



"EL SÍ DE LA FAMILIA MARIANISTA"
GUÍA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1
SOLUCIONARIO

“Microorganismos y barreras defensivas del cuerpo humano”
Biología 7° básico

APRENDIZAJE(S) ESPERADO:	<ul style="list-style-type: none">• Comparar, usando modelos, microorganismos como virus, bacterias y hongos, en relación con: características estructurales (tamaño, forma y estructuras); características comunes de los seres vivos (alimentación, reproducción, respiración, etc.; y efectos sobre la salud humana (positivos y negativos).
TEMA DEL TRABAJO:	<ul style="list-style-type: none">• La célula• Diversidad de microorganismos• ¿Los virus son microorganismos?• Microorganismos y virus en la salud humana
EVALUACIÓN FORMATIVA	<ul style="list-style-type: none">• Esquemas• Cuadros comparativos
MECANISMO DE EVALUACIÓN SUMATIVA	<ul style="list-style-type: none">• Infografía (50%)• Control (50%)
Recuerda que las puedes hacer tus consultas de lunes a viernes entre 8:00 y 13:00 el correo dispuesto para aquello es consultas.nparedes@gmail.com	

“Todo logro empieza con la decisión de intentarlo.”

Gail Devers

SESIÓN 1

Tema que abordará esta sesión de trabajo: Microorganismos y barreras defensivas del cuerpo humano

Fecha en la que debe ser trabajado: desde 06/04 al 07/04



"EL SÍ DE LA FAMILIA MARIANISTA"
Actividad n°1

De acuerdo con los conceptos revisados en esta primera parte de la guía completa el siguiente cuadro:

Criterio	Tipo de célula		
	Eucarionte animal	Eucarionte vegetal	Procarionte
Componentes básicos	Membrana plasmática, citoplasma, núcleo	Pared celular, membrana plasmática, citoplasma, núcleo	Membrana plasmática, citoplasma
Tamaño	10-100 μm	10-100 μm	1 μm
Forma	Esférica	Pared celular hexagonal	Bacilos, espirilos
Organelos	<ul style="list-style-type: none">• Núcleo• REL• RER• Aparato de Golgi• Cloroplasto• Lisosomas• Peroxisomas• Citoesqueleto• Centriolos	<ul style="list-style-type: none">○ Núcleo○ REL○ RER○ Aparato de Golgi○ Cloroplasto○ Lisosomas○ Peroxisomas○ Vacuola○ Pared celular○ Citoesqueleto	<ul style="list-style-type: none">○ Capsula○ Pared celular○ Membrana plasmática○ Citoplasma

Accede al siguiente enlace para ver un video explicativo:

<https://www.powtoon.com/online-presentation/fNKKklMBWHU/tipos-celulares/?mode=movie#/>