

[+ Comunitat XPCAT: OPP GROUP al Parc Científic I Tecnològic de Lleida](#)

[+ INNOVA: AEInnova, del PRUAB, seleccionada com una de les millors empreses d'IIoT a l'Innovation World Cup](#)

[+ INNOVA: Amura gestió empresarial entra en l'accionariat d'Evix al Tecnocampus](#)

[+ INNOVA: Leanbio, amb seu al PCB, participa en un projecte europeu per accelerar la producció de nanofàrmacs](#)

[Creafutur es transforma en la nova àrea de Sostenibilitat i Mobilitat d'Esade Creapolis](#)

[De dones líders a talent africà: celebrant la diversitat al PRBB](#)

[Acaba el programa Explorer del Parc de Recerca UAB amb la presentació de 16 projectes de joves emprenedors](#)

[DES Innovation Hub organitzada per La Salle Technova demostra](#)

+ Comunitat XPCAT: OPP GROUP al Parc Científic I Tecnològic de Lleida

OPP GROUP és una empresa lleidatana amb seu al [Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida](#) especialitzada en tecnologia aplicada a l'excel·lència en la producció ramadera i especialment en el sector porcí i avícola. OPP GROUP ofereix un servei integral i multidisciplinar basat en el benestar animal, la innovació i la qualitat en productes i serveis.



El grup consta d'Optimal Pork Production, empresa proveïdora de serveis de consultoria i assessoria per a explotacions porcines. Infoporc, societat pluridisciplinar dedicada a desenvolupar projectes de granges tecnificades, fent des del disseny fins a l'execució final. Agrener Industrial, que ofereix solucions completes per la climatització de naus de producció ramadera; i, finalment, Albesa Ramadera, granja comercial que és un referent d'innovació, benestar animal i sostenibilitat.

Actualment, OPP GROUP, grup nascut l'any 1996 gràcies a l'empenta d'un grup d'assessors veterinaris, té presència internacional en diversos països on ha liderat la construcció d'explotacions porcines tecnificades i amb una alta productivitat. Els seus projectes arriben als Estats Units, Mèxic, Brasil, Guatemala, Itàlia, Alemanya o Rússia. També col·laboren habitualment amb centres de recerca com l'IRTA, Eurecat o la Universitat de Lleida.

Dels seus nombrosos projectes en destaquen actualment el V-Etic, que és un sistema de vacunació i administració de medicaments per al bestiar, que és portàtil i amb certificació per xip pel control d'un ús correcte de la medicació animal. I un dels darrers i més innovadors projectes és el Drysist, que és un dispositiu de desinfecció tèrmica de vehicles de transport animal així com d'altres àmbits, que permet la reducció d'abocaments generats en la neteja, una iniciativa que en aquest període de pandèmia mundial ha tingut èxit per ajudar a la desinfecció.

+ INNOVA: AEInnova, del PRUAB, seleccionada com una de les millors empreses d'IIoT a l'Innovation World Cup

[un any més l'èxit dels parcs en la creació i creixement d' startups d'impacte](#)

[Vuit startups seran presents al 4YFN de la mà del Tecnocampus](#)

[La directora de l'Escola Politècnica Superior de la UdL aposta per connectar l'agronomia i la tecnologia, en les "Converses al Parc" de Lleida](#)

[Ficufy, de l'empresa terrassenca Inology, automatitza la gestió de les compres indirectes i subscripcions d'empresa](#)

L'AGENDA

L'empresa Alternative Energy Innovation (AEInnova), spin-off del Departament de Microelectrònica de la UAB, ha estat seleccionada com una de les quatre empreses més innovadores dins de la categoria d'Internet Industrial de les Coses (IIoT) a la 12a Innovation World Cup, una de les fires d'innovació industrial més importants del món.



Un jurat internacional va seleccionar un total de 16 empreses de diferents categories, que van destacar per presentar productes que combinen innovació, tecnologia i potencialitat per arribar al mercat. L'spin-off de la UAB va ser una de les quatre empreses seleccionades en la categoria d'Internet Industrial de les Coses (IIoT) amb el seu producte Indu-eye, una solució completa de monitorització d'IIoT que evita l'ús de bateries perquè s'alimenta amb la calor residual i que utilitza la comunicació 5G.

+ INNOVA: Amura gestió empresarial entra en l'accionariat d'Evix al Tecnocampus

Evix, amb seu al [Tecnocampus](#), és una startup especialitzada en el disseny de tecnologia airbag de seguretat integrada en els cascots, aplicable a múltiples sectors, amb l'objectiu de reduir l'impacte dels accidents sobre la columna cervical / medul·lar. L'starter acaba de tancar una ronda d'inversió capitalitzada per Amura Gestió Empresarial, que amb aquesta operació es converteix en soci estratègic de la startup per donar el suport necessari a un projecte que busca revolucionar la indústria de la seguretat viària.



[Podeu llegir la notícia a El Referente](#)

+ INNOVA: Leanbio, amb seu al PCB, participa en un projecte europeu per accelerar la producció de nanofàrmacs

La companyia Leanbio, amb seu al [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#), participa en el projecte europeu Phoenix per promoure el desenvolupament de nous fàrmacs basats en nanotecnologia.



El projecte Phoenix -que compta amb un pressupost de 14,5 milions d'euros per als propers 4 anys, finançats pel programa Horizon 2020- té com a objectiu proporcionar serveis per al desenvolupament, caracterització, testejat, avaluació de la seguretat, escalat, producció i comercialització de nanofàrmacs des del laboratori fins al mercat.

Un total d'11 socis del món acadèmic i de la indústria de tot Europa han unit les seves forces per crear aquest "banc de proves d'innovació oberta" per a nanofàrmacs.

Concretament, Leanbio és el responsable del desenvolupament i escalat de productes bioterapèutics i, en conjunció amb Grace Bio, de la producció seguint bones pràctiques de fabricació (Good Manufacturing Practices, GMPs) per donar suport a assaigs clínics i provisió per a mercats globals.

[\[Més informació\]](#)

Creafutur es transforma en la nova àrea de Sostenibilitat i Mobilitat d'Esade Creapolis

Creafutur, la fundació privada sense ànim de lucre creada al 2006 amb el suport de la Generalitat de Catalunya i Esade, deixarà d'estar activa aquest mes de maig per transformar-se en una nova àrea estratègica dins d'[Esade Creapolis](#), el parc empresarial i de coneixement d'Esade, centrada en la sostenibilitat, la mobilitat i la economia circular.



Aquesta nova línia, anomenada Sustainability, neix per activar i accelerar la resposta climàtica de les empreses i liderar un valor a la societat mitjançant:

- La comprensió dels reptes
- L'adopció de bones pràctiques
- La co-creació i innovació amb experts
- Les aliances entre l'ecosistema d'Esade Creapolis

La nova àrea prendrà el testimoni de Creafutur a l'hora de identificar les oportunitats de negoci amb impacte social i mediambiental positiu a partir de l'anàlisi de les actituds, pautes de comportament i necessitats actuals dels consumidors i de la previsió de com evolucionaran al futur.

Així mateix, ampliarà la seva cartera de serveis que inclourà:

- Co-Creation en Sostenibilitat
- Anàlisi i roadmaps sostenibles
- Mètriques a mida i ODS
- Formacions i empenedoria (Sustainability Corporate Venturing y Formació especialitzada)

De dones líders a talent africà: celebrant la diversitat al PRBB

D'estudiants de doctorat fins a investigadores principals, estem molt orgullosos de la nostra comunitat al [Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona \(PRBB\)](#). Avui celebrem els èxits recents de l'Anna Bigas, cap de grup a l'Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM), i l'Akinola Akinbote, estudiant de doctorat al Laboratori Europeu de Biologia Molecular – Barcelona (EMBL Barcelona).



Anna Bigas, coordinadora del grup de Cèl·lules mare i càncer de l'IMIM i directora del CIBER de Càncer (CIBERONC), ha estat escollida una de les millors 100 dones líders d'Espanya, en la categoria d'Acadèmiques, investigadores i pensadores per la revista Mujeres & Cia, un referent per dones professionals que pretén construir una societat basada en la igualtat.

Akinola Akinbote va arribar al laboratori de Kristina Haase fa menys d'un any i recentment va participar al simposi "Africans in STEM" del 2021, on va guanyar un premi per una destacada microxerrada sobre "Enginyeria 3D de microvasculatura humana cardíaca en xip per estudiar la disfunció microvascular coronària". Us convidem a llegir [l'entrevista que li hem fet](#) sobre el simposi i la seva feina!

Acaba el programa Explorer del Parc de Recerca UAB amb la presentació de 16 projectes de joves emprenedors

L'Ajuntament de Cerdanyola, l'Ajuntament de Sant Cugat i el [Parc de Recerca UAB](#) han organitzat plegats una nova edició del programa Explorer 'Joves amb solucions', una iniciativa d'impuls al talent jove promoguda pel Banc Santander, a través de Santander Universitats i del Centre Internacional Santander Emprendimiento, i cofinançada per la Diputació de Barcelona. Durant dotze setmanes, 25 joves d'entre 18 i 31 anys s'han format en emprenedoria i aquest mes de maig han presentat els seus projectes davant d'un jurat expert, que ha escollit les tres idees que creuen que són les més innovadores i, alhora, viables com a models de negoci.



El passat dilluns 10 de maig es va atorgar al projecte AburguesA el primer premi. AburguesA és el nom d'una nova carn vegetariana, que es produiria en empreses càrnies catalanes utilitzant la biotecnologia. Segons Gerard Sala, responsable del projecte, "amb AburguesA les empreses càrnies entrarien al mercat vegetarià i nosaltres produiríem un menjar saborós, saludable i sostenible".

El segon premi se'l va emportar La llavor, liderat per Mariona Montserrat, que ha inventat un producte: els contes plantables. Aquests contes es poden llegir i, en ser produïts amb material biodegradable i llavors, després es poden plantar.

El tercer premi va recaure en CLOVI, una plataforma de lloguer de roba de nadons. Segons les seves creadores, Victòria Guirao i Claudia Torner, "els clients paguen una quota mensual i tenen accés a un armari de roba infinit, és a dir, les famílies poden llogar la roba quan la necessitin, la qual cosa redueix les seves despeses i també contribueix a reduir l'impacte del sector tèxtil sobre el planeta".

DES Innovation Hub organitzada per La Salle Technova demostra un any més l'èxit dels parcs en la creació i creixement d'startups d'impacte

El passat 19 de març [La Salle Technova Barcelona](#) va celebrar a Madrid el DES Innovation Hub en el marc del Digital Enterprise Show un congrés centrat en la transformació digital de l'empresa. Durant el Hub es van presentar 30 startups amb innovacions disruptives en els verticals de Retail, Salut, Smart Cities, Indústria 4.0, Turisme, i Banca i Assegurances. Entre les startups que van participar estaven les següents startups dels parcs catalans:



Neurite solucions de programari per transformar les dades disponibles en coneixement útil per ajudar en la presa de decisions que està ubicada a La Salle Technova Barcelona. Exheus que analitza l'expressió dels gens a partir d'Intel·ligència Artificial, i Biel Glasses que millora la vida de les persones amb discapacitat visual, ubicades ambdós al Parc UPC. I Wipass que permet la connexió wifi fàcil i la interacció entre la seva audiència, Sycal que ajuden als radiòlegs al diagnòstic precoç del càncer amb Intel·ligència Artificial, i Inviertis un Marketplace per llogar propietats a Europa, tots tres ubicats al TecnoCampus Mataró-Maresme

La presència majoritària en aquesta edició d'startups ubicades a parcs científics i tecnològics catalans i de la resta de l'Estat Espanyol demostra un cop més que els #parcsaporten i estan col·laborant en la digitalització de l'Economia i el seu impacte al territori.

Vuit startups seran presents al 4YFN de la mà del Tecnocampus

El [TecnoCampus](#) ha seleccionat les vuit startups que participaran a l'esdeveniment de referència d'innovació 4YFN, que enguany se celebra en un únic espai amb el Mobile World Congres del 28 de juny a l'1 de juliol de 2021.

Les 8 startups tecnològiques escollides són: Alta Guardia, Enigmas Tour, Evix, Graphenicalab, Inviertis, Rollyhoo, Vendfyi Wipass, centrades en els àmbits fintech, blockchain, intel·ligència artificial, IOT, Big data, Mobile i les TIC.



Totes elles gaudiran d'un espai a l'estand TecnoCampus, els dies 28 i 29 de juny, per exposar les seves innovacions i tindran la possibilitat de connectar-se amb inversors internacionals i trobar socis i clients.

La directora de l'Escola Politècnica Superior de la UdL aposta per connectar l'agronomia i la tecnologia, en les "Converses al Parc" de Lleida

La tecnòloga i investigadora Magda Valls i Marsal, actual directora de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida (UdL), creu que "és necessari que el món de l'agronomia i el tecnològic es comuniquin, perquè tenim les eines de la comunicació i la informació i també les necessitats i el coneixement del sector agrari, però ens cal que cadascú conegui què aporta un a l'altre". Valls afegeix que "l'agricultura té molts àmbits de creixement tecnològic i on el Big Data o la Intel·ligència Artificial hi poden tenir molt a dir".



La directora de l'Escola Politècnica Superior (EPS) ha fet aquestes afirmacions durant el segon capítol del cicle "Converses al Parc", que produeix el [Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida](#) i que busca divulgar la feina que desenvolupen científics i tecnòlegs de Lleida. Es tracta d'un projecte audiovisual gravat i editat al centre experimental i multimèdia Magical i que ja es pot consultar al canal de Youtube del PCiTAL.

Magda Valls fa un repàs dels 30 anys d'història del centre universitari que va néixer amb els estudis d'enginyeria informàtica i que ha evolucionat amb graus i màsters d'enginyeria industrial, edificació i disseny digital. També subratlla el 100% d'ocupabilitat que registren i fa una crida a captar vocacions tecnològiques i científiques entre els joves, sobretot entre les noies.

Ficufy, de l'empresa terrassenca Inology, automatitza la gestió de les compres indirectes i subscripcions d'empresa

Ficufy és una solució per gestionar i pagar totes les compres i subscripcions d'empresa desenvolupada per Inology, una companyia de software de gestió empresarial fundada a Terrassa.

Les compres indirectes d'empresa garanteixen el correcte funcionament de la companyia, per la qual cosa són una font de gran valor per a l'empresa. No obstant això, si no es té una gestió automatitzada i adequada d'aquesta mena de compres, la companyia pot veure's afectada amb excessos de pressupost.



Per a obtenir el control i visibilitat de les compres indirectes d'empresa, és necessari comptar amb eines tecnològiques que puguin simplificar i digitalitzar tot el procés de gestió. Ficufy integra tot el flux de gestió com l'aprovació de sol·licituds de compra, generació de targetes virtuals i extracció de dades amb tecnologia OCR.

Aquesta solució genera una targeta virtual d'un sol ús per a cada sol·licitud de despesa aprovada, la qual cosa augmenta la seguretat dels pagaments online i elimina el descontrol de compartir targetes corporatives. A més, les targetes virtuals de Ficufy permeten reduir el risc de frau i abús, a més d'atorgar una traçabilitat absoluta i monitoratge de les compres en temps real.

L'AGENDA

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

[\[Veure agenda\]](#)



Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya Parc Científic de Barcelona
Campus Diagonal UB news@xpcat.net