



INSTITUTO TÉCNICO DE COMERCIO BARRANQUILLA
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES GRADO: 9º TEMA: BACTERIAS BENÉFICAS

1. Relacione las funciones de algunas bacterias benéficas con la imagen correspondiente.

FUNCIONES DE LA BACTERIAS BENÉFICAS									
Somos las bacterias saprófitas encargadas de descomponer la materia orgánica en moléculas aprovechables	<input type="checkbox"/>								
Somos un grupo de bacterias muy importante para la producción de bienes, un grupo de nosotras es de la familia acetobacter, la cual produce vinagre.	<input type="checkbox"/>								
Mi nombre es Escherichia coli y soy muy importante para usted porque le ayudo en la síntesis de vitaminas.	<input type="checkbox"/>								
Hola: mi nombre es lactobacillus y sin mí no existiría una bebida que con seguridad, le encanta.	<input type="checkbox"/>								
Nos llamamos Clostridium, y pertenecemos al grupo de bacterias encargadas de fijar nitrógeno atmosférico que utilizan las plantas.	<input type="checkbox"/>								
Somos la mano derecha de nuestro hospedador ya que le ayudamos a degradar la celulosa, principal componente de su dieta.	<input type="checkbox"/>								
Hola: somos los probióticos, alimentos ricos en bacterias que le ayudan a contribuir al equilibrio de la flora intestinal y potenciar el sistema inmune.	<input type="checkbox"/>								
Hola: yo me llamo Lysinibacillus sphaericus y tengo enzimas especiales que me ayudan a degradar las moléculas de hidrocarburos como el petróleo a moléculas más sencillas y menos tóxicas para el medio.	<input type="checkbox"/>								
Gracias a que las bacterias y arqueobacterias, somos muy resistentes y nos adaptamos con facilidad, somos las candidatas más viables para el estudio de desarrollo de vida en ecosistemas desconocidos.	<input type="checkbox"/>								