



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el herbario

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SAN LUIS**

Unidad Ejecutora / CIT: **IMIBIO-SL**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IMIBIO-SL**

Fecha de apertura del concurso: **22-09-2022**

Fecha de cierre del concurso: **06-10-2022**

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

- Ordenar, mantener y conservar (curado) los materiales existentes del Herbario en todas sus colecciones (Plantas Vaculares, Avasculares y Liqueoteca, y Colecciones Especiales como Herboristería, Carpoteca, Xiloteca, Semillas, etc.).
- Participar activamente en la gestión y sistematización del material de las colecciones del herbario.
- Coordinar, organizar y ejecutar de las campañas de colección y otras actividades de campo, incluyendo campañas de larga duración, programadas desde el Proyecto 2-1118 SECyT-UNSL y otros.
- Gestionar la documentación y permisos ante organismos y autoridades de aplicación para la realización de colectas biológicas y ensayos de campo relacionados con los estudios que se llevan a cabo en el ámbito del Herbario UNSL.
- Procesar el material obtenido en las campañas y su curación (herborización, secado, acondicionamiento, montaje, y asistencia en la identificación), antes de ser ingresados a las colecciones del Herbario UNSL.
- Participar del procesamiento eventual de muestras vegetales para otros emprendimientos de los que participen los investigadores del Herbario y asociados.
- Catalogar, organizar, gestionar y analizar la información de las Colecciones del Herbario y de la biblioteca ?O. Boelcke?.
- Participar activamente en el mejoramiento de la calidad de los datos biológicos existentes y su eventual homologación adaptándolos al standard de Darwin Core (DwC).
- Incorporar los datos biológicos de las colecciones a bases de datos nacionales e internacionales (sobre todo IRIS: Documenta Florae Australis, Sistema Nacional de Datos Biológicos, y GBIF).
- Asistir en el relevamiento, documentación y gestión de las colecciones vivas del Jardín Botánico UNSL y anexas.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en relación a las temáticas y actividades antes mencionadas.
- Capacitar, instruir y dirigir eventualmente a RRHH en el área de su desempeño.
- Participar activamente en el monitoreo de la diversidad biológica regional.
- Confeccionar líneas de base biológicas y analizar indicadores bióticos y abióticos, en los emprendimientos que lleve a cabo el personal docente-investigador del Herbario y asociados.
- Realizar las tareas observando y haciendo observar las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe y supervisar la limpieza del mismo.

## 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 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Agronomía, Farmacia, y afines.
- Acreditar conocimiento de informática (Office, Excel, base de datos).
- Conocimiento de Inglés técnico (nivel bueno).
- Conocimiento de la reglamentación sobre colecciones biológicas (no excluyente).
- Acreditar conocimiento en colección, procesamiento y documentación de la flora.
- Disponibilidad para la realización de campañas de colección de mediana y larga duración (máx. 10 días).
- Poseer Carnet de conductor vigente.
- Poseer habilidad de manejo de camionetas, equipos y herramientas para colección y acondicionamiento de ejemplares vegetales (prensas, herramientas de mano, estufas de aire forzado, freezers para tratamiento de preservación, medios líquidos de conservación, etc.).
- Poseer experiencia en el manejo de carro de transporte de cajas de ejemplares; estanterías SOTIC; GPS y cartografía para georreferenciación de materiales; computadoras y servidores; bases de datos; equipos simples para relevamiento de vegetación, tratamiento de ejemplares, etc.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Disponibilidad y disposición para realizar cursos y estadías de formación, capacitación y actualización, así como también realizar estancias de formación en otras UE y centros de investigación.
- Poseer motivación e iniciativa en la búsqueda de soluciones.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Demostrar proactividad.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

## Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Equipos de colecta y secado de plantas (estufas de aire forzado, etc.); equipos de campaña; microscopios y estereomicroscopios fotónicos; software de manejo de imágenes asociados a la microscopía; equipos de computación y programas en el entorno de Office; estufa de cultivo; vehículos automotores incluyendo pick-ups; y otros mencionados en los ítems Actividades a desarrollar y Requisitos.

## 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)