

# Nombre de la tecnología: **Proceso de obtención de nanopartículas de oro con beneficios para la salud y para las industrias**

**Sector**

Salud

**Propiedad Intelectual**

MX/a/2021/011987

**Descripción**

Esta invención se centra en un proceso revolucionario para la biosíntesis de nanopartículas de oro con propiedades antibacterianas. No se requieren estabilizantes ni funcionalización adicional después de la síntesis biológica. Este proceso es repetible y eficiente, lo que reduce los costos de producción. Las ventajas más relevantes de esta invención es el potencial para combatir infecciones y puede acelerar reacciones químicas en diversas industrias.

**Aplicaciones**

Ideal para la industria farmacéutica y para la industria química

**País e información de contacto**

México, Dra. Georgina Coral Sandoval Fabián  
gsandoval@ciatej.mx

**TRL**

2

**Imagen**

