



## Terapia

# TERAPIA GENÉTICA PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

Un equipo multidisciplinar del Sistema Andaluz de Salud ha desarrollado un tratamiento basado en genes suicidas y sistemas CAR-T para tumores sólidos, con aplicación en el campo de la terapia génica y especialmente en el tratamiento del cáncer.

Oficina de  
**TRANSFERENCIA  
DE TECNOLOGÍA**  
Sistema Sanitario Público de Andalucía



## Descripción

Los genes suicidas y sistemas CAR-T B se utilizan en el campo de la terapia génica, especialmente en el tratamiento del cáncer. En otras palabras, para evaluar la capacidad antiproliferativa del gen suicida seleccionado y la especificidad del promotor utilizado, se realizaron cultivos bidimensionales y tridimensionales de líneas celulares cervicales.



## Ventajas

- ✓ Permite la expresión simultánea del gen
- ✓ Además, también permite evaluar la capacidad antiproliferativa de los genes suicidas elegidos y la especificidad de los promotores utilizados.
- ✓ Esta generación es el sistema de expresión inducible en mamíferos más potente, versátil y ampliamente citado.



## Propiedad Industrial/Intelectual

- ✓ Esta investigación se encuentra protegida por patente.



## Objetivos

- ✓ Este grupo de investigación está buscando establecer un acuerdo de licencia o un acuerdo de colaboración público-privado para el desarrollo de la tecnología.



## Clasificación

- ✓ Área: Terapia
- ✓ Tecnología: Terapia Génica
- ✓ Patología: Oncología



Fundación para la Investigación Biosanitaria  
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero

Consejería de Salud y Familias

Avda. Madrid 15  
Pabellón Consultas Externas 2, 2ª Planta  
18012 Granada  
+34 958 023527  
palvarez@fibao.es