

MATERIA BIOLOGÍA

Profesora: Cristina Reyna Hernández

Instrucciones.- las siguientes actividades se realizarán con el siguiente material, cuaderno de trabajo y libro de texto, fotocopias, esquemas e imágenes de recortes, estuche completo.

*Es muy importante que leas detenidamente las instrucciones.

*Recuerda hacer cada actividad con dedicación y estudio, cuidando limpieza y ortografía.

*Las siguientes actividades están pensadas en un tiempo de 2 semanas, con un total de 8 horas.

***Fecha de entrega: Ir enviando fotos de las actividades con nombre y grupo, al correo electrónico cristinareh@ipaesec.edu.mx ; al regreso se revisarán juntos todas las actividades, aclarando dudas, durante el horario de clase.**

A.- Actividad del libro página 93

1.- Lee con atención la lectura “Convivir para aprender”

1.-Contesta las preguntas de la sección “Reflexiona” en tu cuaderno.

2.- Elabora un tríptico en hoja tamaño carta de color claro, hecho a mano, con imágenes de recortes o impresas y frases claves sobre el tema, ¿“Cómo convivir con personas que tienen capacidades diferentes”? El contenido debe salir de tu propia persona, con tu experiencia y sentimientos.

B.- Tema: Coordinación del Sistema Nervioso

I.- Actividad en el libro de texto páginas de la 96 a la 102.

1- Lee primero con atención las páginas de la 96 a la 102, has una segunda lectura y subraya lo más importante.

2.- Contesta en tu libro la actividad de la página 196.

3.- Realiza la actividad página 97 tabla 2.1 “Ejemplos de aparatos y sistemas del cuerpo humano” en tu cuaderno, debes investigar.

C.-Debes tener en tu cuaderno, pegado sin doblar 6 fotocopias, una en cada página de tu cuaderno, con ellas deberás trabajar en el siguiente orden:

I.-Contesta el siguiente cuestionario de tu hoja #1, debes escribir las preguntas con sus respuestas en el cuaderno, usando el título que tenga el número de la hoja indicada.

1.- Menciona 3 funciones del Sistema nervioso.

- 2.-Menciona los 2 grupos en los que se divide el Sistema Nervioso.
- 3.-Menciona la función que tiene el Sistema Nervioso Central.
- 4.- Menciona las partes en que está formado el Sistema Nervioso Central.
- 5.- Menciona la parte que protege al encéfalo.
- 6.- Menciona las partes que comprende al encéfalo.
- 7.-Menciona la parte que protege a la médula espinal.
- 8.- Menciona las funciones del Sistema Nervioso Periférico.
- 9.- Menciona la división del Sistema Nervioso Periférico.
- 10.- Menciona las partes por las que está formado el Sistema Nervioso Periférico.
- 11.- Menciona las partes en que se divide el Sistema Nervioso Vegetativo o Autónomo.

II.- 1.-Contesta el siguiente cuestionario de tu hoja #2, debes escribir las preguntas con sus repuestas en el cuaderno, el título que tenga el número de la hoja indicada.

- 1.- Menciona las partes en que se divide el cerebro.
- 2.- Menciona las funciones del hemisferio derecho.
- 3.- Menciona las funciones del hemisferio izquierdo.
- 4.- Menciona las partes en que se divide el cerebelo.
- 5.- Menciona la función del tálamo
- 6.-Menciona la función del hipotálamo
- 7.- Menciona la función de la glándula pineal.
- 8.- Menciona las partes en que se divide el Tronco Encefálico.
- 9.- Menciona la función de la protuberancia del encéfalo.
- 10.- Menciona la función del bulbo raquídeo.

III.- 1.- En tu cuaderno, utilizando la hoja # 3, colocado de forma horizontal (con el espiral arriba) elabora un cuadro, el título “Partes del Sistema Nervioso Central y sus Funciones”, dividiéndolo en órganos (partes) y función.

Ejemplo:

Órganos	Función
Hipotálamo	Control de supervivencia; ingesta, temperatura, defensa sexual

IV.- En tu cuaderno utilizando tu hoja # 4 Observa, lee con detenimiento y analiza las imágenes, se trata de los Sistemas Nerviosos Simpático y Parasimpático.

1.- Explica con tus propias palabras como se comparten el trabajo ambos sistemas y qué pasaría si uno falla.

V.- 1.- Calca con hoja albanene las imágenes de la hoja # 5 con sus nombres, recuerda usar punto muy fino.

2.- Colorea sólo la fotocopia, utiliza colores de forma libre, no se permite plumón. Debes pegar sobre la fotocopia coloreada tu hoja calcada.

VI.- Investiga la imagen de una neurona con sus partes, dibújala y corléala en tu cuaderno, del tamaño de una página.

VII.- 1.- Escoge de tu cuadro de la hoja #6, 3 Sistemas, ilústralos en el cuaderno.