

# **Vectores integrativos para la solubilización de fósforo en bacterias: Mejoramiento genético de rizobacterias para su uso como biofertilizantes**

En la actualidad se desarrollan biofertilizantes que permiten un uso mas eficiente del fosforo del suelo, por eso la manipulacion de genes relacionados con la solubilizacion de fosforo en bacterias ofrece una perspectiva promisorio para el mejoramiento de microorganismos que carecen de esta capacidad. El presente libro aborda la caracterizacion de cepas de rizobacterias en cuanto a su capacidad de solubilizar fosforo y se describe la construccion de dos vectores para la integracion cromosomal de genes relacionados con la solubilizacion/mineralizacion de este nutriente. La creacion de estos vectores constituye el primer paso para desarrollar inoculantes microbianos recombinantes, con el fin de aprovechar las fuentes de fosforo disponibles en el suelo y reducir el uso de compuestos quimicos. Este trabajo es una herramienta util para profesionales vinculados a temas de biotecnologia y medio ambiente. Puede resultar especialmente valioso para aquellos interesados en la tecnologia del ADN recombinante, una herramienta imprescindible para el desarrollo de microorganismos mejorados y su aplicacion en la agricultura."

Vectores integrativos para la solubilización de fósforo en bacterias: Mejoramiento genético de rizobacterias para su uso como biofertilizantes por Maria Teresa Fernández Santisteban fue vendido por £31.00 cada copia. El libro publicado por Editorial Académica Española. Contiene 84 el número de páginas.. Regístrese ahora para tener acceso a miles de libros disponibles para su descarga gratuita. El registro fue libre.



Maria Teresa Fernández Santisteban · Tania González ·  
Hilda Rodríguez

## **Vectores integrativos para la solubilización de fósforo en bacterias**

**Mejoramiento genético de rizobacterias para  
su uso como biofertilizantes**

- Título del libro : Vectores integrativos para la solubilización de fósforo en bacterias: Mejoramiento genético de rizobacterias para su uso como biofertilizantes
- ISBN: 3659017361
- Fecha de lanzamiento: June 26, 2012
- Número de páginas: 84 páginas
- Autor: Maria Teresa Fernández Santisteban
- Editor: Editorial Académica Española

Debido a un problema de derechos de autor, debes leer Vectores integrativos para la solubilización de fósforo en bacterias: Mejoramiento genético de rizobacterias para su uso como biofertilizantes en línea. Puedes leer Vectores integrativos para la solubilización de fósforo en bacterias: Mejoramiento genético de rizobacterias para su uso como biofertilizantes en línea usando el botón a continuación.

LEER ON-LINE

