

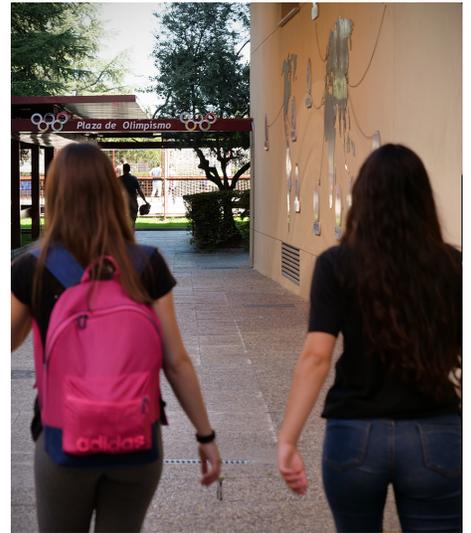


## Conferencia actuación ultrasónica para caracterización y manipulación de células

16/12/2019

### Novedades

La aplicación de ultrasonidos de intensidad media/baja en dispositivos microfluidicos con muestras celulares nos ha permitido al grupo RESULT del ITEFI en CSIC realizar procesos de manipulación para aplicaciones biomédicas: aislamiento de células raras en muestras de sangre, agregación de células y parásitos o realizar procesos de plasmapheresis. Pero también podemos utilizar nuestros dispositivos para caracterización de algunas propiedades de células en suspensión durante los procesos de manipulación.



- **Confereciante:** Itziar Gómez González

Departamento de Sensores y Sistemas Ultrasónicos. Grupo de Resonadores Ultrasónicos para Cavitación y Micromanipulación Consejo Superior de Investigaciones Científicas(CSIC).

- **Fecha y hora:** Lunes 16 de diciembre 2019. 11:00 h.
- **Lugar:** Seminario I, planta 4 de la E.T.S.I. Caminos, C. y P.

Conferencia actuación ultrasónica para caracterización y manipulación de células (pdf)