

Ficha 1: La producción de enzimas en el uso de la Biotecnología Blanca

Lee la noticia en el siguiente [enlace](#) o escanea el siguiente código QR.



Preguntas guía:

Parte a:

1. Menciona a qué hace referencia el término biocatálisis.
2. ¿Qué es un biocatalizador? ¿Cuál es su naturaleza?
3. ¿Crees que un biocatalizador sintético puede presentar alguna desventaja con respecto a los que actúan en la naturaleza sin la manipulación del hombre? ¿Qué opinas sobre su obtención?
4. ¿Podrías utilizar un biocatalizador para mejorar la elaboración de algún tipo de queso?

Parte b: Modelo C.R.I.T.I.C.

CONSIGNA: ¿Cuál es la idea principal del texto?

TEST: ¿Qué pruebas se podrían realizar para comprobar el funcionamiento de un biocatalizador?

INFORMACIÓN: ¿Qué pruebas se exponen para apoyar la idea principal de la noticia?

CONCLUSIÓN: ¿Qué has aprendido? ¿Crees que la información que se te presenta te será útil en tu vida cotidiana? Si así es, ¿cómo?

Créditos

✓ Referencias bibliográficas:

- La producción de enzimas en el uso de la Biotecnología Blanca. (04 de octubre 2014). Recuperado de: <https://www.foodnewslatam.com/articulos/biotecnolog%C3%ADa/59-ingredientes/2815-la-producci%C3%B3n-de-enzimas-en-el-uso-de-la-biotecnolog%C3%ADa-blanca.html>
- Sardá, A.; Márquez, C. y Sanmartí, N. (2006) ¿Cómo promover distintos niveles de lectura de los textos de ciencias? Revista electrónica de Enseñanza de las Ciencias. Vol. 5 N° 2. Recuperado de: http://reec.uvigo.es/volumenes/volumen5/ART5_Vol5_N2.pdf

Autora: Agustina Gauna.

Fecha de publicación: 12 de noviembre de 2019.



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-Compartir Igual 4.0 Internacional](#).