



## Prácticas Pre Profesionales

Las horas requeridas (240) para la materia de Prácticas Pre Profesionales (IBIO3718) se realizarán en los laboratorios de investigación de la Universidad de las Américas (UDLA).

Las actividades a realizarse serán:

- Conocimiento de normas de bioseguridad dentro de los laboratorios
- Preparación de soluciones
- Preparación de geles de poliacrilamida
- Electroforesis SDS-PAGE
- Foto documentación de geles de poliacrilamida
- Cultivo celular
- Expresión de proteínas
- Lisis celular
- Purificación de proteínas
- Ensayos de cinética enzimática