

ANEXO II

CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO A CUBRIR

DENOMINACIÓN: TITULADO/A MEDIO

GRUPO PROFESIONAL: B

NIVEL SALARIAL: B1

ESPECIALIDAD: Laboratorio

DESTINO: Facultad de Ciencias - Departamento de Biología Molecular. Laboratorio de prácticas docentes.

Funciones y conocimientos específicos:

- Conocimiento de las técnicas básicas en estas áreas: purificación y cuantificación de proteínas, técnicas inmunológicas y enzimológicas, técnicas cromatográficas, electroforesis de proteínas y de ADN, purificación de ADN y plásmidos, técnicas de PCR, espectrofotometría UV-VIS, cultivos microbiológicos, técnicas de clonación y manipulación de microorganismos, cultivos celulares y transfección, conocimientos de microscopía óptica y de fluorescencia.
- Manejo de equipos de laboratorios de prácticas, microscopios, espectrofotómetros, centrifugas, pHmetros, etc.
- Organización y gestión del material de laboratorio. Realización de inventarios de material fungible, de productos y de equipos con el fin de comprobar y mantener los stocks correspondientes para el buen funcionamiento de las prácticas.
- Estimación de las compras necesarias para el curso. Búsqueda de alternativas cuando sea necesario (por cambios o productos descatalogados), petición de presupuestos a distintas casas comerciales y valoración de los mismos.
- Comunicación con los profesores y realización de las pruebas necesarias para la mejora y optimización de los protocolos que realizan los alumnos.
- Preparación y esterilización de material, disoluciones y medios de cultivos necesarios para las prácticas del Departamento.
- Mantenimiento de los stocks de bacterias en placas y glicerolados.
- Dar parte de averías y mejoras en instalaciones y equipos utilizados habitualmente.

Experiencia profesional y conocimientos:

- Experiencia como técnico de laboratorio (o similar) en el área de Biología Molecular y/o Microbiología.

Formación y experiencia adicional valorable:

- Conocimientos de Prevención en Riesgos Laborales y Gestión de Residuos.
- Conocimientos ofimática a nivel de usuario.
- Inglés nivel intermedio