

## CiQUS Lecture



### Prof. Ángel Orte Gutiérrez

#### Microenvironment sensing by multiparametric microscopy and nanoscopy



Laboratorio  
Singular Nanoscopy  
(UGR)

FONDO EUROPEO DE DESENVOLVEMENTO REXIONAL  
PO FEDER Galicia 2014-202 - *Unha maneira de facer Europa*

**Thursday, March 2, 2023**  
**4:30 pm - CiQUS Seminar Room**

Contacto: [angelort@ugr.es](mailto:angelort@ugr.es)

### Biosketch:

Ángel Orte es Licenciado en Química por la Universidad de Córdoba (2000), y doctorado en el área de Química Física por la Universidad de Granada (2004). Tras cuatro años como investigador postdoctoral en el grupo del Prof. David Klenerman en la Universidad de Cambridge (Reino Unido), volvió al Departamento de Físicoquímica de la Universidad de Granada (2009), donde actualmente es Catedrático de Universidad (2018). La investigación del Prof. Orte ha abarcado desde estudios fotofísicos fundamentales hasta el desarrollo de metodologías de espectroscopía de fluorescencia de molécula única aplicadas al estudio de problemas biomédicos, aunque actualmente su investigación se centra en el desarrollo de sensores luminiscentes para microscopía avanzada y nanoscopia. El Prof. Orte dirige el grupo Fotoquímica y Fotobiología (@PPhotobiology) y desde finales de 2021 es el director del Laboratorio Singular Nanoscopy-UGR de la Universidad de Granada. El Prof. Orte ha dirigido diversos proyectos de investigación de los planes nacional y autonómico, contratos con empresas y participado en varios consorcios europeos, habiendo publicado más de un centenar de artículos científicos en campos multidisciplinares.