



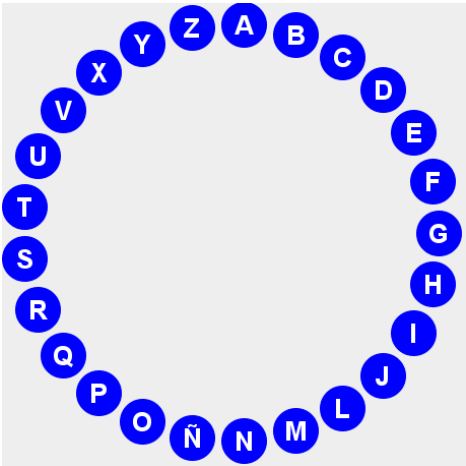
Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: 3°MEDIO

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	Parte de los cromosomas donde encontramos los genes y según su tamaño perite clasificarlos	
C	Doble membrana que rodea al Núcleo	
D	Células con dotación cromosómica “2n”	
E	Cromatina laxa ubicada en el centro del núcleo con función transcripcional.	
F	Colorante que permite teñir el núcleo para su estudio.	
G	Unidad herencia, de información que determina la inmensa mayoría de las características del organismo	
H	Células con dotación “n” de cromosomas	
I	(Contiene) Proteínas que forman los nucleosomas	
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	Síndrome que se caracteriza por una trisomía en el par sexual XXY	
L	(Contiene) Variaciones de los genes	
M	Cromosoma que presenta brazos del mismo tamaño o longitud	
N	Estructura formada por proteínas histonicas + ADN a su alrededor	
Ñ	(Contiene) Órgano que produce la orina.	
O	(Contiene) Estructuras visibles sólo en división celular formadas por cromatina compactada.	
P	Son grandes complejos de proteínas que atraviesan la envoltura nuclear o carioteca, que permite transporte de moléculas solubles, como el ARN	
Q	Brazo largo del cromosoma	
R	Organelo celular donde se produce la síntesis de proteínas.	
S	Enfermedad genética que se caracteriza por una trisomía en el par 21	
T	Síndrome con monosomía en los cromosomas sexuales X0	
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.	