

Metròpolis Barcelona.
Invertir, treballar, viure.

LA MILLOR OPCIO



Montserrat Ballarín
Vicepresidenta de Desenvolupament Social i Econòmic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

Com bé diu el títol d'aquesta publicació, la metròpolis Barcelona és un territori en el qual val la pena viure, treballar i invertir. La nostra metròpolis és, en efecte, un gran àmbit d'oportunitats per a empreses i persones.

Barcelona és centre d'un dels territoris metropolitans més dinàmics d'Europa, amb una influència substancial en tot l'entorn espanyol i mediterrani i una economia productiva que hi té un pes determinant. A una llarga tradició industrial i comercial, s'hi afegeix un important llegat històric, artístic, cultural i natural que el converteix en un àmbit únic. És una ciutat de ciutats, cosmopolita, oberta, propera a les persones, que aposta pel talent, el coneixement i la innovació i per estar a l'altura dels reptes i les oportunitats de la nostra època. La reputació de la marca Barcelona és reconeguda arreu.

És ben sabut que avui la metròpolis de Barcelona és una de les àrees amb més desenvolupament tecnològic d'Europa, especialment atractiva per als emprenedors i per al talent digital, i amb un gran potencial en camps tan rellevants com la indústria 4.0, les indústries creatives, les ciències de la salut, la indústria agroalimentària i l'automoció, a més del comerç i el turisme, entre d'altres.

Barcelona afronta, amb determinació i iniciativa, reptes econòmics, socials i mediambientals d'una gran complexitat derivats de la pandèmia, de la guerra d'Ucraïna i de la crisi energètica i climàtica, i amb el convenciment que cal abordar el futur des d'una perspectiva de creixement intel·ligent i sostenible.

Trobareu, en aquestes pàgines, exemples clars de la iniciativa dels ajuntaments metropolitans i de les oportunitats que s'obren en el territori per dur a terme noves iniciatives econòmiques. La ciutat metropolitana vol acollir talent, empenedoria, innovació i coneixement. Vol posar en valor la importància de la col·laboració publicoprivada i de la col·laboració entre administracions.

L'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) juga un paper decisiu en aquest entorn, i de manera molt específica l'Agència de Desenvolupament Econòmic - Metròpolis Barcelona, com a eina de promoció internacional i de suport als municipis metropolitans i a les empreses per tal d'ajudar a enfortir els sectors amb més potencial industrial i valor afegit; potenciar el capital humà, l'educació de qualitat, la transferència de tecnologia i el coneixement; millorar els espais d'activitat econòmica, les infraestructures i la logística avançada.

Vull saludar a tots aquells inversors, emprenedors i professionals interessats en la metròpolis Barcelona. Podeu estar segurs que Barcelona és la millor opció.



SUMARI

- 7 PRESENTACIÓ
- 9 METRÒPOLIS BARCELONA
- 17 PER QUÈ ESCOLLIR BARCELONA?
- 47 ECONOMIA DIVERSIFICADA
- 67 ESPAIS D'ACTIVITAT ECONÒMICA. CIUTATS I POLÍGONS
- 83 INICIATIVES DELS MUNICIPIS METROPOLITANS
- 113 GRANS INFRASTRUCTURES METROPOLITANES
- 123 ALTRES INFRASTRUCTURES I SISTEMES



PRESENTACIÓ

Barcelona i l'àrea metropolitana s'han consolidat com un dels nuclis econòmics més importants d'Europa i, de manera específica, com a capital de l'emprenedoria i el coneixement oberta a les iniciatives i al talent d'arreu, i basada en un model de creixement inclusiu i sostenible.

Barcelona és una realitat que transcendeix el seu terme municipal. Les 36 ciutats que conformen l'àmbit metropolità són motors, en el seu conjunt, d'una important transformació econòmica, cultural, tecnològica i social.

Aquest territori està fent un gran esforç per la recuperació de l'economia i la societat, colpejades pels efectes de la pandèmia de la covid-19, plenament alineat amb els objectius generals contemplats en el pla Next Generation que marca el rumb d'Europa per fer front a importants reptes: transició ecològica, digitalització, creixement intel·ligent i sostenible, mobilitat sostenible, cohesió social i territorial, i resiliència sanitària, econòmica, social i institucional.

Els fons europeus constitueixen, sens dubte, una oportunitat per assumir els canvis que s'han accelerat amb la pandèmia i que situen la indústria 4.0, la digitalització i les tecnologies disruptives en el centre de la recuperació i d'un nou model de creixement. Així com per valorar adequadament la importància de la inversió en coneixement, salut, recerca biomèdica i cures.

L'Àrea Metropolitana de Barcelona treballa en la perspectiva de donar-hi resposta tenint molt presents els objectius irrenunciables de la formació de les persones, l'economia verda i circular, la lluita contra el canvi climàtic, l'equitat de gènere i el suport a l'economia social i solidària entre altres, en línia amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'Agenda 2030.

Les administracions públiques de l'àmbit metropolità de Barcelona estan compromeses amb l'esforç compartit a favor de l'economia productiva com a generadora de riquesa, prosperitat i progrés que ha de contribuir a la cohesió social. Promouen la col·laboració públicoprivada i la concertació entre les mateixes institucions per tal de contribuir a la competitivitat de les empreses i la seva internacionalització, a la millora del mercat de treball i a la formació de qualitat.

El territori metropolità de Barcelona té una llarga tradició en el camp de la indústria i el comerç, també en el del coneixement, i la voluntat de progrés col·lectiu. És un espai per viure, treballar i invertir que acumula una llarga experiència social i econòmica, així com un important patrimoni cultural i natural, i que està sempre obert a noves iniciatives i experiències.

Aquesta publicació vol oferir, des d'aquesta perspectiva, una mirada àmplia sobre l'economia i la realitat de l'àrea metropolitana de Barcelona i les seves potencialitats i oportunitats.

01

METRÒPOLIS
BARCELONA



Barcelona és ciutat,
àrea i regió metropolitana





És una de les grans ciutats d'Europa, centre neuràlgic d'una important regió metropolitana. Els Jocs Olímpics de 1992 van contribuir a la seva projecció internacional i a posicionar-la com a ciutat global, però la seva tradició industrial, comercial i cultural ve de molt lluny.

Barcelona atrau visitants, talent, inversions, ciència i tecnologia. **La marca Barcelona, coneguda a tot el món, té una altíssima reputació.**

Barcelona és la capital de Catalunya, una de les 17 comunitats autònomes d'Espanya i el segon municipi espanyol, després de la capital Madrid. És centre polític, econòmic i administratiu, cruïlla de cultures, ciutat monumental, innovadora, turística, cosmopolita, oberta i mestissa. És una ciutat per viure-hi, treballar-hi i gaudir-ne.

La geografia i la història tenen a veure amb la manera de ser de Barcelona. Port de mar des de fa 2.000 anys, ocupa una situació privilegiada al mig del corredor que, resseguint la costa mediterrània, comunica la península Ibèrica amb Europa. Ha estat i és espai d'intercanvis comercials i culturals, porta d'entrada del progrés i la modernitat i aparador de la indústria i la creativitat. Abans dels Jocs Olímpics de 1992, l'Exposició Universal de 1888 i l'Exposició Internacional de 1929 havien contribuït ja a la projecció de Barcelona.

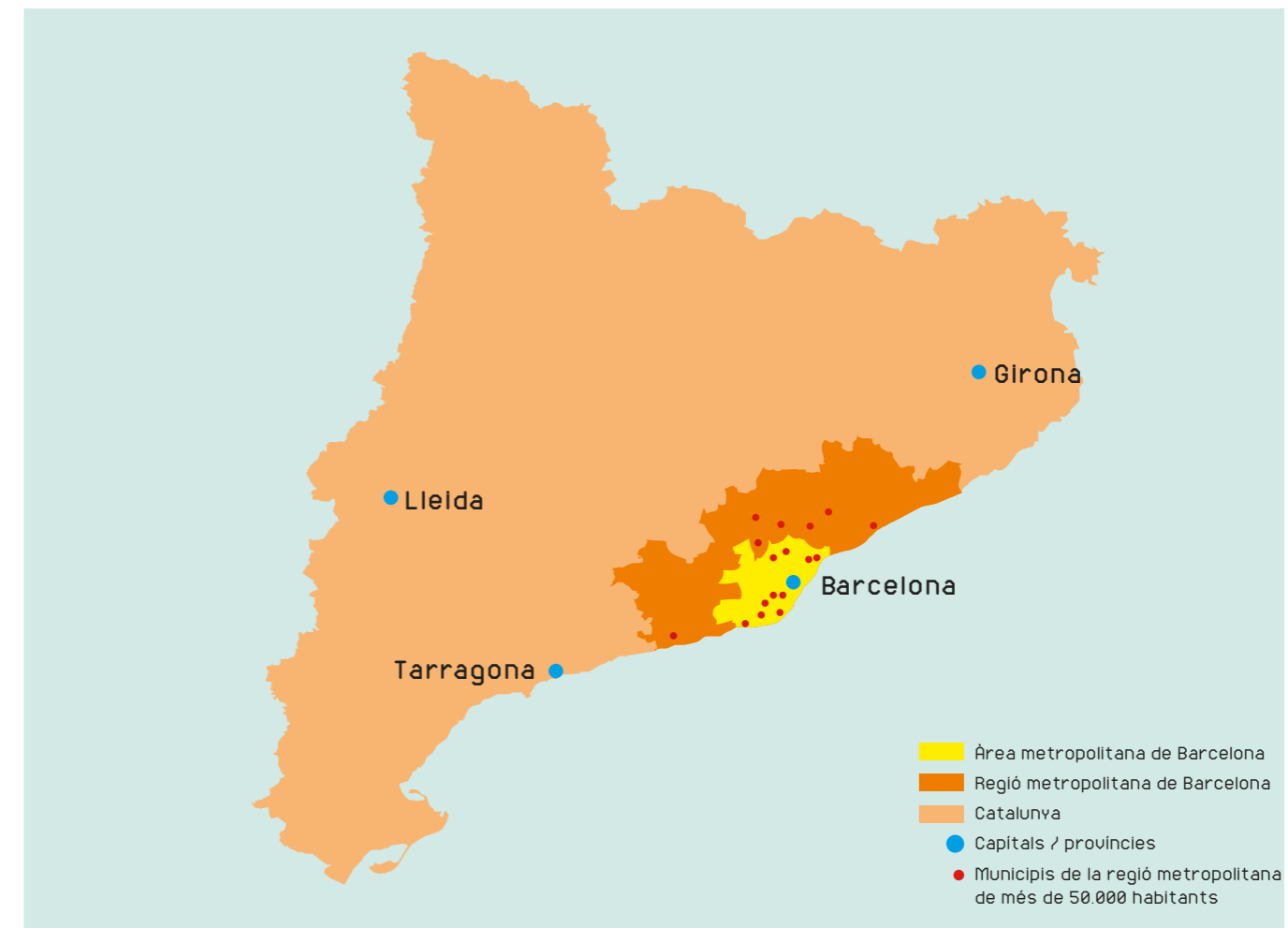
La ciutat s'estén sobre el Pla de Barcelona, limitat per dos rius, el Llobregat i el Besòs, el mar Mediterrani i la serra de Collserola. Sobre una superfície de poc menys de 100 kilòmetres quadrats hi viuen 1.665.000 persones. Per població, és la principal ciutat europea que no és capital d'estat, després d'Hamburg, i la tercera gran ciutat europea en densitat (gairebé 16.000 persones per kilòmetre quadrat), només superada per París i Atenes.

En conjunt, **els 36 municipis de la primera corona metropolitana, integrats dins el consorci Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), ocupen 636 kilòmetres quadrats i reuneixen més de 3.260.000 persones.** L'AMB té àmplies competències en matèria de territori i urbanisme, mobilitat, habitatge, medi ambient, desenvolupament econòmic i cohesió social. Barcelona és l'única aglomeració espanyola i una de les poques d'Europa que compta amb un govern metropolitana.

L'AMB treballa estretament amb els ajuntaments per a la promoció de l'activitat econòmica, l'ocupació i la creació d'empreses, la indústria, el comerç, els serveis i els recursos turístics, i presta una atenció especial a l'atracció del talent com a factor de competitivitat de les empreses i les ciutats. L'activitat econòmica és inseparable del compromís de les institucions metropolitanas amb la cohesió social, la igualtat de gènere, la sostenibilitat i la lluita contra el canvi climàtic.

La regió metropolitana de Barcelona supera els límits de l'àrea metropolitana. Sobre una extensió de 2.465 kilòmetres quadrats, engloba 165 poblacions amb més de 5 milions d'habitants. És una de les 10 aglomeracions metropolitanas europees, una de les 20 més importants del món i el gran eix industrial i de desenvolupament econòmic i empresarial a la Mediterrània occidental.

En aquest context, conflueixen diverses iniciatives basades en la cooperació d'institucions públiques i privades, corporacions i empreses, com són el Pla Estratègic Metropolità de Barcelona i el Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona.



El sistema europeu de ciutats

L'àrea metropolitana de Barcelona és la cinquena metròpolis amb més població de la Unió Europea. El seu territori és un dels més densos d'Europa. Els 10 km² més poblats del continent es troben a Barcelona i a París, en concret als barris de la Florida (l'Hospitalet de Llobregat) i Montmartre-Clignancourt, respectivament. Figuren a continuació Badalona, Santa Coloma de Gramenet, l'Eixample (esquerre i barri de la Sagrada Família), les Corts i Belleville (París).

Regió metropolitana de Barcelona

La regió metropolitana de Barcelona suposa només el 10 % de la superfície de la comunitat autònoma de Catalunya, però concentra gairebé el 70 % de la seva població i més del 10 % de la població espanyola, prop del 60 % del sòl industrial; aporta un 67 % del PIB català i el 20 % del PIB espanyol. Dels 2,6 milions de llocs de treball existents a la regió, gairebé un terç se centra en l'activitat industrial.

Catalunya

Catalunya, considerada nacionalitat històrica, és una de les 17 comunitats autònomes d'Espanya. Situada al nord-est de la península Ibèrica, té una superfície de 32.000 km². Està dividida en les províncies de Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona. Segons dades de 2019, al territori català hi viuen 7.675.000 persones repartides en 42 comarques i 947 municipis, 64 dels quals superen els 20.000 habitants i concentren més del 70 % de la població.

La Generalitat de Catalunya és el sistema d'autogovern de la comunitat, amb àmplies competències exclusives en matèries com agricultura i ramaderia, comerç i consum, esport, cultura, habitatge, transports, ordenació del territori i urbanisme, turisme, etc. i d'altres compartides amb l'Estat, com educació, sanitat, medi ambient, indústria o planificació de l'activitat econòmica.



Àrea metropolitana de Barcelona

Amb poc més de 636 km², l'àrea metropolitana de Barcelona concentra el 43 % de la població de Catalunya, el 52 % del PIB, el 52 % de l'ocupació amb 1.700.000 persones treballadores, el 60 % de les patents i el 61 % del turisme.





L'àrea metropolitana de Barcelona és un territori d'un gran atractiu.

La seva situació geogràfica, el seu dinamisme industrial i comercial, el patrimoni natural, històric i cultural, l'existència d'una sòlida base professional, l'aposta per la innovació i el coneixement i el compromís amb els reptes globals i mediambientals la convertelxen en un dels millors àmbits europeus per invertir-hi, desenvolupar-hi projectes empresarials i socials, i viure-hi.

A prop de tot

La metròpolis de Barcelona es troba prop d'Europa i prop del món. Situada a l'extrem nord de la península Ibèrica, al sud dels Pirineus, és a 120 km de la frontera amb França. La seva posició a la costa mediterrània és estratègica, protegida per la serra de Collserola i envoltada d'una natura privilegiada. La suavitat del clima ajuda a fer la ciutat més atractiva per viure-hi. Barcelona i la seva àrea són ben a prop també dels centres de lleure, cultura i natura de la Costa Brava, la Costa Daurada o les estacions d'esquí del Pirineu, entre moltes altres opcions.

Dins d'Espanya, Barcelona ocupa també una posició excepcional. Té una important projecció a tota la península, especialment a la zona mediterrània, on es concentra bona part de l'activitat econòmica. L'eix mediterrani integrat per Catalunya, la Comunitat Valenciana i la Regió de Múrcia reuneix el 37 % de la indústria del país. A la província de Barcelona en concret hi ha el 16 % de la indústria espanyola.

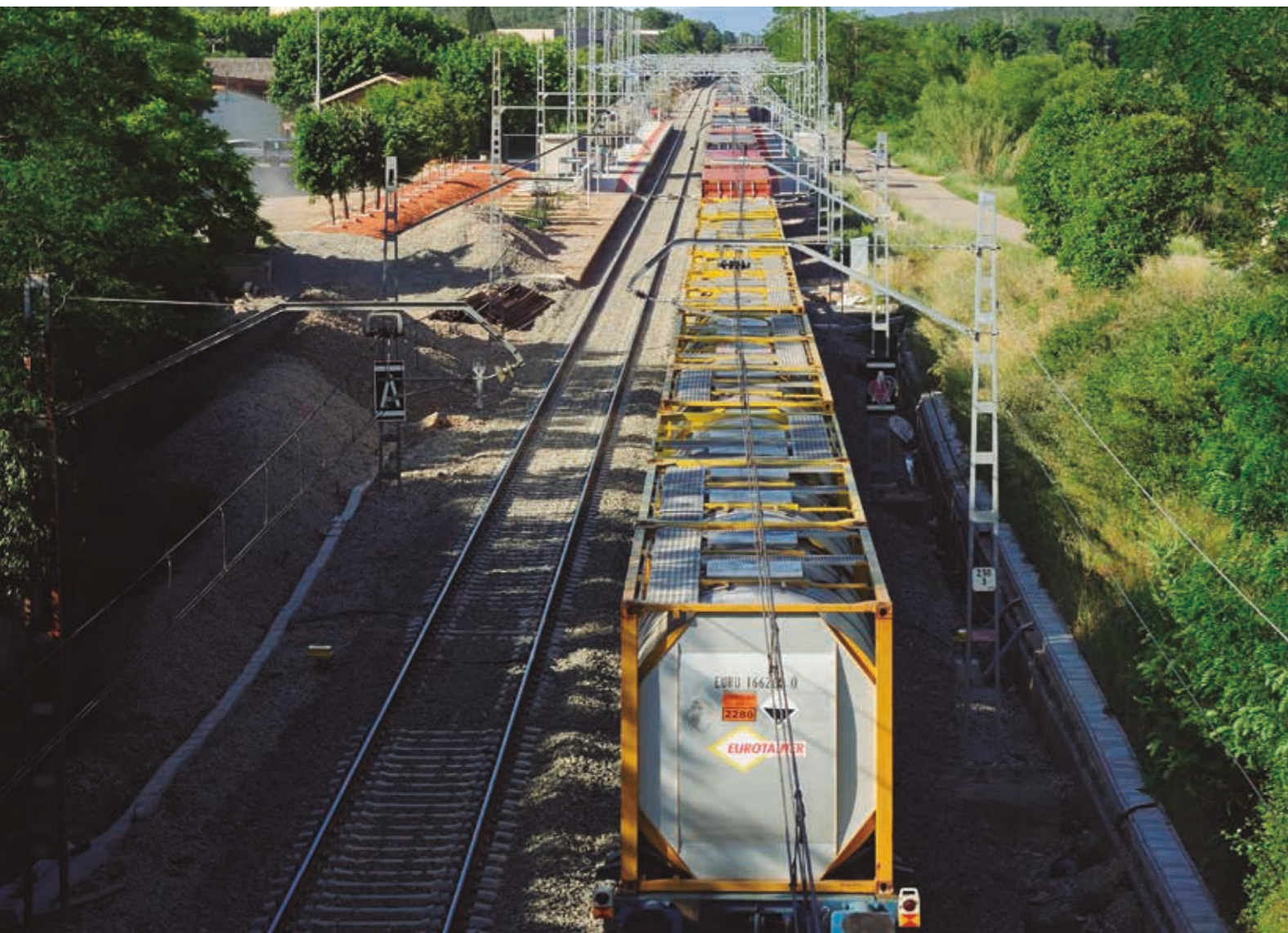
Barcelona és un important nucli de comunicacions aèries, portuàries, ferroviàries i viàries. És una de les poques metròpolis que té connexions internacionals per terra, mar i aire a molt poca distància del centre de la ciutat.

La connectivitat facilita l'activitat econòmica, l'intercanvi i transferència de coneixement, les relacions culturals, l'impuls tecnològic, la innovació i el desenvolupament social. Barcelona té una economia oberta i connectada amb tot el món.

- **L'aeroport internacional del Prat** (52,7 milions de passatgers transportats el 2019) es troba a 17 km del centre de la ciutat. És el 6è aeroport europeu per volum de passatgers.
- **L'alta velocitat ferroviària** connecta amb Madrid (4,4 milions de viatgers l'any), amb altres ciutats de la resta d'Espanya i amb la xarxa del TGV francès. Barcelona compta amb una extensa xarxa de ferrocarril metropolità i regional que té compromeses importants inversions en el seu desenvolupament i millora.
- **El port de Barcelona**, un dels més actius i importants de la Mediterrània, és porta d'entrada a Europa de mercaderies provinents d'Extrem Orient, sud-est asiàtic i l'arc mediterrani. Concentra el 20 % del tràfic de contenidors de mercaderies d'Espanya i és líder en creuers a Europa.
- **Una potent xarxa viària**, autopistes i carreteres, relaciona la ciutat metropolitana amb la resta del territori català i espanyol i amb la xarxa viària europea.

Capital de la mobilitat digital amb la celebració del Mobile World Congress des de 2006, Barcelona és un referent tecnològic internacional i ciutat pionera a Espanya en la implementació de la tecnologia 5G. La Fundació Barcelona Mobile World Capital juga un paper destacat en la promoció de les oportunitats en el camp de les tecnologies, com ho fa també 4YFN, plataforma de negocis de *start-ups* que se celebra coincidint amb el Mobile World Congress.

La iniciativa publicoprivada 5G Barcelona treballa per posicionar Barcelona i Catalunya com un entorn innovador i obert per a la validació i adopció de tecnologies i aplicacions 5G.



Corredor del Mediterrani

El 2011, la Comissió Europea va incloure el Corredor Mediterrani espanyol dins la Xarxa Bàsica Transeuropea de Transports que preveu la connexió ferroviària de tots els ports, aeroports, plataformes logístiques i centres de producció amb impacte directe sobre una àrea de 250 milions d'habitants (el 50 % de la població de la Unió Europea). La millora d'aquesta connexió suposarà l'oportunitat estratègica d'augmentar la quota de mercat en el tràfic portuari de mercaderies provinents d'Àsia i també ofereix el potencial estratègic que suposen les relacions amb els 43 països que formen la Unió Mediterrània, entre els quals s'inclouen els territoris de l'est d'Europa, Àfrica i l'Orient Mitjà.

Ciutat dels consuls

Barcelona és una de les ciutats amb més consuls de tot el món, superada només per Nova York, Hong Kong i Hamburg.

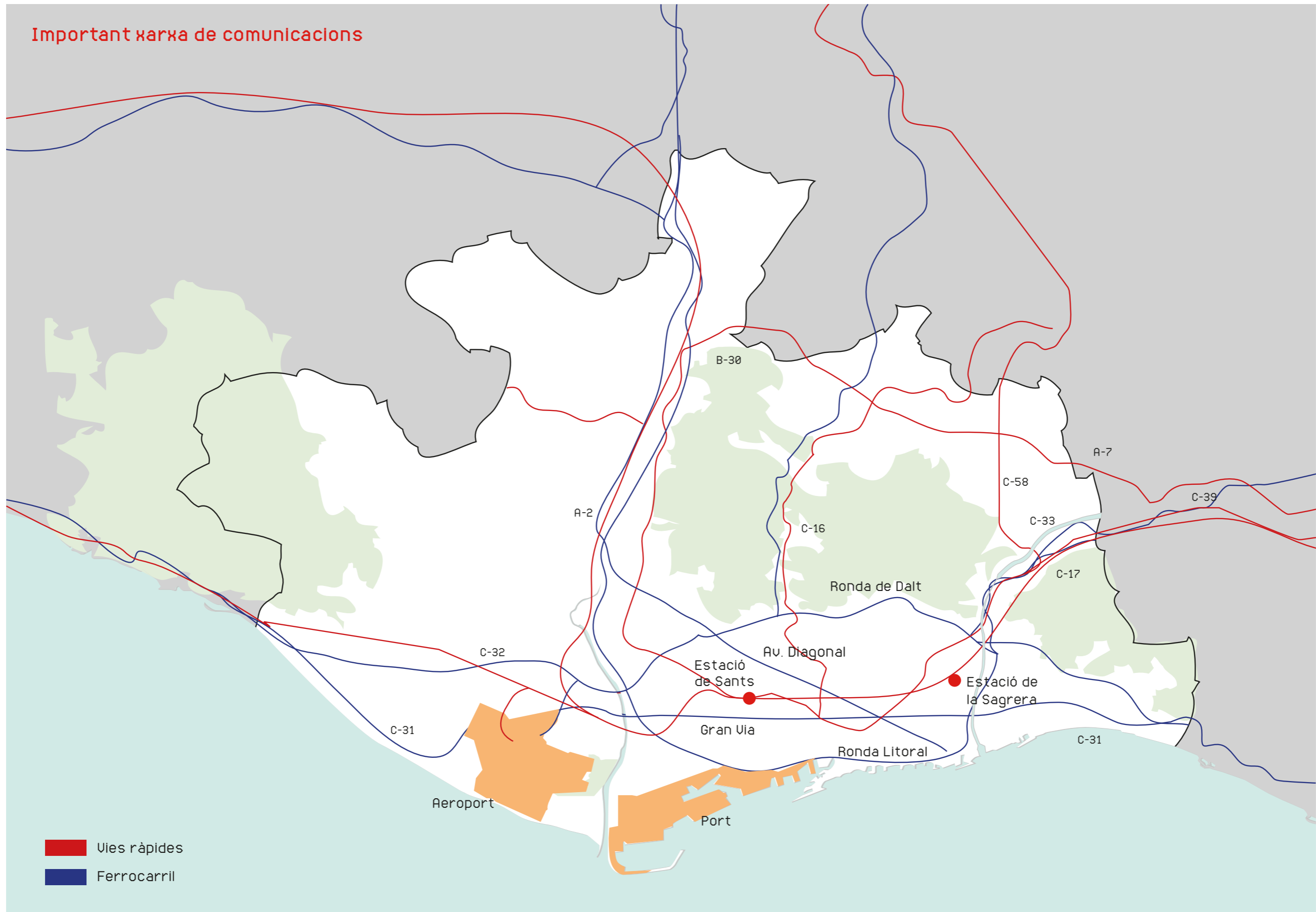
Alberga institucions internacionals com la Secretaria de la Unió per la Mediterrània, el Centro Iberoamericano para el Desarrollo Urbano (CIDEU), l'EIT Urban Mobility, iniciativa impulsada per l'Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia, i l'F4E, organisme de la UE que gestiona la contribució europea al projecte ITER, dissenyat per demostrar la viabilitat científica i tecnològica de l'energia de fusió nuclear. Compta també amb oficines de representació de la Comissió Europea i del Parlament europeu.

Altres organitzacions, com l'Institut Europeu de la Mediterrània, Casa Àsia, Casa Amèrica, CIDOB, instituts culturals de diversos països i cambres de comerç internacionals subratllen la seva dimensió de metròpolis oberta al món.



Capital mediterrània

La metròpolis de Barcelona ocupa una posició privilegiada dins d'Europa i de la Mediterrània amb fàcils connexions aèries, terrestres i marítimes amb les principals capitals europees i del nord d'Àfrica.



Territori equilibrat

L'àrea metropolitana de Barcelona s'articula a través d'un potent sistema de ciutats que s'interrelacionen entre si. La majoria van viure un fort creixement durant el segle xx produït pels moviments migratoris des del camp espanyol cap a les grans ciutats, i posteriorment han rebut un gran nombre de persones procedents de diverses parts del món. Prop de 770.000 persones estrangeres viuen actualment a l'àmbit metropolità.

El pes del municipi de Barcelona és inqüestionable, però el conjunt metropolità es caracteritza per l'existència de múltiples centres dotats de personalitat pròpia amb activitat econòmica i comercial, cultural i social.

La ciutat de ciutats metropolitana, amb prop de 500 barris, té al seu favor la força i la tradició del municipalisme, una administració propera als ciutadans amb voluntat i capacitat de gestionar les grans transformacions demogràfiques, urbanístiques i tecnològiques.

Municipis de l'àrea metropolitana de Barcelona

MUNICIPI	POBLACIÓ	SUPERFÍCIE
Badalona	223.006 h	21,2 km ²
Badia del Vallès	13.228 h	0,9 km ²
Barberà del Vallès	3.016 h	8,3 km ²
Barcelona	1.636.732 h	100,3 km ²
Begues	7.356 h	50,4 km ²
Castellbisbal	12.610 h	31 km ²
Castelldefels	67.226 h	12,8 km ²
Cerdanyola del Vallès	57.217 h	30,6 km ²
Cervelló	9.233 h	24,1 km ²
Corbera de Llobregat	15.017 h	18,4 km ²
Cornellà de Llobregat	89.300 h	7 km ²
El Papiol	4.232 h	9 km ²
El Prat de Llobregat	65.532 h	31,4 km ²
Esplugues de Llobregat	46.777 h	4,6 km ²
Gavà	46.931 h	30,8 km ²
L'Hospitalet de Llobregat	264.657 h	12,4 km ²
La Palma de Cervelló	3.015 h	8,2 km ²
Molins de Rei	26.104 h	15,91 km ²
Montcada i Reixac	36.794 h	23,4 km ²

Montgat	2.260 h	2,9 km ²
Pallejà	11.636 h	5,3 km ²
Ripollet	39.139 h	4,3 km ²
Sant Adrià de Besòs	37.283 h	3,8 km ²
Sant Andreu de la Barca	27.175 h	5,5 km ²
Sant Boi de Llobregat	83.755 h	21,5 km ²
Sant Climent de Llobregat	4.193 h	10,8 km ²
Sant Cugat del Vallès	94.012 h	48,2 km ²
Sant Feliu de Llobregat	45.463 h	11,8 km ²
Sant Joan Despí	34.130 h	5,6 km ²
Sant Just Desvern	19.379 h	7,8 km ²
Sant Vicenç dels Horts	28.115 h	9,1 km ²
Santa Coloma de Cervelló	8.273 h	7,5 km ²
Santa Coloma de Gramenet	119.289 h	7 km ²
Tiana	9.009 h	8 km ²
Torrelles de Llobregat	6.126 h	13,5 km ²
Viladecans	66.707 h	20,4 km ²

Font. Àrea Metropolitana de Barcelona, 2021.

Principals ciutats de la regió metropolitana de Barcelona

MUNICIPI	POBLACIÓ	SUPERFÍCIE
Terrassa	223.011 h	70,2 km ²
Sabadell	216.204 h	37,8 km ²
Mataró	129.120 h	22,5 km ²
Rubí	78.549 h	32,2 km ²
Granollers	62.475 h	14,9 km ²
Vilanova i la Geltrú	67.458 h	34,0 km ²
Mollet	51.151 h	10,8 km ²
Vilafranca del Penedès	39.969 h	19,6 km ²
Martorell	28.667 h	12,8 km ²

Font. Àrea Metropolitana de Barcelona, 2021.



MÉS VERD QUE A CENTRAL PARK

A diferència d'altres grans àrees metropolitanes, la de Barcelona té molts atractius naturals. Tot i la seva densitat, **més de la meitat del territori metropolità està lliure de construccions o d'infraestructures**. És, en efecte, una de les metròpolis amb més espais verds d'Europa –més de 330 km²–, en què ciutat i natura tenen un paper molt rellevant.

La xarxa d'espais oberts que conforma la metròpolis comprèn les serres de Collserola i del Garraf, la serralada de Marina, els turons de Barcelona, els rius Llobregat i Besòs, les rieres, les platges metropolitanes, el Parc Agrari del Baix Llobregat, els camps del Vallès, els diversos parcs metropolitanos, els petits parcs i places urbanes. Dins de la regió metropolitana hi ha també indrets d'especial interès, com són el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt, el Parc Natural del Montnegre, la muntanya de Montserrat i el massís del Montseny, a més de les platges del Maresme i del Garraf.

La serra de Collserola, amb 8.000 hectàrees, és el gran pulmó verd de la metròpolis, declarat Parc Natural l'any 2010. Les seves grans dimensions es perceben clarament si es comparen amb importants i populars espais com el Central Park de Nova York (320 ha), el Bois de Boulogne de París (846 ha) o el Hyde Park de Londres (142 ha).



Gaudir de parcs i platges

Les 42 platges esteses al llarg del litoral metropolità, dotades de serveis i equipament, tenen una longitud de 30 km, amb 2.500.000 m² de superfície. Són un dels espais públics més utilitzats, amb uns 10,5 milions d'usuaris cada any.

Hi ha també 52 parcs metropolitans, repartits en 33 municipis, que ocupen 300 ha. Juguen un important paper de vertebració del territori, de connexió entre ciutats, de preservació del patrimoni natural i de generació d'espais de relació social. Els parcs fluvials dels rius Llobregat i Besòs són un clar exemple de l'esforç efectuat per conservar el patrimoni natural.

Global Green Cities Award

El 2020, l'AMB va ser guardonada amb el Global Green Cities Award, concedit anualment pel Fòrum global sobre assentaments humans, organització amb seu a Nova York que actua com a òrgan consultiu de les Nacions Unides. El jurat del premi fa servir un sistema de monitoratge d'indicadors molt diversos que tenen en compte les polítiques de les administracions per potenciar les zones verdes al seu territori, així com la impulsió d'estratègies de planificació urbana, mobilitat sostenible i protecció del medi ambient, en el marc de la implementació dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'Agenda 2030 de les Nacions Unides.



UN GRAN PATRIMONI HISTÒRIC, SOCIAL I CULTURAL

Sempre en contacte amb civilitzacions, modes i tendències, al llarg dels segles **Barcelona ha generat un patrimoni històric, científic i artístic irrepetible** que constitueix un aspecte clau de la seva personalitat i del seu atractiu.

Barcelona és una metròpolis reconeguda internacionalment per la creativitat i el talent, planter de professionals de la moda, l'arquitectura, el cinema, la cuina d'avantguarda, el disseny gràfic i industrial, la creació cinematogràfica i audiovisual, els videojocs, el videoart, el còmic i la nova creativitat vinculada a les indústries digitals. Concentra la major part de l'activitat editorial espanyola i és un centre capdavanter de la música, el teatre i les arts escèniques.

Acumula una important riquesa arquitectònica de diferents estils i èpoques, i, molt especialment, hi destaca la importància del modernisme, estretament vinculat a l'expansió de la ciutat i a la riquesa generada gràcies a la industrialització. A més de Barcelona, el patrimoni modernista és molt important a ciutats com Badalona, Cerdanyola del Vallès, Sant Joan Despí i Molins de Rei, entre d'altres.

Un recorregut per Ciutat Vella, pels diversos barris de Barcelona, els municipis i barris de l'àrea metropolitana permet descobrir-ne les vicissituds històriques, el caràcter de la ciutat, la seva llarga trajectòria des que era una petita colònia romana fins a l'actual metròpolis projectada al món. S'hi pot trobar l'empremta dels orígens rurals i artesans i la força dels moviments populars compromesos amb la innovació social i cultural.

La ciutat metropolitana s'ha de viure. Bars, cafès, restaurants, terrasses, llibreries, museus, centres cívics, associacions, festes populars i tradicionals, festivals, sales de concerts i d'exposicions, teatres, instal·lacions esportives i estadis dibuixen un ampli ventall d'opcions que combinen cosmopolitisme i arrelament.



Grans espais culturals

Nou monuments modernistes de l'àrea metropolitana de Barcelona estan catalogats com a Patrimoni de la Humanitat per la UNESCO: el Palau de la Música, l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, el Parc Güell, el Palau Güell, la Casa Milà, la Casa Vicens, la Sagrada Família, la Casa Batlló i la Colònia Güell, aquesta darrera al municipi de Santa Coloma de Cervelló.

A Barcelona i la seva àrea hi ha més d'un centenar de museus que acullen un important llegat artístic i cultural, com són el Museu Nacional d'Art de Catalunya (MNAC) –el més important del món en art romànic–, el Museu Picasso, la Fundació Antoni Tàpies, la Fundació Miró, el Disseny Hub Barcelona, el Museu d'Art Contemporani de Barcelona (MACBA) i Caixa Fòrum. També tenen un gran valor històric i patrimonial espais i monuments com el Monestir de Sant Cugat del Vallès, la ciutat romana de Baetulo (museu de Badalona) o el Parc Arqueològic Mines de Gavà.

Entre molts altres equipaments, hi destaquen també el Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB), la Ciutat del Teatre, L'Auditori, el Teatre Nacional de Catalunya, el Gran Teatre del Liceu o el Centre Tecla Sala.



TRADICIÓ INDUSTRIAL I COMERCIAL

Innovació, qualitat, empenedoria, vocació internacional i diversificació defineixen el teixit productiu de l'àrea metropolitana de Barcelona.

Amb una secular tradició comercial, industrial i empresarial, **la metròpolis de Barcelona juga un important paper com a motor de l'economia catalana i com a peça bàsica de l'economia espanyola i de la del sud d'Europa.**

Barcelona figura entre els primers hubs tecnològics del món i és una de les ciutats més destacades d'Europa per fer-hi negocis. Genera i atrau emprenedors locals i estrangers, i es consolida com un centre europeu per a la creació d'empreses. A Catalunya hi ha 8.900 empreses estrangeres (procedents de França, Alemanya i EUA, especialment), i Barcelona i el conjunt metropolità són un dels primers destins europeus d'inversió.

És una àrea altament industrialitzada amb un pes molt important de la petita i mitjana empresa. Més de 119.000 empreses donen feina a 1.700.000 treballadors i treballadores i generen un PIB anual de 125.000 milions d'euros. S'hi genera més de la meitat de la producció total de Catalunya i disposa de 250 polígons d'activitat econòmica (PAE) que ocupen unes 8.000 ha. El més important és el polígon industrial de la Zona Franca, una de les àrees industrials d'Europa més grans i més actives, clau en el potencial econòmic de Barcelona amb 175 empreses, 40 de les quals són multinacionals, i que disposa de més de 4,7 milions de m² de superfície.

El sector serveis és preponderant al municipi de Barcelona. Hi són especialment importants el comerç de proximitat, el transport i l'hostaleria, les activitats relacionades amb l'Administració pública, l'educació, la sanitat i els serveis socials; les activitats professionals, científiques i administratives; la informació i les comunicacions, i les activitats financeres, artístiques i recreatives.

Barcelona rep anualment 12 milions de turistes si es prenen com a referència les dades de 2019.



Capital de la Indústria

Capital comercial al llarg dels segles. Barcelona va ser una de les primeres ciutats de l'Europa continental a iniciar el procés d'industrialització a finals del segle XVIII a partir de les activitats del sector tèxtil. El 1832, s'hi va instal·lar la primera fàbrica de vapor i durant el segle XIX i principis del XX l'activitat industrial es va diversificar amb la siderúrgica i metal·lúrgica, la química i les arts gràfiques. L'Exposició Universal de 1888 i l'Exposició Internacional de 1929 van contribuir a la projecció del comerç i de la indústria.

La ciutat industrial es va consolidar entre 1881 i 1935, i passà de dominar les tècniques de la Primera Revolució Industrial -les del vapor i el ferrocarril- a les de la Segona, marcada pel domini de l'electricitat i del vehicle propulsat amb benzina. La instal·lació de la factoria automobilística Seat el 1950 va ser determinant per al creixement econòmic i urbà de la Barcelona del segle XX.

AMB EL TALENT, L'EMPREDORIA I EL CONEIXEMENT

La Barcelona metropolitana aposta pel talent, la innovació i el coneixement, i dona suport actiu a l'empredoria, especialment en els camps de la biomedicina, la biotecnologia, l'automoció, les tecnologies de la informació i la comunicació i de la indústria agroalimentària entre altres.

L'àrea de Barcelona és un motor de la nova indústria 4.0. TIC. Digitalització, intel·ligència artificial, *big data*, Internet de les coses, ciències de la salut i de la vida formen part del present i del futur de Barcelona. **S'ha convertit en una ciutat referent en matèria de *start-ups* i atracció del talent digital que figura entre els 25 principals hubs tecnològics del món.** El teixit empresarial TIC a Catalunya, el componen més de 15.000 empreses, de les quals unes 3.000 es troben a Barcelona. Més de 20 incubadores i acceleradores d'empreses emergents contribueixen al creixement i dinamització de l'ecosistema empredor i d'innovació.

Barcelona figura en la 8a posició europea en el rànquing de grans hubs de *start-ups* amb una valoració que supera els 19.000 milions d'euros. Des de 2015, acumula més de 46.000 milions en inversions destinades als *hubs tech* i compta amb 9 dels 20 potencials unicorns (empreses que assoleixen una valoració de 1.000 milions de dòlars) d'Espanya.

El territori de l'àrea metropolitana de Barcelona concentra al voltant d'un centenar de centres de creació de coneixement, ubicats a Barcelona, Cerdanyola del Vallès, Castelldefels i Sant Adrià de Besòs. A la regió metropolitana sobresurt la ciutat de Terrassa. Destaquen, entre molts d'altres, equipaments i infraestructures tan rellevants com el sincrotró Alba, el Barcelona Supercomputing Center, el Parc de Recerca Biomèdica o el Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica.

Hi ha, així mateix, 14 parcs científics i tecnològics dins l'àmbit de l'àrea metropolitana de Barcelona vinculats a les principals universitats i altres sectors. També n'acullen Mataró i Terrassa dins de la regió metropolitana.

Eines municipals per a l'economia i l'ocupació

Tots els ajuntaments metropolitans porten a terme polítiques per fomentar l'economia productiva, l'ocupació i l'emprenedoria, en alguns casos mitjançant la creació d'òrgans específics. Un dels més rellevants és l'empresa municipal Barcelona Activa, que compta amb diversos centres d'emprenedoria i desenvolupa programes de formació adreçats a persones que volen fer un procés de reconversió laboral cap al sector TIC. Juguen també un paper destacat, entre d'altres, empreses municipals i organismes com Reactivació Badalona, Cerdanvola Oberta, Activitats Integrades SA de Barberà del Vallès, Promocornellà, Centre de Promoció Econòmica del Prat, Gramimpuls de Santa Coloma de Gramenet o Ulladecans Innovació Empresarial.

Iniciatives d'innovació

Districte 22@. Fa dues dècades, el Pla 22@ va establir les directrius per transformar 200 hectàrees de sòl industrial obsolet en un pol d'activitat econòmica integrat en barris amb una equilibrada barreja d'usos. Va permetre la transformació urbanística de gran part del barri del Poblenou i va posicionar Barcelona com un pol d'innovació i d'atracció d'empreses de sectors estratègics de l'economia del coneixement. Avui, el districte 22@ continua creant ocupació en sectors vinculats a les tecnologies de la informació i la comunicació, a la biotecnologia, l'energia, als centres de R+D, als de transferència tecnològica, a incubadores d'empreses, indústries creatives i universitats.

PIER 01. És un *hub* tecnològic situat al Palau de Mar, edifici històric al Port Vell de Barcelona. Ocupa 11.000 m² i acull més de 100 empreses entre *start-ups*, *venture builders*, consultores i grans corporacions. El projecte va néixer de la mà de Barcelona Tech City per tal de contribuir a la creació d'un entorn idoni per a les empreses digitals, promoure internacionalment Barcelona com a marca tecnològica i atreure inversió i talent. La revista *Forbes* inclou Pier 01 entre els cinc centres més innovadors del món.

Parc Mediterrani de la Tecnologia. Sota l'impuls de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Castelldefels i el Consell Comarcal del Baix Llobregat integra, interconnecta i genera sinergies entre centres docents, centres de recerca, empreses i institucions tecnològiques. Està especialitzat en tecnologies de la informació i les comunicacions, en aeronàutica i espai, enginyeria biològica, biotecnologia i enginyeria agroalimentària, ciències i tecnologies òptiques i fotòniques, tecnologies de la geoinformació, tecnologies del medi ambient i mètodes numèrics en enginyeria.

Parc Tecnològic del Vallès. Cerdanvola. El Parc Tecnològic del Vallès, constituït l'any 1987 per la Generalitat de Catalunya i el Consorci de la Zona Franca de Barcelona és un centre empresarial que promou el coneixement tecnològic i la innovació i ofereix espais i serveis a empreses i institucions que treballen en el camp de les noves tecnologies. Ocupa 58 ha de superfície on hi ha instal·lades al voltant de 140 empreses, un terç de les quals són estrangeres. Els sectors amb més presència són les tecnologies de la informació i les enginyeries.





Hub Talent

L'Agència Metropolitana de Desenvolupament Econòmic de l'AMB impulsa l'espai digital Hub Talent com a eina que vol servir de punt de trobada de les iniciatives emprenedores que tenen en comú la innovació, el talent i el coneixement de la nova economia del segle XXI i que tenen lloc a la metròpolis de Barcelona.

Permet acollir i projectar qualsevol repte o projecte creatiu i innovador en qualsevol camp d'activitat: producció industrial i manufacturera, educació, art i cultura, ciutadania, integració social, millora de la productivitat d'empreses i organitzacions i digitalització.

La plataforma permet que empreses, emprenedors i ciutadania plantegin reptes als quals podran respondre els diferents actors del HUB Talent amb la voluntat de sumar esforços, compartir idees i coneixement, alhora que possibilita la relació entre els agents interessats a resoldre'is.

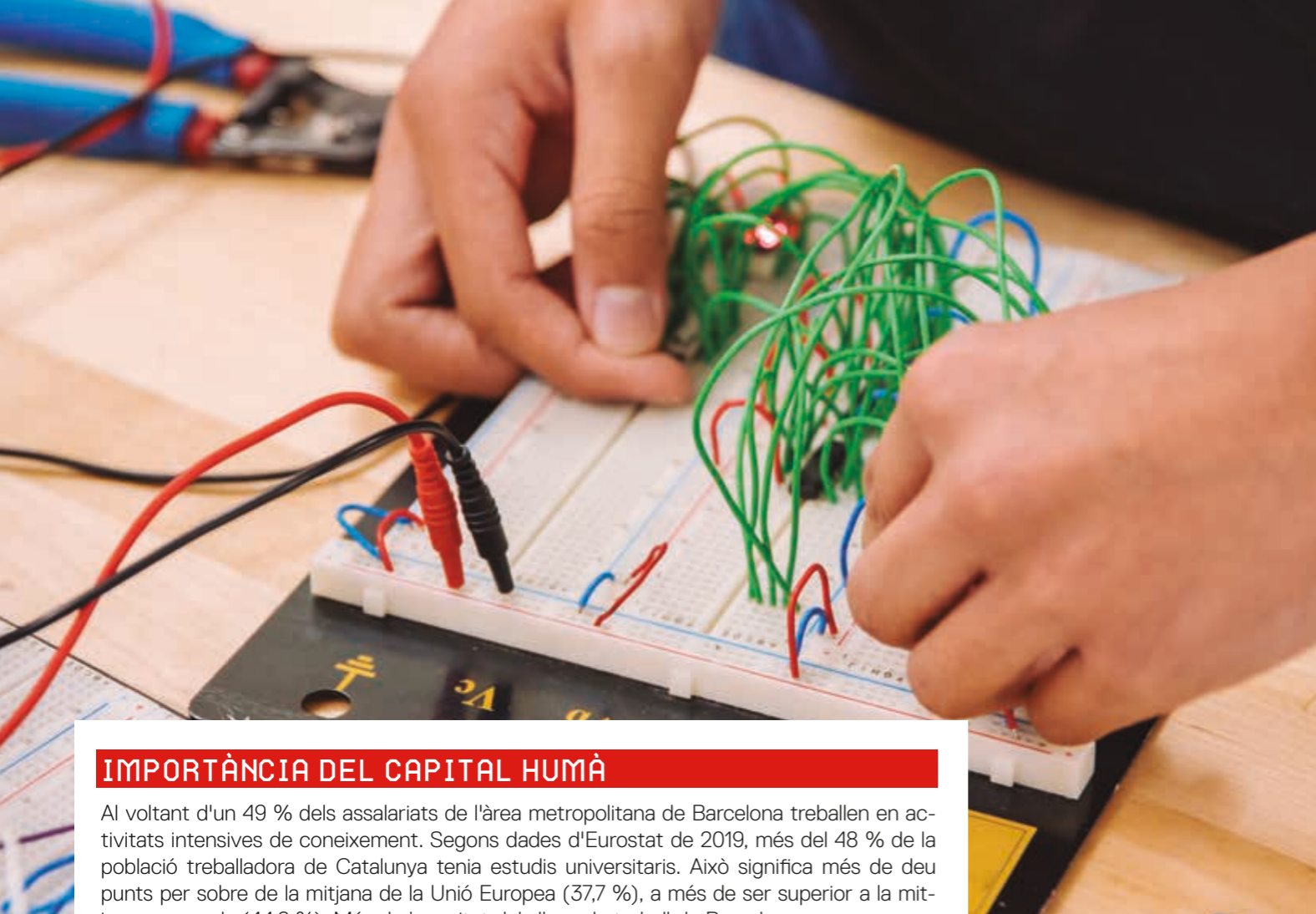
Barcelona International Welcome Desk

És un servei d'atenció al talent internacional que vol residir a Barcelona. Aquesta iniciativa pionera a Espanya per reclutar talent s'adreça a persones que inverteixin en projectes empresarials, que vulguin emprendre i crear-ne de nous o que investiguin i facin activitats de recerca científica, a professionals altament qualificats i a estudiants universitaris, ja siguin de grau, postgrau o doctorat. El 22 % dels residents són nascuts fora d'Espanya.

100 "start-ups" de ciència i tecnologia Deep Tech Node

L'Ajuntament de Barcelona ha signat un acord amb cinc universitats (UB, UAB, UPC, UPF i UOC) per impulsar un programa de creació de *start-ups* de base científica i tecnològica amb la voluntat d'impulsar la transferència de la ciència de les universitats cap al mercat. El programa Deep Tech Node s'articula a través de Barcelona Activa i preveu crear un centenar de *start-ups* entre 2021 i 2023 centrades especialment en projectes disruptius i tecnològics: biotecnologia, sensors i Internet de les coses, intel·ligència artificial, *blockchain*, robòtica, materials avançats, nanotecnologia i computació quàntica.





IMPORTÀNCIA DEL CAPITAL HUMÀ

Al voltant d'un 49 % dels assalariats de l'àrea metropolitana de Barcelona treballen en activitats intensives de coneixement. Segons dades d'Eurostat de 2019, més del 48 % de la població treballadora de Catalunya tenia estudis universitaris. Això significa més de deu punts per sobre de la mitjana de la Unió Europea (37,7 %), a més de ser superior a la mitjana espanyola (44,8 %). Més de la meitat dels llocs de treball de Barcelona corresponen a activitats de coneixement alt.

El percentatge de dones treballadores catalanes amb formació universitària se situa en el 53,6 %, amb una presència determinant en sectors com infermeria, farmàcia, medicina i psicologia. No obstant, és necessària una política d'incentivació de les carreres CTEM (ciència, tecnologia, enginyeria i matemàtiques), especialment entre les noies. De la mateixa manera, caldrà incorporar més nois i homes a les disciplines relacionades amb la salut i la cura de les persones.

La inversió en educació i formació és fonamental per tal d'augmentar la igualtat d'oportunitats i reduir la bretxa digital dels treballadors i les treballadores i evitar també les desigualtats en l'educació *online*. La formació professional compta amb centres específics en 25 dels 36 municipis metropolitans i ofereix un total de 139 titulacions a uns 60.000 estudiants.

L'AMB i la Fundació BCN Formació Professional treballen conjuntament per potenciar una formació professional de primer nivell i millorar les estratègies d'ocupació claus per a la reducció de les desigualtats socials i la reactivació econòmica del territori.

La digitalització, especialment en intel·ligència artificial i indústria 4.0, el model de gestió sociosanitària, els serveis a la comunitat i els serveis personals obren moltes oportunitats, i per això es posa l'accent en la formació per a nous perfils professionals incrementant el coneixement, ús i aplicacions de les eines digitals i posant en valor la importància de la FP dual. L'economia digital crea llocs de treball de qualitat: segons l'informe Barcelona Digital Talent 2020, el sector digital suposa el 13 % de les ofertes de treball de la ciutat i el 26 % dels professionals. També la logística s'ha convertit en un sector emergent.

A les 12 universitats i diverses escoles superiors de negocis de Barcelona i Catalunya hi estudien 269.000 persones, entre les quals hi ha 29.000 alumnes estrangers (curs 2018-2019). Les universitats de l'àrea de Barcelona ofereixen prop de 590 màsters.

Barcelona destaca com un dels centres formatius en tecnologia digital més importants d'Europa. El campus de la Universitat Politècnica de Catalunya, UPC, destaca per ser un dels millors centres d'innovació científicotecnològica en l'àmbit acadèmic.



Ateneus de fabricació i Fab Labs

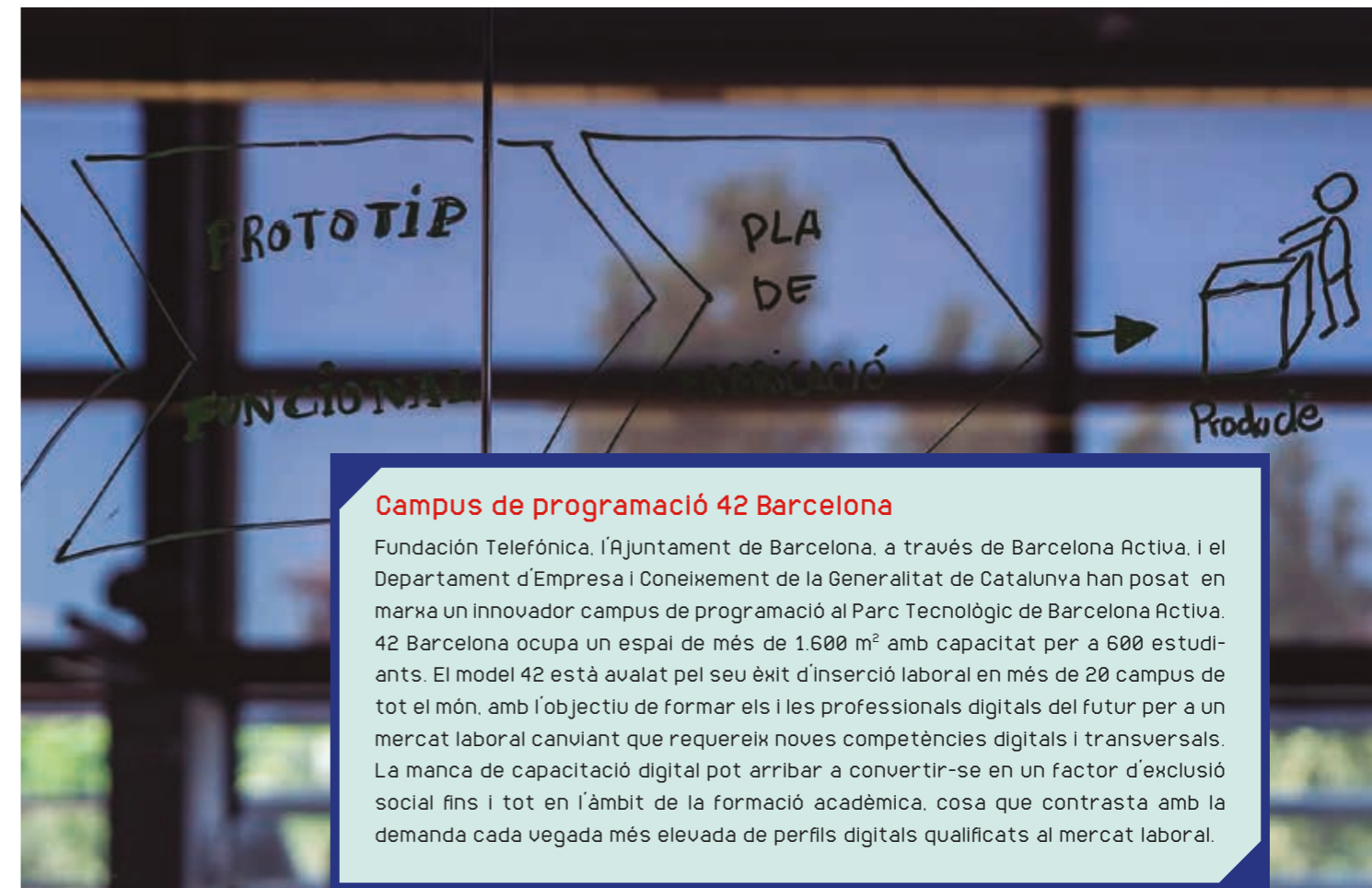
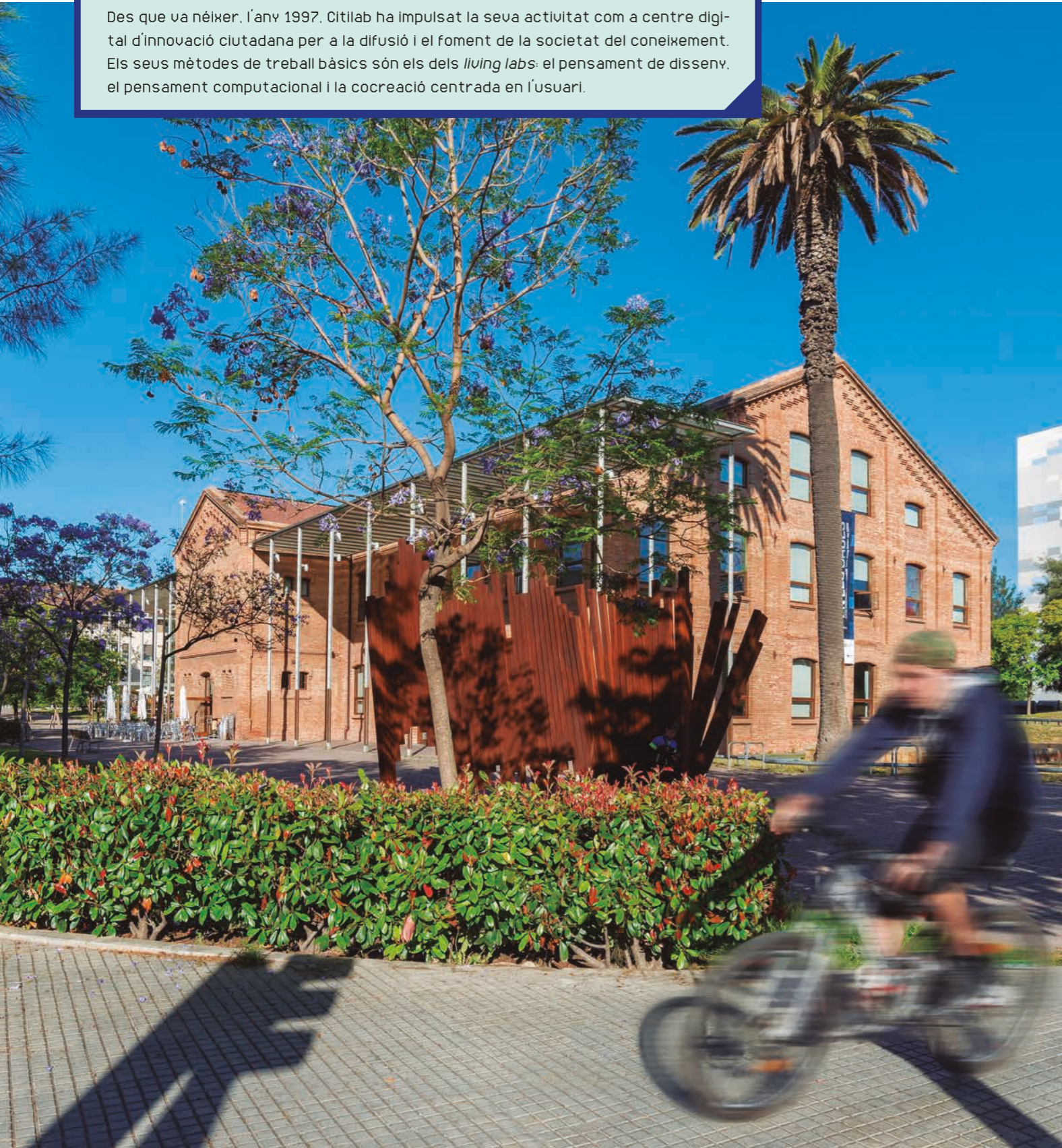
Els ateneus de fabricació i els centres de producció FabLabs són un servei públic que divulga la tecnologia i la fabricació digital. Són espais d'aprenentatge i de col·laboració en diferents projectes que permeten formar part del desenvolupament social de les ciutats.

La Xarxa d'Ateneus de Fabricació de Barcelona ofereix els espais de referència en divulgació, formació i creació vinculats a les tecnologies de fabricació digital al servei de la ciutadania, la comunitat educativa i el món empresarial i associatiu. També destaquen altres iniciatives com FabLab Sant Cugat, BDN Lab, a Badalona, FabLab Castelldefels o Citilab Cornellà.

Citilab Cornellà

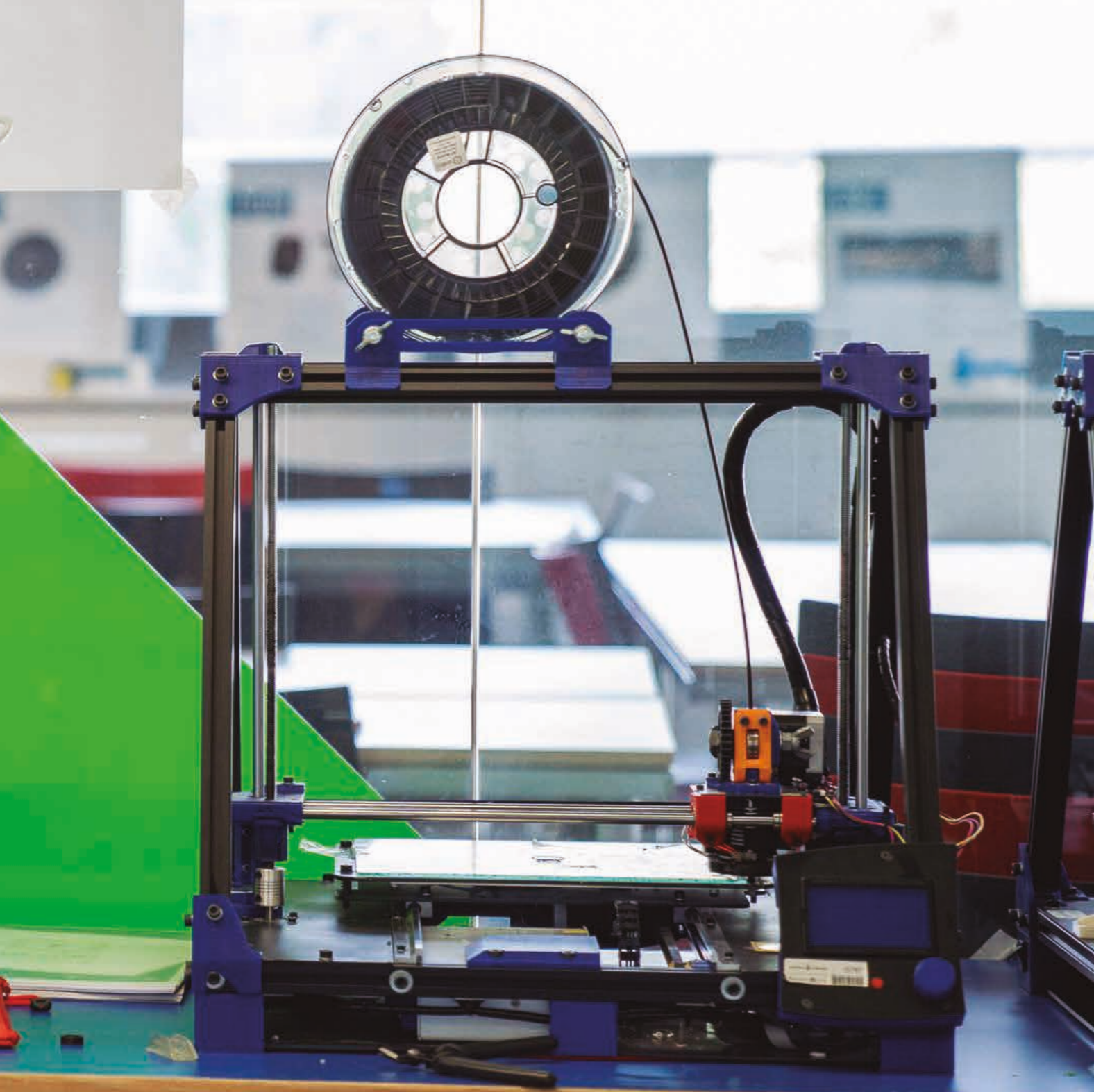
Citilab és un laboratori ciutadà per a la innovació social i digital, ubicat a Cornellà de Llobregat, que explora i difon l'impacte digital en el pensament creatiu, el disseny i la innovació que sorgeixen de la cultura digital. És centre de formació, centre de recerca i incubadora d'iniciatives empresarials i socials.

Des que va néixer, l'any 1997, Citilab ha impulsat la seva activitat com a centre digital d'innovació ciutadana per a la difusió i el foment de la societat del coneixement. Els seus mètodes de treball bàsics són els dels *living labs*: el pensament de disseny, el pensament computacional i la cocreació centrada en l'usuari.



Campus de programació 42 Barcelona

Fundación Telefónica, l'Ajuntament de Barcelona, a través de Barcelona Activa, i el Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya han posat en marxa un innovador campus de programació al Parc Tecnològic de Barcelona Activa. 42 Barcelona ocupa un espai de més de 1.600 m² amb capacitat per a 600 estudiants. El model 42 està avalat pel seu èxit d'inserció laboral en més de 20 campus de tot el món, amb l'objectiu de formar els i les professionals digitals del futur per a un mercat laboral canviant que requereix noves competències digitals i transversals. La manca de capacitació digital pot arribar a convertir-se en un factor d'exclusió social fins i tot en l'àmbit de la formació acadèmica, cosa que contrasta amb la demanda cada vegada més elevada de perfils digitals qualificats al mercat laboral.



Capital del 3D

Catalunya ja és un dels principals pols d'impressió 3D a escala mundial, i la zona de l'àrea metropolitana de Barcelona acull més de la meitat de les empreses. Tot i això, cal adequar l'oferta formativa a la realitat econòmica i social actual segons l'estudi elaborat per la Fundació BCN Formació Professional, amb la col·laboració del Consorci de la Zona Franca de Barcelona i el suport de l'AMB i el 3D Incubator.

Davant d'aquesta forma de producció innovadora han sorgit nous perfils professionals, com enginyers i tècnics especialitzats en disseny, impressió, postprocessament i acabats. Es tracta d'una gran oportunitat de crear ocupació, per a la qual és necessària la incorporació de la impressió 3D al sistema formatiu.

La impressió 3D aporta múltiples avantatges que s'adapten a les noves maneres de consumir, produir i transportar: producció a demanda sense necessitat de comptar amb estocs, flexibilitat en el disseny i possibilitat de fabricar més a prop del consumidor final. Aquest tipus de producció augmenta la sostenibilitat mediambiental i té una vinculació més gran amb l'economia circular.

GRANS REPTES COMPARTITS

Barcelona treballa per adaptar-se als reptes globals sorgits arran de la pandèmia de la covid-19 i per aconseguir els objectius de l'Agenda 2030 amb més resiliència sanitària, econòmica, social i institucional.

La metròpolis de Barcelona està compromesa amb una activitat econòmica respectuosa amb el medi ambient que garanteixi un creixement intel·ligent i sostenible, amb la transició ecològica i digital, l'eficiència energètica, la mobilitat sostenible i l'emergència climàtica.

Fa una aposta decidida per:

- Enfortir els sectors amb més potencial industrial i valor afegit.
- Potenciar el capital humà, l'educació de qualitat, la transferència de tecnologia i el coneixement.
- Promoure la innovació, la investigació i el talent.
- Contribuir a la millora dels espais d'activitat econòmica, i a l'obtenció d'infraestructures adients i d'una logística avançada.
- Assegurar la cohesió social i territorial, la igualtat de gènere, l'economia social i solidària i les oportunitats de l'economia verda.
- Fer de la col·laboració públicoprivada i la competitivitat una oportunitat de desenvolupament.



Impuls a l'economia verda i circular

L'economia verda es defineix com la que millora el benestar humà i l'equitat social, alhora que redueix significativament els riscos ambientals. En una economia verda, el creixement dels ingressos i l'ocupació, els impulsen les inversions públiques i privades que redueixen les emissions de carboni i la contaminació, milloren l'eficiència energètica i de recursos, i eviten la pèrdua de la biodiversitat i els ecosistemes.

L'economia circular es basa en el principi del tancament del cicle de vida dels productes, els serveis, els residus, els materials, l'aigua i l'energia. Aquest model circular substitueix el model lineal basat a extreure, fabricar, usar i llençar, cosa que és insostenible a llarg termini.

Entre les eines a disposició de les empreses per impulsar l'economia circular destaquen: simbiosi industrial, ecodisseny, logística sostenible i logística inversa (devolucions i tractament de residus), nous models de negoci (prestació de serveis postvenda, segona mà, economies de plataforma), reciclatge i remanufactura.

LA BARCELONA METROPOLITANA EN ELS RÀNQUINGS MUNDIALS

1a ciutat del món en nombre de delegats i delegades a congressos

1a ciutat europea en estratègia de promoció d'inversions

2a millor ciutat del món en estratègia d'atracció del sector tecnològic després de Londres

2a ciutat del sud d'Europa amb millors perspectives de futur (2020-2021)

3a millor ciutat del món per establir-hi una *start-up* superada solament per Londres i Berlín

3a millor ciutat europea en connectivitat entre les grans capitals del continent

3a ciutat més atractiva per a visitants, emprenedors i residents (8a del món)

3a ciutat europea en recintes i instal·lacions culturals

4a ciutat del món en organització de congressos internacionals

4a ciutat més innovadora d'Europa

4a ciutat esportiva del món

4a ciutat europea més segura (11a del món)

5a ciutat més atractiva per al talent digital estranger

5a ciutat en producció acadèmica científica (23a del món)

6e aeroport europeu per nombre de passatgers

7a millor marca turística del món

7a ciutat més competitiva d'Europa (18a del món)

7a ciutat europea que capta més inversió tecnològica

9a ciutat creativa i cultural d'Europa

9a àrea urbana més atractiva per a la inversió estrangera

10a ciutat europea amb més potencial econòmic

21a ciutat més innovadora del món (sobre un total de 500)

03

ECONOMIA
DIVERSIFICADA



Líder en exportacions

La internacionalització del teixit industrial és un important actiu de l'àrea metropolitana de Barcelona, on hi ha més de 42.000 empreses exportadores.

De 2019 a 2021, les exportacions de Catalunya van representar el 25,4 % del total de les exportacions espanyoles. Les efectuades des de la província de Barcelona, especialment de productes químics, maquinària i equips, electrònica, tèxtil i confecció, alimentació i begudes i vehicles van assolir més de 57.100 milions d'euros. Les destinacions més rellevants van ser Europa, Amèrica del Nord i Àsia.



Indústria química

És un dels sectors més importants, el segon en producció de riquesa, amb una gran capacitat exportadora que representa el 48 % de tot el sector químic espanyol. A la regió metropolitana de Barcelona hi ha 62.000 llocs de treball directes vinculats a aquest àmbit.

El sector químic és estratègic i essencial per a un gran nombre d'activitats industrials, com la indústria farmacèutica o la de l'automòbil.

És un àmbit vinculat a dinàmiques globals que tenen molt a veure amb carreres tecnològiques i cicles d'innovació, producció sostenible amb el medi ambient, economia circular i noves necessitats socials.

Sector farmacèutic

Estretament lligat amb el sector químic, és clau per a l'economia i la indústria metropolitana amb efectes directes i indirectes en altres activitats, especialment les relacionades amb R+D+I i, en conseqüència, amb la competitivitat internacional.

Ha demostrat un gran dinamisme, capacitat d'adaptació i competitivitat i, en pocs anys, s'ha posicionat com el primer sector en innovació tecnològica. La recerca ha evolucionat cap a un model cada cop més obert, cooperatiu i internacional que optimitza la col·laboració de la indústria farmacèutica amb el sistema sanitari, les universitats i els centres de recerca públics i privats. Té molt de futur vinculat a la transformació de la medicina, la recerca biomèdica i la medicina de precisió.



BIOCAT

Biocat és l'organització que coordina i promou la biotecnologia, la biomedicina i les tecnologies mèdiques innovadores a la BioRegió de Catalunya. Impulsa les tecnologies mèdiques i dinamitza els agents que actuen en aquest àmbit i les seves iniciatives per tal de configurar un entorn amb un sistema potent de recerca, una transferència de coneixement activa i un teixit empresarial emprenedor.

Creada el 2006 sota l'impuls de la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona, és una fundació en què administracions, universitats, centres de recerca, empreses i entitats de suport hi estan representades.

Automoció

L'automoció té també un pes molt important en l'economia catalana, amb 143.000 llocs de treball directes i indirectes.

És un sector que afronta un canvi radical en el concepte de mobilitat que es perfila com a més fàcil, flexible i individualitzada. La revolució digital anirà acompanyada d'un canvi de paradigma en la utilització del vehicle: connectat, autònom, actualitzat, compartit i elèctric.

El sector de l'automòbil treballa per assumir el cotxe elèctric com a resposta a una demanda a favor de l'economia sostenible i, sobretot, per guanyar simplicitat i comoditat. Diversos estudis assenyalen que la mobilitat elèctrica (i, en perspectiva, l'hidrogen) tindrà un clar efecte en la reconversió del sector.

Cal destacar, en aquest sentit, que el Govern espanyol ha posat en marxa un Projecte estratègic per a la recuperació i transformació econòmica o PERTE focalitzat en el cotxe elèctric i connectat amb una inversió pública de 4.300 milions d'euros a través dels fons NGEU.

L'AMB treballa amb la perspectiva de garantir la viabilitat del transport públic en un entorn de creixement de les opcions de mobilitat individual en què caldrà potenciar les alternatives més sostenibles i posar el focus en els vianants.



La mobilitat del futur

Definir com serà la mobilitat a les ciutats europees és la tasca principal de l'EIT Urban Mobility, iniciativa impulsada per l'Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia (EIT) de la Unió Europea (UE), amb seu a Barcelona des de 2019, que té la col·laboració d'entitats públiques i privades com l'Ajuntament de Barcelona, la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) o Seat.

L'EIT Urban Mobility treballa per fomentar canvis en la manera com les persones es mouen per les ciutats per tal de fer-les més habitables. Els seus reptes són aconseguir un creixement urbà sostenible, la descongestió de les xarxes de transport, un transport ecològic i segur per a les persones i mercaderies, així com dels residus, l'explotació de dades i impulsar la competitivitat de la indústria de la mobilitat.

La Vall de l'Hidrogen

L'AMB participa, juntament amb més d'un centenar d'institucions i empreses, en l'aliança estratègica de la Vall de l'Hidrogen de Catalunya, que lideren la petroquímica de Tarragona, la Universitat Rovira i Virgili, Repsol i Enagas. El seu objectiu és consolidar un ecosistema integrat al voltant de la cadena de valor de l'hidrogen renovable, un vector energètic vital per assolir l'objectiu de la neutralitat climàtica.

El nou hidrogen verd no es destinarà solament a la indústria química. Ja que també pot substituir els combustibles fòssils utilitzats per autobusos, camions, vaixells o avions.



Nova logística

La revolució tecnològica està penetrant en el sector de la logística. Diferents tecnologies faciliten els processos d'emmagatzematge i transport: dades, intel·ligència artificial, robotització, a més de les iniciatives per a la logística sostenible i l'última milla, entre d'altres. L'increment del comerç *online*, impulsat en bona mesura pels efectes de la pandèmia, ha impulsat la logística de l'última milla que té una important incidència sobre el trànsit urbà. En tot cas, la logística s'ha convertit en un sector emergent que precisa nous professionals preparats.



Alimentació

L'agroalimentari és el primer sector industrial de Catalunya en volum de negoci i ocupació. Les 4.000 empreses existents generen 38.000 milions d'euros l'any i ocupen directament més de 160.000 persones.

A l'àrea metropolitana de Barcelona s'hi concentra una bona part de les seus centrals de les principals empreses industrials espanyoles i internacionals, així com importants empreses de béns d'equipament especialitzades en tecnologia per a l'alimentació.

Barcelona, que va ser capital de l'Alimentació Sostenible 2021, forma part del Pacte de Milà que integra 200 ciutats compromeses amb models alimentaris sostenibles, justos i sans. És una ciutat reconeguda internacionalment com a creadora d'un discurs alimentari propi, com un territori de canvi i innovació constant al voltant de l'alimentació, amb una xarxa de 42 mercats municipals només a la capital i un teixit agroecològic compromès. Aquests elements la converteixen en un dels grans centres europeus de consum i comercialització alimentària.

En aquest àmbit juga un paper determinant Mercabarna, el principal mercat europeu d'aliments frescos, amb 2,3 milions de tones comercialitzades a l'any que es distribueixen per tot Catalunya, Espanya i per diferents països. Mercabarna proveeix de productes frescos uns 10 milions de consumidors.





Parc Agrari del Baix Llobregat

El Parc Agrari del Baix Llobregat, amb una extensió de 3.500 hectàrees, és la zona productiva agrícola més important del territori metropolità. Contribueix a la sobirania alimentària dels seus habitants, amplia l'oferta de productes de km 0 i potencia els canals curts de comercialització.

Ocupa un espai central a la regió metropolitana de Barcelona i el seu territori forma part de catorze municipis. El Parc té una tradició agrícola molt important, en part a causa del seu clima benigne, que propicia la producció de cultius com l'horta, els fruiters i altres conreus protegits. La diversitat d'ambients naturals del Parc, com els sorrals costaners, els aiguamolls o els boscos de ribera, li afegeix un interès especial, malgrat que la proximitat amb el nucli urbà de la ciutat de Barcelona l'hagi transformat profundament. És un exemple de biodiversitat que posa en valor el territori.

A la regió metropolitana de Barcelona existeixen diversos àmbits de producció agrària. El projecte Barcelona demà, compromís metropolità 2030 s'ha fixat com a objectiu que, l'any 2030, al voltant d'una quarta part de l'alimentació dels habitants de la regió metropolitana de Barcelona pugui basar-se en aliments de proximitat.

Comerç i hostaleria

Aquest sector inclou tant els serveis comercials ubicats als centres urbans com les activitats comercials que es desenvolupen als polígons d'activitat econòmica.

El comerç representa un terç de les empreses que hi ha a l'àrea metropolitana i dona feina al 25 % de la població treballadora, unes 400.000 persones, de les quals més de 150.000 es troben a la ciutat de Barcelona, que compta amb més de 22.000 establiments. És un dels sectors que genera més ocupació femenina.



Plataforma del comerç de Barcelona

A Barcelona s'ha creat una plataforma a l'estil d'Amazon per potenciar el comerç i els serveis de proximitat. BCN Market és una gran botiga en línia impulsada per les organitzacions de comerciants Barcelona Comerç i Barcelona Oberta, i compta amb el suport de l'Ajuntament. Ha d'ajudar els comerços perquè tinguin un aparador per donar a conèixer i vendre en línia els seus productes, i que, a l'igual de les grans plataformes de comerç electrònic, permetin comprar i rebre les comandes al domicili o recollir-les a l'establiment.

Es calcula que en el 80 % dels locals situats en la trama urbana del territori metropolità s'hi desenvolupa algun tipus d'activitat comercial, molt repartida entre els diferents municipis i barris. El comerç de proximitat contribueix a fer més habitables i segures les ciutats i afavoreix la cohesió social.

La pandèmia de la covid-19 va accelerar el creixent procés de digitalització del comerç minorista per tal d'implantar noves eines que l'acostin a les tendències del consum moltes de les quals van emergir precisament durant la pandèmia, i afegir-hi valor. Els ajuntaments i l'administració metropolitana donen suport de manera activa a aquesta transformació. L'AMB, l'Ajuntament de Barcelona i la Diputació treballen en iniciatives conjuntes a favor de la digitalització del comerç i la implantació de les àrees de promoció econòmica urbana (APEU).

Hi ha prop de 27.000 establiments dedicats a la restauració, amb 133.000 treballadors. Els principals segments de restauració són el comercial (restaurants independents, cadenes i nous serveis en línia), el de les col·lectivitats (centres de salut, educatius i empreses) i l'hoteler, en el qual es fusionen turisme i gastronomia. El pes de l'hostaleria i la restauració es correspon a una àrea de gran tradició culinària i d'important activitat turística.

Capital gastronòmica

Barcelona és la ciutat amb més estrelles Michelin d'Espanya segons les dades de 2020. És una capital gastronòmica que troba les seves arrels en la llarga tradició de la cuina mediterrània i catalana. Poques ciutats i àrees del món poden garantir com Barcelona una experiència gastronòmica d'un nivell tan alt. La creativitat de la seva cuina s'ha convertit en una de les millors targetes de presentació.

En l'àmbit popular, la cuina de mercat i de fusió, amb influències i estils d'arreu del món, ofereix un ampli ventall d'opcions de gran qualitat. Productes com els espàrrecs de Gavà, les carxofes del Prat i Sant Boi de Llobregat, les cireres de Sant Climent de Llobregat o la raça de pollastres de pota blava, també del Prat de Llobregat, gaudeixen d'una fama ben merecuda.

La pastisseria assolix a l'àrea de Barcelona alts nivells de creativitat i qualitat. La Mostra Internacional de Pastisseria que organitza Sant Vicenç dels Horts és una bona prova del prestigi que la pastisseria catalana té arreu del món.



Turisme

Barcelona és una ciutat de referència mundial. La seva influència ultrapassa sobradament l'àmbit metropolità i s'estén pràcticament per tot Catalunya.

Abans de la pandèmia, Barcelona rebia anualment al voltant de 12 milions de turistes estrangers que efectuaven una despesa de 13.000 milions d'euros. De fet, el turisme, en procés de recuperació, s'ha convertit en un macrosector que agrupa activitats molt diverses, entre les quals figuren el comerç o la restauració, i amb un fort impacte sobre les economies locals, especialment en l'àmbit metropolità.

Barcelona treballa per promoure un model turístic basat en el respecte pels recursos urbans en termes econòmics, socials, ambientals i culturals. La ciutat i l'àrea metropolitana s'han consolidat com una destinació turística compromesa amb la sostenibilitat, amb una gestió responsable del turisme i amb una estratègia transversal que vol garantir un model perdurable en el futur. Barcelona ha estat la principal promotora de la xarxa de ciutats turístiques culturals espanyoles.

Un aspecte important de l'activitat turística és l'anomenat turisme de negocis, sector en què Barcelona ocupa una destacada posició com un dels referents europeus en matèria de fires i congressos, activitat que genera importants sinergies amb empreses, institucions i centres de coneixement.

LÍDER EN TURISME DE NEGOCIS

Barcelona és una de les metròpolis referents d'Europa i de tot el món per al sector MICE (reunions, incentius, congressos i exposicions). El 2019, ocupava la quarta posició mundial en nombre de congressos celebrats, al darrere de París, Lisboa i Berlín. En canvi, ocupava la primera posició pel que fa al nombre de congressistes assistents (més de 650.000). L'existència d'espais de reunions, com el recinte Gran Via de Fira de Barcelona, a l'Hospitalet de Llobregat, permet la celebració de grans trobades com són els congressos mèdics i tecnològics.

Barcelona Convention Bureau (BCB), programa especialitzat de Turisme de Barcelona, promou la ciutat com a seu de congressos, convencions i viatges d'incentiu, i assessora els interessats a organitzar la seva reunió a la ciutat.

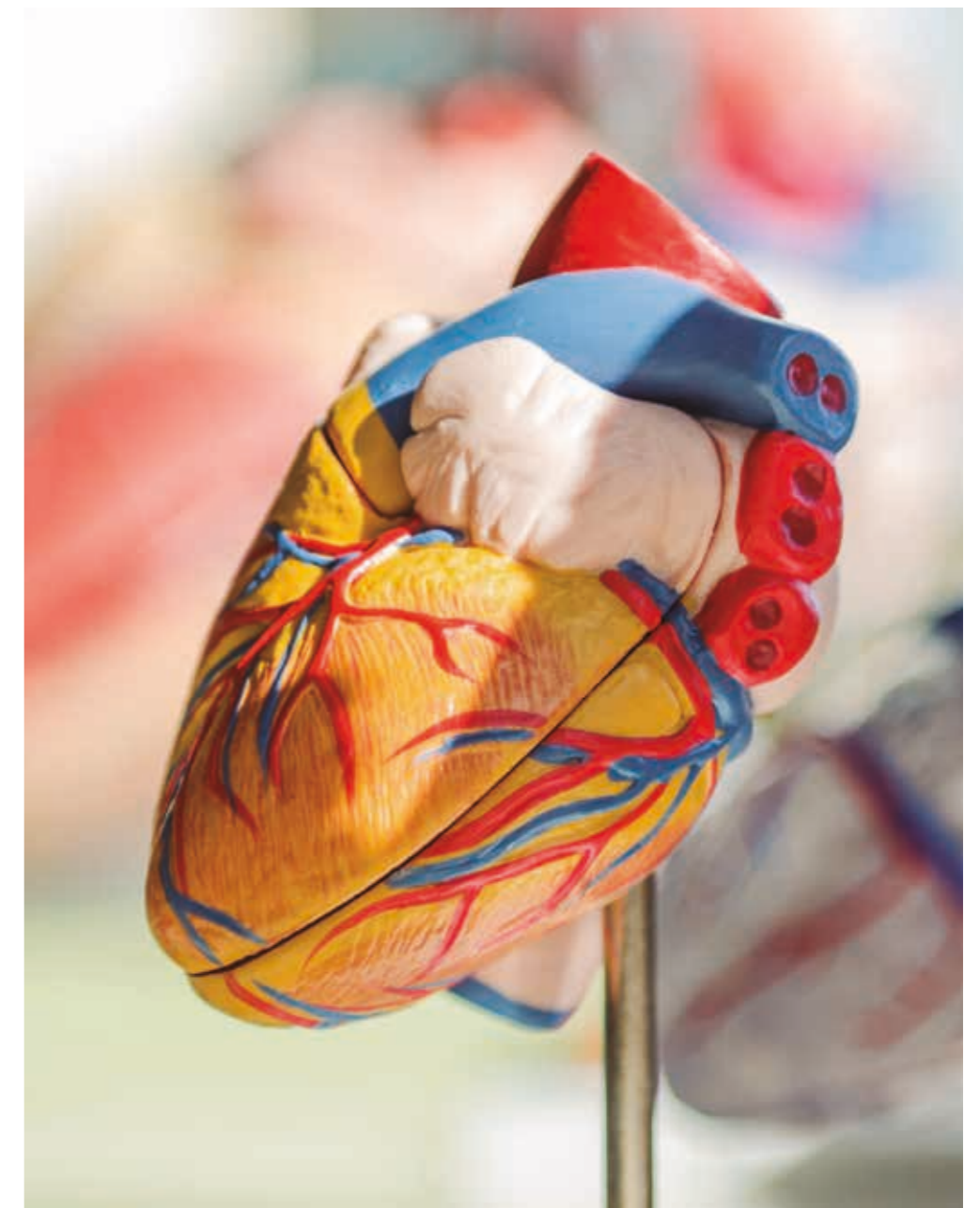


Ciències de la vida i la salut

Aquest sector reuneix diferents àmbits que van des de l'atenció sanitària –mèdica, clínica i assistencial– fins a la indústria farmacèutica, i hi afegeix un fort component tecnològic i innovador com a element clau per avançar cap a una millor qualitat de vida. Un lloc central, l'ocupa la indústria farmacèutica en les seves fases de recerca, desenvolupament i comercialització. Dins de les ciències de la vida i la salut destaca especialment la recerca biomèdica, que inclou les activitats tecnològiques i de recerca que amplien i milloren el coneixement i la pràctica mèdica.

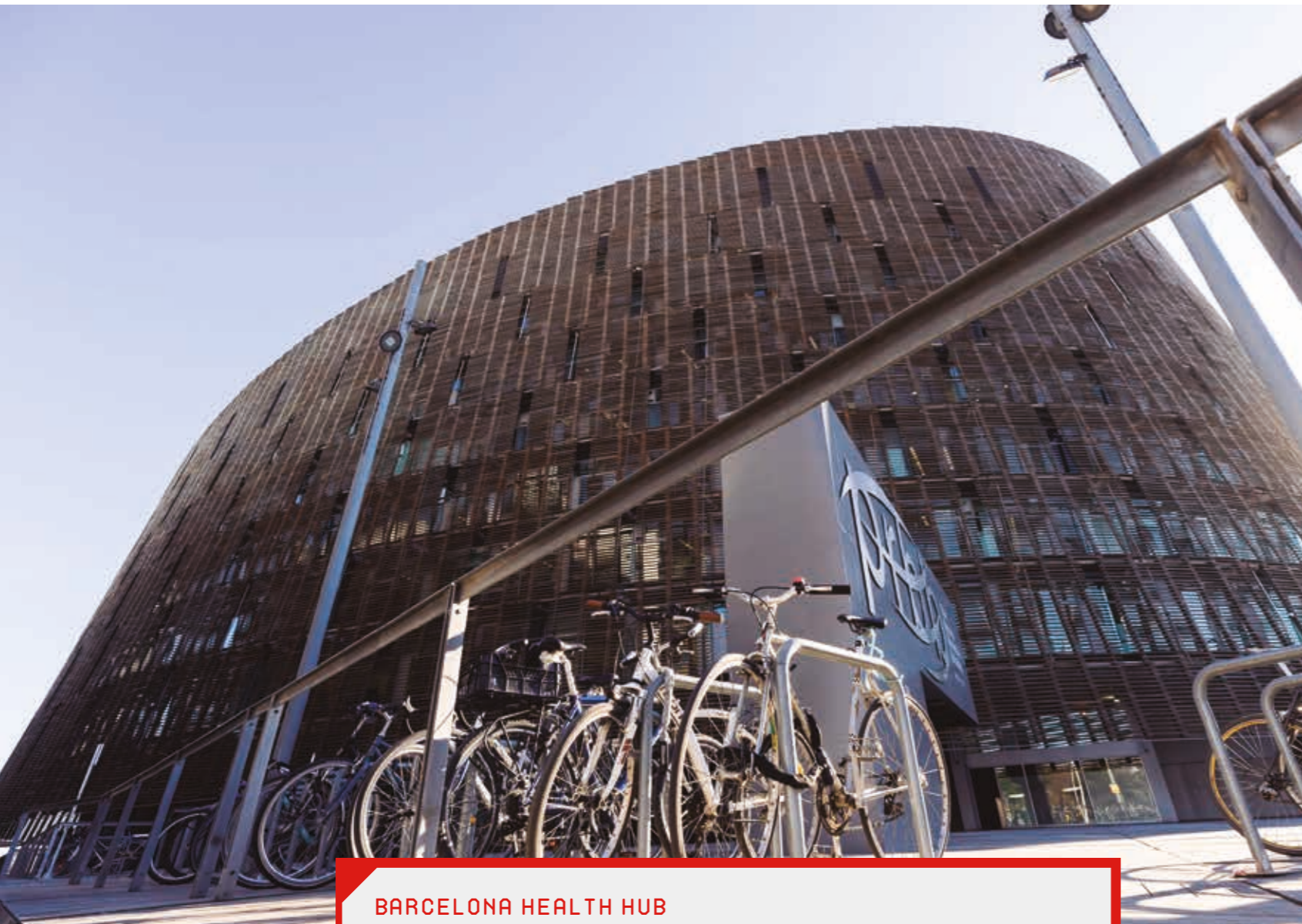
Com a metròpolis capdavantera en la recerca clínica i de la salut humana, Barcelona és seu de 90 centres d'investigació on treballen més de 400 grups de recerca consolidats i dedicats a l'àmbit de les ciències de la vida, especialment en oncologia, biomedicina o malalties cardiovasculars.

Amb el pas dels anys, han crescut notablement el nombre d'empreses sorgides de la recerca de les universitats o *spin-off*, amb una creació anual d'entre 10 i 15 per al conjunt de les universitats públiques catalanes. També els centres CERCA (centres de recerca de Catalunya), alguns dels quals es troben vinculats als hospitals de primer nivell, generen empreses derivades de la recerca universitària.



Catalunya concentra el 27 % de les empreses biotecnològiques d'Espanya i lidera la inversió en R+D biotecnològic. L'àrea de Barcelona genera el 13,6 % de les patents de tot Espanya.

El sector de la salut representa un 7,3 % del PIB de Catalunya, integrat per més de 1.200 empreses que donen feina a 230.000 persones. L'àmbit més destacat és el farmacèutic, seguit del biotecnològic i del de la tecnologia mèdica. El sector de la tecnologia de la salut és un dels sectors emergents dins l'economia catalana i barcelonina: durant 2020, les *start-ups* de salut van captar 226 milions d'euros d'inversió, la xifra més elevada de la història.



BARCELONA HEALTH HUB

El Barcelona Health Hub, ubicat en el recinte modernista de l'Hospital de Sant Pau, promou la innovació en *digital health* i connecta empreses i *start-ups* del sector amb inversors i organitzacions de salut. Agrupa més de 300 empreses, organitzacions i centres de recerca i innovació.

Connecta *start-ups* sanitàries, empreses farmacèutiques, d'assegurances i de tecnologia mèdica, universitats, hospitals, consultors especialitzats i associacions de pacients.

COMPLEX D'INNOVACIÓ DE LA CIUTADELLA

L'acord entre l'Ajuntament, el Barcelona Institute of Science and Technology (BIST) i la Universitat Pompeu Fabra (UPF), signat el 2021, ha de permetre construir un nou complex de recerca i innovació de 46.000 m² amb 1.200 investigadors en biomedicina, biodiversitat i benestar planetari dins el recinte del Parc de la Ciutadella amb voluntat d'esdevenir un pol de coneixement de referència a Europa. Treballarà sobretot en medicina de precisió en matèria de virus i càncer en col·laboració amb grans centres hospitalaris. Es preveu que les obres acabin el 2025.





Indústries creatives

A Barcelona hi ha més de 145.000 persones que treballen en aquest sector i representen més del 13 % de l'ocupació. Hi figuren àmbits com les arts visuals i escèniques, cinema i vídeo, televisió i ràdio, disseny, arquitectura, fotografia, moda, tecnologies de la informació, *software*, edició i videojocs, entre d'altres –amb un important arrelament a l'àrea del 22@–, que són estratègics per a l'economia i la projecció internacional de la ciutat.

L'Ajuntament de Barcelona treballa per convertir el Disseny Hub Barcelona en un punt de suport a la innovació en indústries creatives. Altres ciutats metropolitanes, com l'Hospitalet

de Llobregat –que ha posat en marxa el Districte Cultural– o el Prat de Llobregat, destaquen per la seva aposta per les indústries creatives.

Servei a les persones

Dins del sector serveis, que és preponderant al municipi de Barcelona, tenen especial importància els del comerç, el transport i l'hostaleria. Hi figuren, així mateix, les activitats relacionades amb l'Administració pública, l'educació, la sanitat i els serveis socials; les activitats professionals, científiques i administratives; informació i comunicacions; les activitats financeres, artístiques, recreatives i d'altres.



Economia cooperativa, social i solidària (ECSS)

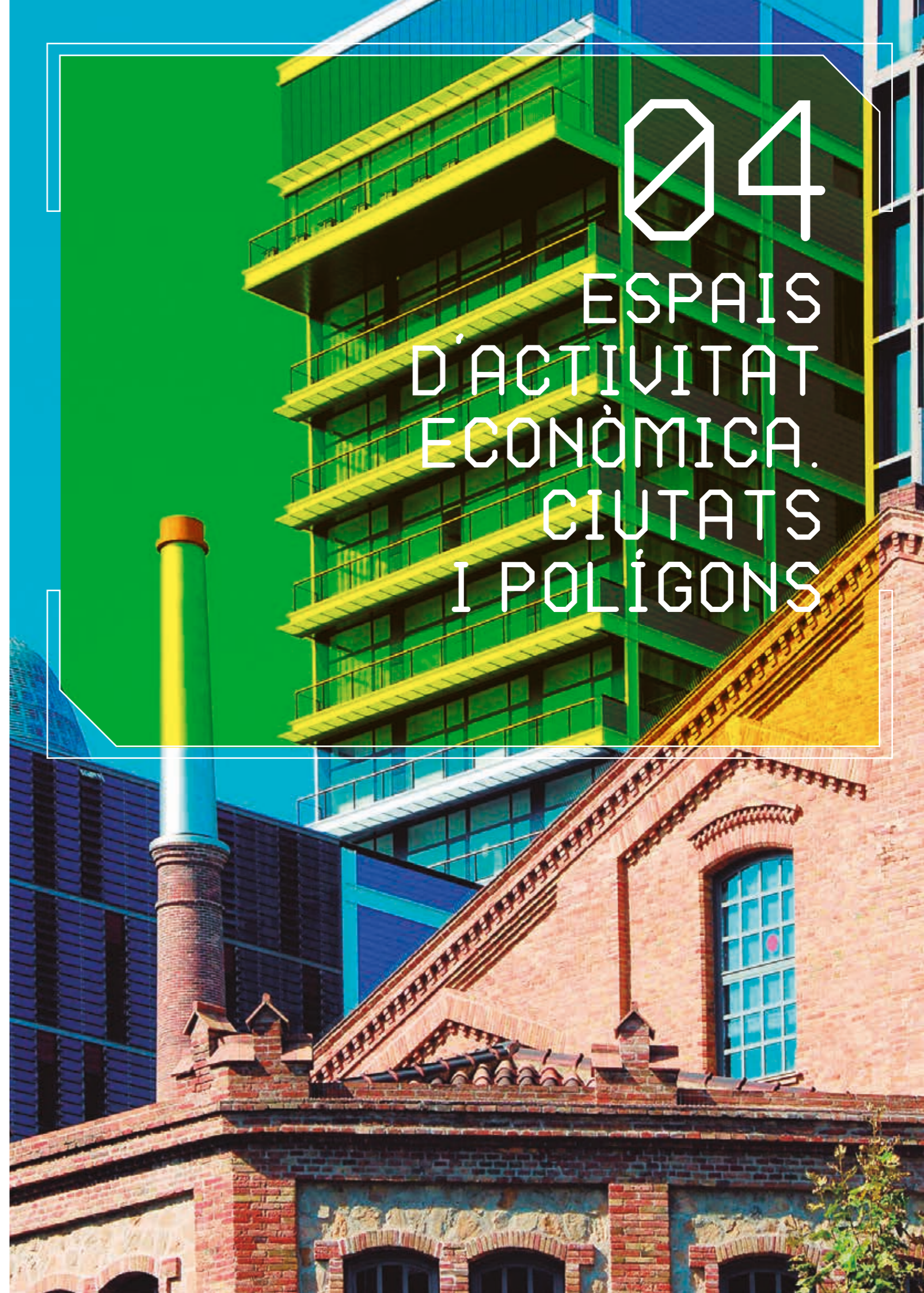
A la metròpolis de Barcelona es generen economies emergents i emprenedores que es basen en els treballs col·laboratius.

El sector de l'economia social, amb arrels en la tradició cooperativa, dona feina a més de 150.000 persones i té una àmplia repercussió col·lectiva: més d'1.200.000 persones en són beneficiàries. Una part important de la seva activitat econòmica es concreta en l'àmbit dels serveis socials, culturals, educatius i agroalimentaris, però també en el camp del comerç, el medi ambient, l'energia, la tecnologia, l'habitatge, la indústria i la construcció.

A més de cooperatives, societats laborals, fundacions, centres especials de treball i centres d'inserció, hi ha un ampli ventall d'iniciatives socials i comunitàries. Els ateneus cooperatius impulsats per la Generalitat, amb el suport actiu dels ajuntaments, tenen un destacat paper en la creació i consolidació de l'economia social.

L'Ajuntament de Barcelona desenvolupa un pol cooperatiu a l'antiga fàbrica de Can Batlló, al districte de Sants-Montjuïc (Coopolis), que vol esdevenir un espai de referència i de suport a l'economia social i solidària.

En l'àmbit metropolità, cal destacar també l'ateneu cooperatiu del Baix Llobregat, amb seu al Consell Comarcal, al parc de Torrelblanca, a Sant Feliu de Llobregat; la Col·lectiva de l'Hospitalet de Llobregat i l'ateneu cooperatiu del Barcelonès nord, amb seu a Santa Coloma de Gramenet i Badalona.





A l'àrea metropolitana de Barcelona hi ha més de **250 polígons d'activitat econòmica (PAE)** amb una superfície aproximada de **8.000 ha**, repartits pràcticament per tots els municipis metropolitans. S'hi ubiquen unes 28.000 activitats econòmiques (per sectors: 37 % comerç, 22 % serveis, 20 % indústria, 9 % construcció, 8 % logística i 4 % altres activitats).

No obstant això, una part important de l'activitat econòmica es desenvolupa en àmbits en què es barregen els usos, com és el cas del districte 22@ de Barcelona. Es tracta d'activitats integrades a les trames urbanes o molt properes a aquestes. S'hi superposen teixits de diferents activitats i dimensions, com naus, magatzems, tallers, parcs tecnològics, centres comercials, oficines, laboratoris, espais de *coworking*... en connexió directa amb zones residencials, universitats, hospitals, espais naturals i eixos d'activitat. El desenvolupament de les activitats relacionades amb digitalització, la indústria 4.0, intel·ligència artificial, *big data*, Internet de les coses, impressió 3D i les noves formes de treball, com el *coworking*, reforcen la dimensió urbana de la producció i l'activitat econòmica.

El 2019, al territori de l'àrea metropolitana de Barcelona hi havia **30 espais d'allotjament empresarial situats als municipis i diversos centres de suport a les empreses** ubicats al si dels PAE, com el Centre Joan N. García Nieto (Molins de Rei), el Centre de Promoció Econòmica i Serveis a les Empreses Can Calderó (Viladecans), el Centre de Suport a l'Empresa (Gavà) i Nodus Barberà (Barberà del Vallès).

L'AMB, a través de l'Agència de Desenvolupament Econòmic, dona suport a empreses, associacions empresarials i ajuntaments per a actuacions que promoguin la competitivitat i la dinamització dels polígons i les àrees d'activitat econòmica de l'àrea de Barcelona i que, en conseqüència, generin ocupació. Destaquen de manera específica els esforços per a la millora de les telecomunicacions, l'eficiència energètica i la promoció de comunitats energètiques; la millora i renovació de la urbanització, de les infraestructures i dels serveis i la integració en l'entorn; la rehabilitació d'edificis i naus industrials; la millora de la mobilitat i l'accessibilitat, i la formació dels treballadors.

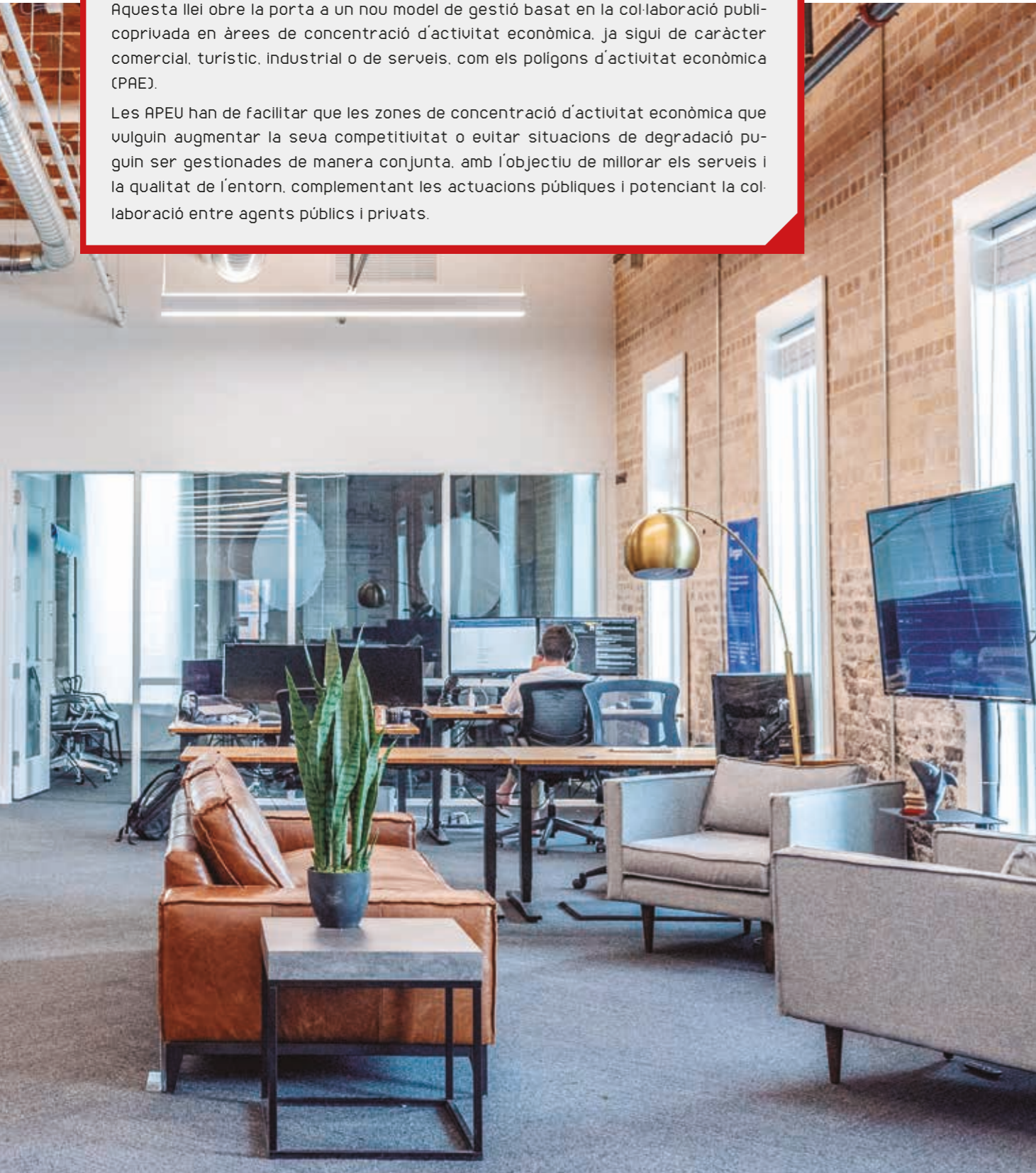
L'AMB dona suport a l'existència d'associacions empresarials amb capacitat per dialogar amb els ajuntaments, especialment a través de les oficines d'atenció a les empreses, i aposta decididament per la constitució de les àrees de promoció econòmica o APEU en els polígons d'activitat econòmica.

ÀREES DE PROMOCIÓ ECONÒMICA URBANA

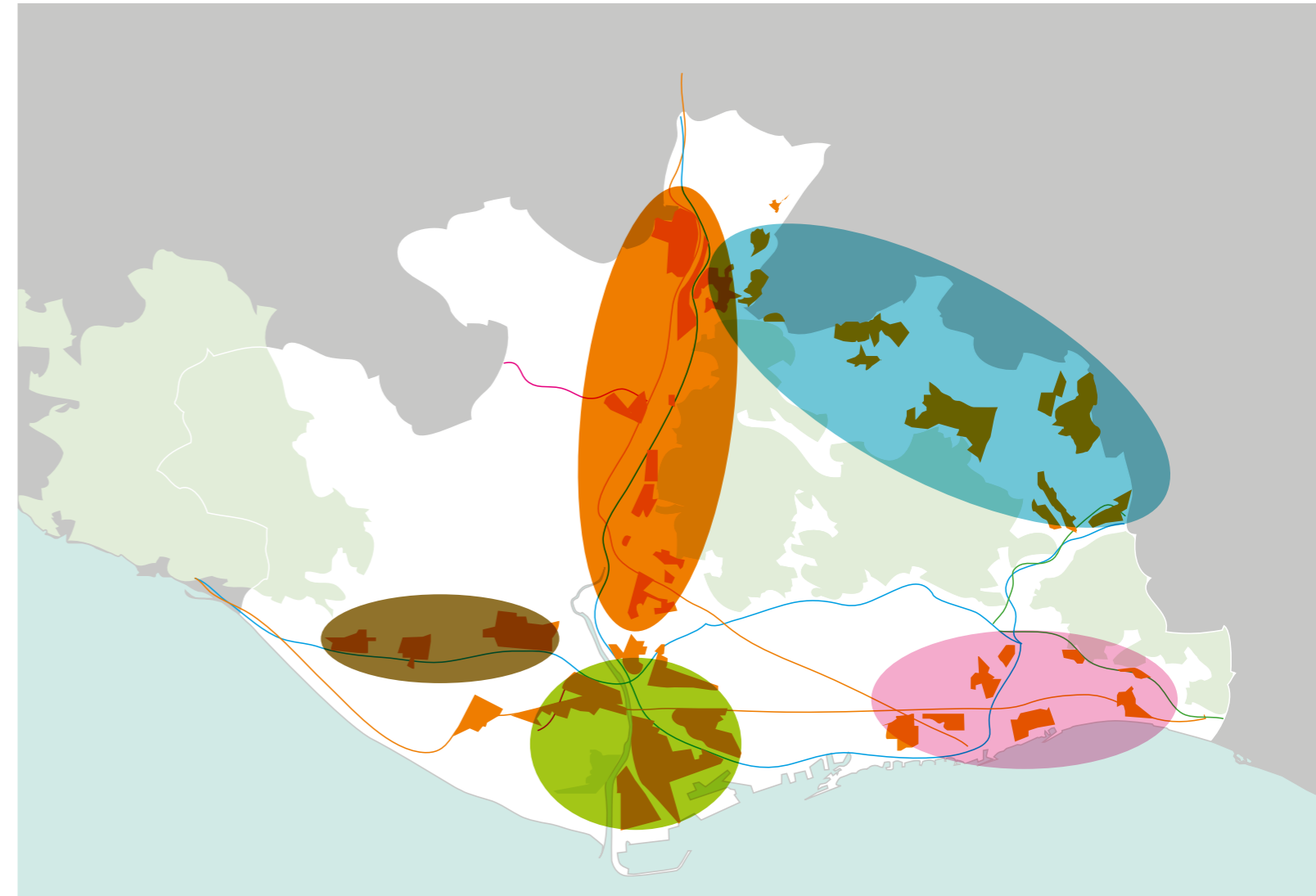
A finals de 2020, es va aprovar la Llei de les àrees de promoció econòmica urbana, APEU. La primera APEU o BID (Business Improvement District) es va crear el 1969 a Toronto (Canadà). Actualment, n'hi ha més de 2.500 arreu del món, especialment a Alemanya, Regne Unit, Estats Units i Canadà.

Aquesta llei obre la porta a un nou model de gestió basat en la col·laboració públicoprivada en àrees de concentració d'activitat econòmica, ja sigui de caràcter comercial, turístic, industrial o de serveis, com els polígons d'activitat econòmica (PAE).

Les APEU han de facilitar que les zones de concentració d'activitat econòmica que vulguin augmentar la seva competitivitat o evitar situacions de degradació puguin ser gestionades de manera conjunta, amb l'objectiu de millorar els serveis i la qualitat de l'entorn, complementant les actuacions públiques i potenciant la col·laboració entre agents públics i privats.



Eixos metropolitanans de desenvolupament econòmic



Mapa de desenvolupament econòmic i d'activitat econòmica

En el territori metropolità de Barcelona s'han configurat, al llarg del temps, àrees o eixos de desenvolupament econòmic que reflecteixen dinàmiques socioeconòmiques i que comparteixen més estretament necessitats i recursos. L'Agència Metropolitana de Desenvolupament Econòmic identifica aquests àmbits:

- 1 / Eix C-32
- 2 / Delta del Llobregat - Zona Franca
- 3 / Corredor del Llobregat
- 4 / Eix B-30
- 5 / Besòs - Barcelona

1. EIX C-32

S'articula al llarg de l'autopista C-32, especialment en el tram comprès entre les ciutats de Castelldefels i Sant Boi de Llobregat.

Dins d'aquest àmbit, s'hi troben els municipis de Castelldefels, Begues, Gavà, Sant Boi de Llobregat, Sant Climent de Llobregat i Viladecans.

És un eix amb una important activitat logística, comercial, empresarial i innovadora en què hi juga un clar paper d'impuls i vertebració el Parc Mediterrani de la Tecnologia (PMT), parc científic i tecnològic impulsat per la Generalitat de Catalunya, el Consell Comarcal del Baix Llobregat, l'Ajuntament de Castelldefels i la Universitat Politècnica de Catalunya. Està especialitzat en TIC, aeronàutica i espai, enginyeria biològica, biotecnologia i enginyeria agroalimentària, ciències i tecnologies òptiques i fotòniques, tecnologies de la geoinformació, tecnologies del medi ambient i mètodes numèrics en enginyeria.





2. ÀMBIT DELTA DEL LLOBREGAT - ZONA FRANCA

Envoltada per Montjuïc, l'eix Gran Via - C-31, el port i l'aeroport, la plataforma econòmica del delta del Llobregat, integrada per Cornellà de Llobregat, el Prat de Llobregat, l'Hospitalet de Llobregat i la Zona Franca de Barcelona, és un continu de sòl industrial on es desenvolupen activitats estratègiques per al conjunt de la metròpolis especialment significatives en termes de valor i d'ocupació de qualitat. Aquest àmbit, a la vegada, és part indestriable del delta del Llobregat, unitat ambiental de gran valor ecològic. El delta, espai natural amb més de 900 hectàrees de protecció especial, és el segon delta més important de Catalunya i és una de les zones humides més rellevants del país en termes ecològics.

Aquest àmbit inclou més de 4.000 ha, de les quals aproximadament 2.400 ha estan ocupades per grans infraestructures de transport (port, aeroport, xarxa viària i terminals ferroviaris) i unes 1.500 ha pels polígons d'activitat econòmica en sentit estricte, amb un gran pes de la logística. Hi treballen unes 75.000 persones repartides en 300 empreses. De manera determinant, el polígon industrial del consorci de la Zona Franca hi juga un paper tractor. És una de les principals i més actives àrees industrials d'Espanya, clau en el potencial econòmic de Barcelona.

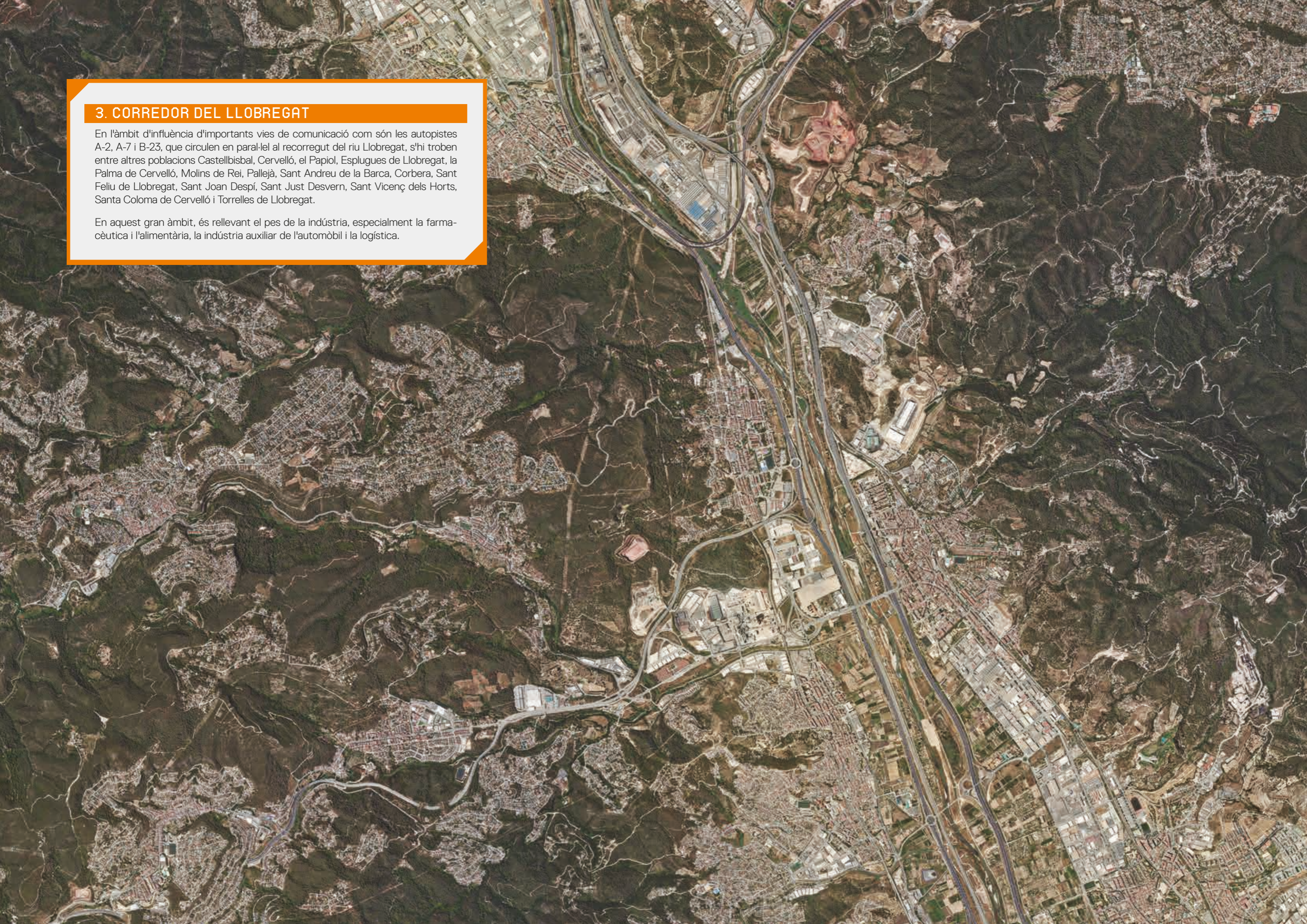
L'actual posicionament d'aquesta àrea és conseqüència de la profunda transformació impulsada els anys noranta pel Pla delta, concertat entre l'Estat, la Generalitat i els ajuntaments de Barcelona i del Prat de Llobregat, que va comportar l'ampliació del port i de l'aeroport, la creació de nous accessos ferroviaris i viaris al port i a l'aeroport, el desviament del tram final del riu i la construcció de la planta depuradora d'aigües residuals de la meitat sud de Barcelona i de l'àrea metropolitana.

El Pla va impulsar el desenvolupament de la zona d'activitats logístiques del port i la proposta de futura ciutat aeroportuària de 543 hectàrees destinada a usos comercials, energètics, tecnològics, serveis associats a l'activitat aeroportuària (hotels, oficines, serveis de rebuda, *handling*, etcètera) i espais protegits.

3. CORREDOR DEL LLOBREGAT

En l'àmbit d'influència d'importantes vies de comunicació com són les autopistes A-2, A-7 i B-23, que circulen en paral·lel al recorregut del riu Llobregat, s'hi troben entre altres poblacions Castellbisbal, Cervelló, el Papiol, Esplugues de Llobregat, la Palma de Cervelló, Molins de Rei, Pallejà, Sant Andreu de la Barca, Corbera, Sant Feliu de Llobregat, Sant Joan Despí, Sant Just Desvern, Sant Vicenç dels Horts, Santa Coloma de Cervelló i Torrelles de Llobregat.

En aquest gran àmbit, és rellevant el pes de la indústria, especialment la farmacèutica i l'alimentària, la indústria auxiliar de l'automòbil i la logística.



4. EIX B-30

Amb 100.000 vehicles diaris, l'autovia B-30, el tram de l'autopista A-7 entre Mollet del Vallès i l'enllaç amb la B-23, és un dels *hubs* de trànsit més importants de tot el territori català.

És la principal aglomeració industrial de Catalunya i d'Espanya, un dels pols industrials clau en innovació, investigació i empenedoria del sud d'Europa. Entre els seus actius, s'hi troben el Parc de l'Alba i el seu laboratori de llum del sincrotró, la Universitat Autònoma de Barcelona i centres de recerca com el Parc Tecnològic del Vallès, grans empreses, polígons industrials, etc. És, per tant, una àrea geogràfica de gran vitalitat econòmica i d'oportunitats de la qual formen part els municipis metropolitans de Badia del Vallès, Barberà del Vallès, Castellbisbal, Cerdanyola del Vallès, Montcada nord, Ripollet, Sant Cugat del Vallès i fins a un total de 23 municipis, entre ells Sabadell i Terrassa.





5. ÀMBIT BESÒS - BARCELONA

És una zona de gran activitat econòmica que integra de manera específica Badalona, Barcelona-Besòs, Montcada sud, Montgat, Sant Adrià de Besòs, Santa Coloma de Gramenet i Tiana.

Es tracta d'un entorn bàsicament industrial i de serveis amb polígons en els quals tenen un pes predominant els serveis logístics i les indústries metal·lúrgica i farmacèutica. És a prop de la nova estació de la Sagrera i es troba connectat amb àmbits metropolitans que s'han de desenvolupar en els pròxims anys, com les Tres Xemeneies del Besòs i els polígons de Badalona.

El campus Diagonal-Besòs de la Universitat Politècnica de Catalunya ha de contribuir, sens dubte, a augmentar les potencialitats d'aquesta zona (amb l'allotjament de petites i mitjanes empreses, espais de *coworking* i d'innovació), que compta també amb referents com són la zona d'activitats del Parc del Fòrum, el Campus Sanitari de Can Ruti i el campus d'alimentació de Torribera, entre d'altres.

Aquest àmbit es troba vinculat a una zona de tanta importància estratègica com és el districte 22@, caracteritzat per ser un *hub* d'emprenedoria i innovació tecnològica i que es troba immers en un nou procés de creixement al nord de l'avinguda Diagonal, sobre una superfície d'1,6 milions de metres quadrats de sostre edificable, que ha de permetre la creació de 60.000 nous llocs de treball.

05

INICIATIVES
DELS MUNICIPIS
METROPOLITANS



Agència de Desenvolupament Econòmic - Metròpolis Barcelona

L'Agència de Desenvolupament Econòmic - Metròpolis Barcelona va ser creada el 2018 per l'AMB per donar suport a les necessitats del teixit productiu quant a la millora de la seva competitivitat, a la innovació i a la promoció de serveis orientats a l'empresa.

De manera més explícita, cal assenyalar que entre els seus objectius destaquen: el suport a la projecció exterior del teixit empresarial del territori metropolità, en col·laboració amb altres administracions públiques, agents socials i el mateix sector privat; la dinamització econòmica i la reindustrialització del territori, afavorint els sectors amb més potencial industrial i de valor afegit. L'Agència treballa per tal que l'àrea metropolitana de Barcelona es converteixi en un àmbit líder en iniciatives d'innovació econòmica, tecnològica i social, en un marc de sostenibilitat i resposta a les exigències socials. Un dels aspectes clau d'aquesta tasca és contribuir al treball que realitzen els municipis i contribuir també a promoure sòl metropolità per a activitats econòmiques interactuant amb tots els agents del sector.

La visió de conjunt que aporta l'Agència, la situa en la millor posició per donar suport i coordinar les accions de promoció econòmica dels municipis i establir lligams amb altres administracions, així com amb les universitats, les entitats empresarials o els organismes de recerca, fomentant la cooperació i col·laboració públicoprivada. I també li permet desenvolupar projectes en cooperació amb altres àrees metropolitanes europees.

L'activitat de l'Agència es desenvolupa en quatre grans àmbits d'actuació:

Internacionalització i promoció d'inversions. L'Agència vol facilitar la presència dels municipis i del teixit empresarial metropolità a escala internacional. La participació en fires i esdeveniments internacionals permet a les empreses dels municipis metropolitans augmentar la seva competitivitat en els mercats exteriors.

Per tal de potenciar i enfortir la capacitat productiva i exportadora del teixit empresarial metropolità també es dona suport a la capacitat i acompanyament empresarial per a l'exportació.

Empresa, PAE i mercat de treball. La reindustrialització del territori metropolità és una prioritat per a la creació d'ocupació de qualitat. Cal enfortir els sectors amb gran potencial industrial i de valor afegit, com ara els sectors estratègics que són capdavanters, els que generen ocupació i empenedoria i els que creen sinergies al territori, amb una especial atenció al desplegament d'infraestructures en els polígons d'activitat econòmica (PAE). El paper de les oficines d'atenció a les empreses (OAE) en el territori té una gran rellevància, així com les mesures en favor de la dinamització comercial.

En l'àmbit del mercat de treball, l'Agència prioritza adaptar els processos d'informació, orientació, prospecció i inserció en la realitat canviant de l'ocupació i donar impuls a projectes que facilitin la creació de noves oportunitats d'ocupació i autoocupació, inserció laboral i millora de la qualificació professional, comptant amb la participació dels diversos agents municipals, empresarials, entitats del tercer sector i agents socials i econòmics.

De manera concreta, el desenvolupament de la indústria 4.0 requereix nous programes de formació en nous perfils professionals.



Innovació i tecnologia. L'àrea metropolitana de Barcelona vol esdevenir un territori capdavanter en projectes d'innovació econòmica, tecnològica i social, i d'aquesta manera afavorir la cohesió social. Per assolir-ho, cal donar suport als serveis locals per identificar i promoure experiències innovadores, i contribuir a la transició de les ciutats cap a l'economia del futur: coneixement, energia sostenible, eficiència energètica, transició digital, indústria 4.0, producció localitzada i producció circular.

Economies locals emergents. Impuls a l'economia verda i circular a través del desenvolupament de projectes de simbiosi industrial entre les administracions i les empreses del territori, de manera que es potenciïn la sostenibilitat, la innovació i la competitivitat de l'activitat econòmica. Promoció econòmica del sistema alimentari metropolità i foment de l'economia cooperativa, social i solidària.

Complementàriament, des de l'àmbit de les polítiques socials es dona suport a la **Fundació Formació Professional**, que té la missió de participar en el desenvolupament socioeconòmic de la ciutat de Barcelona i la seva àrea metropolitana a partir del foment de la relació entre la formació professional i l'entorn econòmic i social; potenciar una formació adequada i compatible amb les necessitats del sistema productiu i facilitar la transició al món del treball i la plena integració dels estudiants mitjançant projectes i accions específiques adreçades a les empreses i institucions i als centres de formació.

INICIATIVES MUNICIPALS

Els municipis metropolitans s'orienten a enfortir el teixit empresarial, a donar suport a les petites empreses i als emprenedors joves, i a impulsar la digitalització i la indústria 4.0 amb plena consciència que assistim a un important canvi productiu, social i cultural que s'ha de produir assegurant la inclusió i la cohesió socials.

S'ofereixen a continuació diversos exemples d'iniciatives desenvolupades en diferents ciutats metropolitanques que incideixen molt especialment en la modernització del teixit produc-

tiu, la innovació i el coneixement, la indústria 4.0, l'emprenedoria i la formació de les persones, entre altres qüestions. Alguns d'aquests projectes o iniciatives es postulen per obtenir finançament dels fons europeus per a la reconstrucció Next Generation EU.

S'hi troba també una relació de grans espais en procés de desenvolupament urbanístic amb un gran potencial econòmic.



Actuacions vinculades al projecte Green Deal Barcelona

Barcelona treballa amb perspectiva de superar els efectes socials i econòmics de la pandèmia i avançar-se a les necessitats del futur.

El projecte Green Deal Barcelona, agenda econòmica de Barcelona 2030, significa un compromís amb l'economia digital, les indústries creatives, l'economia verda i circular, la indústria 4.0, la salut, l'esport i *sports tech*, l'alimentació i *food tech*, l'economia blava i l'economia del visitant. Parteix de la idea d'abordar la transformació i diversificació de l'economia des d'una triple perspectiva: competitivitat, equitat i sostenibilitat.

Són sectors estratègics que poden atraure inversions i talent i que generen ocupació de qualitat, elements clau per al futur del desenvolupament tecnològic, l'impacte cultural i d'identitat, el valor diferencial, l'atractiu de la ciutat i el posicionament internacional.

Barcelona es planteja com a objectius globals:

- Ser la capital tecnològica d'Europa.
- Ser un *hub* de referència per al talent nacional i internacional.
- Protegir l'estabilitat i la seguretat de l'economia de proximitat.
- Transformar el model turístic cap al valor de la sostenibilitat.
- Ampliar la presència internacional de Barcelona.
- Ser ciutat líder en matèria d'emprenedoria i innovació.
- Garantir la qualitat de la feina i l'ocupabilitat dels ciutadans.
- Fer créixer i enfortir el teixit d'empreses d'economia solidària de Barcelona.
- Fomentar l'economia verda i circular i la transició ecològica.
- Ser la ciutat de referència per als nous pols d'activitat econòmica.

En l'horitzó del desplegament del Green Deal, l'any 2030, s'hauran completat o reformat tres grans nodes urbans: la Sagrera, amb la gran estació intermodal; l'estació de Sants i el seu entorn, i l'àmbit de la plaça de les Glòries, i es confia que el transport públic ferroviari metropolità haurà rebut un important impuls.

Entre les principals propostes figuren:

RE-ECONOMITZAR EL CENTRE. El seu eix és la Via Laietana, al voltant de la qual s'han de crear equipaments dedicats a la innovació, l'atracció de talent i la promoció econòmica. El primer projecte es durà a terme a l'edifici històric de Correus, que es convertirà en un pol de dinamització econòmica i de creació de llocs de treball d'alt valor afegit i de serveis per al barri.

DISTRICTE 22@. L'Ajuntament va iniciar l'any 2017 una posada al dia de la normativa urbanística per donar un nou impuls al districte 22@, en particular al nord de la Diagonal. Aquesta modificació de planejament ha de permetre desbloquejar el desenvolupament de més d'un milió de metres quadrats de sòl productiu i la creació d'uns 60.000 llocs de treball.

MONTJUÏC - FIRA. A més de desplegar el potencial dels equipaments culturals i esportius, amb una especial atenció a l'economia de l'esport, es remodelarà el recinte de la Fira de Barcelona per adequar-lo a noves necessitats firals, culturals i ciutadanes amb la mirada posada en l'horitzó 2029, coincidint amb l'aniversari de l'Exposició Internacional de 1929.

EL BESÒS. CORREDOR PRODUCTIU ESTRATÈGIC. La franja de sòl que confronta la ronda Litoral paral·lela al riu Besòs és un entorn predominantment industrial. En els propers anys adquirirà una centralitat que reforçarà la seva condició estratègica com a espai productiu. La mida i disposició de les parcel·les també el converteixen en un espai únic per desenvolupar-hi activitats relacionades amb l'economia circular i la indústria 4.0.

ZONA FRANCA I LA MARINA: NOVA CENTRALITAT URBANA. La Zona Franca és el gran actiu de sòl productiu de la ciutat, orientat principalment al sector logístic. La Marina és la gran reserva de sòl de la ciutat, principalment residencial, amb 11.000 habitatges previstos que podrien albergar uns 28.000 habitants. El sostre productiu previst podria arribar a generar entre 8.000 i 10.000 nous llocs de treball.

Altres iniciatives són la incubadora Lluís Companys, *hub* esportiu de Montjuïc; la Escocesa, com a pol de creativitat i innovació sostenible en alimentació; la incubadora Palo Alto, de suport a la creació d'empreses innovadores i a les indústries creatives, i el Port Olímpic, especialitzat en economia blava.

A més del Deep Tech Node, l'Ajuntament de Barcelona ha posat en marxa altres iniciatives com Barcelona Accelera (inversió en fons de capital risc amb la finalitat d'impulsar les *start-ups* innovadores de la ciutat i preservar la competitivitat de l'ecosistema emprenedor i digital) i MES Barcelona. El Mecanisme per a l'Energia Sostenible de Barcelona és un instrument per acompanyar i accelerar la transició energètica de la ciutat al costat d'inversors privats en la instal·lació de plaques fotovoltaïques i en rehabilitació energètica.

Eix C-32

Torre Figueres, Sant Boi. "HUB" de transició

La remodelació de la masia de Torre Figueres és un projecte de l'Ajuntament de Sant Boi per facilitar l'acompanyament tant al sector empresarial com als ciutadans en el canvi de paradigma econòmic que representa la transició ecològica i la transformació digital en línia amb el que marca Europa.

Els serveis que s'hi incorporaran són:

- Ordenació, regulació i control de l'activitat econòmica. Llicències d'activitat, llicències d'obres i protecció de la legalitat. Suposarà una nova manera d'acompanyar les empreses a l'hora de tramitar les seves llicències, però també més control del compliment de les normatives ambientals.
- Promoció de l'empresa, el comerç i el turisme potenciant la col·laboració publicoprivada i aplicant, entre altres fórmules, el nou instrument que proporcionen les APEU.
- Formació, ocupació i talent. Cal potenciar la interrelació amb el sector empresarial i l'emprenedoria, així com buscar fórmules per donar servei a nous públics (joves amb formació, professionals que busquin canvi de feina per apropar-se al seu lloc de residència...). A l'annex de la nova masia, també s'hi instal·laran el SOC i el SEPE.

Les noves instal·lacions volen ser un exemple de transició energètica i transformació digital i esdevindran una prova pilot del que serà el disseny de les futures dependències municipals. En aquest sentit, formarà part de la zona d'autoconsum compartit del barri de la Muntanyeta, juntament amb altres equipaments municipals (escoles, biblioteca, complexos esportius, etc.).

Mobilitat

A més d'aquest projecte, també es posa l'accent a donar impuls a sectors econòmics rellevants per a l'estratègia de ciutat. A Sant Boi, s'hi troben la pràctica totalitat de les centrals dels concessionaris d'automòbils de l'àrea metropolitana. Des del punt de vista de la mobilitat sostenible, és necessari transformar aquest sector i crear sinergies amb el sector industrial relacionat amb la mobilitat i la logística.



Salut

Sant Boi de Llobregat vol potenciar un ecosistema empresarial al voltant de la cura sanitària de llarga durada i la digitalització posant en valor la seva presència activa dins d'Innpulso, xarxa de ciutats de la ciència i la innovació, i fomentant la relació amb altres municipis també interessats en temes de salut.

La salut és considerada de manera global, però aquí se centrarà en la salut mental, la salut emocional i en les relacions existents amb un ampli ventall de realitats com l'absentisme laboral i les baixes laborals motivades per problemes psicològics o similars.

Sant Boi té una llarga tradició en aquest àmbit, i compta amb institucions de referència com són el Benito Menni CASM (complex assistencial en salut mental) i la Xarxa de Salut Mental del Parc Sanitari de Sant Joan de Déu. El Palau Marianao de la ciutat és seu del clúster de salut mental de Catalunya.

Viladecans. Construcció sostenible, activitat agroalimentària

Viladecans treballa amb la perspectiva de donar un nou valor a activitats tradicionals de la ciutat. L'existència de les instal·lacions de Roca Radiadores en el seu terme municipal i en el de Gavà és la base d'un projecte de *hub* de la construcció sostenible que integri tota la cadena de valor i que s'interessi especialment per l'economia circular.

Els ajuntaments de Viladecans i Gavà i Roca Group han presentat al Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme el projecte de creació d'un *hub* de construcció sostenible amb l'objectiu que el Govern l'inclouï dins dels plans sol·licitats al programa Next Generation UE, la línia dels fons de reconstrucció europeus posteriors a la covid que aposta per la transformació de sectors tradicionals de l'economia cap a nous reptes en la línia de la transició ecològica i la digitalització. L'obtenció de fons europeus acceleraria la seva posada en marxa. La iniciativa,



que té un pressupost global de 925 milions d'euros, es va projectar el 2017 amb un horitzó inicial de 15 anys i s'emmarca també dins dels projectes proposats per l'Agenda Urbana Local i l'Estratègia Viladecans 2030.

Aquest *hub* d'indústries manufactureres de materials, equipaments, tecnologia i serveis per a la transformació sostenible de l'edificació a Espanya vol ser un parc empresarial pensat perquè s'hi concentrin firmes consolidades o nous emprenedors dedicats a un sector en alça i en constant procés de desenvolupament a escala global. Per a l'execució de la iniciativa, es crearà un consorci públicoprivat liderat per Roca Group, juntament amb els ajuntaments de Viladecans i Gavà i amb la participació de companyies líders del sector i de pimes.

Millora dels polígons

Un altre objectiu estratègic de Viladecans és la millora del polígon d'activitat econòmica Centre, el primer polígon industrial del municipi, nascut en els anys seixanta amb la implantació de l'empresa Roca. Amb 708.000 m² de sòl industrial, representa el 40 % de la superfície destinada a activitat econòmica a Viladecans. Amb el pas dels anys, ha calgut iniciar un procés de redisseny i transformació amb plans de millora per potenciar-ne diferents usos, com hotels i edificis d'oficines. Actualment, s'hi troben ubicades unes 180 empreses, aproximadament, que donen feina a més de 2.200 treballadors.

Projecte Agròpolis

D'altra banda, una part important del terme municipal de Viladecans és dins del Parc Agrari del Baix Llobregat, la qual cosa és una oportunitat de mantenir els valors ambientals i productius, i donar un nou impuls al projecte Agròpolis de la Universitat Politècnica de Catalunya per gestionar i donar suport a la innovació agrotecnològica. La intenció és especialitzar-lo en la recerca i la innovació en els àmbits de l'enginyeria agroalimentària, biotecnològica i del paisatge i del medi ambient. Actualment, presta servei a grups d'investigació de la mateixa universitat, però també a empreses privades i altres institucions.

» » » OPORTUNITATS D'INVERSIÓ EIX C-32 ‹ ‹ ‹

CA N'ALEMANY, VILADECANS. 541.658 m² / 28.667 m² de sostre edificable

Situat a només 10 quilòmetres del centre de Barcelona, a prop del delta del Llobregat, és una ubicació privilegiada per a ús industrial i comercial a gran escala. Té enllaços directes amb les principals xarxes de comunicació, l'aeroport i el port inclosos. A més de la seva excel·lent ubicació al sud de l'àrea metropolitana de Barcelona, Ca n'Alemany ocupa un emplaçament cèntric al Baix Llobregat en un àmbit d'activitats de fabricació, terciària i logística totalment consolidada, però amb potencial de creixement.

PARC D'ACTIVITATS DE VILADECANS. ILLA. 26.356,76 m² / 26.667,87 m² de sostre edificable

L'Illa A del Parc d'Activitats –ubicada al Parc de Negocis de Viladecans, una de les tres grans zones d'activitat econòmica del municipi– és un complex d'oficines integrat per 4 edificis aïllats, separats per un espai verd comú. A 20 minuts del centre de Barcelona i al costat de l'aeroport. Es basa en un nou model d'espais de treball: sostenibles, sans, flexibles, eficients, digitals i circulars.

Campus de negocis situat literalment sobre un parc natural de nova creació, a l'entorn del delta del riu Llobregat i del Parc Agrari de Viladecans, i com a ampliació d'un centre de negocis ja existent, adjacent al teixit urbà i connectat per autovies i tren.

PLA DE PONENT, GAVÀ. 1.865.429 m² / 501.111 m² de sostre edificable

Gavà ha desenvolupat un nou sector, situat al nord-oest del districte econòmic dels Joncs, amb l'objectiu de potenciar un creixement residencial verd i sostenible. El Pla de Ponent consta de 186 hectàrees amb capacitat per construir-hi 4.896 nous habitatges. Aquesta zona permetrà al municipi de Gavà avançar cap a un model de ciutat sostenible mitjançant la implementació de tècniques innovadores de gestió de l'aigua que permetran assegurar la



preservació d'espècies i recursos locals, la renaturalització de les rieres i garantir una gestió forestal sostenible.

CAN GAVARROT, SANT BOI DE LLOBREGAT. 126.272 m² / 82.040 m² de sostre edificable

Can Gavarrot es troba a l'extrem occidental de la ciutat. Amb una superfície de 32 hectàrees és apte per a projectes d'instal·lacions industrials, terciàries i esportives. Es troba en el punt en què conflueixen els sòls residencials i industrials, i és una continuació natural del bosc, un factor que afegeix valor ambiental a la parcel·la. Actua com a frontissa entre el barri de Camps Blancs, la zona industrial de Fonollar nord, Salas i Abat Oliba. A més, proporciona l'accés des de la ciutat a la serralada de Garraf-Ordal.

SECTOR LLEVANT, SANT BOI DE LLOBREGAT. 132.288 m² / 54.151 m² de sostre edificable

És un nou desenvolupament urbà, situat a l'extrem oriental de la ciutat, que cobreix més de 16 hectàrees per a oportunitats d'inversió d'ús mixt. L'objectiu principal és crear una nova àrea urbana que inclogui activitats residencials i econòmiques. El pla se centra en el desenvolupament residencial situat a l'extrem de la zona nord, amb un total de 326 habitatges. També delimita dues ubicacions autònomes destinades a l'activitat hotelera i econòmica.



ÀMBIT DELTA DEL LLOBREGAT - ZONA FRANCA

El Prat de Llobregat. Cogovernança dels PAE, logística

El municipi del Prat de Llobregat ha transformat el Pla d'Actuació Municipal aprovat el 2019, fruit d'un ampli consens local, en un acord de reactivació econòmica i social. Per donar resposta a l'impacte econòmic i social provocat per la pandèmia s'han posat en marxa mesures que volen garantir i apropar els serveis públics, incentivar les petites empreses, fomentar la contractació i afavorir la digitalització. En aquest sentit, ha treballat en col·laboració amb Barcelona Activa i l'AMB.

Actua com a accelerador d'ocupació amb l'objectiu principal de reinserir persones que han perdut la feina, amb el suport del Servei d'Ocupació de Catalunya, SOC, i el Servicio Público de Empleo Estatal, SEPE. El foment de l'orientació i la formació és clau, posa l'èmfasi en dones, joves i FP dual, afronta la necessitat de qualificar les persones treballadores i facilitar la seva reconversió. L'objectiu és poder donar una resposta ràpida a nous sectors emergents i sectors productius tractors, generadors d'ocupació, així com a l'àmbit de l'economia social. De manera específica, s'han pres mesures per incentivar el comerç i la restauració locals (especialment els productes de proximitat), i s'aposta per la logística com a sector estratègic.

Sector logístic

Al Prat de Llobregat hi ha 8 polígons industrials i 2 parcs de negocis amb una estructura molt diversificada, tant per la naturalesa dels centres com per la tipologia de les activitats que s'hi desenvolupen. Aquesta diversificació confereix dinamisme al teixit empresarial i afavoreix les sinergies entre proveïdors, fabricants, distribuïdors i clients. Almenys una vintena d'empreses del Prat de Llobregat són seus europees de grans empreses amb un important pes industrial i logístic. El Prat, conjuntament amb Viladecans i Sant Boi de Llobregat, treballa en l'anàlisi i el diagnòstic per a la implantació de la logística 4.0 en el marc de PIMEC Logística - Clúster de la Logística de Catalunya.

El programa per a la promoció de les empreses del sector de la logística i de la seva cadena de valor té com a objectiu millorar la capacitat competencial i la retenció de talent com a factors clau de l'ocupació i de la reactivació econòmica, centrada a millorar la competitivitat de les empreses i el seu creixement sostenible a través de la tecnologia.

Polígons

L'Àrea de Desenvolupament Econòmic de l'Ajuntament del Prat, en col·laboració amb l'Agència Metropolitana de Desenvolupament Econòmic de l'AMB, posa en marxa diversos projectes per impulsar la promoció i reactivació dels polígons d'activitat econòmica (PAE) del territori. Un objectiu prioritari és establir-hi la cogovernança per tal d'avançar cap a la implantació de les àrees de promoció econòmica urbana o APEU.

L'Hospitalet de Llobregat. Clúster biomèdic de Bellvitge

La ciutat de l'Hospitalet disposa d'un entorn molt favorable per impulsar noves sinergies entre institucions i empreses vinculades a la biomedicina i les ciències de la salut, que justifica la creació d'un clúster biomèdic a la zona d'influència de l'Hospital de Bellvitge. El seu objectiu és potenciar la investigació biomèdica, l'intercanvi de coneixements i l'atracció d'empreses, i està orientat a assegurar un impacte positiu en la salut i el benestar de les persones.

La iniciativa del clúster biomèdic de Bellvitge compta amb la participació, en una fase inicial, dels ajuntaments de l'Hospitalet de Llobregat i Esplugues de Llobregat, l'Institut de Recerca Biomèdica de Bellvitge, l'Institut Català d'Oncologia (ICO), l'Hospital Universitari de Bellvitge, el Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona, l'Hospital de Sant Joan de Déu i la Universitat de Barcelona.

L'objectiu és convertir-se en el *hub* del sector salut de la zona nord de l'àrea metropolitana de Barcelona i en un centre de referència del sud d'Europa en medicina personalitzada i teràpies innovadores, una disciplina en què l'ICO i l'Hospital Infantil de Sant Joan de Déu són referents i en la qual han de jugar un important paper les associacions i entitats ciutadanes

relacionades amb la salut. El clúster es perfila com una comunitat d'innovació oberta amb un pes molt important de la formació i la docència.

La iniciativa es troba associada al Pla de desenvolupament urbanístic de la II fase de reforma de l'eix de la Gran Via de l'Hospitalet, que permetrà disposar de més de 630.000 m² per a nova activitat econòmica en els seus diferents sectors, tots a l'àrea d'influència de l'Hospital de Bellvitge. L'àmbit del Pla és actualment un espai inacabat de la ciutat situat entre el riu Llobregat i els equipaments hospitalaris, travessat per la Gran Via –fet que suposa una fractura dins el teixit urbà– i per diverses infraestructures que cal redimensionar i ordenar per tal de millorar la mobilitat i la connectivitat.

Així doncs, el Pla Director Urbanístic de la Gran Via es considera una gran oportunitat per poder desenvolupar aquesta estratègia d'innovació i desenvolupament econòmic, atreure nova activitat econòmica, retenir talent i crear noves oportunitats laborals.

El Pla de desenvolupament urbanístic ha de contribuir a la localització de noves empreses vinculades a la salut, especialment les relacionades amb el desenvolupament de tecnologies mèdiques, nova indústria farmacèutica, empreses biotecnològiques i d'altres afins al sector. De entrada, es calcula que l'atracció d'empreses del sector biomèdic i de la salut podria generar al voltant de 20.000 llocs de treball.

El projecte preveu inicialment la creació de nous edificis per allotjar l'acceleradora de protons, *data center* i intel·ligència artificial aplicades a la medicina personalitzada, connectivitat 5G i noves instal·lacions per a la millora de la recerca i generació de noves *start-ups* i *spin-off*.

Cornellà. Ciutat verda

Cornellà de Llobregat vol passar a ser una ciutat en què el gris de l'asfalt i les edificacions deixi pas al verd de la natura. El consistori vol concretar aquest propòsit en l'àmbit Ribera-Salines, un sector urbanitzable de prop de 540.000 m² situat entre el nucli urbà i la ronda de Dalt. Abasta els terrenys situats entre el nucli consolidat de la població i la carretera de Sant Boi i entre aquesta i el límit amb el terme de Sant Joan Despí.

És un sector que es caracteritza per dos paisatges força diferenciats: al nord de la carretera de Sant Boi predomina l'activitat agrícola, mentre que la part sud està ocupada per usos periurbans, com terrenys erms, àrees d'aparcament i alguns horts.

El Pla aprovat efectua una reserva de sòl públic de prop de 460.000 m² que representen un 85 % del sòl del sector, entre zones verdes, equipaments i vialitat.

El sector de sòl urbanitzable fou inclòs el 2009 per la Generalitat dins del Pla Director Urbanístic de les àrees residencials estratègiques del Baix Llobregat amb l'objectiu, entre d'altres, de reduir els dèficits en matèria d'habitatge protegit.

El sòl destinat a habitatge i activitat econòmica, poc més de 80.000 m², significa al voltant del 15 % del total. El 80 % d'habitatges tindrà algun tipus de protecció pública. El Pla aprovat al febrer de 2021 preveu un desenvolupament per fases amb l'objectiu de disposar de 1.587 habitatges en els pròxims 10 anys, un 53 % del total de les reserves d'habitatge protegit al municipi en l'esmentat període, en línia amb les previsions que demana Europa.



Aquest sòl s'ubica únicament en els terrenys situats al sud de la carretera, i representa la continuïtat lògica del nucli urbà consolidat. Els nous espais públics es distribuïran consolidant l'estructura bàsica de la ciutat i donant continuïtat al Passeig dels Ferrocarrils Catalans. Es preveu crear un parc de 85.000 m², de dimensió similar al Parc de can Mercader, que representarà un gran pulmó verd per a la ciutat.

Així mateix, es preveu la construcció d'una plaça de més de 10.000 m² per situar-hi la nova estació dels Ferrocarrils de la Generalitat i possibilitar la interconnexió amb la línia de Bus-Baix i amb la línia Tram-Baix, de manera que es prioritzarà el transport públic. Es preveu, doncs, reduir l'emissió de gasos hivernacle i el soroll, i aconseguir una ciutat més sostenible.

Amb la voluntat de construir una ciutat de Cornellà compromesa amb la natura i més humana, es destinaran a parc agrícola els terrenys situats al nord de la carretera i que tenen continuïtat amb els terrenys agraris de Sant Joan Despí. En concret, el Pla preveu destinar a parc públic de protecció agrària 204.000 m², atenent a les característiques del paisatge existent i amb l'objectiu de mantenir i potenciar l'activitat de lleure, l'educativa i la tradicional del territori; fomentar l'ús públic del sòl agrari i activar conreus perduts al llarg del temps, com la rosa de Cornellà.

Es preveu connectar el parc agrícola amb el parc situat al sud de la carretera, tot potenciant els elements més representatius del territori, com és la rehabilitació del Canal de la Infanta.

Altres projectes

Un altre projecte rellevant que s'està posant en marxa és la progressiva integració de l'espai de la Fira de Cornellà en l'àmbit del World Trade Center. El canvi d'usos respon a la demanda de les companyies que trien ubicar-se en aquest centre empresarial.

» » » OPORTUNITATS D'INVERSIÓ EN L'ÀMBIT DELTA DEL LLOBREGAT - ZONA FRANCA ⚡ ⚡ ⚡

FINESTRELLES NORD, ESPLUGUES DE LLOBREGAT. 13.496 m² / 153.814 m² de sostre edificable

Finestrelles Nord es troba al costat nord de Barcelona, una ubicació estratègica entre una de les principals portes de la ciutat i el parc metropolità de Collserola. Es dedica principalment a projectes d'inversió d'oficines, juntament amb activitats addicionals (hoteleria, venda al detall i serveis de lleure). El projecte pretén desenvolupar un nou parc empresarial, amb instal·lacions modernes, tant pel que fa a infraestructures comercials com a serveis. Aquesta zona ofereix un fàcil accés a la ciutat de Barcelona i es troba molt a prop del centre comercial Finestrelles i de les zones urbanes recentment desenvolupades de la ciutat.

GRAN VIA L'HOSPITALET DE LLOBREGAT. 839.209 m² / 632.058 m² de sostre edificable

Aquest Pla s'emmarca en la transformació estratègica metropolitana de l'accés a Barcelona des de l'aeroport. La primera etapa de transformació –Gran Via i plaça Europa– s'ha convertit en un element essencial de centralitat econòmica per a l'àrea metropolitana de Barcelona.

MAS BLAU II, EL PRAT DE LLOBREGAT. 744.541 m² / 436.544 m² de sostre edificable

Situat al sud del Mas Blau i molt a prop de l'aeroport, és un espai amb una alta diversificació d'activitats i enfocat al desenvolupament, l'expansió empresarial i el creixement econòmic. El perfil de les activitats instal·lades és molt variat, amb una alta representació de empreses mitjanes.

CORREDOR DEL LLOBREGAT

Sant Feliu de Llobregat. Manteniment del caràcter industrial

Sant Feliu de Llobregat porta a terme una política decidida a mantenir el caràcter industrial de la població i preservar el valor dels polígons d'activitat econòmica i el seu caràcter productiu, en contraposició als usos d'oci o d'altres activitats.

El Pla és el més important i antic dels polígons industrials de Sant Feliu (el Pla, les Grasses, Armentera, Matacàs, Mesort, Multindus i Riera de la Salut). Amb 35 anys d'antiguitat, té una superfície neta de sòl industrial de 480.000 m² ocupada per 130 empreses, on treballen al voltant de 6.500 persones. Les activitats predominants són metal·lúrgia i fabricació de productes metàl·lics, activitats logístiques, indústria química i farmacèutica, alimentació i paper i arts gràfiques. Hi ha, així mateix, empreses d'economia social amb un volum important.

El polígon el Pla pot servir de palanca per atraure noves empreses i inversions a Sant Feliu de Llobregat. Té al seu favor l'estratègica posició de la ciutat en relació amb les autopistes B-23, A-2 i A-7. Entre els objectius de l'Ajuntament figura precisament la millora de la mobilitat, la inversió en transport públic i la fluïdesa en el trànsit. En aquest sentit, els accessos als polígons milloraran sens dubte amb el soterrament de les vies del ferrocarril al seu pas per la població, iniciat al mes de juny de 2021. S'acabarà així amb les barreres que existeixen entre diferents barris i sectors i s'obrirà la porta a permetre la prolongació del Tram-Baix fins a Molins de Rei.

Un dels atractius del polígon el Pla és també l'existència d'un centre de serveis per a empreses, promogut pel Consorci de la Zona Franca i l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat,





que disposa de locals comercials i oficines, a més d'un auditori amb sales per a conferències i d'una oficina per a la dinamització econòmica. Cal destacar que l'Ajuntament de Sant Feliu subratlla la importància de treballar de manera consensuada amb l'associació d'empresaris del polígon del Pla i les Grasses, AEPLA, en qüestions decisives com són les infraestructures, la seguretat, la mobilitat, les comunicacions, concretament la fibra òptica, o l'eficiència energètica i la creació d'una comunitat energètica.

Un altre objectiu compartit, indubtablement, és la feina que es desenvolupa per obtenir la certificació de qualitat del polígon el Pla per part de la CEPE (Coordinadora Española de Polígonos Empresariales) i auditada per AENOR, en què es va començar a treballar el 2020 a través del programa pilot per a la certificació de qualitat de polígons de l'AMB.

Donar prioritat a la instal·lació de noves empreses és un objectiu clar de Sant Feliu de Llobregat, que desenvolupa actuacions que contribueixin a posar al mercat naus buides o sense usos productius. En aquest sentit, l'Ajuntament s'ha convertit en interlocutor entre propietaris i empresaris interessats a propiciar noves inversions. I tot això al costat d'iniciatives orientades a la formació de les persones, la creació d'ocupació, la digitalització o l'orientació cap a la indústria 4.0.

Sant Feliu compta amb una zona industrial en fase de desenvolupament, Torrent del Duc, amb una extensió de més de 10 hectàrees, que es troba al costat dels sectors industrials del Pla i les Grasses, en una de les portes d'accés a Collserola, amb fàcil comunicació des de l'autopista A-2.

Sant Vicenç dels Horts

Programa "Treballa't", suport a la pagesia

Sant Vicenç dels Horts ha posat en marxa el programa "Treballa't" amb l'objectiu que les persones aturades millorin els seus coneixements i les seves competències i puguin trobar feina de manera autònoma.

L'estratègia dissenyada inclou acompanyament individualitzat amb tutories i orientació, així com formacions tècniques, transversals, a la recerca de feina i TIC per arribar no només a inserir la persona al mercat laboral sinó a optimitzar les seves habilitats.

La iniciativa, que té el suport de l'AMB, sorgeix a l'octubre de 2020 a partir d'una reflexió al voltant de la dubtosa efectivitat dels plans d'ocupació com a eines d'inserció sociolaboral. Es considera que algunes places de l'Administració pública que haurien de ser estructurals es cobreixen amb plans d'ocupació que no afavoreixen ni la mateixa Administració ni la persona contractada, perquè, d'una banda, aquesta haurà adquirit experiència laboral en un sector massa concret o sobre uns coneixements que probablement no s'adeqüin a la seva projecció de futur; de l'altra, perquè les possibilitats de continuïtat dins de l'Ajuntament són més aviat escasses, ja que no es convoquen places públiques de manera habitual i, finalment, perquè aquest sistema de contractació genera una dinàmica de passivitat envers la cerca activa de feina.

El projecte d'inserció sociolaboral compta amb dues entitats col·laboradores, l'empresa sense



ànim de lucre Solidança i la Fundació Maria Auxiliadora, que juguen un paper actiu en la formació de les persones i en la relació amb empreses susceptibles de contractar les persones del programa, ja que entrevisten les que estan desocupades. La iniciativa ha mobilitzat al voltant de 500 persones, unes 120 de les quals s'han reinserit en el mercat laboral.

Es confia que aquesta iniciativa, que ha rebut el premi a les bones pràctiques de la Fundació Pi i Sunyer, permeti a mig i llarg termini reduir l'atur estructural de Sant Vicenç dels Horts, especialment representat per dones més grans de 45 anys.

Promoció agrària

D'altra banda, Sant Vicenç dels Horts promou la revitalització del sector agrícola amb el projecte Espai Test Agrari: un camp de titularitat municipal es posa, durant tres anys, a disposició de persones emprenedores perquè hi desenvolupin projectes innovadors, i promoure, així, el relleu generacional. La iniciativa rep el finançament de l'AMB i de la Diputació i compta amb el suport del Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat, del Consell Agrari de Sant Vicenç dels Horts, del Consell Comarcal del Baix Llobregat, de la Unió de Pagesos i de l'Associació d'Iniciatives Rurals.

L'Espai Test Agrari s'inscriu dins el programa municipal de foment i dinamització de l'agricultura professional, que també compta amb altres projectes i serveis de suport a la pagesia:

- Borsa de terres de Sant Vicenç dels Horts. Servei d'intermediació entre persones propietàries de terrenys agrícoles i persones amb necessitat d'ampliar o crear una nova explotació agrària.
- Servei d'assessorament i suport a la pagesia. Persones expertes assessoren els responsables de les explotacions agràries professionals per a la seva millora i innovació.
- Subvencions per al foment i l'impuls de l'activitat agrària professional, línia d'ajuts per a l'adequació, modernització, innovació i millora de les explotacions a què accedeixen.
- Promoció dels productes locals. Dinamització dels circuits curts de comercialització a través d'accions concretes i del mercat de pagès local.

» » » OPORTUNITATS D'INVERSIÓ. CORREDOR DEL LLOBREGAT « « «

COLÒNIA GÜELL, SANTA COLOMA DE CERVELLÓ

408.198 m² / 118.275 m² de sostre edificable

Consorci de l'Entorn de la Colònia Güell és el nou desenvolupament residencial que es troba en un lloc privilegiat i ple d'història, al cor de l'àrea metropolitana de Barcelona. La Colònia Güell es va crear el 1890 com a colònia per a la indústria tèxtil amb caràcter propi, amb parts dissenyades per l'arquitecte Antoni Gaudí. Amb la crisi del sector tèxtil, la fàbrica va tancar el 1973 i es va vendre la propietat en diferents parts: la fàbrica, a diferents empreses; les cases, als habitants, i els equipaments i terrenys, a les institucions públiques.

TORRENT DEL DUC, SANT FELIU DE LLOBREGAT

106.000 m² / 35.000 m² de sostre edificable

Aquesta zona té una extensió de 10,6 hectàrees i es troba al voltant dels consolidats sectors industrials del Pla i les Grasses, en una de les portes d'accés a Collserola, amb fàcil comunicació des de l'autopista A-2.

SANT VICENÇ DELS HORTS. POLÍGON PLA D'EN RICARD

120.462 m² / 228.744 m² de sostre edificable

El polígon Pla d'en Ricard té una excel·lent situació, a només 15 minuts de l'aeroport de Barcelona - el Prat, a 20 minuts del port i del centre de la ciutat, i té molt bones connexions per carretera, xarxes ferroviàries urbanes i regionals i autobusos metropolitans.

EIX B-30

Barberà del Vallès. Districte empresarial. Polígons 4.0

Més de la meitat del terme municipal de Barberà del Vallès està dedicat a l'activitat industrial, amb 1.200 empreses que donen feina a 18.000 treballadors i treballadores. Hi predominen les indústries de fabricació de maquinària, d'envàs i embalatge, circuits elèctrics, plàstics, química i cautxú, així com indústria auxiliar de l'automòbil.

L'Ajuntament de Barberà del Vallès, compromès a donar suport a les empreses, té com un dels seus objectius centrals la millora dels polígons d'activitat econòmica, d'acord amb les exigències de la nova economia, propiciant l'arrelament i l'aterratge d'empreses, la creació de nova activitat econòmica i d'alt valor afegit en un entorn de qualitat. Cal prestar, en aquest sentit, una especial atenció a totes les qüestions relacionades amb mobilitat i aparcaments; telecomunicacions (i específicament la tecnologia 5G sobre la qual s'han efectuat proves pilot); enllumenat i xarxes d'energia, així com la necessitat d'afavorir l'associacionisme empresarial.

De manera concreta, un objectiu és la reconversió del polígon de Santa Maria en un districte empresarial en consonància amb el nou context tecnològic i productiu i la mateixa realitat urbana de Barberà. En el marc del Pla de modernització de polígons, que impulsa la Diputació de Barcelona, s'hi han desenvolupat obres de millora, com també als polígons de Can Salvatella, Santiga i Baricentro. El polígon industrial de Can Salvatella ha rebut el distintiu Polígon Empresarial de Qualitat que atorga la Coordinadora Espanyola de Parcs Empresarials (CEPE), de la qual PIMEC és responsable de la vicepresidència. Es tracta del primer polígon de l'àrea metropolitana de Barcelona que obté aquest distintiu després que l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) posés en marxa, guiada per PIMEC, una prova pilot de certificació de polígons.

L'impuls públic vol facilitar la competitivitat de les empreses i la generació d'innovació, creativitat i ocupació de qualitat. En aquesta línia, es potencia l'Oficina d'Atenció a l'Empresa, OAE, com a finestra única, que treballa també per fomentar l'associacionisme empresarial i la implantació de les àrees de promoció econòmica urbana, APEU, com a garantia de qualitat dels polígons. Perquè els espais industrials siguin sostenibles és fonamental la política desenvolupada al voltant de l'energia: eficiència energètica, producció d'energia renovable, simbiosi industrial, creació de comunitats locals d'energia i economia circular. En aquest sentit, a Barberà del Vallès funciona des de 2014 un servei privat de recollida de plàstics i brossa orgànica dels menjadors d'empreses dels polígons que es realitza conjuntament amb Sant Quirze i Sabadell.

L'aposta decidida per la indústria 4.0 implica assessorar les empreses ubicades als polígons sobre aspectes fonamentals del seu desenvolupament. En aquest sentit, Nodus Techspace és un espai de transferència tecnològica especialitzat en realitat augmentada i realitat virtual on les empreses podran buscar solucions als seus reptes. Té com a clar objectiu promoure l'adopció de tecnologies disruptives mitjançant l'experimentació, el testatge i la incubació d'empreses de tecnologia 4.0. Aquesta iniciativa compta amb l'impuls de l'Ajuntament de Barberà del Vallès, de l'Agència de Desenvolupament de l'AMB i de la Diputació de Barcelona.

En la mateixa línia, des de 2014, funciona la Plataforma Open Industry 4.0 com a fira virtual de proveïdors de tecnologia 4.0 que ofereixen capacitats productives, organitzada pels ajuntaments de Sant Quirze del Vallès, Barberà del Vallès, Montcada i Reixac, Rubí, Sabadell i Terrassa.



Sant Cugat del Vallès. Innovació i emprenedoria

A Sant Cugat del Vallès hi ha més de 3.300 empreses i 7 parcs empresarials que generen més de 65.000 llocs de treball. Els principals sectors d'activitat són els de la salut, la biotecnologia i la farmàcia, les TIC, les assegurances i la banca.

A més de donar suport i serveis a les empreses més consolidades a través del programa "Enfortim", un dels objectius estratègics de l'Ajuntament és la creació d'un centre públic d'emprenedoria i innovació com a espai on empreses, centres tecnològics, entitats públiques i *start-ups* puguin participar de manera activa i compartir, col·laborar i facilitar el desenvolupament de solucions innovadores.

Es tracta de facilitar el procés d'aterratge a noves empreses, acompanyant-les en la gestió de tràmits, la recerca de recursos o en l'elaboració d'estudis de disponibilitat d'oficines. En aquest sentit, l'Ajuntament es proposa impulsar canvis en el planejament urbanístic per facilitar la implantació d'empreses.

De manera específica, hi ha un clar compromís amb el suport a l'economia social. L'Ajuntament de Sant Cugat ha signat un conveni amb la Universitat Autònoma de Barcelona, l'Ajuntament de Mollet del Vallès i els consells comarcals del Vallès Occidental i del Vallès Oriental per crear la càtedra en Emprenedoria i Innovació Social, adscrita al Centre d'Estudis i de Recerca en Emprenedoria i Innovació Social de la universitat. La iniciativa neix amb voluntat de potenciar i desenvolupar activitats d'emprenedoria i innovació social en el context més general possible,



» » OPORTUNITATS D'INVERSIÓ A L'EIX B-30 « «

PARC DE L'ALBA, Cerdanyola del Vallès. 839.209 m² / 632.058 m² de sostre edificable

El parc està creant una de les plataformes científiques, tecnològiques i empresarials més avançades d'Europa. Aquesta activitat s'articula al voltant del sincrotró Alba, una de les infraestructures de recerca més importants de la Mediterrània, en funcionament des de 2010 i que contribueix al desenvolupament de gairebé totes les àrees de coneixement. La seva activitat generarà una important concentració d'instituts de recerca públics i privats.

abraçant tant les universitats i administracions públiques locals com empreses, cooperatives, fundacions, associacions, mútues i empreses d'inserció.

Amb una visió global es vol donar suport a la millora dels 7 parcs empresarials existents a la ciutat, incidint en la sostenibilitat, la mobilitat (amb plans específics per a grans empreses), la instal·lació de plaques solars o l'eficiència energètica, així com abordant el problema de la manca d'espais pensats per als serveis.

Sant Cugat basteix la innovació a través de la col·laboració públicoprivada, de la qual és un exemple la col·laboració amb entitats i empreses, com és el cas de Creapolis, del programa Explorer del Banc Santander i l'UAB, la col·laboració amb Cerdanyola i Rubí en el camp de la formació empresarial, i amb altres que compten amb el suport de la Cambra de Comerç de Terrassa i el Consorci de la Zona Franca. En aquesta línia, participa en la posada en marxa de Digital Impulse Hub amb la Cambra de Terrassa, els ajuntaments de Terrassa i Rubí, la Universitat Politècnica de Catalunya, la Universitat Oberta de Catalunya i Localret per donar suport a les pimes en el procés de digitalització i d'acompanyament en la seva transformació i formació.

També vol facilitar el desenvolupament de *start-ups* i l'atracció i retenció de talent, és a dir, pensant en la creació de valor real per a l'ecosistema empresarial i per a la ciutat. Les empreses es beneficien de l'accés a oportunitats d'innovació i talent i adquireixen visibilitat i notorietat.

L'increment de serveis d'innovació empresarial fa de Sant Cugat una ciutat Innovation Friendly, amb projecció local i internacional de la seva capacitat empresarial innovadora.



CAN SANT JOAN, SANT CUGAT DEL VALLÈS. 493.494 m² / 172.330 m² de sostre edificable

Està situat al municipi de Sant Cugat del Vallès, dins del consolidat eix econòmic ubicat al llarg de l'autopista B-30 / A-7. L'àrea on està situat el parc es caracteritza, a banda de la seva excel·lent ubicació, per la proximitat a les universitats UAB i UPC, a escoles de negocis d'alt nivell, al clúster tecnològic del Parc de l'Alba, a les seues corporatives d'importants empreses, a centres comercials, instal·lacions esportives, hospitals i hotels. La nova zona de Can Sant Joan Business Center està situada al sud-est de la ciutat de Rubí, a prop del Parc Empresarial, i disposa d'una atractiva oferta d'ús terciari.



ÀMBIT BESÒS - BARCELONA

Badalona / Sant Adrià: Tres Xemeneies

L'àmbit de l'antiga central tèrmica del Besòs és un espai d'una gran potencialitat de desenvolupament i creació d'oportunitats econòmiques i socials per al territori. Construïda en els anys setanta, la central va estar en funcionament fins al 2011. Les tres xemeneies i la sala de turbines, protegides com a bé cultural d'interès local, s'han convertit ja en una icona del territori metropolità.

L'àrea, on fins fa relativament poc s'ubicaven indústries i empreses de producció energètica, ocupa una posició estratègica i molt ben comunicada dins de la ciutat metropolitana que li confereix un gran potencial per localitzar-hi activitats molt potents.

L'àmbit del Pla de Desenvolupament Urbanístic, PDU, de les Tres Xemeneies abasta unes 32 hectàrees del litoral metropolità, a la franja que queda entre la via del ferrocarril i el mar i des de la desembocadura del riu Besòs a Sant Adrià fins al límit amb el barri de la Mora de Badalona. El seu impacte abasta també un espai més ampli de prop d'un centenar d'hectàrees (polígons industrials del Sot de Sant Adrià de Besòs i Districte Industrial Badalona Sud) i comporta la creació d'equipaments, espais verds, regeneració de platges, construcció d'habitatges i millores urbanístiques.

L'existència del Campus de la UPC, a Barcelona-Sant Adrià, pot contribuir a generar noves sinergies.

Entre els projectes amb més probabilitats d'implantació futura figuren els relacionats amb el sector digital, que permetria donar continuïtat al districte 22@, la cultura audiovisual i l'energia, sense que s'hagin de descartar, però, altres iniciatives relacionades amb el coneixement.

En el desenvolupament del projecte, hi participaran el Consorci del Besòs –constituït pels municipis de Barcelona, Sant Adrià de Besòs, Santa Coloma de Gramenet, Montcada i Reixac i Badalona–, la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Barcelona i l'AMB.

Can Ruti, salut

A més de l'impuls a la modernització dels polígons i la seva connectivitat, l'Ajuntament de Badalona aposta per contribuir a l'expansió del *hub* sanitari de Can Ruti mitjançant la millora dels accessos i el desenvolupament urbanístic.

Cal assenyalar que l'àmbit Besòs té una gran potencialitat en les activitats relacionades amb la salut a partir de la realitat de l'Hospital Trias i Pujol de Badalona, a Can Ruti, de l'antic hospital mental de Santa Coloma de Gramenet i també del mateix àmbit de les Tres Xemeneies.

≥ ≥ ≥ OPORTUNITATS D'INVERSIÓ A L'ÀMBIT BESÒS-BARCELONA ≤ ≤ ≤

22@ BARCELONA. 1.982.700 m² / 1.600.000 m² de sostre edificable

Durant els darrers 15 anys, Barcelona ha creat un entorn divers, equilibrat i sostenible a l'àrea 22@ Barcelona, un districte innovador en planificació i tecnologia de la ciutat, així com en termes de societat i economia, i ha fet ús de tecnologies d'infraestructures pioneres. És un espai amb empreses, centres de recerca i universitats altament innovadores al costat d'habitatges, serveis públics i espais verds. 22@ Barcelona ofereix espai per a empreses, universitats, emprenedors i centres de recerca centrats en tecnologia informàtica, ecologia i planificació de la ciutat, alhora que restitueix elements importants del patrimoni industrial de la zona. Amb unes 93.000 persones que hi treballen, hi ha 8.800 empreses, el 30 % de les quals es dedica a activitats tecnològiques o de recerca intensiva.





DISTRICTES NORD I SUD DE BADALONA. 900.000 m²

Badalona disposa de la reserva de sòl més important propera al centre de Barcelona, a primera línia de mar i amb una excel·lent comunicació. L'àrea consta de 90 hectàrees de sòl industrial actualment en desenvolupament. La transformació econòmica i urbana prevista té com a objectius: atreure empreses vinculades als sectors tecnològics i llançar programes per fomentar la competitivitat de les empreses existents; integrar el districte econòmic a la ciutat; dirigir la seva transició energètica i iniciar un programa de transformació social als barris dels voltants alineant la formació professional amb la demanda empresarial dels parcs industrials.

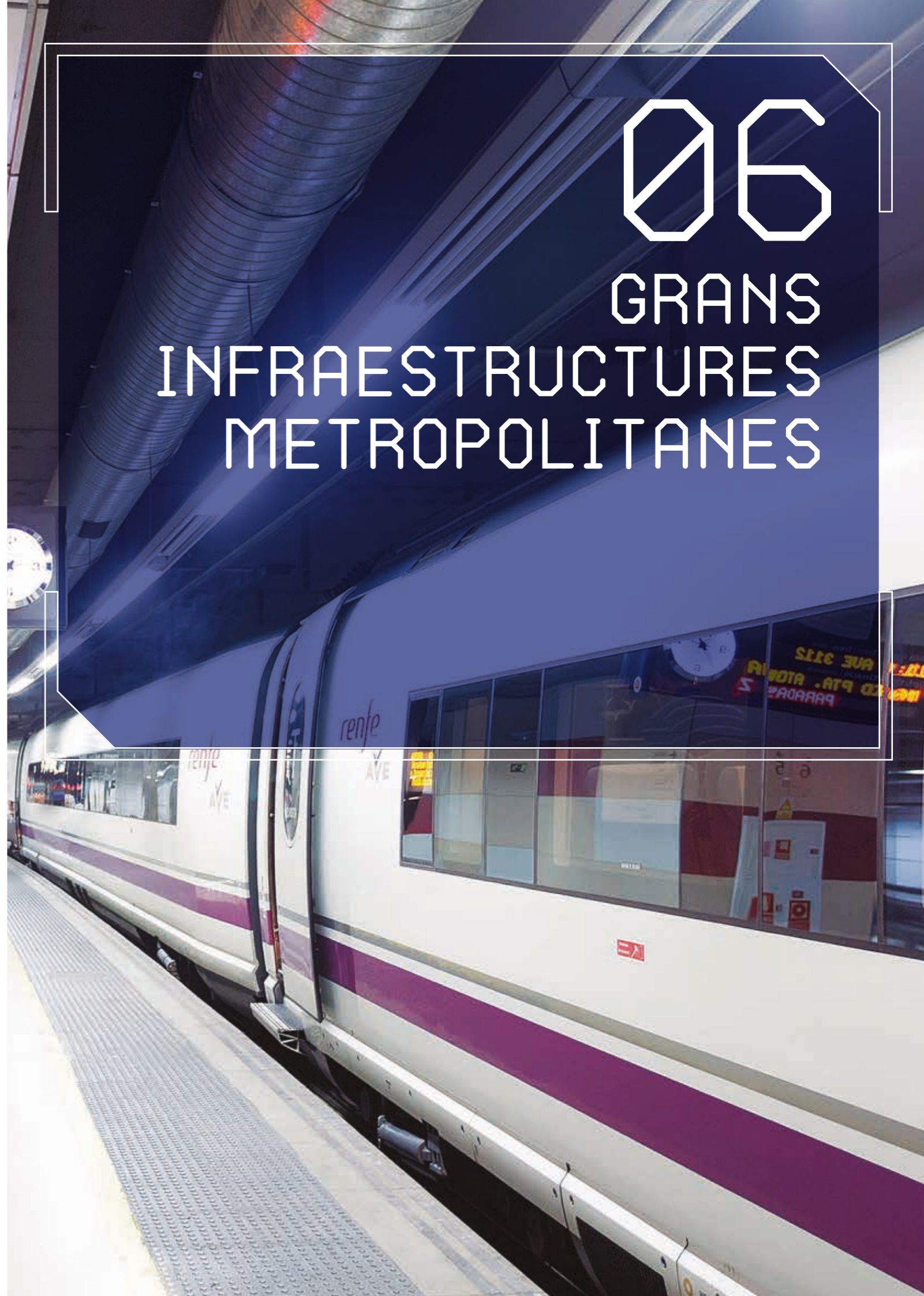
LA SAGRERA, BARCELONA. 584.506 m² / 745.500 m² de sostre edificable

Prop de la nova estació central que es construeix a la zona de la Sagrera, es generarà una gran àrea de creixement urbà amb una àmplia oferta d'habitatges nous i un nou centre d'activitat econòmica i comercial. La Sagrera es convertirà en una nova zona central de Barcelona. Al voltant de la nova estació central, s'hi concentraran 78.500 m² de coberta per a hotels i 370.000 m² per a noves oficines i activitat comercial. La gran plataforma que abastarà les infraestructures ferroviàries i de transport permetrà la creació d'un gran parc de gairebé 4 km de longitud que serà el nou parc urbà més gran de Barcelona. Esdevindrà un nou territori urbà de més de 160 hectàrees amb 25.000 nous veïns i espai per a 30.000 nous llocs de treball.

LES TRES XEMENEIES, SANT ADRIÀ DE BESÒS. 326.712 m² / 326.303 m² de sostre edificable

Conformació d'un nou paisatge davant del mar com a continuació de la transformació efectuada a la ciutat de Barcelona, que connectarà amb la façana marítima de Badalona, dotat de platges, zones esportives i bases nàutiques.

L'objectiu de l'actuació és la transformació cap a zones d'ús hotel·ler, residencial i de possible localització d'activitat universitària o de serveis de recerca.



06

GRANS INFRAESTRUCTURES METROPOLITANES

Aeroport Josep Tarradellas Barcelona-el Prat

Situat a 12 Km al sud-oest de Barcelona, a 6 metres sobre el nivell del mar, entre els termes municipals del Prat de Llobregat, Viladecans i Sant Boi de Llobregat. Es troba a només 3 quilòmetres del port de Barcelona i a 7 quilòmetres del polígon industrial de la Zona Franca.

Barcelona-el Prat és el segon aeroport més important d'Espanya, després de l'Adolfo Suárez Madrid-Barajas, i el principal de Catalunya i de la costa mediterrània. Durant el 2019 van passar per les seves instal·lacions 52,7 milions de passatgers i es va situar en la sisena posició d'aeroports europeus més transitats. Sortien de Barcelona 371 rutes aèries amb 212 destinacions cap a 62 països de tot el món. El trànsit internacional representa el 73 % del total amb un volum de 38,7 milions de passatgers.

La ruta del corredor Madrid-Barcelona –o pont aeri– continua sent la ruta aèria d'Espanya més transitada, amb 4,4 milions de passatgers anuals. Des de Barcelona es vola a 29 destinacions nacionals.



Barcelona Supercomputing Center

El Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) és el centre de supercomputació a Espanya. Està especialitzat en computació d'altres prestacions (HPC) i gestiona el Mare Nostrum, un dels superordinadors més potents d'Europa, ubicat a la capella de la Torre Girona de Barcelona, seu del rectorat de la Universitat Politècnica de Catalunya.

El BSC-CNS està al servei de la comunitat científica internacional i de la indústria. Des de la seva creació el 2005, el BSC-CNS ha desenvolupat un paper actiu en fomentar l'HPC a Espanya com a eina essencial per a la competitivitat internacional en ciència i enginyeria. El centre gestiona la Xarxa Espanyola de Supercomputació (RES) i és membre de primer nivell de la iniciativa Partnership for Advanced Computing in Europe (PRACE).

Amb un equip total de més de 725 experts i professionals en R+D, el BSC-CNS és un centre que atrau talent. La recerca es focalitza sobretot en ciències computacionals, ciències de la vida, ciències de la terra i aplicacions en ciència i enginyeria.



Consorti de la Zona Franca

El Consorci de la Zona Franca de Barcelona (CZFB), el primer creat a Espanya (1916), és una entitat pública de gran importància per a la dinamització econòmica que opera principalment a l'àrea metropolitana.

Gestiona el polígon industrial de la Zona Franca i la Zona Franca Duanera, administra els seus actius i afavoreix la projecció internacional de Barcelona, Catalunya i Espanya en els sectors logístic, firal i immobiliari. Disposa de més de 12.000.000 de m² de sòl industrial i urbà, en diferents fases de realització.

El polígon industrial de la Zona Franca és una de les àrees industrials d'Europa més grans i més actives, clau en el potencial econòmic de Barcelona amb 175 empreses instal·lades sobre una extensió de 4,7 milions de m². Orientat al negoci internacional, amb sectors predominants com l'automoció, la química bàsica i la logística, el polígon acull més de 40 multinacionals.

El CZFB, juntament amb la Fundació Leitat, ha posat en marxa el 3D Factory Incubator, amb el suport de fons FEDER. És la primera incubadora empresarial d'alta tecnologia 3D a Europa i té com a objectiu incubar les 100 millors iniciatives vinculades a la fabricació additiva. Impulsa també el projecte DFactory Barcelona que, sobre una superfície de 100.000 m², reunirà les tecnologies pròpies de la indústria 4.0: robòtica, impressió 3D, sensòrica, Internet de les coses, *blockchain*, *healthtech* o noves tecnologies aplicades a la salut.

Organitza anualment la Barcelona New Economy Week, com a gran àmbit de promoció de les oportunitats de la metròpolis.

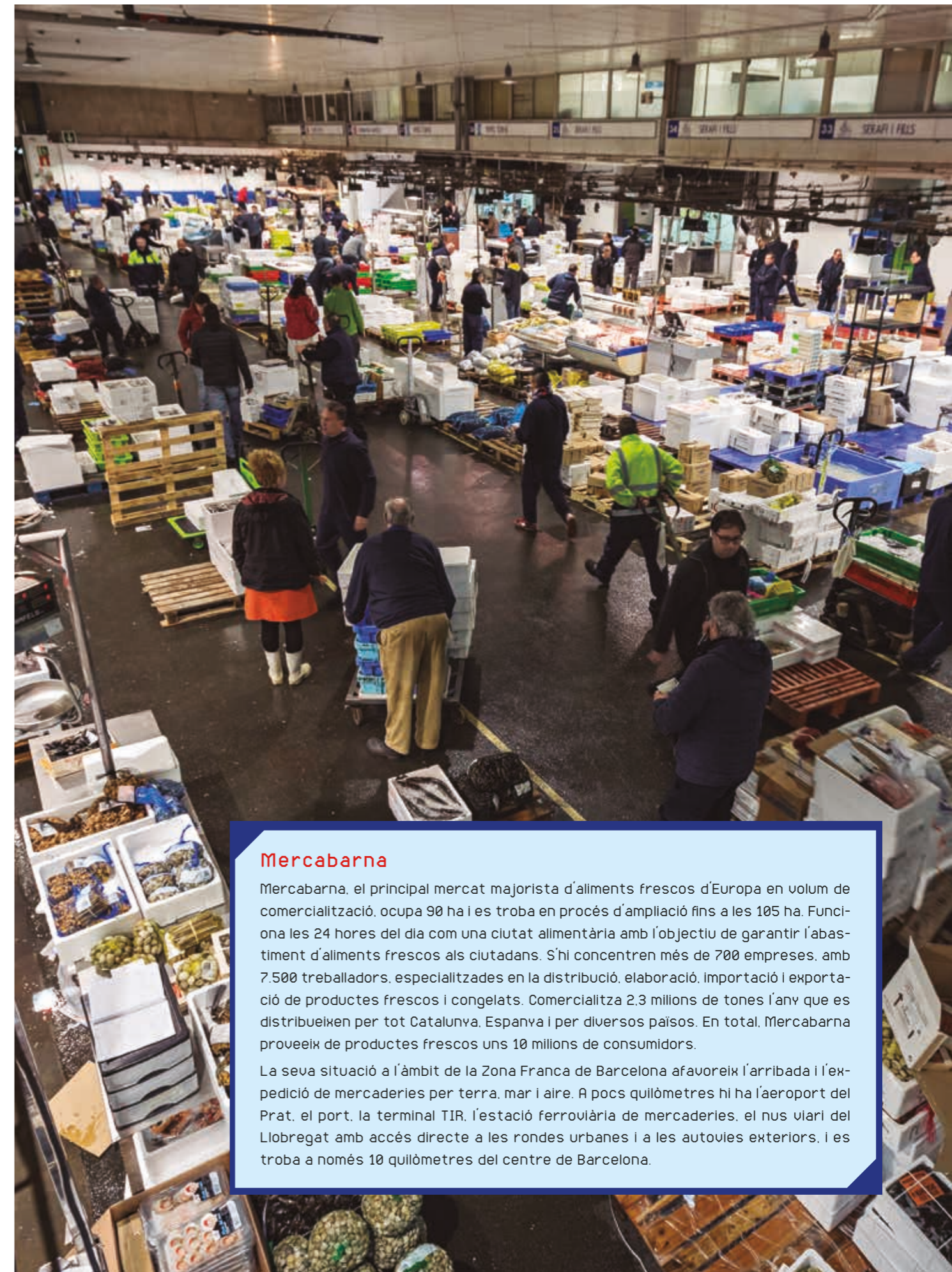


Fira de Barcelona

Fira de Barcelona és una de les organitzacions firals més importants d'Europa i líder al mercat espanyol, sobretot en certàmens industrials i professionals. En un context de normalitat previ a la pandèmia, celebrava anualment més de 150 salons, congressos i esdeveniments, així com més d'un miler d'actes en el marc de les fires. Reunia 30.000 empreses exposidores directes i representades i rebia al voltant de 2,5 milions de visitants de més de 200 països. Fira de Barcelona juga un important paper com a plataforma de negocis, d'innovació i desenvolupament tecnològic amb un important efecte tractor sobre el teixit productiu.

Disposa de prop de 400.000 m² bruts de superfície expositiva, una de les més grans d'Europa, distribuïts en dos recintes: Montjuïc i Gran Via. Es treballa en el projecte d'ampliació del recinte de Gran Via, situat entre Barcelona i l'Hospitalet de Llobregat, que arribarà fins als 300.000 m² el 2025 i es convertirà en una de les principals instal·lacions firals del món en superfície. Des de novembre de 2021, gestiona el Centre de Convencions Internacional de Barcelona (CCIB), situat a l'àrea del Fòrum de Barcelona.

Entre les principals fires que organitza o acull figuren Mobile World Congress, que ha estat fonamental per al desenvolupament tecnològic de Barcelona, Alimentaria, Smart City Expo World Congress, Integrated Systems Europe, Automobile Barcelona, Saló Internacional de Logística, Saló Nàutic Internacional, IoT Solutions World Congress, Industry, Expoquímia, BforPlanet, Barcelona Building Construmat, IBTM World i Piscina & Wellness Barcelona.



Mercabarna

Mercabarna, el principal mercat majorista d'aliments frescos d'Europa en volum de comercialització, ocupa 90 ha i es troba en procés d'ampliació fins a les 105 ha. Funciona les 24 hores del dia com una ciutat alimentària amb l'objectiu de garantir l'abastiment d'aliments frescos als ciutadans. S'hi concentren més de 700 empreses, amb 7.500 treballadors, especialitzades en la distribució, elaboració, importació i exportació de productes frescos i congelats. Comercialitza 2,3 milions de tones l'any que es distribueixen per tot Catalunya, Espanya i per diversos països. En total, Mercabarna proveeix de productes frescos uns 10 milions de consumidors.

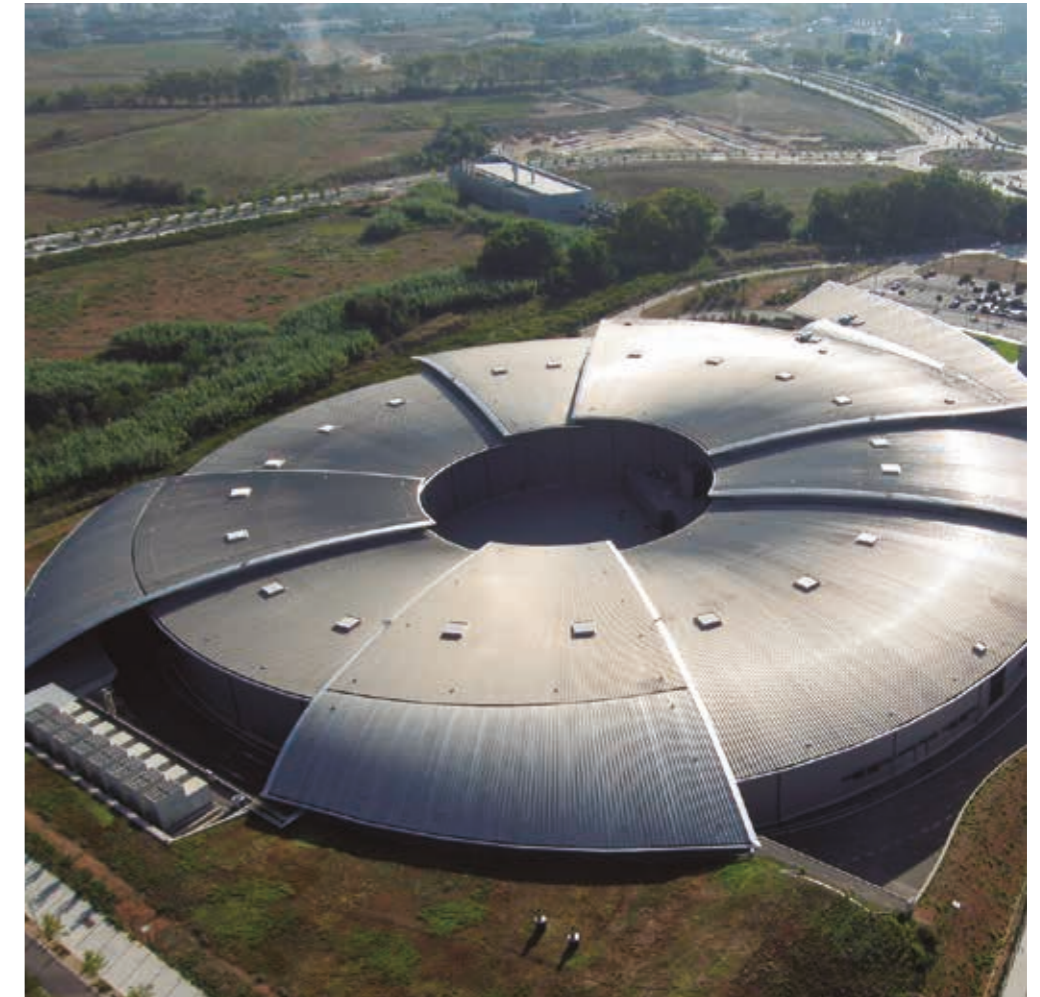
La seva situació a l'àmbit de la Zona Franca de Barcelona afavoreix l'arribada i l'exportació de mercaderies per terra, mar i aire. A pocs quilòmetres hi ha l'aeroport del Prat, el port, la terminal TIR, l'estació ferroviària de mercaderies, el nus viari del Llobregat amb accés directe a les rondes urbanes i a les autovies exteriors, i es troba a només 10 quilòmetres del centre de Barcelona.

Port de Barcelona

El port de Barcelona simbolitza l'obertura de la metròpolis i Catalunya al món. Situat al peu de la muntanya de Montjuïc, ocupa el tram de costa comprès entre el barri de la Barceloneta i la desembocadura del riu Llobregat. Està dividit en el port comercial, el ciutadà o Port Vell -dedicat a usos urbans, nàutics i esportius- i el logístic. És el principal port de la Mediterrània en trànsit de creuers (800 creuers amb 1.400.000 passatgers l'any) i el quart del món, només després dels ports del Carib.

Concentra la principal oferta logística de la península Ibèrica, amb el 20 % del comerç marítim espanyol, i lidera el tràfic de contenidors de la Mediterrània. Té terminals especialitzades en contenidors, creuers, productes a granel, automòbils, fruita i cafè, i és porta d'entrada al sud d'Europa de mercaderies procedents de l'Extrem Orient i del sud-est asiàtic. Abasta tot l'arc mediterrani: sud d'Europa (Espanya, França, Portugal) i nord d'Àfrica (Marroc, Algèria, Tunísia). És considerat, així mateix, un punt d'enllaç amb el continent americà. Està especialitzat en càrrega general i de mercaderies d'alt valor afegit. El 2019, va generar un tràfic anual de 3,3 milions de TEU i 66 milions de tones.

Al port de Barcelona hi són presents més de 450 empreses que generen 37.500 llocs de treball. Més de 90 línies regulars connecten, de manera directa, la capital catalana amb 198 ports dels cinc continents.



Sincrotró Alba

Situat al Parc de l'Alba de Cerdanvola del Vallès, és una infraestructura científica de tercera generació, la més important de la zona de la Mediterrània.

Es tracta d'un complex d'acceleradors d'electrons per produir llum de sincrotró, la qual permet visualitzar l'estructura atòmica i molecular dels materials i estudiar les seves propietats, amb importants aplicacions en el camp de la biociència, la matèria condensada (nanociència i propietats magnètiques i electròniques) i la ciència dels materials. Té un perímetre de 270 metres i 17 trams rectes disponibles per a la instal·lació de dispositius d'inserció.

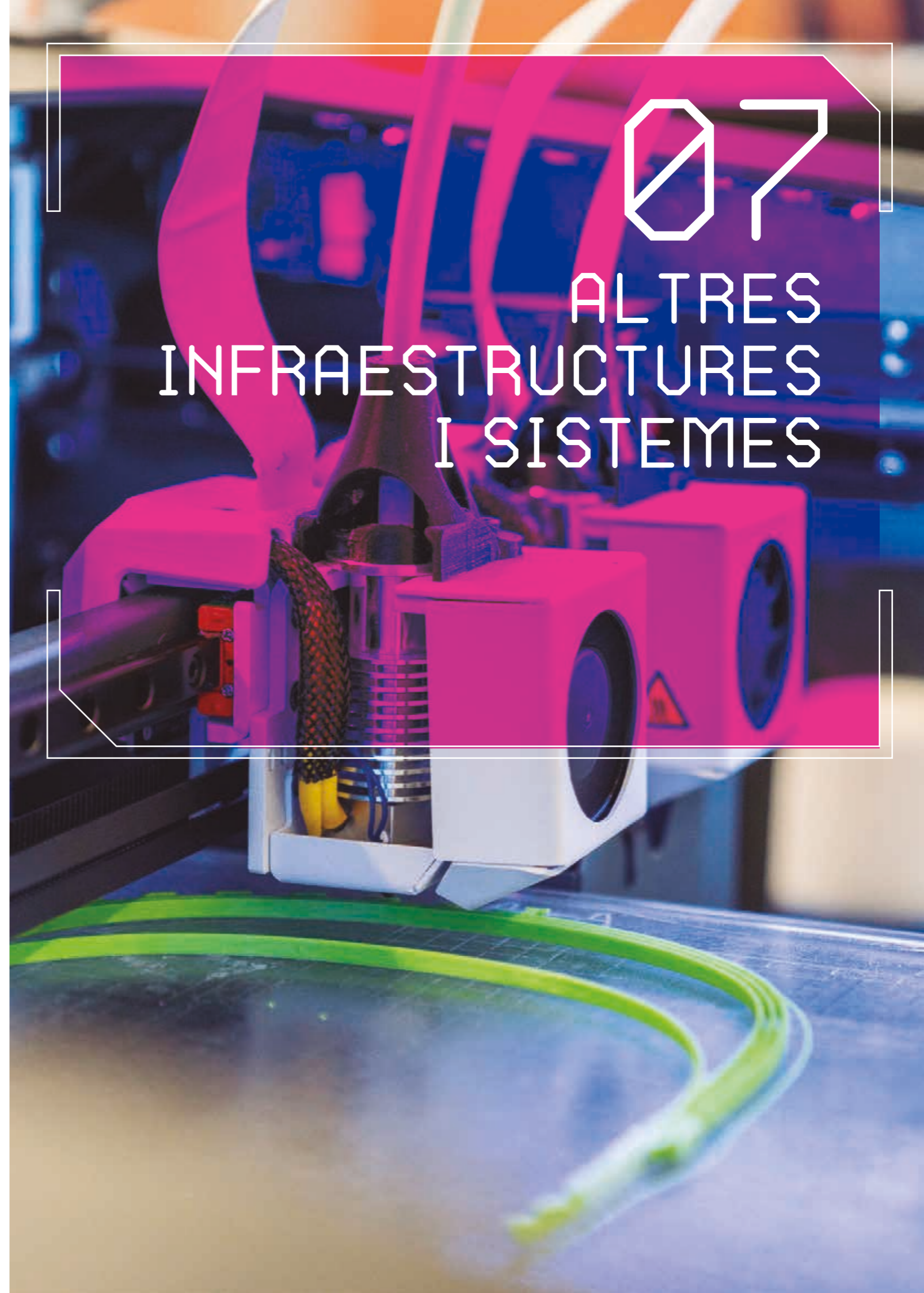
Aquesta gran infraestructura científica ofereix servei anualment a més de 2.000 investigadors de la comunitat acadèmica i del sector industrial d'Espanya i d'altres països.



Zona d'Activitats Logístiques ZAL

La Zona d'Activitats Logístiques del port de Barcelona, creada el 1992, va ser la primera a tot Espanya. Ocupa 212 hectàrees amb 635.000 m² ocupats per naus logístiques, on operen 130 empreses amb 6.000 treballadors.

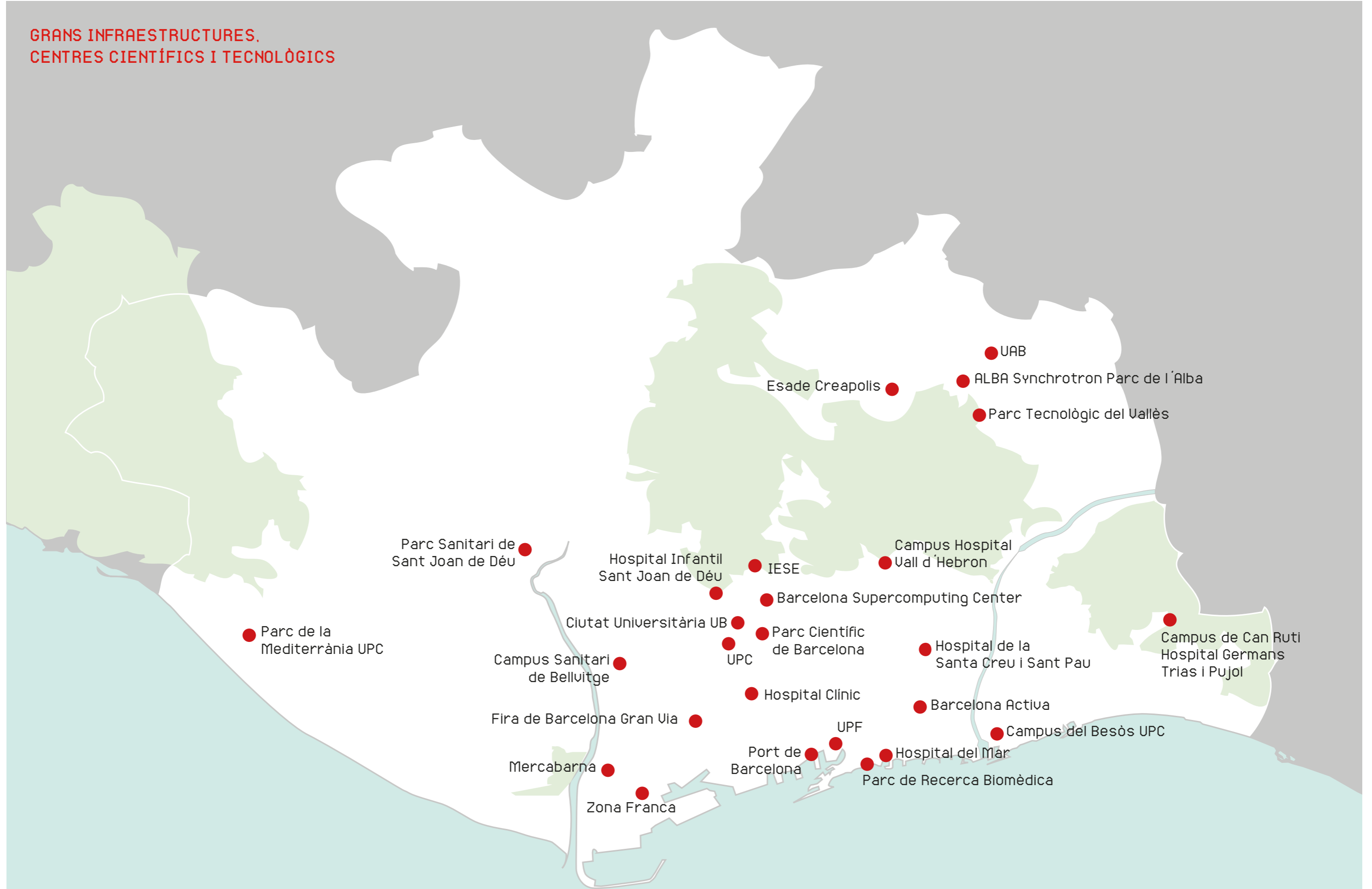
La ZAL Port és la plataforma i el referent logístic més important de la Mediterrània. Afavoreix la integració de les activitats de distribució i transport en manipulats posteriors a la fabricació i prèviament a la comercialització, a més d'altres actuacions de valor afegit. Es tracta d'un *hub* logístic únic pel seu alt nivell d'intermodalitat: port, aeroport, ferrocarril i xarxa viària.



07

ALTRES INFRAESTRUCTURES I SISTEMES

GRANS INFRAESTRUCTURES, CENTRES CIENTÍFICS I TECNOLÒGICS





Organitzacions científiques

BIST

El Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), en català Institut de Ciència i Tecnologia de Barcelona, és una fundació creada el 2015 formada per set centres d'excel·lència en recerca de Catalunya. Té com a principal objectiu construir noves col·laboracions científiques, impulsar projectes multidisciplinaris i eixamplar les fronteres del coneixement.

Agrupa el Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) i l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona).

CERCA, centres de recerca de Catalunya

La institució CERCA, centres de recerca de Catalunya, aplega un conjunt de centres de recerca d'excel·lència del Govern català. Actua per facilitar i promoure l'adopció de polítiques conjuntes en gestió de recerca, desenvolupament científic i transferència de coneixement, identificant i aprofitant les sinergies i les economies d'escala, i contribuir a potenciar la cooperació i l'intercanvi científic amb els millors centres i universitats d'arreu del món.

També treballa per incrementar i facilitar la transferència de coneixement al sector empresarial i a la societat en general, així com per donar suport, assessorament i impuls a la creació d'empreses derivades (*spin-off*) a partir de patents o de resultats generats.

Fundació catalana per a la recerca i la innovació

La Fundació Recerca és un referent internacional en l'àmbit de la recerca que exerceix d'interfície entre el sector públic i acadèmic, i el sector privat, productiu i empresarial. Fomenta l'emprenedoria i la vocació innovadora en el món empresarial i col·labora en la creació d'un ecosistema d'innovació entre agents públics i privats.

Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària (IRTA)

Adscrit al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, té com a missió contribuir a la modernització i la competitivitat; al desenvolupament sostenible dels sectors agrari, alimentari, agroforestal, aquícola i pesquer, i també dels relacionats amb el proveïment d'aliments sans i de qualitat als consumidors finals; a la seguretat alimentària i a la transformació dels aliments i, en general, a la millora del benestar i la salut de la població.



UNIVERSITATS

- Universitat de Barcelona UB
 - Universitat Autònoma de Barcelona UAB
 - Universitat Politècnica de Catalunya UPC
 - Universitat Oberta de Catalunya UOC
 - Universitat Internacional de Catalunya UIC
 - Universitat Abat Oliba CEU
 - Universitat Ramon Llull URL
- Fora de l'àmbit metropolità de Barcelona hi ha:
- Universitat de Lleida
 - Universitat de Girona
 - Universitat Rovira i Virgili
 - Universitat de Vic

La Universitat de Barcelona figura entre les 200 millors universitats del món segons el rànquing acadèmic d'universitats del món (ARWU), més conegut per Xangai, que mesura l'excel·lència científica de les millors mil universitats del planeta.

La Facultat de Medicina de la UB se situa en el lloc 45 del món; Ciències Agrícoles entre el 51 i el 75, igual que Salut Pública. Fisiologia, Biologia, Infermeria i Farmàcia es troben també entre les primeres 100 del món.

A les universitats públiques catalanes hi ha una plantilla de més de 20.700 docents i investigadors amb 269.000 alumnes i 923 grups d'investigació consolidats. La UB, el campus més gran, és al capdavant amb 243 grups. La segueixen, la UAB, amb 220, i la UPC, amb 197.

Escoles de negocis

Segons el rànquing del diari *Financial Times* sobre els millors 100 programes de MBA a jornada completa, que duu a terme des de fa vint anys, les escoles barcelonines de negocis IESE i ESADE es posicionen en 4t i 7è lloc en el rànquing europeu, al davant d'escoles tan reconegudes com la SDA Bocconi de Milà o la Warwick Business School. Això fa que, el 2020, Barcelona fos l'única ciutat amb dues institucions docents al Top 10 de les millors escoles de negocis en MBA d'Europa.

Altres escoles de negocis destacades són EADA Business School Barcelona, Barcelona Graduate School of Economics (UPF, UAB), Barcelona School of Management (UPF) i EAE Business School (Universitat de Deusto).



PARCS TECNOLÒGICS I CIENTÍFICS

XPCAT

La Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya disposa de les millors infraestructures físiques i tecnològiques i de serveis especialitzats en noves estructures i nous sistemes de gestió per respondre als reptes globals de l'economia basada en el coneixement. Als parcs membres de l'XPCAT hi ha més de 26 sectors innovadors i tecnològics i serveis vinculats.

Els principals sectors presents als parcs catalans són telecomunicacions, tecnologies mediambientals, biotecnologia i ciències de la vida, tecnologies dels materials, tecnologia de l'energia, agroalimentari, disseny i serveis d'enginyeria, informàtica, programari, nanobioenginyeria i nanotecnologia.

Parc Científic de Barcelona

Depenent de la Universitat de Barcelona, és un dels referents en recerca, transferència tecnològica i innovació, amb més de 100.000 m² construïts i uns 3.000 professionals que treballen principalment en el sector salut: farmàcia, biotecnologia, tecnologies mèdiques, alimentació i cosmètica. Entre les institucions que en formen part figuren el Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica, l'Institut de Biologia Molecular de Barcelona i el Laboratori de Ressonància Magnètica Nuclear de Barcelona.

Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona

Promogut per l'Ajuntament de Barcelona, la Generalitat de Catalunya i la UPF, té com a finalitat concentrar recursos en les àrees de biologia i de medicina. En formen part el Departament de Ciències Experimentals i de la Salut de la UPF; l'Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM); el Centre de Regulació Genòmica (CRG); el Centre de Medicina Regenerativa (CMRB); el Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental (CRE-AL); la Fundació Pasqual Maragall (Alzheimer) i l'Institut de Biologia Evolutiva (IBE). A més, acull plataformes tecnològiques i d'empreses dels àmbits farmacèutic i biotecnològic.

Parc de Recerca UAB. Bellaterra, Cerdanyola

Fundació creada per la Universitat Autònoma de Barcelona, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) i l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària (IRTA). La seva activitat se centra en biotecnologia i biomedicina; tecnologies de l'alimentació i sanitat animal; ciència de materials i energia, TIC; ciències socials i humanitats, i medi ambient i canvi climàtic.



La Salle Technova Barcelona URL

Creada el 2001 per unir innovació, empresa i tecnologia, aquesta incubadora destaca sobretot en tecnologies innovadores. El parc ofereix serveis com el disseny de plans de negoci, finançament, acceleració, desenvolupament tecnològic, espai de treball i suport permanent als emprenedors.

Parc de Recerca UPC. Barcelona, Castelldefels, Terrassa

El Parc de Recerca i Innovació de la Universitat Politècnica de Catalunya és un entorn d'innovació amb una elevada concentració de coneixement i tecnologia orientat a retornar valor a la societat, crear un ecosistema d'innovació, fer d'agent dinamitzador socioeconòmic entre la UPC, les administracions i les empreses. Té seus a Barcelona, Castelldefels i Terrassa.

Parc Tecnològic del Vallès. Cerdanyola

El Parc Tecnològic del Vallès, constituït l'any 1987 per la Generalitat de Catalunya i el consorci de la Zona Franca de Barcelona, és un espai d'acollida d'empreses i institucions que treballen en el camp de les noves tecnologies. Els sectors amb més presència són els de les tecnologies de la informació i les enginyeries.

Parc Tecnològic de Barcelona Activa

Situat al districte de Nou Barris i gestionat per Barcelona Activa, el Parc Tecnològic està específicament destinat a ajudar les empreses tecnològiques, impulsar el seu creixement responsable, fomentar la innovació empresarial i desenvolupar el talent vinculat a la tecnologia. Acull anualment unes 45 empreses i més de 100 esdeveniments relacionats amb la innovació.

Parc de Recerca de la UPF, Barcelona

El Parc de Recerca UPF s'orienta a promoure i desenvolupar iniciatives de recerca i desenvolupament en l'àmbit de les ciències socials i les humanitats. En formen part el Centre de Recerca en Economia Internacional, el Centre de Recerca en Economia de la Salut, el Centre per a la Investigació i Avaluació de Polítiques Públiques i la Barcelona Graduate School of Economics.

**Esade Creapolis. Sant Cugat del Vallès**

Parc de creativitat compost per una zona empresarial i una zona acadèmica (escola de negocis ESADE), amb més de 60 empreses. És una iniciativa conjunta entre Esade, un consorci d'institucions financeres, institucions locals i associacions empresarials amb l'objectiu de promoure la creativitat i la innovació.

Barcelona Synchrotron Park - Parc de l'Alba. Cerdanyola

És un parc de més de 400 hectàrees bastit al voltant del sincrotró Alba, un dels equipaments de recerca més avançats del món. El BSP, conegut també com a Parc de l'Alba, és un consorci públic entre l'Ajuntament de Cerdanyola i la Generalitat de Catalunya. Se situa entre el campus de la Universitat Autònoma de Barcelona i el Parc Tecnològic del Vallès, i està creant al seu voltant una plataforma científica i tecnològica.

XARXA HOSPITALÀRIA. RECERCA BIOMÈDICA

Campus de la Vall d'Hebron, Barcelona

1.146 llits / 7.000 professionals / 60 grups de recerca

- Hospital Universitari de la Vall d'Hebron. Centre de referència del Sistema Nacional de Salut espanyol per a procediments d'alta complexitat de cardiologia, oncologia, oftalmologia, ortopèdia, trasplantaments infantils, grans cremades greus, esclerosi múltiple i neurocirurgia.
- Institut de Recerca de la Vall d'Hebron especialitzat en epidemiologia, malalties cardiovasculars, nanotecnologia, neurociència, oncologia i pediatria.
- Vall d'Hebron Institut d'Oncologia. Programes de recerca en càncer.
- Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya.



Hospital Clínic de Barcelona

760 llits / 5.389 professionals / 108 grups de recerca

- Hospital situat en el lloc número 21 del rànquing mundial segons la revista *Newsweek*.
- Centre públic de salut referent en assistència, recerca i docència. Consorci públic format per la Generalitat de Catalunya i la Universitat de Barcelona.
- Recerca: Institut Clínic Cardiovascular (ICCV), Institut Clínic de Malalties Digestives i Metabòliques (ICMDM), Institut de Malalties Hematooncològiques (ICMHO), Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS).

Hospital del Mar - Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques. IMIM

404 llits / 2.089 professionals / 60 grups de recerca

- Hospital General Universitari que atén patologies de complexitat mitjana i alta. Situat en l'entorn del Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona.
- Recerca: L'Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques, IMIM, ubicat al Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona investiga en càncer, epidemiologia i salut pública, informàtica biomèdica, neurociències i recerca clínica translacional.



Campus Sanitari de Bellvitge. l'Hospitalet de Llobregat

4.540 professionals / 906 llits / 70 grups de recerca

- Hospital Universitari de Bellvitge. Disposa de tecnologia i expertesa professional per realitzar procediments assistencials complexos.
- Recerca: Institut d'Investigació de Bellvitge, IDIBELL. Especialitzat en malalties infeccioses, nefrologia, neurogenètica, malalties cardiovasculars, diabetis, nutrició i malalties endocrines, entre d'altres.
- Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona.
- Institut Català d'Oncologia (ICO) ubicat a l'Hospital Duran i Reynals, que treballa conjuntament amb l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Són hospitals associats al campus, l'Hospital General de l'Hospitalet - Consorci Sanitari Integral (CRH), l'Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi, l'Hospital de Viladecans, l'Hospital de Sant Boi de Llobregat i el Parc Sanitari Sant Joan de Déu.



Campus Can Ruti, Badalona

530 llits / 2.500 professionals / 54 grups de recerca

- Hospital Germans Trias i Pujol. Centre hospitalari públic d'alta complexitat.
- Recerca: Institut Germans Trias. Especialitzat en medicina comparativa i bioimatge.
- Edifici de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- A l'hospital, hi treballen diverses empreses públiques i fundacions que presten serveis i investiguen en oncologia, diagnòstic per la imatge, VIH, sang i els seus derivats; Institut Català d'Oncologia (ICO), Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI), Banc de Sang i Teixits (BST), Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya (CEEISCAT), Institut de Recerca de la Sida IrsiCaixa, Fundació Lluita contra la Sida (FLS) i l'Institut Josep Carreras d'investigació contra la leucèmia (IJC).
- Institut Guttmann (hospital de neurohabilitació).
- Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Càncer.



Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

608 llits / 2.900 professionals / 220 projectes de recerca

- Hospital universitari i de referència per a tractaments que requereixen alta tecnologia.
- Institut d'Investigacions Biomèdiques Sant Pau (IIB Sant Pau), acreditat pel Ministeri de Ciència i Innovació.
- ICCC - Institut Català de Ciències Cardiovasculars.
- Unitat Docent de la Facultat de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona, Escola Universitària d'Infermeria.
- És seu del Barcelona Health Hub.

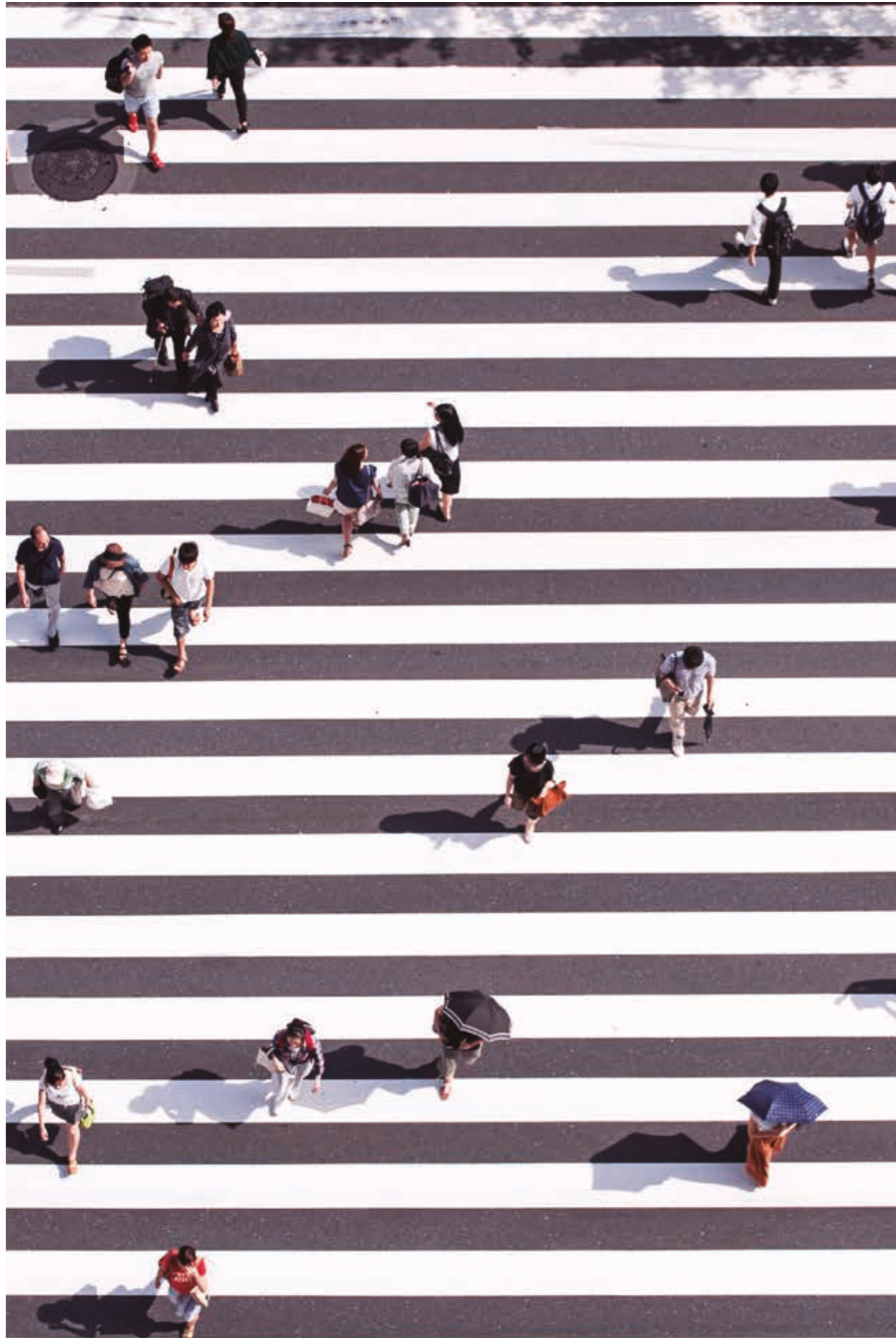


Hospital de Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat

400 llits / 400 investigadors i metges

És un dels principals referents dins i fora de Catalunya en pediatria, obstetrícia i ginecologia, i en àrees d'alta especialització, com les neurociències, la neonatologia, l'oncologia o la cardiocirurgia.

L'Institut de Recerca Sant Joan de Déu (IRSJD) és un centre de recerca i innovació en biomedicina que treballa en col·laboració amb l'Hospital de Sant Joan de Déu Barcelona, la Universitat de Barcelona, la Universitat Politècnica de Catalunya, el Parc Sanitari Sant Joan de Déu i la Fundació de Recerca.



CONTACTES D'INTERÈS

Agències i institucions de desenvolupament econòmic i social

- _ Acció - Generalitat de Catalunya
- _ Agència de Desenvolupament Econòmic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)
- _ Barcelona Activa
- _ Barcelona Convention Bureau
- _ Consorci de la Zona Franca de Barcelona
- _ Oficina Tècnica d'Estratègies per al Desenvolupament Econòmic. Diputació de Barcelona
- _ Pacte Industrial de la Regió Metropolitana de Barcelona
- _ Pla Estratègic Metropolità de Barcelona

Organitzacions econòmiques i socials

- _ Associació Economia Social Catalunya
- _ Fundació BCN Formació Professional
- _ Barcelona Global
- _ BCN Tech City
- _ Cambra de Comerç, Indústria i Navegació
- _ Foment del Treball
- _ Consell de Gremis de Serveis, Comerç i Turisme
- _ PIMEC
- _ Unió General de Treballadors UGT
- _ Comissions Obreres CCOO

Universitats

- _ Universitat Autònoma de Barcelona
- _ Universitat de Barcelona
- _ Universitat Internacional de Barcelona
- _ Universitat Oberta de Catalunya
- _ Universitat Politècnica de Catalunya
- _ Universitat Pompeu Fabra

CRÈDITS

Direcció de la publicació

Metròpolis Barcelona. Agència de Desenvolupament Econòmic
Àrea Metropolitana de Barcelona
Barcelona Regional (BR). Agència de Desenvolupament Urbà

Fotografies i agraïments

ADIF
AENA
Aèries Port de Barcelona
Ajuntament de Barcelona
Àrea Metropolitana de Barcelona
Fira de Barcelona
Google Hearth
Google Image. Lliures de drets
Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Mercabarna
Sincrotó Alba
TAVISIA

Francesc Guillemet
Pep Herrero

Unsplash:
Israel Andrade
Joshua Coleman
Austin Distel
Juan Giraudo
Drey Hays
Nate Holland
Ryoji Iwata
Jake Nebov
Jesse Orrico
Arno Senoner
Jeswin Thomas
Umberto

Barcelona, novembre de 2022

