



EL INSTITUTO DE SALUD Y AMBIENTE DEL LITORAL – ISAL – DEL CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET SANTA FE – CCT – CONICET – SANTA FE – llama a concurso abierto de antecedentes para cubrir un (1) cargo en la Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo del CONICET en la categoría de **Profesional** para realizar tareas en el Laboratorio de Biología Celular y Molecular, afectado a cultivos celulares y producción de anticuerpos.

Descripción de las actividades a realizar:

- Organizar y coordinar el funcionamiento de la sala de cultivos celulares del ISAL.
- Controlar el mantenimiento y buen uso de la misma, capacitar a los nuevos usuarios en el manejo y utilización de los siguientes equipos: microscopios, gabinetes de flujo laminar, incubadoras, heladeras, bombas.
- Preparar medios de cultivo y realizar el control microbiológico y físico-químico de los mismos.
- Realizar el mantenimiento de las líneas celulares y tareas complementarias, análisis de posibles contaminantes y control de stocks.
- Coordinar y realizar el mantenimiento y la limpieza de todos los equipos (microscopios, gabinetes de flujo laminar, incubadoras, heladeras, bombas) y materiales (gases, agua, nitrógeno) que se utilizan.
- Realizar periódicamente la limpieza y desinfección del espacio físico en el que se desempeña.
- Gestionar la compra de líneas celulares, insumos y reactivos a ser utilizados en la Sala de Cultivo de uso común.
- Realizar el correcto manejo de los residuos generados en la Sala de Cultivo de uso común.
- Realizar cultivos de distinto tipo, tales como cultivos primarios, tridimensionales y/o líneas celulares.
- Diseñar y generar líneas celulares estables.
- Producir proteínas recombinantes para distintas aplicaciones, en sistemas de expresión procariotas y eucariotas.
- Realizar tareas de purificación de proteínas a partir de mezclas biológicas complejas, fundamentalmente mediante técnicas cromatográficas.
- Asistir a investigadores y becarios en el diseño experimental, preparación de muestras, análisis e interpretación de datos.
- Brindar capacitación, entrenamiento y soporte técnico a investigadores y becarios relacionados con la producción de anticuerpos policlonales y monoclonales.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de calidad y bioseguridad establecidas por la unidad.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe.

Requisitos:

- Graduado universitario con título de grado en carreras relacionadas con la biotecnología, bioquímica o similares;
- Acreditar experiencia comprobable en el manejo y control de las técnicas de cultivo celular, sistemas de incubación de células, manejo de equipamiento, material de cultivo, uso de campanas de flujo laminar, preparación de medios de cultivo;

- Idioma: manejo oral y lecto-escritura del inglés técnico;
- Poseer conocimientos sobre posibles fuentes de contaminación química y biológica en el laboratorio de cultivo y normas para el mantenimiento de condiciones de esterilidad;
- Capacidad de trabajo en equipo, buena disposición y trato para la atención de usuarios.
- Motivación e iniciativa en la búsqueda de soluciones.
- Responsabilidad e independencia en el cumplimiento de sus funciones.
- Buena disposición para participar en el dictado de actividades de formación y/o perfeccionamiento.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva
- Compromiso con la organización.
- Proactividad.
- Flexibilidad y capacidad de adaptación a los cambios
- 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;
- Cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Marco de Regulación Público Nacional, Ley 25.164 y su Dec. de Empleo Reglamentario N°1421/02.

Enviar:

- Nota de elevación dirigida al Director del ISAL, Dr. Enrique H. Luque
- Currículum Vitae.
- Fotocopia del/los Certificado/s de estudios
- Fotocopia del DNI (1ª y 2ª hoja)

Presentación:

Por correo postal o personalmente al Departamento de Recursos Humanos de la UAT del CCT CONICET – SANTA FE, en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Colectora Ruta Nac.168, Paraje “El Pozo”, (3000) Santa Fe.

La presentación personal se podrá realizar de lunes a viernes en el horario de 08:00 a 16:00 hs.

Fecha de apertura: 25/04/2016

Fecha de cierre: 06/05/2016

Los postulantes que cumplan con los requisitos de inscripción y sean preseleccionados por el Comité de Selección podrán ser citados telefónicamente o por e-mail para una entrevista personal.