



## **Carrera del Personal de Apoyo Profesional p/laborat. de análisis de químicos, biológicos y experimentales de ambientes acuáticos**

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - PATAGONIA NORTE**

Unidad Ejecutora / CIT: **CIEMEP**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CIEMEP**

Fecha de apertura del concurso: **11-02-2020**

Fecha de cierre del concurso: **28-02-2020**

### Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Procesar y realizar cuantificaciones de nutrientes en muestras de agua (nitratos, nitritos, amonio, fósforo reactivo soluble, nitrógeno total, fósforo total, entre otros) por técnicas espectrofotométricas.**
- **Determinar niveles de clorofila, total de sólidos suspendidos y demanda bioquímica de oxígeno, entre otros.**
- **Preparar reactivos, realizar el acondicionamiento de los materiales de laboratorio y el manejo del droguero.**
- **Realizar la limpieza y el control del equipamiento del laboratorio.**
- **Implementar y seguir ensayos biológicos (ecotoxicidad en comunidades acuáticas)**
- **Asistir en la cría de insectos y mantenimiento de acuarios.**
- **Asistir a los investigadores involucrados en servicios tecnológicos de alto nivel (STAN)**
- **Colaborar y auxiliar en las capacitaciones del área de su desempeño.**
- **Asistir a cursos de actualización, formación y perfeccionamiento en las temáticas requeridas.**
- **Colaborar con los investigadores y becarios en las salidas de campo.**
- **Controlar y cumplir con las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por el CIEMEP.**



17420200200001CO

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 Biología, Bioquímica, Química o carreras afines.
- Capacitación y experiencia comprobada en tareas de laboratorio (excluyente)
- Experiencia en el manejo de equipos: balanzas analíticas, estufas de secado, incubadoras, muflas, autoclaves, sistemas de filtración de líquidos, termógrafos.
- Conocimientos de técnicas espectrofotométricas UV-visible.
- Manejo de sensores multiparámetros y descarga de datos de campo en interfases.
- Conducción y seguimiento de experimentos con material vivo.
- Experiencia en planificación y ejecución de salidas de campo.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Espectrofotómetro UV-visible, balanza analítica, estufa de secado, mufla, autoclave, sistemas de filtración de líquidos, sensores multiparámetros e incubadoras.

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)



17420200200001CO