

GUÍA LÚDICA CIENCIAS NATURALES 2° NIVEL EDUCACION DE ADULTOS

Nombre del alumno(a).....Fecha: 13 de Julio.

Puntaje ideal: 27 puntos. Puntaje obtenido:.....puntos.

NOTA:

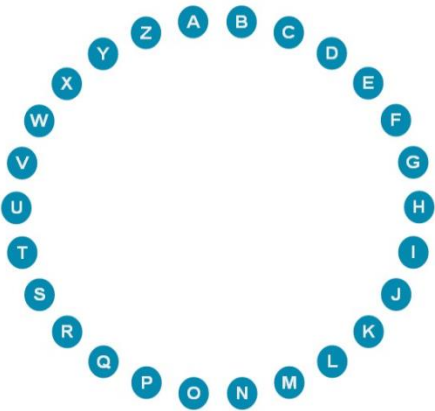
Correo para dudas: tareasquimicajbd@gmail.com.

UNIDAD: TEORÍAS DE LA EVOLUCIÓN
OBJETIVO: Comprender las principales explicaciones del fenómeno de la diversidad biológica.

INSTRUCCIONES GENERALES:

- Lea atentamente cada definición antes de contestar.
- Conteste en su cuaderno (no debe copiar la pregunta, sólo dar la respuesta indicando n° de pregunta).

ACTIVIDAD: “JUEGO PASAPALABRA” Como ya sabe, el rosco de pasapalabra contiene las letras del abecedario.
El juego consiste en acertar las veintisiete palabras, cada una de las cuales corresponde a una letra del rosco con la definición correspondiente a conceptos generales entregados en las guías de ciencias naturales.



LETRA	DEFINICIÓN	CONCEPTO
A	Se define como la parte más pequeña de la materia.	
B	Es toda la variación biológica desde el nivel de los genes individuales hasta los ecosistemas.	
C	Considera a las especies como creaciones inmutables de Dios.	
D	Tipo de evolución que postula que es un proceso de desarrollo de dos o más especies a partir de un ancestro común.	
E	Corresponde a la transformación de las características de las poblaciones de seres vivos a lo largo del tiempo.	
F	Postula que los organismos no han cambiado desde su creación.	
G	Nombre del naturalista francés que defendió la teoría catastrofista.	
H	(Contiene) Realizó un experimento que consistió en bombardear una fina lámina de oro con partículas alfa emitidas por una sustancia radiactiva.	
I	(Contiene) Otro nombre que se le da a la teoría sintética de la evolución, nace en 1930.	
J	Él llamó electrones, a las primeras partículas subatómicas confirmadas experimentalmente	
K	Apellido del profesor universitario austríaco galardonado con el Premio Nobel de Química del año 1938 por sus descubrimientos sobre la síntesis de la vitamina A y sobre las enzimas.	

L	Naturalista que propone que por adaptación a los diferentes ambientes, fueron surgiendo las distintas especies que habitan en nuestro planeta.	
M	Símbolo químico del manganeso.	
N	Otro nombre que se les da a las estructuras similares.	
Ñ	Forma parte del Sistema Excretor.	
O	(Contiene) Señala que un electrón puede girar alrededor del núcleo en forma indefinida.	
P	(Contiene) Nombre de la producción de nuevas especies por evolución divergente.	
Q	(Contiene) Apellido del científico francés, que descubrió que ciertas sustancias velaban una placa fotográfica aun cuando estuvieran cubiertas y a oscuras.	
R	(Contiene) propuso el concepto de evolución en mosaico.	
S	Propone que las especies viven largos periodos de estabilidad que se ven cortados bruscamente por fases breves de cambios en las que surgen gran número de novedades evolutivas	
T	(Contiene) Eldredge y Gould, en 1970, postularon esta teoría.	
U	Establece que la Tierra cambia constante y gradualmente a causa de factores ambientales tales como el agua y el viento, y no por catástrofes ocasionales.	
V	(Contiene) Defiende las ideas del fijismo.	
W	(Contiene) Nombre del naturalista que dió a conocer una teoría, que intentaba explicar la evolución biológica, conocida como la teoría de la selección natural.	
X	(Contiene) Nombre de la estructura ósea similar de los humanos, gatos, murciélagos y ballenas indica que se han desarrollado a partir de un ancestro común.	
Y	(Contiene) Aportó pruebas a favor del uniformismo.	
Z	Nombre del elemento químico cuyo símbolo es Zn.	