



1er Curso de Tecnologías Aplicadas a la Producción de Pruebas Diagnósticas

Nivel	: Capacitación.
Dirigido a	: Profesionales del área de la salud. Investigadores, Docentes, Estudiantes.
Objetivos	: Transmitir la aplicación de la tecnología para la producción de reactivos de laboratorio. Transferir la tecnología para la producción de reactivos. Difundir el proceso y etapas de producción de reactivos de laboratorio.
Duración	: 60 hs. Presenciales.
Modalidad	: Presencial. Teórico Práctico.

Contenidos a desarrollar

- Pruebas Diagnósticas, procesos de producción, ensayos de validación.
- Aplicación para diagnóstico e investigación.
- Producción de Antígenos en modelos animales, en cultivos celulares, y como antígenos recombinantes.
- Producción de anticuerpos monoclonales y policlonales,
- Proteómica, Fraccionamiento y análisis de proteínas.
- Control de calidad

Clases prácticas: Producción de antígenos totales y recombinantes. Sensibilización de placas de ELISA, Gel de proteínas SDS-PAGE y Western Blot

Plantel Docente : Docentes Investigadores del Departamento de Producción - IICS. UNA.

Evaluación : Entrega y aprobación de un proyecto: "Elaboración de un esquema de Producción de una prueba diagnóstica, detallando cada componente del Proceso."

Requisitos para aprobar el curso: Entrega y aprobación del proyecto.

80 % de asistencia a clases teóricas.

100% de asistencia a clases prácticas.