

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO</b> NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	<b>PÁGINA [1 - 1]</b>
	<b>GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE</b>	<b>CÓDIGO:</b> DICUI: 600.1.23.01 <b>VERSIÓN 1</b> Fecha de aprobación:

**DOCENTES GRADO PRIMERO:** Nírida Elena Cortés, Marina Mesa, Marta Liliana Rebellón, María Luisa Parra, Martha Cecilia Arias  
**AREA/ASIGNATURA:** CIENCIAS NATURALES

**GRADO:** 1° **FECHA DE INICIO:** 27 de julio de 2020 **FECHA DE FINALIZACIÓN:** 15 de agosto de 2020

**COMPETENCIAS:**

Aprendo a identificar y diferenciar los microbios en sus diferentes clasificaciones (virus, bacterias y hongos).

**APRENDIZAJES:**

- Los Microbios
  - Virus
  - Bacterias
  - Hongos

**CONTENIDOS:**



**e-Bug**

# ¿Qué son los microbios?



**VIRUS**

**Virus de la gripe**

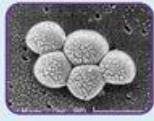


- Los virus son mucho más pequeños que las bacterias (¡a veces viven DENTRO de ellas!)
- Ciertos virus producen enfermedades.
- Enfermedades como la VARICELA o la GRIPE están causadas por virus.
- Los virus se transmiten de una persona a otra de diferente forma, en función de qué virus se trate.

**Existen 3 tipos de microbios:**

**BACTERIAS**

- Existen tres tipos de bacterias, que parecen:

<b>Espirales</b> (Campylobacter)	<b>Bastones</b> (Lactobacillus)	<b>Esferas</b> (Staphylococcus)
		
		

- Son tan pequeñas que en el punto en el que termina esta frase cabrían miles de ellas.
- Ciertas bacterias son útiles en la alimentación; por ejemplo, para fabricar el yogur y el queso.
- Otras son dañinas y producen infecciones.
- Las bacterias se multiplican con mucha rapidez.

**HONGOS**

<b>Penicillium</b>	<b>Dermatofito</b>
	
	

- Los hongos son los microbios más grandes.
- Se encuentran en el aire, sobre las plantas y en el agua.
- El moho que crece en el pan es un tipo de hongo.
- ¡Algunos antibióticos se hacen con hongos!

**Tamaño de los microbios**



**ACTIVIDADES:**

- De acuerdo a la información anterior respondo las siguientes preguntas:
  1. ¿Qué produce la varicela? ¿Un virus, una bacteria o un hongo?
  2. ¿Qué microbio se usa en la creación del yogur y el queso?
  3. ¿Cuál es el microbio más grande?

**EVALUACIÓN:**

1. Dibuja un hongo que conozcas.