

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	<b>Práctica-Taller No. 1:</b> Propiedades físicas y químicas y separación de mezclas
3 8-12 Febrero	<b>Práctica Laboratorio Presencial No. 2 :</b> 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	<b>Sesion de Retroalimentación (Evaluable) de primer corte</b>
5 22-26 Febrero	<b>Práctica No. 3:</b> Densidad de Líquidos y Sólidos y Conversión de Unidades.
6 1-5 Marzo	<b>Práctica No. 4:</b> Composición de la materia, estructura de Lewis y estados de la materia.
7 8-12 Marzo	<b>Práctica No. 5:</b> Fuerzas intermoleculares y su relación con las propiedades físicas
8 15-19 Marzo	<b>Práctica No. 6:</b> Volumen Molar de Gases. Revisión de las leyes de los gases
9 22-26 Marzo <b>LUNES FESTIVO</b>	<b>Práctica No. 7:</b> Funciones químicas y nociones básicas de nomenclatura.
29 Marzo-2 Abril	<b>SEMANA SANTA</b>
10 5 Abril-9 Abril	<b>Sesion de Retroalimentación (Evaluable) de segundo corte</b>

# UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



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

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