



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	LERMA	DIVISION	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	1 / 3
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN PSICOLOGIA BIOMEDICA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	10
5331006	ANATOMIA Y FISILOGIA HUMANA		TIPO	OBL.
H.TEOR.	4.0	SERIACION	TRIM.	II-V
H.PRAC.	2.0			

**OBJETIVO (S) :**

**OBJETIVO GENERAL:**

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Desarrollar habilidades y competencias que le permitan comprender los procesos fisiológicos y los mecanismos de regulación a la cual están sujetos los individuos, así como aplicar los conocimientos relacionados con la estructura y función del cuerpo humano en estado de salud y enfermedad.

**OBJETIVOS PARCIALES:**

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

1. Conocer la estructura y el funcionamiento del cuerpo humano.
2. Comprender el funcionamiento normal del organismo en forma integral y vislumbrar las posibles alteraciones que puedan ocasionar algunos estados patológicos.
3. Comprender y explicar la interrelación entre los órganos, aparatos y sistemas que conforman el cuerpo humano.
4. Conocer la terminología técnica específica para la asignatura.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Formación y desarrollo de los sistemas del cuerpo humano.
2. Estructura y función del sistema nervioso.
3. Estructura y función del sistema esquelético, muscular y tegumentario.
4. Estructura y función del sistema cardiovascular.
5. Estructura y función del sistema respiratorio.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 489

*Norma Pondero López*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 5331006

ANATOMIA Y FISIOLOGIA HUMANA

6. Estructura y función del sistema digestivo.
7. Estructura y función del sistema urinario.
8. Estructura y función del sistema reproductor.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

Al inicio del trimestre, el profesor presentará a los alumnos los objetivos, el programa y la bibliografía de la UEA.

- El profesor expondrá los temas mediante la presentación de ejemplos y propiciará la comunicación asertiva con los alumnos orientándolos a asimilar y adquirir las competencias requeridas en esta UEA.
- El profesor favorecerá en todo momento la participación activa de los alumnos, el trabajo en equipo, la solución de problemas, la búsqueda de información bibliográfica y la conducta ética y profesional, que permita el establecimiento de nexos significativos entre teoría y práctica.
- Los alumnos participarán planteando dudas e inquietudes sobre los temas teóricos; asimismo, esta UEA se apoyará en lecturas de textos científicos, videos y material documental y construcción creativa de escenarios de aprendizaje.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Al inicio del trimestre, el profesor expondrá a los alumnos los criterios y mecanismos de las evaluaciones, así como su programación.

Evaluación Global:

Se ponderarán las siguientes actividades a criterio del profesor:

- Evaluaciones periódicas, que consistirán en la resolución escrita de problemas o preguntas sobre la teoría. A criterio del profesor podrán también contabilizarse ejercicios de integración, tareas, reporte de prácticas, entre otros.
- Evaluación terminal, que será de carácter obligatorio para aquellos alumnos que reprobren alguna evaluación periódica. El alumno presentará la(s) parte(s) correspondiente(s) a la(s) evaluación(es) periódica(s) reprobada(s) o un examen que abarcará la totalidad de la UEA.



Casa abierta al tiempo.

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 489

*Norma Tondero Lopez*

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 5331006 ANATOMIA Y FISIOLOGIA HUMANA

## Evaluación de Recuperación:

Admite evaluación de recuperación. Se realizará mediante una evaluación que tendrá como objetivo que el alumno demuestre el haber alcanzado todos los objetivos de la unidad enseñanza-aprendizaje, que no fueron cumplidos mediante la evaluación global. Se sugiere que la evaluación de recuperación incluya conocimientos teóricos y demostración de contar con las habilidades prácticas necesarias.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

## Bibliografía necesaria:

1. Saladin, K. S. (2013). Anatomía y Fisiología, la unidad entre forma y función. Ed. McGraw Hill. EUA.
2. Tortora, G. J. y Derrickson, B. (2013). Principios de Anatomía y Fisiología. Ed. Panamericana. México.
3. Hall, J. E. (2011). Guyton y Hall: Tratado de Fisiología Médica. Ed. Elsevier. España.

## Bibliografía recomendable:

1. Fuentes, S. R. (2012). Anatomía, fisiología y ciencias de la salud. Ed. Trillas. México.
2. Marieb, E. (2011). Anatomía y Fisiología Humana. Ed. Pearson. España.
3. Le Vay, D. (2015). Anatomía y Fisiología Humana. Ed. Paidotribo. España.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 489*Norma Tondero Lopez*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO