

TRABAJO PRACTICO N°4 DE BIOLOGIA. 4°A

Fecha de entrega: 21/8/2020 TEMA: Actividad de cierre

Mail: guillerminamarchan@hotmail. Whatsap: 2252484298

¡¡HOLA CHICAS Y CHICOS!! LA SIGUIENTE ACTIVIDAD CONSISTE EN HACER UN CIERRE DE "LOS ECOSISTEMAS COMO SISTEMAS ABIERTOS". LA INFORMACIÓN NECESARIA LA VAN A ENCONTRAR EN LOS TP 1,2,Y 3 , INCLUYENDO LA BIBLIOGRAFIA QUE ESTAN EN DICHS TRABAJOS. TAMBIÉN VAN A ENCONTRAR ALGUNAS REFERENCIAS QUE NO SON DE LOS

TEMAS QUE VIMOS, PERO ESTOY SEGURA QUE LOS VAN A PODER ADIVINAR.



RECUERDEN QUE SI TIENE ALGUNA DUDA ME PUEDEN ESCRIBIR:

Facebook: Guillermina Marchan

Whatsap: 2252 484298

ACTIVIDAD DE CIERRE

- A) Completar el siguiente crucigrama con las referencias correspondientes, las mismas corresponden a todos conceptos que trabajamos en los TP anteriores, y otros no tanto...

- |     |     |   |     |
|-----|-----|---|-----|
| 1)  | --- | E | --- |
| 2)  | --- | C | --- |
| 3)  | --- | O | --- |
| 4)  | --- | S | --- |
| 5)  | --- | I | --- |
| 6)  | --- | S | --- |
| 7)  | --- | T | --- |
| 8)  | --- | E | --- |
| 9)  | --- | M | --- |
| 10) | --- | A | --- |
| 11) | --- | S | --- |
| 12) | --- | N | --- |
| 13) | --- | A | --- |
| 14) | --- | T | --- |
| 15) | --- | U | --- |
| 16) | --- | R | --- |
| 17) | --- | A | --- |
| 18) | --- | L | --- |
| 19) | --- | E | --- |
| 20) | --- | S | --- |

## Referencias:

- 1) Representación grafica que permite observar de qué manera se relacionan las distintas poblaciones en sus niveles tróficos, por lo tanto cada población va a representar un nivel trófico distinto.
  - 2) Nivel trófico que corresponde a organismos como las plantas.
  - 3) Nombre del tipo de nutrición que tienen los organismos del nivel trófico de los productores.
  - 4) Nivel trófico en el cual se encuentran los organismos con nutrición heterótrofa.
  - 5) Proceso bioquímico que realizan todas las plantas para elaborar su propio alimento.
  - 6) Ecosistema natural de nuestra zona que tiene las siguientes categorías:  
Reserva Natural Municipal, Reserva Natural Integral de la Provincia de Buenos Aires, Sitio Ramsar o Humedal de importancia internacional, entre otros.
  - 7) Nombre del tipo de nutrición que tienen los organismos del nivel trófico de los consumidores.
  - 8) Representación grafica que permite observar cómo se relacionan las distintas cadenas tróficas, constituyen una representación más real de las posibles relaciones de alimentación en un ecosistema.
  - 9) Nivel trófico en el cual los organismos transforman las sustancias más complejas en sustancias más simples.
  - 10) Nivel que se le da al nivel trófico de los consumidores herbívoros.
  - 11) Nombre científico del mamífero que es Monumento Natural y representa al Parque Nacional "Campos del Tuyu".
  - 12) Nombre de supermercado chino ubicado en la Avda Naval.
  - 13) Nombre que se le da a las aves que viajan y realizan desplazamientos que implican movimientos estacionales entre los lugares en que nidifican y se reproducen en el verano y aquellos en que pasan el invierno.
  - 14) Nombre de los componentes de un ecosistema que se caracterizan por que tienen vida y se relacionan entre sí.
  - 15) Ciclos que se dan en un ecosistema y que implican el intercambio entre los elementos biológicos y el ambiente geológico.
  - 16) Dícese de las actividades realizadas por el hombre.
  - 17) Nivel que se le da al nivel trófico de los consumidores carnívoros.
  - 18) Agrupación de distintas poblaciones de acuerdo al modo en que obtienen su alimento.
  - 19) Nombre del Ecosistema Natural de nuestra zona, que tiene la categoría de Parque Nacional.
  - 20) Nombre de banda musical de los 80, alusivo a esta agente extraño que detono la Pandemia.
- B) Realizar un cuadro conceptual que incluya por lo menos 15 de los conceptos que aparecen en el crucigrama, incluyendo la palabra central (Ecosistemas Naturales).

## ¡¡IMPORTANTE!!

- CUANDO SACAN FOTOS DE SUS HOJAS, MANDARLAS DERECHAS Y ORDENADAS
- EN ASUNTO PONER: Apellido y Nombre de ustedes, Año y división, TP N°...  
EJEMPLO: Rodríguez Yoel, 4°A, TP N°4.
- ESCRIBIR EN LAPICERA (YA QUE AVECES EL LAPIZ NO SE VE).