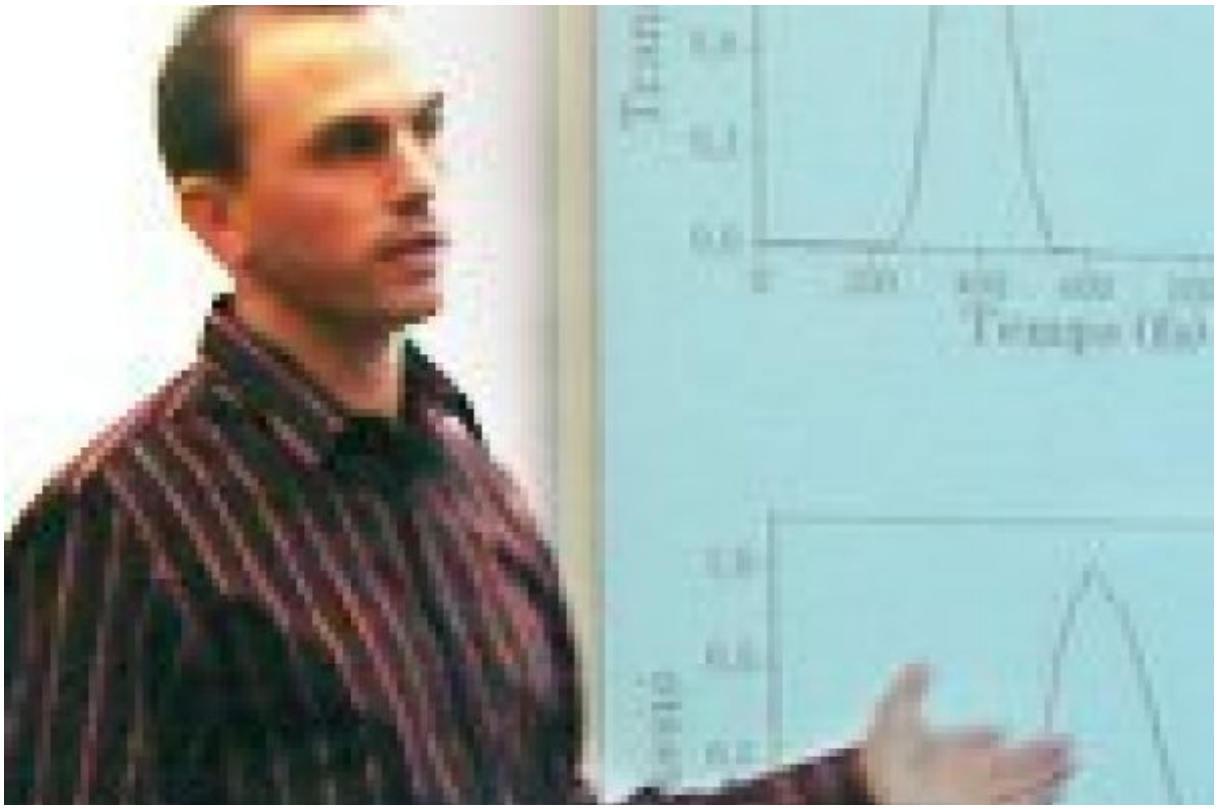


La Fotonica en Cognos

El poder de la luz: un viaje por algunas de sus aplicaciones clave.

December 04, 2007

La revista *Informacions*, editada por la Universitat Politecnica de Catalunya, dedica su seccion Cognos a la fotonica, la ciencia y tecnologia de la luz y sus fascinantes aplicaciones.

El articulo describe como la luz y las nuevas herramientas que la fotonica proporciona hacen posible que sea mas y mas facil por ejemplo, detectar celulas cancerigenas, descubrir cantidades infimas de contaminantes en el medio ambiente y medir el nivel de glucosa de la sangre sin necesidad de pinchazos.

El articulo describe asimismo varias aplicaciones clave a traves de las opiniones de varios expertos en diferentes campos de las tecnologias fotonicas de la UPC y del ICFO. Asi se

analiza el papel clave que juega la luz en medicina, en las misiones espaciales o en la mayoria de equipos de precision cientifica, tecnologica e industrial dentro de las ramas de nanotecnologia, los microsistemas opticos y los biochips, asi como en territorios nunca antes explorados por la humanidad como es la frontera cuantica.





Miembros del tribunal