**UNIDAD N° 1 “COORDINACION Y REGULACION CORPORAL”**

|  |  |
| --- | --- |
| Asignatura: **BIOLOGIA – 2DO MEDIO** | Profesora: **ANA MARIA MÉNDEZ C.** |
| Nombre del Alumno: | Curso: |
| Correo Electrónico: | Fecha: |

**Orientaciones para trabajar actividades del texto:** Estimado alumno, debido a las actuales circunstancias y hasta que la situación se normalice, te invitamos a trabajar desde tu casa, leer estas orientaciones e ir respondiendo las actividades propuestas. Es de suma importancia evidenciar lo que has aprendido y las dudas que surjan en tu trabajo.

El Objetivo de esta actividad es lograr que adquieras conocimientos y habilidades primordiales para afrontar tu siguiente desafío

Envía tus respuestas y dudas al correo: [**mendezcanamaria@gmail.com**](mailto:mendezcanamaria@gmail.com)**.**

**CONTENIDO:¿Cómo nuestro cuerpo detecta los estímulos?**

**OBJETIVO:** Identificar los distintos órganos de los sentidos, y los estímulos frente a los cuales responden.

**ACTIVIDADES:**

**CONCEPTOS CLAVES:** Con ayuda del texto del estudiante (pág.34 y 35) responde en tu guía de trabajo las siguientes preguntas.

) LEE LA SIGUIENTE SITUACION PLANTEADA Y RESPONDE A LA SIGUIENTE PREGUNTA:

Imagina que te aprontas a cruzar una calle por donde transitan muchos vehículos. Pero antes, te detienes y observas si es el momento adecuado para hacerlo o no.

1. ¿Qué estímulos y órganos sensoriales están involucrados en la situación anterior?
2. ¿Cuáles serían las respuestas que podrías ejecutar ante estos estímulos?
3. ¿Cuáles son las principales estructuras implicadas en dichas respuestas?. EXPLICA.

Actividad N°2:LEE EN TU TEXTO LAS PAGINAS 34 Y 35,SUBRAYA LAS IDEAS MAS IMPORTANTES DE LO LEIDO Y RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1. MENCIONA Todos los ORGANOS DE LOS SENTIDOS
2. SEGÚN LO LEIDO ¿Qué entendiste tú por receptores sensoriales?

3)¿ Que estructura del sistema nervioso, es la encargada de interpretar los estímulos que captan los distintos órganos de los sentidos?

4)¿Cómo podrías describir lo que entendiste tu por SENSACIÓN?

5) Acorde al estímulo que captan los receptores sensoriales se clasifican en:

FOTORRECEPTORES, MECANORRECEPTORES, QUIMIORRECEPTORES, TERMORRECEPTORES Y NOCICEPTORES. Menciona en que órgano de los sentidos se ubica cada receptor sensorial y frente a que estímulos responde.

6) En la pág. 35 lee acerca del sistema BRAILLE ,A CONTINUACION RESPONDE LOSIGUIENTE :

A) DESCRIBE EN TU CUADERNO EL ESTIMULO, LOS TIPOS DE RECEPTORES, EL ORGANO Y LA RESPUESTA SENSORIAL INVOLUCRADAS EN EL SISTEMA BRAILLE.

**Autoevaluación:**

**1) Que contenido del estudiado hoy te ha sido más fácil comprender?**

**2)¿Cuál de los conceptos estudiados fue para ti difícil de comprender? NOMBRALOS.**

**3)¿A qué otra fuente de información recurriste para desarrollar este contenido?**

**.**

.

**¡¡¡¡¡GRACIAS!!!!!**

y te invito a seguir avanzando en tu proceso enseñanza - aprendizaje