18TGPCAD – 3419379. Prevención y Control ambiental. II Caracterización de muestras de agua, suelo, olores y residuos sólidos



Título*

🧪 MÓDULO 1. Reconocimiento del Laboratorio de Química e Introducción a la Práctica Experimental

*Obligatorio

Descripción (opcional)

🧪 **Introducción**:

El reconocimiento del laboratorio de química constituye el punto de partida para desarrollar prácticas experimentales seguras, precisas y alineadas con la normativa técnica vigente. En este espacio, los aprendices no solo se familiarizan con la organización, los equipos, los materiales y las normas de bioseguridad, sino que también fortalecen su criterio profesional para preparar ensayos químicos con rigor, responsabilidad y sentido ético.

A lo largo de este módulo, se busca que los estudiantes consoliden competencias esenciales para el trabajo de laboratorio, entre ellas el mantenimiento adecuado de materiales, equipos e instalaciones mediante procedimientos establecidos de limpieza, desinfección y conservación. Asimismo, se promueve el manejo responsable de reactivos según el tipo de ensayo, la selección pertinente de instrumentos y dispositivos, y la verificación técnica de los equipos conforme a los manuales del fabricante y a los protocolos institucionales.

Este proceso formativo no solo garantiza la calidad y confiabilidad de los resultados experimentales, sino que también fomenta la autonomía, la conciencia del riesgo y la cultura de buenas prácticas de laboratorio, pilares fundamentales para el desempeño profesional en contextos científicos, industriales y académicos.

B *I* U

1. RECOMENDACIONES Y CUIDADOS QUE SE DEBEN TENER EN EL LABORATORIO.pdf
PDF

2. Manual de Laboratorios 2023-V6.pdf
PDF

Formatos.pdf
PDF

REPORTE_Caracterización de muestras de agua, suelo, olores y residuos sólidos.pdf
PDF

3419379 - 18TGPCAD_Caracterización 1.0. FORMATO SOLICITUD DE REACTIVOS^LJ MATERIA...
Microsoft Excel

🧪 MÓDULO 1. Reconocimiento del Laboratorio de Química e In...

🧪 MÓDULO 1. Reconocimiento del La... Editado: 30 abr

Actividad de laboratorio Fecha límite: 8 may, 11:...

07/05/2026 Cálculos y conclusiones d... Fecha límite: 14 may

Título*

🧭 MODULO 0. 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

1. TRIMESTRALIZACION PYCA ARTICULACION-4 TRIMESTRES_2024 (1).xlsx
Microsoft Excel 

2. PLAN DE TRABAJO Caracterizacion.xlsx
Microsoft Excel

3. GUIA 3_R.A_4.2_R.A_4.3_R.A_5.2.pdf
PDF 

4. INSTRUMENTOS EVALUACION GUIA_3-20260430T134858Z-3-001.zip
Archivo comprimido

5. MATERIAL DE APOYO GUIA_3-20260430T134850Z-3-001.zip
Archivo comprimido

18TGPCAD ACTA INICIO-Caracterizacion_1.pdf
PDF 