

Destrezas Experimentales Básicas en Bioquímica
*para Posgrados

Lugar: Laboratorios de actividades prácticas de la UAAP y Lab. PAyS

Horario: de 14-17 hrs (**64 horas** -26 presencial + 38 preparación de informes-)

Evaluación: Entrega de Informe de actividades prácticas y/o resolución de problemas, más evaluación individual de discusión de trabajos científicos

Fecha	Práctico Grupo A	Práctico Grupo B
Día 1	Soluciones amortiguadoras y osmolaridad	Espectros de Absorción y cuantificación de proteínas
Día 2	Espectros de Absorción y cuantificación de proteínas	Soluciones amortiguadoras y osmolaridad
Día 3	Determinación de parámetros cinéticos y efecto del pH sobre la reacción catalizada por la enzima invertasa	Amplificación y digestión de la subunidad β de la hemoglobina para la detección de la anemia falciforme
Día 4	Amplificación y digestión de la subunidad β de la hemoglobina para la detección de la anemia falciforme	Determinación de parámetros cinéticos y efecto del pH sobre la reacción catalizada por la enzima invertasa
Día 5	Estudio de la hemoglobina	Técnicas separativas: electroforésis y cromatografía
Día 6	Técnicas separativas: electroforésis y cromatografía	Estudio de la hemoglobina
Día 7	Análisis de metabolitos en plasma y orina	Herramientas computacionales para el análisis de la estructura de proteínas
Día 8	Herramientas computacionales para el análisis de la estructura de proteínas	Análisis de metabolitos en plasma y orina
Día 9	Discusión de trabajos científicos	

Asistencia: Solo se puede tener una falta (justificada) en los prácticos. No se puede faltar a la discusión.