



Universidad de Granada

## **Bioimprimen en 3D un modelo de melanoma maligno que permite identificar la respuesta y resistencia a quimioterapia**

22/06/2023

Divulgación

Científicos del Laboratorio singular de Biofabricación y (bio)impresión 3D (BioFabi3D) de la Universidad de Granada (UGR) y del ibs.GRANADA han desarrollado un modelo tridimensional bioimpreso humano que recrea el microambiente tumoral del melanoma maligno, el tipo más letal de cáncer de piel. La investigación, publicada en la prestigiosa revista *Biofabrication* y patentada, demuestra que este modelo puede ser utilizado para identificar la resistencia de los pacientes a los tratamientos farmacológicos y para desarrollar terapias personalizadas frente al melanoma.



[Seguir leyendo](#)