

Presentació estudi «Higher Education in Regional and City Development; The Autonomous Region of Catalonia, Spain»

Martí Parellada, Josep M. Vilalta
Coordinadors del Projecte OCDE-Catalunya

Cercle d'Economia
8 d'abril de 2011



Programa «Higher Education in Regional and City Development» de la OCDE

Impulsat a Catalunya per:

**Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP)
Fundación CYD (Conocimiento y Desarrollo)
Ajuntament de Barcelona
Pla Estratègic Metropolità de Barcelona
Generalitat de Catalunya (DIUE/DEC)**

Objectiu estudiar la contribució de les universitats al desenvolupament de Catalunya, i fomentar les relacions universitat-societat

Comissió de Seguiment – Catalonia Steering Committee

Coordinadors regionals

Josep M. Vilalta (Secretari Executiu ACUP)
Martí Parellada (Coordinador General de l'Informe Fundació CYD i Universitat de Barcelona)

Representants de l'Associació Catalana d'Universitats Públiques

Josep Juan Moreso (Rector de la Universitat Pompeu Fabra)
Imma Tubella (Rectora de la Universitat Oberta de Catalunya)
Dídac Ramírez (Rector de la Universitat de Barcelona)
Àngel Cunillera (President del Consell Social de la Universitat Rovira i Virgili)
Joaquim Coello (President del Consell Social de la Universitat de Barcelona)

Representant de les universitats privades

Esther Giménez-Salinas (Rectora de la Universitat Ramon Llull)

Representants del sector privat i industrial

Ramon Roca (President de Ros-Roca. Fundació CYD)
Josep Lluís Bonet (President Freixenet i Fira de Barcelona. Fundació CYD)

Representants de l'Ajuntament de Barcelona

Jordi Williams Carnes (Tercer Tinent d'alcalde i Regidor d'Hisenda i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona)
Xavier Testar (Director del Programa Barcelona Recerca i Innovació)

Representants del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona

Miquel Valls (President de la Cambra de Comerç de Barcelona)
Eva Granados (membre de la Unió General de Treballadors)

Equip d'experts internacionals

Jaana Puukka, OECD/IMHE Secretariat

Karen Maguire, OECD/GOV Regional Competitiveness and Governance

Ernesto Flores, OECD/IMHE Secretariat

Susan Christopherson, Cornell University, USA

Ellen Hazelkorn, Dublin Institute of Technology, Ireland

José-Ginés Mora, University of London /Universitat Politècnica de València

Maria Helena Nazaré, University of Aveiro, Portugal

Reptes als que s'enfronta Catalunya i les seves universitats:

- ***Com crear llocs de treball, corregir l'atur i millorar la flexibilitat de la població per a adaptar-se als canvis del mercat de treball? Com millorar la rellevància i qualitat de l'educació?***
- ***Com transformar l'economia mitjançant la millora de les indústries existents i la construcció de noves oportunitats de mercat? Com enfortir i diversificar l'economia i millorar la seva capacitat d'absorció basada en les petites i mitjanes empreses?***
- ***Com tractar les diferències socio-econòmiques, les necessitats d'una població diversa amb una gran nombre d'immigrants i el progressiu envelliment de la població?***
- ***Com reformar la governança i la gestió per a impulsar el potencial de les universitats en el desenvolupament local i regional i per a aconseguir una major eficiència i productivitat?***

Com promoure el desenvolupament del capital humà a Catalunya?

Com promoure el desenvolupament del capital humà a Catalunya?

Recomanacions per al govern espanyol:

Fer més asequible l'educació, per tal de no discriminar en l'accés als estudiants d'entorns socio-econòmics menys afavorits, mitjançant mesures complementàries al marc ja existent de beques i prèstecs.

Com promoure el desenvolupament del capital humà a Catalunya?

Recomanacions per al govern català i les universitats :

Millora de la presa de decisions a partir de més dades sobre el mercat laboral i més robustes. Aquestes podrien ser accessibles on-line en un únic lloc i podrien servir per a ajudar als estudiants a fer eleccions racionals sobre els seus estudis, donar suport al procés d'inserció laboral dels graduats a les empreses o per a millorar la confecció dels programes d'estudis segons les competències demandades pel mercat laboral.

Creació d'una estratègia a llarg termini pel desenvolupament del capital humà, definint objectius, polítiques i prioritats des de primària fins a l'educació terciària i més enllà i desenvolupant estratègies per a ampliar l'accés als estudis dels grups ara infrarrepresentats. També seria necessari establir passarel·les clares entre els estudis vocacionals i la universitat, un marc adequat per al reconeixement de l'aprenentatge previ, o enfortir les activitats relatives a la formació permanent o aprenentatge al llarg de la vida (lifelong learning).

Com promoure el desenvolupament del capital humà a Catalunya?

Recomanacions per al govern català i les universitats :

Fer extensible l'ensenyament a la població immigrant a Catalunya per afavorir la cohesió econòmica i social, incloent la col.laboració amb les escoles per augmentar les aspiracions de la joventut immigrant i millorar la qualitat de la docència.

Millorar els resultats de l'aprenentatge en termes d'empleabilitat, enfortint les habilitats emprenedores de tots els graduats i establint lligams entres estudiants i empreses en àrees de vital importància per a la regió, a través de pràctiques i similars.

Enfortir l'orientació sectorial en el desenvolupament de la força de treball altament formada per a galvanitzar la formació tècnica i de gestió a l'entorn dels clústers industrials i de serveis.

Com promoure la Innovació a Catalunya?

Com promoure la innovació a Catalunya?

Recomanacions per al govern espanyol:

Accelerar la reforma curricular, per a adaptar el currículum a les necessitats del sistema d'innovació.

Dur a terme una reforma de la governança de les universitats, per a que sigui més fàcil i flexible per a aquestes prendre mesures per a comprometre's amb el sistema regional d'innovació,

Com promoure la innovació a Catalunya?

Recomanacions per al govern català:

Incrementar esforços per organitzar i estimular la demanda de coneixement per part de les empreses per facilitar la relació amb les universitats.

Fer un ús efectiu dels indicadors de rendiment en els mecanismes de distribució del finançament de les universitats, adoptant un concepte més ampli d'innovació, tot i que els indicadors no s'han de focalitzar només en patents i spin offs.

Posar a l'abast de les universitats subsidis de recerca de caràcter regional de tipus “challenge-driven” en àrees de importància a nivell territorial, per a connectar millor la recerca bàsica portada a terme i la transferència de coneixement a la societat.

Recomanacions per al govern català:

Promoure una major especialització territorial en el sistema de ciència, tecnologia i innovació.

Millorar la interrelació universitat-govern a l'hora de dissenyar polítiques.

Millorar les dades estadístiques i estandaritzar els indicadors a utilitzar per a descriure i analitzar les activitats de tercera missió.

Com promoure la innovació a Catalunya?

Recomanacions per les universitats catalanes:

Prendre ja accions malgrat les restriccions.

Major integració de la perspectiva empresarial i emprenedora

Identificar millor i més extensament les àrees en les que els diferents departaments estan especialitzades i en les que són experts per a millorar la relació amb el sector productiu.

Promoure la mobilitat dels doctorats a les empreses.

Construir oportunitats per a ampliar els lligams de caire interdisciplinar

Recomanacions per a les universitats catalanes:

Desenvolupar un model regional de transferència de coneixement basat en la relació amb la indústria per a determinar quines innovacions són les adients per a adoptar i comercialitzar i crear un ambient d'aprenentatge entre la indústria i la universitat.

Reformar els graus per a millorar els resultats d'empleabilitat i d'emprenedoria, donant més pes a models basats en resolució de problemes, models cooperatius, etc.

Com promoure el desenvolupament sostenible i les indústries culturals i creatives a Catalunya ?

Com promoure el desenvolupament sostenible i les indústries culturals i creatives a Catalunya ?

Recomanacions pels governs locals i regionals:

Estimular el “creixement verd” i l’eco-innovació, fomentant la col.laboració entre les universitats i la indústria, per exemple a través de plataformes conjuntes.

Donar recolzament a les indústries culturals i creatives, per exemple, incrementant els esforços per a donar suport a les habilitats emprenedores dels estudiants i graduats en aquest camp, recolzant la col.laboració multidisciplinària entre les universitats i diferents institucions.

Com promoure el desenvolupament sostenible i les indústries culturals i creatives a Catalunya ?

Recomanacions per les universitats catalanes:

Crear un fòrum pel desenvolupament social, cultural i mediambiental, per a l'intercanvi d'informació i experiència

Capitalitzar l'atractiu de Catalunya per als immigrants per a desenvolupar estratègies d'integració.

Contribuir a les indústries culturals i creatives, per exemple desenvolupant programes en emprenedoria i gestió d'ONG, fent d'espònsor d'un observatori en indústries culturals i creatives

Com potenciar el sistema universitari a Catalunya ?

Com potenciar el sistema universitari a Catalunya?

Recomanacions per al Govern espanyol:

Començar a modernitzar la governança a les universitats mitjançant l'aplicació d'un projecte pilot a unes universitats concretes. Per facilitar el compromís de les universitats amb el desenvolupament local i regional, els òrgans col·legials de les universitats amb els rectors electes i degans haurien de ser substituïts per una estructura dual amb líders designats i juntes de govern que incorporessin *stakeholders* externs. Les universitats haurien d'incrementar la seva autonomia financera i patrimonial i la capacitat de gestió dels RRHH. Aquest programa pilot es podria desenvolupar durant 5-7 anys avaluant a partir d'aleshores els seus resultats i si es el cas estendre-ho al conjunt del sistema

Com potenciar el sistema universitari a Catalunya?

Recomanacions pel Govern català:

Establir una plataforma regional de coordinació de l'ensenyament universitari, per a enfortir la cooperació i el diàleg a llarg termini, on estarien representats els rectors, presidents de consells socials i els governs locals i regionals.

Incrementar els incentius per a un efectiu compromís de les universitats amb la regió, aprofitant els mecanismes presupostaris.

Recomanacions per les universitats catalanes:

Prioritzar el desenvolupament local i regional, no tan sols en la transferència de tecnologia sinó també en el desenvolupament del capital humà i en el desenvolupament social, cultural i mediambiental. S'haurien de crear incentius per encoratjar aquest compromís entre el professorat i els empleats de la universitat.

Col·laborar en la racionalització de l'oferta de graus i desenvolupar més programes conjunts a nivell de master i doctorat.

Gràcies