

**EVALUACIÓN DE REFORZAMIENTO FORMATIVA Nº1 DE CIENCIAS NATURALES** **(Biología)**

Colegio San Sebastián **UNIDAD : 1: COORDINACION Y REGULACIÓN Y CORPORAL**

**LECCIÓN 1: Como el cuerpo cambia las acciones que realiza.**

Santo Domingo 2078 TEMA: “A” SISTEMA NERVIOSO, COORDINACIÓN Y ADAPTACION.-

**Depto. de Cs Naturales LECCIÓN 2: Como son reguladas las funciones corporales?**

**Tema : “B”: sistema endocrino, hormonas y regulación de la glicemia.**

**Profesor: Sr. Felipe Henriquez**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Curso: Segundo Medio; Fecha: 21-Julio -2020**

Estimados Alumnos y Alumnas; **el Tema de la Unidad 1 es: Coordinación y Regulación Coorporal**.; incluyendo a las **Lecciones Nº1,: como el cuerpo cambia las Acciones que realiza;** y **Nº2 Como son reguladas las funciones corporales?**Esperando que se encuentren bien de Salud, al igual que toda su familia. Les envío el material para desarrollar la Cuarta guía: El Contenido está en relación con los Temas “A” : Sistema Nervioso, coordinación y Adaptación; y “B”Sistema Endocrino, Hormonas y Regulación de la Glicemia.Estos contenidos de los temas y lecciones se encuentran distribuidas en las páginas siguientes de vuestros Textos, en las páginas siguientes: **De Lección 1-. Páginas 25; 26; 27; 28; 29;** y 30; En Cambio las páginas de la **Lección 2, son páginas: 48; 50; 51; y 52.-**

**Objetivo:** En esta guía aprenderán sobre la importancia que debe tener la lecciones para los estudiantes, para descubrir como las diversas sustancias que se producen al interior del cuerpo actúan como verdaderas señales químicas que regulan procesos y mecanismos que regulan procesos esenciales para mantener el correcto funcionamiento de nuestro cuerpo, conociendo en forma más importante , la estructura y funciones del organismo.. Debemos también entender que los organismos interactúan entre sí y el Medio Ambiente para obtener la Energía y los recursos para satisfacer sus necesidades biologicas.

**Atención:**

Desarrolle el Siguiente Cuestionario, que involucra las 2 Lecciones , de acuerdo a las páginas numeradas.Atención: el Desarrollo de este cuestionario , es para que usted se prepare como Guía de reforzamiento para preparar su aprendizaje DE eVALAUCIÓN

**I.- ITEM DE COMPLETACIÓN DE FRASES**.(15 puntos).Escriba con letra Clara el concepto en la línea

Que estará formando la Frase.

1.- El Sistema……………………. es el encargado de controlar y coordinar respuestas de nuestro organismo

2.-El Sistema Nervioso……………………está formado por agrupaciones de Neuronas localizadas fuera del

SNCentral

3.-.-Las 3 funciones del Sistema Nervioso son: Función Sensorial; Función……………… y Función Efectora.

4.-.- El sistema nervioso Humano se divide en sistema Nervioso………………….. y Nervioso…………………

5.-.- El Sistema Nervioso………………………está compuesto por: a) el encéfalo, b) el cerebro, c) el cerebelo, d) el

diencéfalo y e) el tronco encefálico y f) la Médula Espinal.

6.-La función del…………………….. es actúar como el centro de control del organismo, y regula los movimientos

voluntarios e interviene en el aprendizaje, pensamiento, y memoria

7.- La función del…………………… es la de participar en la coordinación de los movimientos musculares y en la

mantención de la postura corporal.

8.- La función del……………………… es participar en la regulación de la temperatura corporal y en el control de las

sensaciones de hambre y de sed..

9.- El Sistema Nervioso……………………..regula las respuestas involuntarias, del corazón, de la musculatura y de

las glándulas

10.-El ………………….…… es una respuesta rápida e involuntaria elaborada ante la recepción de un estímulo en la

cual intervienen componentes del Sistema nervioso Central y del Sistema Nervioso……………………

11.-El Arco………………………..es el conjunto de estructuras que participan en un reflejo

12.- El Sistema ……………………..sintetiza y libera sustancias químicas llamadas………………..