



## Carrera del Personal de Apoyo Técnico de laboratorio para cultivo celular

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

Unidad Ejecutora / CIT: **BIOMED**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **BIOMED**

Fecha de apertura del concurso: **12-09-2022**

Fecha de cierre del concurso: **30-09-2022**

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

- Colaborar en el mantenimiento de las líneas celulares de los laboratorios del Instituto (criopreservación, control del número de pasajes y expansión de las mismas).
- Brindar apoyo en técnicas de biología celular y molecular a los diferentes grupos de investigación.
- Preparar medios de cultivo, soluciones, antibióticos y reactivos necesarios para el funcionamiento de las salas de cultivo.
- Llevar a cabo el control periódico de las líneas celulares para verificar que se encuentren libres de contaminación con hongos y/o bacterias.
- Mantener en condiciones óptimas de funcionamiento y limpieza los flujos laminares, las estufas gaseadas, baños termostáticos, centrifugas, microscopio óptico invertido, tubos de dióxido de carbono y bombas de vacío.
- Llevar a cabo el control del stock de células congeladas y controlar los tanques de nitrógeno líquido.
- Colaborar con el preparado, lavado y esterilización del material de cultivo.
- Participar en el manejo y descarte adecuado de los residuos patológicos provenientes de las salas de cultivo.
- Colaborar en la gestión de la compra de insumos
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en la temática.
- Realizar todas las tareas asignadas conforme a las normas de calidad, higiene, seguridad y bioseguridad establecidas en el Instituto.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.

#### 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 preferentemente con orientación en biología o química o título de Técnico de Laboratorio, Técnico Químico o tecnicaturas afines.
- Se valorará positivamente la experiencia comprobable en el trabajo de laboratorio de química, bioquímica, microbiología y/o biotecnología.
- Experiencia en el manejo de técnicas generales de laboratorio y en el trabajo bajo condiciones de esterilidad en los flujos laminares.
- Manejo del instrumental tal como balanzas, pipetas automáticas, centrífugas, estufas, autoclaves, baños termostáticos.
- Experiencia en preparación y esterilización de soluciones, medios de cultivo y materiales.
- Manejo de microscopio óptico invertido para la visualización de células en cultivo.
- Poseer conocimientos básicos de inglés.
- Buen manejo de herramientas informáticas generales.
- 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:

Flujos laminares, balanzas, pipetas automáticas, centrífugas, autoclaves, las estufas gaseadas, baños termostáticos, microscopio óptico invertido, tubos de dióxido de carbono y bombas de vacío

#### 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)