



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para tareas de laboratorio en biología y ecología de organismos multicelulares

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA**

Unidad Ejecutora / CIT: **ICBIA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **ICBIA**

Fecha de apertura del concurso: **17-10-2023**

Fecha de cierre del concurso: **30-10-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Preparar en el laboratorio y/o campo las muestras biológicas recolectadas, con las condiciones de fijación necesarias en cada caso.
- Sistematizar el material biológico en laboratorio siguiendo las normativas de cada especialidad.
- Colaborar con el mantenimiento de especímenes vivos en el laboratorio y de las muestras de las colecciones biológicas.
- Operar instrumental óptico (lupas y microscopios) para el análisis de muestras biológicas.
- Operar equipamiento de mediana complejidad para el análisis de muestras biológicas.
- Participar en el establecimiento, seguimiento y evaluación de ensayos bajo condiciones controladas (laboratorio, invernáculo y/o campo).
- Colaborar con las tareas de campo de los diferentes proyectos de investigación.
- Sistematizar los datos obtenidos, procesarlos y analizarlos con los programas adecuados.
- Llevar a cabo el desarrollo y calibración de técnicas de laboratorio.
- Llevar a cabo el control de stock de insumos y gestionar la compra de insumos y equipamiento de laboratorio, así como su reparación.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Brindar capacitación, entrenamiento y soporte técnico a los investigadores y becarios.
- Hacer cumplir y participar en las actividades necesarias para el cumplimiento del plan de protección del laboratorio.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeña.

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 o carreras afines pertenecientes al ámbito de las Ciencias Biológicas, como Licenciatura en Biodiversidad y Licenciatura en Ecología.
- Experiencia en trabajo de laboratorio, como acondicionamiento y preservación de muestras vegetales, curatoria de colecciones vegetales, determinación taxonómica y realización de cortes histológicos vegetales para análisis morfológicos. Manejo de cámaras de germinación. Técnicas de procesamiento de muestras y análisis de banco de semillas.
- Experiencia en técnicas de manipulación, preservación y análisis de muestras de animales, además de la obtención y conservación de muestras de parte de ellos.
- Experiencia en trabajo en invernadero, como la preservación de frutos para la obtención de semillas de distintas especies vegetales, experiencia en tratamientos pregerminativos y mantenimiento de las experiencias.
- Experiencia en campo en recolección de material vegetal, técnicas de muestreo de vegetación (censos en superficie, transectas, biomasa, entre otras), mediciones de variables asociadas a la comunidad vegetal, recolección de muestras de banco de semillas, y en técnica de control de especies exóticas
- Tener experiencia en muestreo de vertebrados e invertebrados en sus distintos estadios, y toma de datos ambientales asociados.
- Tener experiencia en el uso de instrumental óptico (lupas y microscopios) para el análisis de muestras biológicas.
- Poseer experiencia en la operación de equipamiento de mediana complejidad para el análisis de muestras biológicas.
- Tener experiencia en la utilización de software para la generación de bases de datos biológicos.
- Tener manejo medio de PC, herramientas informáticas e internet.
- Tener manejo de inglés intermedio o superior, lecto-escritura.
- Tener disponibilidad para participar en viajes de muestreos, cursos de formación y perfeccionamiento, entre otros.
- Desempeñar las 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)