



Universidad de Granada

## Científicos españoles fabrican chips que son inyectados en óvulos para medir las primeras fases del desarrollo embrionario

27/05/2020

Divulgación

Un equipo de investigadores en el que participa la Universidad de Granada (UGR) ha fabricado unos chips que ha introducido dentro de células vivas, concretamente en óvulos, para detectar los cambios mecánicos que se producen en las etapas tempranas del desarrollo embrionario. El trabajo, liderado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el

Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM-CSIC), se publica en la revista *Nature Materials*, y en él participa **María Isabel Arjona Hidalgo**, investigadora del departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores de la Universidad de Granada y alumna del programa de Doctorado Física y Ciencias del Espacio de la Escuela Internacional de Posgrado.



[Seguir leyendo](#)