

ANEXO II

CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO A CUBRIR

DENOMINACIÓN: Técnico/a especialista

GRUPO PROFESIONAL: C

NIVEL SALARIAL: C1

ESPECIALIDAD: Laboratorio

DESTINO: Facultad de Ciencias – Departamento de Biología

Funciones a desempeñar:

- Gestión y organización de las prácticas docentes que se imparten en el Departamento de Biología. Entre las tareas a realizar se incluyen:
 - Comunicación con el resto de los técnicos del departamento para la organización de los laboratorios acorde a las necesidades de cada asignatura.
 - Control y gestión de los materiales necesarios para la realización de las prácticas docentes del Departamento de Biología.
- Realizar el procesamiento integral y los complementarios del material biológico que se empleará en las prácticas relacionadas con Biología celular, Genética, Fisiología Animal y Fisiología Vegetal, Paleontología, Antropología, Botánica y Zoología, entre ellas:
 - Realizar técnicas de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia y biología molecular, cultivos celulares, etc.
 - Realización de cortes histológicos incluidos en parafina, epoxiresinas y criocortes incluidos en OCT.
 - Preparación de las disoluciones que se usan en los laboratorios de prácticas.
 - Preparación de ejemplares de estudio y muestras animales y vegetales.
 - Gestión y mantenimiento de colecciones del departamento.
- Conocimiento de los distintos aparatos usados en los laboratorios docentes (microscopio óptico, microscopio de fluorescencia, espectroscopía UV/VIS, termocicladores, incubadores, centrifugas, microtomos, etc...).
- Puesta a punto y limpieza de los aparatos ópticos usados en las prácticas (microscopios, lupas binoculares y lupas de mano).
- Control de la distribución del nitrógeno líquido usado en el departamento.

Experiencia profesional evaluable:

- Se valorará la experiencia en puestos similares.
- Técnico superior en Anatomía Patológica y citodiagnóstico (preferiblemente) o Técnico superior en Laboratorio clínico y Biomédico.

Experiencia y formación adicional valorable:

- Se valorará:
 - Poseer el Curso de manejo de animales de laboratorio
 - Poseer el Conocimiento o título de ofimática.
 - Nivel de inglés.

Código Seguro De Verificación	357A-5969-666CP7867-4B4D	Fecha	15/12/2023
Firmado Por	Ernesto Fernandez Bofill Gonzalez - GERENTE - GERENCIA		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=357A-5969-666CP7867-4B4D	Página	8/8

