

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

Sector	Agrícola
Propiedad Intelectual	MX/a/2021/015367
Descripción	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 <i>Amphipterygium glaucum</i> para obtener dichas nanopartículas.
Aplicaciones	Desarrollo de bioestimulantes y biofertilizantes
País e información de contacto	México, Dra. Soledad García Morales smorales@ciatej.mx
TRL	2
Imagen	