



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para expresión génica y epigenética

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IGEVET**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IGEVET**

Fecha de apertura del concurso: **16-08-2022**

Fecha de cierre del concurso: **05-09-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Dar soporte a los ensayos de expresión génica basados en RT-PCR como en NGS para los ensayos correspondientes a las diferentes líneas de investigación así como también para los servicios a terceros del instituto que sean requeridos.
- Dar soporte a los ensayos de epigenética basados en pirosecuenciación y otras técnicas para los ensayos correspondientes a las diferentes líneas de investigación así como también para los servicios a terceros del instituto que sean requeridos.
- Mantener y coordinar las áreas de expresión génica y epigenética, incluyendo el mantenimiento de los laboratorios, los equipos.
- Dar soporte en el desarrollo y estandarización de protocolos de expresión génica y epigenética requeridos por las diferentes líneas de investigación así como también para los servicios a terceros del instituto.
- Dar soporte en el análisis bioinformático de los datos obtenidos en los ensayos de expresión génica (RT-PCR, NGS) y epigenética (ej., análisis de metilación) a las diferentes líneas de investigación del IGEVET.
- Redactar y actualizar los protocolos de las técnicas de expresión génica y epigenética, así como informes técnicos.
- Controlar el stock de insumos, gestionar las compras y el registro de usuarios.
- Mantener la limpieza de los laboratorios donde se realizan los ensayos de expresión génica y epigenética del IGEVET (piso, mesadas y equipos)
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas en el Instituto.

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 carreras biológicas tales como: Bioquímica, Biología, Biotecnología, Genética, Veterinaria o afines.
- Antecedentes y experiencia laboral comprobable en las actividades enunciadas.
- Capacitación en las técnicas mencionadas y disposición para continuar el perfeccionamiento en las mismas o en otras técnicas relacionadas.
- Conocimiento del idioma inglés, al menos nivel intermedio.
- Capacidad para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- 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)