



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para laboratorio de investigación y desarrollo

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE**

Unidad Ejecutora / CIT: **INGAR**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **INGAR**

Fecha de apertura del concurso: **12-10-2018**

Fecha de cierre del concurso: **02-11-2018**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Diseñar y montar equipamiento a escala banco para la realización de experiencias en el Laboratorio de Desarrollo de Procesos.
- Realizar experiencias de propagación de cultivos de microorganismos (Levaduras, hongos, E. coli, etc.).
- Procesar muestras para determinar tenores de Demanda Química de Oxígeno (DQO), Demanda Biológica de Oxígeno (DBO) y Carbono Orgánico Total.
- Realizar análisis estadístico de imágenes obtenidos con un Microscopio de Transmisión Electrónica (TEM) o similares.
- Calibrar y realizar determinaciones de glucosa, acetato, etanol, biomasa, etc., usando Espectrofotometría.
- Efectuar ensayos de tratamientos químicos (redox) de contaminantes (orgánicos y metales pesados) en plantas pilotos existentes.
- Realizar ensayos de adsorción de contaminantes en distintos materiales nanoestructurados desarrollados en el Instituto.
- Organizar y gestionar la compra del material consumible del laboratorio, insumos químicos y equipamiento estándar.
- Diseñar para construcción a medida equipos para uso en el laboratorio.
- Organizar las tareas de mantenimiento y limpieza de los Laboratorios de acuerdo a las normas de seguridad y calidad establecidas por la Unidad.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en temas de normas de calidad, seguridad e higiene de laboratorio.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad del Instituto.



16620180100001CO

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 Ingeniería Química, Licenciatura en Química, Bioquímico, Licenciatura en Biotecnología o carreras afines.
- Conocimientos y/o experiencia acreditada en tareas relacionadas con control de calidad, ensayos analíticos de efluentes, diseño y realización de experimentos para nuevos procesos y productos, o similares.
- Conocimientos de Estadística y Diseño de experimentos.
- Conocimiento avanzado de técnicas y herramientas de software como "R" o Minitab.
- Idioma: buen manejo de idioma inglés.
- Manejo de utilitarios informáticos: herramientas de ofimática, especialmente Excel.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en las temáticas.
- Disposición para trabajar en equipo en proyectos de investigación y desarrollo.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

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)

Lugar de presentación:

Por correo postal o personalmente: Mesa de Entrada del CCT - CONICET - SANTA FE en sobre dirigido al Comité de Selección del INGAR, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe, Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano", COLECTORA RUTA NACIONAL 168 KM 0,(3000) - SANTA FE, de lunes a viernes de 8:00 a 15:00 hs.



16620180100001CO