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

Espirales (Campylobacter)	Bastones (Lactobacillus)	Esferas (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

Penicillium **Dermatofito**

- 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.