

ANEXO 5

Línea Institucional	Sub-línea
1. Enfermedades infecciosas y parasitarias	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
2. Enfermedades Oncológicas	Hematológicas
	Tumores sólidos
	Otras enfermedades oncológicas
3. Neurociencias	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
4. Obesidad y Nutrición	Errores innatos del metabolismo
	Malnutrición
	Diabetes
	Síndrome metabólico
5. Enfermedades congénitas y	Aberraciones del desarrollo embrionario
	Hipotiroidismo

hereditarias	Alteraciones genéticas
	Aberraciones cromosómicas
	Modelos de tamiz neonatal
6. Medicina ambiental y adicciones	Toxicidad y carcinogénesis
	Efectos de la contaminación ambiental en salud infantil
	Tabaquismo
7. Accidentes y maltrato	Trauma
	Detección y prevención de maltrato infantil
8. Salud Reproductiva	Patologías urogenitales pediátricas con repercusión reproductiva
	Criptorquidea y cáncer
9. Cirugía y trasplantes	Bioprótesis e implantes
	Trasplante de órganos y de células
	Problemas de isquemia-reperfusión en el paciente quirúrgico
10. Alergia, Inmunología y reumatología	Inmunodeficiencias
	Autoinmunidad
	Alergia
11. Diseño y evaluación de tratamientos farmacológicos y biológicos	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
