



Carrera del Personal de Apoyo Técnico para el laboratorio de plantas

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA CIUDAD UNIVERSITARIA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IFIBYNE**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IFIBYNE**

Fecha de apertura del concurso: **28-03-2018**

Fecha de cierre del concurso: **13-04-2018**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar la preparación de sustrato para la siembra, riego y fertilización, estaqueado de plantas y recolección de semillas.
- Realizar el cuidado general de plantas *Arabidopsis thaliana* y otras especies vegetales.
- Realizar la preparación de medios de cultivo estériles para el crecimiento de plantas in vitro: esterilización y sembrado/ plaqueo de semillas en condiciones de esterilidad en placas con medio de cultivos sólidos.
- Mantener la colección de semillas del laboratorio.
- Realizar la transformación estable y transitoria de *Arabidopsis* y *Benthamiana*. Realizar cruza de líneas mutantes de plantas de *Arabidopsis*.
- Llevar a cabo técnicas de biología molecular como: Extraer ADN genómico y genotipificación de líneas mutantes y transgénicas por PCR; extraer ARN; realizar Western Blot, PCR y PCR en tiempo real.
- Colaborar y brindar apoyo a los investigadores en sus tareas.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeña y de los espacios comunes que estarán a su cargo.
- Realizar sus tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad.



17720170200003CO

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.
- Secundario completo. Se valorarán estudios universitarios o terciarios o tecnicaturas afines a las carreras de: Biología, Agronomía, Biotecnología, Bioquímica o ciencias afines.
- Experiencia acreditable de 2 años de trabajo de laboratorio, en tareas afines a las solicitadas en este llamado
- Buen conocimiento de idioma inglés técnico, lectoescritura (no excluyente).
- Se requiere manejo de Word, Excel, Power Point.
- Capacidad de integración a grupos de trabajo
- Capacidad de transmisión de conocimientos
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y capacitamiento
- 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 OCA - CDAD. UNIVERSITARIA en sobre dirigido al Comité de Selección IFIBYNE, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: INTENDENTE GUIRALDES 2160 PABELLON IAFE (PUERTA TRASERA) CP (1428) CABA, BS AS, de lunes a viernes de 9:00 a 13:30 y 14:30 a 16hs.



17720170200003CO