

# BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS IMPACTADOS POR PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS, CARBAMATOS Y PIRETROIDES A PARTIR DE CONSORCIOS MICROBIANOS ENCAPSULADOS POR NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANO



Fondo: FOP08



Convocatoria: FOP08-2021-01

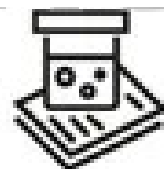
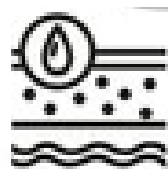
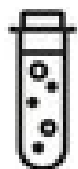
Solicitud: 000000000315885



# Degradación de plaguicidas



## Bacterias degradadoras



**Moléculas menos tóxicas**

# Quitosano

Desechos de industrias alimenticias



**Método  
Químico-  
microbiológico**

**Alta calidad**

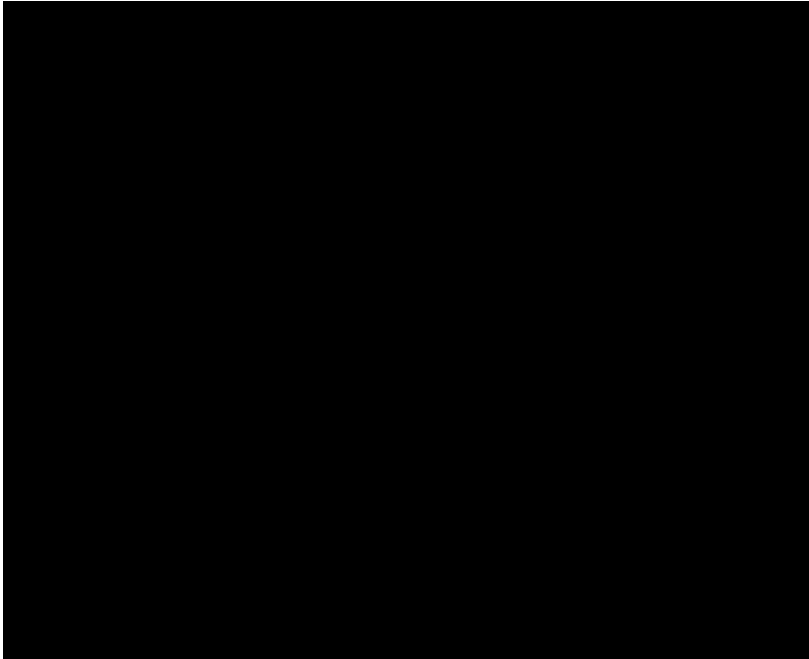
**Propiedades  
antibacterial  
patógenas**



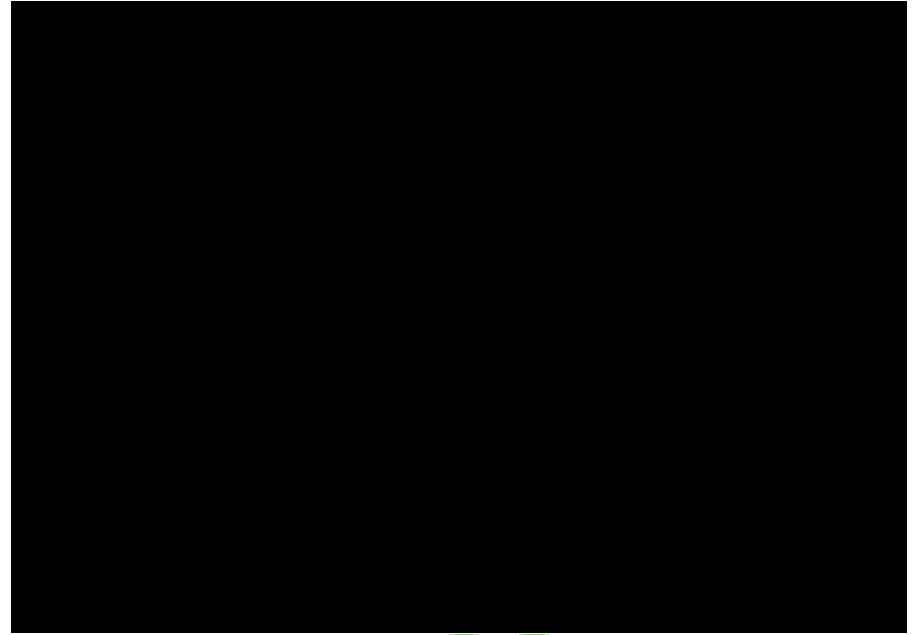
# Perlas de quitosano

Eliminadas imágenes de resultados por considerarse información confidencial.  
Fundamento legal:  
Artículo 113, fracción II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

## Perlas vaciás



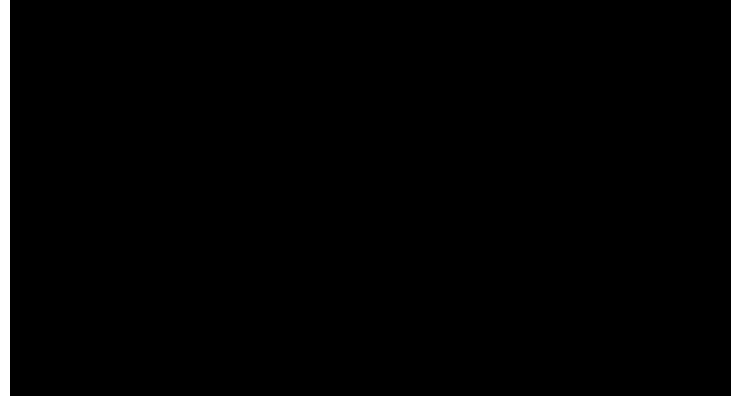
## Perlas recubiertas



**Bacterias**



# Producto biorremediación



**IPN VERDE**

Eliminadas imágenes de resultados por considerarse información confidencial.  
Fundamento legal:  
Artículo 113, fracción II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.



**Consumidor**

