



d-HEALTH Barcelona ja compta amb la primera promoció d'alumnes

- Els 12 estudiants seleccionats provenen dels EUA, Alemanya, Itàlia i Espanya i, en conjunt, sumen 105 publicacions científiques, 6 patents i 18 premis professionals.
- La primera edició del programa Design Health Barcelona s'iniciarà el proper 16 de setembre i durarà fins a maig de 2014.
- L'objectiu de d-HEALTH Barcelona és impulsar projectes d'emprenedors en innovació hospitalària i dinamitzar tot l'ecosistema de salut català.

Barcelona, 31 juliol 2013 - Després d'un rigorós procés de presentació de candidatures, [Biocat](#) ja ha seleccionat els 12 estudiants que cursaran el programa [Design Health Barcelona](#) a partir d'aquesta tardor. **Procedents dels EUA, Alemanya, Itàlia i Espanya**, aquests alumnes, que vénen del món del disseny, l'enginyeria, l'economia i les biociències, són la primera promoció del programa d-HEALTH Barcelona, **un prometedor grup de joves, futurs transformadors del sector salut.**

Durant el període de selecció, obert del 16 abril al 24 juny, **més de 200 persones van mostrar el seu interès** en el programa insígnia de [Moebio](#), la iniciativa formativa de Biocat per impulsar la innovació, l'emprenedoria i el desenvolupament professional en l'àmbit biomèdic.

"Estem molt satisfets perquè hem rebut candidats amb perfils molt potents, investigadors amb articles publicats en revistes científiques d'elevat índex d'impacte, alts responsables d'empreses farmacèutiques, joves enginyers que han desenvolupat projectes de telemedicina a l'Amazònia, etc. **Els alumnes seleccionats, en conjunt, acumulen 105 publicacions científiques, 6 patents i 18 premis professionals**", resumeix Jorge Juan Fernández, responsable acadèmic de d-HEALTH Barcelona i director d'E-Health & Health 2.0 de l'Hospital Sant Joan de Déu. **"Hem dut a terme el procés de selecció seguint els mateixos estàndards de la [Universitat d'Stanford](#).** En una primera fase es van avaluar els candidats segons el *currículum vitae*, les cartes de recomanació, l'assaig i el vídeo presentats. Els 20 candidats amb la puntuació més elevada van passar a la segona fase, que va consistir en entrevistes personals per decidir els 12 que, finalment, cursaran el programa."

La primera edició de Design Health Barcelona començarà el proper 16 de setembre i tindrà una durada de vuit mesos. En el programa, les necessitats reals dels hospitals es convertiran en la base per crear noves tecnologies que millorin la qualitat de

l'atenció al pacient. El programa s'inspira en el prestigiós **Stanford Biodesign Fellowship** i el programa **FutureMed** de l'exigent Singularity University (EE.UU.) i compta amb la col·laboració, entre altres, de l'escola **Kaos Pilot** (Dinamarca).

De setembre del 2013 a maig del 2014, els alumnes aprendran a identificar necessitats clíniques no cobertes, a dissenyar solucions i a posar en marxa nous i viables models empresarials, productes i serveis. Després d'un període inicial o *bootcamp* per conèixer-se, els alumnes, dividits en tres equips multidisciplinaris, experimentaran una immersió clínica de dos mesos de durada en tres grans hospitals de Barcelona que són col·laboradors del programa: **l'Hospital Clínic, l'Hospital Sant Joan de Déu i l'Institut Guttmann**. Aquí s'identificaran centenars de necessitats reals. El procés continuarà amb el **disseny i prototipatge** d'un nou producte o servei i es clourà amb la **presentació davant d'inversors** per finançar el projecte. Al llarg del procés, els alumnes adquiriran coneixements en medicina i en desenvolupament de negoci i capacitat en àrees com *design thinking* o lideratge creatiu a través d'una sèrie de classes i tallers impartits per més de 50 especialistes nacionals i internacionals.

d-HEALTH Barcelona compta amb el suport de companyies líders al sector farmacèutic com **Sanofi**, de consultores del sector tecnològic com **Accenture** i també d'agències públiques com **l'AGAUR** que han permès a **Biocat** oferir beques que cobriran el 50% de la matrícula i, excepcionalment, fins al 100% del cost del programa.

La sessió inaugural de d-HEALTH Barcelona tindrà lloc **divendres 13 de setembre**, a les 9:30h. al Mobile World Centre de Barcelona i comptarà amb la participació del **Dr. Josep Amat**, catedràtic de la Universitat Politècnica de Catalunya, que impartirà la conferència: "Innovar des dels hospitals: experiències com a emprenedor en la intersecció entre la Robòtica i la Medicina".

PER A MÉS INFORMACIÓ:

Biocat:
Gabinet de premsa · press@moebio.org
Zuberoa Marcos · 686 575 178
Mònica López · 657 985 544

<http://www.moebio.org/media>
www.biocat.cat/sala-de-premsa

També ens pots seguir a:
[Blog](#), [Twitter](#), [Facebook](#) i [LinkedIn](#)