

Benvinguda

Dos nous *calls* de l'Open Innovation Marketplace busquen solucions innovadores

+INNOVA: Neosalus presenta al Parc Científic de Lleida, Cardionlive, el primer software professional d'Europa que gestiona els desfibril·ladors en temps real

+INNOVA: El centre tecnològic Eurecat ubicat al ParcUdG posa en relleu el potencial d'innovació de les pimes de Girona

+INNOVA: Ability Pharmaceutical protagonista de la primera sessió de l'any del Racó de l'Emprenedor al PRUAB

MGA, amb seu al PTV, porta la seva experiència en gaming al Mobile World Congress de Barcelona

Benvinguda

Com a responsable d'innovació de [La Salle Technova](#) és un plaer compartir amb vosaltres alguns dels projectes que estem impulsant des del Technova. Des dels nostres inicis hem ajudat més de 300 *start-ups* en els seus processos de definició del model de negoci, de creació de valor, llançament al mercat, finançament i escalabilitat. Al llarg d'aquests 15 anys hem entès que un dels elements diferencials d'aquestes noves companyies tecnològiques és, d'una banda, la velocitat amb la qual actuen i, de l'altra, que són els grans validadors del mercat.



En mercats de turbulència com els actuals els que han entès millor les noves regles del joc són les *start-ups*, ja que des del minut un de la seva existència, i gràcies a les metodologies àgils, són capaços de testejar solucions amb client real i cocrear amb ells la proposta de valor. Per tot això, les *start-ups* s'han convertit en l'element clau d'innovació de les empreses consolidades.

En els últims mesos estem treballant en la creació de programes de *Corporate Venturing*. Fem costat a les empreses en la implantació de models d'innovació oberta ajudant-les a definir els processos que els permetin sistematitzar la innovació i portar-la a terme en un entorn controlat.

A través d'una eina desenvolupada pel nostre president Josep M. Piqué estimulem la innovació a través de la definició de reptes que llancem de forma mundial a la comunitat emprenedora perquè siguin ells mateixos els que donin resposta. És mitjançant 10 setmanes d'acompanyament i acceleració que aconseguim generar solucions disruptives testejades mitjançant el prototipatge, mesurant el seu impacte en el mercat i definint el model de negoci associat que suporti l'estratègia de negoci. Tan sols 10 setmanes després de les quals la corporació tindrà dades reals per decidir el *go, no go* de noves línies de negoci.

Creiem en les *start-ups* com l'element clau de validació del mercat, com a element clau per a la generació de noves idees, i en l'empresa com l'element clau que li permet orientar les solucions i arribar a l'escalabilitat de la solució. La Salle Technova és, per a totes dues, la plataforma de trobada.

Borja Piñeiro

Responsable d'Innovació del Parc La Salle Technova

L'empresa de biotecnologia del Parc UdG GoodGut tanca amb èxit una segona ronda de finançament

El Parc de Recerca UAB impulsa el Programa Engega!

Inici de les activitats de les beques Google Summer of Code 2016 al Parc Científic de Lleida

Obert el període d'inscripció per al Retail Revolution Conference d'ESADECREEPOLIS

Ciència i música, de la mà al PRBB

L'AGENDA

Dos nous *calls* de l'Open Innovation Marketplace busquen solucions innovadores



Els canvis tecnològics creixen a un ritme accelerat, especialment quan fem referència a les tecnologies de la informació i la comunicació. Nous avanços en l' Internet de les Coses, la impressió 3D, computació en el núvol, o el 'Big Data' estan impactant i transformant un ampli nombre de sectors, com el farmacèutic, l'habitatge, el sector automobilístic, el turisme, la banca, la salut, entre d'altres. Els parcs científics i tecnològics tenen el

repte no només d'identificar i atreure projectes basats en aquestes tecnologies innovadores als seus espais, sinó també de transferir de manera eficient aquest impacte a l'economia i la societat.

La Innovació Oberta és un instrument útil per incrementar els contactes entre noves idees, emprenedors, *start-ups*, grans empreses i inversors. Amb el suport de la Associació Internacional de Parcs (IASP), la XPCAT col·labora amb La Salle Technova Barcelona en l'organització de dues activitats d'innovació Oberta.

- En el marc del [Digital Enterprise Show](#) que se celebrarà a Madrid del 24 al 26 de maig s'organitza l'Open Innovation Marketplace. En aquesta ocasió es busquen nous models de negoci vinculats a tecnologies digitals que transformin indústries vinculades a sectors tan diversos com Salut, Manufactura, Turisme, Habitatge, Alimentació, etc. El *call* està obert fins al 29 d'abril. Més informació i registre [aquí](#)

- Call for Best Solutions i l'Open Innovation Marketplace s'organitzen en el marc del [In3dustry from needs to solutions Additive & Advanced Manufacturing Global HUB](#) que se celebrarà a Barcelona del 21 al 23 de juny. En aquest *call* es busquen solucions en Manufactura Avançada i Impressió 3D que imp actin en quatre sectors: Automobilístic i Aeronàutic, Arquitectura i Habitatge, Salut, i Consum al detall. Més informació i registre de les solucions [aquí](#).

+INNOVA: Neosalus presenta al Parc Científic de Lleida, Cardionlive, el primer software professional d'Europa que gestiona els desfibril·ladors en temps real

L'empresa **Neosalus**, ubicada al Parc Científic de Lleida, ha desenvolupat Cardionlive, el primer software professional europeu de protecció cardiovascular que controla en temps real l'estat dels desfibril·ladors situats al carrer i genera avisos automàtics davant de qualsevol incidència. Neosalus ha desenvolupat el programa en col·laboració amb Use It.



El director de Neosalus, **Rafa Ramírez**, va presentar el 16 de febrer aquest programa al [Parc Científic de Lleida](#) en un acte presidit pel vicepresident del Parc i alcalde de Lleida, **Àngel Ros**, i al qual van assistir el vicerektor de Política Científica i Tecnologies de la Universitat de Lleida, **Albert Sorribas**, i representants d'empreses i equips d'emergència interessats en el nou software.

+INNOVA: El centre tecnològic Eurecat ubicat al ParcUdG posa en relleu el potencial d'innovació de les pimes de Girona



El passat 18 de febrer es va presentar al [Parc Científic i Tecnològic de la UdG](#) el centre tecnològic Eurecat. La jornada, dirigida als empresaris de Girona, va comptar amb les intervencions de **Carles Fradera**, director de Desenvolupament de Negoci d'Eurecat, el qual va remarcar que "la concentració d'agents i coneixement del Parc Científic i Tecnològic de Girona és molt escaient per aconseguir catalitzar

l'impacte del centre tecnològic a les empreses". També va posar de manifest la necessitat d'innovació a les petites i mitjanes empreses i en l'acompanyament

específic que Eurecat realitza per a aquestes empreses que representen més del 70% de l'ocupació a Catalunya.

La jornada va comptar amb les intervencions de **Xavier Plantà**, director de l'Àrea de Tecnologies Industrials; **Joan Mas**, director de l'Àrea de Tecnologies Digitals; **Miquel Rovira**, director de la Unitat de Sostenibilitat, i **Guillem Quintana**, cap d'Eurecat Girona, que han esmentat nombrosos exemples d'innovacions realitzades amb empreses i portades a mercat.

El centre proveeix el teixit industrial i empresarial amb les darreres tecnologies perquè puguin accelerar la seva innovació i eliminar la despesa en infraestructures científiques i tecnològiques, en un entorn marcat per la màxima exigència a nivell global.

+INNOVA: Ability Pharmaceutical protagonista de la primera sessió de l'any del Racó de l'Emprenedor al PRUAB

Portar una medicina des del laboratori fins al pacient és un procés llarg i costós. Des que s'identifica una molècula innovadora fins a la seva comercialització poden transcórrer entre 10 i 15 anys i es requereix invertir grans sumes de diners. **Carles Domènech**, CEO d'**Ability Pharmaceuticals**, coneix molt bé tot aquest procés, ja que està en ple desenvolupament d'un fàrmac contra el càncer, l'ABTL0812. "Estem negociant amb una empresa els drets territorials del fàrmac, que ens permetrà tirar endavant l'assaig clínic de fase II en càncer d'endometri i càncer escamós de pulmó", va explicar durant la sessió del Racó de l'Emprenedor, organitzada el passat 17 de febrer al [Parc de Recerca UAB](#).

l és que recentment ha finalitzat amb èxit l'assaig clínic de fase I en pacients amb tumors sòlids avançats a l'Hospital Clínic de Barcelona i l'Institut Català d'Oncologia. Els resultats han confirmat l'alta seguretat del seu fàrmac i les primeres propietats d'eficàcia, amb diverses estabilitzacions de la malaltia.

Per arribar fins aquí, Ability Pharmaceuticals ha picat moltes portes per aconseguir el finançament necessari per afegir un nou remei en la lluita contra el càncer. Domènech va explicar les diferents aportacions econòmiques que els han permès tirar endavant el projecte, en què també hi participen investigadors de la Universitat Autònoma de Barcelona i el Vall d'Hebron Institut de Recerca. Per exemple, l'entrada a l'accionariat de l'empresa de capital risc especialitzada en biotecnologia Investready Seed Capital, o els diferents préstecs i ajudes, com un programa Impacto del Ministeri d'Economia d'1,2 milions d'euros.

"Iniciarem la segona fase de la recerca al mes de maig i preveiem concloure-la a finals del 2017, moment en què, si tot va bé, podrem llicenciar l'ABTL0812 a una gran multinacional, que podria posar el fàrmac al mercat l'any 2021", va detallar Domènech.

MGA, amb seu al PTV, porta la seva experiència en gaming al Mobile World Congress de Barcelona

L'empresa del sector del joc, MGA, ubicada al [Parc Tecnològic del Vallès \(PTV\)](#) participa aquests dies a la fira mundial del mobile que se celebra a Barcelona fins al proper dijous 25 de febrer. Una representació de la Divisió de Noves Tecnologies de MGA especialitzada en el desenvolupament d'aplicacions mòbils, es troba a l'Estand Catalonia (CS50) d'ACCIÓ, dins del Mobile World Congress.



En els últims anys MGA ha desenvolupat diverses apps per a l'àmbit de la restauració que permeten la gestió completa d'un negoci a través de dispositius mòbils intel·ligents. Es tracta d'apps desenvolupades a mida per a clients com UDON, GoldenPark o Foodbox. Les aplicacions permeten a l'usuari saber el nombre de clients que hi ha en un restaurant, tenir el control de les càmeres de vigilància i de les alarmes, mesurar KPI's o saber, al moment, els resultats de facturació.

MGA compta amb 40 anys de trajectòria dins el panorama del joc i l'entreteniment, i la seva experiència en gaming l'ha precedit en el

desenvolupament d'aplicacions mòbils. La gamificació i l'advergaming s'han convertit en el seu tret diferencial. Les aplicacions de MGA aconseguen fidelitzar els clients a través de l'entreteniment, perquè ofereixen una experiència d'usuari molt més rica i efectiva amb èxits i desafiaments que promouen la participació activa dels clients amb productes, marques o organitzacions.

En aquesta línia, l'equip de MGA actualment està elaborant un projecte de m-Health per a la Fundació Puigvert. Es tracta d'una app que, mitjançant la gamificació, treballa en la prevenció i seguiment dels malalts amb risc o amb diagnòstic de malaltia renal crònica. El pacient disposa de rànquings i mecanismes d'automotivació per seguir unes pautes d'alimentació i d'esport, i pot veure la seva evolució en temps real. L'app preveu a més un sistema de comunicació entre el pacient i el professional de salut per aconseguir una supervisió constant de l'evolució de la malaltia.

L'empresa de biotecnologia del Parc UdG GoodGut tanca amb èxit una segona ronda de finançament



L'empresa de biotecnologia GoodGut amb seu al [Parc Científic i Tecnològic de la UdG](#) ha superat l'objectiu marcat per a la segona ronda de finançament. Ha captat 615.000 euros.

315.000 euros que provenen de capital privat liderat per BAGI, la Xarxa d'Àngels Inversors de Girona. Mentre que els 300.000 euros restants són préstec que provenen del programa Capital Risc de La Caixa i del programa Mercat d'indústria del coneixement, de l'AGAUR i IFEM cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) dins el programa JEREMIE. Inversió

Per una banda el finançament s'invertirà en la validació clínica del RAID-CRC, el nou sistema de cribratge del càncer de còlon que està desenvolupant la companyia. Aquesta tecnologia permet detectar el càncer colorectal de manera precoç i no invasiva. Per altra, bona part del capital s'invertirà en l'estudi clínic del RAID-CD, el sistema no invasiu de detecció de malalties inflamatòries intestinals com la malaltia de Crohn.

El Parc de Recerca UAB impulsa el Programa Engegal!

[Engegal](#) és un programa que pretén ajudar els investigadors del campus de la UAB a trobar noves aplicacions de les seves tecnologies per al sector de l'eficiència energètica, en forma de solucions de mercat. El Programa donarà les eines necessàries als investigadors per conèixer com portar la seva tecnologia al mercat al més ràpid possible i de manera segura. El Programa està impulsat pel [Parc de Recerca UAB](#), la [Fundació Repsol](#) i [KIC InnoEnergy](#).

El programa es dividirà en nou sessions, en què s'introduiran conceptes com el Lean Start up, el Business Model Canvas, la propietat intel·lectual, finançament, etc. Durant el desenvolupament del programa, els participants obtindran les eines necessàries per elaborar un pla de treball a tres anys del seu projecte, que els donarà l'oportunitat de ser seleccionats a la fase II d'avaluació externa del Fons d'Emprenedors de Fundació Repsol i del programa d'acceleració KIC InnoEnergy Highway®.

Les persones interessades a participar hauran de presentar la seva sol·licitud a través del formulari que trobaran a la [pàgina web](#). El termini d'inscripció romandrà obert fins al 18 d'abril de 2016.

Inici de les activitats de les beques Google Summer of Code 2016 al Parc Científic de Lleida

Diversos estudiants de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida han participat aquest mes de febrer en l'inici de les activitats de les beques Google Summer of Code 2016. En aquesta primera fase, escolliran els projectes TIC que realitzaran per presentar-se a la convocatòria d'enguany de les beques de Google.



Els estudiants treballaran als laboratoris del Liquid Galaxy i dels drons del [Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida](#) sota la supervisió d'[Andreu Ibáñez](#), responsable del Liquid Galaxy Lab. En els últims tres anys, els projectes executats al Parc Científic han obtingut nou beques del programa Google Summer of Code.

Obert el període d'inscripció per al Retail Revolution Conference d'ESADECREEAPOLIS

Davant la transformació que està experimentant el sector del retail, [ESADECREEAPOLIS](#) llança el Retail Forum. Espai que neix com el punt de trobada per als actors del sector del retail on es tractaran les principals línies d'innovació.

La conferència 'Retail Revolution', els dies 3 i 4 de març, serà l'esdeveniment inaugural del fòrum, on de la mà d'empreses de referència es donaran a conèixer les principals novetats i reptes que afronta el sector.

Les inscripcions poden fer-se a través de la [web](#).

Ciència i música, de la mà al PRBB



L'auditori del [PRBB](#) estava ple de gom a gom pel concert de Nadal, amb els 250 seients ocupats, i els passadissos, plens de gent dreta.

A la veterana coral del PRBB, amb més de vuit anys d'història (quasi tants com el Parc), es s'hi va unir en aquesta ocasió l'orquestra, que s'acabava d'estrenar en públic el 2015. Amb dos repertoris ben diferents —des de *Mamma Mia* i a la suite de

l'òpera *Carmen*— que van culminar amb un tema comú, van deixar el públic bocabadat i amb ganes de tothom en volia més. I és que els científics del PRBB van demostrar que tenen més d'una manera de millorar el benestar de les persones: la ciència i la música.

La coral del PRBB està formada per unes quaranta persones, i a la l'orquestra s'hi han sumat una vintena de músics, entre violins, violoncels i violes, flutes, clarinet, oboè, piano i fins i tot un trombó i un saxo. Els membres provenen de tots els centres del Parc, i són tant personal d'administració com investigadors, des d'estudiants de doctorat fins a caps de grup. I és que la música és l'idioma universal i no fa distincions.

L'AGENDA

Coneix les activitats que la XPCAT i els Parcs membres organitzen per als propers mesos.

[\[Veure agenda\]](#)

