



## **Carrera del Personal de Apoyo Profesional para biología molecular y manejo de animales de laboratorio**

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA HOUSSAY**

Unidad Ejecutora / CIT: **IQUIMEFA**

Título de proyecto: **Cannabis sativa: su evaluación y potencialidad como medicamento**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IQUIMEFA**

Fecha de apertura del concurso: **21-11-2017**

Fecha de cierre del concurso: **01-12-2017**

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

- Realizar la extracción de DNA, RNA y proteínas de diferentes tejidos y células.
- Efectuar el análisis de proteínas por técnicas de Western blot, y el análisis de RNA por Northern blot, RT-PCR convencional, en gradientes y en tiempo real.
- Efectuar técnicas de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia.
- Realizar la determinación de parámetros bioquímicos por técnicas espectrofotométricas.
- Llevar a cabo la Esterilización de material
- Efectuar el análisis de imágenes
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en el tema
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeña
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad.



17520170100008CO

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 Bioquímica, Biología, Biotecnología o carreras afines
- Conocimientos de técnicas de biología Molecular y Microscopia -Extracción de DNA,RNA y proteínas de diferentes tejidos y células. -Análisis de proteínas por técnicas de Western blot, y el análisis de RNA por Northern blot, RT-PCR convencional, en gradiente y en tiempo real. -Inmunohistoquímica e inmunofluorescencia
- Experiencia en determinación de parámetros bioquímicos por técnicas espectrofotométricas
- Experiencia en Manejo de animales de laboratorio
- Manejo de PC y de programas genéricos de procesamiento de imágenes (por ej. Paint, ImageJ, Photoshop)
- Manejo del idioma inglés: lecto-escritura nivel medio
- Capacidad de trabajo en equipo, buena disposición y trato para la atención de usuarios
- Motivación e iniciativa en la búsqueda de soluciones
- Compromiso con la organización
- Proactividad
- Flexibilidad y capacidad de adaptación a los cambios
- Responsabilidad e independencia en el cumplimiento de sus funciones
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

micrótomos, criostato, microscopio óptico y de fluorescencia. Equipo de PCR convencional, en gradiente y PCR en tiempo real, estufas de hibridización, diferentes equipos de electroforesis (horizontal y vertical) y de análisis de imágenes. Laboratorio de cultivo

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-HOUSSAY en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: PTE.J.E.URIBURU 951 6to, CP 1114, CABA, de lunes a viernes de 8:30 a 16:30 hs.



17520170100008CO