

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS  
 DEPARTAMENTO DE QUÍMICA  
 CRONOGRAMA PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA 2021-1  
 BIOLOGÍA APLICADA E INGENIERIA AMBIENTAL

Semana	Guía - Tema de la actividades modo remoto-Componente tipo P2 y encuentro presencial-Componente tipo P1
<b>1</b> 25-29 Enero	<b>Práctica 0.</b> Introducción al laboratorio de química inorgánica.
<b>2</b> 1-5 Febrero	<b>Práctica No.1 :</b> Parámetros de calidad en la realización de medidas en laboratorios.
<b>3</b> 8-12 Febrero	<b>Práctica No. 2:</b> Mezclas químicas y métodos de separación
<b>4</b> 15-19 Febrero	<b>Práctica No. 3:</b> Las moléculas en la naturaleza tienen forma. Interacciones inter e intramoleculares
<b>5</b> 22-26 Febrero	<b>Seminario primer corte</b>
<b>6</b> 1-5 Marzo	<b>Práctica No. 4:</b> Compuestos Inorgánicos. Nomenclatura y aplicaciones en Ingeniería Ambiental y Biología
<b>7</b> 8-12 Marzo	<b>Práctica Laboratorio presencial No. 5:</b> Medio acuoso, medidas de concentración y preparación de disoluciones y diluciones. Componente tipo P1
<b>8</b> 15-19 Marzo	<b>Práctica No. 6:</b> Extracción de un metal partir de una aleación
<b>9</b> 22-26 Marzo <b>LUNES FESTIVO</b>	<b>Práctica No. 7:</b> Estequiometría en la reacciones química

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



29 Marzo-2 Abril	<b>SEMANA SANTA</b>
<b>10</b> 5 Abril-9 Abril	<b>Seminario de segundo corte</b>
<b>11</b> 12-16 Abril	<b>Práctica Laboratorio presencial No. 8:</b> Titulación ácido – base. Componente P1
<b>12</b> 19-23 Abril	<b>Práctica Laboratorio presencial No. 9:</b> Titulaciones redos Componente P1
<b>13</b> 26-30 Abril	<b>Práctica No. 10:</b> Cinética Química
<b>14</b> 3-7 Mayo	<b>Práctica Laboratorio presencial No. 11:</b> Medidas de pH. Preparación de disoluciones amortiguadoras y determinación de capacidad amortiguadora. Componente P1
<b>15</b> 10-14 Mayo	<b>Práctica No. 12:</b> Sesión de refuerzo de laboratorio
<b>16</b> 17-21 Mayo <b>LUNES FESTIVO</b>	<b>Seminario de tercer corte</b>

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