

# Fundació Knowledge Innovation Market Bcn



Knowledge  
innovation  
marketbcn

Memòria d'activitats

## **CONTINGUT**

<b>1. Fundació KIMbcn .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Projectes estratègics .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Formació .....</b>	<b>7</b>
<b>4. Promoció de la innovació .....</b>	<b>10</b>
<b>5. Accions Corporatives (internes) .....</b>	<b>20</b>
<b>6. KIM als mitjans.....</b>	<b>23</b>
<b>7. KIM en xifres .....</b>	<b>25</b>

## 1. Fundació KIMbcn



Des del 2007, la **Fundació Knowledge Innovation Market Bcn (KIMbcn)** ha consolidat la seva aposta per millorar la transferència tecnològica dels agents de recerca, el teixit empresarial i l'administració a través de processos de valorització i comercialització, ajudant a les empreses a generar ingressos a partir de la transferència de coneixement. Fruit de la unió de forces entre la Cambra Oficial de Comerç, Indústria, Serveis i Navegació de Barcelona i el Centre Tecnològic Leitat, KIM ha reforçat la seva posició en aquests àmbits i, en els últims temps, ha fet èmfasi en les necessitats de les organitzacions de rendibilitzar el retorn de les inversions en R+D+I i en la protecció de la propietat intel·lectual.

Fomentant la implementació des de l'interior de les organitzacions d'una cultura basada en el concepte *Open Innovation* i les accions prèviament citades, la Fundació ha aconseguit mantenir l'augment de la competitivitat de les empreses i posicionar-se com a agent d'innovació i tecnologia clau en el mercat català i espanyol.

Enguany, KIM ha assolit els objectius estimulant l'economia del coneixement a Espanya, Europa i Amèrica Llatina. Entre els seus objectius KIM també ha tractat de fomentar la innovació oberta i d'alinear les expectatives de la indústria i els centres tecnològics i de recerca.

Durant l'any 2020, KIM ha aconseguit, amb la seva feina, la participació en projectes competitius i l'organització de diferents esdeveniments, així com profunditzar en tendències com l'economia circular, tecnologia de registre descentralitzat o la Indústria 4.0.

Estar situats al districte de la innovació de Barcelona (22@) li ha permès participar activament en un ecosistema d'innovació oberta i tecnologia, liderant iniciatives de Responsabilitat Social Corporativa i Nous talents, presidint la Comissió d'innovació de l'Associació 22@network o ser membres de la Junta Directiva.

## 2. Projectes estratègics

Entre els nombrosos projectes desenvolupats en el sí de la Fundació KIMbcn i la seva estructura se'n seleccionen, a continuació, els més rellevants per tipologia, entitat del client o valor afegit:

### Avaluació i valoració

**CIMTI:** KIM col·labora amb el Centre per a la Integració de la Medicina i les Tecnologies Innovadores a Catalunya (CIMTI), un projecte de país que pretén impulsar tecnologies mèdiques innovadores catalanes amb l'objectiu final de millorar la qualitat de vida de la ciutadania i el posicionament de Catalunya en termes d'innovació a nivell Europeu. En concret, donem suport a aquelles empreses que hagin estat seleccionades i que necessitin desenvolupar el seu pla de negoci, assessorament en l'estratègia IP i/o de comercialització, validació de la proposta de la tecnologia mitjançant estudis de mercat i entrevistes exploratòries, valoració de la companyia, etc.



### Projectes europeus i internacionals

A més d'oferir els serveis amb universitats, centres de recerca i tecnologia i empreses, la Fundació KIMbcn participa en diferents projectes competitius i assessorada diferents entitats per tal de facilitar la transferència de coneixement i implementació d'estructures tecnològiques. En el primer cas, és per aprofitar les oportunitats de la innovació oberta i poder convertir-les en models de negoci viables; en el segon, té com a objectiu maximitzar les oportunitats d'explotació dels socis del projecte i difondre els assoliments tècnics demostrats en aquests projectes:

**ODEON (Interreg MED):** El projecte ODEON té com a objectiu donar suport al creixement de Clústers i pimes vinculats a S3 de les àrees involucrades (centrant-se en el creixement verd/blau i CCIs) a través de l'explotació d'Open and Big Data. Partint de les e-government policies i de la disponibilitat i la qualitat de les Open Data que es processaran, es garantirà d'acord amb la bona sintonització de les eines dels projectes i altres iniciatives perquè siguin capitalitzats i involucrats en aquest projecte. ODEON se centrarà a donar suport a les institucions públiques i a augmentar la quantitat i la qualitat de les Open Data, sobretot en els serveis intermediaris de configuració (centres digitals), capaços d'oferir suport a mida amb l'explotació de les Open Data, tant per part de les pimes com de fundacions amb ànim de lucre amb serveis i productes innovadors.



**Plasticircle (Horizon 2020):** Elaboració d'un nou model europeu sobre el procés de reciclatge del plàstic mitjançant quatre processos: la recollida, el triatge, el reciclatge i l'explotació del resultat. La nostra funció rau en fer un estudi exhaustiu de quin impacte i resultats genera aquest model i analitzar la viabilitat de tots aquests processos. El projecte té per objectiu desenvolupar i implementar un procés holístic per incrementar les taxes de reciclatge de brossa d'empaquetatge a Europa. Això permetrà re-processar les deixalles de plàstics dins de la mateixa cadena de valor (per exemple, economia circular; tancament del “plastic loop”).



**FUTTA Brokers:** FUTTA és l'acrònim de Fusion Technology Transfer Activities, un projecte de transferència de tecnologia llançat per EUROfusion en 2014, en col·laboració amb l'Agència Espacial Europea (ESA). En aquesta primera fase es van generar més de 20 descripcions de tecnologia de fusió, fins a 3 històries d'èxit i perspectives per al desenvolupament d'un Programa de Transferència de Tecnologia de EUROfusion més ampli. Els esforços per obtenir un procediment per produir energia utilitzable a partir de el procés de fusió nuclear requereix la intervenció de diverses àrees científiques: la física, la ciència dels materials, l'enginyeria d'alta precisió, la robòtica, i la computació i simulació ... Multitud d'experts generant solucions que fan avançar cap a l'objectiu final, però que també poden resultar de gran utilitat en altres sectors, més o menys insospitats.



<https://kimglobal.com/ca/futta-broker>

**Fusion For Energy Broker:** Fusion for Energy (F4E) és l'organisme de la Unió Europea que gestiona la contribució europea a l'ITER - el major experiment científic per fer factible l'energia de fusió. L'ITER és possible gràcies al consorci de set parts (Xina, Europa, Japó, l'Índia, la República de Corea, la Federació Russa i els Estats Units), que representen la meitat de la població mundial i el 80% de l'PIB mundial. Europa, a través de F4E, és responsable de gairebé la meitat de el projecte, mentre que les altres sis parts es distribueixen l'altra meitat.



<https://kimglobal.com/ca/f4e-broker/>

- **F4E Webinar. Inspecció i control de qualitat**  
Conferència línia per descobrir el potencial empresarial dels desenvolupaments realitzats en inspecció i control de qualitat per a la fusió nuclear, al Programa Fusion For Energy Technology Transfer, mostrant alguns exemples de tecnologies del mercat.  
En aquest sentit, es presentaran els últims desenvolupaments i els paquets tecnològics més

rellevants disponibles per a la transferència de tecnologia des d'aquest camp a altres sectors. Les organitzacions assistents tindran l'oportunitat d'explorar les sinergies entre les tecnologies de fusió i les aplicacions que no són de fusió.



<https://www.youtube.com/watch?v=GsAaCSEUCDw&t=1s>

<https://kimglobal.com/es/evento/webinars-f4e-fusion-for-energy/>

**ESA Bróker:** La Fundació KIMbcn col·labora amb ESA (Agència Espacial Europea) des de 2012, quan va ser seleccionada per a l'avaluació, prioritització i anàlisi de la cartera de patents de l'Agència, a la seva aplicació en sectors no espacials a Espanya. El 2016, l'ESA tria a KIMbcn com a nou broker a Espanya. Té el paper de detectar les innovacions empresarials desenvolupades per la indústria espacial espanyola i les tecnologies de l'ESA, per comercialitzar-les en el sector no-espacial.

La xarxa de Tech Transfer de l'Agència Espacial Europea ofereix un ampli suport a la indústria espacial a través de la identificació i l'explotació de noves oportunitats de mercat. Com a Bróker de la ESA també faciliten l'accés a aquestes tecnologies a socis de la indústria no-espacials; identifiquen les aplicacions al mercat no espacial, donen suport amb l'ús de marca de solucions espacials de l'ESA i accés a la cartera IP de l'ESA. KIMbcn ofereix serveis centralitzats a l'activitat com a bróker i inclou personal especialitzat en transferència de tecnologia que administra les activitats generals d'agents. KIMbcn gestiona el catàleg de tecnologies espacials a Espanya, que inclou més de 135 invents protegits per 455 patents.



### 3. Formació

Durant l'any 2020, la Fundació KIMbcn ha llançat diversos programes formatius per tal de fomentar la innovació i la transferència de tecnologies tant en la societat com a l'interior de l'empresa.

**FITTE:** Programa formatiu d'innovació i transferència de tecnologia per als centres d'educació superior i tècnic professional de Xile. Projecte basat en el desenvolupament de cursos de capacitació: innovació i transferència tecnològica en l'educació superior tècnic professional (ip-cft 2030).



<https://talent.kimglobal.com/>

**Cicle Tallers de creació d'idees per projectes. 1r. taller: Subvencions a projectes d'I+D per fer front al COVID-19:** El Ministeri de Ciència i Innovació va llençar l'11 de maig una nova convocatòria de subvencions enfocada a projectes d'I+D i millora de la producció que pretén: incrementar la disponibilitat dels productes considerats d'emergència, millorar el tractament de la malaltia amb la pandèmia actual, millorar el diagnòstic i el tractament clínic de pacients infectats per SARS-CoV-2, contribuir al disseny, desenvolupament i implementació de mesures de salut pública per respondre eficaçment a la pandèmia en curs del SARS-CoV-2.



**Programa formatiu: Repensant el Turisme:** Impartir un programa formatiu pels professionals del sector turístic de la província de Tarragona. El sector turístic es configura com el principal motor econòmic del nostre país. No obstant, la crisi actual és una situació que ningú sap com gestionar i que es converteix en una amenaça per la reactivació del sector sense risc de contagi i la garantia del servei en si. En aquest context actual hem observat que es plantegen diversos reptes com són la necessitat de col·laborar amb diferents entitats, ja siguin públiques o privades, per fer-se més fort davant la situació; buscar nous productes i serveis per oferir, tenint en compte totes les situacions de les persones usuàries; tenir cura i potenciar els productes de

KMO. Per tot això és imprescindible el lideratge de les institucions públiques per garantir les mesures de seguretat que permetran el funcionament dels serveis i activitats turístiques.



**Formació propietat intel·lectual i projectes europeus per l'Agència catalana de turisme de la Generalitat de Catalunya:** Capacitar els professionals de l'Agència Catalana de Turisme en el coneixement de les figures jurídiques de protecció d'intangibles.



**Valoració de Tecnologies - De la teoria a la pràctica per a ITEMAS:** Seminari web sobre els mètodes de valorització IP: De la teoria a la pràctica per la Plataforma d'Innovació en Tecnologies Mèdiques i Sanitàries (ITEMAS) és una estructura de suport a la innovació sanitària promoguda per l'Institut de Salut Carlos III (ISCIII). El seu objectiu és facilitar que les idees innovadores dels professionals sanitaris arribin a generar valor pel sistema, a través d'afavorir la transferència de tecnologia, la cultura de la innovació i la comunicació amb la resta de la societat.



**Comunicació de la innovació i projectes europeus:** Aquest curs té com a objectiu principal tractar els diferents aspectes de la comunicació i disseminació de projectes europeus, des d'una òptica estratègica, pràctica i efectiva.



**Doctorats industrials:** La formació tenia dues parts, la docència i les tutories. La docència s'estructurava en 5 mòduls, que es van realitzar al llarg d'una setmana en format webinar (sessions d'1h del 23 al 27 de novembre, diferents docents):

1. Lideratge, coordinació i gestió de projectes: gestió d'iprojectes, elaboració de propostes de projectes i calls de finançament.
2. Innovation Business Build-Up: transferència de tecnologia i innovació oberta.
3. Valorització i transferència dels resultats de la recerca: Anàlisi de mercat i competència, desktop research i realització d'entrevistes.
4. Protecció dels resultats de la recerca: identificació, protecció i gestió de la propietat intel·lectual.
5. Empreneduria i fonts de finançament: posicionament i explotació d'innovacions, lean canvas i model de negoci.



**Eines pràctiques pel desenvolupament i gestió de projectes europeus:** L'objectiu principal és facilitar els coneixements, metodologies i habilitats que permetran dissenyar propostes, preparar i gestionar projectes europeus de forma eficient i consolidar una posició en l'escenari europeu.



<https://kimglobal.com/ca/evento/eines-practiques-pel-desenvolupament-i-gestio-de-projectes-europeus/>

**Formació IP Llicències:** capacitació als professionals de la Fundació General de la Universitat de Valladolid en el coneixement de “llicències” i de la seva negociació.



## 4. Promoció de la innovació

ESPAI

**JORNADA NEW SPACE ECONOMY - Oportunitats de negoci per a empreses:** Esdeveniment realitzat amb la Cambra de Comerç de Barcelona per tal d'explorar les polítiques de foment de la nova economia espacial i conèixer les temàtiques com tecnologies i possibilitats de la nova era, oportunitats d'emprenedoria al sector espacial, programes i ajuts de finançament i la possibilitat de col·lonitzar altres planetes gràcies a la construcció de bases lunars amb tecnologia 3D.



<https://kimglobal.com/ca/evento/new-space-economy-una-oportunidad-para-empresas/>

**Comissió espai i aeronàutica:** Constituir una Comissió específica a Cambra i desenvolupar un Pla específic pel sector de l'espai i l'aeronàutica.

**Galileo i Copernicus Masters:** Organitzadors del Galileo i Copernicus Màsters 2018-2019-2020: Són dos concursos oberts a tota la ciutadania que cada any reuneix més de 500 idees de negoci i Noves Tendències. Des de l'any 2004 s'han premiat més de 300 projectes i s'han participat més de 10.000 persones provinents de més de 40 països. Aquests concursos d'innovació premia anualment els millors serveis, productes i idees de negocis utilitzant la navegació per satèl·lit i l'Observació de la Terra en la vida quotidiana, i KIM participa co-organitzant la competició a nivell regional a Catalunya. La seva missió és impulsar el desenvolupament d'aplicacions inspirades pel mercat basades en tecnologies espacials.



<https://kimglobal.com/ca/evento/copernicus-masters/>

<https://kimglobal.com/ca/evento/galileo-masters/>

**ActInSpace:** Concurs internacional d'innovació impulsat per CNES en col·laboració amb l'ESA. Reuneix més de 40 països i 80 ciutats de tot el món en una competició de 24 hores de durada que, a manera de hackathon d'idees, busca inventar els nous serveis del demà gràcies a tecnologies espacials treballant amb materials i patents d'entitats com Airbus.



<https://kimglobal.com/ca/evento/actinspace/>

**World Space Week:** És una celebració internacional de la contribució de la ciència i la tecnologia espacials a la millora de la condició humana. La Setmana Mundial de l'Espai consisteix en una gran quantitat d'esdeveniments relacionats amb l'espai organitzats per agències espacials, companyies aeroespacials, escoles, planetaris, museus, clubs d'astronomia i altres en un període de temps comú per aconseguir un major impacte dels estudiants i el públic a través de la sincronització. A Catalunya s'han desenvolupat al 2020 64 activitats.



<https://kimglobal.com/ca/semana-mundial-del-espacio/>

**Galileo Information Center Xile. Coordinadors:** És el centre d'informació sobre les tecnologies i programes de navegació per satèl·lit dels sistemes europeus de navegació per satèl·lit (EGNSS) que presta suport a l'Argentina, Bolívia, Xile, Colòmbia i Equador.

Els objectius de centre són: Promoure la realització d'activitats relacionades amb els sistemes europeus de navegació per satèl·lit; Monitoritzar les iniciatives locals i regionals que utilitzin tecnologies de navegació per satèl·lit; i Proporcionar suport als usuaris a Sud-Amèrica en el desenvolupament de noves aplicacions a través de la cooperació amb la indústria europea.



- **1r ANIVERSARI del centre**  
<https://galileoic.cl/webinars/>
- **Cicle de webinars**  
<https://galileoic.cl/webinars/>
- **Participació webinar d'OrbitalEOS amb motiu de la WSW**  
<https://www.bing.com/videos/search?q=webinar+orbital+eos+galileo&&view=detail&mid=AFOCDB656E8578B227D6AF0CDB656E8578B227D6&&FORM=VRD>
- **RELACA ESPACIO (Red Latinoamericana y del Caribe de Universidades e Instituciones):**  
Presentació del Centre d'Informació Galileu-Xile a ReLaCa Espai | Els nostres companys Álvaro Gomez Moffat i Vanesa Ramos van presentar el nou Centre d'Informació del sistema europeu de navegació per satèl·lit, Galileu, que donarà servei a l'Argentina, Bolívia, Colòmbia, Xile i Equador.



- **GIS Days (Xile, Argentina, Colombia)**  
<https://galileoic.cl/gis-day/>  
<https://galileoic.cl/gis-day-argentina/>  
<https://galileoic.cl/ya-esta-disponible-el-video-de-nuestra-participacion-en-el-gis-day-ideca/>
- **Altres conferències on s'ha presentat el Galileo Information Centre**  
<https://www.facebook.com/mecanicaudea/photos/a.110161323732921/400021971413520/?type=3&theater>

**Cicle de Webinars: Aliances d'innovació entre Xile i Espanya. Oportunitats de la geolocalització per combatre al COVID-19:** En aquesta sèrie de webinars (4) es pretenen donar a conèixer oportunitats de col·laboració i explorar sinergies entre organitzacions xilenes i espanyoles en àmbits tecnològics i d'innovació. Knowledge Innovation Market - KIM i la Fundació Xile-Espanya (FCE) reuneixen a empreses i institucions de tots dos països en diàlegs temàtics en els quals conversar sobre possibles solucions a problemes plantejats.



<https://kimglobal.com/ca/evento/webinars-alianzas-de-innovacion-entre-chile-y-espana/>

**Projecte Europeu - Astropreneurs:** Astropreneurs Accelerator és un programa d'acceleració de tres mesos que inclou assessorament empresarial i tècnic (WP2), suport per finançar una idea de negoci (WP3) i accés a la xarxa "Astronautes d'Economia Espai" (WP4).



**Go2Space-HUB. Universidad Carlos III Madrid:** Formació i elaboració d'Esdeveniments Virtuals pel Projecte H2020 Go2Space-HUBs de la Universitat Carlos III de Madrid.



### INNOVACIÓ- INDÚSTRIA 4.0

**Vinculació al 22@:** Actualment, Barcelona és considerada com la 3a ciutat en nombre de noves empreses de base tecnològica gràcies a l'ecosistema d'innovació, tecnologia i *bigdata*, molt dinàmic i amb molt futur per endavant. El 34 % del total de startups espanyoles estan instal·lades a Barcelona i el 58 % del total d'euros invertits han estat startuperes barcelonines.

La Fundació KIMbcn apostava per la vinculació al districte de la innovació, ja que al 22@ hi ha més de 1.300 startups, més de 3.000 emprenedors, la major concentració de centres de coworking, i més de 20 incubadores funcionant. Actualment, KIM és membre de la Junta Directiva i presideix la Comissió d'Innovació. Participa també en altres comissions, com la de "Nous Talents" o "Responsabilitat Social Corporativa" o "Dones en Valor"

## Comissió d'innovació- indústria 4.0 del 22@NetworkBCN

- **Seek And Solve Innovation Meeting (Entitats: Suara Cooperativa I Iniciativa Barcelona Open Data).** Conèixer i debatre el potencial innovador de les Dades Obertes i les possibilitats que ofereix la Silver Economy.



- **Seek And Solve Innovation Meeting (Entitats: Generalitat de Catalunya, DIRBIA, ODEON)**

Conèixer i debatre sobre com la inversió empresarial en dades pot donar informació que es converteix en coneixement per desenvolupar nous productes o crear nous models de negoci.



- **Seek And Solve Innovation Meeting:** Presentació de diferents projectes d'empreses i institucions de Barcelona per l'obtenció del distintiu IP22@.



- **Seek And Solve Innovation Meeting (Entitats: Cambra de Comerç Barcelona, I2CAT, Mobile World Capital, Vodafone).** Explorar com la tecnologia i el desenvolupament del 5G poden impulsar el creixement econòmic en un món post-pandèmia.



- **Comissió Mixta amb TALENT (Entitats: Valkiria, Altran, Barcelona Activa, Zigurat, Amano).** Hibridar casos d'innovació i polítiques d'atracció i fidelització del talent. Conèixer i debatre els models innovadors i d'èxit en els reptes de talent.



- **Comissió Mixta amb RSC (Entitats: Fundació IRES i Vector 5):** Conèixer quin interès estratègic existeix i quines mesures i accions, relacionades amb els ODS, s'estan incorporant al teixit empresarial i a la xarxa acadèmica del districte.



- **Comissió Mixta amb EMPRESA I MEDIAMBIENT (Entitat: Pich Architects):** Generar propostes col·laboratives entre els membres de 22@ a través d'un taller participatiu d'idees liderat per experts / es en convocatòries europees.



- **Cicle de Sostenibilitat:** El webinar *Entorn POST COVID 19: Apostant per la innovació des de la sostenibilitat econòmica*, des d'una perspectiva públic privada i amb format de debat. Focus en la importància del desenvolupament de polítiques públiques i privades per garantir ciutats més sostenibles econòmicament (infraestructures, telecomunicacions, mobilitat i àmbit laboral), el nou paper de les estratègies col·laboratives entre els diferents actors implicats, i els mecanismes de finançament necessaris per la mobilització de l'economia i la sostenibilitat davant la crisi actual.



- **Comitè evaluació Distintiu IP22@:** L'objectiu de la trobada va ser avaluar els projectes seleccionats per obtenir el distintiu IP22 @ i compartir dubtes i els criteris (producte/servei vs models/ecosistemes)



**Esdeveniment online - Seguim Connectant (Entitats: 22@NetworkBcn, Open Cosmos, CIMTI, KnowUrban Net):** Intercanviar coneixement i conèixer les oportunitats tecnològiques a la cadena de valor i les solucions innovadores que han emergit a partir dels reptes provocats per la crisi sanitària, econòmica i social actual.



**Consell Assessor – KnowUrbanNet:** Definir accions a desenvolupar i a realitzar en les ciutats a través del Consell Assessor de KUN. Resultats:

- Pla de Smart Cities post-covid19
- Presentació de projecte ESPON amb 6 regions europees
- Col·laboració amb ZIGURAT
- Curs TATA: Standards in SMART CITIES



**Suport en la llotja Virtual - Cambra de Comerç Barcelona:** Recolzar la reactivació empresarial formulada en la iniciativa Llotja Virtual de la Cambra de Comerç de Barcelona.



**Cicle de Webinars: I ara què? el paper de la innovació en el context actual:** Intercanviar coneixement i explorar les oportunitats tecnològiques a la cadena de valor i les solucions innovadores que han emergit a partir dels reptes provocats per la crisi sanitària, econòmica i

social actual. Els resultats obtinguts són diferents experiències reals, casos d'èxit i bones pràctiques que serveixen com a referència davant la situació actual.



#### L'aposta per la innovació

16/04/2020 - 10 h 1 hora



#### Metodologies i eines per a la innovació

22/04/2020 - 10 h 1 hora



#### Autodiagnòstic empresarial amb Canvas

30/04/2020 - 10 h 1 h 30 m

**Cicle de Webinars: Les start-ups industrials:** El cicle de innovació de start-ups industrials pretén els següents objectius:

- Entendre què és una start-up industrial
- Quines són les avantatges i problemàtiques que afronten aquestes start-ups
- Proposar solucions per afrontar aquests reptes

Posar en valor les start-ups de caràcter industrial com a motor de desenvolupament econòmic d'una societat sostenible, donar a conèixer a emprenedors i emprenedores les característiques d'aquestes start-ups i aportar algunes solucions als reptes que es plantegen.

#### 20 NOVEMBRE 2020

##### Programa

10.00 Benvinguda  
10.05 Ecosistemes de innovació i innovació oberta. Quines experiències hi han QI + Corporate entrepreneurship  
Antoni Paz, Director de la Fundació KIMbcn  
Vicente Alenza, Cambra de Barcelona  
10.25 Taula debat: La generació i incubació, creixement i ecosistemes empresarials de Start-ups industrials  
Moderadora: Aintzane Arribalde, Manager a 3D Factory Incubator  
Catalina Balserro, Chief Innovation and business transformation in Aigües de Barcelona  
Jaume Campins Tarrasol, CEO Sateliot  
Juanjo Canuto, CEO de Steering Machines  
Ivan Contreras, VELA  
11.15 Preguntes i qüestions. Conclusions.

#### 24 NOVEMBRE 2020

##### Programa

10.00 Benvinguda  
10.05 Presentació del cicle de innovació "start-ups industrials"  
10.15 Inauguració. La importància de la Indústria per un país més sostenible  
Xavier Ferràs, Associate Dean, Bachelor in Transformational Business and Social Impact Associate Professor/ Professor Titular/ Profesor Titular  
Department of Operations, Innovation and Data Sciences a Esade  
10.35 Taula de debat: les startups industrials, el futur de la indústria.  
Necessitats i reptes  
Moderadora: Antoni Paz, Director de la Fundació KIMbcn  
Oriol Pascual, Director IQS Tech Factory  
Manel Arrufat, Entrepreneurship & Innovation Manager Universitat Politècnica de Catalunya  
Jordi Aguasca, Director de la unitat d'emprenedoria i startups d'ACCIÓ  
11.20 Preguntes i qüestions Conclusions

#### 1 DESEMBRE 2020

##### Programa

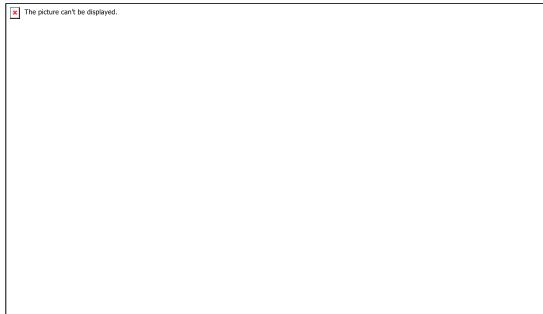
10.00 Benvinguda  
10.05 Particularitats de finançament de les Start-Ups industrials  
Miquel Costa, President & CEO de Keiretsu Forum  
10.20 Taula debat : Instruments de finançament de Start-ups industrials  
Moderadora : Antoni Paz, Director de Fundació KIMbcn  
Miquel Costa, President & CEO de Keiretsu Forum  
Oscar Sala, The Collider Director Mobile World Capital  
Jordi Aguasca, Director de la unitat d'emprenedoria i startups d'ACCIÓ  
11.15 Preguntes i qüestions. Conclusions.

**Hub Indústria de Mobilitat Sostenible:** La Cambra de Comerç de Barcelona, juntament amb un conjunt d'institucions i empreses, desenvolupen una iniciativa per rebre propostes industrials del sector de la mobilitat sostenible. L'objectiu és que, amb la implicació de tots els actors i partners, es construeixi un hub industrial de la mobilitat sostenible amb una visió a llarg termini, i que situi la indústria catalana al món.



#### Club CECOT Innovació:

- Participació en la Junta del Club Cecot Innovació. Forum Cecot.
- WEBINAR: Present i futur de l'economia catalana



**Cicle de Webinars: Aliances d'innovació entre Xile i Espanya. Emprenedoria i startups: claus per reactivar l'economia:** En aquesta sèrie de webinars es pretenen donar a conèixer oportunitats de col·laboració i explorar sinergies entre organitzacions xilenes i espanyoles en àmbits tecnològics i d'innovació. Knowledge Innovation Market - KIM i la Fundació Xile-Espanya (FCE) reuneixen a empreses i institucions de tots dos països en diàlegs temàtics en els quals conversar sobre possibles solucions a problemes plantejats.



**Cicle de Webinars: La gestió de l'espai públic per a la Diputació de Tarragona:** El cicle consta de 5 jornades que volen oferir un espai de trobada entre diferents actors que conformen la quadruple hèlix (ciutadania, centres de coneixement, teixit empresarial i administració pública). Es vol dotar d'eines per millorar la gestió dels espais públics i repensar-los en termes de mobilitat, sostenibilitat, accessibilitat i convivència ciutadana, cercant sempre un reequilibri que permeti complementar els interessos dels diferents agents socials, econòmics i veïnals.

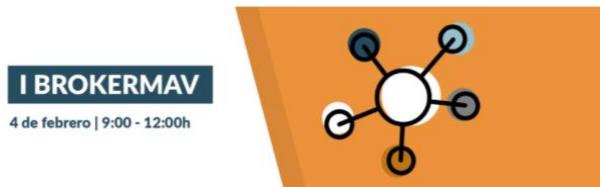
L'objectiu principal és promoure la reflexió conjuntament amb a identificació de bones pràctiques i solucions innovadores que han de permetre la transformació dels nostres espais públics on hi hagi cabuda per a la igualtat d'oportunitats, la conciliació de la vida personal i familiar amb l'activitat laboral i l'atenció als sectors més vulnerables de la societat, hem de poder donar resposta a la creixent complexitat de la nostra societat.



**Projecte Europeu - SILKFUSION:** SilkFusion és una innovadora tecnologia 3D de fibroïna de seda per a la producció a gran escala ex-vivo de plaquetes sanguínies per a la transfusió humana a partir de cèl·lules mare pluripotents humans (hPSC). La seva tecnologia bàsica combina cèl·lules mare pluripotents humans d'enginyeria genètica que es diferencien en megacariòcits i plataformes funcionalitzades de fibroïna de seda i bio-tintes per alliberar les plaquetes dels megacariòcits.



**BrokerMAV:** esdeveniment de brokerage *online* que combina *showrooms* tecnològics i *speed datings* per ajudar a empreses i professionals a trobar nous socis comercials en el sector dels materials avançats. Aquest format permet que les dues parts donin a conèixer les seves empreses, objectius, necessitats i solucions tecnològiques de manera àgil i enfocada a resultats. Durant l'esdeveniment, empreses i professionals podran presentar solucions tecnològiques a reptes d'empreses europees i establir un primer contacte.



## 5. Accions Corporatives (internes)

Durant l'any 2020, la Fundació KIMbcn com a referent de *Open Innovation* i transferència tecnològica ha organitzat esdeveniments sobre diferents temàtiques actuals amb l'objectiu de connectar acadèmia, indústria, investigació i societat.

**KIM Update. Butlletí setmanal:** Dotar de continguts novedosos - organitzats en una programació setmanal - sobre els temes d'interès en els que pivota KIM: New Space, Economia Circular, Fusió, Divulgació Científica, Transferència de Tecnologies, Protecció Intel·lectual, Conciliació i Tendències.

**Kim update**

Revista d'innovació i finançament

**EDITORIAL:**  
Enhorabona, Anzen!

L'empresariada és, alhora d'una més que mai imprescindible per al desenvolupament econòmic. I l'espai d'una social.

A Kim, com a lògica de l'ESADE per a l'espai, treballam per donar suport a iniciatives emprenedores en els seus diversos nivells i sectors.

Anzen! Empresaria Logística reconeguda per l'Agència Espacial Europea com a Caixa d'Estalvis en Transdisciplina de tecnologia dins de l'entorn industrial.

Com explica Pau Gómez de la Cruz, el seu CEO, al vehicle que potser trobarà interessant, Anzen! porta la modernitat i ha estat capaç de fer un endavant amb noves solucions, en el sector dels transports i logística.

En la seva trajectòria, ha rebut el suport d'importantes institucions de col·laboració entrepreneurial a través directe, com l'ESADE, de la Comunitat de Madrid o la Fundació Inari. També ha rebut el programa d'Innovació i Desenvolupament Empresarial d'Anzen! Projectes. Aquest programa d'assessorament i promoció a través de l'Institut 2020 li ha permès obtenir memòries comunitàries, així com per aconseguir finançament i suport.

**ENLLAÇS RÀPIENTS:**

**ANZEN** | Logística  
**ASTROPRENEURS**

**■ELS NOSTRES INSIGHTS PER AQUESTA SETMANA**

**DILLUNS 20 ABRIL**

**DOMINIKS 21 ABRIL**

**DIMCRES 22 ABRIL**

**WEBINAR - 10:00H CEST**

I lara què? El paper de la innovació en el context actual: Metodologies i eines per a la innovació

**VÍDEO**  
Seguim connectant: Carlos Fernández (Open Cosmos) (CAST)

Ponència de Carlos Fernández a l'esdeveniment celebrat el passat dia 15/04

**Mira-ho aquí**

**VÍDEO**  
NSE - Marco Bressan, Chief Data Scientist a Satellogic

**Mira-ho aquí**

**OPINIÓ - 22@ districte de la innovació?**

I lara què? El paper de la innovació en el context actual: Metodologies i eines per a la innovació

**Inscriu-te gratis aquí**

**Mira-ho aquí**

**Mira-ho aquí**

**Uteixi-la aquí**

#DillunsDeConseny

#DimartsDeInnovació

#DimcresDeInnovació

**E-COFFEE. Café virtual entre companys i companyes:** Degut a la crisi sanitària, amb l'objectiu de desconnectar de la feina, tornar-se a trobar amb els companys/es en un ambient relaxat i amigable per trencar amb la rutina i fomentar vincles.



**KIM Kids. Espai de conciliació:** Entretenir els fills i filles de la plantilla per que entenguin què és el teletreball, qui són els companys/es dels seus pares/mares, a què es dediquen exactament i que puguin parlar i comunicar-se entre ells/es per passar una estona divertida.



**Team Building. Escape room virtual:** Adaptar el *team building* mensual i de manera presencial a la nova realitat, incloent les 4 seus de l'empresa.



**FAQ Coronavirus:** Dotar de nous coneixements a l'equip per part dels companys/es per un millor desenvolupament dins de l'empresa.

1. FAQ 1: Presentació i motivació.
2. FAQ 2: Generació de projectes europeus.
3. FAQ 3: New Space.
4. FAQ 4: Catalitzant la innovació des de la comissió.
5. FAQ 5: Tips comunicació.
6. FAQ 6: Fusió nuclear.
7. FAQ 7: Valoració d'intangibles.
8. FAQ 8: Core Group de comercialització de tecnologies
9. FAQ 9: Propietat Intel·lectual



## 6. KIM als mitjans

### Esdeveniment *Seguimos Conectando*

The screenshot shows the website for the 'Pacto del tiempo de Barcelona'. At the top, there's a navigation bar with links for 'INICIO', 'PRESENTACIÓN', 'OBJETIVOS Y EJES DE ACTUACIÓN', 'ADHERIRSE AL PACTO', 'ORGANIZACIONES ADHERIDAS', 'ACTUACIONES', 'ACTUALIDAD', and 'RECURSOS'. Below the navigation, there's a breadcrumb trail: 'Inici > Noticia > ¿Cómo innovar en un momento de cambio?'. The main content area has a heading '¿Cómo innovar en un momento de cambio?' and a sub-section titled '#SEGUIMOSCONECTANDO. Resumen del encuentro virtual #SeguimosConectando. El acontecimiento, coorganizado por la Fundación KIMbcn con la colaboración de varias iniciativas, entre ellas la Red de Empress Nust, creó un espacio para hablar sobre innovación y cambio.' It also mentions a virtual meeting on Wednesday, April 15, from 12:30 PM to 1:30 PM.

- AJUNTAMENT DE BARCELONA:

[https://ajuntament.barcelona.cat/pactedeltemps/es/noticia/como-innovar-en-un-momento-de-cambio\\_943783](https://ajuntament.barcelona.cat/pactedeltemps/es/noticia/como-innovar-en-un-momento-de-cambio_943783)

### Esdeveniment New Space Economy: una oportunitat per a empreses

The screenshot shows the website for the 'New Space Economy' conference. The header includes the logo of 'ASSOCIACIÓ CATALANA DE COMUNICACIÓ CIENTÍFICA'. The main content area has a banner for 'New Space Economy: una oportunitat per a empreses' with the date 'BCN + 12 FEB 2020'. Below the banner, there's a section for the 'ASTROPRENEURS NEWSLETTER' featuring icons for entrepreneurs, business, technology, data, and funding.

- SMART CATALUNYA: <http://smartcatalonia.gencat.cat/ca/detalls/activitatagenda/New-Space-Economy-una-oportunitat-per-a-empreses>
- VIA EMPRESA: [https://www.viaempresa.cat/es/new-space-economy-una-oportunidad-para-las-empresas\\_205277\\_103.html](https://www.viaempresa.cat/es/new-space-economy-una-oportunidad-para-las-empresas_205277_103.html)
- ACCC: <https://www.accc.cat/2020/01/28/new-space-economy-una-oportunitat-per-a-empreses/>
- BARCELONA DOT: <http://www.barcelonadot.com/new-space-economy-una-oportunitat-per-a-empreses/>
- MUSSOLA: <https://www.mussola.cat/2020/02/new-space-economy-una-oportunitat-per.html>
- 22@NETWORK <https://www.22network.net/eventos/new-space-economy/>
- 30 VIRTUAL: <http://www.30virtual.net/Eventos/807>
- TELECOS: <https://www.telecos.cat/verNoticias.aspx?CAL=2162>
- LAWYER PRESS: <https://www.lawyerpress.com/2020/02/11/bufete-mas-y-calvet-presenta-el-area-de-derecho-espacial/>
- REGIO 7: <https://www.regio7.cat/manresa/2020/02/04/mon-lespai-ja-no-nomes/595256.html>
- CDTI: <https://eshorizonte2020.es/actualidad/eventos/new-space-economy-una-oportunidad-para-empresas>
- SPACEONEERS.IO: <https://spaceoneers.io/events/new-space-economy-barcelona/>
- FACTORÍA DE LA INNOVACIÓN: <https://www.factoriadelainnovacion.org/index.php/es/component/public?id=12377>
- IEEC: <http://www.ieec.cat/en/content/60/news-directory/detail/834/ieec-strategic-partner-and-participant-at-the-new-space-economy-meeting>
- LA FÁBRICA DE LA CIÈNCIA: <https://player.fm/series/la-fabrica-de-la-ciencia-lfdlc/new-space-futuras-bases-en-la-luna-y-enjambres-de-nanosatelites-para-todos-con-antonio-paz-prog-prog-407-lfdlc>

BARCELONA

## CATALUNYA-La Cámara de Barcelona pone en marcha una comisión del espacio y aeronáutica

«La Cámara de Comercio de Barcelona ha celebrado la primera Jornada New Space Economy como platómetro de salida de la nueva comisión del espacio y aeronáutica, un acto al que han asistido 250 empresarios interesados en la economía espacial.

ESTE DÍA | 14/02/2020

BARCELONA, 14/02/2020 (PRESS) -

La Cámara de Comercio de Barcelona ha celebrado la primera Jornada New Space Economy como platómetro de salida de la nueva comisión del espacio y aeronáutica, un acto al que han asistido 250 empresarios interesados en la economía espacial.

Y es que este sector prevé inversiones europeas por valor de 10.000 millones de euros a lo largo del periodo comprendido entre 2020 y 2027, ha informado la Cámara este viernes en un comunicado.

Desde la corporación, Juan Botella dice que el potencial de este sector está en que no solo impone una oportunidad para las empresas que lo lideran, sino también para otros tradicionales como la automoción, el turismo, las telecomunicaciones y la energía, que



La Cámara de Barcelona pone en marcha una comisión del espacio y aeronáutica

Foto: M. A. Martínez / Europa Press



- LA VANGUARDIA: <https://www.lavanguardia.com/tecnologia/20200214/473551645891/la-camara-de-barcelona-apuesta-por-la-economia-espacial-y-aeronautica.html>
- EUROPAPRESS: <https://www.europapress.es/catalunya/noticia-camara-barcelona-pone-marcha-comision-espacio-aeronautica-20200214143723.html>

- ALDIA: <https://www.aldia.cat/espanya/noticia-cambra-barcelona-posa-marxa-comissio-lespai-aeronautica-20200214163825.html>
- TOT BARCELONA: [https://www.totbarcelona.cat/economia/cambra-inaugura-comissio-espai-aeronautica\\_2111955102.html](https://www.totbarcelona.cat/economia/cambra-inaugura-comissio-espai-aeronautica_2111955102.html)
- BOLSA MANÍA: <https://www.bolsamania.com/catalunya/noticies/economia/la-cambra-de-barcelona-posa-en-marxa-una-comissio-de-lespai-i-aeronautica--7315418.html>

## 7. KIM en xifres

### EQUIP PROFESSIONAL

Durant el 2020, l'estructura de KIM va comptar, novament, amb un equip professional multidisciplinari, internacional (França, USA, Croàcia, Espanya i Xile) i altament qualificat.

D'altra banda, el KIM Trainee Program ha mantingut els resultats dels últims 5 anys, contractant el 20% de les persones que han format part del programa. Aquesta iniciativa, que es va iniciar al 2010, pretén afavorir la incorporació laboral formant estudiants d'últims anys o recentment llicenciats en innovació, transferència tecnològica i gestió de projectes.

Aquest any han participat 2 estudiants dins del KIM Trainee.

La captació del talent segueix essent un dels elements de diferenciació de KIM, que incorpora persones que aporten una reconeguda trajectòria i una sòlida experiència en les seves especialitats i àrees.