

## FORUM DE LA BIOREGIÓ

1. La configuració del nou marc europeu d'educació superior
2. Barcelona GSE: competir internacionalment
3. Interaccions de l'economia amb el món biosanitari: MESI i Global Health

### **1. La configuració del nou marc europeu**

- Tradicionalment, molts ensenyaments universitaris s'han centrat més en la transmissió de coneixements que en l'adquisició de competències.
- La creació del nou marc europeu ens dóna l'oportunitat de millorar la nostra oferta:
  - Contrastant models amb les altres realitats europees.
  - Constatant que la pluralitat d'enfocaments de l'ensenyament universitari no és reduïble a un model unívoc.
- El nou espai es fonamenta en uns objectius compartits, entre els que destaquen:
  - Virar de la transmissió de coneixements a l'adquisició de capacitats;
  - Desenvolupar la generació d'habilitats per a una millor incorporació al mercat laboral i per a seguir aprenent al llarg de la vida;
  - Promoure la mobilitat europea.
- Tot això, augmentant la flexibilitat i la interacció amb altres processos d'aprenentatge, tal com recull el marc de qualificacions europees.

### **2. Barcelona GSE: competir internacionalment**

- La Barcelona Graduate School of Economics neix en aquest entorn de canvi, promoguda per les universitats Pompeu Fabra i Autònoma de Barcelona, l'IAE-CSIC i el CREI.
- Creada l'estiu del 2006, com a fundació privada basada en un model de partenariat públic-privat. Així, el patronat inclou:
  - Quatre institucions acadèmiques públiques:
    - Universitat Pompeu Fabra (*DEE*)
    - Universitat Autònoma de Barcelona (*U. Fonaments d'Anàlisi Econòmica*)
    - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (*I. d'Anàlisi Econòmica*)

- Centre de Recerca en Economia Internacional (*consorci*)
- Cinc institucions privades que aporten finançament:
  - Grup Agbar
  - Banc Sabadell
  - Caixa Catalunya
  - La Caixa
  - Fundació d'empresaris FemCat
- I el Departament d'Economia i Finances de la Generalitat, que també aporta finançament.
- Així com cinc acadèmics a títol individual.

La Barcelona GSE també compta amb fons del projecte Consolider Ingenio-2010 del Govern espanyol.

- La Barcelona GSE és un instrument de dues universitats públiques per a competir internacionalment en el mercat de màsters en economia.
- Es basa en el principi que les escoles graduades, en ciències socials, fan la funció de generar massa crítica tal com els laboratoris ho fan en les ciències experimentals i els hospitals en les ciències de la salut.
- Recull l'experiència dels màsters de recerca en economia i en finances que venia oferint el Departament d'Economia i Empresa de la UPF.
- El curs 2007-08 ha estat el primer amb estudiants. Quatre programes:
  - ⇒ Economics (UPF)
  - ⇒ Finance (UPF)
  - ⇒ Competition and Market Regulation
  - ⇒ Economics of Science and Innovation
- El curs 2008-09 s'han obert dos programes més:
  - ⇒ Macroeconomics Policy and Financial Markets
  - ⇒ International Trade, Finance, and Development
- Els programes duren nou mesos dividits en trimestres (60 ECTS); són a dedicació completa, i s'imparteixen íntegrament en anglès.
- El primer curs vam tenir 87 estudiants, dels quals un 92% eren de fora de Catalunya i Espanya, i més de dos terços eren europeus. El segon curs hi ha 126 estudiants, amb un 81% d'europeus i internacionals.
- El professorat és fonamentalment dels quatre grups acadèmics que formen la Barcelona GSE, però també hi ha *practitioners* amb experiència acadèmica. En total, una tercera

part són de fora de l'Estat espanyol, i un 80% tenen doctorats internacionals.

- L'oferta de programes de la GSE es basa en una doble aposta:
  - Els màsters de recerca i els màsters professionals poden conviure i interactuar;
  - Una alta exigència acadèmica no té perquè ser tan sols característica dels programes de recerca: també condueix a una bona preparació professional.
- La GSE compta amb un prestigiós Consell Científic, format per trenta acadèmics de renom internacional, deu dels quals han rebut el premi Nobel d'Economia.
- El rol del Consell Científic, que es va reunir per primer cop el març passat, és analitzar l'organització institucional de la GSE, l'enfocament dels seus programes de màster, la seva política de recerca i els dos programes doctorals que es duen a terme al seu entorn: IDEA i GPEFM.

### 3. **Interaccions de l'economia amb el món biosanitari: MESI i Global Health**

- Tradicionalment, la interacció entre el sector biosanitari i el d'economia s'ha donat en l'àmbit de la gestió i administració: escoles de negocis i programes destinats a incrementar les capacitats de gestió dels científics.
- L'aparició d'una escola graduada d'economia aporta un factor diferencial: la formació de persones capaces d'entendre com funciona l'economia i el mercat, a diferència de la formació que es centra fonamentalment en les capacitacions de gestió.
- Un dels primers programes de la GSE ha estat el MSc in the Economics of Science and Innovation, promogut pels Profs. Salvador Barberà i David Pérez Castrillo.
- Objectiu: formar de manera conjunta economistes, enginyers i científics en les implicacions econòmiques que tenen la recerca, el desenvolupament i la innovació, així com possibilitar compreguin el ventall de formes en què l'R+D+I es du a terme.
- La primera promoció del MESI, que es va graduar el juny passat, ha tingut un bon resultat pel que fa a *placement*: més d'un 80% s'han incorporat a llocs de treball a centres de recerca de l'àmbit de les ciències experimentals i de les biosanitàries i a fundacions de promoció de l'R+D.
- En aquest mateix marc, l'estiu passat la Barcelona GSE va organitzar la "Zvi Griliches" School in the Economics of Innovation, patrocinada per la Fundació Cotec, que va aplegar professionals d'institucions d'R+D+I.
- Primera iniciativa de professional executive education: programa Global Health

Leadership Forum, abans impulsat pel Centre de Recerca en Economia de la Salut de la UPF conjuntament amb la Berkeley School of Public Health, i que enguany (6a edició) passa a estar coorganitzat per la Barcelona GSE i el CRES (UPF).

- L'objectiu del programa Global Health Leadership Forum és formar de manera executiva professionals en el camp de la gestió de polítiques sanitàries, principalment alts directius governamentals, d'empreses i d'organismes internacionals.

### **Conclusions:**

El nou marc europeu d'ensenyament superior brinda oportunitats de millora que cal saber aprofitar.

Si bé l'àmbit biosanitari té les seves pròpies característiques, pot trobar avantatges en la interrelació amb l'àmbit dels estudis graduats en economia.