

Temas de tesis:

Tema 1: Dra. Nancy Chile

Análisis proteómico de una fracción de proteínas del excretorio secretorio del estadio larval de *Taenia solium* asociada a daño axonal en neurocisticercosis.

Tema 2: Dra. Nancy Chile

Uso de datos de RNA-seq para identificar y validar genes por RT-qPCR relacionados a piroptosis en neurocisticercosis.

Tema 3: Dra. Manuela Verastegui

Determinar la asociación de Autofagia disfuncional con alteración de la vía de lisosoma en la neurocisticercosis.

Tema 4: Dra. Manuela Verastegui

Alteración de la neurogenesis en la neurocisticercosis usando un modelo animal.

Tema 5: Dra. Maritza Calderon

Determinar biomarcadores predictores de cardiomiopatía Chagásica

Tema 6: Dra. Mónica Pajuelo

microRNA en Chagas congénito.

Tema 7. Dra. Mónica Pajuelo

Estudio descriptivo: caracterización de los genotipos de norovirus circulante en desagüe de Lima

Tema 8. Dra. Patricia Sheen

Diversidad clonal y resistencia de cepas de *Mycobacterium tuberculosis* en muestras de esputo por paciente con tuberculosis.

Tema 9. Dra. Patricia Sheen

Efecto de los cultivos en la diversidad clonal y resistencia de cepas de *Mycobacterium tuberculosis*.

Tema 10. Dra. Patricia Sheen

Determinación de la heteroresistencia del GenXpert comparado al cultivo de muestra de esputo.