

# Nombre de la tecnología: **Nanoeritrosomas como vehículo de transporte con potencial para el tratamiento y diagnóstico del Glioma**

**Sector**  
**Propiedad Intelectual**  
**Resumen**

Tratamiento dirigido para entrega de fármacos y diagnóstico

MX/a/2019/015380

La encapsulación de compuestos bioactivos es un campo de investigación que ha recibido mucha atención debido a sus aplicaciones en la protección y liberación controlada de moléculas beneficiosas. La encapsulación implica atrapar moléculas bioactivas (como fármacos, antioxidantes o probióticos) dentro de envolturas naturales o sintéticas. La invención se centra en vehículos de transporte de anticuerpos o nanopartículas para uso terapéutico (diagnóstico y tratamiento). Utiliza nanoeritrosomas como vehículos de transporte. Estos se utilizan para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades como el glioma que es un tipo de cáncer que se puede originar en el cerebro o médula espinal.

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

Tratamiento dirigido para entrega de fármacos y diagnóstico

México, Dra. Alba Adriana Vallejo Cardona

avallejo@ciatej.mx

**TRL**

4

**Imagen**

