



## CIENCIAS NATURALES

### 4to Básico

Clase 20: martes 9 de junio de 2020 – Trabajo en libro y cuaderno

**Unidad 2:** El cuerpo en movimiento.

**Tema:** Compruebo lo que aprendí

**Objetivos:**

- Evaluar el nivel de logro alcanzado en los objetivos de aprendizaje de la unidad.

Buen día niños, esperando que estén muy bien, paso a indicarles el trabajo de hoy que consistirá en la evaluación de los aprendizajes obtenidos en esta unidad y que nos ayudarán con la evaluación formativa del 15 de junio.

Primero deberán realizar las actividades de la página 74. En el ejercicio 1 deben reconocer los componentes principales del sistema nervioso y escribirlos en cada cuadro. El ejercicio 2, se refiere a los actos reflejos, esta información la pueden encontrar al pie de la página 68.

El ejercicio 3 de la página 75 también hace referencia a las respuestas reflejo y los estímulos que las provocan.

El ejercicio 4 nos solicita completar una tabla con las consecuencias del consumo de alcohol y las medidas relacionadas con la prevención del consumo y el cuidado del cuerpo.

Continuarán su trabajo en la página 80, donde deben marcar solo la alternativa correcta.

En la página 81 observaremos una actividad referente al movimiento y se debe analizar si es voluntario o involuntario. También deben reconocer la función de los músculos involucrados. La actividad 7 se refieren a las estructuras que producen el movimiento.

En la actividad 8 de la página 82, deben indicar la clasificación de los músculos. Si pertenecen al del tipo esquelético, liso o cardiaco y si estos son voluntarios o involuntarios. Más abajo, en la actividad 9, deben rotular las estructuras del sistema locomotor.

Para finalizar, contesta si o no las siguientes preguntas. No es necesario que lo imprimas, pero puedes escribir en tu cuaderno las preguntas que te generen dudas y escribirme o preguntármelas en la próxima clase zoom.

| Pregunta   | Si | No |
|--|----|----|
| 1. ¿Comprendo que el aparato locomotor está formado por el sistema muscular y esquelético?   |    |    |
| 2. ¿Reconozco las características de los músculos?   |    |    |
| 3. ¿Puedo clasificar a los músculos según su función y carácter voluntario o involuntario?   |    |    |
| 4. ¿Comprendo que hay músculos que funcionan como como pares antagónicos en los que unos funciona como flexor y el otro como extensor? |    |    |
| 5. ¿Comprendo la función del sistema esquelético?  |    |    |
| 6. ¿Puedo clasificar a los huesos según su forma y función?  |    |    |
| 7. ¿Identifico algunos huesos del cuerpo?  |    |    |
| 8. ¿Comprendo las función y constitución de las articulaciones?  |    |    |
| 9. ¿Conozco medidas que permiten cuidar los huesos y articulaciones?   |    |    |
| 10. ¿Comprendo la función del sistema nervioso?  |    |    |
| 11. ¿Reconozco las partes del sistema nervioso y sus funciones?  |    |    |
| 12. ¿Comprendo cómo y por qué se producen los reflejos?  |    |    |
| 13. ¿Distingo las diferencias entre respuestas voluntarias e involuntarias?  |    |    |
| 14. ¿Reconozco entre estímulo, respuesta y centro elaborador?  |    |    |
| 15. ¿Estoy consciente de la forma en que el consumo de drogas afecta el funcionamiento del sistema nervioso?                           |    |    |

Cariños, Miss Marcia