

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
CRONOGRAMA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO 2019-1 QUÍMICA INORGÁNICA

SEMANA	FECHA	TRABAJO PRESENCIAL
1	4 - 8 de febrero	Presentación del programa, metodología y reglas de evaluación de laboratorio.
2	11 - 15 de febrero	Práctica 1. Parámetros de calidad en la realización de medidas en laboratorios. (Tratamiento de datos experimentales: cifras significativas, operaciones aritméticas, error sistemático y aleatorio, precisión y exactitud, incertidumbre absoluta y relativa)
3	18 - 22 de febrero	Práctica 2. Uso y aplicaciones unitarias, separación de una mezcla.
4	25 Febrero – 1 de marzo	Práctica 3. Las moléculas en la naturaleza tienen forma.
5	4 - 8 de marzo	Seminarios primer corte
6	11 - 15 de marzo	Práctica 4. Estados de agregación de la materia: sólidos, líquidos y gases.
7	18 - 22 de marzo	Práctica 5. Medio acuoso, preparación y propiedades de disoluciones.
8	26 - 29 de marzo	Práctica 6. Extracción de un metal a partir de una aleación.
9	1 - 5 de abril	Práctica 7. Titulación ácido-base
10	8 - 12 de abril	Práctica 8. Titulaciones redox.
15 – 19 de abril: Semana Santa		
11	22 - 26 de abril	Seminarios segundo corte
12	29 de abril - 3 de mayo	Práctica 9. Cinética química Miércoles Festivo
13	6 - 10 de mayo	Práctica 10. Medidas de pH y disoluciones electrolíticas
14	13 -17 de mayo	Practica 11. Preparación de disoluciones amortiguadoras
15	20 – 24 de mayo	Práctica 12. Calorimetría.
16	27 – 31 de mayo	Seminarios tercer corte