



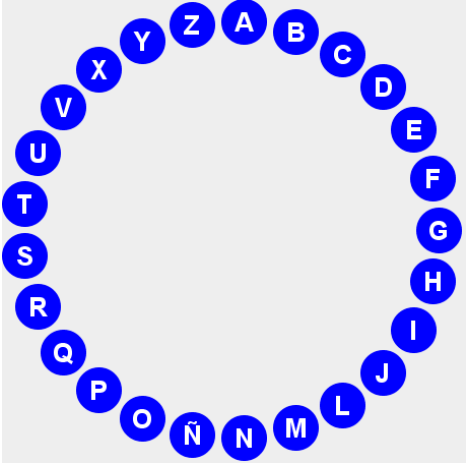
Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: 4°MEDIO

Instrucciones Generales:

- Lea con detención cada pregunta antes de contestar.
- **Contesta en tu cuaderno (no debe copiar la pregunta, sólo dar la respuesta indicando n° de actividad y pregunta)**
- Consultas y entrega a areasbiologiajbd@gmail.com

ACTIVIDAD 1: “JUEGO PASAPALABRA BIOLÓGICO”

Como ya sabes, el rosco de pasapalabra contiene las letras del abecedario. El juego consiste en acertar las veintisiete palabras, cada una de las cuales se corresponde con una letra del rosco para la que se ofrece una definición relativa a un concepto Biológico.



LETRA	DEFINICIÓN	CONCEPTO
A	Molécula que contiene la información genética en todos los seres vivos	
B	Organismo microscópico unicelular, carente de núcleo, que se multiplica por división simple. Son los principales componentes del reino mónera.	
C	Estructuras visibles sólo en división celular formadas por cromatina compactada.	
D	Azúcar, pentosa que forma el ADN	
E	Cromatina laxa ubicada en el centro del núcleo con función transcripcional.	
F	Enlaces entre nucleótidos en las hebras del ADN	
G	Unidad herencia, de información que determina la inmensa mayoría de las características del organismo	
H	Forma del ADN	
I	Da forma a los organismos y se transmite fielmente de generación en generación.	
J	(Contiene) Agrupación de células que comparten ciertas características y que, actuando en conjunto y de forma coordinada, desarrollan distintas funciones en el organismo	
K	(Contiene) En taxonomía es el Dominio donde se clasifican los seres vivos formados por células eucariontes.	
L	(Contiene) Variaciones de un gen	
M	La unidad de medida utilizada para las células	
N	Unidad básica de los ácidos nucleicos	
Ñ	(Contiene) Órgano que produce la orina.	
O	Secreción líquida de color amarillo que es secretada por los riñones como resultado de la depuración y el filtrado de la sangre; se acumula en la vejiga y se expulsa por la uretra	
P	Bases nitrogenadas que presentan dos anillos uno hexagonal y uno pentagonal	
Q	Brazo largo del cromosoma	
R	Científica que al utilizar Difracción de rayos X descubre forma helicoidal del ADN	
S	Cepa de bacterias con pared celular lisa que causa la muerte de los ratones en el experimento de Griffith	
T	Proceso de síntesis de proteínas	
U	Base nitrogenada presente sólo en el ARN	
V	(Contiene) La lenta acumulación de cambios hereditarios que se producen en las poblaciones, como resultado de transformaciones en su composición genética a lo largo de varias generaciones de individuos (población).	
W	Científico pionero en la biología molecular que propuso el modelo actual del ADN	
X	Cromosoma sexual femenino	
Y	Cromosoma sexual masculino.	
Z	Ciencia o disciplina biológica que se encarga del estudio de los animales.	