

Hoja de Actividades

Descomposición de un trozo de pan (Etapa Investigación)

Desafío (Recuerdo)

¿Cómo crece el moho en una rebanada de pan integral?

Investigación

Para responder la pregunta anterior, es necesario comprender los aspectos contextuales que están involucrados en la situación planteada. Investiga con tu grupo en torno a las siguientes preguntas,

1. ¿Por qué crece moho en el pan?
2. ¿Qué condiciones favorecen el crecimiento del moho y por qué?
3. ¿Cuál es el mecanismo de crecimiento del moho en el pan?
4. ¿Cuánto tiempo demora el moho en comenzar a crecer en el pan usualmente?

A partir de la información que han recabado,

¿De qué manera creen que podríamos abordar el desafío?

Discutan esta pregunta en sus grupos, y luego propongan sus ideas al resto del curso.

Registren en el siguiente recuadro el procedimiento experimental que seguirán para abordar el desafío,