Carrera del Personal de Apoyo
Técnico de laboratorio de físicoquímica

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IFIMAR**

Título de proyecto: **Desarrollo de capacidades experimentales orientadas al estudio de especies paramagnéticas**

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IFIMAR**

Fecha de apertura del concurso: **21-04-2021**

Fecha de cierre del concurso: **05-05-2021**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Ejecutar tareas de apoyo a la investigación científica, redacción de informes técnicos y trámites en general vinculados con el laboratorio y/o con los proyectos del grupo de fisicoquímica**
- **Operar instrumental general de laboratorio para análisis químico y para extracción, purificación y preparación de muestras.**
- **Realizar el mantenimiento del material de laboratorio húmedo, organización del droguero, purificación de solventes y reactivos.**
- **Colaborar y brindar apoyo a los investigadores en sus tareas.**
- **Gestionar y colaborar en las compras de insumos, accesorios, repuestos, y en reparaciones de equipamiento.**
- **Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.**
- **Mantener el orden en el espacio físico del laboratorio, procurar la manutención y el funcionamiento de los equipos, la organización del droguero incluyendo el registro de uso e inventario del material.**
- **Observar y hacer atender las normas de seguridad y bioseguridad establecidas para el trabajo en el laboratorio.**

16820200200001CO

Requisitos:

- **Ser argentino nativo, o naturalizado.**
- **El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por Ley 20.464 para el Personal de Apoyo a la Investigación Y Desarrollo de CONICET.**
- **Los interesados deben cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Marco de Regulación Público Nacional, Ley 25164 Y su Dec. de Empleo Reglamentario N°1421/02.**
- **Graduado universitario con título de grado en Química o carreras afines.**
- **Tener experiencia acreditable en el área de fisicoquímica, en particular en fotoquímica y fotocatálisis**
- **Tener capacidad para el procesamiento de datos y redacción de informes, y experiencia en la operación y mantenimiento de equipamiento científico, preparación de muestras, manipulación de reactivos químicos, y aplicación de técnicas verdes para la extracción de compuestos naturales.**
- **Tener conocimiento de idioma inglés, con un excelente manejo oral y lecto-escritura.**
- **Poseer disposición para el trabajo en equipo, y disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.**
- **Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.**

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

PC, espectrofotómetros UV-Vis por transmitancia, reflectancia difusa y FTIR, cromatógrafos GC y HPLC, rotavapor, mufla, balanza analítica, lámparas de alta presión, bancos ópticos para irradiación en experimentos de fotoquímica y fotocatálisis, conductímetro, pHmetro, electrodos varios, espectrómetro de resonancia paramagnética electrónica.

Observaciones:

Este concurso se realizará a través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web)

16820200200001CO