

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

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



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

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