



Universidad de Granada

## Nuevo nanofármaco para pacientes con cáncer de colon avanzado a partir de biomoléculas obtenidas de semillas de tártago

16/11/2022

Divulgación

Un equipo de científicos andaluces, liderado por la Universidad de Granada (UGR) y la empresa biotecnológica Cellbitec, ha diseñado un nuevo nanofármaco efectivo para pacientes con cáncer de colon avanzado a partir de biomoléculas obtenidas de semillas de *Euphorbia Lathyris* o tártago, una planta de cuyas semillas se extrae un aceite que puede ser utilizado en numerosas aplicaciones industriales. Se trata de una

investigación multidisciplinar que viene desarrollándose en los últimos años a través de la consecución de diferentes proyectos competitivos tanto nacionales como regionales, con resultados muy positivos, en la que colaboran los investigadores **José Carlos Prados y Consolación Melguizo** (Centro de Investigación Biomédica (CIBM) e Instituto de Investigación Biosanitaria ibs.Granada); **Jesús María Porres Foulquie** (Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos (INyTA), Centro de Investigación Biomédica (CIBM) e Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud (iMUDS)); **José Manuel Delgado** (departamento de Química Inorgánica de la UGR) y **Francisco J. Bermúdez**, presidente de la empresa Cellbitec S.L. de Almería.



Seguir leyendo