



**UNIVERSIDAD
KENNEDY**

**Pasantía: Alumnos/as de las carreras de Farmacia y/o Bioquímica
o Licenciatura en Química**

PASANTÍA N° 06/2023

TRIQUIM SA seleccionará tres estudiantes de las carreras **Farmacia, Bioquímica o Lic. en Química** para realizar pasantías en los sectores: Control de calidad, Garantía de la calidad, Unidad Productiva 1 y 2, Microbiología y PyD.

Tareas para cada sector, [especificadas en anexo.](#)

Cada pasante tendrá funciones de acuerdo a un plan de rotación en los sectores mencionados.

Edad: Indistinta.

Paquete Office.

Se ofrece: Excelente ambiente de trabajo, refrigerio, obra social OSPSA, 10 días de examen universitario, 22 días por exámenes terciarios, 21 días de vacaciones, beneficios que derivan del art.30 de CCT.

Monto asignación estímulo: \$ 90.000 (s/ acuerdo colectivo de trabajo CCT42/89).

Zona de trabajo: Tortuguitas, área de promoción industrial El Triángulo.

**Si te interesa la propuesta, bajá el formulario de nuestra web
[Alumnos>Pasantías universitarias,](#)
completalo y envialo a pasantias.universitarias@kennedy.edu.ar**

ANEXO PASANTÍA N° 6 TRIQUIM

Ref.: Funciones/Tareas Pasantes

INVESTIGACION Y DE DESARROLLO (PyD)

Características y Funciones del puesto:

En el sector analítica:

- Manipulación de material de vidrio.
- Preparación de fase móvil / muestras.
- Medición de pH.
- Solubilidad.

En el sector de síntesis:

- Tareas generales (control/llenado de logbook, registros de temp. Búsqueda de agua, limpieza de equipos, etc.)
- Manipulación de material de vidrio.
- Armado/utilización de equipos para ensayos (rotavapor, estufas, fusiómetro, etc.)
- Análisis físico-químicos (punto de fusión, pérdida x secado, TLC, etc.)

UNIDAD PRODUCTIVA 1

Características y Funciones del puesto:

- Aprender nociones básicas del trabajo bajo normas GxP.
- Lectura y aplicación de conceptos de procedimientos estándar, Instructivos de trabajo, etc.
- Preparación de soluciones estándar y de uso común.
- Preparación fases móviles y estándares para Cromatografía en Capa Delgada (CCD) – Revelado e interpretación de la placa cromatográfica.
- Asistencia a los líderes de proyecto durante los procesos de síntesis de los ingredientes farmacéuticos activos (IFAs).
- Llenado planillas y formularios de controles ambientales, balanzas, logbooks de uso de equipos, etc.
- Limpieza y repasado de áreas, equipos, material de laboratorio, etc.



UNIDAD PRODUCTIVA 2

Características y Funciones del puesto:

- Colaborar el personal de Producción en realizar los procesos de síntesis de Principios activos farmacéuticos a escala comercial de lotes productivos de Unidad I / Unidad II.
- Realizar los controles de procesos durante las síntesis de los principios activos farmacéuticos en Unidad I / Unidad II (TLC, perdidas por secado, etc.).
- Verificar que los equipos, instrumentos y áreas que se utilicen en las producciones en Unidad I / Unidad II, se encuentren adecuadamente identificados, calibrados y en apropiadas condiciones de funcionamiento a la hora de su uso.
- Completar la documentación relacionada al sector (Registro de Lotes, Logbook, Planillas, etc.).
- Mantener el orden y limpieza de los equipos, instrumentos y las áreas productivas en Unidad I.
- Cumplir con los Procedimientos Operativos Estándar.
- Cumplir con las Buenas Prácticas de Manufactura (GMP).

CONTROL DE CALIDAD

Características y Funciones del puesto:

Análisis de las muestras

- Muestreo de Agua Purificada (PW), Materia Prima, Material de Empaque, Productos Intermediarios y Productos Terminados siguiendo los procedimientos que correspondan.
- Análisis fisicoquímicos de Agua Purificada, Materias Primas y Material de Empaque.
- Administración del archivo de Contramuestras.

Preparación de soluciones

- Preparación de soluciones valoradas y reactivos.
- Utilización de las soluciones según su vigencia.
- Utilizar reactivos vigentes.
- Control de stock de reactivos (incluidos los reactivos ReNPre) y dar aviso sobre estado de stock.



Preparación de estándares

- Generación de patrones secundarios y de trabajo.
- Análisis de estándares de trabajo.
- Chequeo de la fecha de re-control y/o vencimiento de los estándares, previo a su utilización.

Manejo de Documentación

- Generar planillas de resultados fuera de especificación (OOS).
- Colaborar en la redacción de Técnicas Generales, Especificaciones y Procedimientos operativos estándares relacionados con el sector.
- Mantener el cuaderno del analista y de los productos en estabilidad al día.
- Cargar los datos analíticos al sistema (SAP).
- Documentar correctamente la utilización del equipamiento en logbook, planillas, etc.
- Administración y archivo de la documentación pertinente al sector.

Verificación diaria de equipos

- Realizar la verificación diaria de aquellos equipos que así lo requieran (pHmetro, Balanzas, etc).

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA

Características y Funciones del puesto:

- Flujo de muestras y documentación del laboratorio microbiológico.
- Redacción de Procedimientos Operativos Estándares y técnicas microbiológicas.
- Realización de los ensayos microbiológicos de materias primas, productos terminados y estabildades.
- Monitoreo de áreas clasificadas.
- Análisis microbiológico de agua de uso farmacéutico.
- Mantenimiento y control de cepario.
- Revisión de stock de medios de cultivo, reactivos e insumos del laboratorio de microbiología.
- Esterilización de medios de cultivo y material.
- Preparación y control de medios de cultivo.
- Manejo y control diario de equipos del laboratorio.



- Control diario de condiciones ambientales de las áreas clasificadas del laboratorio de microbiología.
- Realizar los ensayos en tiempo y forma.
- Validación de los métodos de análisis microbiológicos.
- Trabajar acorde al sistema de gestión de calidad de **Triquim S.A.**

GARANTIA DE CALIDAD

Características y Funciones del puesto:

- Documentar correctamente la utilización del equipamiento en logbook, planillas, etc.
- Controlar con la coordinación de los procedimientos operativos estándar (POE) de todos los sectores del laboratorio.
- Brindar soporte a las áreas correspondientes en:
 - La coordinación del sistema de Control de Cambios.
 - Tratamiento e investigación de Desvíos.
 - Gestión de Riesgos.
 - Recall.
 - Acciones Correctivas y Preventivas.
- Participar en la escritura de los registros de lote, actualizaciones y control para liberación.
- Dar soporte a las áreas en temas relacionados a Calidad.