

## ANEXO 5

Línea Institucional	Sub-línea
<b>1. Enfermedades infecciosas y parasitarias</b>	Infecciones del infante y del adolescente
	Agentes infecciosos emergentes y re-emergentes
	Infecciones nosocomiales y sepsis
	Infecciones congénitas y perinatales
	Zoonosis e infecciones transmitidas por vector
<b>2. Enfermedades Oncológicas</b>	Hematológicas
	Tumores sólidos
	Otras enfermedades oncológicas
<b>3. Neurociencias</b>	Alteraciones del neurodesarrollo y prevención de secuelas
	Alteraciones del sistema circádico
	Alteraciones en los transmisores y cotransmisores en estados patológicos y por acción de agentes exógenos
	Estrés oxidante, hipoxia y hormonas en estados patológicos del sistema nervioso
<b>4. Obesidad y Nutrición</b>	Errores innatos del metabolismo
	Malnutrición
	Diabetes
	Síndrome metabólico
<b>5. Enfermedades congénitas y</b>	Aberraciones del desarrollo embrionario
	Hipotiroidismo

<b>hereditarias</b>	Alteraciones genéticas
	Aberraciones cromosómicas
	Modelos de tamiz neonatal
<b>6. Medicina ambiental y adicciones</b>	Toxicidad y carcinogénesis
	Efectos de la contaminación ambiental en salud infantil
	Tabaquismo
<b>7. Accidentes y maltrato</b>	Trauma
	Detección y prevención de maltrato infantil
<b>8. Salud Reproductiva</b>	Patologías urogenitales pediátricas con repercusión reproductiva
	Criptorquidea y cáncer
<b>9. Cirugía y trasplantes</b>	Bioprótesis e implantes
	Trasplante de órganos y de células
	Problemas de isquemia-reperfusión en el paciente quirúrgico
<b>10. Alergia, Inmunología y reumatología</b>	Inmunodeficiencias
	Autoinmunidad
	Alergia
<b>11. Diseño y evaluación de tratamientos farmacológicos y biológicos</b>	Diseño racional de medicamentos
	Farmacocinética, farmacodinamia y farmacoresistencia
	Farmacogenética, farmacogenómica y farmacoproteómica
	Ensayos clínicos de relevancia pediátrica
	Evaluación de productos naturales
	Terapia génica
Vacunas	

---

---

**12. Innovación,  
metodología y  
educación**

Identificación de biomarcadores y diseño de pruebas diagnósticas

---

Revisiones sistemáticas y meta-análisis

---

Estudios de beneficio/costo

---

Investigación en educación pediátrica

---

---