

**Programa Curso Pre Congreso
12 de junio de 2021**

Curso Pre congreso: **La Importancia del Microbiólogo dentro del Laboratorio Clínico
Desde la Toma de Muestra hasta el Resultado.**

Profesores: **Dra. Elvira Garza González
Hospital Universitario Dr. José E. González. UANL**

**LQF. Julián Jiménez
Especialista en LAB. CONSULTANCY**

**PhD. Germán Esparza
Director de PROASECAL**

**QBP. Lucero Martínez
Experta de bioMérieux**

**Dr. Carlos Almazán
Especialista en Implementación Clínica en bioMérieux México**

**Dra. Paola Bocanegra Ibarías
Facultad de Medicina UANL**

**Dra. Norma Hernández
Director Médico de bioMérieux para Latinoamérica**

- 1.- Importancia de la fase preanalítica de relevancia clínica: urocultivos y muestras respiratorias
- 2.- Importancia de la fase preanalítica de relevancia clínica: hemocultivo
- 3.- Importancia de la fase preanalítica de relevancia clínica: heridas quirúrgicas, hueso, LCR.
- 4.- Impacto de la implementación de buenas prácticas de hemocultivos.
- 5.- Optimización del antibiograma para uso racional de los antibióticos: Nuevas tarjetas Vitek
- 6.- Avances tecnológicos en el diagnóstico de enfermedades infecciosas.
- 7.- Beneficio de los biomarcadores en pacientes con COVID-19
- 8.- Genes de resistencia en el análisis sindrómico molecular.
- 9.- Transformación digital: evolucionando los reportes microbiológicos.
- 10.-El rol del laboratorio de Microbiología en la lucha contra la resistencia antimicrobiana.