

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
CRONOGRAMA PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE QUÍMICA I 2021-1
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN Y PRODUCCIÓN HORTÍCOLA

Semana	Guía - Tema de la actividades modo remoto-Componente tipo P2 y encuentro presencial-Componente tipo P1
1 25-29 Enero	Presentación del contenido temático, metodología y reglas de evaluación del componente práctico, reconocimiento del laboratorio, las normas de seguridad y el manejo de las guías de laboratorio.
2 1-5 Febrero	Práctica-Taller No. 1: Propiedades físicas y químicas y separación de mezclas
3 8-12 Febrero	Práctica Laboratorio Presencial No. 2 : Reconocimiento y Manejo Adecuado del Material de Mayor Uso en el Laboratorio de Química. Análisis de los conceptos de precisión y exactitud Componente tipo P1
4 15-19 Febrero	Sesion de Retroalimentación (Evaluable) de primer corte
5 22-26 Febrero	Práctica No. 3: Densidad de Líquidos y Sólidos y Conversión de Unidades.
6 1-5 Marzo	Práctica No. 4: Composición de la materia, estructura de Lewis y estados de la materia.
7 8-12 Marzo	Práctica No. 5: Fuerzas intermoleculares y su relación con las propiedades físicas
8 15-19 Marzo	Práctica No. 6: Volumen Molar de Gases. Revisión de las leyes de los gases
9 22-26 Marzo LUNES FESTIVO	Práctica No. 7: Funciones químicas y nociones básicas de nomenclatura.
29 Marzo-2 Abril	SEMANA SANTA
10 5 Abril-9 Abril	Sesion de Retroalimentación (Evaluable) de segundo corte

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



11 12-16 Abril	Práctica No. 8: Solubilidad de fertilizantes
12 19-23 Abril	Práctica No. 9: Preparación de disoluciones y diluciones
13 26-30 Abril	Práctica No. 10: Determinación de pH
14 3-7 Mayo	Práctica No. 11: Estequiometria
15 10-14 Mayo	Práctica No. 12: Titulación
16 17-21 Mayo LUNES FESTIVO	Sesion de Retroalimentación (Evaluable) de tercer corte

Componente P1 según el estado de avance de la emergencia sanitaria.