TEMARIO

*Enfermedad invasiva por ***S. pneumoniae***: vigilancia laboratorial. Metodologías moleculares para detección y determinación de tipo capsular.

*Epidemiología y vigilancia laboratorial de enfermedad invasiva por ***Neisseria meningitidis***.

*Epidemiología y vigilancia laboratorial de enfermedad invasiva por ***Haemophilus influenzae***.

*PCR convencional y PCR en Tiempo Real (RT-PCR) aplicada al diagnóstico de enfermedad invasiva por ***N. meningitidis***, ***S. pneumoniae*** y ***H. influenzae***.

*Vigilancia de ***S. suis***. Situación en la Argentina.

*Listeriosis

*Coqueluche: situación epidemiológica actual. Detección molecular y otras metodologías diagnósticas. Interpretación de los resultados.

*Estrategias para el diagnóstico de ***Mycoplasma pneumoniae*** y ***Chlamydia pneumoniae*** en enfermedades respiratorias y extra- pulmonares. Avances de métodos moleculares. Jerarquización del uso de técnicas según el tiempo de evolución. Interpretación de resultados.

*Psitacosis como zoonosis. Métodos diagnósticos en humanos y aves. Requerimientos para el correcto estudio de un brote. Flujograma diagnóstico.

*Difteria. Diagnóstico bacteriológico. Métodos moleculares para confirmación de especie y detección del gen productor de la toxina diftérica.

*Legionelosis. Aspectos clínicos y epidemiológicos. Diagnóstico en el laboratorio.

****Complejo Burkholderia cepacia*** en población fibroquística. Estado del arte en Argentina.

*Nocardiosis pulmonar. Impacto del diagnóstico microbiológico en el manejo del paciente.

*Herramientas metodológicas aplicadas a epidemiología molecular.