



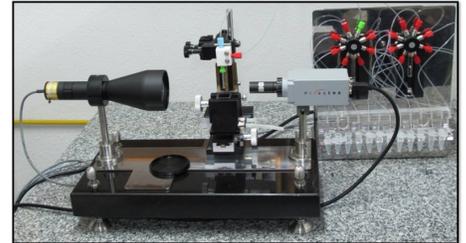
Universidad de Granada

## El dispositivo OCTOPUS cumple 10 años de éxitos y sigue creciendo

22/05/2024

Divulgación

Las emulsiones (mezclas de líquidos donde uno dispersa en otro) juegan un papel crucial en una amplia variedad de aplicaciones, desde la administración de medicamentos hasta la creación de alimentos enriquecidos. La Universidad de Granada, a través del Grupo de Física de Fluidos y Biocoloides, diseñó hace una década un dispositivo revolucionario llamado OCTOPUS, basado en una patente de la UGR (ES 2 153 296 B1) y que simula el proceso digestivo en una sola gota de agua inmersa en aceite, imitando las emulsiones.



[Seguir leyendo](#)