Términos y Referencias

Contratación FML

La Fundación Miguel Lillo se encuentra en proceso de tramitación, según Dto. 934/25, para la cobertura del puesto: **Técnico/a Especializado en Biología Molecular y Citogenética**, mediante contratación de carácter transitorio, en los términos del artículo 9.° de la Ley Marco de Regulación de Empleo Público Nacional N.° 25.164.

Si algún integrante de la comunidad lilloana tiene interés y cumple con lo requerido en el perfil de búsqueda, también puede postularse. Su postulación se evaluará como un posible traslado interno que favorezca el desarrollo de su carrera.

Se adjunta el perfil con sus requisitos.

Cómo postularse

Enviar un correo a desarrollohumano@lillo.org.ar hasta el 25/11/2026. En el asunto, indicar el puesto “Postulación – Técnico/a Especializado en Biología Molecular y Citogenética”.

Adjuntar:

1. Carta de presentación (en Word) con nombre y apellido, habilidades personales, expectativas sobre el puesto e intereses personales.
2. CV actualizado.

Una vez cerrada la recepción, convocaremos a entrevista a quienes cumplan con los requisitos generales y específicos del puesto.

Para consultas, escribir a la misma dirección.

Año de Edición: 2026 — Versión 4 **Adaptación específica para el puesto de Téc. Especializado requerido** **IDENTIFICACIÓN**	
DENOMINACIÓN DEL PUESTO	**Técnico/a Especializado en Biología Molecular y Citogenética**
CÓDIGO NOMENCLADOR	11-DGI-TEDA-18
IDENTIFICACIÓN GENÉRICA	Técnico/a Especializado
ÁREA	Dirección de Biología Integrativa
DPTO./INST.	Instituto de Genética y Microbiología
AGRUPAMIENTO	Agrupamiento Técnico
DEPENDE DE	Instituto de Genética y Microbiología
PERSONAL A CARGO	Sin personal a cargo
LUGAR DE TRABAJO	Fundación Miguel Lillo
JORNADA LABORAL	35 horas semanales (art. 74°)
ESCALAFÓN	Dto. 366/06
ALCANCE GENERAL DEL PUESTO	
Asesorar a los investigadores con el estudio del material genético (ADN, ARN) y estructuras cromosómicas para trabajos científicos y desarrollo de tecnología; además, asistir en el procesamiento de muestras principalmente vegetal y animal. Digitalizar e implementar herramientas para garantizar la calidad y estandarización de datos. Desempeñar tareas de colaboración y apoyo al personal de su área de competencia.	
REQUISITOS DEL PUESTO	
NIVEL DE ESTUDIOS	Grado Universitario, Tecnicatura Universitaria o capacitaciones en los campos profesionales, acreditables mediante estudios o cursos en entidades de prestigio, correspondientes a la función o puesto a desarrollar
TÍTULO/S ATINENTE/S	Licenciado/a, Profesor/a o Técnico/a Universitario en Ciencias Biológicas, Biotecnología o Genética, o afines a la función.
EXPERIENCIA	En la especialidad atinente a dicha función o

	puesto, acreditada por un término no inferior a los TRES (3) años.
CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	Acreditar formación específica en técnicas de genética, biología molecular, cultivo celular y citogenética. Conocimientos en normas de bioseguridad y normas de ordenamiento y almacenamiento de muestras. Acreditar conocimientos en la preparación de materiales utilizados en el manejo y preparación de muestras biológicas. Acreditar conocimientos en evaluación de datos y líneas de actuación desde un punto de vista científico. Mantenimiento de equipos: Calibración, operación y control de aparatos especializados (termocicladores, centrífugas, espectrofotómetro, transiluminadores). Idioma: Inglés Técnico. Herramientas Informáticas: Nivel avanzado de Microsoft Office. Bases de datos biológicos. Carga de resultados en sistemas informáticos del laboratorio y seguimiento de curvas de amplificación y controles internos. Acreditar manejo avanzado de GDE.
COMPETENCIAS	Metodología y rigor: Alto nivel de precisión, organización y atención al detalle, dado que los procedimientos moleculares son extremadamente sensibles. Capacidad analítica: Interpretación técnica de curvas de amplificación (como valores de Ct en PCR) y detección de anomalías en los controles internos. Trabajo en equipo: Colaboración directa con bioquímicos, genetistas, biólogos y otros

	profesionales. Actualización tecnológica: Adaptación constante a la evolución de nuevas plataformas de diagnóstico genómico. Búsqueda de Información. Búsqueda de la Excelencia. Responsabilidad. Trabajo en Equipo. Sensibilidad Medioambiental. Sensibilidad Organizacional. Administración del Tiempo. Capacidad de Análisis. Iniciativa.

PRINCIPALES ACTIVIDADES O TAREAS

• Gestión y preanalítica de muestras:

- Recepción, registro, codificación y preservación de muestras biológicas (sangre, tejidos, líquidos corporales, etc.).
- Aseguramiento de la trazabilidad y pureza de las muestras para evitar errores que comprometan los resultados.
- Informatización en bases de datos.
- Colaborar en la actualización de los procedimientos técnicos de mantenimiento de las colecciones como también tratamiento de la información de las mismas, conforme a los estándares internacionales de preservación.

• Biología Molecular:

- Extracción y cuantificación de ácidos nucleicos (ADN y ARN).
- Aplicación de técnicas de amplificación y análisis como PCR, tiempo real (qPCR), electroforesis en gel y secuenciación.
- Control de la contaminación cruzada (separación de zonas limpias/sucias, pre-PCR y post-PCR).

• Citogenética y Cultivo Celular:

- Preparación de medios de cultivo y mantenimiento de líneas celulares en condiciones estériles (cabinas de flujo laminar).
- Obtención de cariotipos, tinciones específicas y técnicas de citogenética molecular (como DAPI o FISH).
- Parámetros morfométricos, uso de programas específicos para tal fin.
- Análisis de la meiosis.
- Viabilidad de los granos de polen, con técnicas clásicas y moleculares.

• Operatividad y Calidad:

- Calibración, mantenimiento preventivo y manejo de equipos de alta y media complejidad.

- Gestión de reactivos, control de inventarios y correcta eliminación de residuos biopeligrosos.
- Aplicación estricta de normas de bioseguridad y sistemas de gestión de la calidad.

• Apoyo a la investigación:

- Adquisición de imágenes digitales a través de cámaras fotográficas e instrumental óptico. Intervención y cuidado preventivo
- Colaboración con el investigador realizando el registro de datos relativos a la muestra, soporte papel (etiqueta) o digital.

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Año de la Grandeza Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: IF-2026-111532881-APN-DDYPH#FMLCAV

SAN MIGUEL DE TUCUMAN, TUCUMAN
Miércoles 18 de Noviembre de 2026

Referencia: Términos y Referencias_ Técnico/a Especializado en Biología Molecular y Citogenética

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2026.11.18 09:51:34 -03:00

Sabrina Alurralde
Responsable
Dirección de Desarrollo y Promoción Humana
Fundación Miguel Lillo Comisión Asesora Vitalicia

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
Date: 2026.11.18 09:51:34 -03:00