

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS
 DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
 CRONOGRAMA PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE BIOQUÍMICA 2021-1
 INGENIERIA BIOMÉDICA

| Semana | Guía - Tema de la actividades modo remoto-Componente tipo P2 y encuentro presencial-Componente tipo P1 |
|--|--|
| 1 25-29 Enero | Introducción al laboratorio de Bioquímica. Desarrollo de prácticas de laboratorio y seminario de laboratorios. Presentación del contenido temático, metodología y reglas de evaluación del componente experimental. Cifras significativas. |
| 2 1-5 Febrero | Práctica Laboratorio Presencial No.1 : Mediciones en el laboratorio. Preparación de disoluciones y unidades de concentración. Componente tipo P1 |
| 3 8-12 Febrero | Práctica No. 2: Tipos de reacciones – Ciclo del cobre |
| 4 15-19 Febrero | Práctica No. 3: Disoluciones amortiguadoras y pH. |
| 5 22-26 Febrero | Seminario primer corte |
| 6 1-5 Marzo | Práctica No. 4: Bioenergética |
| 7 8-12 Marzo | Práctica No. 5: Enzimas |
| 8 15-19 Marzo | Práctica No. 6: Bases de datos de Proteínas |
| 9 22-26 Marzo LUNES FESTIVO | Práctica Laboratorio Presencial No. 7: Fermentación alcohólica. Componente tipo P1 |
| 29 Marzo-2 Abril | SEMANA SANTA |

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



| | |
|---|---|
| 10 5 Abril-9 Abril | Seminario de segundo corte |
| 11 12-16 Abril | Práctica No. 8: Propiedades de las membranas celulares |
| 12 19-23 Abril | Práctica No. 9: Bases de datos de Genómica |
| 13 26-30 Abril | Práctica No. 10: Extracción de plásmidos de bacterias |
| 14 3-7 Mayo | Práctica No. 11: División celular Mitosis en raíz de cebolla |
| 15 10-14 Mayo | Práctica Taller: Sistemas del cuerpo humano |
| 16 17-21 Mayo LUNES FESTIVO | Seminario de tercer corte |

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