



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para laboratorio de biología molecular

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA**

Unidad Ejecutora / CIT: **ENYS**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **ENYS**

Fecha de apertura del concurso: **27-08-2021**

Fecha de cierre del concurso: **17-09-2021**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Recopilar y analizar datos genómicos.**
- **Aplicar herramientas bioinformáticas al análisis de secuencias de ADN**
- **Extraer ADN a partir de muestras de saliva y sangre**
- **Generar bases de datos y consultar bases de datos genéticos disponibles en la web.**
- **Colaborar y brindar apoyo a los grupos de investigación para el manejo del equipamiento del laboratorio relacionado a sus tareas.**
- **Colaborar en la gestión de la compra de insumos del laboratorio.**
- **Supervisar el uso y mantenimiento del equipamiento del laboratorio**
- **Implementar y seguir las buenas prácticas en el laboratorio.**
- **Brindar capacitaciones en su área de desempeño**
- **Realizar todas las tareas atendiendo las normas de higiene y seguridad**
- **Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.**
- **Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.**

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 biológicas, biotecnología, bioquímica o carreras afines.
- Experiencia de trabajo previo en laboratorio de biología molecular (extracción y cuantificación de ADN, ARN).
- Experiencia en estudios de genética de poblaciones humanas y/o modelos animales de enfermedades.
- Estar familiarizado/a con el manejo de equipamiento de laboratorio de biología molecular.
- Manejar herramientas bioinformáticas para el análisis de secuencias de ADN.
- Conocimiento de programas bioinformáticos.
- Manejo de termocicladores para PCR, Nanodrop, Qubit, Transiluminador.
- Experiencia en el diseño de primers.
- Experiencia en el empleo de diferentes técnicas de extracción de ADN, ARN.
- Poseer conocimiento de inglés (lectura, escritura y comunicación oral).
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.

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)