Manual de laboratorio. Introducción a la biotecnología industrial



Autor

Varios autores

Sinopsis

Este manual de laboratorio ha sido preparado como guía para el estudiante, facilitando la labor de aprendizaje durante el desarrollo de la materia Introducción a la Biotecnología. Las prácticas aquí descritas tienen correlación unas con otras buscando continuidad y aplicación de los elementos vistos anteriormente o tratados en la teoría. Están basadas en procesos utilizados a escala industrial, pero han sido adaptadas para proporcionar un conocimiento básico con respecto a las condiciones, material utilizado en laboratorio y algunas técnicas básicas de biotecnología. Los criterios con los cuales han sido seleccionadas las prácticas se refieren especialmente a: condiciones, material y ecología del medio de trabajo, técnicas seleccionadas adaptadas, material de investigación por parte del alumno quien lleva la responsabilidad de obtener buenos resultados, estudio microbiológico de cada experimento a realizar para tener buen conocimiento de la buena marcha del procesamiento; el trabajo investigativo de cada alumno complementará el fundamento teórico, los resultados y cuestionarios que integran el manual.Las prácticas aquí descritas tienen correlación unas con otras buscando continuidad y aplicación de los elementos vistos anteriormente o tratados en la teoría.

Impreso

Año de publicación: 2000

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 16.5 cm

Número absoluto de páginas: 83 Páginas

$15.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Están basadas en procesos utilizados a escala industrial, pero han sido adaptadas para proporcionar un conocimiento básico con respecto a las condiciones, material utilizado en laboratorio y algunas técnicas básicas de biotecnología. Los criterios con los cuales han sido seleccionadas las prácticas se refieren especialmente a: condiciones, material y ecología del medio de trabajo, técnicas seleccionadas adaptadas, material de investigación por parte del alumno quien lleva la responsabilidad de obtener buenos resultados, estudio microbiológico de cada experimento a realizar para tener buen conocimiento de la buena marcha del procesamiento; el trabajo investigativo de cada alumno complementará el fundamento teórico, los resultados y cuestionarios que integran el manual.Los criterios con los cuales han sido seleccionadas las prácticas se refieren especialmente a: condiciones, material y ecología del medio de trabajo, técnicas seleccionadas adaptadas, material de investigación por parte del alumno quien lleva la responsabilidad de obtener buenos resultados, estudio microbiológico de cada experimento a realizar para tener buen conocimiento de la buena marcha del procesamiento; el trabajo investigativo de cada alumno complementará el fundamento teórico, los resultados y cuestionarios que integran el manual.



Sobre el autor

Varios autores

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen