



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el Laboratorio de Genética Aplicada

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IANIGLA**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IANIGLA**

Fecha de apertura del concurso: **28-10-2016**

Fecha de cierre del concurso: **11-11-2016**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Extraer ADN (genómico, de cloroplasto o mitocondrial) a partir de los tejidos remitidos, o colectados, para la amplificación de regiones de interés requeridas para los diferentes proyectos en desarrollo.
- Analizar las secuencias obtenidas o los fragmentos obtenidos, a efectos de realizar el control de calidad de las mismas.
- Realizar los análisis correspondientes y presentar resultados.
- Implementar e incorporar al laboratorio nuevas técnicas de genética molecular, de acuerdo a necesidades emergentes de los proyectos que se vinculen al Laboratorio.
- Asesorar a investigadores, becarios y usuarios en general en técnicas de genética molecular para sus investigaciones.
- Participar en la redacción de proyectos vinculados a técnicas de genética molecular.
- Asesorar a los diferentes grupos de investigación en métodos de colección y conservación de las muestras a procesar en el laboratorio.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Redactar informes técnicos.
- Contactar al servicio técnico de reparación cuando así se lo requiera.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas de acuerdo a las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad.



17120160100006CO

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 de Licenciado en Genética, Bioquímica, Biología, Biotecnología, o carreras afines. Se valorará título de posgrado finalizado en las carreras anteriormente mencionadas.
- Capacidad para instalar, montar y dirigir un laboratorio de genética molecular.
- Experiencia en extracción y amplificación de ADN de diversos organismos, con material procedente de diversos tejidos y en diferentes estados de conservación.
- Experiencia en puesta a punto y adaptación de protocolos para la concreción de estos objetivos, en particular, en especies forestales.
- Capacidad para procesar gran cantidad de muestras en plataformas de placas de 96 pocillos y acondicionamiento para remitir a un servicio de secuenciación o genotipificación, tanto nacional como extranjero.
- Se valorará experiencia en la preparación de la documentación requerida para la salida del país de las muestras (inclusive para especies CITES, que por ser protegidas requieren permisos y certificados especiales).
- Idioma: Inglés técnico, nivel básico.
- Utilitarios informáticos: GENE MAPPER y/u otros, Bioedit, EMBL-EBI y/u otros Fabox y/u otros, RaxML, PhyML y/u otros, iTol Arlequin Structure.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en la temática.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Autonomía
- 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 CCT - CONICET MENDOZA en sobre dirigido al Comité de Selección del IANIGLA, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: AV. RUIZ LEAL S/N, Parque Gral. San Martin, CP 5500, Mendoza, Argentina, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



17120160100006CO