

Becas de verano de iniciación a la investigación en el GROC-UJI (Universitat Jaume I)

El grupo de investigación de óptica de la Universitat Jaume I (GROC-UJI) convoca 3 becas de verano de iniciación a la investigación. Están dirigidas a estudiantes del Grado en Física (o de otros grados, si son estudiantes de la UJI) que hayan superado el 50% de los créditos del grado. Son becas a tiempo parcial por un periodo de mes y medio y con total flexibilidad de fechas y horarios. El plazo de solicitud ya está abierto y acaba el próximo 9 de junio de 2019.

El objetivo de las becas es obtener formación y colaborar en el desarrollo de tareas de investigación en el ámbito de la fotónica en el GROC-UJI. El grupo pertenece tanto al Departamento de Física como al Instituto de Nuevas Tecnologías de la Imagen (INIT) de la Universidad Jaume I.

Los temas de trabajo son los siguientes:

- Sistemas de imagen computacional mediante luz estructurada y detección con un solo píxel.
- Sistemas interferométricos de fibra basados en moduladores electro-ópticos para sensing y espectroscopia.
- Generación de efectos no lineales empleando haces láser de femtosegundo y sistemas galvanométricos.

Se puede obtener más información, así como un enlace para tramitar la solicitud de estas becas, en la siguiente dirección:

<https://www.uji.es/seu/info-adm/tao/convocatoriesRH?pArid=40051&pCategoria=4&pSubCategoria=9&pTextoCercar=181386>

Para cualquier consulta sobre el tema se puede escribir un correo a enrique.tajahuerce@uji.es