Los investigadores de la UJI logran avances en óptica del tejido vivo - Mediterráneo - 17/07/2014

Los investigadores de la UJI logran avances en óptica del tejido vivo

► La apuesta de la UJI por la investigación se traduce en logros como el conseguido por una investigación dirigida por el Grupo de Investigación de Óptica y Fotonica (GROC), que avanza en la visualización de imágenes nítidas de capas profundas del tejido vivo, zonas en las que la visión es turbia debido a la elevada difusión que sufre la luz al atravesarlo. Según explican, las técnicas ópticas de imagen se están convirtiendo en herramientas esenciales en las ciencias biomédicas ya que son rápidas, económicas, no invasivas y no presentan riesgos para la salud porque no utilizan radiación ionizante. Esta investigación “permite superar las limitaciones inherentes a la difusión de la luz”.