

Emprendre des de la Universitat

Dimecres 15 d'abril, de les 9 h a les 18 h

Disseny Hub Barcelona

Amb la col·laboració de l'Associació Catalana d'Universitats
Públiques (ACUP)

Aforament limitat. Cal inscripció prèvia.

Programa

9 h

Recollida d'acreditacions

9.30 h

Obertura de la Jornada

Inés Garriga, directora de Creativitat i Innovació de l'Institut de
Cultura de Barcelona

Josep Maria Vilalta, secretari executiu de l'Associació Catalana
d'Universitats Públiques (ACUP)

9.45 h

**Diagnòstic de la situació d'emprenedoria a les universitats de
Catalunya**

Afavoreix, l'educació universitària tradicional, l'esperit emprenedor,
de manera que els joves consideren la possibilitat d'emprendre?
Tenen els joves els atributs propis de l'emprenedor? És la cultura
universitària un fort element de dissuasió? Afavoreix, un entorn
favorable, l'emprenedoria? Són tingudes en compte les patents i la
creació d'empreses per a la contractació i promoció del professorat?

Panell

President de la sessió: Ricard Garriga, director de YouNoodle

Susana Domingo, responsable de l'àmbit Emprenedoria de la
Unitat d'Innovació-UPF-Business Shuttle, Universitat Pompeu Fabra

Sonia González, entrepreneurship (UAB-Emprèn Program) i
Business Relations Manager de la Universitat Autònoma de
Barcelona

Juan Carlos Morales, mànager de l'Espai Emprèn UPC (Servei de
Gestió de la Innovació)

Arnau Navarro, estudiant d'administració i direcció d'empreses a la
Universitat Autònoma de Barcelona

Iván Payán, estudiant d'enginyeria informàtica a la UPC i de dret a
la UB, president de Barcelona Mobile Apps i cofundador d'Atraura

Oriol Pascual, líder del projecte TECH FACTORY. IQS

Oriol Pueyo, estudiant d'administració d'empreses a la UPF i
president de la UPF Entrepreneurship Society

Tania Sagaste, directora de La Salle Technova

Joan Manel Sánchez, membre de l'equip d'i-LabSo

Raquel Villero, directora de l'Oficina de Pràctiques i Borsa de Treball
de la Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat de Barcelona

Alfonso Zamarro, Esade Garage i CEO Dea Drones

11.15 h

Pausa cafè

El 20 de desembre de 2013, l'Assemblea General de les
Nacions Unides (ONU) va proclamar el 2015 com l'**Any Interna-
cional de la Llum i les Tecnologies basades en la Llum (IYL
2015)**.



**ANY INTERNACIONAL DE LA LLUM
I LES TECNOLOGIES BASADES EN LA LLUM**

11.45 h

Light Talk: Lighting the future



GoPhoton!

Organitzat conjuntament amb l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)

La fòtonica, un camp d'oportunitats per a l'emprenedoria

Lluís Torner, director de l'ICFO

La indústria de la fòtonica és una de les anomenades *tecnologies
habilitadores clau* (KET) de la Unió Europea. La fòtonica té impacte
directe en més del 10 % de l'economia del continent i genera
milions de llocs de treball en tota mena d'àmbits i indústries. Un
dels seus atractius principals és el gran potencial de creació
d'empreses, empès per la diversitat i la importància dels mercats on
impacta. Hi ha tot un ventall de possibilitats i oportunitats en el
camp de l'emprenedoria fòtonica, en àmbits tan essencials com el
de la salut i el benestar, la comunicació, internet, els telèfons mòbils,
les tauletes i *displays*, l'energia i el món de la il·luminació, el món
emergent dels *wearables* o els àmbits industrials i agroalimentaris.

12.15 h

**En aquest marc, quines són les oportunitats d'emprendre que
s'ofereixen als joves? Quins són els sectors on poden
emprendre?**

**Financing innovative entrepreneurship / Financiant emprenedoria
innovadora**

Josep L.I. Sanfeliu, General Partner de Ysios Capital Partners

Disruptive innovation requires talent and talent deserves resources to
pay the bills and climb the hills: an approach to VC funding / La
innovació disruptiva requereix talent, i el talent mereix recursos per
pagar les factures i fer cims: una aproximació al finançament a través
de capital risc.

Panell

Presidenta de la sessió: Silvia Carrasco, cap de KTT de l'ICFO

13.15 h

Pausa dinar

14.15 h

Altres models d'emprenedoria al campus

Quines són algunes de les darreres tendències d'emprenedoria als campus? Quin és el rol i l'experiència de les associacions d'estudiants-emprenedors? Com inspirar els empresaris (-a-ser) i ajudar les persones que treballen per les seves pròpies idees i somnis? Com cooperar per crear un equip o llançar una idea?

Presidenta de la sessió: Rosa Monge, CEO d'Imagine Creativity Center

Amb la participació de:

Julius Hietala, president d'Aaltoes (Espoo, Finlàndia)

Julius és un dels estudiants que dirigeixen la societat empresarial i el moviment nacional d'estudiants de la Universitat Aalto. L'objectiu d'Aaltoes és canviar l'actitud general cap a l'esperit empresarial i les *start-ups* i aportar inspiració i recursos per als aspirants a empresaris.

Julius és un membre actiu de l'escena empresarial finlandesa i actualment treballa en un programa d'estiu d'acceleració d'arrencada dirigit a empreses en fase inicial. Dirigeix també un programa que introdueix la iniciativa empresarial als estudiants de secundària per estimular el seu treball en casos d'estudi amb diferents *start-ups*. Julius obtindrà en breu la llicenciatura en Ciències de la Computació i Enginyeria Industrial a la Universitat Aalto i és un dels organitzadors de Slush, la conferència de *start-ups* dels països nòrdics.

Aalto Entrepreneurship Society (Aaltoes)

El 2010 un grup d'estudiants es va embarcar en la iniciativa més constructiva d'activisme estudiantil en la història del gènere. Estaven convençuts de la força de l'esperit empresarial i decidits a fer córrer la veu que el futur de Finlàndia consistia a crear noves empreses i no a fer costat a velles companyies. Calia, doncs, un canvi de cultura. Aaltoes és ara la comunitat d'emprenedoria dirigida per estudiants més gran i activa d'Europa. A Aaltoes creuen que el futur depèn de les *start-ups* i és per això que animen la gent a somiar en gran, a aprendre dels seus errors i a seguir endavant sense por al fracàs.

Ajoeb Baridi, cofundador i director general adjunt de l'Innovation Forum (IF) (Cambridge, Regne Unit). President de l'IF, una associació d'estudiants amb seu a Cambridge, és també soci principal d'AIN per a Àsia i Europa. Aquesta organització té com a objectiu fer avançar la innovació d'avantguarda i incorporar a la indústria joves líders investigadors de les millors institucions per desenvolupar *world class start-ups*.

Ajoeb està molt compromès i actiu en l'escena empresarial del Regne Unit, on participa en molts programes de competència i emprenedoria. El seu equip va guanyar la final de la Young Entrepreneurs Scheme. És també Strategic Development Officer de la Xarxa d'Innovació AIN àrab, que té per objectiu establir un *hub* d'innovació a Dubai, i mentor en el programa Cambridge Judge Business School Enterprisers.

A la recta final del seu doctorat en Investigació en Cancer Stem Cell, al Cancer Research UK Institute de la Universitat de Cambridge, ha adquirit experiència en la indústria treballant com a científic de cèl·lules mare en una *start-up* de dispositius mèdics i medicina regenerativa.

Innovation Forum

El Fòrum d'Innovació busca promoure la innovació mitjançant la construcció de ponts entre l'acadèmia, la indústria i el govern, i la vinculació de ments innovadores en totes les disciplines. És una xarxa mundial d'investigadors i empresaris actius a les universitats de Cambridge, Oxford, Londres, Edimburg, Copenhaguen, Lausana, Barcelona, Hong Kong i Tòquio.

15.15 h

Els ho han fet: cinc casos d'èxit d'emprenedoria sorgida des de les universitats

President de la sessió: Albert C. Mikkelsen, emprenedor

Amb la participació de:

Balance Diet, Patricia Garrido, premi UB Emprèn 2014 (TBC)

Premi convocat pel Barcelona Institut d'Emprenedoria (BIE) per impulsar la innovació i donar suport a les idees emprenedores. Es

tracta d'un sistema de comunicació en línia i bidireccional entre el pacient i el facultatiu que té com a objectiu el control, la gestió i la valoració dietètica i nutricional de la ingesta d'aliments.

BIOSFER TESLAB SL, Roger Mallol i Núria Amigó, cofundadors i directores (URV). Creada al 2013, quan els seus fundadors eren estudiants de doctorat de la Universitat Rovira i Virgili, ofereix LIPOSCALE, un test avançat de predicció cardiovascular, pioner a Europa, basat en la ressonància magnètica nuclear per diagnosticar el risc de pacients obesos i diabètics. El passat agost, els Laboratoris Rubió van entrar en el capital de la societat.

Dexma, Xavier Orduña, cofundador (UPC). Es tracta d'una iniciativa empresarial de titulats de la UPC a partir del desenvolupament d'un programari d'estalvi energètic creat quan els emprenedors estudiaven enginyeria informàtica. Avui Dexma és una empresa d'abast internacional.

Parkinghood, Joan Viladomat (UAB). Parkinghood és una plataforma de consum col·laborativa que permet llogar i compartir places d'aparcament particulars de forma temporal. Una alternativa *low-cost* per als conductors basada en l'aparcament col·laboratiu.

Picto Connection i Meritxell Molina, fundadora (UOC)

Emprenedoria entorn d'una aplicació basada en l'ús de pictogrames i adreçada a infants i adults amb trastorn de l'espectre autista (TEA), amb l'objectiu de potenciar la comunicació directa amb altres persones. El sistema ha estat dissenyat per atendre la diversitat funcional en els nivells cognitiu, visual i auditiu des de la infància fins a l'edat adulta.

16.30 h

Tancament de la sessió

A càrrec de **Javier García Martínez**, director del Laboratori de nanotecnologia, Universitat d'Alacant, cofundador de Rive Technology Inc (Boston, MA)

16.45 h

Recursos i finançament al campus

Què poden fer les acceleradores i els inversors per les primeres etapes d'un projecte? Quines són les estratègies d'inversió de les acceleradores i el seu *track-record* més rellevant? Quina és la importància d'accedir a mentors amb experiència? Com trobar el millor equip per consolidar un projecte en una empresa pròpia? Com navegar pels nombrosos esculls legals i pràctics que hi ha? Quines claus són necessàries per fer un negoci escalable i que respongui a una necessitat real de mercat?

President de la sessió: Jordi Valls, cofundador de StartupEmbassy, Chief Marketing Technologist de Pick d Pack

Amb la participació de:

Àlex d'España, coordinador de Business Angels Network de Catalunya (BANC)

Josep Duran, Investment Analyst de l'àmbit TIC a Caixa Capital Risc

Xavier Verdaguer, cofundador de Conector

Andrés L. Martínez-Ortiz, Developer Program Manager a Google

Andrés Manso, CEO i fundador d'Incubio

Jesús Monleón, fundador de Seed Rocket

Julian Vinue, director a Wayra Barcelona (Telefónica)

Fila 0, Joan Barroso, responsable de formació de JEDI, **UPC** (joves estudiants d'informàtica); **Gerard Rosell**, CEO i fundador de Ski Time, **UB**; **Dani Roger**, E-Garage Entrepreneurship Institute (EEI); **Alba García**, estudiant d'últim curs del grau d'Educació Social a la UB; **Raül Ruiz**, estudiant a l'UB; **Rafa Blanc Cumellas**, estudiant d'Empresarials (UPF) i Dret (UB); **Gemma Cortadellas**, membre de la UPF Entrepreneurship Society, **Alex Romani**, emprenedor de la UAB; **Maria Andreu**, presidenta del Club d'Emprenedors UAO CEU i **Alejo López-Balcells**, alumne d'Enginyeria Industrial a IQS i de dret i Co-founder del Club de Emprenedores IQS (eClub IQS).