergentes.
- Investigación Traslacional en Leishmaniasis.
- Investigación Traslacional en Malaria.
- Patologías Infecciosas.
- Investigación en Infección Pediátrica.

NEUROCIENCIAS Y SALUD MENTAL

- Cognición y Psicosis.
- Enfermedades Neurodegenerativas.
- Psiquiatría Traslacional.
- Neurotraumatología y Hemorragia Subaracnoidea.
- Adicciones y Comorbilidad.
- Neurovascular.

ÁREA TRANSVERSAL

- Investigación en Actividad Física y Salud.
- Medicina Regenerativa.
- Laboratorio de Química Médica.
- Homeostasis y la Fisiopatología Tisular de las Células Madre.
- Investigación en Biomateriales Inteligentes.
- Genética y Herencia.