



**UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "MI SENDERO"**  
**EXAMEN 2do QUIMESTRE 2020-2021**  
**"CIENCIAS NATURALES"**  
**"CUARTO" EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL AC**

| Calificación |
|--------------|
| 10           |

**APELLIDOS Y NOMBRES:** \_\_\_\_\_

**FECHA:** \_\_\_\_\_

**DOCENTE:** Lic. Patricia Sarango Bravo

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:**

*CE.CN.2.2. Aprecia la diversidad de plantas y animales, en función de la comprensión de sus características, funciones, importancia, relación con el hábitat en donde se desarrollan, identificación de las contribuciones de la flora ecuatoriana al avance científico y utilidad para el ser humano*

*CE.CN.2.3. Propone medidas de protección y cuidado hacia los hábitat locales y de las regiones naturales del Ecuador, desde la comprensión de las características, la diversidad de vertebrados y plantas con semilla, las reacciones de los seres vivos a los cambios y amenazas a las que están expuestos.*

**1. COMPLETE LAS 7 UTILIDADES DEL AGUA (1,50PTS)**

*DCD: CN.2.4.4 Indagar y describir las características del agua, sus usos y conservación y destacar la importancia de conservar fuentes de agua dulce.*

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 1 Generación de energía | 5                 |
| 2                       | 6                 |
| 3 Recreación y turismo  | 7 Consumo público |
| 4                       |                   |


**2. SELECCIONE LA CLASIFICACIÓN DE LOS ANIMALES VERTEBRADOS. (1,50PTS)**

*DCD: CN.2.5.2 Observar y describir las plantas con semillas y clasificarlas en angiospermas, según sus semejanzas y diferencias.*


|            |           |          |           |
|------------|-----------|----------|-----------|
| Peces      | Iguana    | Anaconda | Reptiles  |
| Patos      | Mamíferos | Canguro  | Serpiente |
| Murciélago | Cocodrilo | Anfibios | Aves      |

**3. RECONOZCA A LA CLASE DE VERTEBRADO QUE CORRESPONDA Y ESCRIBA 1 CARACTERÍSTICA DE CADA ESPECIE. (2,00)**

*DCD: CN.2.5.1 Observar en forma guiada y describir las características de los animales vertebrados, agruparlos de acuerdo con sus características y relacionarlos con su hábitat.*

|   |           |   |
|---|-----------|---|
|  | Peces     | 1 |
|   | Mamíferos |   |
|   | Aves      |   |

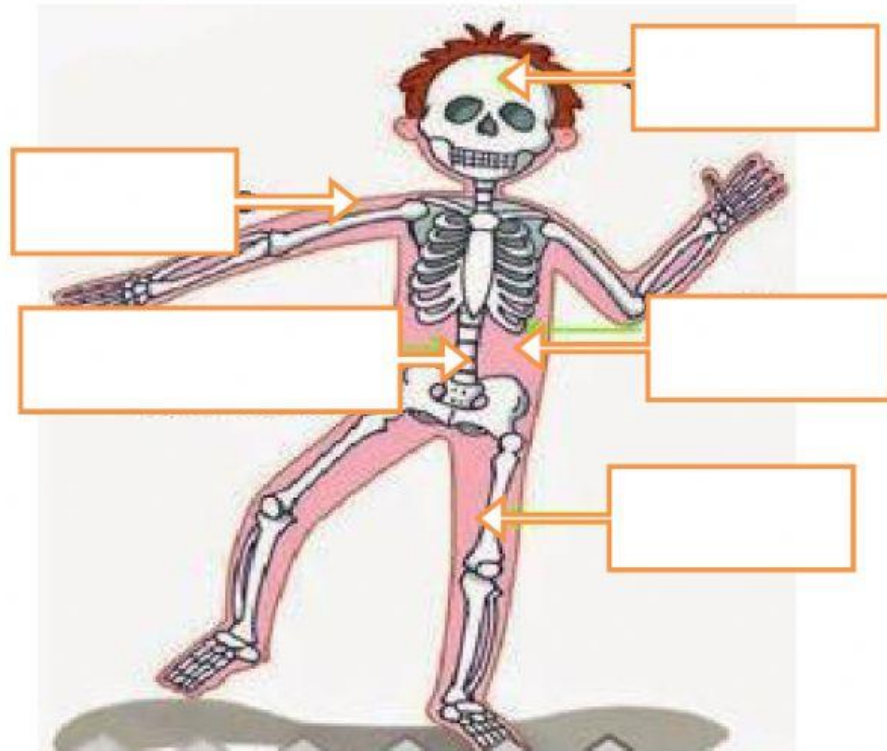
|   |           |   |
|---|-----------|---|
|  | Peces     | 1 |
|   | Reptiles  |   |
|   | Mamíferos |   |

|   |           |   |
|---|-----------|---|
|  | Mamíferos | 1 |
|   | Peces     |   |
|   | Reptiles  |   |

**4. COLOQUE LOS NOMBRES DE LOS HUESOS PRINCIPALES Y RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS. (2.00pts)**

*DCD: CN.2.6.1 Observar y analizar la estructura y función del sistema osteomuscular y describirlos desde sus funciones del soporte, movimiento y protección del cuerpo.*

|        |        |           |                   |
|--------|--------|-----------|-------------------|
| Cráneo | Húmero | Costillas | Columna vertebral |
| Fémur  |        |           |                   |



a) ¿Cuántos huesos tiene el esqueleto humano?

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 204 | 206 | 208 |
|-----|-----|-----|

b) Seleccione las 3 funciones del esqueleto

|   |
|---|
| Sujetan nuestro cuerpo y permiten que se mantenga erecto. |
| Ayudan la circulación de la sangre                        |
| Protegen nuestro cuerpo                                   |
| Sirven de anclaje de nuestro cuerpo.                      |

c) Los movimientos del cuerpo no serían posibles sin las \_\_\_\_\_.




d) Selecciones los 3 tipos de músculos.

|           |       |              |
|-----------|-------|--------------|
| Cardíacos | Tórax | Esqueléticos |
| Cráneo    | Lisos | Encéfalo     |

## 5. ELABORAR UN COLLAGE SOBRE LA CONSERVACIÓN DEL AGUA. (3,00PTS)

DCD: CN.2.4.4 Indagar y describir las características del agua, sus usos y conservación y destacar la importancia de conservar fuentes de agua dulce.

| CRITERIO  | VALORACIÓN          |                    |                |                   | TOTAL |
|---|---------------------|--------------------|----------------|-------------------|-------|
|   | EXCELENTE<br>(1,00) | MUY BIEN<br>(0,75) | BIEN<br>(0,50) | REGULAR<br>(0,25) |       |
| Cuenta con todo el material disponible              |                     |                    |                |                   |       |
| Demuestra estética en la presentación de su trabajo |                     |                    |                |                   |       |
| El collage tiene relación con el tema.              |                     |                    |                |                   |       |
| TOTAL   |                     |                    |                |                   |       |

| ELABORADO   | REVISADO  | APROBADO  |
|---|---|---|
| Lic. Patricia Sarango Bravo<br>Docente  | Lic. María José López<br>Coordinador CTP  |  |
| Firma:<br> | Firma:<br> |   |
| Fecha: 25/02/2021   | Fecha: : 25/02/2021   |   |

