



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	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
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.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Mi nombre es Escherichia coli y soy muy importante para usted porque le ayudo en la síntesis de vitaminas.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hola: mi nombre es lactobacillus y sin mí no existiría una bebida que con seguridad, le encanta.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Nos llamamos Clostridium, y pertenecemos al grupo de bacterias encargadas de fijar nitrógeno atmosférico que utilizan las plantas.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Somos la mano derecha de nuestro hospedador ya que le ayudamos a degradar la celulosa, principal componente de su dieta.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hola: somos los probióticos, alimentos ricos en bacterias que le ayudan a contribuir al equilibrio de la flora intestinal y potenciar el sistema inmune.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
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.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
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.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐