CIENCIAS NATURALES

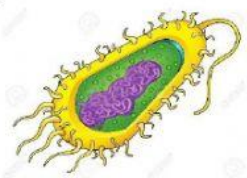
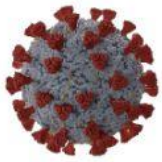
CICLO 4 - GUÍA DE TRABAJO – EVALUACIÓN SUMATIVA.

NOMBRE: _____ CURSO: _____

El cuerpo humano, está expuesto a una serie de agentes infecciosos para la salud. En el caso de aquellos microorganismos dañinos, las barreras defensivas permiten combatirlos. Estas barreras pueden ser primarias, secundarias y terciarias.

I. RECONOCER

1.- ARRASTRA los conceptos para indicar el nombre del microorganismo de cada imagen.

BACTERIAS **VIRUS** **HONGOS** **CÉLULA EUCARIOTA.**

II.- IDENTIFICAR

Arrastra el tipo de estructura a la barrera que conforma.

BARRERA PRIMARIA	BARRERA SECUNDARIA	BARRERA TERCIARIA

PIEL

MACRÓFAGOS

LINFOCITOS T

CILIOS

PH ESTOMACAL

NEUTRÓFILOS

LÁGRIMAS

LINFOCITOS B

SALIVA

II. SELECCIÓN MULTIPLE

Selecciona la alternativa correcta según corresponda.

1.- Cuando queremos referirnos a un microorganismo que puede causar alguna enfermedad, lo llamamos:

a.- MORTAL **b.- INOFENSIVO** **c.- ENFERMANTE** **d.- PATÓGENO**

LIVEWORKSHEETS

2.- ¿Cuál de las siguientes opciones corresponde a una forma acelular?

a.- VIRUS **b.- HONGOS** **c.- BACTERIAS** **d.- ALGAS**

3.- ¿Cuál es la principal característica de un microorganismo?

a.- SON ORGANISMOS MICROSCÓPICOS QUE NO SE PUEDEN VER A SIMPLE VISTA

b.- SON ORGANISMO SIN TAMAÑO DEFINIDO QUE NO SE PUEDEN VER A SIMPLE VISTA

c.- SON SOLAMENTE ORGANISMOS ACELULARES QUE PUEDEN VERSE SIN NECESIDAD DE MICROSCOPIOS

d.- SON ORGANISMOS MACROSCÓPICOS CON FUNCIÓN PATÓGENA

4.- Durante el día, a veces tocamos objetos o animales que contienen diversos agentes patógenos que podrían enfermarnos, pero la piel de nuestro cuerpo nos protege. ¿qué tipo de defensa nos proporciona la piel?

a.- BARRERA PRIMARIA **b.- RESPUESTA INMUNE** **c.- BARRERA SECUNDARIA** **d.- ANTICUERPOS ESPECÍFICOS**

5.- Debido a que se encuentra en época de floración, alrededor de cierto árbol queda mucho polen en suspensión. Claudio es alérgico al polen y cuando se acerca sus ojos comienzan a lagrimar y aparece mucosidad en sus fosas nasales.

a.- BARRERA PRIMARIA **b.- RESPUESTA INMUNE** **c.- BARRERA SECUNDARIA** **d.- ANTICUERPOS ESPECÍFICOS**

6.- ¿Cuál de los siguientes tipos de microorganismos es procarionte?

a.- HONGOS **b.- BACTERIAS** **c.- PROTOZOOS** **d.-VIRUS**

7.- ¿Qué tienen en común las bacterias y los virus?

a.- POSEER VIDA **b.- PRESENTAR PARED CELULAR** **c.- TENER MATERIAL GENÉTICO** **d.-REPRODUCIRSE POR SÍ SOLOS.**

8.- ¿Cuál de las siguientes opciones corresponde a una característica de los hongos?

a.- SOLO SON PLURICELULARES **b.- SON MICROORGANISMOS PROCARIONTES** **c.- ESTAN FORMADOS POR CÉLULAS EUCARIOTAS** **d.- SE REPRODUCEN EN EL INTERIOR DE UNA CÉLULA**

9.- ¿Cuál de las siguientes estructuras o microorganismo es el de menor tamaño?

a.- VIRUS **b.- BACTERIAS** **c.- CÉLULA ANIMAL** **d.-CÉLULA VEGETAL**

10.- ¿Cuál de los siguientes componentes forma parte de la barrera primaria?

a.- FAGOCITOS **b.- LÁGRIMAS** **c.- LINFOCITOS** **d.-ANTICUERPO**

LIVEWORKSHEETS