

TALLER NO. 1 TAXONOMÍA Y CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS

1. Que es la taxonomía
2. Que permite al hombre la clasificación
3. Porque es importante clasificar
4. Cuáles son los tipos de clasificación
5. Que son las clasificaciones artificiales
6. Porque son útiles a las clasificaciones artificiales de ejemplos
7. Que dificultad presenta las clasificaciones artificiales
8. Como se llama el libro del taxónomo Carlos Linneo
9. Que nombre dio a la nomenclatura
10. Cuáles son las dos palabras y cuál es la importancia?
- 11.Cuál es el criterio para la clasificación natural
12. Beneficios de la clasificación natural
13. Cuales son los reinos, nómbralos
14. Que son categorías taxonómicas
15. Cuáles son las categorías taxonómicas
- 16.Cuál es la más amplia y cuál es la menos, porque?

TAREA:

CONSULTE LOS NOMBRES CIENTIFICOS DE LOS SIGUIENTES SERES VIVOS:

MAIZ, FRIJOL, ZANAHORIA, PAPA, MANZANA, GATO, LORO, VACA, TORTUGA, ELEFANTE

CONSULTE LAS CATEGORIAS TAXONOMICAS Y COMPLETE EL CUADRO

CATEGORIAS TAXONOMICAS	GATO	CABALLO	DELFIN	ARAÑA	GALLINA
REINO					
FILUM					
CLASE					
ORDEN					
FAMILIA					
GENERO					
ESPECIE					

TALLER NO. 2 EL ORIGEN DE LA VIDA EN LA TIERRA Y LOS ELEMENTOS QUÍMICOS

1. De cuantos años data la materia inanimada
2. Que hipótesis plantea el video
3. Que ramas de la ciencia hacen parte de este origen
- 4.Cuál es la pregunta que el ser humano se plantea
5. Que mineral se estudió para explicar el origen de la vida, porque
6. Que son los elementos para el origen de la vida
7. Para Aristóteles el filósofo griego , que elementos postularon
8. Que era la quinta esencia
9. De donde se formaron los elementos
10. Que elemento son esenciales para la vida (CHON)
11. Que moléculas se forman y donde son solubles
12. Que elemento es más importante y porque
13. Como se ligan las moléculas orgánicas
14. Que es importante para que se formen estas reacciones
15. Porque la energía es importante
16. Se conoce los compuestos y elementos que componen a la célula
17. Como ocurre el metabolismo y porque es importante
18. Que moléculas grandes mencionan en el video
19. Como está compuesto el ADN
20. Como es la secuencia para la vida, nómbralos pasos
- 21.Cuál es la gran incógnita de la vida
22. Que opinan los científicos
23. En que consiste la emergencia de la complejidad , de un ejemplo
24. En que consiste la última fase de bombardeo
25. El desierto acido de california (lago mono)
 - porque es importante a nivel químico
 - y que vida existen allí, como se adaptaron
 - que alcanos se forman en este lugar
26. Cuáles fueron los primeros organismos
27. Que son los estromatolitos, como están formados, donde se encuentran, cuantos años tienen, como se conservaron,
28. Cueva de la araña(Nuevo México) porque es importante , que organismos se encuentran allí, como respiraban
- 29.Cuál es la forma de vida más abundante de vida en la tierra
30. Quien invento el microscopio, y que descubrió
31. Que es fotosíntesis y donde ocurre, cual es el derivado de este proceso
32. Porque es importante el oxígeno

33. Cuál es la esencia de la evolución,
34. Que función tiene la mutación para la vida
35. PORQUE es importante la reproducción sexual