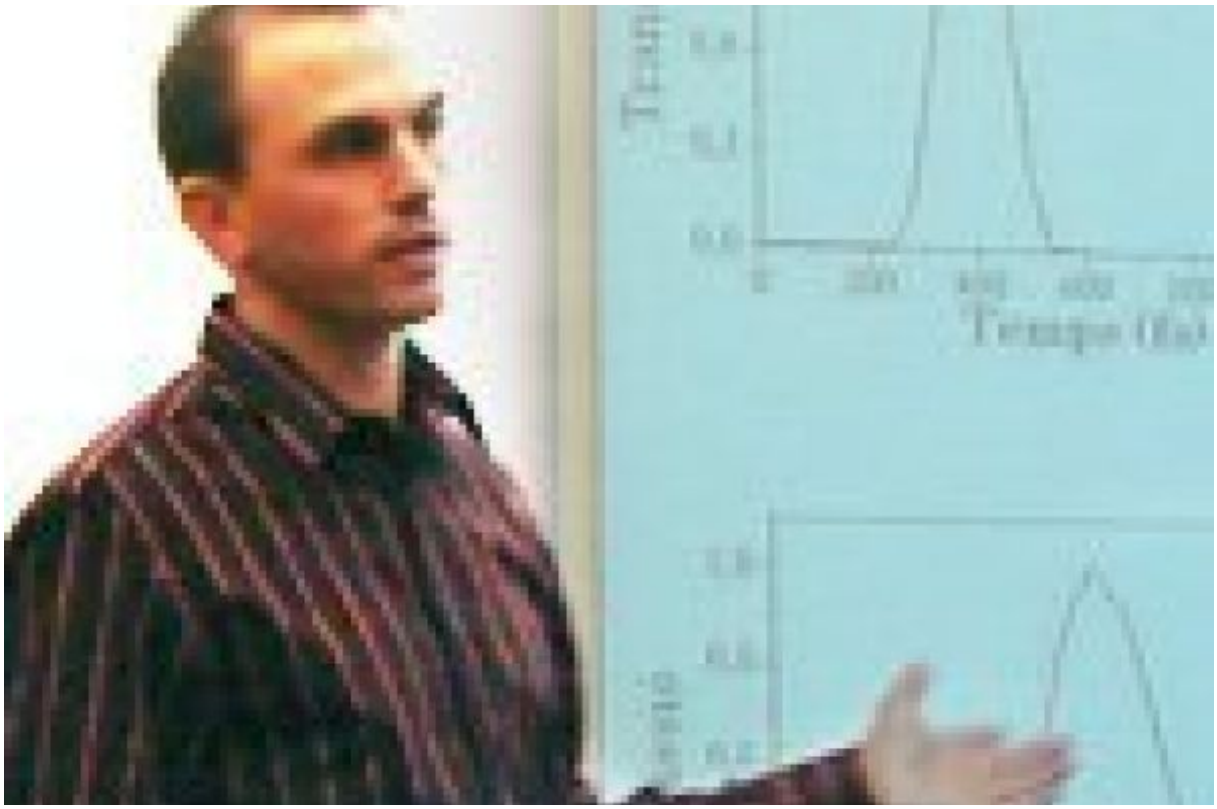


La Fotonica a Cognos

El poder de la llum: un viatge per algunes de les seves aplicacions clau.

December 04, 2007

La revista *Informacions*, editada per la Universitat Politecnica de Catalunya, dedica la seva seccio Cognos a la fotonica, la ciencia i tenologia de la llum i les seves fascinants aplicacions.

L?article descriu com la llum i les noves eines que la fotonica proporciona fan possible que sigui mes i mes facil, per exemple, detectar cel?lules canceroses, descobrir quantitats infimes de contaminants en el medi ambient i mesurar el nivell de glucosa de la sang sense necessitat de punxades.

L?article descriu diverses aplicacions clau a traves de les opinions de diversos experts en

distints camps de les tecnologies fotoniques de la UPC i de l?ICFO. Aixi, s?analitza el paper clau que juga la llum en medicina, en els missions espaials o en la majoria d?equips de precisio cientifica, tecnologica i industrial dins de les branques de la nanotecnologia, els microsistemes optics i els bioxips, aixi com en territoris mai abans explorats per la humanitat com es la frontera quantica.





Miembros del tribunal