**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.

**Tema 11. Dr. Iván Lozada**

Citotoxicidad, apoptosis y patrón Th1/Th2/Th17 de *Capsicum annum* en melanoma B16