

Nombre de la tecnología: **Método para obtener nanopartículas de selenio para erradicar enfermedades en las plantas.**

**Sector**  
**Propiedad Intelectual**  
**Descripción**

Desarrollo de bioestimulantes y biofertilizantes

MX/a/2021/015367

Las nanopartículas de selenio tienen alto potencial para aplicaciones en el sector biotecnológico. Esta tecnología utiliza dichas nanopartículas para inhibir el crecimiento de bacterias patógenas y hongos fitopatógenos, así como de bioestimular el crecimiento y desarrollo de las plantas de invernadero. Esto se logra extrayendo los compuestos fitoquímicos de una planta *Amphipterygium glaucum* para obtener dichas nanopartículas.

**Aplicaciones**  
**País e información de contacto**  
**TRL**

Desarrollo de bioestimulantes y biofertilizantes

México, Dra. Soledad García Morales  
smorales@ciatej.mx

2

**Imagen**

