



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional de laboratorio para procesamiento y mantenimiento de muestras de biodiversidad

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IER**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IER**

Fecha de apertura del concurso: **19-02-2020**

Fecha de cierre del concurso: **13-03-2020**

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

- **Procesar muestras de biodiversidad animal, incluyendo preparación de material para colección de insectos/aves/mamífero/plantas**
- **Caracterizar fenotípicamente especies biológicas (e.g. medición de tamaños y propiedades de frutos, medición de color de partes de plantas, medición de tamaños corporales de insectos y otros animales)**
- **Preparar y procesar muestras dendrocronológicas: pulido, montaje, conteo y medición de anillos de crecimiento de árboles**
- **Implementar y administrar colección de insectos**
- **Analizar y procesar muestras provenientes de trampas cámaras, videos y grabaciones de sonido, y otros sistemas automatizados**
- **Implementar y monitorear experimentos de laboratorio, cámaras de cría e invernadero**
- **Generar y administrar bases de datos de fotografías digitales de biodiversidad vegetal y animal.**
- **Colaborar en la identificación y colección de ejemplares de herbarios asociados a sistemas de parcelas permanentes de vegetación.**
- **Procesar y conservar muestras de suelo**
- **Organizar e implementar la provisión de insumos para funcionamiento de laboratorio**
- **Colaborar en el entrenamiento de estudiantes en las tareas de laboratorio**
- **Continuar su formación, asistiendo a cursos y programas de entrenamiento**
- **Mantener el buen funcionamiento de equipos de laboratorio (e.g., lupa, microscopio, balanzas, estufas), supervisando el buen estado y limpieza de equipamiento, insumos e infraestructura.**
- **Colaborar en la redacción de informes técnicos y proyectos vinculados al trabajo de laboratorio del IER**
- **Realizar tareas y mantener laboratorios e invernaderos bajo normas de orden y seguridad establecidas de acuerdo a estándares actualizados del IER**



16520200100004CO

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.
- Licenciado en Ciencias Biológicas, Agronomía, Ciencias Forestales o carreras afines
- Conocimientos de inglés técnico
- Experiencia en procesamiento de muestras biológicas de distinto tipo
- Experiencia de trabajo en laboratorio y normas de seguridad e higiene
- Manejo colecciones (insectos, plantas) y cámaras de cría
- Manejo de software: Planillas de cálculo, bases de datos, procesamiento de imágenes
- Comprensión y habilidades de manejo de equipo y material de laboratorio
- Facilidad para manejo de software para administración de formularios y bases de datos
- Capacidad de trabajo ordenado, cumpliendo cronogramas y protocolos estrictos
- Facilidad de comunicación y trabajo en equipo
- Buen trato y eficiencia en relaciones interpersonales
- Disponibilidad de tiempo para viajes y trabajo contra reloj
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

balanzas de precisión, lupa, microscopio, estufa para secado de muestras.

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)



16520200100004CO