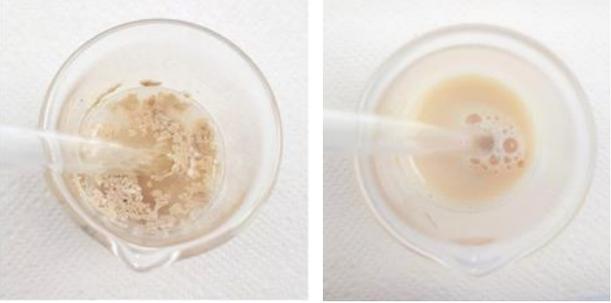
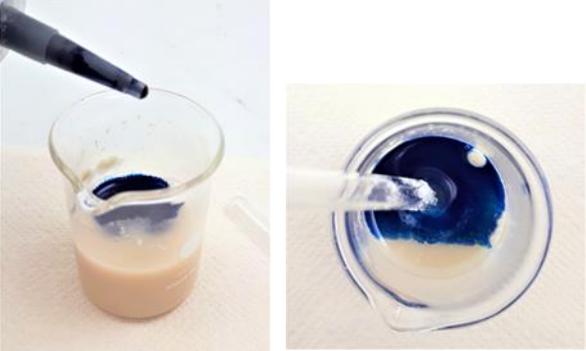


**Celdas simples de biocombustibles:
el superpoder de la levadura para hornear**

Actividad 1: Instrucciones ilustradas

Demostración de la actividad redox de la levadura para hornear

	<p>Suspende 1 g de levadura seca en 15 ml de agua destilada en un vaso de precipitado.</p>
	<p>Agrega 2 g de glucosa o sacarosa a la suspensión de levadura mientras agitas.</p>
	<p>Agrega 2-3 gotas de la solución de azul de metileno a la suspensión y agita.</p>

	<p>Toma una fotografía de la suspensión como referencia.</p> <p>Deja que la suspensión repose sin agitarla.</p> <p>Anota el tiempo que tarda en cambiar el color de forma significativa.</p>
<p>Opcional: repite esta actividad encima de una parrilla de calentamiento a 30°C.</p> <p>Cerciórate de utilizar la misma cantidad de solución de azul de metileno.</p>	

Todas las imágenes son cortesía de los autores