INSTITUTO PEDAGÓGICO ANGLO ESPAÑOL, A. C.
PREPARATORIA INC. UNAM 1025
Durango 101 Col. Roma TEL 55 25 30 27 / 55 11 44 25

TEMAS SELECTOS DE MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA
Clave de la Asignatura 1716
PLAN DE ESTUDIOS 2016
Ciclo lectivo 2026 – 2027
MATERIA
Optativa

Profesora: C.D. Julieta Salas Barrón

GRUPO: 6º área II

HORARIO

Total de horas por semana: 3hrs.
Total de horas teóricas: 2hrs.
Total de horas de laboratorio: 1hr.

PRESENTACIÓN.
La asignatura te preparará especialmente en las áreas de Morfología y Fisiología para que inicies y curses con éxito las materias del área de Ciencias básicas en las carreras relacionadas con la salud; tales como Medicina, Veterinaria y Zootecnia, Odontología, Psicología y Enfermería.

PROPÓSITOS.
Adquirir estrategias para la búsqueda, selección, análisis y síntesis de información que le permita construir los contenidos del programa, aplicará valores de carácter universal incorporándolos a su vida profesional. Desarrollar habilidades necesarias para el trabajo multidisciplinario y en equipo; utilizar el lenguaje técnico específico de la asignatura y expresar interés por la investigación científica

METODOLOGÍA.
Desarrollaremos actividades en cada clase, en las que será muy importante tu participación individual y en equipo, expondrás en clase los diferentes temas, utilizando diferentes bibliografías y material didáctico; así como llevaremos a cabo algunas prácticas de observación en el laboratorio.

EVALUACIÓN.
Los exámenes y actividades tienen como finalidad que te autoevalúes en los propósitos de la asignatura, mejorando tus deficiencias por cada unidad. Con la observación práctica desarrollaras habilidades que te sirvan para tu futura profesión.

UNIDADES Teóricas y de Laboratorio

UNIDADES	FECHAS	PRÁCTICAS No.	FECHAS
1. INTERRELACIÓN DEL INDIVIDUO CON SU ENTORNO Y LOS MECANISMOS DE DESPLAZAMIENTO, REGULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE ENERGÍA.	**DEL 17 DE AGOSTO AL 17 DE NOVIEMBRE DEL 2026**	**1-3**	**DEL 25 DE AGOSTO AL 03 DE NOVIEMBRE DEL 2026**
2. FRAGMENTACIÓN Y MECANISMOS DE DISTRIBUCIÓN DE NUTRIENTES A LOS TEJIDOS CORPORALES.	**DEL 23 DE NOVIEMBRE DEL 2026 AL 02 DE MARZO DEL 2027**	**4-7**	**DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2026 AL 16 DE FEBRERO DEL 2027**
3. FUNCIÓN REPRODUCTORA COMO MECANISMO PARA PRESERVAR LA ESPECIE.	**DEL 08 DE MARZO AL 11 DE MAYO DEL 2027**	**8-10**	**DEL 23 DE FEBRERO AL 4 DE MAYO DEL 2027.**

ASPECTOS POR EVALUAR:

*** EXÁMENES: BIMESTRAL Y DEPARTAMENTAL ACUMULATIVOS**	**= 40%**
***PRÁCTICAS DE LABORATORIO**	**= 30%**
*** TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TAREAS**	**= 10%**
*** CROMOS ILUMINADOS Y EXPLICADOS**	**= 20%**
CALIFICACIÓN TOTAL	**= 100%**

PERÍODOS DE EVALUACIÓN Y UNIDADES POR EVALUAR:

Exámenes bimestrales	Fechas	UNIDADES	Prácticas de laboratorio
1°	DEL 28 SEPTIEMBRE AL 09 OCTUBRE 2026	I	1
2º	DEL 30 de NOVIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE 2026	I y II	2 - 4
3°	DEL 15 AL 26 DE FEBRERO DEL 2027	II	5 - 7
4º	DEL 12 AL 23 DE ABRIL 2027	III	8 - 10

EVALUACIÓN FINAL

- ✓ **SUMA DE LOS 4 BIMESTRES + 1ª. o 2ª. VUELTA / 2 = CALIFICACIÓN FINAL**
- ✓ **PARA TENER DERECHO A EXAMEN FINAL ORDINARIO, DEBERÁN APROBAR EL 80% DE LAS PRÁCTICAS, TENER EL 80% DE ASISTENCIA Y ENTREGAR SU LIBRO DE CROMOS FIRMADO EN SU TOTALIDAD.**

REQUISITOS PARA EXENTAR

1. ASISTENCIAS: 90%
2. PROMEDIO = 9.0
3. APROBAR EL 100% DE LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO

<u>REGLAMENTO DE DISCIPLINA:</u>

1. **<u>PRESENTACIÒN PERSONAL:</u>**

- **Ropa que corresponda al reglamento**
- **Bata de laboratorio: lavada y planchada cada clase. Con nombre bordado y un listón 2cm. de ancho cocido a la manga derecha y de color ROJO.**
- **Varones: cabello corto**
- **No podrás ingresar al laboratorio sin la bata, y tampoco si tu bata no presenta las características mencionadas.**

2. **<u>CREDENCIAL:</u>**
    - **Portar diario la credencial de la escuela.**

3. **<u>PUNTUALIDAD Y ASISTENCIA:</u>**
    - **Llegar a tiempo a cada clase. No existen <u>RETARDOS</u> ni en teoría ni en laboratorio. Sólo habrá tolerancia de 10 min. en la primer hora, si nuestra clase inicia a las 7:00 am, de lo contrario no hay tolerancia. No se permitirá la entrada al laboratorio después del horario.**
    - **Si el alumno falta el día del examen (parcial o bimestral), podrá presentarlo extemporáneamente, sólo con la autorización de la coordinadora.**

    - **<u>Si el alumno falta a clases, deberá entregar justificante debidamente autorizado por la Coordinadora, tres días posteriores a la ausencia.</u> <u>No se recibirán por ningún motivo justificantes después de esta fecha.</u>**

    - **<u>EL LÍMITE DE INASISTENCIAS PERMITIDAS PARA PODER TENER DERECHO A PRESENTAR EXÁMENES BIMESTRALES Y ORDINARIOS:</u> el 10% del total de clases (9 faltas aproximadamente)**

4. **<u>DISCIPLINA:</u>**

QUEDA PROHIBIDO:

- **Comer cualquier tipo de alimento, o tomar bebidas dentro del salón de clases.**
- **Masticar chicle.**
- **Usar el celular durante la clase, para hacer llamadas o recibirlas, ni enviar o recibir mensajes de whatsapp, sms, Messenger, etc.**
- **Jugar, correr, gritar, faltas de respeto entre compañeros y hacia la maestra, así como, cualquier otra actividad diferente a la indicada para la sesión correspondiente en el <u>LABORATORIO.</u>**

<u>5.LINEAMIENTOS PARA LA EVALUACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, TAREAS, LÁMINAS, PRÁCTICAS DE LABORATORIO Y EXÁMENES.</u>

Los trabajos de investigación se deben presentar:

- **Con una portada con nombre de la escuela, nombre del alumno, grupo y número de lista, materia, nombre del profesor(a), fecha y título del trabajo).**
- **En hojas blancas con un margen de 2 cm**
- **Elaborados a computadora (letra Arial Normal 12)**
- **NO SE RECIBEN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN NI TAREAS FUERA DEL SALÓN y de LA HORA DE CLASE.**

- **Cada práctica de laboratorio se completa con el reporte o informe de esta y la evaluación total, es: calificación del protocolo del manual + reporte o informe / 2 = a la calificación de la práctica.**

- **Los exámenes departamentales y bimestrales son acumulativos.**

6. <u>MATERIAL ESCOLAR DE LA MATERIA:</u>

Teoría:

- **Cuaderno profesional rayado**
- **Hojas blancas**
- **Lápiz, pluma, goma, lápices de colores (36) y regla**
- **Libro de texto e iluminar.**

Laboratorio:

1. **Bata blanca: con listón color ROJO de 2cm. de ancho cocido a la manga derecha y con el nombre y grupo bordados.**
2. **Manual de laboratorio.**
3. **Hojas blancas**
4. **Material que se pide por práctica**

<u>BIBLIOGRAFÍA:</u>

Básica:

1. **Gamble R (2022), Mosby, Cuaderno para colorear de Anatomíay Fisiología, México. Editorial ELSEVIER.**
2. **Vargas A (2020), Temas selectos de Morfología y Fisiología, México editorial Patria, 1**
3. **Patton K. (2021) Estructura y función del cuerpo humano, México. editorial ELsevier,**

4. **Tortora, G.J. y Derrickson, B. (2019) Principios de Anatomía y Fisiología humanas, México. Editorial Panamericana.**

Complementaria:

5. **Higashida, B. (2020). Ciencias de la Salud, México. Editorial McGraw Hill.**
6. **http://www.facmed.unam.mx/deptos/biocetis/Doc/Mas.pdf**
7. **https://www.endocrinologiapediatrica.org/revistas/P1-E23/P1-E23-S1087-A428.pdf** México **2018** .http://www.facmed.unam.mx/LibroNeuroFisio/FuncionesGenerales/Homeostasis/Homeostasis.htm México 2018
8. **Prives, M. (2019) Anatomía Humana, Máxico editorial Moscú.**
9. **Becerra P (2018). Sexualidad Humana, México Edit. UDG.**

Fecha: _____

_____ _____

FIRMA PADRES DE FAMILIA **FIRMA ALUMNA(O)**