

**De mis consideraciones.**

**Coordinador de carrera Ing. Jorge Rosero**

**Mi informe previo y durante las Actividades de Prácticas en Lab. Quality s.c.c.**

**Introducción:**

En el marco de mis estudios y formación académica, me encuentro realizando mis prácticas como pasante en la prestigiosa empresa Lab. Quality. Durante este periodo, tendré la oportunidad de participar en diversas actividades relacionadas con el mantenimiento de equipos especializados utilizados en el ámbito clínico y hospitalario, así como en otras tareas de gran importancia para la operación de la empresa.

**Descripción de Actividades:**

Durante mi estadía en Lab. Quality, llevaré a cabo una serie de tareas que contribuirán tanto a mi desarrollo profesional como al funcionamiento eficiente de la empresa. Algunas de las principales actividades en las que participaré son:

1. **Mantenimiento de Cuartos Fríos y Ultracongeladoras:** Realizaré inspecciones regulares y procedimientos de mantenimiento en cuartos fríos y ultracongeladoras utilizados para el almacenamiento seguro de muestras y materiales biológicos. Aseguraré que estos equipos operen a las temperaturas adecuadas y cumplan con los estándares de seguridad.
2. **Revisión de Centrifugadoras:** Participaré en la revisión y mantenimiento de las centrifugadoras utilizadas en el proceso de separación de muestras. Realizaré pruebas de funcionamiento, calibración y ajustes necesarios para garantizar la precisión y eficiencia de estos equipos.
3. **Revisión de Cámaras de Flujo Laminar:** Contribuiré en la revisión y limpieza de las cámaras de flujo laminar, vitales para la manipulación aseptica de muestras y materiales en entornos de laboratorio. Verificaré el correcto flujo de aire y condiciones de esterilidad.

**Mantenimientos Preventivos en Clínicas y Hospitales:**

Además de las actividades mencionadas, Lab. Quality se destaca por ofrecer servicios de mantenimiento preventivo a equipos médicos en clínicas y hospitales, tanto públicos como privados. Durante mis prácticas, también tendrá la oportunidad de aprender y participar en estos procesos. Estas tareas son esenciales para garantizar que los equipos médicos operen de manera óptima, minimizando el riesgo de fallos y asegurando la calidad de la atención médica brindada.

**Conclusiones:**

La oportunidad de realizar mis prácticas en Lab. Quality es un paso importante en mi formación profesional. Durante mi tiempo en la empresa, adquiriré conocimientos valiosos en el campo del mantenimiento y operación de equipos médicos y de laboratorio. Contribuiré al mantenimiento de cuartos fríos, ultracongeladoras, centrifugadoras y cámaras de flujo laminar, mientras también aprenderé sobre la importancia de los mantenimientos preventivos en el ámbito clínico y hospitalario.

Estoy comprometido/a en aprovechar al máximo esta experiencia, contribuyendo al éxito de Lab. Quality y adquiriendo habilidades esenciales para mi futura carrera profesional en el campo de electrónica y automatización y la salud.

Agradezco la oportunidad brindada por Lab. Quality y espero contribuir de manera positiva durante mi tiempo como pasante en la empresa.

**Firma:** Lizandro Paúl Amaguaña Pastáz - 1005096803

Pasante, Lab. Quality Fecha: cumplir las horas establecidas en el reglamento de la UDLA