

ANEXO I – X
Perfil Tecnobecario

Unidad Propuesta:	BIOLOGIA MOLECULAR
--------------------------	--------------------

MISIÓN

Capacitarse y colaborar operativamente en las tareas que realiza el área de Biología Molecular
--

RESPONSABILIDADES

Colaborar en el desarrollo de proyectos de biología molecular. Capacitarse para realizar los ensayos de laboratorio. Documentar el trabajo realizado. Trabajar en equipo. Comprender y seguir las regulaciones de seguridad laboral. Capacitarse en gestión de reactivos, solventes, patrones y equipos. Procesar datos.
--

TAREAS

Recepcionar muestras biológicas. Purificar ADN de muestras biológicas. Amplificar fragmentos específicos del ADN por PCR. Separar fragmentos de PCR por electroforesis (manual y automatizada). Completar registros. Participar en la optimización de PCR de diversas especies. Colaborar con la limpieza de materiales de laboratorio y mantenimiento general del mismo.
--

REQUISITOS DE FORMACION

1- EDUCACIÓN

Estudiantes avanzados o Graduados de carreras de Bioquímica, Lic. en Química, Microbiología, Biología, Biotecnología y afines

2- CAPACITACIÓN AFÍN

Conocimientos teóricos de Biología Molecular
--

3- EXPERIENCIA

Conocimiento de técnicas de Biología Molecular (no excluyente)
--

4- OTROS CONOCIMIENTOS GENERALES

Inglés (lecto-comprensión)
