

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Química Orgánica y Biológica
Primer SEMESTRE 2023

Teoría 1: miércoles 7:30hs Teoría 2 *: miércoles 11:00 hs *solo si se excede cupo Teoría 1
Coloquio 1: VIERNES 8:00 hs coloquio 2: viernes 10:30 hs
TP1: miércoles 13 hs TP2: viernes 14:00 hs

Semana 1: (04 al 8 de marzo)

Clase teórica: La Química del carbono

Clase coloquio: La Química del carbono

Clase TP: Nomenclatura y formulación - Reconocimiento del material de laboratorio y seguridad

Semana 2: (11 al 15 de marzo)

Clase teórica: Efectos electrónicos y propiedades físicas

Clase coloquio: Efectos electrónicos y propiedades físicas

Clase TP: Técnicas generales de aislamiento y purificación. Primera parte: destilación simple, fraccionada y por arrastre con vapor

Semana 3: (18 al 22 de marzo)

Clase teórica: Isomería

Clase coloquio: Isomería

Clase TP: (TP1) Técnicas generales de aislamiento y purificación. Segunda parte: Extracción, sublimación y recristalización

Semana 4: (25 al 29 de marzo); jueves 28 y viernes 29 de marzo no laborable

Semana sin actividad

Clase teórica: -

Clase coloquio: -

Clase TP: -

Semana 5: (01 al 05 de abril) lunes 01 de abril feriado puente, martes 02 de abril feriado

Clase teórica: Reacciones químicas

Clase coloquio: Reacciones químicas

Clase TP: Síntesis de compuestos orgánicos: Aspirina y alquenos a partir de alcoholes.

Semana 6: (08 al 12 de abril)

*Clase teórica: Introducción Biomoléculas – **Parcial 1 Regularidad***

*Clase coloquio: **Parcial 1 Promoción***

Clase TP: -

Semana 7: (15 al 19 de abril)

Clase teórica: Glúcidos

Clase coloquio: Glúcidos

Clase TP: Identificación de hidratos de carbono

Semana 8: (22 al 26 de abril)

Clase teórica: Lípidos

Clase coloquio: Lípidos

Clase TP: Saponificación de lípidos: preparación de jabón.

Semana 9: (29 de abril al 03 de mayo) miércoles 1 de mayo feriado

Clase teórica: -

Clase coloquio: (se reemplaza por clase teórica) Aminoácidos y Proteínas-Enzimas -Parte 1

Clase TP: Cuantificación de proteínas por espectrofotometría (TP-miércoles feriado)

Semana 10: (06 al 10 de mayo)

Clase teórica: Ácidos Nucleicos-Enzimas -Parte 2

Clase coloquio: Aminoácidos y Proteínas -Enzimas -Ácidos nucleicos

*Clase TP: Electroforesis - **Parcial 2 - Regularidad***

Semana 11: (13 al 17 de mayo)

Clase teórica: Introducción a Bioenergética.

*Clase coloquio: **Parcial 2 - Promoción***

Clase TP: -

Semana 12: (20 al 24 de mayo)

Clase teórica: Metabolismo de Glúcidos. Ciclo de Krebs.

Clase coloquio: Introducción a Bioenergética. Metabolismo de Glúcidos. Ciclo de Krebs.

Clase TP: Enzimas

Semana 13: (27 al 31 de mayo)

*Clase teórica: Metabolismo de los lípidos. Metabolismo de aminoácidos y proteínas-Parte 1
Metabolismo energético general (integración de ciclos)*

Clase coloquio: Metabolismo de lípidos. Metabolismo de aminoácidos y proteínas-Parte 1

Clase TP: Reservado para Trabajos Prácticos de Metabolismo

Semana 14: (03 al 07 de junio)

Clase teórica: Metabolismo de aminoácidos y proteínas-Parte 2.

*Clase coloquio: **Parcial 3 - Regularidad***

Clase TP: -

Semana 15: (10 al 14 de junio)

*Clase teórica: **Parcial 3 – Promoción***

Clase coloquio: Recuperatorio TP

Clase TP: Recuperatorio TP

Semana 16: (17 al 21 de junio) lunes 17 feriado, jueves 20 feriado, viernes 21 feriado fines turísticos

Recuperatorio Parcial 1, martes

Recuperatorio Parcial 2, miércoles

Semana 17: (24 al 26 de junio)

Recuperatorio Parcial 3, lunes 24

Entrega de lista de alumnos regulares y promocionados: miércoles 26 de junio.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Química Orgánica y Biológica
Segundo SEMESTRE 2023

Teoría 1: martes 15hs Teoría 1, miércoles 7:30 hs Teoría 2.

Coloquio 1: jueves 10:30 hs Coloquio 2: jueves 15 hs Coloquio 3: jueves 17 hs

TP1: miércoles 09:30 hs TP2: miércoles 13 hs TP2: viernes 10:30 hs TP3: viernes 14 hs

Semana 1: (29 de julio al 02 de agosto)

Clase teórica: La Química del carbono

Clase coloquio: La Química del carbono

Clase TP: Nomenclatura y formulación - Reconocimiento del material de laboratorio y seguridad

Semana 2: (05 al 09 de agosto)

Clase teórica: Efectos electrónicos y propiedades físicas

Clase coloquio: Efectos electrónicos y propiedades físicas

Clase TP: Técnicas generales de aislamiento y purificación. Primera parte: destilación simple, fraccionada y por arrastre con vapor

Semana 3: (12 al 16 de agosto)

Clase teórica: Isomería

Clase coloquio: Isomería

Clase TP: Técnicas generales de aislamiento y purificación. Segunda parte: Extracción, sublimación y recristalización

Semana 4: (19 al 23 de agosto)

Semana sin actividad

Clase teórica: -

Clase coloquio: -

Clase TP: -

Semana 5: (26 al 30 de agosto)

Clase teórica: Reacciones químicas

Clase coloquio: Reacciones químicas

Clase TP: Síntesis de compuestos orgánicos: Aspirina y alquenos a partir de alcoholes.

Semana 6: (02 al 06 de septiembre)

Clase teórica: Introducción Biomoléculas - Glúcidos

*Clase coloquio: Glúcidos - **Parcial 1 Regularidad***

Clase TP: Identificación de hidratos de carbono.

Semana 7: (09 al 13 de septiembre) miércoles 11 feriado

Clase teórica / Coloquio: Lípidos (Teoría -miércoles feriado)

*Clase Coloquio: **Parcial 1 Promoción***

Clase TP: Saponificación de lípidos: preparación de jabón. (TP-miércoles feriado)

Semana 8: (16 al 20 de septiembre)

Clase teórica: Aminoácidos y Proteínas-Enzimas -Parte 1

Clase coloquio: (se reemplaza por clase teoría) Ácidos Nucleicos-Enzimas -Parte 2

Clase TP: Cuantificación de proteínas por espectrofotometría.

Semana 9: (23 al 27 de septiembre)

Clase teórica: Introducción a Bioenergética. Metabolismo de glúcidos.

Clase coloquio: Introducción a Bioenergética. Metabolismo de glúcidos.

Clase TP: Electroforesis de proteínas

Semana 10: (30 de setiembre al 04 de octubre)

Clase teórica tema: Ciclo de Krebs.

*Clase coloquio tema: Ciclo de Krebs. - **Parcial 2 Regularidad***

Clase TP: Enzimas

Semana 11: (07 al 11 de octubre) viernes 11 de octubre feriado fines turísticos

Clase teórica: Metabolismo de Lípidos

*Clase coloquio: **Parcial 2 Promoción***

Clase TP: - (TPs-viernes) feriado

Semana 12: (14 al 18 de octubre) lunes 14 de octubre feriado (por el 12/10)

Clase teórica: Metabolismo de aminoácidos y proteínas -Parte 1. Metabolismo energético general (integración de ciclos)

Clase coloquio: Metabolismo de los lípidos.

Clase TP: Reservado para TP: Metabolismo

Semana 13: (21 al 25 de octubre)

Clase teórica: Metabolismo de aminoácidos y proteínas -Parte 2

Clase coloquio: Metabolismo de aminoácidos y proteínas -Parte 1 y 2

Clase TP: Reservado para TP: Metabolismo. Clase Taller.

Semana 14: (28 de octubre al 01 de noviembre)

Clase teórica: Clase Consultas Repaso Metabolismo.

*Clase coloquio: **Parcial 3 Regularidad***

Clase TP: -

Semana 15: (04 al 08 de noviembre)

Clase teórica: -.

Clase coloquio: -

Clase TP: -

Parcial 3 Promoción, jueves 7 y viernes 8 noviembre.

Semana 16: (11 al 15 de noviembre) viernes 15 de noviembre feriado (día no doc. univ.)

Recuperatorio Parcial 1, miércoles 13

Recuperatorio Parcial 2, jueves 14

Semana 17: (18 al 22 de noviembre) lunes 18 de noviembre feriado (traslado feriado 20 nov.)

Recuperatorio Parcial 3, miércoles 20

Entrega de lista de alumnos regulares y promocionados, lunes 25 de noviembre.