



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE
“Ciencias Naturales”

NOMBRE:		FECHA: Semana 16 13 al 17 de julio 2020.	CURSO: Octavo Año Básico.
<p>OA2: Explicar, basados en evidencias, la interacción de sistemas del cuerpo humano, organizados por estructuras especializadas que contribuyen a su equilibrio, considerando: la digestión de los alimentos por medio de la acción de enzimas digestivas y su absorción o paso a la sangre el rol del sistema circulatorio en el transporte de sustancias como nutrientes, gases, desechos metabólicos y anticuerpos, el proceso de ventilación pulmonar e intercambio gaseoso a nivel alveolar. El rol del sistema excretor en relación con la filtración de la sangre, la regulación de la cantidad de agua en el cuerpo y la eliminación de desechos, la prevención de enfermedades debido al consumo excesivo de sustancias como tabaco, alcohol, grasas y sodio, se relacionan con estos sistemas.</p>	Unidad 1	Habilidades a desarrollar:	Explicar, comprender, analizar
	Nutrición y Salud		
<p>Objetivo de clase:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocer la importancia de los sistemas 			
<p>Indicadores de Evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigan experimentalmente los cambios físico-químicos en alimentos y nutrientes por la acción de movimientos, secreciones digestivas (ricas en enzimas) y bilis, durante los procesos de masticación, digestión y absorción. • Explican las funciones de transporte, defensa y coagulación de las células de la sangre (eritrocitos, leucocitos y plaquetas) y el rol del sistema circulatorio en el transporte de sustancias como nutrientes, gases, desechos metabólicos y anticuerpos. • Describen movimientos musculares y óseos en la caja torácica, la difusión a nivel alveolar y la composición del aire inspirado y espirado durante el proceso de intercambio de gases de la ventilación pulmonar. 			
<p>Instrucciones de la Actividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingrese a la plataforma google classroom • Dirijase a Sistemas del cuerpo humano 8° Ciencias • En trabajo en clase encontrará “.Sistema Digestivo • Lea uno a uno los contenidos mencionados y desarróllelos • Cualquier duda o consulta será aclarada por su profesor de asignatura • Luego complemente su trabajo con las capsulas de videos que aparecen en la plataforma. • Profesor guiará su proceso mediante utilización de clases meet • Es importante mantener orden y respeto durante la clase 			

Sistemas del Cuerpo Humano

Unidad Biología

Código de la clase 6cnvh4z

Enlace de Meet [Generar enlace de Meet](#)

Seleccionar tema
Subir foto

Fecha de entrega
próxima

No tienes ninguna tarea
para esta semana

[Ver todo](#)



Comparte algo con tu clase...



Comunícate con tu clase aquí

- Crea y programa anuncios.
- Responde a las publicaciones de los alumnos



¿QUE ES UN SISTEMA?

[Borrador](#)



Sistema Digestivo y Respiratorio

[Borrador](#)

Sin fecha de entrega

¿Cómo integramos los nutrientes?

Travesía de los alimentos

Aprovechar y desechar



Sistema digestivo
[https://www.portaleducativo....](https://www.portaleducativo...)



El Sistema Digestivo
Vídeo de YouTube 6 minutos



aparello dixestivo.ppt.pdf
PDF

Docente: Edgardo
Martínez Hidalgo.

Correo: edgardo.martinez@colegio-pablogarrido.cl

Horario de Consultas: 10:30 a 11:30 horas. -