

## Eje temático N° 7: Enfermedades Tropicales

El eje temático de **Enfermedades Tropicales** se enfoca en comprender, prevenir y tratar las enfermedades prevalentes en regiones tropicales y subtropicales, donde factores ambientales y sociales pueden contribuir a su propagación y persistencia. El objetivo general es abordar estas enfermedades desde una perspectiva integral, incluyendo investigación, prevención, diagnóstico y tratamiento, así como también la promoción de políticas de salud pública eficaces para combatirlas.

Las incumbencias de este eje temático abarcan una amplia gama de aspectos, desde la investigación básica en microbiología y parasitología, hasta la implementación de programas de prevención y control en comunidades afectadas. Desde el área de extensión involucra proyectos de concientización y prevención dirigidos a comunidades vulnerables, como ser talleres sobre higiene, saneamiento y control de vectores, como mosquitos y garrapatas. Además, programas de capacitación para trabajadores de la salud locales pueden fortalecer la detección temprana y el manejo de estas enfermedades. También se incluyen iniciativas de investigación participativa para comprender mejor la epidemiología local y diseñar intervenciones adaptadas a contextos específicos.

Algunos temas que podrían ser presentados en una jornada de investigación y extensión en este campo incluyen:

**Epidemiología y factores de riesgo:** Estudio de la distribución geográfica y temporal de enfermedades tropicales, así como la identificación de factores ambientales, sociales y biológicos que influyen en su transmisión.

**Diagnóstico y tratamiento:** Desarrollo y evaluación de métodos diagnósticos rápidos y precisos para enfermedades tropicales, así como la investigación de terapias efectivas y accesibles para su tratamiento.

**Prevención y control:** Evaluación de estrategias preventivas, como vacunas, medidas de control vectorial y promoción de prácticas de higiene y saneamiento, así como la implementación y evaluación de programas de control a nivel comunitario.

**Impacto en la salud pública:** Análisis de las consecuencias sociales, económicas y de salud pública de las enfermedades tropicales, así como la evaluación de políticas y programas de intervención para reducir su carga.