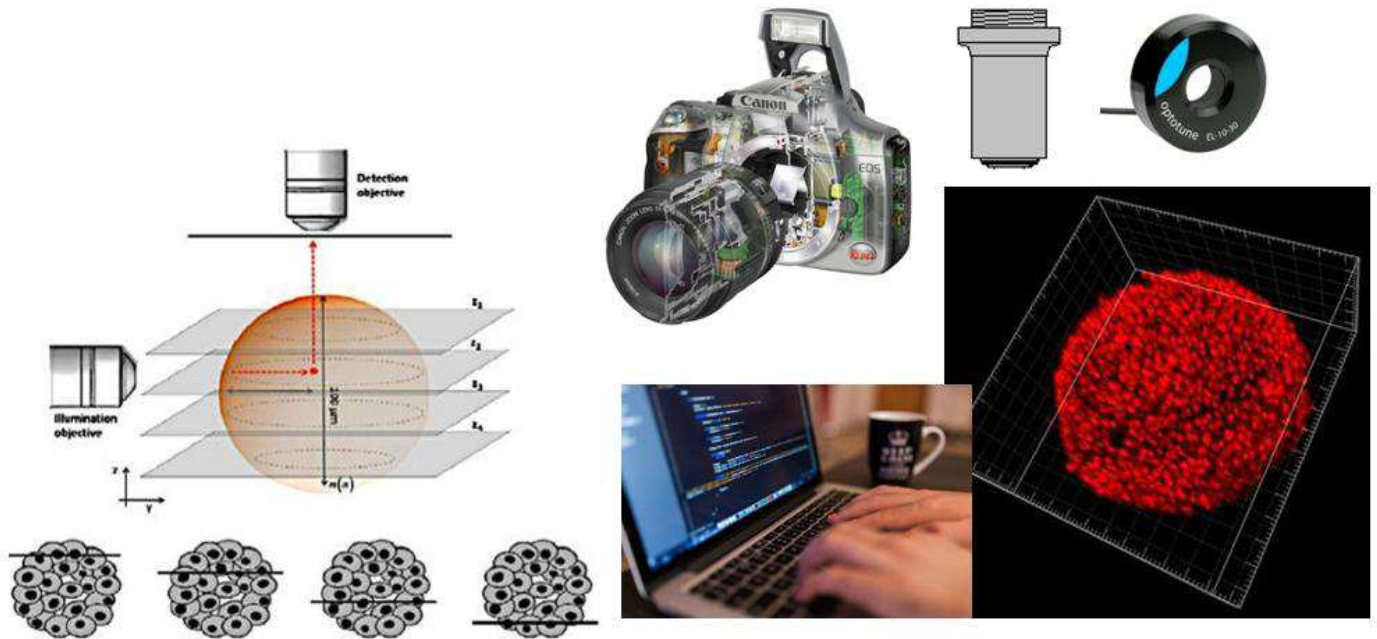


# ¿Querés participar en un Proyecto de Investigación?



**¿De qué se trata?** Investigación en el marco del Proyecto CSIC I+D 2016: “Desarrollo de nuevas técnicas ópticas y de procesamiento de imágenes en microscopía multifocal para el estudio de la estructura tridimensional de esferoides tumorales multicelulares”. Duración del proyecto: 24 meses. Responsables del Proyecto: Dra. Julia Alonso (Facultad de Ingeniería) y Dr. Miguel Arocena (Facultad de Ciencias). Se trata de un proyecto interdisciplinario donde trabajarán físicos, biólogos e ingenieros eléctricos. El estudiante se involucrará en la caracterización, montaje experimental y adquisición de imágenes de las muestras biológicas a estudiar y posterior análisis de las imágenes adquiridas, así como su procesamiento computacional para reconstruir nuevas imágenes con características que resulten de interés.

Por cualquier duda o consulta comunicarse con Julia Alonso ([julialon@fing.edu.uy](mailto:julialon@fing.edu.uy))

LLAMADO N° 23/2017 Exp. 060150-000187-17 (<https://www.fing.edu.uy/llamados>)

**INSCRIPCIONES:** desde el 2 de mayo de 2017, hasta el 16 de mayo de 2017 inclusive, en la Sección Concursos de la Facultad de Ingeniería

**Se llama a aspirantes para la contratación en un cargo de BECARIO, equivalente al cargo de Ayudante (Grado 1, 15 horas semanales) del Grupo Óptica Aplicada del INSTITUTO DE FÍSICA de Facultad de Ingeniería.**

**Estudiante avanzado de Física, Física Médica o Ingeniería Eléctrica.** Se valorará especialmente (no excluyente) los conocimientos en Óptica, procesamiento de imágenes y programación en Matlab.