



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE
“CIENCIAS NATURALES”

Aniversario N°67 “VALORANDO NUESTRA IDENTIDAD”

NOMBRE:		FECHA: Semana 18 del 03 al 07 Agosto 2020.	CURSO: Quinto Año Básico.
OA1: Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por una o más células y que están se organizan en tejidos, órganos y sistemas	Unidad 2 Organización de los seres vivos. Sistemas del cuerpo humano.	Habilidades a desarrollar: Seleccionar preguntas significativas que se puedan investigar.	Reconocer, comprender, aplicar, analizar.
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none">Reconocer y explicar que los seres vivos están formados por células			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">Seleccionan preguntas significativas de una investigación.Argumentan científicamente la selección de preguntas realizadas.			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none">Lee y responde cada una de las preguntas que aparecen en tu guíaTe puedes apoyar con la clase online que aprendiste con tu profesorAnaliza, recorta y pega en tu cuaderno la información entregadaEnvía las respuestas finales a tu profesor a través del correo electrónico			
Sitio web recomendado: https://www.youtube.com/watch?v=WQgwaigJlsl&t=5s			
Docente: Edgardo Martínez Hidalgo	Correo: edgardo.martinez@colegio-pablogarrido.cl	Horario de Consultas: martes 10:30 a 11:00horas.-	

¿De qué estamos formados?

FECHA:

Al observar lo que nos rodea podemos señalar que algunas cosas tienen vida y otras no. Nosotros como seres vivos tenemos ciertas características que nos distinguen de aquellos que no tienen vida.

ACTIVIDAD 1

- Observa las siguientes imágenes y descríbelas.



Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3

ACTIVIDAD 2

De las imágenes descritas en la actividad 1: la primera no son seres vivos; la segunda y la tercera corresponden a seres vivos. En el planeta existe una gran diversidad de seres vivos, los cuales viven en diversos ambientes y en múltiples condiciones. Muchos de ellos tienen características que los diferencian de los demás, sin embargo, todos tienen ciertos rasgos comunes que nos permiten agruparlos como seres vivos. Si bien, muchos seres vivos tienen un tamaño tal que son visibles al ojo humano, otros son tan pequeños que para verlos requerimos de un instrumento como un microscopio para poder observarlos. Pero ¿de qué están formados estos seres vivos?

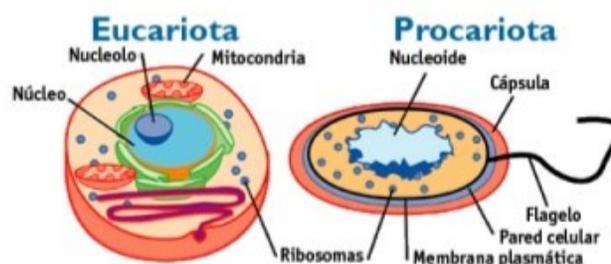
- a) Observa la piel de tu mano y dibuja una parte de ella:

Actividad 3

Observa y explica ¿Cuáles son las diferencias entre células procariotas y eucariotas?

Diferencias de las células procariotas y células eucariotas

Célula procariota	Célula eucariota
No tiene núcleo	Si tienen núcleo
Miden menos más de 10 micrómetros	Miden más de 10 micrómetros
No poseen organelos	Si poseen organelos
No tienen citoesqueleto	Si tienen citoesqueleto
Siempre son unicelulares	Las hay unicelulares y pluricelulares
Pertencen a los reinos Bacteria y Archaea	Pertencen a los reinos Protista, Fungi, Plantae y Animalia
Son de reproducción asexual	Las hay de reproducción sexual y asexual



Ticket de salida

- ¿Qué es lo más importante que aprendiste en la clase de hoy?

- ¿Cómo le explicarías a un amigo o amiga de que estamos formados?

- ¿Entendiste la clase de hoy?, ¿cómo lo sabes?