Biotecnologías e Innovación

Autores

Elizabeth Hodson de Jaramillo, Teodora Zamudio

Sinopsis

El compromiso social de la ciencia es presentar de forma sucinta ejemplos de desarrollos biotecnológicos en diversos campos, así como las motivaciones de los científicos para adelantar sus estudios y para integrar sus resultados a la mejora de vida de los usuarios. Se integran también algunas reflexiones sobre el papel de las instituciones y los procesos de investigación científica para el desarrollo de productos y procesos de utilidad para la sociedad. El Científico debe enfrentarse a una situación: la ciencia y la técnica han modificado profundamente las relaciones entre el hombre y su entorno. La preocupación por la sostenibilidad de los sistemas productivos y por la conservación del ambiente y los recursos naturales es creciente; en la actualidad, forma parte de las políticas de desarrollo a nivel mundial, pues la humanidad ha tomado conciencia de cuán vulnerable es la naturaleza. Así pues, a través de experiencias de los autores y de los planteamientos de los deberes éticos de filósofos como Hans Jonas, Van Rensselaer Potter y Nikola Tesla, este libro analiza y da cuenta de la responsabilidad ineludible de los investigadores de orientar la utilización de los desarrollos científicos y tecnológicos para promover el desarrollo sostenible de las sociedades, armonizando el respeto por la dignidad humana con el respeto por el ambiente y por los recursos naturales.



Impreso

Año de publicación: 2013

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 17 x 11 cm

Número de páginas del contenido principal: 200 Páginas

ISBN13: 9789587165876

$38.000 COP

Palabras clave

Agricultura; Investigación agrícola; Biología; Biotecnología; Desarrollo humano; Investigación científica; Desarrollo sostenible

ED

Sobre el autor

Elizabeth Hodson de Jaramillo

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



Teodora Zamudio

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