



Invencions i Innovacions, a La Vanguardia

El director de l'ICFO escriu sobre el concepte de formacio mitjancant investigacio, a La Vanguardia

July 25, 2006

El Prof. Lluís Torner publica un article al diari La Vanguardia sobre la diferencia entre els descobriments científics, les invencions tecnològiques i les innovacions comercials importants. L'article planteja alguns exemples dels Estats Units, basats en les famoses dades recollides pel Prof. Bob Byer (Stanford University) sobre els conceptes essencials en que es basen les empreses creades a Silicon Valley durant les últimes dècades. L'article també està inspirat en l'informe de Virginia Gewin titulat "The technology trap" (Nature, Octubre 2005) sobre les llicències i la transferència tecnològica a les universitats d'Estats Units.

L'article recalca que la gent creativa, més que els diners, són l'ingredient clau per una societat innovadora i per la generació de riquesa més enllà de la ciència i la tecnologia.

L'autor encoratja els estudiants de doctorat a incorporar-se a empreses privades després de graduar-se, per poder explotar les habilitats i les aptituds que han adquirit durant la seva experiència en la investigació científica d'avantguarda.



El estudiant de doctorado Gajendra Pratap Singh treballant en el laboratori de pinzas òptiques