

## Puesto de Investigador Predoctoral en OCT

### Visual Optics and Biophotonics Lab

El Laboratorio de Óptica Visual y Biofotónica del Instituto de Óptica del CSIC busca candidatos para solicitar un contrato de Investigador Predoctoral bajo la supervisión de la Prof. Susana Marcos.

- Las tareas a desarrollar son:
  - (1) Puesta a punto de un sistema experimental de alta resolución de imagen (tomografía de coherencia óptica cuantitativa y microscopia ocular de sección).
  - (2) Desarrollo de nuevas técnicas de corrección aditivas (diseño optomecánico de implantes oculares) y técnicas de fotoquímica para la modificación de las propiedades ópticas y mecánicas del ojo.
  - (3) Implementación y evaluación de las correcciones desarrolladas sobre banco óptico y en modelos experimentales animales.
- Duración del contrato: 12 meses
- Fecha prevista de inicio: Abril 2018
- El proceso para poder optar al contrato Predoctoral es el siguiente::

1) Estar inscrito (o inscribirse) en el Plan de Garantía Juvenil. Para ello se debe tener menos de 30 años y no haber trabajado ni estudiado en el día anterior a la presentación de la solicitud de inscripción en el Plan de Garantía Juvenil, que se puede realizar en este [enlace](#). La tramitación puede tardar 15-20 días.

2) Estar empadronados en la Comunidad de Madrid antes del 5 de septiembre de 2017.

3) Haber completado la titulación de: Grado en Óptica y Optometría, Grado en Física, Grado en Química y/o Grado en Ingeniería Biomédica.

4) Una vez inscrito en el plan de garantía juvenil, realizar la solicitud de inscripción para esta oferta a través de la [página web del CSIC](#) (la convocatoria de oferta de plazas será publicada en enero 2018).

El proceso de selección se realizará mediante concurso de méritos, regido por las bases de la convocatoria que será publicada por el CSIC en la página web: <https://sede.csic.gob.es/servicios/formacion-y-empleo/convocatorias-personal>

Los interesados pueden ponerse en contacto Nohelia Morales ([nohelia.morales@io.cfmac.csic](mailto:nohelia.morales@io.cfmac.csic)) para comunicar su interés y/o pedir más detalles sobre el procedimiento o sobre el contenido del contrato.

Más detalles sobre la resolución y requisitos de los candidatos en este [enlace](#).