



## **INTERVENCIÓ DEL SR. JOAQUIM BOIXAREU, PRESIDENT DEL CONSELL SOCIAL, A L'ACTE D'INAUGURACIÓ OFICIAL DEL CURS 2012-2013 DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**

Rector Magnífic

Secretari d'Universitats i Recerca

Secretària General

Vicerectora de Recerca

Rectors estats

President del Consell Social estat

Representants d'empreses i institucions,

Membres de la comunitat universitària,

Amigues i amics, tots,

Bon dia i benvinguts tots a aquest acte acadèmic d'inauguració del curs 2012-2013 i d'investidura de la professora Barbara Liskov com a doctora 'honoris causa'.

Thank you very much Professor Barbara Liskov for your excellent inaugural lecture about Programming the Turing Machine and your fantastic contribution to Computer Science development.

It is a honor and a pleasure to have such a prestigious faculty member of MIT, the best technology university in the world, with us today.

There is a close relationship between MIT and UPC, and there are many links:

- Not by coincidence, the Executive VP & Treasurer of MIT, Israel Ruiz, is a Catalan man, industrial engineer from UPC and a good friend of us.
- The current President of MIT, Rafael Reif, gave the key Lecture at UPC PhD School a couple of years ago.



- The Head of the Aeronautics and Astronautics Department at MIT, Jaume Peraire, is a Catalan man and professor at UPC Civil Engineering School.
- The prestigious economist and professor at MIT, Bengt Holmstrom, was also giving the inaugural lecture here a few years ago.
- Several of our schools and departments have a close relationship with MIT in Faculty and graduate students exchange or shared research projects.

So, thanks a lot for being here with us and strengthening the ties between our two universities.

Vull felicitar, la Secretària General per la presentació de la Memòria de la UPC, que ens ha donat una idea del que ha estat el curs 2011-2012 i del que és la UPC avui, del seu alt nivell i del seu enorme potencial.

Felicito també totes les persones que heu estat guardonades:

- els estudiants de Batxillerat i de cicles formatius
- els guanyadors dels Premis Extraordinaris de doctorat
- els que heu estat distingits amb la medalla institucional de la UPC, i amb qui hem mantingut una estreta col·laboració. Marisol Marquès, a qui vull agrair especialment la seva tasca en la posada en marxa d'UPC Alumni, Enrique Garcia Berro, amb qui també he col·laborat i Agustí Pérez Foguet.
- I, com no, felicito la Coral Arquitectura, la Coral del Parc Mediterrani de Castelldefels, la Coral Campus de Terrassa i l'Orquestra de la UPC i als seus directors. És fantàstic que una Universitat d'enginyeria, arquitectura i ciències tingui unes corals i una orquestra com aquestes.



He estat repassant les meves intervencions dels altres anys i m'adono que, d'una manera o altra, hi ha uns temes que han estat una constant. Aquests temes han estat els eixos, al voltant dels quals ha girat, principalment, la meva activitat com a president del Consell Social.

### **La comunicació, el marketing i l'acció comercial**

La UPC és una universitat on es fan coses excel·lents de gran nivell internacional. En la visita als diferents campus, en ser nomenat president, vaig quedar molt positivament impressionat.

Hem aparegut al rànquing de Shanghai per primera vegada i això és positiu però no ens ha de deixar satisfets. Tenim gent de primera categoria, com per exemple el professor Lluís Torner (només l'esmento a ell perquè ha estat el pregoner de la Festa Major de Barcelona i no voldria deixar-me ningú), com deia, tenim gent de primera categoria que està fent una feina magnífica.

Ens mereixem estar molt més amunt pel nivell de la tasca que estan desenvolupant les persones, els centres, encapçalats pels seus equips directius i els grups de recerca.

El nivell de la nostra recerca és, en molts casos, excel·lent però cal posar aquesta capacitat al servei de les empreses i institucions i per a això cal donar-la a conèixer, cal ser proactius.

Com diuen els americans: pots tenir el millor producte al millor cost: però you have to go out and sell it. Ja s'estan fent molts esforços en aquest sentit. El CIT UPC, n'és un clar exemple, la seva tasca comercial i de comunicació està ja donant els seus fruits que segur que es multiplicaran en un futur. L'opuscle que ens han lliurat en la



documentació, adreçat a les empreses i que presenta els serveis de la UPC, n'és un altre.

## **L'atracció del talent**

Tenir una bona posició en els rànquings, donar a conèixer d'una forma coherent el que fem, sortir a vendre la UPC, la seva recerca, els seus estudis, ajudarà a atraure talent d'arreu del món i a fidelitzar-lo.

El CFIS és una clara aposta en aquest sentit i instruments com els préstecs UPC Alumni i el programa RECERCAIXA, a nivell del sistema, universitari català són instruments que faciliten aquesta atracció de talent.

## **UPC Alumni (avui ja és una realitat)**

Tal com s'ha vist en la memòria, en aquest curs passat s'ha constituït la Junta directiva i s'ha fet la primera jornada UPC Alumni.

La Junta directiva és potent i representativa i té el repte d'impulsar aquesta magnífica iniciativa. UPC Alumni aportarà valor afegit a la UPC i als seus alumni: sentit de pertinença, formació al llarg de la vida, xarxa, col·laboració amb empreses i institucions, beques i préstecs, imatge i comunicació i moltes coses positives.

El nombre i el potencial dels antics alumnes i amics de la UPC és extraordinari. No sé si en som del tot conscients...



## **La governança universitària**

A Catalunya s'està debatent sobre quin és el millor sistema per governar les universitats mitjançant una comissió del CIC (Consell Interuniversitari de Catalunya). Vull felicitar el SUR per aquesta iniciativa.

A finals d'octubre, acollirem, amb la resta de consells socials de les universitats públiques catalanes, una reunió de tots els consells socials de l'Estat espanyol en què també es debatrà sobre el mateix tema. Les millors universitats del món tenen uns trets bàsics en el seu model de governança que ens han d'inspirar a l'hora de repensar el nostre model.

## **El finançament universitari**

En un entorn on els recursos són escassos cal ser més eficient i eficaç en la nostra gestió per reduir les despeses.

Alhora, caldrà incrementar els ingressos a través de la col·laboració amb les empreses i institucions i a través dels preus de matrícula combinat amb un sistema de beques potent.

La justícia social no s'ha de basar en l'igualitarisme sinó en la igualtat d'oportunitats

Potser és necessari un canvi del model de finançament que ens permeti ser més eficaços i eficients mitjançant un sistema d'incentius que ajudi a focalitzar millor els esforços.

## **La relació universitat empresa**



Cal donar un impuls i ordenar la relació universitat - empresa, que en la nostra universitat està força consolidada, tal com hem vist a la Memòria. La creació d'un consell empresarial que actués de paraigua institucional únic a través del qual es facilités aquesta relació podria ajudar-nos-hi.

### **I, finalment, la sortida de la crisi**

La universitat ha de ser motor de desenvolupament i de creixement econòmic i, en aquests moments, especialment la UPC, té un rol essencial: Hem de posar tot el nostre potencial, la nostra recerca, el nostre coneixement, al servei de la indústria i hem d'impulsar la innovació per ajudar les empreses a sortir de la crisi i a crear llocs de treball.

Potenciar la creació d' spin-offs i start-ups facilitarà la necessària transferència de tecnologia.

La comunicació i l'acció comercial, l'atracció de talent, UPC Alumni, la relació Universitat - Empresa, el finançament, la governança...

Tot això amb l'objectiu que la Universitat Politècnica de Catalunya estigui entre les millors universitats del món!

Moltes gràcies.