131TGQID - 3311337 - Química Aplicada a la Industria – Preparar ensayo químico según requerimientos y normativa

Título*

R4. Mantener las condiciones de uso de materiales, equipos e instalaciones del laboratorio químico según procedimientos de limpieza, desinfección y mantenimiento establecidos

*Obligatorio

Instrucciones (opcional)

Limpieza y desinfección en el laboratorio químico

Estimados aprendices:
En la próxima actividad trabajaremos en el , siguiendo los .
Como parte del desarrollo, deberán elaborar:

- del proceso de limpieza y desinfección.
- aplicados al procedimiento.

Importante:
En el diagrama, anexen tal como entregan el laboratorio al finalizar la práctica. Estas evidencias son obligatorias para validar el cumplimiento del procedimiento.
Los invito a realizar esta actividad con rigor técnico y compromiso con la bioseguridad del laboratorio.

B I U

QAI-ROA-003_LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE MATERI...
Microsoft Word



Opciones de uso compartido de archivos
Los estudiantes pueden ver ...

R3. Verificar las condiciones de los equipos del laboratorio tenie...

R3. Verificar las condiciones de los eq...	Publicado: 24 mar
Laboratorio 3. Reconocimiento de l...	Publicado: 24 mar
Actividades de aprendizaje	Fecha límite: 27 mar, 11...
20/04/2026 Cálculos de laboratorio	Publicado: 4:16 p.m.
27/04/2026 Cálculos del laboratorio	Publicado: 4:21 p.m.
04/05/2026 Cálculos de laboratorio	Publicado: 4:25 p.m.
18/05/2026 Equipos y proyectos	Publicado: 4:43 p.m.

Título*

R3. Verificar las condiciones de los equipos del laboratorio teniendo en cuenta especificaciones técnicas establecidas en los manuales del fabricante y procedimientos.

*Obligatorio

Descripción (opcional)

Introducción

La verificación de equipos de laboratorio es un proceso fundamental para garantizar la calidad de los resultados analíticos y la seguridad en las prácticas experimentales. Cada equipo posee características técnicas específicas definidas por el fabricante, las cuales deben conocerse, revisarse y aplicarse antes, durante y después de su uso.

Comprender su funcionamiento, clasificación, mantenimiento preventivo y cuidados permite asegurar un desempeño confiable y prolongar su vida útil, además de cumplir con los estándares de buenas prácticas de laboratorio (BPL).

Referencias

International Laboratory Accreditation Cooperation. (2024). . https://ilac.org/
Organismo Nacional de Acreditación de Colombia. (2024). . https://onac.org.co/
Instituto Nacional de Metrología. (2024). . https://inm.gov.co/
International Organization for Standardization. (2024). . https://www.iso.org/es/home
National Institute of Standards and Technology. (2024). . https://www.nist.gov
World Health Organization. (2024). . https://www.who.int

B I U

Título

MODULO II. Generalidades del programa

*Obligatorio

Descripción (opcional)

Cordial saludo,

En el módulo 0 encontrarás las generalidades de la competencia "Preparar el ensayo químico según requerimientos y normativa técnica".

Muchas gracias

B *I* U

0. Infome Programa de Formación Titulada.pdf
PDF



1. Plan de trabajo competencia Preparar el ensayo.xlsx
Microsoft Excel



2. GPFI-F-134_Planeacion_Pedagógica_Competencia preparar ensayos.xlsx
Microsoft Excel



3. GFPI-F-135_Guia_de_Aprendizaje competencia preparar ensayos.docx
Microsoft Word



4. Instrumentos de evaluación.zip
Archivo comprimido

5. Material de apoyo.zip
Archivo comprimido

131TGQID Acta.pdf
PDF

