

Memòria d'activitats 2018

Consell General

2 de juliol de 2019

Organització després del XXII Consell General del Pacte Industrial (13/06/2018)

Consell General

President

Agustí Colom Ajuntament de Barcelona

Vicepresident en representació de les administracions locals

Miquel Forns Diputació de Barcelona

Vicepresidenta en representació de les organitzacions empresarials

Sergi Fuster PIMEC

Vicepresident en representació de les organitzacions sindicals

Josep Santcrispòfol UGT de Catalunya

Comitè Executiu

Presidenta

Núria Marín Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat

Representants de les administracions locals

David Bote Ajuntament de Mataró
Jaume Collboni Àrea Metropolitana de Barcelona
Miquel Forns Diputació de Barcelona
Rafael Güeto Ajuntament de Rubí
Marta Mayordomo Ajuntament del Prat de Llobregat
Carles Ruiz Ajuntament de Viladecans (Secretaria)
Maties Serracant Ajuntament de Sabadell
Sílvia Solanellas Ajuntament de Sant Cugat del Vallès

Representants de la Generalitat de Catalunya

Pendent nomenament

Representants de les organitzacions empresarials

Antoni Abad Foment del Treball - CECOT
M. Helena de Felipe Foment del Treball - Fepime Catalunya
M. Rosa Fiol Foment del Treball - AEBALL
Sergi Fuster PIMEC
Roser Moré Foment del Treball - FAGEM
Joaquim Villanova PIMEC

Representants de les organitzacions sindicals

Afra Blanco UGT de Catalunya
Juan José Casado UGT de Catalunya
Salvador Clarós CCOO de Catalunya
Àngel de Dios UGT de Catalunya
Carlos del Barrio CCOO de Catalunya
Jesús Ribera CCOO de Catalunya
Ascensión Romero CCOO de Catalunya
Josep Sançristòfol UGT de Catalunya

Comissions de Treball

President de la Comissió de Mobilitat

Juan José Casado UGT de Catalunya

Presidenta de la Comissió de Formació

M. Rosa Fiol Foment del Treball

President de la Comissió d'Activitat Econòmica

Carlos del Barrio CCOO de Catalunya

President de la Comissió d'Innovació

Sergi Fuster PIMEC

Coordinació Gerència

Coordinador gerent

Carles Rivera

Responsable de Recursos i Projectes

Albert Valdivia

Projectes i Socis

Alba Gubert

Comunicació

Carlos Martínez

ÍNDEX

1.	Activitats dels òrgans de govern	3
2.	Activitats desenvolupades per àmbit d'actuació	7
2.1.	Mobilitat	7
2.2.	Formació	7
2.3.	Activitat econòmica	9
2.4.	Innovació	11
2.5.	SIMAE	11
2.6.	Activitats transversals	12
3.	Comunicació	21
3.1.	Pàgina web	21
3.2.	Presència en mitjans de comunicació	22
4.	Participació en altres actes i jornades	25

Resum de les activitats dutes a terme durant l'exercici 2018.

1. ACTIVITATS DELS ÒRGANS DE GOVERN

- **44a Reunió del Comitè Executiu del Pacte Industrial**, celebrada al Palauet Can Buxeres de l'Hospitalet de Llobregat. 09/05/2018

44a Reunió del Comitè Executiu del Pacte Industrial i debat sobre economia circular



D'esq. a dta.: Carles Rivera, Núria Marín, Agustí Colom i Carles Ruiz.



Eloi Montcada presentant les conclusions del cicle sobre reindustrialització i sostenibilitat.

El passat 9 de maig ha tingut lloc la 44a reunió del Comitè Executiu del Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona al Palauet de Can Buxeres de l'Hospitalet de Llobregat. La reunió ha estat presidida per Núria Marín, alcaldessa de l'Hospitalet de Llobregat i presidenta del Comitè Executiu del Pacte Industrial, i ha comptat amb la participació d'Agustí Colom, regidor d'Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona i president del Consell General del Pacte Industrial, entre altres representants dels ajuntaments i de les entitats que integren l'associació.

Actualitat del Pacte Industrial

El coordinador gerent del Pacte Industrial, Carles Rivera, ha informat de les activitats realitzades per l'associació entre les quals ha destacat la presentació del Paper 4 del Pacte Industrial en el marc de la jornada "Per una economia circular i competitiva" celebrada a Gavà. També ha avançat d'altres que es duran a terme en els propers mesos, com la intenció de presentar una nova proposta a la convocatòria de projectes de reflexió del Palau Macaya. Rivera també ha informat del tancament dels comptes anuals del 2017 i de la proposta de pressupost per al 2018.

Per la seva part, els presidents de les Comissions de Treball s'han referit a les activitats de les respectives comissions. Entre d'altres, en l'Àmbit de Mobilitat s'ha destacat que s'estan analitzant possibles projectes per impulsar la millora de la mobilitat en els polígons de la Regió Metropolitana de Barcelona en el marc del conveni de col·laboració entre el Pacte Industrial i l'ATM. De l'Àmbit de Formació s'ha anunciat que el 24 de maig tindrà lloc la propera reunió de la comissió en la qual s'analitzaran diferents sistemes europeus d'FP a partir d'un estudi de la Fundació BCN FP. Pel que fa a l'Àmbit d'Activitat Econòmica s'ha esmentat l'encàrrec del treball *Polígons industrials, un llegat del segle XIX al XXI: reflexions sobre el futur dels espais industrials a l'actualitat* a Maria Buhigas (Urban Facts). Finalment, de l'Àmbit d'Innovació s'ha citat la col·laboració en l'organització de la trobada anual IND+I.

Cicle sobre reindustrialització i sostenibilitat

Com a cloenda de la reunió, s'han presentat les conclusions del cicle "Reindustrialització i sostenibilitat. Horitzons per a un nou desenvolupament econòmic". Els encarregats de fer-ho han estat Eloi Montcada, de la secretaria tècnica del cicle, i Carles Rivera, coordinador gerent del Pacte Industrial. Ambdós han destacat com una de les principals conclusions que el pacte entre els actors socioeconòmics és fonamental per impulsar una reindustrialització sostenible. Per això l'acció col·lectiva es presenta com un aspecte prioritari. En aquest sentit, la presidenta del Comitè Executiu, Núria Marín, i altres assistents han reivindicat el paper dels espais multiactors, com el Pacte Industrial, que propicien la cooperació i el diàleg entre administracions, empreses, agents socials i altres entitats.

- **XXII Consell General del Pacte Industrial**, celebrat a l'Edifici MediaTIC de Barcelona.
13/06/2018

El Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona celebra 20 anys



El Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona ha commemorat el passat 13 de juny el seu 20è aniversari, en un acte celebrat a l'auditori de l'Edifici MediaTIC de Barcelona, en el marc del XXII Consell General. Més de 120 persones han assistit a l'acte per commemorar aquesta efemèride on s'ha reflexionat sobre el present i futur de la indústria a la Regió Metropolitana de Barcelona amb les intervencions dels presidents i expresidents del Pacte Industrial, i de representants de les administracions públiques, dels sindicats i de les organitzacions empresarials.

Agustí Colom, president del Consell General del Pacte Industrial i regidor de Turisme, Comerç i Mercats de l'Ajuntament de Barcelona, ha posat en valor l'esperit de treball conjunt i consens entre administracions i teixit industrial ja en els orígens del Pacte –es constitueix l'any 1997 en un moment crític per a la indústria, com una resposta multiactor al context econòmic vigent–, i com aquesta aliança ha estat pionera, incrementant el pes de la indústria metropolitana, i tenint en compte la necessitat d'enfortir la cohesió social i preservar la sostenibilitat del territori. Colom també ha assenyalat que ara cal avançar cap a una reindustrialització amb valors, i aconseguir transformar el model productiu actual cap a un de més sostenible i resilient, basat en els tres pilars bàsics de l'economia circular, la indústria 4.0 i la digitalització.

Núria Marín, presidenta del Comitè Executiu del Pacte Industrial i alcaldessa de l'Hospitalet de Llobregat, ha dit que, vint anys després de la creació del Pacte Industrial, la situació i els reptes de la indústria han canviat: la indústria torna a estar en el centre del debat econòmic i calen actuacions per impulsar una ocupació de qualitat. En aquest sentit, Marín ha explicat que el Pacte Industrial vol contribuir a l'impuls d'una reindustrialització sostenible basada en el pacte entre els actors del sistema socioeconòmic, l'economia circular, la indústria 4.0 i la digitalització, i la mentalitat industrial.

La cloenda de la jornada ha anat a càrrec de Matilde Villarroya, directora general d'Indústria de la Generalitat de Catalunya, que ha destacat la importància de l'acte de commemoració, posant en valor la feina feta al voltant de la incentivació de la competitivitat industrials d'una de les zones més importants d'Europa. Villarroya ha posat de relleu tres idees bàsiques relacionades amb l'activitat del Pacte Industrial: la capacitat d'aglutinar diversos agents per treballar en un objectiu comú, ser conscients de la importància del món local com a marc conceptual on poder desenvolupar la competitivitat industrial i alhora treballar des de la innovació per a generar propostes sobre el futur industrial del país.

Durant el XXII Consell General també s'han aprovat les adhesions de Fepime Catalunya com a nou soci ordinari i de l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona (IERMB) com a ens col·laborador.

- **45a Reunió del Comitè Executiu del Pacte Industrial**, celebrada al Palauet Can Buxeres de l'Hospitalet de Llobregat. 06/11/2018

45a Reunió del Comitè Executiu del Pacte Industrial i debat sobre la indústria 4.0



Matilde Villarroya, directora general d'Indústria de la Generalitat de Catalunya, durant la seva intervenció.



Joan Miquel Hernández, cap de l'Àrea de Desenvolupament Empresarial de la Generalitat de Catalunya

El Pacte Industrial ha celebrat la 45a Reunió del Comitè Executiu el passat 6 de novembre al Palauet Can Buxeres de l'Hospitalet de Llobregat amb l'assistència dels representants dels ajuntaments i de les entitats que integren l'associació. La reunió ha estat presidida per Núria Marín, alcaldessa de l'Hospitalet de Llobregat i presidenta del Comitè Executiu del Pacte Industrial, i ha comptat amb la participació de Matilde Villarroya, directora general d'Indústria de la Generalitat de Catalunya, i de Joan Miquel Hernández, cap de l'Àrea de Desenvolupament Empresarial de la Generalitat, que ha presentat l'estudi *L'impacte laboral de la Indústria 4.0 a Catalunya*.

Marín ha reivindicat que la Regió Metropolitana de Barcelona és “el cor industrial de Catalunya”, per això ha defensat la necessitat que totes les administracions treballin plegades a favor de la indústria, i ha recordat que el Pacte Industrial està al servei de totes elles. Villarroya ha ressaltat la importància d'estar present en un espai de trobada com el Pacte Industrial en el qual, no només estan representats els agents socials, sinó que també aglutina el món local, aspecte molt important perquè la Generalitat arribi a tots els agents del territori. “Quan parlem de la regió metropolitana estem parlant d'indústria en majúscules”, ha subratllat Villarroya alhora que ha apuntat que “el motor d'un país és la indústria”. També ha anunciat la propera elaboració d'un estudi conjunt de la Generalitat de Catalunya i el Pacte Industrial sobre intel·ligència artificial, que serà un dels grans temes en el debat sobre la nova indústria. Per la seva part, el coordinador gerent del Pacte Industrial, Carles Rivera, s'ha referit a la recent celebració del 20è aniversari de l'associació i ha destacat que l'esperit de diàleg i cooperació present en el moment fundacional continua vigent i amb energies renovades per afrontar els reptes del context actual.

L'impacte laboral de la indústria 4.0 a Catalunya

El cap de l'Àrea de Desenvolupament Empresarial de la Generalitat, Joan Miquel Hernández, ha presentat el tercer volum dels “Papers de l'Observatori de la Indústria”, *L'impacte laboral de la Indústria 4.0 a Catalunya*. Hernández ha apuntat que, a Catalunya, el 35% dels llocs de treball tenen una alta probabilitat de ser automatitzats com a conseqüència de la implantació de la indústria 4.0. Tanmateix, degut a la digitalització l'ocupació augmentarà fins a l'any 2030 un 0,7% (13.300 persones). Per això Hernández ha assenyalat que aquesta automatització a la indústria no ha de significar pèrdues d'ocupació agregada, ja que, tot i que comportarà la desaparició de tasques repetitives que no aportin valor i algunes no rutinàries que podran ser programades, es crearan d'altres de noves. Hernández ha recordat que les principals actuacions per fer front a l'impacte laboral de la indústria 4.0 tenen a veure amb la formació.

Pel que fa a l'actualitat del Pacte Industrial, els presidents de les Comissions de Treball han repassat les activitats respectives. Entre d'altres, en l'Àmbit de Mobilitat s'ha anunciat una propera reunió de la comissió sobre l'electrificació de la mobilitat i aplicacions tecnològiques als polígons dins de l'àmbit de col·laboració amb l'ATM. De l'Àmbit de Formació s'ha explicat l'última reunió de la comissió en la qual la Fundació BCN FP va fer una presentació comparativa de sistemes europeus d'FP. De l'Àmbit d'Activitat Econòmica s'ha esmentat que properament es rebran els informes finals dels treballs sobre l'adaptació dels polígons a les tendències de la reindustrialització i sobre serveis comercials i atractivitat dels polígons, i es procedirà a la seva publicació. Finalment, de l'Àmbit d'Innovació s'ha informat de la intenció d'aprofundir les relacions amb el saló BBConstrumat.

2. ACTIVITATS DESENVOLUPADES PER ÀMBIT D'ACTUACIÓ

2.1. Mobilitat

- **Pacte per la Mobilitat de Barcelona** organitzat per l'Ajuntament de Barcelona. Participació en reunió. Barcelona. 20/02/2018.
- **Jornada "PDE (Pla de Desplaçaments d'Empresa), l'eina bàsica de la gestió de la mobilitat a l'entorn laboral"** organitzada per l'ATM. Participació en la jornada. Barcelona. 19/03/2018.
- **Taula de Reactivació Econòmica i Reindustrialització de l'AMB:**
 - Presidència del grup 4 "**Infraestructures de mobilitat i transport, i serveis per a la reactivació econòmica**".
 - Participació en la **jornada** de presentació del **document de conclusions** de la taula, "**Estratègia per a la reactivació econòmica i la reindustrialització metropolitana de Barcelona**". Barcelona. 22/03/2018.
- **Grup de treball de distribució urbana de mercaderies (DUM)** organitzat per l'ATM i el **Departament de Territori i Sostenibilitat**. Participació en reunió del grup de treball en el marc del Pla Director de Mobilitat 2013-2018 de la RMB i de la Taula de la Qualitat de l'Aire a la conurbació de Barcelona. Barcelona. 30/05/2018.
- **Conveni de col·laboració amb l'Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona**. Reunió de seguiment amb el Sr. Lluís Alegre i el Sr. Xavier Sanyer, de l'ATM, per explorar possibles àmbits de col·laboració. Barcelona. 19/10/2018.
- **Consell de Mobilitat Ampliat de l'Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona**. Reunió en el marc de l'inici dels treballs del Pla Director de Mobilitat (pdM) 2020-2025 de l'àmbit ATM de l'Àrea de Barcelona. Barcelona. 24/10/2018.

2.2. Formació

- **Taula de Reactivació Econòmica i Reindustrialització de l'AMB:**
 - Participació en el grup 7 "**Capital Humà per a la Reactivació: Ocupació, Formació i Productivitat**".
 - Participació en la **jornada** de presentació del **document de conclusions** de la taula, "**Estratègia per a la reactivació econòmica i la reindustrialització metropolitana de Barcelona**". Barcelona. 22/03/2018.
- **Reunió de la Comissió de Formació del Pacte Industrial**. Presentació d'un **estudi** de la **Fundació BCN Formació Professional sobre models comparats de FP dual**. Barcelona. 24/05/2018.

Presentació comparativa de sistemes europeus d'FP a la reunió de treball de la Comissió de Formació del Pacte Industrial



Un moment de la reunió de la Comissió de Formació.



D'esq. a dta.: Carles Rivera, M. Rosa Fiol, Montse Blanes i Àngel Tarríño.

El passat 24 de maig ha tingut lloc la darrera reunió de la Comissió de Formació del Pacte Industrial en la qual s'han analitzat diferents sistemes europeus d'FP amb l'objectiu de debatre sobre quines característiques dels models d'altres països es podrien aplicar al nostre sistema per tal de millorar-lo. La reunió ha tingut lloc a l'Auditori del Pati Manning de Barcelona i ha estat presidida per M. Rosa Fiol, presidenta de la Comissió de Formació del Pacte Industrial, que ha destacat que l'FP ha estat el tema principal en l'agenda de la comissió dels darrers anys.

A continuació, Montse Blanes, directora de la Fundació BCN Formació Professional, i Àngel Tarríño, de l'Àrea Observatori de la mateixa fundació, han fet una presentació comparativa dels sistemes d'FP d'Alemanya, Dinamarca, França, Holanda, Suïssa i Espanya a partir de la recerca desenvolupada per la fundació. Montse Blanes ha destacat que els reptes de futur de la Formació Professional són reptes de sistema. N'ha citat tres: la innovació, tant a les aules com a les empreses; la orientació, ja que s'ha de posar en valor l'FP; i la relació entre els centres d'FP i les empreses, i aquí és on pren força el model de l'FP dual.

Per la seva part, Àngel Tarríño ha explicat que el nombre d'estudiants que cursen estudis secundaris a Espanya (25 %), en els quals s'inclouen els estudis professionals, és molt menor que la mitjana europea (46 %). Per això ha alertat que al 2025 el 64 % de llocs de treball requeriran perfils de tècnics professionals, però només un 24 % dels joves estudien FP. Per tant, augura que les empreses tindran dificultats per cobrir els seus llocs de treball. Per fer front a aquesta situació ha defensat l'opció que representa l'FP dual i la necessitat que seguir impulsant-la.

El coordinador gerent del Pacte Industrial, Carles Rivera, ha informat als assistents d'algunes de les activitats organitzades recentment, com és el cicle "Reindustrialització i sostenibilitat. Horitzons per a un nou desenvolupament econòmic", i ha anunciat la commemoració dels 20 anys del Pacte Industrial el proper 13 de juny.

- **Consell Català de Formació Professional.** Reunió amb el president, Sr. Fabian Mohedano. Barcelona. 05/12/2018

2.3. Activitat econòmica

- Participació en la **II Jornada de Gestió Pública: El futur dels polígons industrials**, organitzada pel PPP for Cities (IESE) i la Diputació de Barcelona. Barcelona. 22/01/2018

El Pacte Industrial, convidat a participar en la jornada sobre polígons industrials organitzada per l'IESE



Carles Rivera en un moment de la seva intervenció.

El coordinador gerent del Pacte Industrial, Carles Rivera, ha participat en la II Jornada de Gestió Pública: El futur dels polígons industrials que s'ha celebrat el passat 22 de gener a l'IESE. La jornada ha estat coorganitzada pel PPP for Cities (IESE) i la Diputació de Barcelona amb l'objectiu de reflexionar sobre el futur dels polígons industrials mitjançant la presentació de casos d'èxit i el debat sobre els requeriments i les necessitats dels polígons.

Rivera ha estat un dels ponents de la taula rodona que s'ha celebrat en el marc de la jornada sota el títol "Elements en comú entre el món privat i el sector públic". També hi ha intervingut Carlos Rodriguez, director de la Unió de Polígons Industrials de Catalunya (UPIC); Marcela Véliz, responsable de Polígons de PIMEC, i Miren Estensoro,

investigadora de Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad i coautora del Paper 2 del Pacte Industrial, *Vers un nou model de desenvolupament territorial: el repte de reaprendre formes de treball*. Miquel Rodríguez, gerent del PPP for Cities n'ha estat el moderador. La cloenda de l'acte ha anat a càrrec de Mercè Conesa, presidenta de la Diputació de Barcelona.

- Participació en la reunió del **grup indústria 4.0 del Consell Econòmic i Social de Barcelona**. Barcelona. 20/02/2018
- **Taula de Reactivació Econòmica i Reindustrialització de l'AMB:**
 - Presidència del grup 2 "**Innovació i Coneixement per a la Recuperació Econòmica**".
 - Participació en el grup 1 "**Situació i Perspectiva de la indústria de l'AMB**".
 - Participació en la **jornada** de presentació del **document de conclusions** de la taula, "**Estratègia per a la reactivació econòmica i la reindustrialització metropolitana de Barcelona**". Barcelona. 22/03/2018.
- **Congrés Nacional d'Àrees Empresariales CEDAES 2018**, organitzat per la **Confederació Espanyola d'Àrees Empresariales (CEDAES)**. Participació en la taula rodona "**Models de gestió d'èxit: la dinamització de les àrees industrials com a objectiu**". Gijón. 09/11/2018.

L'experiència del Pacte Industrial, present al Congrés CEDAES 2018



Carles Rivera en un moment de la seva intervenció.



Carles Rivera i la resta de participants en la taula rodona.

El coordinador gerent del Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona, Carles Rivera, ha participat en una taula rodona sobre àrees industrials en el marc del Congrés Nacional d'Àrees Empresarials CEDAES 2018 organitzat el passat 9 de novembre a Gijón per la Confederació Espanyola d'Àrees Empresarials (CEDAES).

La taula rodona ha portat per títol “Models de gestió d'èxit: la dinamització de les àrees industrials com a objectiu” i ha estat moderada per Manuel Monterrey, director general d'Indústria i Telecomunicacions del Principat d'Astúries. A més de Rivera, també hi ha intervingut Joaquín Ballester (ASIVALCO), Ignacio Muñoz (Parque Empresarial PISA), Santos Prieto (ADECA), Raquel Rosique (Elche Parque Empresarial) i Pablo García-Vigón (ASEMPOSIL).

Cooperació i col·laboració publicoprivada

Rivera ha defensat que la competitivitat de les àrees industrials “requereix una acció coordinada entre els múltiples actors públics i privats que intervenen en el territori” i, en aquest sentit, “hem de continuar treballant per introduir incentius per a la cooperació i l'acció conjunta entre agents públics i privats”. Per Rivera, “els efectes de la complexitat en territoris multinivell poden mitigar-se mitjançant espais multistakeholders que facilitin el diàleg, la coordinació, la cooperació i els pactes entre actors diversos”.

El coordinador gerent del Pacte Industrial, també ha explicat que l'Objectiu de Desenvolupament Sostenible número 17 aprovat per Nacions Unides estableix la necessitat d'articular partenariats publicoprivats que multipliquin l'impacte de les diferents accions per promoure la sostenibilitat i l'economia circular. Per això ha posat d'exemple el Pacte Industrial com a entitat que propicia la cooperació i el diàleg entre administracions, empreses, agents socials i altres entitats relacionades amb el desenvolupament econòmic. Finalment Rivera també ha citat les últimes publicacions i activitats del Pacte Industrial sobre economia circular: el Paper 4, el Quadern 14 i el cicle “Reindustrialització i sostenibilitat. Horitzons per a un nou desenvolupament econòmic”.

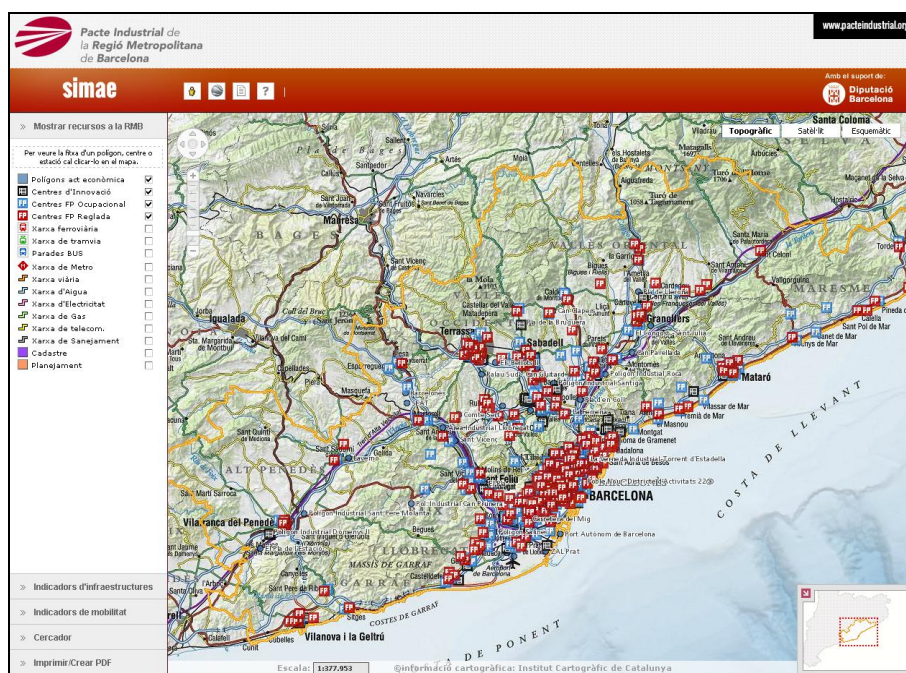
- Finalització del treball ***Iniciatives locals per a l'adaptació dels polígons a les tendències de la reindustrialització***, realitzat per **Maria Buhigas** (Urban Facts).
- Finalització del treball ***Serveis comercials i atractivitat dels polígons d'activitat econòmica a la RMB***, realitzat per **Carlos Carrasco** (Eixos).

2.4. Innovació

- **Taula de Reactivació Econòmica i Reindustrialització de l'AMB:**
 - Participació en el grup 2 **"Innovació i Coneixement per a la Recuperació Econòmica"**.
 - Participació en la **jornada** de presentació del **document de conclusions** de la taula, **"Estratègia per a la reactivació econòmica i la reindustrialització metropolitana de Barcelona"**. Barcelona. 22/03/2018.
- Participació en la preparació i realització de la jornada **IND+I**. Edifici Cúbic. Viladecans. 03/05/2018.
- Participació en l'**IND+I Club**, la xarxa de reflexió i intercanvi participatiu entre persones interessades en l'àmbit de la indústria i la innovació que dona continuïtat a la trobada IND+I anual. 09/05/2018 i 28/11/18.
- Participació en el **Consell Científic del IND+I**. Viladecans. 17/07/2018 i 5/12/2018.

2.5. SIMAE Sistema d'Informació Metropolità d'Activitat Econòmica i Innovació

- Manteniment de l'accés des del SIMAE als **indicadors econòmics municipals procedents del sistema Hermes de la Diputació de Barcelona** amb actualització periòdica de dades relatives a: evolució de la població; atur per sexe, per sector d'activitat i per nivell formatiu; i assalariats, empreses i autònoms per sector d'activitat.



2.6. Activitats transversals

- **Projecte “Reindustrialització i sostenibilitat. Horitzons per a un nou desenvolupament econòmic”.** Seleccionat a la 2a Convocatòria de projectes de reflexió al Palau Macaya.

- **Objectius:**

- Promoure el debat entre experts en els àmbits de la competitivitat, la sostenibilitat i les noves tecnologies.
- Identificar tendències de futur i aportar propostes innovadores per impulsar una reindustrialització sostenible capaç de generar ocupació de qualitat.

- **Format:**

Cicle de jornades sobre indústria i sostenibilitat i tallers participatius de contrast amb un grup d'experts per extreure les principals conclusions i propostes d'actuació.

- **Cronograma:**

ACTIVITAT	Gener	Febrer	Març
Jornades	17/01/2018		20/03/2018
Tallers d'experts		06/02/2018	

- **Activitats realitzades 2018:**

- Jornada **“Economia circular i ocupació per a una revolució industrial sostenible”**, amb la participació de: **Joanna Drake**, directora general adjunta de Medi Ambient de la Comissió Europea; **Matthew Fraser**, cap de projectes sènior a Circle Economy; **Giorgio Mosangini**, cap del Green Entrepreneurship & Civil Society Team al Centre d'Activitat Regional pel Consum i la Producció Sostenible (SCP/RAC); **Jordi Ficapal**, president del Consell Català de Formació Professional, i **Olga Grau**, directora adjunta d'El Periódico. Palau Macaya, Barcelona. 17/01/2018. *Veure més informació a la pàgina 13.*
- Taller **“Economia circular i ocupació per a una revolució industrial sostenible”**. Palau Macaya, Barcelona. 6/02/2018.
- Jornada **“Horitzons per a una reindustrialització sostenible. Experiències i conclusions”**, amb la participació de: **Marta Anglada**, responsable d'economia verda i sostenibilitat a Ferrer; **Maria Salamero**, directora d'estratègia de sostenibilitat i comunicació a Aigües de Barcelona; **Carlez Sanz**, responsable de l'àrea de retail a Cafès Novell; **Johanna Alakerttula**, responsable de projectes al Consell de la Regió de Tampere (Finlàndia); **José Maria Fernández**, responsable de projectes a IHOBE (País Basc); **Wayne Hubbard**, director d'operacions del LWARB (Regne Unit); **Carles Rivera**, coordinador gerent del Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona; **Eloi Montcada**, secretaria tècnica del cicle, i **Aiats Agustí**, redactor del diari digital Viaempresa. Palau Macaya, Barcelona. 20/03/2018. *Veure més informació a la pàgina 14.*

El Pacte Industrial analitza en una jornada els reptes i oportunitats de l'economia circular i el seu impacte en l'ocupació



Joanna Drake, directora general adjunta de Medi Ambient de la Comissió Europea, durant la seva intervenció.



D'esq. a dta.: Jordi Ficapal, Giorgio Mosangini, Olga Grau i Matthew Fraser.

El Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona ha celebrat el passat 17 de gener la jornada “Economia circular i ocupació per a una revolució industrial sostenible” amb l'objectiu d'analitzar els impactes de l'economia circular en l'ocupació i aportar idees per impulsar polítiques públiques que fomentin una ocupació de qualitat en el marc d'una reindustrialització sostenible. També s'ha debatut sobre quines eines poden permetre als treballadors i a les empreses minimitzar els impactes negatius i aprofitar els beneficis que els pot brindar la transició cap a una nova economia industrial i sostenible.

La jornada, celebrada al Palau Macaya, ha comptat amb una conferència de Joanna Drake, directora general adjunta de Medi Ambient de la Comissió Europea, i amb una taula rodona en què han participat Matthew Fraser, cap de projectes sènior a Circle Economy; Giorgio Mosangini, cap del Green Entrepreneurship & Civil Society Team al Centre d'Activitat Regional pel Consum i la Producció Sostenible (SCP/RAC), i Jordi Ficapal, president del Consell Català de Formació Professional. La periodista Olga Grau, directora adjunta d'El Periódico, ha estat la moderadora.

Aquesta jornada forma part del cicle “Reindustrialització i sostenibilitat. Horitzons per a un nou desenvolupament econòmic” organitzat pel Pacte Industrial amb la voluntat de generar reflexió i debat per identificar tendències de futur i aportar idees innovadores per abordar els reptes que ens planteja la reindustrialització i la sostenibilitat. El cicle, que ha estat seleccionat en la convocatòria de projectes de reflexió al Palau Macaya de l'Obra Social La Caixa, consta de tres jornades que es van iniciar la tardor passada. El coordinador gerent del Pacte Industrial, Carles Rivera, ha ressaltat la importància del diàleg entre els diferents actors per tal d'abordar amb garanties els reptes de la 4a revolució industrial.

Joanna Drake, directora general adjunta de Medi Ambient de la Comissió Europea, ha explicat que la Unió Europea vol impulsar la transició cap a un nou model industrial basat en l'economia circular ja que “aquesta és una tendència irreversible”. En aquest sentit, ha anunciat que es preveu adoptar aviat una nova legislació que faciliti aquesta transició. Drake ha subratllat la necessitat de disposar de sistemes de formació professional que proporcionin als treballadors les noves competències que requerirà la indústria. També ha ressaltat que l'automoció és un sector clau on impulsar l'economia circular. Finalment, ha informat sobre la creació d'una plataforma oberta on compartir bones pràctiques a nivell nacional, regional i local en matèria d'economia circular.

Durant la taula rodona, Matthew Fraser, cap de projectes sènior a Circle Economy, ha destacat el paper de les ciutats per liderar la transformació cap a l'economia circular i ha posat alguns exemples de llocs de treball vinculats a l'economia circular: operador de reciclatge, analista de dades, arquitecte, instal·lador de panells solars, etc. Per la seva part, Giorgio Mosangini, cap del Green Entrepreneurship & Civil Society Team al Centre d'Activitat Regional pel Consum i la Producció Sostenible (SCP/RAC), ha afirmat que l'economia circular és una resposta als reptes globals, mediambientals, econòmics i socials i que, per tant, és important el suport als emprenedors verds i a l'econinnovació. Finalment, Jordi Ficapal, president del Consell Català de Formació Professional, ha destacat que als sistemes formatius i productius els interessa anticipar-se a les noves tendències del mercat de treball i impulsar polítiques públiques creades amb la col·laboració de tots els actors.

El pacte entre els actors socioeconòmics és fonamental per impulsar una reindustrialització sostenible



D'esq. a dta.: Carles Rivera, Carles Sanz, Eloi Montcada, Carles Ruiz, Marta Anglada, José María Fernández, Johanna Alakerttula, María Salamero, Wayne Hubbard i Aiats Agustí.

- **El Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona ha presentat els resultats del cicle “Reindustrialització i sostenibilitat. Horitzons per a un nou desenvolupament econòmic”.**
- **Eloi Montcada, cap de consultoria de Lavola; i Carles Rivera, coordinador gerent del Pacte Industrial, han explicat que el pacte per a una reindustrialització sostenible s’ha de basar en la cocreació, la col·laboració i la corresponsabilitat de tots els actors implicats.**
- **Una mentalitat industrial, la transició cap a una economia circular, la indústria 4.0 i la digitalització i aquest pacte entre els actors del sistema socioeconòmic, són els pilars bàsics per impulsar una reindustrialització sostenible.**

El passat 20 de març ha tingut lloc la jornada de clausura del cicle “Reindustrialització i sostenibilitat. Horitzons per a un nou desenvolupament econòmic” organitzat pel Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona i seleccionat en la convocatòria de projectes de reflexió al Palau Macaya de l’Obra Social La Caixa. L’objectiu del cicle ha estat generar reflexió i debat per identificar tendències de futur i aportar idees innovadores per impulsar la reindustrialització sostenible. El cicle es va iniciar el passat mes de setembre i ha estat alineat amb la missió del Pacte Industrial d’impulsar la competitivitat de la indústria, fomentar la creació de l’ocupació i millorar la cohesió social i la sostenibilitat del territori metropolità.

En aquesta última jornada, s’han exposat casos d’èxit i bones pràctiques empresarials i territorials de reindustrialització sostenible. Hi ha participat Marta Anglada, responsable d’economia verda i sostenibilitat a Ferrer; Maria Salamero, directora d’estratègia de sostenibilitat i comunicació a Aigües de Barcelona; Carles Sanz, responsable de l’àrea de retail a Cafès Novell; Johanna Alakerttula, responsable de projectes al Consell de la Regió de Tampere (Finlàndia); José María Fernández, responsable de projectes a Ihobe, Sociedad Pública de Gestión Ambiental del govern basc (País Basc), i Wayne Hubbard, director executiu del London Waste and Recycling Board (Regne Unit).

Eloi Montcada, cap de consultoria de Lavola, i Carles Rivera, coordinador gerent del Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona, han presentat les principals conclusions de les jornades precedents i les propostes d’actuació sorgides en les reunions del grup d’experts que ha seguit l’evolució del cicle. Aquest grup d’experts ha estat format per representants de l’Administració pública, d’organitzacions empresarials i sindicals, universitats i centres de recerca.

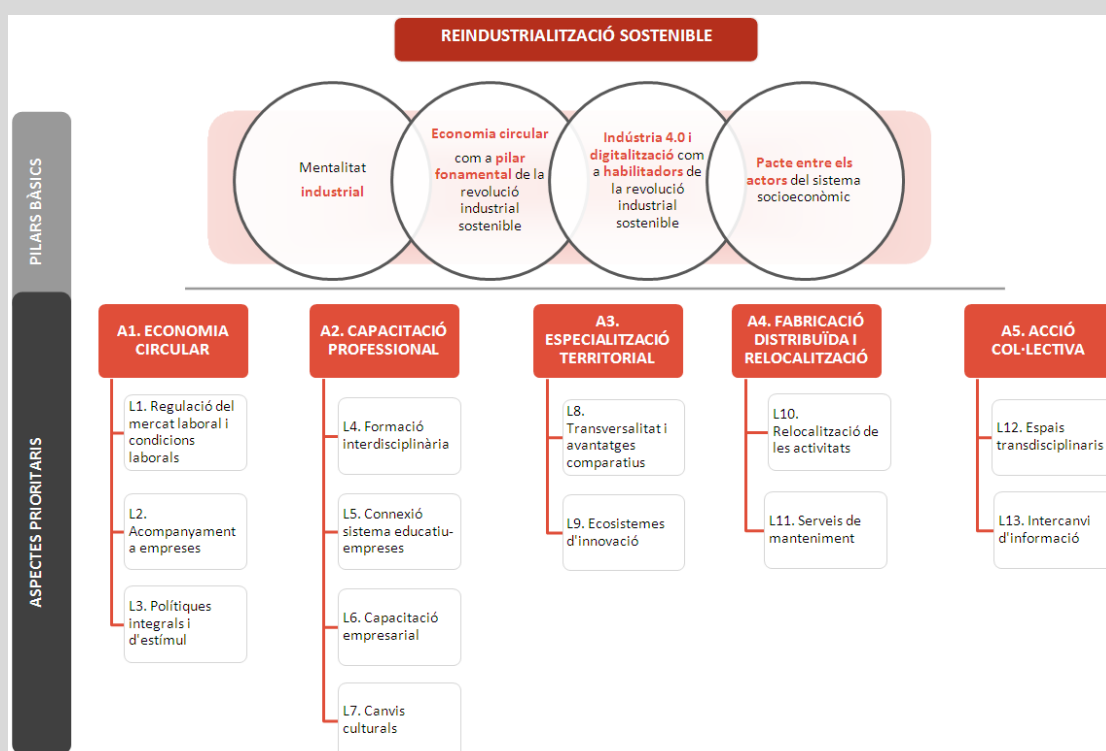
Els pilars bàsics de la reindustrialització sostenible

L’escassetat de recursos naturals i el canvi climàtic obliguen a impulsar, amb una certa necessitat d’immediatesa, canvis que permetin transformar el model productiu actual cap a un model més sostenible i resilient. Es conclou que els pilars bàsics sobre els que s’ha de recolzar la transformació de la indústria són el pacte entre els actors del sistema socioeconòmic, l’economia circular, la indústria 4.0 i la digitalització i la mentalitat industrial.

L'acció col·lectiva, principal línia d'actuació

L'acció col·lectiva es presenta com un aspecte prioritari, ja que la necessitat del pacte entre actors socioeconòmics és bàsic per a la reindustrialització i per promoure un canvi de paradigma global. Integrar les visions dels diversos actors significa adoptar noves formes de relació que es basin una cultura col·laborativa i amb una perspectiva transdisciplinària. El concepte de coresponsabilitat es relaciona amb garantir els mecanismes socioeconòmics que reequilibrin de forma raonable els beneficis i els costos de la revolució industrial. Així doncs, l'acció col·lectiva és l'eina que permetrà als diversos actors assumir de forma proactiva la seva responsabilitat en la transformació de la indústria i fer tangible el seu compromís, a través del diàleg i la concertació.

En aquest sentit, per a Carles Rivera, "la participació i el diàleg entre tots els actors implicats demostra –segons molts estudis i diversos exemples com els que hem vist avui–, que són elements fonamentals per a l'èxit de les accions d'impuls de l'economia circular, la sostenibilitat i la competitivitat dels territoris i de les empreses". Per això, conclou Rivera, "reivindiquem l'enfortiment d'espais multiactors, com el Pacte Industrial, que propiciïn la cooperació i el diàleg entre administracions, empreses, agents socials i altres entitats".



Anticipar-se als canvis

El document conclou d'aquest cicle també concreta que els agents socials i econòmics han de ser capaços d'anticipar les tendències i les seves repercussions sobre el teixit industrial. La participació del públic en les jornades ha mostrat una preocupació al voltant del futur del treball i els efectes sobre el mercat laboral. Així doncs, anticipar quines competències són necessàries per afrontar les noves professions permetrà definir les actuacions, instruments i infraestructures que recolzin i garanteixin l'ocupació de les persones i l'estabilitat del mercat laboral.

D'altra banda, l'anticipació és fonamental en la planificació de les polítiques públiques necessàries per protegir el mercat laboral i garantir el futur del treball. Des d'un enfocament sistemàtic, cal impulsar les polítiques públiques a partir del diàleg amb els diferents sectors productius i els sectors formatius.

- **Lliurament dels premis IND+I Science.** Pati Manning, Barcelona. 08/02/2018.
El Premi Indústria verda per al creixement sostenible, impulsat pel Pacte Industrial, ha estat per a **Elisenda Jové Llopis**, estudiant del programa de doctorat en Economia i Empresa de la Universitat Rovira i Virgili (URV), per l'assaig *Eco-strategies and firm growth in SMEs: EU15 and new EU members*.

Lliurament dels Premis IND+I Science, que apropen la ciència al desenvolupament territorial



D'esq. a dta.: Sònia Recasens, Carlos Cámara, Núria Vallès, Jordi Rosell, Liliانا Fonseca, Elisenda Jové i Carles Ruiz.



Elisenda Jové-Llopis, guanyadora del premi Indústria verda per al creixement sostenible impulsat pel Pacte Industrial.

- **Elisenda Jové Llopis de la URV ha estat la guanyadora en la categoria Indústria verda per al creixement sostenible, impulsada pel Pacte Industrial, amb un assaig sobre els efectes de les ecoestratègies en el creixement de les pimes.**
- **L'IND+I Science és un exemple de col·laboració entre institucions públiques, universitats i empreses per tal de fomentar la ciència i la innovació en empreses i territoris.**

L'IND+I Science, la plataforma de recerca que promou la investigació i la divulgació científica en indústria, innovació i ciutats sostenibles, a través de la perspectiva del valor públic i de la finalitat pública, ha celebrat el passat 8 de febrer a Barcelona l'acte de lliurament de premis de la primera edició IND+I Science 2018. Carles Ruiz, president del Consell Assessor de l'IND+I i secretari del Pacte Industrial, i Sònia Recasens, diputada delegada de Promoció Econòmica i Ocupació de la Diputació de Barcelona, han lliurat el premis als millors assajos de recerca en indústria, innovació i l'agenda de les ciutats sostenibles.

El Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona promou aquesta iniciativa conjuntament amb l'IND+I, l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), el Pla Estratègic Metropolità de Barcelona (PEMB), l'Institut for Innovation and Public Purpose (IIPP) de la University College London, i amb el suport de la Diputació de Barcelona. L'IND+I Science vol posar la ciència al servei del desenvolupament sostenible, innovador, industrial i territorial. Es busca influenciar i millorar l'eficàcia dels instruments de política pública que s'estan portant a terme a nivell regional i local, generant debat sobre l'aplicació de la investigació en el nostre dia a dia.

Premi indústria verda per al creixement sostenible

El Pacte Industrial ha impulsat la categoria de premis Indústria verda per al creixement sostenible seguint el seu compromís amb el desenvolupament i la sostenibilitat del territori metropolità i amb vocació de contribuir a apropar el coneixement basat en evidència científica als policymakers. La guanyadora en aquesta categoria ha estat Elisenda Jové Llopis, estudiant del programa de doctorat en Economia i Empresa de la Universitat Rovira i Virgili (URV), amb l'assaig *Eco-strategies and firm growth in SMEs: EU15 and new EU members*, en què ha analitzat la relació entre un seguit de pràctiques verdes i el creixement empresarial, prenent com a mostra 11.336 pimes de 28 països de la Unió Europea. Les ecoestratègies analitzades han estat: reducció d'aigua, reducció d'energia, ús d'energies renovables, reducció de materials, minimització de residus, reciclatge, disseny de productes fàcils de mantenir, reparar o reutilitzar.

Jové conclou que no totes les ecoestratègies tenen el mateix efecte en el creixement empresarial de les pimes. L'anàlisi assenyala que la utilització d'energies renovables, el reciclatge i el disseny de productes fàcils de mantenir, reparar o reutilitzar tenen un impacte positiu en el rendiment de les empreses. A més, un altre factor amb efectes positius és el volum d'inversió i la diversitat d'ecoestratègies implementades. Jové apunta que com que poques pimes europees tenen capacitat de fer grans inversions i/o desenvolupar múltiples ecoestratègies, hi ha marge per a la implementació de polítiques públiques en aquest sentit.

La resta de treballs guanyadors han tractat temes com un robot social, els "comuns urbans", les emissions de CO2 i la teoria de la participació pública en el disseny de polítiques.

- Llançament de la convocatòria de premis **IND+I Science**. 6/11/2018.

Nova edició dels premis IND+I Science



- El Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona impulsa el premi al millor assaig sobre indústria verda per al creixement sostenible.
- S'atorgaran tres premis de 3.000 euros cadascun i la data límit per al lliurament de les propostes és el 20 de desembre de 2018.

Ja està oberta la convocatòria de la segona edició dels premis IND+I Science als millors assaigs de recerca per a estudiants de doctorat. El Pacte Industrial promou aquesta iniciativa juntament amb l'IND+I, la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), la Universitat de Barcelona (UB), l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) i el Pla Estratègic Metropolità de Barcelona (PEMB).

L'objectiu és reconèixer, divulgar i fer realitat l'aplicació de la recerca que es fa en les universitats catalanes o per estudiants catalans en universitats estrangeres. L'IND+I Science pretén actuar com un espai aglutinador i, especialment, fer la transferència de coneixement cap a les polítiques públiques.

Els temes dels assaigs exploraran l'ús de conceptes i mètriques que millorin la definició d'estratègies, projectes i polítiques d'innovació, indústria i ciutat sostenible. Les propostes s'han d'aplicar específicament en algun dels temes següents:

- Sistemes i polítiques d'innovació.
- Agenda de desenvolupament metropolità.
- Indústria verda per al creixement sostenible.

S'atorgaran tres premis de 3.000 euros cadascun i el termini per al lliurament de les propostes finalitza el 20 de desembre de 2018.

El Pacte Industrial impulsa la categoria Indústria verda per al creixement sostenible seguint el seu compromís amb el desenvolupament i la sostenibilitat del territori metropolità i amb vocació de contribuir a apropar el coneixement basat en evidència científica als *policymakers*. Aquesta temàtica engloba anàlisis, orientacions, bones pràctiques, noves teories, propostes i resultats de la transformació que viu la indústria a causa de la incorporació de tecnologies relacionades amb l'ús més sostenible de l'energia i els recursos i amb la reducció del seu impacte sobre el canvi climàtic. També de l'impacte que la indústria verda pot tenir per reduir el canvi climàtic a través de la transformació dels mercats i els hàbits de consum.

- Presentació del **Paper 4 del Pacte Industrial, Què és l'economia circular i per què és important per al territori**, en el marc de la jornada "**Per una economia circular i competitiva**", organitzada per l'Ajuntament de Gavà, la Federación Española de Municipios y Provincias a través de la Red Española de Ciudades por el Clima (RECC) i el Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona. Hotel AC Gavà Mar. Gavà. 21/02/2018.

El compromís del món local amb l'economia circular, clau per garantir la sostenibilitat social, econòmica i ambiental



L'autor del Paper 4 del Pacte Industrial, Xavier Marcet.



Imatge de la primera fila del públic.

- El Pacte Industrial ha presentat el Paper 4 *Què és l'economia circular i perquè és important per al territori*, en el marc de la jornada “Per una economia circular i competitiva” celebrada a Gavà.

Gavà ha reunit a ciutats i territoris d'Espanya en la jornada de debat i experiències “Per una economia circular i competitiva”, organitzada per l'Ajuntament de Gavà, la Federación Española de Municipios y Provincias a través de la Red Española de Ciudades por el Clima (RECC) i el Pacte Industrial. La trobada, en què han participat més de 140 representants d'ajuntaments, institucions i empreses compromeses amb l'economia circular, ha incidit en l'important paper i compromís del món local per contribuir a la sostenibilitat del territori.

L'alcalde de Gavà, Raquel Sánchez, ha assenyalat que “les ciutats som el terreny on impacten els problemes derivats del canvi climàtic, on primer detectem les necessitats de la ciutadania i on primer reaccionem des de la proximitat. A més, tenim un rol fonamental en la mobilització i en la sensibilització de la ciutadania perquè també sigui agent del canvi social”. Sánchez ha afegit que “perquè les ciutats puguem ser més competitives i atractives hem de situar aquestes estratègies d'economia circular al centre de la nostra acció”.

Carles Ruiz, alcalde de Viladecans i secretari del Pacte Industrial, ha afirmat que “les noves formes de l'economia, com les noves formes de l'urbanisme i de l'ocupació tenen a veure molt amb les ciutats, enteses en contextos més amplis com és el metropolità”. Per a Ruiz, “la sostenibilitat és el repte principal perquè el sistema sigui capaç d'anar-se mantenint i, en aquest marc, la circularitat és un element central perquè els recursos són finits”. Ha afegit que “si no abordem aquest repte amb imaginació i innovació, les nostres ciutats acabaran sent desiguals i inhabitables”.

Paper 4 del Pacte Industrial sobre economia circular

El Pacte Industrial ha presentat el document *Què és l'economia circular i per què és important per al territori*, dirigit per Xavier Marcet, president de Lead To Change, que esdevé el Paper número 4 del Pacte Industrial. La presentació ha anat a càrrec de l'autor i de Carles Rivera, coordinador gerent del Pacte Industrial. Xavier Marcet, ha explicat que “des d'una lògica local, la clau per impulsar l'economia circular és ser capaços de gestionar energia, aire, recursos i aigua de manera integrada”. A més, “l'acció municipal ha de donar exemple: construint edificis d'impacte zero, impulsant el transport públic sostenible, etc.” Per la seva part, Carles Rivera ha ressaltat que “la concertació i el diàleg entre els diversos actors és fonamental perquè les mesures de l'economia circular tinguin èxit”.

El document conclou que l'economia circular serà local o no serà ja que, encara que podrà aprofitar els incentius i reglaments supralocals, la seva concreció ha de ser local, pràctica i mesurable. Els ajuntaments, com a administració més propera als ciutadans i a les empreses, seran decisius per a l'èxit de les polítiques de sostenibilitat integral del territori i per a la transició cap a una economia circular. Les polítiques de promoció econòmica local comencen a veure l'economia circular com una gran oportunitat de desenvolupament territorial perquè permetrà assolir una gestió eficient dels recursos i generar noves oportunitats laborals. En aquest sentit, s'assenyala que és necessari superar la fragmentació que existeix actualment en la gestió dels recursos clau (aigua, energia, residus, aire, mobilitat...) per poder establir sinergies i, d'aquesta manera, aconseguir majors nivells de sostenibilitat al territori. I, pel que fa a les oportunitats laborals, la implementació de polítiques que afavoreixin una economia circular permetria augmentar el creixement econòmic i crear al voltant de dos milions de llocs de treball a la Unió Europea fins al 2030.

- **Taula de Reactivació Econòmica i Reindustrialització de l'AMB.** Participació en la jornada de presentació del **document de conclusions** de la taula, **“Estratègia per a la reactivació econòmica i la reindustrialització metropolitana de Barcelona”**. Barcelona. 22/03/2018.
- Assistència a la Cumbre Innovación Tecnológica y Economía Circular. Madrid. 06/07/2018.

El Pacte Industrial, present a la Cumbre Innovación Tecnológica y Economía Circular



L'expresident dels Estats Units d'Amèrica Barack Obama durant un moment de la seva intervenció.

El coordinador gerent del Pacte Industrial, Carles Rivera, ha estat un dels seleccionats per participar a la Cumbre Innovación Tecnológica y Economía Circular celebrada el passat 6 de juliol a Madrid i que ha comptat amb les ponències de quatre premis Nobel, entre ells l'expresident dels Estats Units d'Amèrica Barack Obama.

Aquesta cimera, organitzada per la Advanced Leadership Foundation, ha reunit 300 persones representants de la societat civil –entre ells Carles Rivera– compromesos amb el desenvolupament sostenible, l'emprenedoria, l'economia circular, la cooperació internacional, la innovació, el medi ambient i les noves tecnologies perquè en els propers mesos difonguin els beneficis per al medi ambient i la societat d'un nou model econòmic basat en l'economia circular.

Durant la seva ponència, Christopher Pissarides, Premi Nobel d'Economia el 2010, ha insistit en la necessitat de doblar esforços en innovació tecnològica pel seu impacte positiu en el treball i el benestar. També ha posat el focus en l'educació superior i la seva responsabilitat en la transmissió de coneixement per crear nous llocs de treball en el marc de l'economia circular. Per la seva part, Finn Kyland, Premi Nobel d'Economia el 2004, ha recordat que “els països no creixen si no innoven”.

- **Projecte “Col·laboració i cooperació per a l'economia circular”.** Presentació a la 4a Convocatòria de projectes de reflexió al Palau Macaya.
 - **Objectius:**
 - Identificar les barreres i les oportunitats per impulsar la transició de la Regió Metropolitana de Barcelona vers un model d'economia circular.
 - Identificar els mecanismes que afavoreixin la cooperació entre els diferents actors metropolitans per implementar en el territori un model d'economia circular i assolir beneficis mutus.
 - **Format:**

Cicle de jornades sobre col·laboració i cooperació per a l'economia circular i tallers participatius de contrast amb un grup d'experts per extreure les principals conclusions i propostes d'actuació.

- Signatura de l'acord d'adhesió del **Port de Barcelona** com a **nou membre del Pacte Industrial**. Port de Barcelona. Barcelona. 11/12/2018.

El Port de Barcelona, nou membre del Pacte Industrial



Mercè Conesa (esq.) i Núria Marín (dta.).



Núria Marín, Mercè Conesa i Carles Rivera durant la trobada.

- **Les dues institucions aposten per la sostenibilitat com a una de les bases del desenvolupament econòmic metropolità.**

La presidenta del Comitè Executiu del Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona i alcaldessa de l'Hospitalet de Llobregat, Núria Marín, i la presidenta del Port de Barcelona, Mercè Conesa, han segellat el passat 11 de desembre l'adhesió de l'entitat portuària al Pacte Industrial en qualitat d'ens col·laborador.

La presidenta del Port de Barcelona, Mercè Conesa, ha destacat la importància d'integrar la instal·lació portuària al Pacte Industrial, ja que és "un motor clau en la generació d'inversions i d'ocupació", a més de ser el principal facilitador del comerç exterior del país. "La nostra oferta logística va dirigida a aportar la màxima competitivitat al teixit productiu i industrial. Formar part d'aquesta associació ens permetrà treballar conjuntament amb altres actors i aprofundir en la millora de la connectivitat i dels serveis logístics que prestem als nostres clients", ha manifestat.

La presidenta del Comitè Executiu del Pacte Industrial, Núria Marín, ha defensat que "la participació i el diàleg entre tots els actors implicats en el desenvolupament econòmic metropolità són fonamentals per a l'èxit de les accions d'impuls de la competitivitat i la sostenibilitat del territori i de les seves empreses". Per això Marín ha reivindicat "l'enfortiment d'espais multiactors, com el Pacte Industrial, que propiciïn la cooperació i el diàleg entre administracions, empreses, agents socials i altres entitats relacionades amb el desenvolupament econòmic". En aquest sentit, "el Port de Barcelona és una infraestructura cabdal per al desenvolupament econòmic de la Regió Metropolitana de Barcelona", ha afegit Marín.

Objectius compartits

"La indústria torna a estar en el centre del debat econòmic i el Pacte Industrial impulsa una reindustrialització sostenible basada en el pacte entre els actors socioeconòmics, l'economia circular, la indústria 4.0 i la digitalització. Així, en el marc dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), el Pacte Industrial treballa amb un especial èmfasi en l'objectiu número 17, que estableix la necessitat d'establir aliances i partenariats per assolir aquests objectius", ha assenyalat Carles Rivera, coordinador gerent del Pacte Industrial.

El Port de Barcelona és la principal infraestructura de transport i serveis de Catalunya i un port de referència de la regió euromediterrània. La seva àrea d'influència s'estén per la península Ibèrica, pel sud i centre d'Europa i el nord de l'Àfrica i és la porta europea a mercats tan distants com l'Extrem Orient i Iberoamèrica. El Port de Barcelona genera 41.200 llocs de treball i és el primer port de l'Estat per facturació i per valor de les mercaderies. Concretament, en termes del valor de les mercaderies, el Port encamina el 73% del comerç exterior marítim de Catalunya i el 24% del total espanyol.

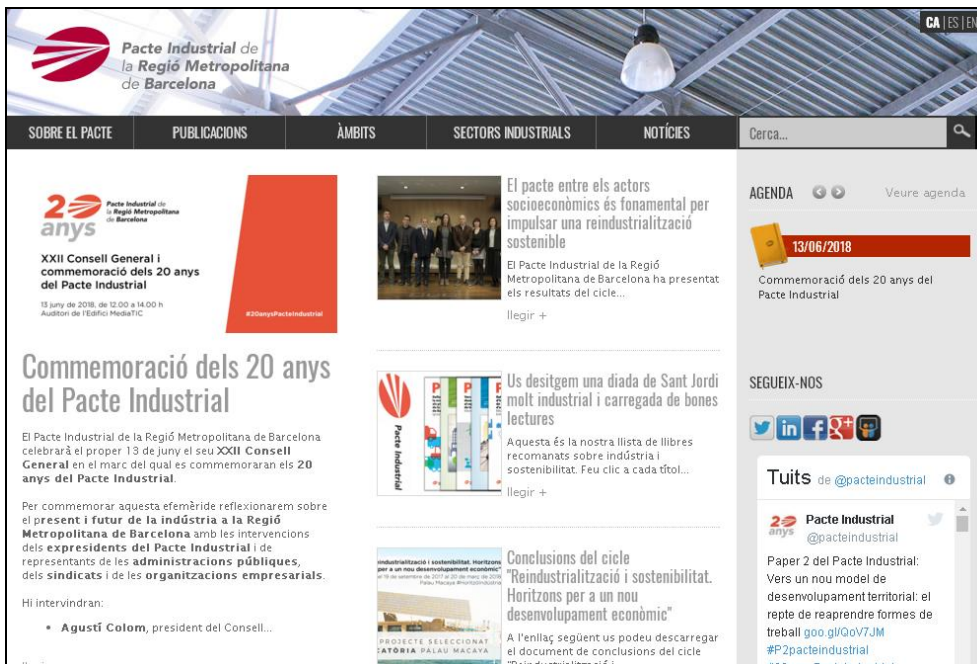
L'adhesió del Port de Barcelona al Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona suposa el marc adient perquè ambdues entitats treballin conjuntament amb l'objectiu que la indústria i l'activitat portuària contribueixin a un desenvolupament econòmic metropolità sostenible.

- **Estudi del Pacte Industrial sobre concertació social.** L'objectiu d'aquest estudi és subratllar la importància de la concertació territorial i el diàleg social per potenciar l'activitat industrial, l'ocupació i la cohesió social; i mostrar diverses experiències respecte d'aquest tema que serveixin de mecanisme de suport a l'impuls de la concertació entre els agents significatius del conjunt de la RMB.
 - Document *El diàlogo social: un instrumento válido para contribuir al desarrollo económico y a la creación de empleo*, del Dr. José Luís Salido (Salido Bellmunt Abogados, S.L.P.). Revisó i edició.
 - Document *La concertació social d'interès per a l'entorn industrial: marc jurídic i experiències*, de la professora Helena Ysàs (UAB). Encàrrec, revisió i edició.

3. COMUNICACIÓ

3.1. Pàgina web

Des de la seva posada en funcionament a mitjan 2013, el web (www.pacteindustrial.org) s'ha convertit en un **portal de notícies** on es donen a conèixer les tasques que el Pacte Industrial duu a terme per impulsar la competitivitat de la indústria, fomentar la creació d'ocupació i millorar la cohesió social i la sostenibilitat del territori metropolità. Al web s'hi publiquen tant notícies del Pacte Industrial com d'altres organismes que puguin ser rellevants per als agents interessats en el desenvolupament econòmic i el sector industrial. **Durant l'any 2017 el nombre d'usuaris del web del Pacte Industrial ha estat 3.820 i s'han visitat 14.428 pàgines.**



The screenshot shows the website interface with a navigation menu (SOBRE EL PACTE, PUBLICACIONS, ÀMBITS, SECTORS INDUSTRIALS, NOTÍCIES) and a search bar. The main content area features several articles, including a commemorative notice for the 20th anniversary of the Pacte Industrial, a list of recommended books on industry and sustainability, and a conclusion document on industrialization and sustainability. A right-hand sidebar contains an agenda for 13/06/2018, social media links, and a Twitter feed.

El web també enllaça amb perfils del Pacte Industrial en diferents **xarxes socials** de referència, de manera que esdevé un nou canal de comunicació amb els membres del Pacte Industrial i un punt de trobada dels professionals de tots els àmbits en què treballa el Pacte Industrial.

El Pacte Industrial té perfils en les següents xarxes socials: **Twitter, LinkedIn, Facebook, SlideShare, Issuu i YouTube**. A Twitter, durant l'any 2017 es van realitzar 250 tweets i es van comptabilitzar 922 seguidors.

3.2. Presència en els mitjans de comunicació

Taula 1: Nombre d'aparicions del Pacte Industrial en els mitjans de comunicació. Any 2018.

Premsa paper	Premsa - Altres publ.	Premsa digital	Ràdio	Televisió	Altres webs
7	2	68	2	2	31

Lliurament dels premis IND+I Science



El Far.cat
INFORMATIU DEL BAIX LLOBREGAT I L'HOSPITALET
Estigueu ben informat de tot el que passa a casa nostra.

VILADECANS

Els Premis IND+I Science aprenen la ciència al territori

Estan organitzats per l'Ajuntament a través de la Iniciativa IND+I, la trobada anual per a l'impuls de polítiques d'innovació industrial.

Fotografia: Ajuntament de Viladecans

L'IND+I Science treballa per posar la ciència al servei del desenvolupament sostenible, innovador, industrial i territorial. Entre els seus objectius hi ha la millora de les polítiques públiques i generar debat a partir d'estudis on s'afirma, per exemple, que un 10% de veïns de l'àrea metropolitana de Barcelona emeten el 50% del total de CO2, del disseny de prototips de robot per a hospitals pediàtrics que segueixin les normes de conducta social, d'esbrinar la relació entre el creixement empresarial i les pràctiques sostenibles a partir de l'anàlisi de 11.338 companyies de la Unió Europea, de comprendre el ressorgiment de les comunitats urbanes en un context de crisi o, també, de conèixer l'impacte que tenen les universitats en el disseny de les polítiques públiques.

De fet, han estat precisament aquests els treballs guanyadors de la primera edició de l'IND+I Science 2018. Al darrere es troben el Jordi Rossell i Núria Vallès, premiats en la categoria d'Agenda de ciutats sostenibles, Carlos Cámara, pel seu treball en Polítiques d'innovació metropolitana, Elisenda Jové, premiada en la categoria d'Indústria verda per al creixement sostenible, i Liliانا Fonseca, pel seu anàlisi

II Jornada de Gestió Pública: El futur dels polígons industrials



VIAempresa
INDÚSTRIA

Els polígoners s'estimen més l'escombra que el 4.0

Experts de diferents sectors i regions denuncien l'estat dels polígons així com la seguretat dels treballadors o la falta de fibra òptica

Víctor Costa
09.04.2018 13:30 h. Barcelona

"Qualitat més que quantitat". Aquest és el principal cavall de batalla del director de la Unió de Polígons Industrials de Catalunya, **Carlos Rodríguez**, que ha aprofitat una jornada de gestió pública a l'IESE per criticar "l'estat deplorable" dels aproximadament **1.900 polígons catalans** (no hi ha una xifra oficial) així com la **poca seguretat dels seus treballadors** o la falta de **fibra òptica**. "Durant molts anys no s'ha fet

- ▲ Viaempresa 09/04/2018
- ◀ El Far 09/02/2018

el Periódico

BARCELONA · GAVÀ

SOSTENIBILITAT

Gavà, epicentre de l'economia circular

La ciutat acull, el 21 de febrer, el debat "Per una economia circular i competitiva"

El Periódico
Gavà - Dimarts, 06/02/2018 | Actualitzat el 07/02/2018 a les 16:28 CET



Estructura de l'economia circular. / PERIODICO

El 21 de febrer, Gavà reunirà representants de diferents ciutats espanyoles a la jornada de debat "Per una economia circular i competitiva", organitzada per l'Ajuntament, el Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona i la Federació Espanyola de Municipis i Províncies, a través de la Xarxa Espanyola de Ciutats pel Clima (RECC).

L'objectiu de la jornada, que tindrà lloc a l'Hotel AC Gavà Mar, és reunir totes les institucions compromeses amb l'economia circular, tant des de la perspectiva econòmica com mediambiental, per donar a conèixer i debatre sobre diferents experiències i projectes que s'estan duent a terme en aquest àmbit i presentar ajudes de la Unió Europea per impulsar aquest nou model.

La benvinguda institucional anirà a càrrec de l'alcalde de Gavà, Raquel Sánchez, del president de la RECC i alcalde de Sevilla, Juan Espadas, així com de representants de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i del Pacte Industrial de la Regió Metropolitana, i de la Secretaria d'Estat de Medi Ambient. Les inscripcions gratuïtes es poden fer a la web: www.porunaeconomiacircular.es

Abans de la jornada

La jornada sobre economia circular anirà precedida de la reunió anual de la junta de la Xarxa Espanyola de Ciutats pel Clima, secció de la Federació Espanyola de Municipis i Províncies formada pels governs locals que estan integrant en les seves polítiques la protecció del clima i de la qual l'alcalde de Gavà, Raquel Sánchez, és la vicepresidenta segona.

Paper 4 del Pacte Industrial



- ▲ Viaempresa 09/04/2018
- ▶ El Far 09/02/2018

> SINERGIAS

La industria 4.0 debe ser sostenible y colaborativa

La escasez de recursos naturales y el cambio climático obligan a impulsar, con cierta necesidad de inmediatez, cambios que permitan transformar el modelo productivo actual hacia un modelo más sostenible y resiliente. Esta es una de las grandes conclusiones del ciclo de conferencias Reindustrialización y sostenibilidad, que, organizado por El Palau Macaya de la Obra Social "la Caixa" y el Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona, la semana pasada realizó su jornada de clausura. Allí se concluyó que los pilares básicos sobre los que se tiene que apoyar la transformación de la industria son el pacto entre los actores del sistema socioeconómico, la economía circular, la industria 4.0 y la digitalización y la mentalidad industrial.

Muy en la línea de lo que detectan las macrotendencias generales, el documento conclusivo de este ciclo concreta, además, que los agentes sociales y económicos tienen que ser capaces de anticipar las tendencias y sus repercusiones sobre el tejido industrial. La participación del público en las jornadas mostró, de hecho, una relevante preocupación alrededor del futuro del trabajo y los efectos sobre el mercado laboral. Así pues, anticipar qué competencias son necesarias para afrontar las nuevas profesiones permitirá definir los instrumentos, **Todos los expertos que participaron en la clausura del ciclo de conferencias.**

Cicle "Reindustrialització i sostenibilitat"

- El Periódico 16/01/2018 ▼
- Viaempresa 20/03/2018 ▶
- El Mundo 27/03/2018 ▶▶

el Periódico EDICIÓN CATALUNYA EDICIÓN GLOBAL

Los expertos analizan el impacto de la economía circular en Barcelona

En el acto "Economía circular y ocupación por una revolución industrial sostenible" debatirán sobre la influencia en el empleo de la industria sostenible.

El Periódico
Barcelona - Martes, 16/01/2018



Joanis Drake, directora general adjunta de Medio Ambiente de la Comisión Europea. / PERIODICO

Varios expertos se reúnen el próximo miércoles para debatir sobre el impacto de la economía circular. La jornada "Economía circular y ocupación por una revolución industrial sostenible" se celebrará el 17 de enero en el Palau Macaya (Barcelona) para analizar cómo afectaría esta transición en el empleo. El acto, organizado por el Pacte Industrial, impulsado por el Palau Macaya de

VIAempresa



ECONOMIA

Clam per una reindustrialització sostenible

Diferents actors de la indústria es conjuren sobre mentalitat industrial, economia circular, indústria 4.0 i digitalització

f t in w e

Redacció VIA Empresa
20.03.2018 13:55 h. Barcelona

La indústria catalana, espanyola i internacional s'ha conjurat aquest dimarts al Palau Macaya de l'Obra Social "la Caixa" a favor d'una reindustrialització sostenible. En aquesta última jornada del cicle Horitzons per a un nou desenvolupament econòmic, s'han exposat diferents casos d'èxit i bones pràctiques empresarials i territorials com Ferrer, Cafés Novell o Aigües de Barcelona. VIA Empresa hi ha participat i ha moderat dues taules rodones de la jornada Horitzons per a una reindustrialització sostenible. Experiències i conclusions.



infraestructuras y actuaciones que apoyen y garanticen la ocupación de las personas y la estabilidad del mercado laboral. La anticipación es fundamental, se dijo en la planificación de las políticas públicas necesarias para proteger el mercado laboral y garantizar el futuro del trabajo.



XXII Consell General del Pacte Industrial



El Periódico 14/06/2018 ▲ ETV 13/06/2018 ►



Viaempresa 13/06/2018 ▼ La Vanguardia 13/06/2018



El Pacto Industrial de la Región Metropolitana de Barcelona se ha conjurado para continuar impulsando la competitividad en la economía en la celebración de su vigésimo aniversario...



Europa Press 13/06/2018 ▲ Ràdio 4-RNE 15/06/2018 ► Ara 14/06/2018 ▼ EFE 13/06/2018



El Pacto Industrial metropolitano se reivindica como motor de la economía Barcelona. 13 Jun (EFE). El Pacto Industrial de la Región Metropolitana de Barcelona se ha reivindicado hoy como agente de crecimiento de la economía catalana tras 20 años de actividad y ha urgido a mantener el impulso en el futuro para hacer frente a retos como la digitalización y el mantenimiento de la cohesión social.

4. PARTICIPACIÓ EN ALTRES ACTES I JORNADES

- 19/01 **15è esmorzar estratègic “Gestionar l’energia a la metròpoli: eficiència, estalvi i accés garantit”**, organitzat pel PEMB. Roca Barcelona Gallery. Barcelona.
- 25/01 **Racó de #Repensar. Cine-fòrum. “Renda bàsica: quin treball? quina societat? quina vida?”**, organitzat pel PEMB. Zumzeig Cinecooperativa. Barcelona.
- 30/01 **Seminari “El futur del treball: tecnologies, competències, valors i coneixements en l’horitzó 2030”**, organitzat per l’ACUP. Palau Macaya. Barcelona.
- 07/02 **Racó de #Repensar. Debat: “El futur no espera: hi arribarem a temps? L’èsser humà, la ciència i la tecnologia abans de la fi del món”**, al voltant de l’exposició “Després de la fi del món”, organitzat pel PEMB. CCCB. Barcelona.
- 22/02 **Ponència “Com arribar a crear un unicorn: El cas de Wallapop”** en el marc del cicle “La revolució de les comunicacions mòbils”, organitzada per l’Ajuntament de l’Hospitalet de Llobregat i el Mobile World Congress. Auditori de Planeta Formació i Universitats. L’Hospitalet de Llobregat.
- 26/02 **Mobile World Congress**. Fira Barcelona. L’Hospitalet de Llobregat.
- 28/02, 02/05, 18/09 i 22/10
Sessions de **Bridge2work**. Fundació Ship2B. Barcelona.
- 22/03 **Jornada “Estratègia per a la reactivació econòmica i la reindustrialització metropolitana de Barcelona”**, organitzada per l’AMB. Barcelona.
- 17/04 **11a Jornada Anual de l’Institut d’Innovació Social d’ESADE**. ESADE. Barcelona.
- 26/04 Sessió en el marc del **3r. Congrés d’Economia i Empresa de Catalunya. Conclusions Eix 11: El medi ambient en el present i en el futur**. Col·legi d’Economistes de Catalunya. Barcelona.
- 27/04 **Jornada de presentació dels Estudis de l’Observatori del Pacte Nacional per a la Indústria**. Auditori de La Pedrera. Barcelona.
- 09/05 **Presentació de Catalunya Circular, l’observatori d’economia circular de Catalunya**, organitzada per la Generalitat de Catalunya. Museu i Centre d’Estudis de l’Esport Dr. Melcior Colet. Barcelona.
- 10/05 **Presentació de les principals conclusions de l’Informe de la Comissió d’Experts de Transició Energètica. Anàlisi i Propostes per a la Descarbonització**, organitzada per FUNSEAM. Seu de Gas Natural Fenosa. Barcelona.
- 11/05 **Primer taller del segon cicle sobre economia circular i verda al món local**, organitzat per la Xarxa de Pobles i Ciutats cap a la Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona. Pati Manning. Barcelona.

- 23/05** **Congrés internacional Post-Habitat III**, organitzat per l'AMB. Espai Francesca Bonnemaison. Barcelona.
- 30/05** **"Com farem realitat el nou model energètic per a Catalunya"**, sessió de tancament del cicle "Tu tens l'energia, tu tens el poder. De consumidors passius a prosumidors implicats", organitzada per l'ICAEN. Palau Macaya. Barcelona.
- 30/05** **Presentació de l'informe *Global Entrepreneurship Monitor (GEM)***, organitzada per la Diputació de Barcelona i l'IERMB, en el marc del saló BizBarcelona. Fira Barcelona. Barcelona.
- 31/05** **Saló BizBarcelona**. Fira Barcelona. Barcelona.
- 01/06** **Reunió anual del Cercle d'Economia**. Sitges.
- 05/06** **Jornada "Les competències professionals a la Catalunya del 2030: prospectiva per a la definició de polítiques públiques"**, organitzada pel Consell Català de Formació Professional. Palau Robert. Barcelona.
- 20/06** **Jornada "Les estratègies locals en clau de futur"**, organitzada per la Diputació de Barcelona. Auditori del Museu Marítim de Barcelona. Barcelona.
- 22/06** **Jornada "Indústria tèxtil i sostenibilitat"**, organitzada per l'UPC. Sala d'actes de l'ESEIAAT. Terrassa.
- 03/07** **Presentació de l'estudi *Els ciutadans i l'economia circular***. Palau Robert. Barcelona.
- 13/07** Acte de presentació de la **Memòria econòmica de Catalunya 2017** de la Cambra de Comerç de Barcelona. Casa Llotja de Mar. Barcelona.
- 13/09** **Presentació del *Llibre blanc del futur(s) del(s) treball(s): reflexions per a una nova política econòmica local***. Barcelona Activa. Barcelona.
- 20/09** **Jornada sobre els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS)**. ESADE. Barcelona.
- 27/09** **Jornada "Una agenda per a les persones i la prosperitat. Visions i aliances"** organitzada pel Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible (CADS) dins del cicle de jornades "L'Agenda 2030: Transformar Catalunya, millorar el món". Sant Pau Recinte Modernista. Barcelona.
- 04/10** **3r cicle Tècnic d'Energia a la Indústria**, organitzat per Granollers Mercat. Granollers.
- 05/10** **Presentació de la plataforma Re-City**, organitzada per la Fundació Catalunya-Europa. Barcelona.
- 08/10** **XI Jornada de reflexió i debat a Sant Benet "El lideratge col·laboratiu"**, organitzada per ESADE. Món Sant Benet. Sant Fruitós de Bages.

- 09/10 Jornada “Estratègia de prevenció d’incendis a través de la valorització i consum de biomassa en el sector industrial”**, organitzada per la Diputació de Barcelona i el Clúster de la Biomassa de Catalunya. Montesquiú.
- 16/10 Jornada “Solucions IoT pel control medi ambiental i economia verda i circular”**, organitzada per la IoT Catalan Alliance i el departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya en el marc del congrés IoT Solutions World Congress (IoTSWC). Fira Barcelona. L’Hospitalet de Llobregat.
- 26/10 5è Congrés Rubí Brilla “Economia Circular: a la recerca del millor cas”**. Biblioteca Mestre Martí Tauler. Rubí.
- 30/10 Circular Economy Hotspot Scotland**. Glasgow (Escòcia).
- 09/11 Jornada dels Economistes 2018**. Hotel Crowne Plaza Barcelona Fira Center. Barcelona.
- 13/11-15/11 Smart City Expo World Congress**. Fira Barcelona. L’Hospitalet de Llobregat.
- 21/11 16a Jornada de Prevenció de Residus: “Simbiosi industrial, la via cap a l’economia circular”**. UPF. Barcelona.
- 27/11 Presentació de l’estudi *Els sectors econòmics emergents i la formació professional a la Regió Metropolitana de Barcelona: Indústria Química***, organitzat per la Fundació BCN Formació Professional. Barcelona.
- 27/11 13è Consell General del PEMB - 30 anys projectant la Barcelona del futur: la ciència i la recerca en el desenvolupament de la metròpoli**. Saló de Cent de l’Ajuntament de Barcelona. Barcelona.
- 12/12 Segona taula sobre economia circular “Projectes per impulsar l’economia circular al territori metropolità”**, impulsada per l’Agència de Desenvolupament Econòmic de l’AMB. AMB. Barcelona.
- 14/12 Jornada “Avaluar per millorar. Com fer que les avaluacions millorin la presa de decisions?”**, organitzada per Ivàlua. CaixaForum. Barcelona.