

CALENDARIO ESCOLAR 2018-2019

PRIMERA UNIDAD TEMATICA

SEMANA	FECHA	TEMA
1	06-10 de agosto	-Agua
2	13-17 de agosto	-Agua -Amortiguadores Equilibrio hidroelectrolítico y ácido-base Revisión del caso clínico I
3	20-24 de agosto	-Equilibrio hidroelectrolítico y ácido-base Acidosis metabólica, deshidratación grave Análisis de gasometrías -Realización de la práctica 1: "Soluciones"
4	27-31 de agosto	-Aminoácidos -Realización de la práctica 1: "Soluciones" -Realización de la práctica 2: "Equilibrio ácido-base"
5	03-07 de septiembre	-Aminoácidos y proteínas -Realización de la práctica 2: "Equilibrio ácido-base"
6	10-14 septiembre	-Aspectos básicos de la fisicoquímica aplicados a la bioquímica.
7	17-21 de septiembre	-Enzimas y coenzimas -Realización de la práctica 3: "Cinética enzimática"
ENTREGA DE CALIFICACIONES MIERCOLES 19 DE SEPTIEMBRE		
Examen	26 de septiembre	PRIMER EXAMEN DEPARTAMENTAL Tlatelolco 8:00-17:30

Elaborado por M. en C. Deyamira Matuz Mares

Sábado 22 de septiembre 1^{er} departamental Embriología Humana

<https://escolares.facmed.unam.mx/doc/alumnos/pregrado/medicoCirujano/calendarios/calendarioEscolar1ano.pdf>

<http://bq.facmed.unam.mx/docencia.php> (programa de la materia, manual de casos clínicos, Syllabus, manual de prácticas)

Nota: es importante tener en cuenta que además de los exámenes departamentales, se realizan dos finales y un extraordinario, por lo que les recomendamos ponerse de acuerdo entre profesores, sobre a cual final asistirán y quien asistirá al extraordinario.

Viernes 3 de mayo 1^{er} final de Bioquímica (Tlatelolco 8:00-15:00).

Miércoles 29 de mayo 2^{do} final de Bioquímica (Tlatelolco 8:00-12:00).

Martes 11 de junio extraordinario de Bioquímica (Tlatelolco 8:00-12:30).

CALENDARIO ESCOLAR 2018-2019

SEGUNDA UNIDAD TEMATICA

SEMANA	FECHA	TEMA
1	24-28* de septiembre	-Fundamentos de metabolismo -Estructura y digestión de carbohidratos
2	01-05 de octubre	-Glucólisis -Papel de las mitocondrias en las funciones oxidativas -Descarboxilación del piruvato
3	08-12* de octubre	-Ciclo de Krebs -Cadena de transporte de electrones
4	15-19* de octubre	-Fosforilación oxidativa -Mantenimiento del estado redox intracelular y protección contra estrés oxidativo -Realización de la práctica 4: "Bombeo de protones"
5	22-26 de octubre	-Mecanismos de señalización hormonal -Realización de la práctica 4: "Bombeo de protones"
6	29 de octubre al 2* de noviembre	-Otras vías metabólicas de los carbohidratos -Gluconeogénesis -Glucogenólisis y glucogénesis
7	05-09 de noviembre	-Vía del forfogluconato (ciclo de las pentosas) -Regulación de la glucemia -Revisión Caso clínico II
8	12-16 de noviembre	-Regulación de la glucemia -Revisión Caso clínico III -Realización de la práctica 5: "Determinación de la glucosa en sangre total"
9	19* al 23 de noviembre	-Lípidos -Estructura y función -Realización de la práctica 5: "Determinación de la glucosa en sangre total"
ENTREGA DE CALIFICACIONES VIERNES 23 DE NOVIEMBRE		
Examen	29 de noviembre	SEGUNDO EXAMEN DEPARTAMENTAL: Tlatelolco 8:00-15:30

Elaborado por M. en C. Deyamira Matuz Mares

Miércoles 26 septiembre 1^{er} departamental Bioquímica (Tlatelolco 8:00-17:30).

Sábado 29 de septiembre 1^{er} departamental Anatomía (Tlatelolco 8:00 a 17:30).

Viernes 19 de octubre 1^{er} departamental Biología celular e Histología Médica (Tlatelolco 8:00 a 17:30).

Jueves 1 y viernes 2 de noviembre días inhábiles

Sábado 17 de noviembre 2^{do} departamental de Embriología Humana (Tlatelolco 8:00-17:30)

Lunes 19 de noviembre día inhábil

Jueves 22 de noviembre 1^{er}. Departamental Salud Publica y comunidad. (Tlatelolco 8:00 a 17:30)

CALENDARIO ESCOLAR 2018-2019

TERCERA UNIDAD TEMATICA

SEMANA	FECHA	TEMA
1	26-30* de noviembre	-Digestión, absorción y transporte de lípidos
2	03-07* de diciembre	-Digestión, absorción y transporte de lípidos
3	10-14* de diciembre	-Metabolismo de lípidos -Degradación y síntesis de ácidos grasos
17 de diciembre al 4 de enero VACACIONES DE NAVIDAD		
4	07-11 enero	-Degradación y síntesis de ácidos grasos -Síntesis y utilización de cuerpos cetónicos -Degradación y síntesis de triacilgliceroles y fosfolípido
5	14-18 de enero	-Metabolismo del colesterol -Realización de la práctica 6: "Determinación de lípidos y lipoproteínas plasmáticas"
6	21-25* de enero	-Regulación y alteraciones del metabolismo de los lípidos -Realización de la práctica 6: "Determinación de lípidos y lipoproteínas plasmáticas"
7	28 de enero al 1* de febrero	-Metabolismo de compuestos nitrogenados -Aminoácidos y proteínas -Ciclo de la urea -Revisión caso Clínico IV
8	04-08 de febrero	-Metabolismo de nucleótidos -Realización de la práctica 7: "Integración metabólica"
9	11-15* de febrero	Regulación e integración metabólica -Realización de la práctica 7: "Integración metabólica"
ENTREGA DE CALIFICACIONES MARTES 12 DE FEBRERO		
Examen	18 de febrero	TERCER EXAMEN DEPARTAMENTAL Tlatelolco 8:00-15:30

Elaborado por M. en C. Deyamira Matuz Mares

Sábado 24 de noviembre 2^{do} departamental de Anatomía (Tlatelolco 8:00-17:30).

Martes 27 de noviembre 1^{er} departamental de Introducción a la Salud Mental (Tlatelolco 8:00-17:30).

Jueves 29 de noviembre 2^{do} departamental Bioquímica (Tlatelolco 8:00-17:30).

Miércoles 12 de diciembre día inhábil.

Jueves 13 de diciembre 1^{er} departamental de Integración Básico Clínica (Tlatelolco 8:00-17:30).

Miércoles 23 de enero 2^{do} departamental de Biología Celular e Histología Médica (Tlatelolco 8:00-17:30).

Viernes 01 de febrero 3^{er} departamental Anatomía (Tlatelolco 8:00-17:30).

Lunes 4 de febrero día inhábil.

Sábado 09 de febrero 3^{er} departamental de Embriología Humana (Tlatelolco 8:00-17:30).

Viernes 15 de febrero 1^{er} departamental de Informática Biomédica (Tlatelolco 8:00-15:00).

Lunes 18 de febrero 3^{er} departamental Bioquímica (Tlatelolco 8:00-17:30)

CALENDARIO ESCOLAR 2018-2019

CUARTA UNIDAD TEMATICA

SEMANA	FECHA	TEMA
1	18-22* de febrero	-Organización del genoma -Química de las bases nitrogenadas -Organización del DNA
2	25 de febrero al 1 de marzo	-Genes -Flujo de información genética -Síntesis de DNA (duplicación)
3	4-08 de marzo	-Transcripción -Traducción
4	11-15 de marzo	-Traducción -Modificaciones postraduccionales y degradación de proteínas -Realización de práctica 8: "Pipeteo"
5	18*-22 de marzo	-Mutación y reparación del DNA -Regulación de la expresión genética (transcripcionales, traduccionales, modificaciones postranscripcionales, postraduccionales) Caso clínico: Enfermedad genética de Huntington
6	25-29* de marzo	Regulación de la expresión genética (transcripcionales, traduccionales, modificaciones postranscripcionales, postraduccionales) -Mecanismos que operan en los diferentes niveles de regulación en procariotas y eucariotas -Realización de la práctica 8: "Huella génica"
7	01 al 05* de abril	-Mecanismos que operan en los diferentes niveles de regulación en procariotas y eucariotas -Virus, oncogenes y transformación -Revisión caso clínico V
8	08-12* abril	-Técnicas de manipulación del DNA -Realización de la práctica 8: "Huella génica"
ENTREGA DE CALIFICACIONES VIERNES 05 ABRIL		
Examen	12 de abril	CUARTO EXAMEN DEPARTAMENTAL Tlatelolco 8:00-15:30

Elaborado por M. en C. Deyamira Matuz Mares

Lunes 18 de febrero 3^{er} departamental de Bioquímica (Tlatelolco 8:00-17:30).

Lunes 18 de marzo día inhábil.

Lunes 01 de abril 2^{do} de Integración Básico Clínica (Tlatelolco 8:00-17:30).

Miércoles 3 de abril 2^{do} departamental Salud Pública (Tlatelolco 8:00-17:30).

Viernes 5 de abril 2^{do} departamental Introducción a la Salud Mental (Tlatelolco 8:00-17:30).

Lunes 08 de abril 4^{to} departamental de Embriología Humana (Tlatelolco 8:00-17:30).

Miércoles 10 de abril 3^{er} departamental Biología Celular e Histología Médica (Tlatelolco 8:00-17:30).

Viernes 12 de abril 4^{to} departamental de Bioquímica (Tlatelolco 8:00-17:30).

Lunes 22 de abril 4^{to} departamental Anatomía (Tlatelolco 8:00-17:30).

Martes 30 de abril 2^{do} departamental de Informática Biomédica (Tlatelolco 8:00-17:30).