

TÉCNICO DE APOYO PARA DESARROLLAR TAREAS TÉCNICAS Y DE INVESTIGACIÓN

Tarea: Efectuar trabajos técnicos de apoyo a la investigación.

Tema: Extracción y caracterización de moléculas de interés comercial a partir de residuos de la industria pesquera y especies marinas sin valor comercial.

Requisitos: Ser graduados o estudiantes de Licenciatura en Química/Ciencias Químicas (con el 80 por ciento de la carrera completa, excluyente química analítica e instrumental aprobadas). Se valorará positivamente experiencia previa en cromatografía líquida de alta performance (HPLC) y cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (CG-MS) y dominio del inglés.

Descripción de las actividades específicas a realizar:

- Operar equipos de cromatografía gaseosa (GC) con detector FID y cromatografía líquida de alta performance (HPLC).
- Realizar la determinación cuali-cuantitativa de compuestos químicos en muestras biológicas de organismos marinos y productos pesqueros
- Elaborar informes de las determinaciones
- Estudiar, seleccionar y poner a punto otras técnicas de acuerdo a los requerimientos del grupo de investigación.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe
- Realizar las tareas atendiendo a las normas de calidad y bioseguridad que son de práctica tanto para cromatografía gaseosa y/o líquida como para otras técnicas.

Requisitos:

- Ser argentino nativo, o naturalizado.
- Graduado universitario o estudiante avanzado de la Licenciatura en Ciencias Químicas.
- Experiencia en el manejo de equipos de cromatografía gaseosa y cromatografía líquida de alta performance (deseable).
- Experiencia en el manejo de utilitarios informáticos para la adquisición, exportación e interpretación de datos, incluyendo programas estadísticos, para confección de gráficos, presentaciones, etc.
- Buen nivel de inglés -comprensión y lecto-escritura- (deseable)
- Disponibilidad para realizar cursos de entrenamiento y actualización.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Capacidad para trabajar en equipo
- Motivación e iniciativa en la búsqueda de soluciones
- Desempeñar sus tareas con dedicación exclusiva.

Contacto: Los/as interesados/as deberán enviar un mail al Dra. Agueda E. Massa (CONICET-INIDEP), (ague.e.massa@gmail.com), adjuntando: 1) un CV con un detalle de materias cursadas y el promedio de las notas obtenidas en la carrera de grado, 2) una carta de interés explicando motivaciones y experiencia anterior relevante, y 3) dos personas de referencia con su información de contacto (excluyente).

Fecha límite de presentación: 31/4/2017.