

MEMÒRIA ESTRATÈGICA

DE L'ASSOCIACIÓ PLA ESTRATÈGIC METROPOLITÀ DE BARCELONA

2011 





Índex

Presentació	3	3. ACTIVITATS DEL PEMB EL 2011	19	4. PROJECTES ESTRATÈGICS DE L'ÀREA METROPOLITANA	44
1. ORGANITZACIÓ DEL PEMB	4	Presentació	20	Presentació	45
Consell General	5	Activitats dels òrgans de govern	21	Projectes operatius	46
Comissió Delegada	8	Comissió de Prospectiva	22	Projectes estratègics metropolitans	52
Oficina de Coordinació	9	Comissió d'Estratègia	23	Mapa de projectes estratègics metropolitans	53
2. LA DINÀMICA SOCIOECONÒMICA A L'AMB. 2011	10	Jornades, conferències i presentacions	32	• Coneixement	55
		Esmorzars estratègics	32	• Projectió internacional i atracció de talent	60
		7a Jornada Tècnica: Formació, marc laboral i atur juvenil	33	• Mobilitat i accessibilitat	65
		Participació en altres jornades, conferències i presentacions	35	• Promoció de sectors estratègics	72
		Smart City Expo World Congress 2011	39	• Infraestructures i equipaments d'impacte urbà	88
		Visites a instal·lacions de l'AMB	40	• Sostenibilitat i medi ambient	93
		Font de llum de sincrotró Alba	40	Projectes estratègics locals	97
		Mercabarna	41		
		Projectes internacionals	42	5. MEMÒRIA PARTICIPATIVA	106
		Comunicació	43	6. MEMÒRIA ECONÒMICA	112

Xavier Trias

Alcalde de Barcelona i president del Consell General de l'Associació Pla Estratègic Metropolità de Barcelona



El 2011 ha estat un any clau per a l'àrea metropolitana de Barcelona. Un any on s'ha culminat un procés històric, un procés de debat polític a Catalunya que ha comportat la restitució d'un govern metropolità per a l'àrea de Barcelona.

La creació d'un nou ens de gestió i de govern polític de l'àrea metropolitana de Barcelona és fruit de la necessitat d'organitzar i planificar conjuntament el futur d'aquesta gran metròpoli; de trobar una visió compartida de desenvolupament que ens ajudi a potenciar les oportunitats i fortaleces del nostre territori, afrontar la competitivitat global de l'àrea de Barcelona en els propers anys i avançar en el desenvolupament conjunt de l'àrea metropolitana de Barcelona com a pol de desenvolupament logístic i de coneixement de primera línia mundial.

En uns moments de crisi tan important com els que estem vivint, amb greus conseqüències socials per a tantes famílies, és important que sumem esforços per generar ocupació, reactivar la nostra economia i assegurar el nivell de qualitat i benestar de les persones.

En aquest sentit, a més de les iniciatives que es llancin des dels municipis que conformen l'àrea metropolitana, és cabdal disposar d'una estratègia econòmica de desenvolupament compartida. D'aquesta voluntat va sorgir el Pla Visió 2020, el qual aposta per reforçar la nostra capacitat d'atracció de "talent global i innovador" i enfortir així la nostra influència com a metròpoli global en un món cada cop més competitiu.

Els avenços, però, no s'han circumscribit només al nou impuls de l'economia. Tots som conscients més que mai que, sense unes bases sòlides, l'economia no pot prosperar. Això significa que hem d'apostar amb determinació per tot allò que ens pot ajudar a generar creixement i dinamisme, com són, sobretot, unes infraestructures de futur. Tenim al nostre abast una gran àrea logística que hem de fer funcionar coordinadament amb el port,

l'aeroport, la Zona Franca, la Fira i Mercabarna. Cal que entre tots sapiguem aprofitar aquesta potencialitat. Com també cal que sapiguem posar en valor les possibilitats que ens ofereix el tren d'alta velocitat i el futur corredor del Mediterrani.

A més, hem de treballar perquè aquest dinamisme que volem aconseguir tingui un impacte positiu en els àmbits socials i de benestar per a les persones. Per això des del govern de l'Àrea Metropolitana de Barcelona s'està treballant en sectors estratègics com l'urbanisme, el transport públic, el medi ambient i l'habitatge.

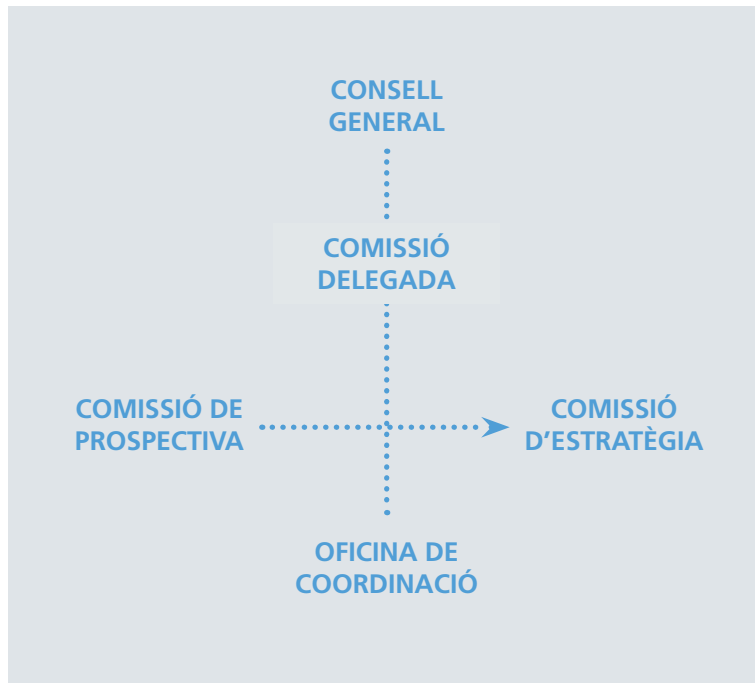
En aquesta memòria del Pla Estratègic Metropolità 2011, podreu conèixer els projectes ambiciosos que estem duent a terme en tots aquests àmbits. Són projectes que de ben segur ens ajudaran a potenciar els nostres actius principals i a refermar la nostra capitalitat logística, econòmica i de benestar en dues àrees geoestratègiques claus com són el sud d'Europa i la Mediterrània.

Són projectes, a més, que demostren que des de l'Àrea Metropolitana de Barcelona no només es fan diagnòstics assenyats, sinó que som capaços de traduir línies estratègiques en iniciatives tangibles i de gran projecció. Perquè això és precisament el que necessitem en aquests moments: treballar pel futur, posar en funcionament totes aquelles propostes que poden beneficiar el nostre país. I fer-ho amb seriositat, amb rigor, amb responsabilitat, amb austeritat i amb transparència.

De reptes en tenim molts, però gràcies als esforços compartits ens en sortirem. No en tinc cap dubte.



ORGANITZACIÓ DEL PEMB



Notes

El juliol del 2011, el Sr. Jordi Hereu va ser substituït pel Sr. Xavier Trias en la presidència del Consell General del PEMB.

El Sr. Jordi William Carnes ha estat substituït pel Sr. Joan Trullén.
 La Sra. Rosa Boladeras ha estat substituïda pel Sr. Joaquim Balsera.
 El Sr. Jordi Valls ha estat substituït pel Sr. Sixte Cambra.
 El Sr. Joan Carles Mas ha estat substituït pel Sr. Jesús M. Canga.
 El Sr. Jordi Serra ha estat substituït pel Sr. Xavier García Albiol.
 El Sr. Joan Rosell ha estat substituït pel Sr. Joaquim Gay.
 El Sr. Andreu Morillas ha estat substituït pel Sr. Damià Calvet.
 El Sr. Salvador Alemany ha estat substituït pel Sr. Josep Piqué.
 El Sr. Teodoro Romero ha estat substituït pel Sr. Ramon Riera.

CONSELL GENERAL (el 31 de desembre de 2011)

Òrgan de màxima representació del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona.

President

XAVIER TRIAS, alcalde de Barcelona*

Vicepresidents

ISMAEL ÀLVAREZ, alcalde de Pallejà

JOSEP M. ÀLVAREZ, secretari general de la Unió General de Treballadors de Catalunya

ANTONIO BALMÓN, alcalde de Cornellà de Llobregat i vicepresident executiu de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

JOAQUIM BALSERA, president del Consell Comarcal del Baix Llobregat*

JOSEP LLUÍS BONET, president del Consell d'Administració de Fira de Barcelona

DAMIÀ CALVET, secretari de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya*

SIXTE CAMBRA, president de l'Autoritat Portuària de Barcelona*

JESÚS MARIA CANGA, president del Consell Comarcal del Barcelonès*

MERCÈ CONESA, alcaldessa de Sant Cugat del Vallès

JOAN CARLES GALLEGRO, secretari general de la Comissió Obrera Nacional de Catalunya

XAVIER GARCÍA ALBIOL, alcalde de Badalona*

JOAQUIM GAY, president de Foment del Treball Nacional*

JUAN IGNACIO LEMA, president director general d'Aena (Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea)

NÚRIA MARÍN, alcaldessa de l'Hospitalet de Llobregat

NÚRIA PARLON, alcaldessa de Santa Coloma de Gramenet

M. ELENA PÉREZ, alcaldessa de Montcada i Reixac

JOSEP PIQUÉ, president del Cercle d'Economia*

DÍDAC RAMÍREZ, rector de la Universitat de Barcelona

RAMON RIERA, diputat delegat de Desenvolupament Econòmic i Turisme, adscrit a l'Àrea de Desenvolupament Econòmic i Ocupació de la Diputació de Barcelona*

MANUEL ROYES, delegat especial de l'Estat al Consorci de la Zona Franca de Barcelona

LLUÍS TEJEDOR, alcalde del Prat de Llobregat

JOAN TRULLÉN, vicepresident de Planificació Estratègica de l'Àrea Metropolitana de Barcelona*

MIQUEL VALLS, president de la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona

ALBERT VILÀ, alcalde del Papiol

Membres

ABAD, Josep M.
ALEMANY, Salvador
ARBÓS, Emili
ARCAS, Ivan
ARQUÉ, Maite
ARRIZABALAGA, César
BADELL, Joana M.
BASSOLS, Santiago
BLANCH, Joan
BORJA, Jordi
BRICALL, Josep M.
CABRUJA, Adolf
CARDÚS, Josep
CARNES, Jordi William
CARRASCO, Jaume
CASTELLS, Carles
CLOS, Joan
COELLO, Joaquim
COSCUBIELA, Joan
CROUS, Enric
CUERVO, José
CULLELL, Rosa M.
DÍAZ SALANOVA, José Antonio
FONTANA, Pedro
FORN, Manuel de
GABARRÓ, Salvador
GALLEGO, Joan Carles
GARCERAN, Maribel
GIBERT, Montserrat
GONZÁLEZ, Agustín
GUAL, Josep
HEREU, Jordi
HERNÁNDEZ, Anna

HIDALGO, Ciriaco
JORDANA, Josep
LACALLE, Enric
LARA, José Manuel
LEMUS, Ferran
LLOBET, Dolors
LLOP, Josep M.
LÓPEZ, Ramon
MARAGALL, Pasqual
MAS, Joan Carles
MAS, Ramon
MATEU, Melcior
MERINO, Àngel
MIRALLES, Albert
MOLINAS, Alfredo
MOLINS, Joan
MONÉS, M. Antònia
MONTFORT, Jaume
MONTILLA, José
MUNNÉ, Josep
MUÑOZ, José Luís
NEGRE, Antoni
NOGUÉS, Antoni
OBIOLS, Joaquim
OLIVERAS, Jordi
OLLER, Vicenç
PADILLA, Antonio
PARELLADA, Martí
PASTOR, Alfred
PESTAÑA, Dídac
PLAYÀ, Joan
PONSA, Carles
PRUNERA, Marcel
PUEYO, Dolors
PUJANA, Imanol

PUJOL, Antoni
RAVENTÓS, Francesc
REAL, Cristina
RECODER, Lluís
REYNA, Enric
RIPOLL, Manel
ROBLES, Josep A.
RODRIGO, Rosa
ROIG, Josep
ROJO, Maravillas
ROMERO, Teodoro
ROSELL, Joan
ROYES, Manuel
SAMITIER, Josep
SERÓ, Ramon
TARRATS, Vicenç
TOBOSO, Jordi
TOSAS, Joaquim
TRUÑO, Enric
TUGAS, Domènec
TUGORES, Joan
TURA, Montserrat

 Aeroport de Barcelona
 Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (Aena)
 Agència de Desenvolupament Urbà de l'Ajuntament de l'Hospitalet
 Agència EFE, SA
 Agrupació de Fabricants de Cement de Catalunya
 Agrupament de Botiguers i Comerciants de Catalunya

Ajuntament de Badalona
 Ajuntament de Badia del Vallès
 Ajuntament de Barberà del Vallès
 Ajuntament de Barcelona
 Ajuntament de Begues
 Ajuntament de Castellbisbal
 Ajuntament de Castelldefels
 Ajuntament de Cerdanyola del Vallès
 Ajuntament de Cervelló
 Ajuntament de Corbera de Llobregat
 Ajuntament de Cornellà de Llobregat
 Ajuntament d'Esplugues de Llobregat
 Ajuntament de Gavà
 Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat
 Ajuntament de Molins de Rei
 Ajuntament de Montcada i Reixac
 Ajuntament de Montgat
 Ajuntament de Palnejà
 Ajuntament de la Palma de Cervelló
 Ajuntament del Papiol
 Ajuntament del Prat de Llobregat
 Ajuntament de Ripollet
 Ajuntament de Sant Adrià de Besòs
 Ajuntament de Sant Andreu de la Barca
 Ajuntament de Sant Boi de Llobregat
 Ajuntament de Sant Climent de Llobregat
 Ajuntament de Sant Cugat del Vallès
 Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat
 Ajuntament de Sant Joan Despí

Ajuntament de Sant Just Desvern
 Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts
 Ajuntament de Santa Coloma de Cervelló
 Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet
 Ajuntament de Tiana
 Ajuntament de Torrelles de Llobregat
 Ajuntament de Viladecans

 Ametic
 Àrea Metropolitana de Barcelona
 Arquebisbat de Barcelona
 Asociación de Industriales de Plásticos de Cataluña
 Asociación de Líneas Aéreas (ALA)
 Asociación Industrial Tèxtil del Proceso Algodonero
 Associació Barcelona Aeronàutica i de l'Espai (BAiE)
 Associació Catalana d'Agències de Viatges (Acav)
 Associació Catalana d'Empreses Consultores (ACEC)
 Associació Catalana d'Empreses de Transport de Mercaderies
 Associació Catalana de Comerç Electrònic CommerceNet Catalunya
 Associació Catalana de Recursos Assistencials (Acra)
 Associació Catalana per al Desenvolupament de la Mediació i l'Arbitratge
 Associació Consell de Cent de Barcelona
 Associació de Càmpings de Barcelona
 Associació de Promotors-Constructors d'Edificis de Barcelona

Associació Empresarial Catalana de Publicitat
 Associació Empresarial de l'Hospitalet i el Baix Llobregat
 Associació Espanyola de Robòtica (AER)
 Associació Independent de Joves Empresarials de Catalunya (AIJEC)
 Associació Multisectorial d'Empreses (AMEC)
 Associació per a les Nacions Unides a Espanya
 Ateneu Barcelonès
 Aula Barcelona
 Autoritat del Transport Metropolità
 Autoritat Portuària de Barcelona
 Banc de la Petita i Mitjana Empresa
 Banc Sabadell
 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria
 Barcelona Activa, SA
 Barcelona Centro Médico
 Barcelona de Serveis Municipals, SA
 BCD Barcelona Centre de Disseny
 Cadena Cope i Cadena 100
 Cambra de Comerç de Barcelona
 Cambra de Comerç de Sabadell
 Cambra Oficial de Contractistes d'Obres de Catalunya
 Càritas Diocesana de Barcelona
 Casa Amèrica Catalunya
 Catalana d'Iniciatives SCR, SA
 Catalunya Caixa
 Catalunya Ràdio
 Centre Català de Prospectiva
 Centre d'Estudis de l'Hospitalet de Llobregat
 Centre Excursionista de Catalunya
 Centro de Estudios y Asesoramiento Metalúrgico

Centro Español de Plásticos	Consell de Gremis de Comerç, Serveis i Turisme de Barcelona	Federación de Entidades Empresariales de la Construcción	Gremio Provincial de Empresarios de Salones de Fiesta de Barcelona en General	Ràdio Barcelona/Cadena Ser
Centro Iberoamericano de Desarrollo Estratégico Urbano (CIDEU)	Consell de la Joventut de Barcelona	Federación Ecom	Grup Agbar	Ràdio Nacional d'Espanya a Catalunya
Cercle d'Economia	Consell Social de la Universitat de Barcelona	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Grup Provincial Empresarial de Supermercats i Autoserveis de Barcelona	Real Club de Polo de Barcelona
Cercle per al Coneixement	Consell Superior d'Investigacions Científiques a Catalunya (CSIC)	Fira 2000, SA	Grupo Zeta, SA	Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona
Club d'Amics de la Unesco de Barcelona	Consorti de la Zona Franca de Barcelona	Fira de Barcelona	Hospital Clínic de Barcelona - Idibaps	Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya
Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Consorti El Far	Foment del Treball Nacional	Iberia, Líneas Aereas de España, SA	Reial Automòbil Club de Catalunya
Col·legi d'Economistes de Catalunya	Consorti Metropolità de l'Habitatge	Fundació Barcelona Promoció	Iberia, Líneas Aèrees a Catalunya i Aragó	Retail & Trade Marketing
Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya	Delegació del Govern a Catalunya	Fundació Carles Pi i Sunyer	Institut Català de Logística - ICIL	Santander Central Hispano
Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya	Diputació de Barcelona	Fundació Cercle d'Economia	Institut Cerdà	Servicio Público de Empleo Estatal
Col·legi de Farmacèutics de Barcelona	Direcció Territorial de Comerç - Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç	Fundació CIDOB	Institut d'Estadística de Catalunya	Societat Rectora Borsa de Valors de Barcelona, SA
Col·legi de l'Art Major de la Seda	El Periódico	Fundació Gran Teatre del Liceu	Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona	Taula d'Entitats del Tercer Sector Social de Catalunya
Col·legi de Periodistes de Catalunya	El Punt Avui	Fundació Grup Set	Institut d'Estudis Superiors de l'Empresa (IESE)	Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona
Col·legi Oficial d'Agents Comercials de Barcelona	Esade Fundació	Fundació Joan Miró	Institut d'Humanitats	Telefónica
Col·legi Oficial d'Agents de la Propietat Immobiliària de Barcelona i Província	Escola d'Alta Direcció i Administració, SA (EADA)	Fundació RACC	Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC)	Transports Metropolitans de Barcelona
Col·legi Oficial d'Agents i Comissionistes de Duanes de Barcelona	Europa Press de Catalunya, SA	Fundación EAE	Institut Espanyol d'Analistes Financers	Transprime
Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i en Ciències de Catalunya	Fecsa-Endesa	Futbol Club Barcelona	Instituto de la Empresa Familiar	Turisme de Barcelona
Col·legi Oficial de Metges de Barcelona	Federació d'Associacions de Veïns de Barcelona	Gas Natural SDG, SA	IQS	TVE Catalunya
Col·legi Oficial de Psicòlegs de Catalunya	Federació de Cooperatives de Serveis i Cooperatives de Tansportistes de Catalunya (Servicoop)	Generalitat de Catalunya	Jove Cambra de Barcelona	Unió Catalana d'Entitats Asseguradores i Reasseguradores
Col·legi Oficial de Químics de Catalunya	Federació de Cooperatives de Treball de Catalunya	Gremi d'Editors de Catalunya	Justícia i Pau	Unió Catalana d'Hospitals
Comissió Obrera Nacional de Catalunya	Federació de Gremis de Detallistes de Productes Alimenticis (FEGRAM)	Gremi d'Hotels de Barcelona	La Caixa	Unió d'Adobadors de Catalunya
Consell Comarcal del Baix Llobregat	Federació de Societats Anònimes Laborals de Catalunya (FESALC)	Gremi d'Indústries Gràfiques de Barcelona	La Vanguardia	Unió de Pagesos de Catalunya
Consell Comarcal del Barcelonès	Federació Empresarial Catalana d'Autotransport de Viatgers	Gremi de Constructors d'Obres del Llobregat, l'Anoia i l'Alt Penedès	Manufacturas Balmes Vives, SL	Unió General de Treballadors de Catalunya
Consell d'Empreses Distribuïdores d'Alimentació de Catalunya	Federació Empresarial Catalana del Sector Químic (Fedequim)	Gremi de Fusters, Ebenistes i Similars de Barcelona	Max-Planck Institut	Unió Patronal Metal·lúrgica
	Federació Provincial i Regional de Transports de Barcelona (Transcalit)	Gremi de Garatges de Barcelona i Província	Mercados de Abastecimientos de Barcelona, SA (MERCABARNA)	Unió Sindical Obrera de Catalunya
		Gremi de Jardineria de Catalunya	Once Catalunya	UNIT4 Business Software Ibérica, SAU
		Gremi de les Indústries de la Confecció de Barcelona	Orfeó Català	Universitat Autònoma de Barcelona
		Gremi Provincial de Distribuïdors d'Alimentació de Barcelona	Organisme Autònom de Correus i Telegràfs	Universitat de Barcelona
			Parc Tecnològic del Vallès, SA	Universitat Politècnica de Catalunya
			Pimec, Micro, Petita i Mitjana Empresa de Catalunya	Universitat Pompeu Fabra
				World Trade Center Barcelona, SA

COMISSIÓ DELEGADA (el 31 de desembre de 2011)

La Comissió Delegada és l'òrgan de delegació executiva del Consell General que aprova les grans línies del pla, pren les decisions del dia a dia de l'associació i elabora les propostes d'actuació, que seran sotmeses al criteri del Consell General.

President

JOAN TRULLÉN, vicepresident de Planificació Estratègica de l'Àrea Metropolitana de Barcelona*

Membres

JORDI ALBERICH, director general del Cercle d'Economia

ISMAEL ÁLVAREZ, alcalde de Pallemà

ANTONIO BALMÓN, alcalde de Cornellà de Llobregat

JOAQUIM BALSERA, president del Consell Comarcal del Baix Llobregat*

ESTEVE BORRELL, director general del Consorci de la Zona Franca de Barcelona

XAVIER CARBONELL, director gerent de la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona

MERCÈ CONESA, alcaldessa de Sant Cugat del Vallès

AGUSTÍ CORDÓN, director general de Fira de Barcelona

FERNANDO ECHEGARAY, director de l'Aeroport de Barcelona

SALVADOR ESTAPÉ, director general d'Afers Econòmics, Departament d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya*

XAVIER GARCÍA ALBIOL, alcalde de l'Ajuntament de Badalona*

SANTIAGO GARCÍA-MILÀ, subdirector general d'Estratègia i Màrqueting de l'Autoritat Portuària de Barcelona

JUANJO CASADO, responsable institucional de la Regió Metropolitana, Unió General de Treballadors de Catalunya*

AURORA HUERGA, secretària de Desenvolupament Territorial de la Comissió Obrera Nacional de Catalunya

JUAN IGNACIO LEMA, president director general d'Aena (Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea)

NÚRIA MARÍN, alcaldessa de l'Hospitalet de Llobregat

NÚRIA PARLON, alcaldessa de l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet*

M. ELENA PÉREZ, alcaldessa de Montcada i Reixac

JOAN PUJOL, secretari general de Foment del Treball Nacional

RAMON RIERA, diputat delegat de Desenvolupament Econòmic i Turisme, adscrit a l'Àrea de Desenvolupament Econòmic i Ocupació de la Diputació de Barcelona*

FRANCESC SANTACANA, coordinador general del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona

JORDI SURIÑACH, professor del Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola de la Universitat de Barcelona

LLUÍS TEJEDOR, alcalde del Prat de Llobregat

RAMON TORRA, gerent de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

JAUME VENDRELL, gerent del Consell Comarcal del Barcelonès*

ALBERT VILA, alcalde del Papiol

Secretari

JOAN CAMPRECIÓS, coordinador adjunt del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona

Notes:

En la reunió de vicepresidents del 22 de desembre es va aprovar el nomenament del Sr. Joan Trullén, vicepresident de Planificació Estratègica de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, com a president de la Comissió Delegada del PEMB. Aquest nomenament ha de ser ratificat pel Consell General, que es reunirà el 20 de febrer del 2012.

Aquest càrrec va ser ocupat pel Sr. Jordi William Carnes fins al juliol del 2011.

La Sra. Rosa Boladeras ha estat substituïda pel Sr. Joaquim Balsera.

La Sra. Eva Granados ha estat substituïda pel Sr. Juanjo Casado.

El Sr. Joan Carles Mas ha estat substituït per la Sra. Núria Parlon.

El Sr. Imanol Pujana ha estat substituït pel Sr. Jaume Vendrell.

El Sr. Marcel Prunera ha estat substituït pel Sr. Salvador Estapé.

El Sr. Teodoro Romero ha estat substituït pel Sr. Ramon Riera.

El Sr. Jordi Serra ha estat substituït pel Sr. Xavier García Albiol.



OFICINA DE COORDINACIÓ

S'encarrega de la gestió del dia a dia, del contacte amb les institucions associades, de la coordinació i el seguiment de les actuacions previstes i de les relacions internacionals.

FRANCESC SANTACANA, coordinador general

JOAN CAMPRECIÓS, coordinador adjunt

MONTSERRAT RUBÍ, secretària tècnica

MARIA CORTADA, responsable del Gabinet Tècnic

LLUÏSA GUÀRDIA, responsable de Comunicació i Premsa

NÚRIA MULERO, secretària

CRISTINA PRAT, secretària

Adreça: Ausiàs Marc, 7, 1r - 08010 Barcelona

Tel. 933 187 051 - Fax: 933 174 835

Pàgina web: www.pemb.cat

Correu electrònic: plaestrategic@pemb.cat



LA DINÀMICA SOCIOECONÒMICA A L'AMB 2011

La dinàmica socioeconòmica a l'àrea metropolitana de Barcelona. 2011

Dolors Cotrina i Cristina Mora. Gabinet Tècnic de Programació. Ajuntament de Barcelona

L'any 2011 el PIB català i espanyol va créixer amb relació a l'any anterior (al voltant del 0,7%). Tanmateix, la situació econòmica a partir del segon semestre de l'any va patir un clar deteriorament, que s'espera que continuï durant el 2012, cosa que provocarà una nova recessió econòmica i un increment de l'atur.

Les causes d'aquesta complicada situació rauen en l'aturada del creixement als principals països europeus, l'escassa confiança dels mercats financers en la resolució de la crisi de la zona de l'euro i les necessitats de sanejament de les entitats financeres, que dificulten la circulació del crèdit. Igualment, davant de la necessitat de corregir el dèficit públic, els diferents governs estan implementant ajustos fiscals que dificulten la resolució de la crisi. Si no es relaxen els objectius de dèficit per part de Brussel·les, l'acompliment d'aquest mateix dèficit pot portar a una profunditat i durada de la crisi més gran.

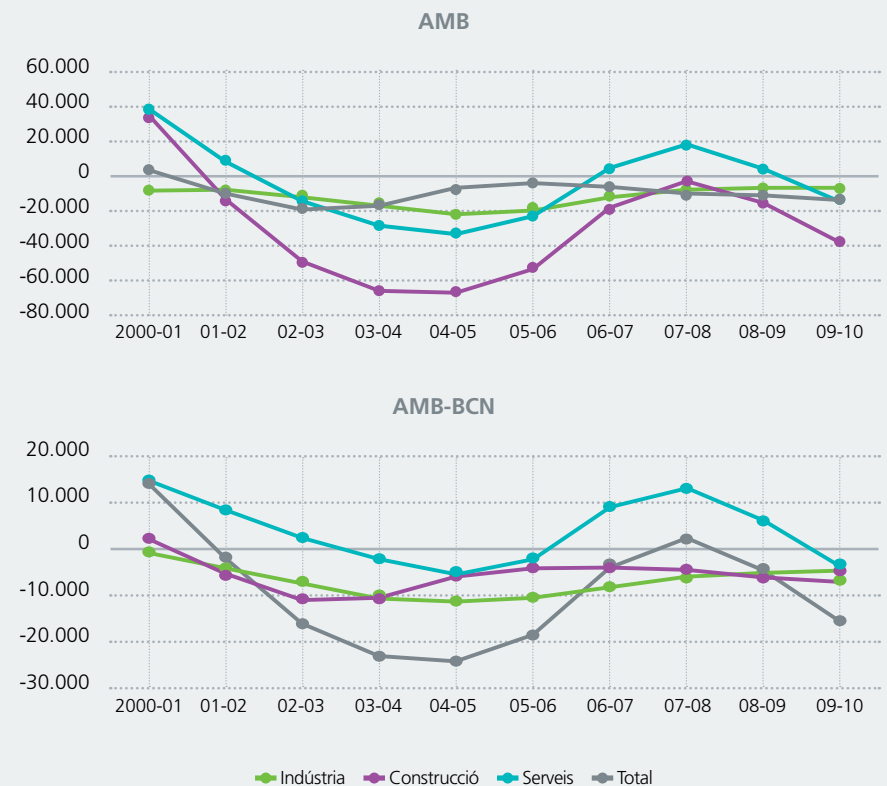
ACTIVITAT ECONÒMICA I MERCAT DE TREBALL

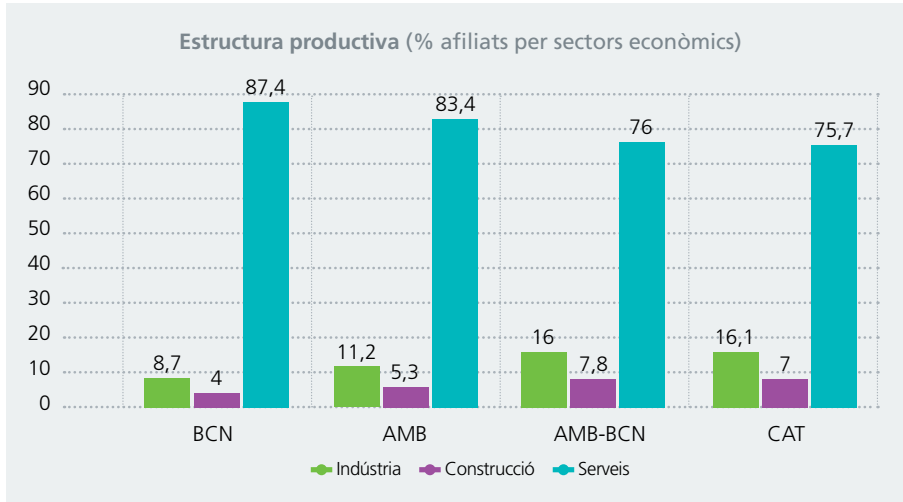
L'agreujament de la crisi econòmica a partir del segon semestre de l'any ha comportat una reducció del 2,6% del nombre d'afiliats a la Seguretat Social a l'àrea metropolitana; és a dir, 39.000 ocupats menys que l'any 2010, després de la millora relativa del mercat de treball registrada aquell any.

Tots els sectors econòmics pateixen una reducció de llocs de treball; les pèrdues d'ocupació més importants es produeixen a la construcció (gairebé un 16%) i a la indústria (5%), mentre que l'ocupació als serveis disminueix un 1,2%.

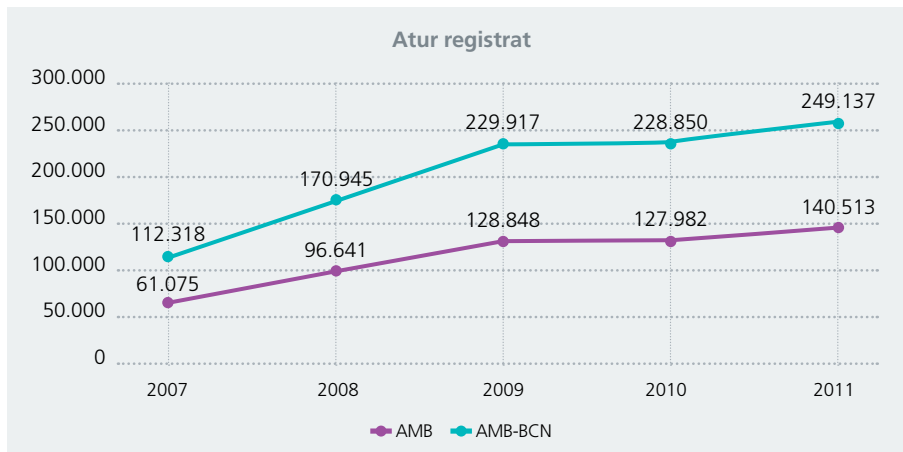
En conjunt, l'àrea és clarament un territori majoritàriament de serveis, amb un 83% dels seus ocupats empleats en activitats relacionades amb els serveis. Tanmateix, hi ha una diferència important entre l'especialització de la ciutat central, en la qual el 87% dels ocupats treballen als serveis, i la resta del territori, en què aquest percentatge és del 76%. En canvi, en aquest àmbit el pes del sector industrial és el 16% (gairebé el doble que a Barcelona) i el de la construcció és el 7,8% (4% a Barcelona). L'estructura productiva de l'àrea menys Barcelona s'assembla més a la del conjunt de Catalunya.

Evolució del nombre d'ocupats. 2000-2010
(variació nombre afiliats a la SS. Dades desembre)



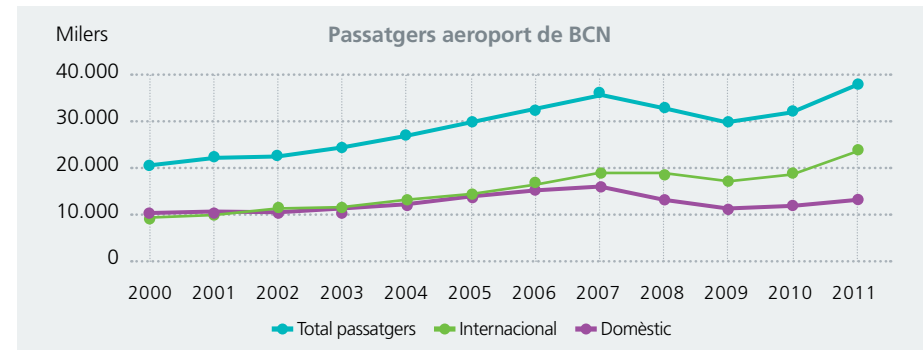


El nombre d'aturats a l'AMB el 2011 va ser gairebé de 250.000 persones, amb un nou increment del 9% amb relació al 2010, el mateix augment que el registrat a Catalunya. Des de l'inici de la crisi econòmica el 2007, el nombre d'aturats al conjunt de l'àrea s'ha incrementat en 137.000 persones, de les quals 57.000 a Barcelona i 79.000 a la resta de l'àrea menys la ciutat central.



Projecció internacional

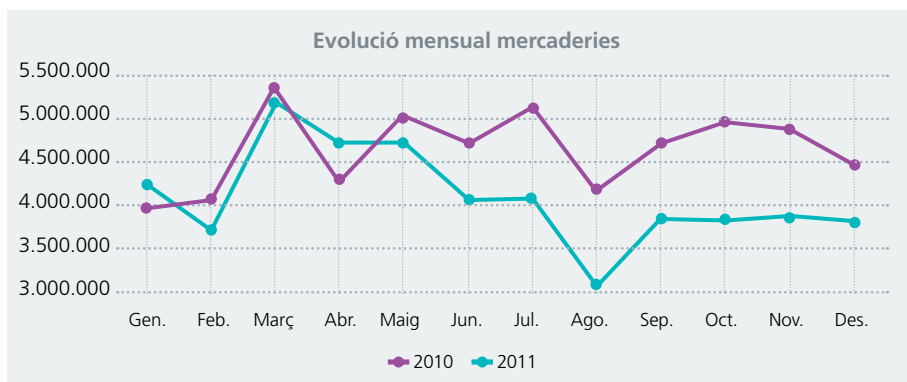
El nombre de passatgers a l'aeroport del Prat va assolir un nou màxim durant el 2011 amb més de 34 milions de passatgers. El trànsit de passatgers es va incrementar un 17,8% amb relació a l'any anterior, especialment per l'augment del trànsit de passatgers internacionals (23,5%), tot i que també els domèstics van pujar (9%). La bona marxa del sector turístic durant aquest any i el desviament de vols d'alguna de les línies de baix cost cap a l'aeroport del Prat expliquen aquest augment important.



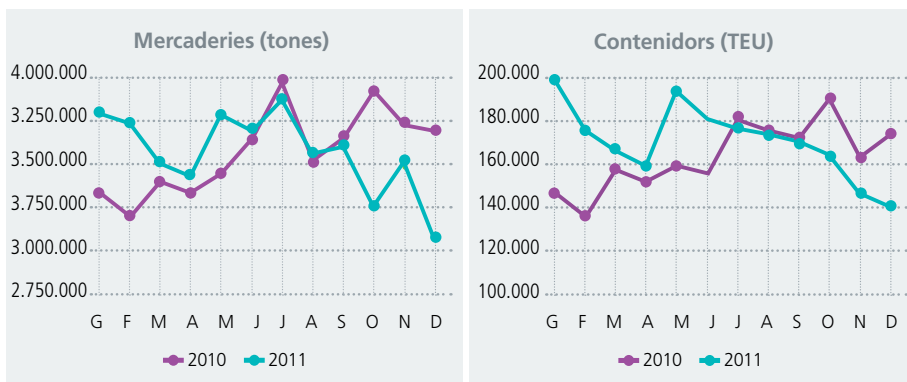
Al llarg de la dècada, l'aeroport ha guanyat més de 14 milions de passatgers i la xifra actual significa retornar als valors del 2007, abans de l'esclat de la crisi econòmica. El nombre de passatgers en vols domèstics ha augmentat en 2 milions de persones, mentre que el de vols internacionals ho ha fet en 11 milions. Això significa que el 63% del total de passatgers correspon a passatgers en trànsit internacional, quan l'any 2000 representaven menys de la meitat (47%).



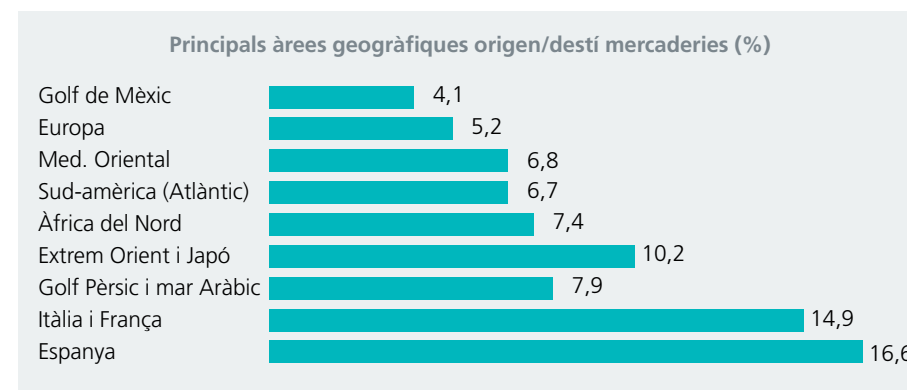
En canvi, el nombre de mercaderies transportades va tornar a disminuir el 2011, després de la recuperació de l'any anterior. La caiguda va ser del 7,4% i respon a la disminució del tràfic internacional (-8,5%), especialment del destinat a la UE, ja que el nacional va augmentar en un 2%. El tràfic de mercaderies amb la UE representa el 50% del total de mercaderies, i aquest va patir una forta disminució a partir del segon semestre de l'any, fet que va determinar l'evolució negativa per al conjunt de l'any.



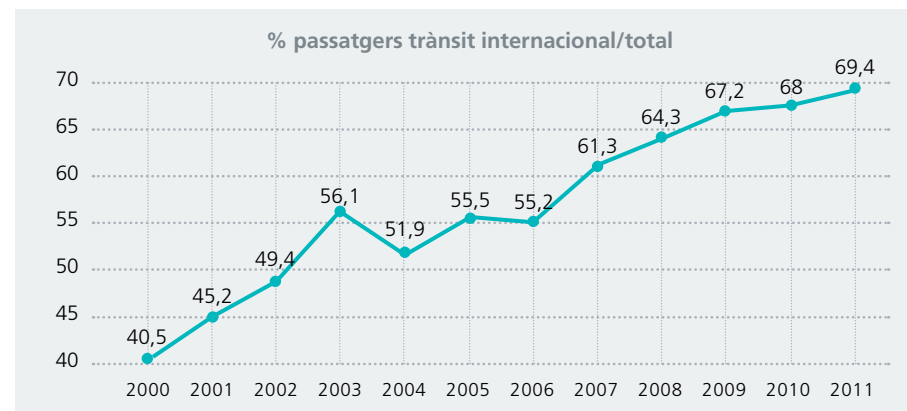
El tràfic de mercaderies del port va mantenir, durant la primera part de l'any, la tònica positiva iniciada el 2010, però va patir una aturada significativa durant el segon semestre. Així, la variació anual de mercaderies només va ser del 0,2%, mentre que la de contenidors va pujar al 4,4%, la meitat que la registrada durant el 2010, així i tot se supera la xifra dels 2 milions d'unitats TEU.



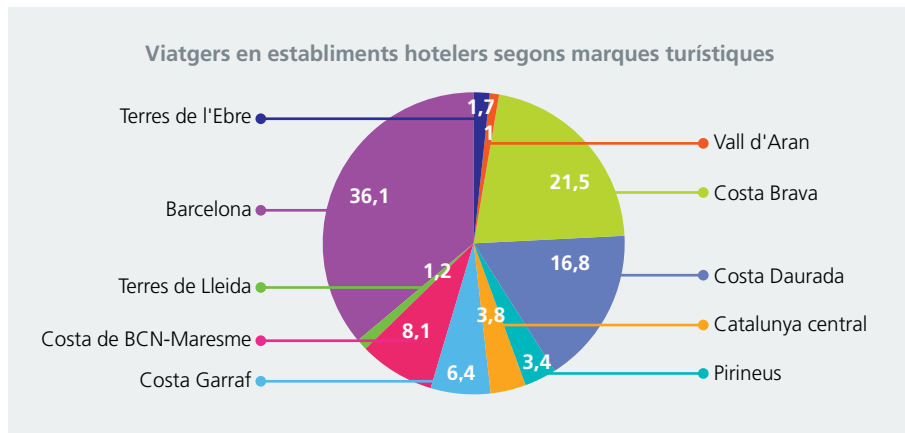
El deteriorament de la situació econòmica a partir del segon semestre de l'any, tant de l'economia espanyola com de l'entorn europeu, explica aquesta caiguda d'activitat al port, atès que els intercanvis de mercaderies tenen com a principals destinacions Espanya i els països europeus.



La xifra de passatgers del port va continuar la seva tendència positiva, amb un increment del 10,7% en el seu conjunt i del 13% en el cas dels passatgers de creuers, els quals superen els 2,6 milions de passatgers i signifiquen el 69% del total de passatgers del port. El nombre d'escales va ser de 881; és a dir, un augment del 4,5%, amb la qual cosa el port de Barcelona es consolida com el primer port de creuers d'Europa i de la Mediterrània.



El sector turístic en general va mostrar una dinàmica positiva durant el 2011. La temporada d'estiu va registrar un augment del nombre de viatgers en establiments hotelers del 13% a l'àrea de Barcelona, una xifra superior a la del conjunt de Catalunya (9%), que van generar 6,8 milions de pernoctacions, un 9,7% més que l'estiu del 2010. L'àrea de Barcelona es mostra com la primera destinació de Catalunya pel que fa al nombre de visitants –representa el 36% del total– i també quant a pernoctacions, amb el 26%.



Fires i congressos

Durant el 2011 la Fira va acollir seixanta-cinc salons i congressos i altres quaranta esdeveniments diversos. Alguns dels grans certàmens destacables han estat Construmat, el Saló de l'Automòbil o Graphispag. A més, ha estat l'any de la primera edició del saló FM&BS, dedicat a l'externalització de serveis empresarials, i del Bizbarcelona, que integra totes les iniciatives sobre emprenedoria i innovació que tenien lloc a la ciutat. També cal destacar la segona edició del Carbon Expo, cita mundial sobre el mercat de CO2 i la lluita contra el canvi climàtic. Igualment és de remarcar la creació de Smart City, un nou saló sobre la innovació aplicada a les ciutats, que va tenir una gran acollida internacional.

Sens dubte un dels aspectes més importants de l'any ha estat la designació de Barcelona com a capital mundial de les comunicacions mòbils fins al 2018. L'associació GSMA,

que representa els interessos de les operadores de mòbils a tot el món, va convocar un concurs per triar la seu del congrés, en el qual la ciutat de Barcelona es va imposar a altres ciutats europees com Milà o París. Barcelona acollirà, a més de la celebració del congrés anual, la creació d'una seu permanent a la ciutat i un programa d'iniciatives industrials, lúdiques i culturals, amb un impacte estimat per a aquest període de 3.400 milions d'euros.

Posicionament internacional

La consultora Cushman & Wakefield Healy & Baker, en el seu darrer estudi *European Cities Monitor 2011*, classifica Barcelona com la sisena millor ciutat europea per fer-hi negocis, una posició que es manté pràcticament estable des de mitjan anys noranta.

Ciutat	Rànquing 2011	Rànquing 1990
Londres	1	1
París	2	2
Frankfurt	3	3
Amsterdam	4	5
Berlín	5	15
Barcelona	6	11
Madrid	7	17
Brussel·les	8	4
Munic	9	12
Zuric	10	7

Font: Cushman & Wakefield Healy & Baker, *European cities monitor 2011*.

Barcelona destaca igualment com la segona ciutat d'Europa que millor es promou i la tercera més coneguda com a centre de negocis. També manté la primera posició com a ciutat amb millor qualitat de vida per als treballadors per catorzè any consecutiu i és la sisena pel que fa a la disponibilitat d'espai per a oficines i al transport intern.

Malgrat que Barcelona millora posicions en els indicadors de disponibilitat de treballadors qualificats i en pol·lució ambiental, manté posicions més modestes pel que fa a l'accés als mercats i clients i a la qualitat de les telecomunicacions (la vintena).

Principals factors considerats a l'hora de localitzar-hi un negoci

Posició de Barcelona

Accés als mercats i clients	19
Disponibilitat de mà d'obra qualificada	12
Qualitat de les telecomunicacions	20
Interconnexions de transport entre altres ciutats i internacionalment	12
Relació qualitat-preu de l'espai d'oficines	11
Cost <i>staff</i>	12
Disponibilitat d'espais per a oficines	6
Nivell d'idiomes	17
Transport intern	6
Política governamental d'ajut als negocis a través d'incentius financers o impostos	16
Qualitat de vida per als treballadors	1
Qualitat de l'aire	12

Font: Cushman & Wakefield Healey & Baker, European cities monitor 2011.

POBLACIÓ I IMMIGRACIÓ

La població oficial de l'AMB s'ha incrementat en un 0,1% amb relació a l'any 2010, per l'augment de la població de l'àmbit de fora de Barcelona, ja que la capital registra una disminució de població per segon any consecutiu. En conjunt, aquestes poblacions sobrepassen ja els 1.610.000 habitants.

Població estrangera empadronada segons INE

Població total												% var.	% var.	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2000-11	2010-11
BCN	1.496.266	1.505.325	1.527.190	1.582.738	1.578.546	1.593.075	1.605.602	1.595.110	1.615.908	1.621.537	1.619.337	1.615.448	8,0	-0,2
AMB	2.921.563	2.946.268	2.992.386	3.077.154	3.090.722	3.135.758	3.161.081	3.150.380	3.186.461	3.218.071	3.225.058	3.226.944	10,5	0,1
AMB-BCN	1.425.297	1.440.943	1.465.196	1.494.416	1.512.176	1.542.683	1.555.479	1.555.270	1.570.553	1.596.534	1.605.721	1.611.496	13,1	0,4
Madrid	2.882.860	2.957.058	3.016.788	3.092.759	3.099.834	3.155.359	3.128.600	3.132.463	3.213.271	3.255.944	3.273.049	3.265.038	13,3	-0,2

L'estancament de la població està estretament lligat a l'evolució dels moviments migratoris. Per primer cop en aquesta dècada, el nombre d'immigrants ha disminuït en un 1,6%, de manera que el percentatge de població estrangera sobre el total de població de l'àrea és el 15,8%, tres dècimes menys que l'any anterior.

La població estrangera ha disminuït també al municipi de Madrid i, en conseqüència, la seva proporció també ha disminuït fins al 17%.

Població immigrada

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
118.335	182.749	270.752	316.092	379.977	425.064	436.298	482.794	517.258	518.700	510.332

% s/total població

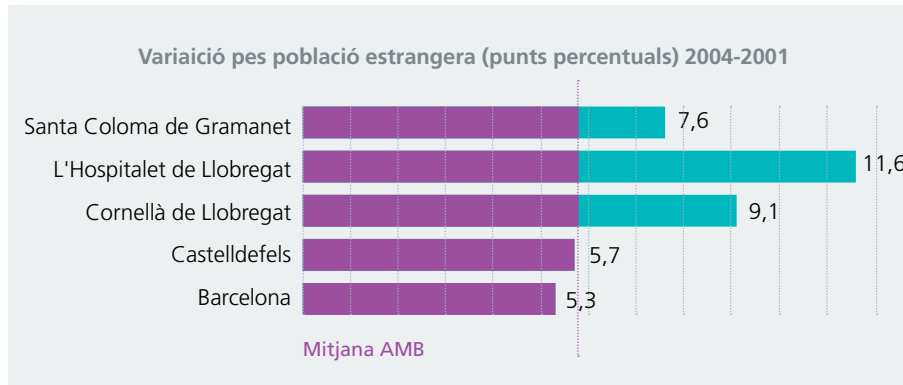
2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
4,0	6,1	8,8	10,2	12,1	13,4	13,8	15,2	16,1	16,1	15,8

% variació

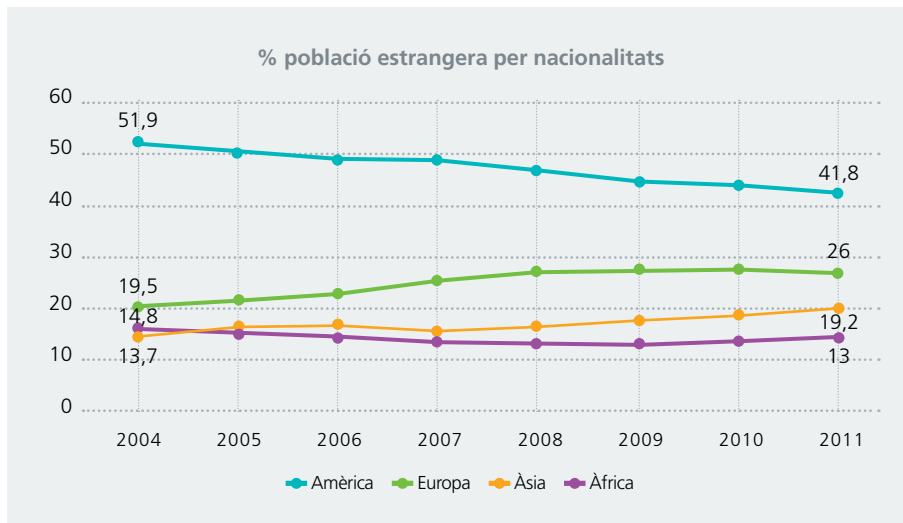
2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
55,4	54,4	48,2	16,7	20,2	11,9	2,6	10,7	7,1	0,3	-1,6

En alguns municipis de l'àrea –en general, els més grans–, la proporció de la població estrangera és superior a la mitjana de l'àrea, com és el cas de l'Hospitalet i de Santa Coloma de Gramanet (22,5%), Castelldefels (22%), Cornellà (17,4%) i Barcelona (17,2%).

En el cas de Santa Coloma, l'Hospitalet i Cornellà, l'augment de la proporció de població estrangera aquests darrers anys ha estat força superior al del conjunt de l'àrea.



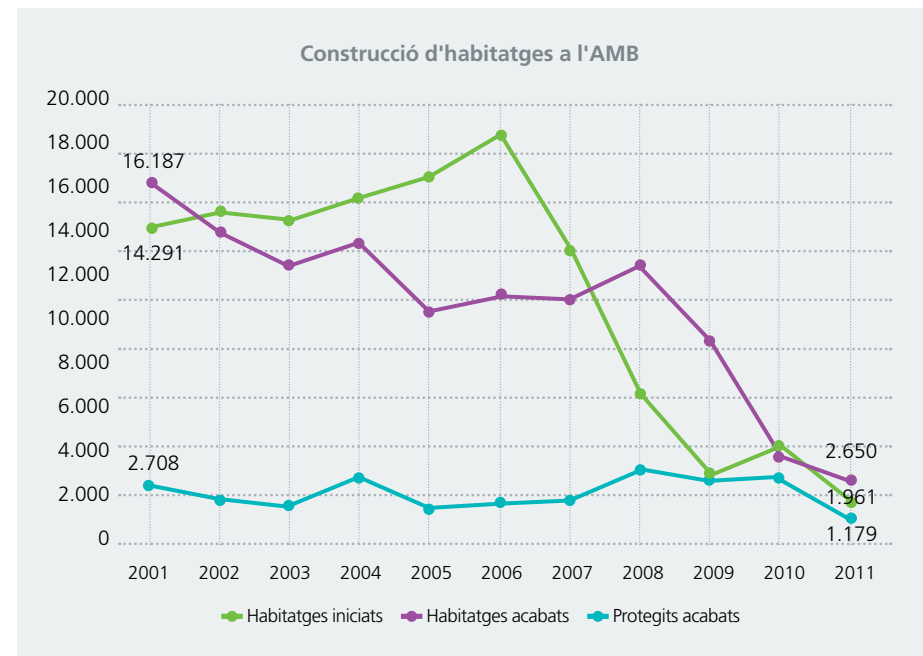
Tot i que en conjunt el nombre d'immigrants ha disminuït, continuen augmentant els estrangers que provenen de països asiàtics -8.400 més que l'any anterior- i els procedents d'Àfrica -517 més. Els immigrants americans disminueixen en més de 12.000 i els europeus, en 5.000. Per tant, la proporció d'estrangers asiàtics puja fins arribar al 19% de la població, mentre que la resta de grups redueix el seu pes relatiu.



CONSTRUCCIÓ I EVOLUCIÓ DELS PREUS DELS HABITATGES

Durant el 2011 el sector de la construcció ha viscut el seu quart any consecutiu de retrocés, tant a Catalunya com a la resta d'Espanya. La davallada ha significat el retorn a un volum d'activitat semblant al del 2003, segons l'avanç del PIB català, que xifra la caiguda del sector per al conjunt de l'any en el 4,7% interanual, superior a la d'Espanya (-3,8%).

Després de la lleugera recuperació l'any 2010 del nombre d'habitatges iniciats al conjunt dels trenta-sis municipis de l'AMB, les dades disponibles indiquen que el 2011 pot tornar a ser un any de mínims històrics, com ja ho va ser el 2009. El nombre d'iniciats el primer semestre de l'any no arriba a les dues mil unitats, cosa que significa una caiguda interanual superior al 20% amb relació al mateix període de 2010. Després dels excessos del cicle alcista, amb el màxim d'habitatges iniciats assolit el 2006, la tònica d'atonía és general, si bé més accentuada a algunes zones de Catalunya i Espanya, on s'acumulen grans estocs en venda.



Preus de l'habitatge lliure a l'AMB i altres àmbits territorials

Municipis de l'AMB de més de 25.000 habitants

	€m2 2010	€m2 2011	% Var.
Sant Sebastià	3.672,10	3.767,20	2,6%
Sant Cugat del Vallès	3.286,40	3.228,70	-1,8%
Barcelona	3.366,70	3.021,00	-10,3%
Madrid	3.204,90	2.883,30	-10,0%
Sant Joan Despí	2.920,70	2.830,10	-3,1%
Castelldefels	2.951,50	2.775,80	-6,0%
Esplugues de Llobregat	2.953,50	2.774,20	-6,1%
AMB (*)	3.045,48	2.763,30	-9,3%
Sant Feliu de Llobregat	2.765,60	2.614,90	-5,4%
Cornellà de Llobregat	2.647,10	2.461,80	-7,0%
El Prat de Llobregat	2.645,20	2.459,00	-7,0%
Gavà	2.736,30	2.437,60	-10,9%
L'Hospitalet de Llobregat	2.754,50	2.380,00	-13,6%
Barberà del Vallès	2.433,80	2.360,90	-3,0%
Cerdanyola del Vallès	2.530,60	2.352,40	-7,0%
Viladecans	2.553,50	2.315,90	-9,3%
Badalona	2.625,50	2.287,00	-12,9%
Sant Boi de Llobregat	2.477,60	2.280,10	-8,0%
Sant Adrià de Besòs	2.483,30	2.259,70	-9,0%
Santa Coloma de Gramenet	2.533,50	2.223,90	-12,2%
Montcada i Reixac	2.464,60	2.148,80	-12,8%
Catalunya	2.233,10	2.098,50	-6,0%
Ripollet	2.332,40	2.096,70	-10,1%
Sant Vicenç dels Horts	2.213,00	2.061,80	-6,8%
Espanya	1.843,03	1.740,20	-5,6%

(*) Vint municipis de l'AMB, inclosa Barcelona.

Font: GTP. Ajuntament de Barcelona, a partir de les dades del Ministeri de l'Habitatge.

Nota: els valors anuals corresponen a la mitjana dels quatre trimestres.

Tant a l'AMB com a la resta de Catalunya, la quota d'habitatge protegit ha augmentat de manera molt important els darrers anys de contracció de l'activitat al mercat lliure. Dels 2.650 habitatges acabats el primer semestre de 2011 a l'AMB, prop de 1.200 han estat de protecció pública, cosa que representa el 44% del total, quota superior a la del conjunt de Catalunya, que ha estat del 20%. Els habitatges iniciats també han rebut l'impuls de la construcció protegida, de manera que, de les gairebé 2.000 unitats de l'àmbit de l'AMB la primera meitat de 2011, el 49% tenen algun tipus de protecció.

Durant l'any 2011 els preus de l'habitatge han continuat la trajectòria a la baixa iniciada amb posterioritat al bienni 2007-2008, en què els valors van tocar sostre. Després d'una moderació durant l'any 2010 en el ritme de caiguda dels preus, l'any 2011 s'ha intensificat el procés d'ajustament amb descensos més acusats i generalitzats a tots els àmbits.

D'acord amb l'estadística del Ministeri de Foment realitzada amb els valors de taxació dels habitatges lliures (nous i de segona mà), la reducció al conjunt de l'AMB ha arribat al 9,3% el 2011, amb la pràctica totalitat de les taxacions (97%) corresponent a habitatges de segona mà. El descens ha estat superior al de Catalunya (-6%) i semblant al de ciutats com Barcelona o Madrid, que assoleixen una disminució del 10%.

A la desfavorable situació del mercat de treball s'afegeixen, des del punt de vista del finançament, les dificultats d'accés al crèdit, factor més determinant actualment que la mateixa evolució dels tipus d'interès, que també van repuntar a l'alça durant l'any 2011, després d'assolir mínims històrics el període 2009-2010.

Encara que actualment els preus se situen en termes nominals fins i tot lleugerament per sota dels nivells del 2005, la caiguda dels nivells d'ocupació i de les rendes familiars ha desmobilitzat la demanda, a l'espera d'una millora de la situació econòmica.

Així, el volum de compravendes d'habitatges ha retrocedit els tres primers trimestres de 2011, amb només 11.144 unitats a l'AMB, cosa que significa una caiguda del 32% amb relació al mateix període de 2010, superior a la de Catalunya (-27%) i la del conjunt d'Espanya (-29%).

Pel que fa al mercat de lloguer, continua la tendència expansiva detectada des de l'any 2007 en el nombre de contractes formalitzats, que a l'àmbit de la regió metropolitana va ser de prop de 44.000 el primer semestre de 2011, un 9,5% més que el mateix període de 2010. Tot i que el lloguer manté també la tendència a la reducció de preus unitaris, aquesta és més moderada que en el segment de compravenda, amb una disminució inferior al 2% a la RMB els primers sis mesos de 2011.

Política d'habitatge

Si bé durant el 2011 les quotes d'habitatge protegit s'han mantingut molt elevades a l'AMB, també és cert que en l'actual context de retallades pressupostàries el volum d'actuacions protegides s'ha reduït de manera important amb relació al 2010. Així, els 960 habitatges protegits que es van iniciar a l'AMB el primer semestre de 2011 representen una reducció de més del 50% amb relació al mateix període de l'any anterior.

L'ajust a la baixa dels preus del mercat lliure ha contribuït durant el 2011 a la millora de l'accessibilitat a l'habitatge de compra, però el retrocés de les rendes familiars manté molt allunyada la capacitat adquisitiva de les llars amb rendes més baixes, no ja dels preus de mercat, sinó fins i tot dels preus de l'habitatge protegit, que un any més, durant el 2011, han mantingut els topalls màxims vigents des de 2008 i han reduït distàncies amb els preus de mercat.

Ja sigui per les dificultats d'accés al finançament de les famílies, pel seu preu elevat, o per la manca de demanda en algunes poblacions, el fet és que durant l'any 2011 ha aflorat un important volum de nous habitatges protegits desocupats, als quals es pretén donar sortida reconvertint els de règim de compra en habitatges de lloguer amb opció de compra i reajustant els preus de lloguer protegit, als municipis on calgui, per tal que quedin per sota dels preus de lloguer del mercat lliure.

Si bé fins al 2010 els ajuts directes a les llars per al pagament del lloguer van anar prenent una importància creixent mitjançant les fórmules de prestació permanent per a famílies sense capacitat econòmica i de renda bàsica d'emancipació per als joves, en el marc de les retallades de 2011 els ajuts s'han congelat. Pel que fa a les prestacions per al pagament del lloguer, el 2011 només les han pogut continuar gaudint els antics beneficiaris que en mantenien els requisits. I quant a la renda bàsica d'emancipació, els sol·licitants se'n van poder beneficiar fins al 31 de desembre de 2011, data a partir de la qual va quedar derogada per decret.

L'actualització del Pacte nacional per a l'habitatge, el 2011, contemplava afavorir la rehabilitació en l'àmbit de les patologies, l'ecoeficiència i l'accessibilitat, en un moment en què aquesta política podria ser un baló d'oxigen per al sector de la construcció. Amb tot, el Consorci de l'Habitatge de Barcelona va veure reduïda a la meitat la dotació pressupostària corresponent a l'aportació de la Generalitat per a la convocatòria de 2011, i alhora el programa «Puja!», d'ajuts del Consorci Metropolità de l'Habitatge per a la instal·lació d'ascensors i supressió de barreres arquitectòniques, no va obrir convocatòria el 2011.

PREUS MÀXIMS DELS HABITATGES AMB PROTECCIÓ OFICIAL

Promoció d'habitatges amb protecció oficial destinats a la venda

Preu concertat (euros/m ²)	2008-2011
Zona A1	3.001,68
Zona A2	3.001,68
Zona A3	2.728,80
Zona B	2.183,04
Zona C	1.773,72
Règim general (euros/m ²)	2008-2011
Zona A	1.940,48
Zona B	1.576,64
Zona C	1.394,72
Règim especial (euros/m ²)	2008-2011
Zona A	1.705,50
Zona B	1.478,10
Zona C	1.307,55

Distribució dels municipis del PEMB per zones de preu dels habitatges de protecció oficial.

Zona A1: Barcelona.

Zona A2. Inclou vint municipis del PEMB: Badalona, Barberà del Vallès, Castelldefels, Cerdanyola, Cornellà, Esplugues, Gavà, l'Hospitalet, Molins de Rei, Montgat, el Prat, Sant Adrià, Sant Boi, Sant Cugat, Sant Feliu de Llobregat, Sant Joan Despí, Sant Just Desvern, Santa Coloma de Gramenet, Tiana i Viladecans.

Zona A3. Inclou set municipis: Badia, Montcada i Reixac, Pallegà, el Papiol, Ripollet, Sant Andreu de la Barca i Santa Coloma de Cervelló.

Zona B. Inclou set municipis: Begues, Castellbisbal, Cervelló, Corbera, Sant Climent de Llobregat, Sant Vicenç dels Horts i Torrelles de Llobregat.

Zona C: La Palma de Cervelló.

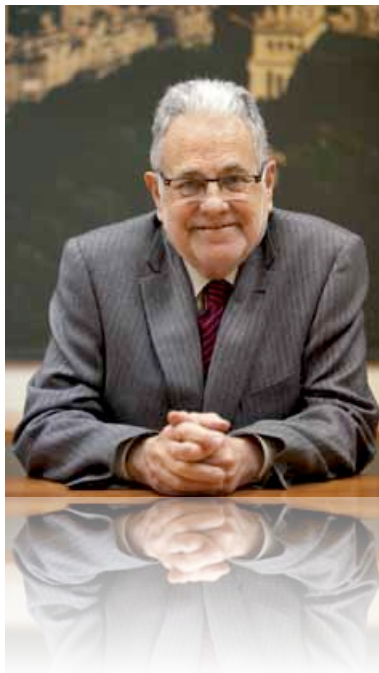
L'any 2011 tampoc hi ha hagut la convocatòria del Programa d'ajudes de la Llei de barris de la Generalitat, que al llarg de les set convocatòries, entre 2004 i 2010, va permetre actuacions de millora a dinou municipis de l'AMB, amb un total de trenta-sis projectes, alguns ja finalitzats, mentre que els que encara es troben en fase d'execució ara veuran retardada la seva implementació.



ACTIVITATS DEL 2011

Francesc Santacana

Coordinador general del
Pla Estratègic Metropolità de Barcelona



PRESENTACIÓ

L'any 2011 ha estat l'any en què s'ha començat a implantar el Pla estratègic metropolità de Barcelona - Visió 2020, que es va aprovar el 2 de novembre de 2010 en la reunió del Consell General del PEMB.

L'any en què la Comissió d'Estratègia, que presideix el professor Carlos Losada, ha començat els seus treballs per a la identificació de projectes concrets relacionats amb els diferents objectius i reptes del Pla.

En aquesta memòria es pot veure que les sis subcomissions –en les quals treballen actualment quaranta-nou experts– han fet una tasca notable i han endegat una vintena de projectes, sis dels quals ja estan a punt per a la seva posada en marxa.

Són projectes que, a més de donar respostes a cada un dels sis reptes del pla Visió 2020, es proposen un objectiu important en una època de crisi com l'actual: la generació d'activitats econòmiques i d'ocupació.

Pel que fa a la Comissió de Prospectiva, la seva presidència resta vacant, si bé el professor Andrés Rodríguez-Pose, de la London School of Economics, ha supervisat l'informe que sobre les grans tendències del món han elaborat dues joves professionals, que ens aporten la seva visió dels principals corrents del món. No és un exercici de prospectiva, en el sentit tècnic de la paraula, però sí el recull d'unes tendències que hem de tenir presents des del Pla Estratègic.

En el marc de les "altres activitats", podem destacar les sessions de reflexió sobre temes estratègics de gran interès metropolità per conèixer el parer dels experts sobre temes que ens poden afectar i sobre els quals ens hem de posicionar.

Els esmorzars estratègics, les visites a llocs d'interès, la jornada tècnica sobre l'atur juvenil o la col·laboració amb institucions de molt prestigi com l'OCDE o la Brookings Institution són altres activitats a remarcar.

Voldria destacar, en darrer terme, la signatura del conveni de col·laboració entre el Pla Estratègic Metropolità de Barcelona i l'Ajuntament de Barcelona per tal de coordinar les accions de les subcomissions del PEMB i els grups de treball de la Taula Barcelona Creixement. Aquest conveni ofereix una via d'interrelació d'interès mutu i, sens dubte, de gran valor a l'hora d'iniciar els projectes concrets que es deriven d'ambdues parts.

A totes les persones que han col·laborat i que estan col·laborant en totes aquestes activitats encaminades a fer de l'AMB una de les regions més atractives per al talent mundial, els devem el nostre agraïment i reconeixement.

Més enllà d'aquest conjunt d'activitats, aquesta memòria ha de reflectir la creació de la nova entitat de l'AMB, una de les competències de la qual és la planificació estratègica. En aquest sentit, convé remarcar que des de la segona meitat d'aquest any s'està treballant en l'adaptació del Pla Estratègic a aquest nou marc institucional.

Reunió de vicepresidents (22 de desembre, Ajuntament de Barcelona)



ACTIVITATS DELS ÒRGANS DE GOVERN

Reunions de la Comissió Delegada:

24 de gener i 31 de març, al PEMB.

Aquestes dues reunions van tenir com a eix central l'inici del procés d'implementació del Pla estratègic Visió 2020, aprovat l'any anterior.

Com a resultat d'aquest treball, s'ha constituït la Comissió d'Estratègia, presidida pel Sr. Carlos Losada, que és l'encarregada d'impulsar les propostes incloses en el pla i que s'estructura en sis subcomissions:

- Sostenibilitat Ambiental
- Posicionament Internacional
- Sectors Emergents
- Competitivitat Industrial
- Atracció de Talent i Emprenedoria
- Cohesió Social

Reunió de la Comissió de Vicepresidents:

22 de desembre, a l'Ajuntament de Barcelona.

En aquesta reunió es va fer una descripció àmplia de la feina duta a terme per la Comissió d'Estratègia durant el 2011 i de l'estat d'evolució dels projectes prioritzats. També es va aprovar el pla de treball per al 2012 i es va presentar, tal com és preceptiu, l'aprovació inicial de la previsió de tancament econòmic de l'exercici 2011 i la proposta de pressupost per a l'any 2012.

Com a conseqüència de la constitució de la nova institució metropolitana de govern, es va proposar una modificació dels estatuts del PEMB per tal que la presidència del Pla sigui assumida pel president de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i no per l'alcalde de Barcelona, com fins ara.

També es va proposar el nomenament del Sr. Joan Trullén, vicepresident de Planificació Estratègica de l'AMB, com a president de la Comissió Delegada. Aquest nomenament resta pendent de l'aprovació per part del Consell General que es reunirà el 20 de febrer de 2012.

COMISSIÓ DE PROSPECTIVA

La Comissió de Prospectiva identifica, proposa, analitza i estudia les tendències i els possibles temes crítics per al desenvolupament de l'AMB. Elabora un informe amb recomanacions, que remet a la Comissió d'Estratègia.

Després de l'aprovació del Pla estratègic metropolità de Barcelona - Visió 2020, el 2 de novembre de 2010, la Comissió de Prospectiva va canviar la seva orientació inicial i va endegar un procés d'anàlisi de les tendències globals amb possible incidència a l'àrea metropolitana de Barcelona.

En la fase anterior, la Comissió de Prospectiva, liderada per la Sra. Maria Reig, que va comptar amb una àmplia participació i representació de la societat civil, va treballar en la identificació dels factors clau per al desenvolupament de Barcelona i la seva àrea metropolitana. El resultat d'aquesta anàlisi, juntament amb altres estudis i documents, va servir com a base per a l'elaboració del Pla estratègic metropolità de Barcelona - Visió 2020.

El 2011, la Comissió de Prospectiva va decidir elaborar un informe que contemplés les grans tendències mundials i les onades de canvi que afecten les grans metròpolis. Aquest treball d'anàlisi s'ha encarregat a un equip integrat per dues professionals: Isabel Carreras i Anna Puiggròs Xirinacs, arquitecta i geògrafa respectivament, ambdues amb un màster de la London School of Economics.

El treball d'aquesta comissió està previst que finalitzi el mes de gener de 2012 i compta amb la supervisió del Sr. Andrés Rodríguez-Pose, professor de geografia econòmica de la London School of Economics, investigador d'IMDEA, vicepresident de l'Associació Europea de Ciència Regional i expert en temes de desenvolupament local; a més, és autor de nombroses publicacions i ha estat consultor en molts organismes internacionals.

En l'anàlisi, basada en la recerca de documentació sobre les grans tendències mundials i el seu impacte en les metròpolis, s'ha dedicat una atenció especial a la recopilació de temes que són objecte de debat prioritari en els principals fòrums globals, publicacions sobre les tendències mundials de les ciutats i documentació de generació recent per organismes internacionals amb referència a les ciutats i al seu canvi.

Carlos Losada

President de la comissió

**COMISSIÓ D'ESTRATÈGIA**

Aquesta comissió discuteix l'estratègia a seguir per posar en pràctica les recomanacions de la Comissió de Prospectiva. Proposa mesures adequades i vetlla per la seva implementació.

Després de l'aprovació del Pla estratègic metropolità de Barcelona - Visió 2020, la Comissió d'Estratègia va assumir el paper central en el procés d'implantació del pla amb l'objectiu de fer possible el pas de les idees als projectes.

Aquesta comissió està presidida pel Sr. Carlos Losada, professor d'Esade, i s'estructura en sis sub-comissions, relacionades cada una d'elles amb els reptes inclosos en el pla Visió 2020. Aquestes comissions han estat treballant, des de la seva constitució el 2011, primer, en la selecció dels projectes a desenvolupar durant aquest primer any i, després, en l'impuls d'aquests projectes.

Cada una d'aquestes comissions està presidida per un expert amb una trajectòria rellevant i formada per un reduït grup de persones de gran experiència i vàlua professional. La funció d'aquests grups de treball és elaborar projectes concrets amb impacte real sobre la metròpolis de Barcelona, com també fomentar la complicitat i la cooperació publicoprivada.

Objectius de les comissions:

- Seleccionar els projectes a prioritzar per al període 2011-2012.
- Elaborar la proposta base de cada projecte.
- Identificar els agents més adequats per a l'impuls dels projectes i consensuar amb aquests agents la seva implementació.
- Fer el seguiment de la implementació dels projectes.

Funcionament:

- Organització en sis comissions, una per cada repte.
- Reunions mensuals o bimensuals.
- Metodologia de treball basada en papers d'estudi sobre la situació i les possibilitats d'actuació, viabilitat econòmica i anàlisi d'actors per a cada projecte.

Sergi Ferrer-Salat

Sostenibilitat Ambiental

**Senén Florensa**

Posicionament Internacional

**Montserrat Vendrell**

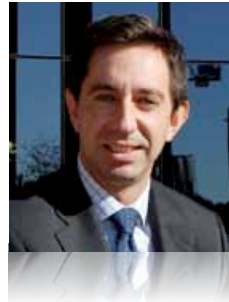
Sectors Emergents

**Oriol Guixà**

Competitivitat Industrial

**Francesc Fajula**

Atracció de Talent

**Jordi Tudela**

Cohesió Social



OBJECTIUS, PROJECTES I MEMBRES DE LES COMISSIONS

1. Comissió de Sostenibilitat Ambiental

President:

Sergi Ferrer-Salat, president de Ferrer Internacional

Membres:

Ignasi Cubiñà, Eco Intelligent Growth

Vicente Guallart, Ajuntament de Barcelona

Felip Pich-Aguilera, Pich Architects

Joan Sabaté, SaAs - Sabaté associats Arquitectura i Sostenibilitat



L'any 2020, la competitivitat dels territoris es mesurarà per la seva capacitat de desenvolupar models i sistemes urbans sostenibles i adaptats al seu entorn; alhora, tota aquesta transformació urbana per a la sostenibilitat serà una font de generació d'ocupació i activitat econòmica.

L'AMB vol ser un referent de sostenibilitat per a ciutats de clima càlid.

Reunions: 9 de maig, 20 de juny, 19 de setembre, 3 d'octubre i 2 de novembre.

Projectes prioritzats 2011-2012:

1.1. Proposta de la societat civil per al lideratge de Barcelona en el disseny energètic i ambiental de la nova construcció i l'edificació existent

Elaborar una sèrie de paràmetres de construcció sostenible en termes d'eficiència energètica i completament adaptats a l'AMB, a partir de l'estàndard europeu de l'Innovative Residential Housing. L'objectiu és que aquests paràmetres siguin emprats de base en la modificació de les normatives de construcció que afecten el territori i, alhora, siguin difosos entre els principals actors del sector: promotors-constructors, indústria, formadors, immobiliàries, etc., i integrats com a bones pràctiques de construcció.

1.2. Projecte estratègic de rehabilitació energètica dels edificis de Barcelona

Programa estratègic per a la rehabilitació energètica d'edificis, residencials i terciaris, de l'AMB. Aquest estudi identifica la tipologia d'edificis dels quals resulta més eficient la rehabilitació energètica (en termes de recuperació de la inversió per disminució de despesa en consum energètic) i la tipologia de reformes de rehabilitació més adequades en cada cas. Com a segon objectiu, es persegueix generar nova activitat econòmica per als sectors de la construcció.

1.3. Models innovadors de mobilitat sostenible a l'AMB

Cal identificar els projectes més destacats per al foment de la mobilitat sostenible de l'AMB, en el marc de l'estratègia de mobilitat urbana que desenvolupin l'Agència d'Ecologia Urbana i l'Ajuntament de Barcelona, i fer les accions oportunes per reunir els actors involucrats, debatre aquests projectes i impulsar-los. Projecte a iniciar el 2012.

1.4. Promoure el desenvolupament del projecte d'ecobarri a Barcelona

Es pretén donar suport en el desenvolupament del projecte urbanístic d'Ecobarri de l'Ajuntament de Barcelona, que suposa la creació d'un barri nou sota paràmetres sostenibles de la planificació urbanística i la construcció. Projecte a iniciar el 2012.

2. Comissió de Posicionament Internacional

President

Senén Florensa, secretari d'Afers Exteriors de la Generalitat de Catalunya

Membres:

Saki Aciman, Generalitat de Catalunya

Pedro Alonso, Institut de Salut Global de Barcelona

Andreu Bassols, IEMed

Pere Durán, Turisme de Barcelona

Santiago Fisas, Parlament Europeu

Joan Guinovart, Institut de Recerca Biomèdica

Juan José Herrera de la Muela, Casa Àsia

Carles Manubens, Fundación Conocimiento y Desarrollo

Enric Olivé, Euro-Mediterranean Permanent University Forum

Gemma Sendra, Recinte Històric de l'Hospital de Sant Pau

Jordi Serret, ACCIÓ

Antoni Traveria, Casa Amèrica

Jordi Vaquer, Fundació CIDOB

Anwar Zibaoui, Associació de Cambres de Comerç de la Mediterrània

L'AMB ha d'estar al món com la ciutat europea que ostenta la capitalitat del Mediterrani, node geoestratègic i amb una economia de relacions amb els països i les metròpolis que lideren el creixement global.

Reunions: 19 de setembre, 21 de novembre i 19 de desembre.

Projectes prioritzats 2011-2012:

2.1. Proposta de constitució d'un eventual Consell Econòmic EuroMediterrani.

Suport a la creació d'un possible Consell Econòmic Euromediterrani. Aquest hauria de ser un òrgan amb certa autonomia que oferiria el suport necessari a la UpM en diferents aspectes i tindria com a funció la implementació de les iniciatives proposades. Entre aquestes, una destacada podria ser el Barcelona EuroMed Fòrum. Hauria de tenir al capdavant una gran personalitat del món empresarial. La secretaria d'aquest consell es portaria des de l'IEMed.

2.2. Barcelona, porta d'enllaç Àsia-Europa.

Promocionar Barcelona com a seu per a l'atracció d'empreses, en especial del continent asiàtic, en un marc d'un possible escenari d'incentius fiscals i qualificacions de zona franca que aportin oportunitats per a la ubicació d'empreses amb perspectiva del comerç al Mediterrani. En aquest sentit, es pensa que caldria crear les plataformes necessàries per al bon desenvolupament de negocis amb Àsia (Tribunal d'Arbitratge Euroasiàtic, Zona Franca Duanera per a Serveis, etc.)

2.3. Barcelona, capital universitària del Mediterrani.

Promocionar Barcelona com la capital del coneixement acadèmic i universitari del Mediterrani, amb la finalitat d'atraure estudiants i talent científic d'arreu del món. Entre diferents possibles projectes s'identifica la necessitat d'establir mecanismes per a l'atracció d'investigadors becats de talent (potser missions conjuntes, especialment a Àsia), i la coordinació d'esforços dels diferents gestors de beques públiques.

2.4. Barcelona, node logistic global.

A partir dels diferents projectes en marxa relacionats amb l'establiment de la logística com una activitat econòmica prioritària a l'AMB, es proposa reforçar el suport institucional entre els principals agents implicats per tal d'exercir funcions de lobby.



3. Comissió de Sectors Emergents

Presidenta

Montserrat Vendrell, directora general de Biocat

Membres:

Miquel Espinet, FAD

Enric Mayolas, Barcelona Centre Mèdic

Reunió de la comissió consultiva del projecte "Barcelona Salut Global"



L'AMB ha de promoure determinats sectors intensius en coneixement i esdevenir líder global d'aquests sectors, en els quals es disposa de condicions i trajectòria i que actuen com a tractors per a la resta de l'economia metropolitana: disseny, salut, esport i indústries creatives.

Reunions: 21 de juny, 19 de juliol i diverses visites institucionals per sectors.

Projectes prioritzats 2011-2012:

3.1. Creació d'un màster d'excel·lència global en disseny a Barcelona

Contribuir a posicionar Barcelona com un referent global en el camp del Disseny. En aquest sentit, es proposa el programa "*Smart Design in Barcelona. New international design specialization program*", a desenvolupar al DHUB.

3.2. Barcelona Salut Global

Es proposa crear una entitat empresarial, amb el corresponent pla estratègic, que s'encarregui de la transversalitat de sectors econòmics amb el sector salut i de la promoció internacional de la marca de vida saludable de la ciutat com l'entorn idoni per als negocis del sector.

3.3. Barcelona Health Destination

Programa d'atracció de pacients per als centres hospitalaris de Barcelona, en tota la seva extensió i complements sectorials (en turisme, sector hotelier, etc.).

3.4. Suport a la candidatura de Barcelona per la KIC en salut i ciències de la vida que encapçala Biocat

Donar suport a Biocat per assolir la seu de la KIC en salut i ciències de la vida per a Barcelona i tot Catalunya. Les KIC (Knowledge and Innovation Community) són un nou instrument de l'EIT (Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia) per afavorir la producció d'innovació i models d'innovació en diversos àmbits.

4. Comissió de Competitivitat Industrial

President

Oriol Guixà, conseller delegat i vicepresident de La Farga Group

Membres:

Josep Narcís Arderiu, GECSA Ingeniería y Obras

Xavier Ballús, Enbasa-Laval

Joaquim Boixareu, Irestal Group

Rafael Boronat, Fundació CIM-UPC

Emili Fàbrega, Sociedad de Técnicos de Automoción

Josep Morell, Industrias Metalúrgicas JEM

Xavier Pujol, Ficosa

Reunió de la Comissió de Competitivitat Industrial (19 de maig)



Amb un 18% de l'ocupació i una llarga tradició, la indústria és estratègica per al creixement de l'AMB, a més de ser un dels sectors econòmics sobre els quals pivoten les activitats intensives en coneixement.

La seva connexió amb aquestes activitats i amb la recerca i la innovació és el repte pendent.

Reunions: 19 de maig, 26 de juliol, 14 de setembre i 30 de novembre.

Projectes prioritzats 2011-2012:

4.1. Mapa del sòl industrial: "Condicionants del sòl industrial per a la localització d'empreses a la RMB"

Elaborar un mapa descriptiu del sòl industrial a l'AMB amb les característiques principals dels seus polígons i altres zones (accessibilitat, infraestructura energètica, aspectes ambientals, preus, etc.) i els usos possibles que els dona la normativa urbanística.

4.2. Modernització de la indústria: empreses tractores de l'AMB i centres de recerca - centres tecnològics

Elaborar un programa que, en base a un pacte amb les principals empreses tractores industrials de més pes a l'AMB, estableixi un compromís per impulsar la modernització d'un conjunt d'empreses – entre 70 i 100 – que giren entorn d'aquestes mateixes tractores

En aquest projecte es demanarà la col·laboració dels centres de recerca d'excel·lència, com per exemple, l'Institut de Ciències Fotòniques, l'Institut de Ciències de Materials de Barcelona, el Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica o l'Institut Català d'Investigació Química, per tal que aportin visions innovadores per a les empreses incloses en el programa.

4.3. Formació de negoci empresarial per a propietaris i gerents de pimes

Professionalitzar els propietaris i gerents de pimes, de gran valor innovador tècnic, però amb alguns déficits en determinats aspectes de gestió empresarial. En aquest sentit, s'ha preparat una proposta amb continguts ad-hoc i orientats al sector industrial.

4.4. Finançament per a pimes de la indústria.

Impulsar instruments de finançament per a projectes concrets d'innovació a la indústria, especialment de pimes. Per exemple, fent extensiu a tota l'àrea metropolitana el programa de finançament de pimes de Barcelona Activa. Projecte a iniciar el 2012.

5. Comissió d'Atracció de Talent i Emprenedoria

President:

Francesc Fajula, director general de la Fundació Banesto

Membres:

Carlos Barrabés, Barrabés Business Solutions

Maite Barrera, BlueCap

Carles Cabrera, Institut Cerdà

Jose Cabrera, Oracle

Aurora Catà, Seeliger y Conde

Marzban Cooper, Herraiz&Soto

Anna Molero, Barcelona Activa

Helene Olsson, Kairos Future

Antonio Parente, Lipotec

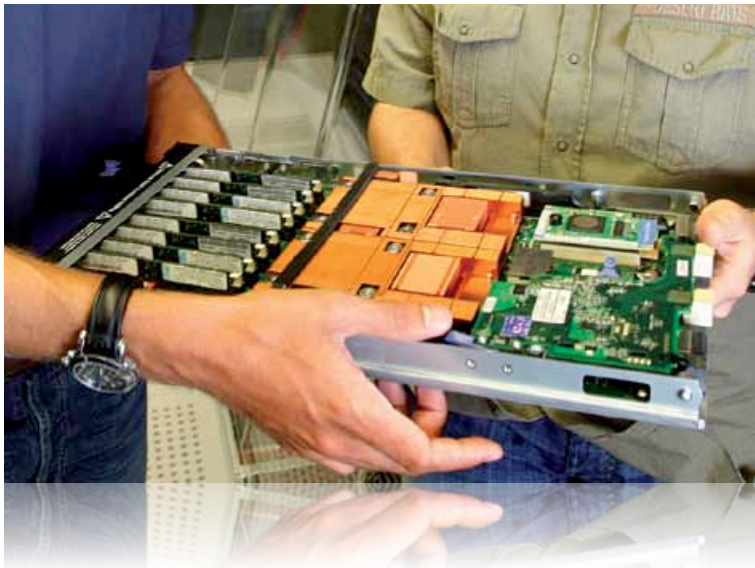
Eloi Planes, Fluidra

Christopher Pommerening, Active Partners

Terence Raghunath, Impressió 3D HP

Joan Roure, IESE

Carles Torrecilla, Esade



L'AMB té unes condicions magnífiques per esdevenir una de les icones mundials de la innovació, per atraure i generar talent. Ara bé, per esdevenir una de les regions més atractives i facilitadores per al talent innovador cal reforçar fonaments educatius i crear plataformes de serveis i de connexions.

Reunions: 13 de setembre i diverses reunions parcials segons projecte.

Projectes prioritzats 2011-2012:

5.1. Atracció de talent: màsters d'excel·lència global

Promocionar Barcelona com a centre d'atracció de talent, en base a uns màsters d'excel·lència global d'interès per al talent d'arreu del món.

5.2. Projecte per introduir la cultura emprenedora a tot el sistema educatiu

Donar a conèixer a tot l'alumnat del sistema educatiu (primària, secundària, batxillerat i formació professional) diferents experiències en emprenedoria i dotar-los dels coneixements bàsics per emprendre, com una matèria inserida dins del programa educatiu.

5.3. Barcelona International Networking Day

Col·laborar en l'organització d'aquest esdeveniment, ideat per Barcelona Activa. Es tracta d'una iniciativa per a establir connexions entre la comunitat d'estrangers emprenedors i amb talent de l'àrea metropolitana i la comunitat d'emprenedors catalans. Aquesta acció permetria tant la major implicació i aportació de riquesa d'aquests estrangers a casa nostra com obrir portes a l'estranger per al desenvolupament del nostre talent. El format seria una jornada per a unes 2.000 persones orientat a emprenedors, estudiants d'escoles de negocis, executius, investigadors, etc., de l'AMB amb tota la comunitat equivalent d'estrangers que hi resideix.

5.4. Codi de comunicació dels emprenedors i empresaris en els mitjans de comunicació

Elaboració d'un codi de comunicació relatiu al tracte cap a emprenedors i empresaris. Tindrà un format de document amb un recull de recomanacions en el tractament de la informació (descripció, anàlisi i imatges) i l'ús del llenguatge.

5.5. Pla d'Atracció de Talent (Barcelona Zona Franca de Talent)

Cal plantejar diverses mesures coordinadores per a l'atracció de talent en diferents àmbits (directiu, científic, emprenedor, etc.) que incloguin tant mesures de difusió com la millora dels condicionants que afavoreixen l'atracció. Concretament, la principal és la Barcelona ZFT (Zona Franca de Talent), un entorn amb condicions especials que afavoreixin l'atracció d'inversió, empreses intensives de coneixement i professionals amb talent.

6. Comissió de Cohesió Social

President

Jordi Tudela, director de l'Àrea Social, ASPROSEAT

Membres:

Grup 1: Prescriptors

Núria Carrera, Col·legi de Treball Social

Teresa Elorduy, Associació de Terapeutes Ocupacionals de Catalunya

Francesc Pérez, COCARMÍ

Màrius Cugat, FATEC

Gemma Pifarré, Departament de Benestar Social de la Generalitat de Catalunya

Roser Torrentó, Institut Municipal de Persones amb Discapacitat

Daniel Guasch, director de la Càtedra d'Accessibilitat de la UPC

Jordi Estivill, Observatori de la Pobresa de Catalunya

Aurora Huerga, CCOO

Martín Sánchez, Qualitat-UGT

La resposta estratègica de la societat civil a la crisi actual és el treball per la cohesió social, per esdevenir una societat interessant i equilibrada socialment, com a factor de competitivitat que preservi la tan preuada qualitat de vida de Barcelona i la seva àrea metropolitana.

Reunions: 30 de maig, 6 de juliol i 3 d'octubre.

Projecte prioritzat 2011-2012:

6.1. Model referent en habitatge accessible, a més de sostenible i mediterrani, en un entorn d'espai públic amable i adaptat per a persones amb diferents necessitats especials










Elaborar un model d'habitatge i espai públic que respecti els paràmetres d'accessibilitat universal (per a col·lectius amb necessitats especials i per a les persones que no en tinguin), sostenibilitat i eficiència energètica, i que afavoreixi la interrelació personal.




Reunió de la comissió de Cohesió Social (30 de maig)



Tot seguit trobareu una representació gràfica que indica l'estat de desenvolupament dels vint-i-dos projectes que actualment impulsa la Comissió d'Estratègica del PEMB: sis ja han finalitzat, onze estan en fase de realització i cinc en un estadi inicial.

Estat dels projectes

-  1.1. Proposta de la societat civil per al lideratge de Barcelona en el disseny energètic i ambiental de la nova construcció i l'edificació existent.
-  1.2. Projecte estratègic de rehabilitació energètica dels edificis de Barcelona.
-  1.3. Models innovadors de mobilitat sostenible a l'AMB.
-  1.4. Promoure el desenvolupament del projecte d'ecobarri a Barcelona.
-  2.1. Proposta de constitució d'un eventual Consell Econòmic EuroMediterrani.
-  2.2. Barcelona, porta d'enllaç Àsia-Europa
-  2.3. Barcelona, capital universitària del Mediterrani.
-  2.4. Barcelona, node logístic global.
-  3.1. Creació d'un Màster d'excel·lència global en Disseny a Barcelona.
-  3.2. Barcelona Salut Global.
-  3.3. Barcelona Health Destination.
-  3.4. Suport a la candidatura de Barcelona per la KIC en Salut i ciències de la vida que encapçala Biocat.
-  4.1. Mapa del sòl industrial: "Condicionants del sòl industrial per a la localització d'empreses a la RMB".
-  4.2. Modernització de la indústria: empreses tractores de l'AMB i centres de recerca – centres tecnològics.
-  4.3. Formació de negocis empresarial per a propietaris i gerents de pimes.
-  4.4. Finançament per a pimes de la indústria.
-  5.1. Atracció de talent: "màsters d'excel·lència global".
-  5.2. Projecte per introduir la cultura emprenedora a tot el sistema educatiu.
-  5.3. Barcelona International Networking Day.
-  5.4. Codi de comunicació dels emprenedors i empresaris en els mitjans de comunicació.
-  5.5. Pla d'Atracció de talent (Barcelona Zona Franca de Talent).
-  6.1. Model referent en habitatge accessible, a més de sostenible i mediterrani, en un entorn d'espai públic adaptat per persones amb diferents necessitats especials.

-  Acabat
-  En curs
-  Inicial

Francesc Santacana i Jordi Joly en la signatura del conveni (5 de desembre)



Taula Barcelona Creixement

El 5 de desembre, el Pla Estratègic Metropolità de Barcelona (PEMB) i l'Ajuntament de Barcelona van signar un conveni per a la coordinació dels treballs i els projectes derivats de les subcomissions del PEMB i dels grups de treball de la Taula Barcelona Creixement. Aquest marc de col·laboració i coordinació permetrà avançar cap a objectius comuns. El conveni va ser signat pel coordinador general del PEMB, Francesc Santacana, i el gerent de l'Àrea d'Economia, Empresa i Ocupació de l'Ajuntament de Barcelona, Jordi Joly.

La Taula Barcelona Creixement, iniciativa col·lectiva liderada per l'Ajuntament de Barcelona, es va constituir el juliol del 2011 amb l'objectiu de garantir les condicions per al creixement econòmic de l'AMB. La taula pren com a punt de partida el Pla estratègic metropolità de Barcelona - Visió 2020, aprovat el 2 de novembre de 2010.

Els membres de la Taula Barcelona Creixement s'estructuren en sis grups de treball (internacionalització, finançament, redefinició del paper de l'Administració, talent i empenedoria, societat i Barcelona connectada), gairebé coincidents amb les sis subcomissions de treball del PEMB, els representants de les quals participaran en els grups de treball de Barcelona Creixement vinculats a la matèria que coordinen.

Reunions amb experts sobre temes estratègics

Amb l'objectiu d'aprofundir i reflexionar sobre alguns dels temes d'interès estratègic a l'àrea metropolitana de Barcelona, s'han organitzat durant el 2011 dues sessions de treball específiques:

- Reflexió sobre les **activitats econòmiques a la zona del delta de Llobregat**. Per tractar d'aquest tema es van fer dues reunions. La primera, l'11 d'octubre, a la seu de l'Autoritat Portuària de Barcelona i la segona, el 7 de novembre, al Consorci de la Zona Franca.

A totes dues reunions van assistir representants de les institucions implicades i experts en temes logístics i altres projectes ubicats a l'àrea del delta del Llobregat, representants d'empreses del sector de l'alimentació, d'organitzacions, d'empreses vinculades a la mobilitat i de l'Administració pública.

- **Vehicles elèctrics**. L'objectiu d'aquesta sessió de treball va ser analitzar les tendències existents en aquest camp i els projectes més interessants per a l'AMB. La sessió va tenir lloc el 28 d'octubre i hi van assistir representants d'empreses del sector de l'automoció i altres professionals.

Com a punt d'interès de la reunió cal destacar la valoració de les tendències d'aquesta tecnologia, la seva capacitat per implementar-se i el fet que sigui un factor de dinamització del sector industrial local de l'automoció.

Carlos Losada, Agustí Cordón i Francesc Santacana



JORNADES, CONFERÈNCIES I PRESENTACIONS

Esmorzars estratègics

El Pla Estratègic Metropolità de Barcelona va posar en marxa, el darrer trimestre del 2011, els esmorzars estratègics, amb l'objectiu de donar a conèixer projectes estratègics de gran repercussió que s'estan desenvolupant a l'AMB, susceptibles de generar noves activitats i ocupació.

Els esmorzars estratègics compten amb la col·laboració de Roca Barcelona Gallery.

L'11 de novembre es va celebrar el primer esmorzar estratègic, que va ser inaugurat pel president de la Comissió d'Estratègia del PEMB, Carlos Losada, i pel coordinador general del PEMB, Francesc Santacana. Es va convidar el director general de la Fira de Barcelona, Agustín Cordón, per parlar sobre el **Mobile World Congress 2012**.

El Mobile World Congress és el resultat del treball conjunt de moltes institucions, que han fet possible que Barcelona hagi guanyat la candidatura d'aquest congrés mundial. El Mobile World Congress és l'únic congrés d'aquestes característiques que es fa arreu del món i també és l'únic que compta amb el suport de la patronal que agrupa tots els operadors de telefonia mòbil.

El quatre punts que van reforçar la candidatura de Barcelona són:

1. **Mobile World Congress.** La major concentració mundial de la indústria de les tecnologies mòbils.
2. **Mobile World Festival.** A part de la celebració del congrés, es faran en paral·lel esdeveniments dirigits al públic per al foment de la mobilitat. Barcelona ha de demostrar que, a més d'acollir el congrés, és capaç d'incidir en els hàbits dels consumidors.
3. **Mobile World Centre.** Barcelona serà la seu permanent de la capitalitat i espai de divulgació. Tot i que el congrés té una durada d'una setmana, el que és pretén és que aquesta capitalitat sigui permanent.
4. **Mobile World Capital.** El congrés ha d'esdevenir un trampolí per al desenvolupament industrial, tecnològic i de creació de llocs de treball qualificats que projecti Barcelona, Catalunya i Espanya com a referents en el sector de les tecnologies avançades. Aquest és el punt més destacat, pel seu impacte empresarial, transversal als tres anteriors.

A aquest primer esmorzar hi van assistir prop de cent persones, que van participar activament en el debat. Tots els participants van coincidir a manifestar la seva satisfacció per l'obtenció de la candidatura i van expressar la necessitat de reforçar la dimensió metropolitana de Barcelona en el congrés i d'aprofitar les oportunitats que ofereix a la diversitat de ciutats i de projectes, especialment als que estan vinculats a les tecnologies.

Antoni Reig, Esther Sánchez, Lluís Font i Francesc Santacana (inauguració)



Werner Eichhorst i Alfredo Pastor (ponències marc)



7a Jornada Tècnica del PEMB: Formació, marc laboral i atur juvenil

El 14 i 15 de desembre es va celebrar, a la seu de CCOO, la 7a Jornada Tècnica del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona, que va tractar sobre formació, marc laboral i atur juvenil i va comptar amb l'assistència de quatre-centes persones.

L'acte va ser inaugurat per Lluís Font, secretari de Polítiques Educatives de la Generalitat de Catalunya; Esther Sánchez, secretària d'Ocupació i Relacions Laborals de la Generalitat de Catalunya; Antoni Reig Casassas, director general de Joventut de la Generalitat de Catalunya, i Francesc Santacana, coordinador general del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona.

L'alcalde de Barcelona i president del Consell General del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona, Xavier Trias, va clausurar l'acte.

La jornada es va estructurar al voltant de dues ponències marc i quatre taules rodones amb l'objectiu d'analitzar el tema des de perspectives diferents. La responsable del programa de la jornada va ser Gemma García, professora de la Universitat de Barcelona.

Ponències marc

- "Més enllà de la reforma laboral". Alfredo Pastor, professor ordinari d'IESE Business School.
- "Combatting youth unemployment in the EU - what can policy makers do?". Werner Eichhorst, director adjunt de Política Laboral de l'Institute for Study of Labor (IZA) d'Alemanya.

Taules rodones

- Sistema educatiu i formació dels joves
- Mercat de treball, atur juvenil i serveis d'ocupació
- Experiències internacionals
- Propostes dels agents socials i empresarials

A partir de les aportacions dels ponents, s'ha fet una síntesi de les **mesures més rellevants** que permetrien lluitar contra l'atur juvenil. Són les següents:

- Reconsiderar l'aplicació universal de la repetició de curs a l'ESO.
- Millorar la detecció precoç dels alumnes en risc de fracàs escolar.

Francesc Santacana, Xavier Trias i Joan Trullén (cloenda)



- Reduir el nombre d'assignatures i potenciar el desenvolupament de competències transversals i de la comprensió lectora.
- Reduir el nombre de professors per curs –en especial a l'ESO– i introduir mecanismes de motivació per al professorat.
- Incrementar el nivell de despesa educativa fins a l'equiparació amb països més desenvolupats.
- Potenciar les passarel·les entre el sistema formatiu i l'àmbit professional.
- Potenciar els serveis d'orientació acadèmica i professional de l'alumnat.
- Progressar en la introducció de mecanismes acreditatius dels coneixements i competències adquirides al mercat laboral.
- Prestigiar la formació professional i incrementar la coordinació dels estudis de formació professional amb la demanda de les empreses, les quals han d'augmentar la seva participació activa en la formació dels estudiants-treballadors.
- Potenciar l'alternança entre estudis i treball i avançar cap a un model dual que vagi més enllà de la simple realització de pràctiques a les empreses.
- Potenciar la formació en competències, com el treball en equip, el pensament crític i l'estímul a la innovació.
- Estimular l'actitud emprenedora i millorar la visió que la societat té dels emprenedors.
- Reformar els salaris mínims a causa de la seva proximitat amb els salaris de mercat i desvincular altres ajuts a aquests salaris mínims.
- Fer canvis en el sistema d'intermediació vinculat als serveis públics d'ocupació. Caldria crear agències més especialitzades per col·lectius i no tan genèriques com les actuals.
- Simplificar substancialment el sistema i les modalitats de contractació per tal que siguin més simples i més àgils.
- Estimular la contractació a temps parcial i fer que esdevingui una alternativa a la contractació temporal.
- Reformar els contractes de formació i pràctiques, simplificant-los perquè siguin atractius per a les empreses.
- Modificar el règim d'extinció de contractes, no només pel que fa als costos d'acomiadament, sinó també, i sobretot, pel que fa als procediments.
- Avançar cap a mecanismes de fixació dels salaris que vinculin molt més la remuneració a la productivitat.

PARTICIPACIÓ EN ALTRES JORNADES, CONFERÈNCIES I PRESENTACIONS

Hi ha vida més enllà dels sectors emergents? (8 de febrer, Cercle d'Economia)



Hi ha vida més enllà dels sectors emergents?

El 8 de febrer es va realitzar el debat **Hi ha vida més enllà dels sectors emergents? És possible promoure els anomenats sectors emergents sense una base industrial moderna i sòlida?**, co-organitzat pel Cercle d'Economia i el PEMB. En l'acte es va posar damunt la taula una de les qüestions que es plantegen en el quart repte del nou Pla estratègic metropolità - Visió 2020.

L'acte va ser presentat per Salvador Alemany, president del Cercle d'Economia, i Jordi William Carnes, president de la Comissió Delegada del PEMB i primer tinent d'alcalde de l'Ajuntament de Barcelona. La taula, coordinada per Carlos Losada, com a president de la Comissió d'Estratègia del Pla, va comptar amb la intervenció d'Antoni Capella, president i conseller delegat de Telstar; Oriol Guixà, conseller delegat de La Farga Group; Julio Rodríguez, president de Schneider Electric España, i Lluís Torner, president de l'Associació Catalana d'Entitats de Recerca (ACER).

L'objectiu d'aquest col·loqui era analitzar els reptes actuals dels sectors industrials tradicionals i veure com aquests sectors (de llarga tradició en l'economia catalana i en especial de l'AMB) tenen, i han de tenir encara, una posició rellevant tant en el PIB de la regió i en les seves exportacions com també en el suport per al creixement dels anomenats sectors emergents.

Els membres de la taula van posar en relleu les capacitats reals competitives de la indústria a l'àrea metropolitana de Barcelona. La globalització no comporta la pèrdua immediata de competitivitat per a tots els sectors, ja que la situació econòmica incrementa els obstacles, però les oportunitats hi són i és possible pressuposar capacitats positives de futur.

El conseller d'Empresa i Ocupació, Francesc Xavier Mena, va destacar en la clausura de l'acte la necessitat de reforçar les polítiques d'enfortiment dels sectors industrials tradicionals, la seva competitivitat en els mercats globals i la innovació dels seus processos i productes.

La Catalunya futura: bases per a un nou model econòmic

El 9 de març es va presentar el núm. 62 de la *Revista Econòmica de Catalunya*, amb el títol **La Catalunya futura: bases per a un nou model econòmic**, en què s'analitzen quines són les bases sobre les quals s'ha de fonamentar el nou model econòmic per a la Catalunya del futur. L'acte va ser coorganitzat pel Col·legi d'Economistes de Catalunya i el Pla Estratègic Metropolità de Barcelona.

A l'acte van intervenir el conseller d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya, Francesc Xavier Mena; el degà del Col·legi d'Economistes de Catalunya, Joan B. Casas; el coordinador general

La Catalunya futura (9 de març, Palau Robert)



Estratègies de desenvolupament urbà a la Mediterrània (15 de març, Casa de la Convalescència)



del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona, Francesc Santacana; el director de la Revista Econòmica de Catalunya, Martí Parellada, i el coordinador d'aquest darrer número, Joan Trullén.

En aquest número de la revista es fa una àmplia anàlisi de l'economia de Catalunya, tant pel que fa a les diferents opcions per sortir de la crisi, com també a les oportunitats que generen les noves infraestructures de connexió internacional i, molt especialment, les de caràcter científic i tecnològic.

Estratègies de desenvolupament urbà a la Mediterrània

El coordinador general del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona, Francesc Santacana, va participar en la sessió titulada "Com s'haurien d'adaptar les estratègies de desenvolupament urbà als nous reptes econòmics i socials", en el marc de la conferència **Estratègies de desenvolupament urbà a la Mediterrània**, que es va realitzar el 14 i 15 de març a la Casa de la Convalescència.

Aquesta conferència pretén convertir-se en un espai de reflexió sobre el paper de les ciutats del Mediterrani en el desenvolupament econòmic del territori i sobre com aconseguir que els diferents agents (autoritats locals, governs, inversors, xarxes de ciutats, etc.) apropin els seus conceptes de desenvolupament urbà i usin metodologies adaptables a contextos diferents. L'estratègia ocupa un lloc preferent en la identificació i concreció de les pautes de desenvolupament per a un futur immediat.

El coordinador general del PEMB, Francesc Santacana, va destacar els canvis profunds que es donen actualment en l'entorn econòmic, social i mediambiental i com aquests afecten les estratègies de desenvolupament urbà i com s'han d'afrontar els desafiaments provocats per aquests canvis. Segons les seves paraules: "Ara ja no n'hi ha prou de preocupar-se per la qualitat de vida (habitabilitat) a les grans ciutats, sinó que també cal parar atenció a altres temes com la creació de llocs de treball. Els nous objectius demanen noves estratègies, però també noves fórmules de fer les coses."

Informe de l'OCDE: Higher Education in Regional and City Development

El 8 d'abril es va presentar, al Cercle d'Economia, l'informe **Higher Education in Regional and City Development. The Autonomous Region of Catalonia, Spain** (L'educació superior en el desenvolupament regional i urbà. La regió autònoma de Catalunya, Espanya).

Aquest estudi s'emmarca en el projecte Review of Higher Education and City Development of Catalonia, l'objectiu del qual és ajudar a reforçar les relacions entre les universitats i els diferents actors dels sectors econòmics i socials. Ha estat elaborat per l'Organització per a la Cooperació Econòmica i el Desenvolupament (OCDE) i impulsat per la Generalitat de Catalunya, l'ACUP, l'Ajuntament de Barcelona, la Fundació CyD i el Pla Estratègic Metropolità de Barcelona.

Presentació de l'informe (8 d'abril, Cercle d'Economia)



Durant la primera fase del projecte es va elaborar un informe d'autoavaluació de Catalunya (*Self-Evaluation Report*), dirigit per un comitè de representants de diverses institucions de Catalunya. En la segona fase, en què ha participat un grup d'experts internacionals, s'ha elaborat aquest informe en què s'analitza el paper de les universitats en el desenvolupament de Catalunya i s'apunten algunes recomanacions en diferents àmbits, com per exemple:

- **Formació del capital humà de Catalunya:** l'Estat ha d'adoptar mesures que permetin reduir les barreres econòmiques dels grups socials menys afavorits a l'hora d'accedir a l'educació superior; les universitats i altres actors econòmics i socials han d'elaborar una estratègia a llarg termini per desenvolupar el capital humà.
- **Transferència de coneixement:** cal millorar la difusió del coneixement; es recomana que es reforcin els incentius perquè les universitats es comprometin amb una recerca que tingui un interès especial per a la regió en què estan situades; l'informe aposta per reformes en aspectes com ara els currículums dels investigadors o el sistema de govern de les universitats; s'apunta també que les universitats haurien de desenvolupar un model regional de transferència de coneixements basat en la relació ja existent amb les indústries.
- Pel que fa a **les indústries culturals i creatives i al desenvolupament sostenible** a Catalunya, l'informe anima els governs central i autonòmic a impulsar el treball en aquests àmbits. També recomana a les universitats que promoguin un fòrum per al desenvolupament social, cultural i mediambiental.
- Respecte a les **possibilitats de reforçar el paper de les universitats en el desenvolupament del territori**, es proposa elaborar un projecte pilot de modernització del sistema de governança de les universitats i establir una plataforma de coordinació per a l'educació superior a Catalunya; també demana a les universitats que prioritzin el desenvolupament regional i local i que col·laborin entre si per racionalitzar l'oferta de programes de grau i continuïn desenvolupant programes conjunts de màsters i doctorats.

More and better jobs: Employment pact's experience & business strategies

El 25 de març es va celebrar la jornada **More and better jobs: Employment pact's experience & business strategies**, organitzada conjuntament per Barcelona Activa i el Pla Estratègic Metropolità de Barcelona.

L'objectiu d'aquesta jornada era fer un balanç del desenvolupament del Pacte per a l'ocupació de qualitat 2008-2011, debatre si el camí recorregut fins ara ha donat els resultats esperats o si és necessari reorientar-lo per assolir el nivell d'ocupació d'Europa.

More and better jobs (25 de març, Museu Picasso)



Workshop d'emprenedoria i atracció de talent (8 de juny). Font: ESADE



La jornada es va dividir en dues taules rodones:

1. **El paper dels agents socials en els pactes. El cas de Barcelona**, amb representació dels sindicats (CCOO i UGT) i patronals (Foment del Treball i PIMEC).
2. **El paper dels pactes d'ocupació en el desenvolupament econòmic. Experiències internacionals.**

Les conclusions van ser a càrrec de Sergio Arzeni, responsable del programa de l'OCDE per al desenvolupament econòmic i l'ocupació a l'àmbit local (LEED). Aquest és un programa d'acció cooperativa que té la finalitat d'identificar, analitzar i difondre idees innovadores en desenvolupament local i creació de llocs de treball.

A global metro conference: a new economic agenda for cities and metropolitan areas (Una nova agenda econòmica per a ciutats i àrees metropolitanes)

El 8 de juny es va celebrar la conferència **Una nova agenda econòmica per a les ciutats i àrees metropolitanes**, coorganitzada per la Brookings Institution i Esade. Greg Clark, assessor de l'OCDE i col·laborador del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona, en va ser el moderador.

En aquesta jornada es van reunir alguns dels pensadors més destacats per debatre el paper de les ciutats i les àrees metropolitanes i com aquestes poden ser el motor que permeti treure de la crisi les economies nacionals.

El Pla Estratègic Metropolità de Barcelona va col·laborar en l'organització d'aquest acte. El president de la Comissió d'Estratègia del PEMB, Carlos Losada, va participar en la primera sessió de la tarda "Introducció al Pla Estratègic Metropolità de Barcelona i a la Plataforma de Coneixement sobre Urbanització del Banc Mundial". Els *workshops* temàtics posteriors, que es feien en paral·lel, van ser moderats per membres de les comissions del PEMB:

- Economia verda: Ignasi Cubià, director d'Eco Intelligent Growth.
- Promoció de l'emprenedoria i atracció de talent: Francesc Fajula, director general de la Fundació Banesto.
- Internacionalització i construcció de la marca metropolitana i de ciutat: Mateu Hernández, gerent del sector de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona.
- Economia del coneixement i modernització industrial: Montserrat Vendrell, directora general de Biocat.

Joan Clos, Artur Mas i Xavier Trias en la seva visita a l'Smart City Expo



Intervenció de F. Santacana, 29 de novembre



SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS 2011

La densitat de població a les ciutats demana accions per a un creixement sostenible econòmic i mediambientalment, que millori la qualitat de vida dels seus habitants.

Aquest és el principal repte i el motiu pel qual la societat demana ciutats més intel·ligents (o smart cities).

El Pla Estratègic Metropolità de Barcelona va ser present a l'Smart City Expo World Congress 2011, que es va celebrar a Fira de Barcelona del 29 de novembre al 2 de desembre. L'objectiu d'aquest congrés era donar a conèixer i debatre tendències i models d'èxit a escala mundial en la planificació i el desenvolupament urbà intel·ligent.

A més de disposar d'un estand propi, el coordinador general del PEMB, Francesc Santacana, va participar en la taula rodona sobre *City Case*, en què va plantejar la qüestió següent: **Ciutats intel·ligents o la intel·ligència de les ciutats**. En la seva ponència va destacar que la intel·ligència de les ciutats serà més rellevant en la mesura que la ciutat –comunitat– sàpiga crear les xarxes necessàries per aprofitar i fer coparticipar el coneixement dels seus ciutadans. La ciutat, com a xarxa de xarxes, que permet potenciar el coneixement individual.

L'alcalde de Barcelona va anunciar, en l'acte d'inauguració, que Barcelona impulsarà la creació d'un protocol internacional de les *smart cities* que permeti definir quins són els criteris que ha d'acomplir tota *smart city* en el futur per donar més i millors serveis a les persones.

Així mateix, va destacar el desig de Barcelona d'exercir una capitalitat global en el desenvolupament de les *smart cities* i la voluntat de posar en marxa properament un Smart City Campus a Barcelona, un nou espai d'innovació urbana que aglutinarà empreses, institucions i centres tecnològics.

Font de llum de sincrotró Alba (16 de juny)



VISITES A INSTAL·LACIONS DE L'AMB

Com ja és habitual, el PEMB organitza cada any alguna visita a instal·lacions que destaquen per la seva incidència en el desenvolupament econòmic o la projecció de l'àrea metropolitana de Barcelona. Durant el 2011 s'ha visitat la font de llum de sincrotró Alba i Mercabarna.

Font de llum de sincrotró Alba

Una delegació del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona va visitar el 16 de juny les instal·lacions de la font de llum de sincrotró Alba, ubicades al Parc de l'Alba (Cerdanyola del Vallès).

En el 2011 s'ha fet la posada a punt del complex d'acceleradors i de les estacions experimentals. Al 2012 s'iniciaran rutinàriament els experiments amb usuaris externs.

Les instal·lacions del sincrotró Alba, amb la seva característica forma de caragol, ocupen una superfície construïda de 26.000 m² i tenen capacitat per acollir trenta-tres línies de llum, de les quals ja s'han construït set a la primera fase. Està gestionat pel Consorci per a la Construcció, Equipament i Explotació del Laboratori de Llum de Sincrotró (CELLS) i està finançat per l'Estat espanyol i per la Generalitat de Catalunya.

El sincrotró Alba reforçarà significativament l'activitat investigadora i la seva qualitat. Pot donar servei a més d'un miler d'investigadors l'any en nombrosos àmbits de recerca bàsica com ara, entre d'altres, física, química, ciències dels materials, ciències ambientals, ciències de la vida, medicina, litografia i microfabricació, patrimoni cultural, paleontologia, etc.

El director del Consorci Urbanístic del Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès, Miquel Sodupe, va fer una presentació del Parc de l'Alba als visitants i el president del Consorci CELLS, Ramon Pasqual, els va acompanyar durant la visita a les instal·lacions del sincrotró.



Mercabarna

Una representació del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona (PEMB) va fer una visita a Mercabarna el 9 de novembre.

Aquesta plataforma que va néixer ara fa quasi cinquanta anys, amb una molt bona visió de futur, estratègica, i que va donar lloc a la recuperació d'espais públics de Barcelona per a altres usos urbans, és avui dia de gran valor.

Més enllà de la singularitat específica de l'equipament, per la seva gran dimensió, pel gran nombre de persones que hi treballen, per la seva funcionalitat de ciutat dins d'una ciutat, per l'elevat nombre d'actors empresarials que hi intervenen i també per la seva labor pedagògica a les escoles, la visita a Mercabarna permet descobrir la seva gran importància estratègica.

Mercabarna no és només un mercat d'alimentació, amb ofertants i demandants diaris; és un centre de producció i de transformació de productes alimentaris. Una part important de la seva superfície està destinada a empreses amb activitats vinculades a la transformació alimentària i a la producció de serveis.

Mercabarna és una plataforma logística de primer nivell amb un *hinterland*, tant de demanda com d'oferta, que supera en moltes ocasions les dimensions de la metròpoli i de Catalunya. La generació de mobilitat de productes alimentaris generada per l'activitat de Mercabarna té coordenades d'àmbit mundial.

Mercabarna és una plataforma en creixement i disposa ja avui dia de projectes concrets per a la seva ampliació a l'entorn de l'espai actual. Aquesta ampliació incorpora no només nous espais per a l'activitat pròpia del mercat, sinó també noves activitats empresarials complementàries a l'entorn del sector alimentari. Aquest serà el vector de la innovació tecnològica per a les noves pautes del consum i de l'alimentació en els nous models de consum.



XIX Congrés del CIDEU (Mèrida, abril de 2011)



PROJECTES INTERNACIONALS

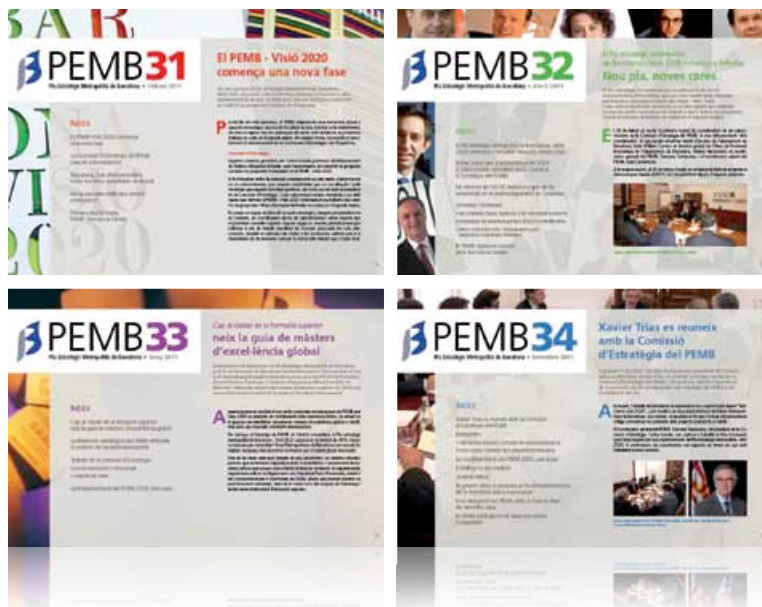
CIDEU

El PEMB és membre fundador del CIDEU i forma part del seu Consell Rector. L'any 2011, el XIX congrés anual de l'associació va tenir lloc a la ciutat mexicana de Mérida, del 17 al 20 d'abril, i es va centrar en el tema de la governança dels plans estratègics i la funció de les seves oficines tècniques.

En aquesta ocasió, a més d'alts representants de les ciutats membres i de l'estat de Yucatán, va comptar també amb la participació de representants del Programa de les Nacions Unides per als Assentaments Humans i de l'Agència Espanyola de Cooperació Internacional per al Desenvolupament.

Com és habitual, el congrés va donar llum a una nova publicació: una monografia que presenta un nombrós conjunt de projectes de ciutats sobre el tema central del congrés "projectes de governança i els seus instruments". Al llarg de les sessions del congrés, diverses taules de debat van abordar aspectes relacionats amb les noves tecnologies i els sistemes de gestió de la xarxa. El CIDEU ha desenvolupat un profund programa d'innovació a través de la xarxa, que incorpora també la seva universitat corporativa, ja amb força anys d'experiència, i una estructura de subxarxes per zones geogràfiques, que ha permès la dinamització i l'agilitació dels serveis propis i de les relacions entre els seus membres.

Al congrés de la ciutat de Mérida es va ratificar la proposta de realitzar el congrés del CIDEU de l'any 2012 a Barcelona. L'any 1993 es va dur a terme el congrés fundacional del CIDEU en aquesta ciutat i el 2012 s'hi celebrarà el seu XX congrés.



COMUNICACIÓ

Butlletí

Durant el 2011 s'ha augmentat la freqüència del butlletí respecte d'anys anteriors i se n'han editat cinc números (31, 32, 33, 34 i 35).

En aquests butlletins s'ha procurat, a més d'informar, com ja és habitual, de les activitats realitzades pel PEMB, oferir una informació àmplia dels processos d'implementació del Pla estratègic metropolità de Barcelona - Visió 2020 (aprovat el novembre del 2010), com també de l'estat dels projectes que han estat impulsant les sis comissions d'Estratègia del PEMB durant el 2011.

Amb aquest mateix objectiu, s'han inclòs entrevistes a quatre dels coordinadors de les comissions del Pla:

- Francesc Fajula, coordinador de la Comissió d'Atracció de Talent i Emprenedoria i director general de la Fundació Banesto.
- Jordi Tudela, coordinador de la Comissió de Cohesió Social i director de l'Àrea Social d'ASPROSEAT.
- Oriol Guixà, coordinador de la Comissió de Competitivitat Industrial i conseller delegat i vicepresident de La Farga Group.
- Montserrat Vendrell, coordinadora de la Comissió de Sectors Emergents i directora general de Biocat.

Aquests butlletins s'envien per correu electrònic i es poden consultar al nostre web, en català i castellà (www.pemb.cat), al menú de la banda superior.

En paral·lel a la publicació periòdica del butlletí s'envia per correu electrònic una circular amb informació destacada.

Web

A mitjan any es va substituir el web del PEMB per una nova versió, basada en la tecnologia 2.0, més interactiva. A aquest nou web s'ha incorporat un bloc, una intranet, un accés a youtube i un altre a twitter.





PROJECTES ESTRATÈGICS METROPOLITANS

PRESENTACIÓ

Tota estratègia compagina dos calendaris simultanis: d'una banda, el de la visió a mitjà termini que marca la fita temporal de l'objectiu desitjat, que en el cas de l'àrea metropolitana és la visió 2020, aprovada fa dos anys escassos; i d'altra banda, en el nostre cas, el calendari dels projectes estratègics que contribueixen a la consolidació d'aquesta visió 2020.

Aquest capítol de la memòria fa èmfasi en projectes concrets que, amb la seva posada en marxa, fan possible la transformació de l'àrea metropolitana cap a la visió 2020. Són projectes estratègics que contribueixen, des d'àmbits diferents, a la consecució d'aquesta visió.

Es tracta, per tant, d'una imatge gràfica de l'àrea metropolitana en la qual figuren els projectes estratègics que estan en fase d'implantació durant l'any 2011. Són realitats en curs que donen una molt bona visió dels canvis i dels projectes que estan aportant canvis estratègics de rellevància a aquest territori. Són quaranta dos projectes presentats en sis blocs temàtics: Coneixement; Projecte internacional i atracció de talent; Mobilitat i accessibilitat; Promoció de sectors estratègics; Infraestructures i equipaments d'impacte urbà, i Sostenibilitat i medi ambient. Àmbits que abasten els sis eixos prioritaris del Pla Estratègic i l'univers territorial dels trenta-sis municipis que configuren l'àrea metropolitana de Barcelona.

Dues són les lectures del mapa estratègic que volem destacar. Una, l'actual, que reflecteix la dinàmica inversora positiva. Aquesta visió té una importància especial atès el moment del cicle econòmic que ens presenta la realitat actual de les economies europees i també la nostra. Aquesta dinàmica ha de ser valorada de manera molt singular ja que demostra la capacitat per continuar un model de transformació i d'adaptació als requeriments

que exigeix una economia oberta i competitiva a escala mundial i d'unes ciutats que faciliten als seus ciutadans una qualitat en el seu espai públic, oportunitats per al seu desenvolupament i un entorn sostenible.

I una segona lectura des de l'acumulat dels projectes estratègics actuals i en curs, que ens presenta el mapa des de la visió agregada dels darrers quatre anys. La seva visió acumulada dona una imatge molt potent de la capacitat d'adaptació del territori metropolità, de l'impacte que aquests projectes tenen en la dinàmica global del territori i de com aquests projectes incorporen innovacions substancials tant en el seu model econòmic com en la vertebració d'un territori dens i compacte alhora, en la generació de noves activitats i d'una manera molt especial en la millor connexió i accessibilitat als eixos i a les àrees econòmiques del món amb major creixement.

És, en definitiva, el mapa que ofereix una fotografia real dels actius d'aquesta àrea metropolitana per afrontar amb major solidesa els canvis de futur. És el mapa que posa en relleu les noves capacitats i les noves oportunitats d'aquest territori per avançar en el camí que dibuixa el Pla estratègic metropolità de Barcelona - Visió 2020. És, en definitiva, l'expressió més clara de com passar de les idees als projectes i, més que això, a realitats concretes.



PROJECTES OPERATIUS

El mapa de projectes estratègics –que s’actualitza cada any- palesa la vitalitat de l’àrea metropolitana de Barcelona pel que fa als projectes de gran dimensió que aporten canvis rellevants i estratègics en els diferents àmbits en què es configura l’entorn metropolità.

Els projectes que s’han fet realitat en el decurs de l’any, o bé estan en una fase final, es traslladen a la relació de projectes operatius. Aquesta dinàmica ens permet observar si, al llarg del temps, els projectes que en el seu moment eren en una fase inicial s’arriben a concretar i es duen a terme segons el que estava previst.

En el quadre adjunt trobareu una selecció d’aquells projectes de gran impacte que han passat a ser operatius des de la creació del mapa de projectes estratègics metropolitans. Una visió dels darrers set anys i dels projectes estratègics operatius ens mostra una imatge clara de la transformació de l’AMB vers un territori i una societat més innovadors i estratègicament més ben posicionats respecte els nous reptes.

En les pàgines següents s’ha inclòs una descripció dels vuit projectes que durant el 2011 s’han incorporat a la llista dels projectes operatius.

Principals projectes estratègics que han transformat l’AMB en els darrers set anys

CONEIXEMENT:

- BioRegió catalana (2005)
- Centre Tecnològic de l’Aeronàutica i l’Espai de Catalunya CTAE (2005)
- Parc Mediterrani de la Tecnologia de Castelldefels (2005)
- Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (2005)
- Superordinador MareNostrum (2005)
- Parc Tecnològic Barcelona Nord (2006)
- Porta22, espai de noves ocupacions (2006)
- Citilab Can Suris (2006)
- Barcelona Graduate School of Economics (2007)
- Barcelona Creativa (2007)
- ESADE Creapolis (2008)
- CETaqua, Centre Tecnològic de l’Aigua (2008)
- Parc Barcelona Media (2008)
- Microsoft Pre-Incubation Program (2008)
- HiT Barcelona (2009)
- Mater, Centre de Materials del FAD (2009)
- Institut de Recerca en Energia de Catalunya (2009)
- Parc de Recerca UAB (2010)
- Centre Esther Koplowitz (2010)

SOSTENIBILITAT:

- Depuradora del Llobregat (2004)
- Ecoparcs (2004)
- Parc Agrari del Llobregat (2004)
- Parc natural litoral del delta del Llobregat (2004)
- Planta biològica de la depuradora del Besòs (2006)
- Calor amb biomassa per a equipaments sanitaris i educatius (2007)
- Regeneració d’aigües a la planta del Baix Llobregat (2008)
- Dessalinitzadora de la conca del Llobregat (2009)
- Edifici d’arquitectura sostenible per al Banc de Sang i de Teixits (2010)
- Central de generació d’energies de la Zona Franca – Gran Via L’Hospitalet (2010)

CONNECTIVITAT:

- Tramvia (2004)
- Nova línia de ferrocarril El Papiol - Mollet (2005)
- Perllongament de la línia 3 de metro Canyelles - Trinitat Nova (2008)
- ZAL del port de Barcelona (2008)
- Ampliació de l’aeroport de Barcelona (2009)
- Plaça Europa Granvia L’Hospitalet (2010)

CONEIXEMENT

Ampliació del Parc Científic de Barcelona

BARCELONA



www.pcb.ub.edu

El 2011, el Parc Científic Barcelona (PCB) ha finalitzat el seu projecte d'ampliació, que li ha permès augmentar l'espai de laboratoris de l'edifici Clúster i reestructurar les torres R+D+I, que ja funcionen a ple rendiment, on s'han instal·lat les seus d'empreses, instituts de recerca i altres entitats vinculades amb la recerca i la innovació, com, per exemple, el Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (vegeu fitxa 31).

Els nous espais de laboratori presenten unes condicions tècniques excel·lents per acollir instal·lacions de recerca d'alt nivell, ja que estan equipats amb fibra òptica d'última generació i disposen de subministrament elèctric sense interrupcions, gràcies a la creació d'una anella amb tres estacions transformadores de 12 MW de potència total.

L'ampliació ha inclòs també la construcció d'un pàrquing de 512 places, amb 11 places de recàrrega per cotxes elèctrics i 2 de motos; és el pàrquing de la ciutat amb més places de recàrrega elèctrica. S'ha obert també una nova rambla per a vianants que connectarà el carrer Baldiri Reixac i l'avinguda del Dr. Gregorio Marañón, on s'ubicarà l'entrada principal del PCB.

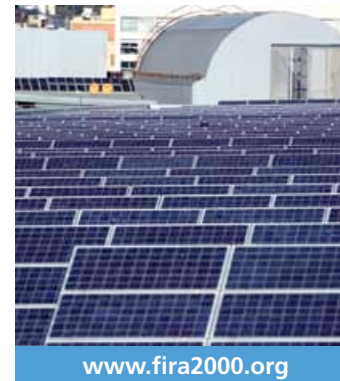
Acabat ja el projecte arquitectònic, durant el 2012 s'habilitarà un nou auditori de quatre-centes places, així com un nou espai d'exposicions, sales de congressos i un restaurant. Amb la finalització d'aquests serveis conclourà l'ampliació del PCB, un projecte de ciutat que es va crear amb l'objectiu de facilitar la transferència de coneixement de la universitat a la societat i contribuir a crear un nou teixit empresarial que facilités el creixement econòmic i la millora de la qualitat de vida dels ciutadans.

RESPONSABLE: **Fernando Albericio**, DIRECTOR DEL PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA.

CONEIXEMENT

Ampliació del recinte de la Fira de Barcelona Gran Via

BARCELONA I L'HOSPITALET DE LLOBREGAT



www.fira2000.org

La posada en funcionament del projecte Fira de Barcelona Gran Via, ubicat entre els municipis de Barcelona i l'Hospitalet de Llobregat, ha impulsat el desenvolupament econòmic i social del país.

El recinte de Gran Via compta, des del mes de setembre passat, amb dos nous espais d'exposició, els pavellons 5 i 7, que afegixen 40.000 m² bruts a la seva superfície i que es van inaugurar el mes de setembre per acollir l'ITMA, la fira més important del món sobre tecnologia tèxtil.

Aquests pavellons, a més de disposar de la més alta tecnologia firal, disposen de sis àmbits de restauració: dos de tipus *fast food*, dos restaurants de cuina tradicional i dos locals amb oferta mixta de bar i menjar ràpid.

Durant el 2011, també s'ha posat en marxa l'ampliació de la planta fotovoltaica d'1,1 MW instal·lada sobre les cobertes dels pavellons 5 i 7. Aquesta planta consta de gairebé 6.700 mòduls fotovoltaics més i ha suposat una inversió de 3,2 milions d'euros.

D'aquesta manera, la Fira de Barcelona té una de les plantes fotovoltaiques més importants del món que s'han instal·lat sobre coberta en edificis públics.

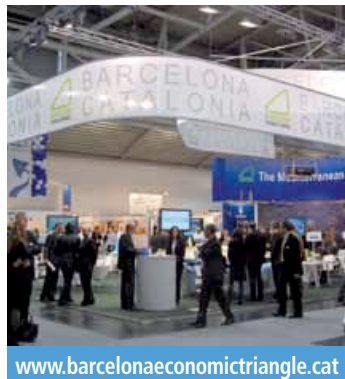
L'any 2012, Fira 2000 s'encarregarà de la construcció d'urbanitzacions a l'entorn del recinte i de l'acabament de dos nous centres de convencions en l'espina central del recinte firal.

RESPONSABLE: **Francesc Solà i Busquets**, DIRECTOR GENERAL DE FIRA 2000, SA.

CONEIXEMENT

Barcelona Economic Triangle

BARCELONA, CERDANYOLA I VILADECANS



Des de l'any 2009, el projecte Barcelona Economic Triangle ha estat un dels principals productes per a la promoció internacional de l'oferta immobiliària metropolitana i les oportunitats d'inversió del nostre territori.

Els socis del projecte, la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona, treballen plegats per presentar a l'exterior diferents projectes que doten de sòl a noves activitats empresarials basades en l'economia del coneixement, s'integren en el seu entorn, potencien la mobilitat sostenible i es vinculen amb universitats i centres de recerca i innovació.

Aquest projecte ha estat el laboratori en què s'ha provat per primera vegada una promoció sectorial metropolitana, amb el lideratge de la marca Barcelona i amb la voluntat d'implicar no només el territori, sinó també socis privats que han vist aquesta iniciativa de manera positiva per a la seva estratègia d'internacionalització.

L'any 2011 ha mostrat la vigència del projecte i la seva estratègia de promoció internacional: la participació d'empreses privades ja està consolidada i s'ha complementat el missatge i la proposta de valor del nostre territori davant els diferents escenaris internacionals en què s'ha estat present. Les accions de promoció més destacades d'aquest any han estat novament les dues fires immobiliàries més importants que se celebren a Europa: Mipim i Expo Real.

RESPONSABLE: **Mario Rubert**, DIRECTOR DE PROMOCIÓ ECONÒMICA INTERNACIONAL DE BARCELONA ACTIVA.

CONEIXEMENT

Cibernàrium. Centre de Formació Tecnològica per a Professionals i Pimes

BARCELONA I AMB



El Centre de Formació Tecnològica per a Professionals i Pimes està situat a la primera planta de l'edifici Media-TIC de Barcelona. Promou i ofereix formació professionalitzadora per a les persones en edat de treballar. Assessorat per un consell d'experts en l'àmbit de les TIC, el Centre de Formació Tecnològica per a Professionals i Pimes és un exemple de col·laboració públicoprivada.

L'any 2011, més de 75.000 usuaris han participat en activitats formatives o de divulgació relacionades amb les TIC en els diferents espais de capacitat i divulgació tecnològica. A més, s'ha ampliat l'oferta formativa a través d'una nova línia de continguts segmentats per sectors professionals, així com d'activitats per a experts molt especialitzats. En conjunt, les activitats destinades als professionals han registrat 23.273 participants.

Els estudis d'impacte de l'activitat per a professionals revelen que set de cada deu participants en activitats de progrés professional creuen que les activitats han millorat les seves competències professionals. Així mateix, més del 30% dels participants en aquestes activitats creuen que aquestes activitats els han permès arribar a nous mercats o fer nous clients.

RESPONSABLE: **Jordi Roca**, DIRECTOR DEL CIBERNÀRIUM DE BARCELONA ACTIVA.

CONEIXEMENT

Do it in Barcelona

BARCELONA



www.doitinbarcelona.com

Do it in Barcelona és una iniciativa de ciutat per a l'atracció i retenció de talent global a Barcelona. Nascut a final del 2009, el programa ha esdevingut una porta d'entrada per al progrés professional dels ciutadans i ciutadanes de Barcelona i del millor talent internacional. Do it in Barcelona ofereix informació d'interès i accés als serveis professionals útils per als emprenedors, professionals, investigadors i estudiants universitaris que es plantegen instal·lar-se a la ciutat. La cartera de serveis es configura en quatre itineraris per a cadascun dels grups objectiu i un itinerari transversal de suport a l'aterratge de la persona a la ciutat (cerca d'habitatge, escoles, tràmits, etc.). El 2011 ha entrat en funcionament el programa "Benvinguda a Barcelona", un conjunt de tràmits municipals en línia relacionats amb l'empadronament.

Promogut per l'Ajuntament de Barcelona, a través de la seva agència de desenvolupament local, Barcelona Activa, Do it in Barcelona compta amb AGAUR i BCU com a socis directes en la provisió dels serveis dels itineraris de "Recerca" i "Estudis", respectivament. A més, col·laboren en la difusió del programa, tant en l'àmbit internacional com local, Esade Alumni, IESE, Gild International, Turisme de Barcelona, Fira de Barcelona, el Gremi d'Hotels de Barcelona, AENA i el Pla Estratègic Metropolità de Barcelona.

Des del 2009, s'han atès més de 1.600 persones.

RESPONSABLE: **Mònica Madrigal**, COORDINADORA DEL PROGRAMA DO IT IN BARCELONA, DE BARCELONA ACTIVA.

CONEIXEMENT

Font de llum de sincrotró Alba

CERDANYOLA DEL VALLÈS



www.cells.es

La font de llum de sincrotró Alba és la instal·lació científica singular més important del sud-oest d'Europa. La instal·lació consisteix en un accelerador lineal i un sincrotró que acceleren electrons a velocitats pròximes a la de la llum, a una energia de 3 GeV. A continuació, els electrons s'injecten en una anella d'emmagatzematge d'un perímetre de 270 metres, optimitzada per produir radiació electromagnètica d'un continu de longituds d'ona, des de l'infraroig fins als raigs X. Les seves característiques com a font de tercera generació, en la qual la major part de la llum provindrà de dispositius d'inserció (oscil·ladors i onduladors), la fan equiparable a les noves instal·lacions d'Alemanya, Suïssa, França i el Regne Unit.

L'any 2011 s'ha fet la posada a punt del complex d'acceleradors i de les estacions experimentals, les quals utilitzen les tècniques següents:

- Estructura de materials amb difracció de raigs X
- Tomografia criogènica i espectroscòpia de raigs X
- Difracció de raigs X de materials no cristal·lins
- Cristal·lografia de proteïnes
- Espectroscòpia d'absorció de raigs X
- Modelatge magnètic a escala nanomètrica per via microscòpia de fotoemissió d'electrons
- Química de superfície a través de fotoemissió a pressió propera a l'ambiental
- Magnetisme, magnetisme de superfície i estructura magnètica

L'any 2012 s'iniciaran rutinàriament els experiments amb usuaris externs.

RESPONSABLE: **Ramon Pascual**, PRESIDENT DE LA COMISSIÓ EXECUTIVA DE CELLS.

CONEIXEMENT

Parc Sanitari de Sant Joan de Déu

SANT BOI DE LLOBREGAT



www.pssjd.org

El Parc Sanitari de Sant Joan de Déu, fruit de l'acord assolit fa quatre anys entre l'Orde Hospitalari de Sant Joan de Déu, la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Sant Boi, s'estableix com una xarxa d'equipaments assistencials, docents i de recerca situats en un mateix recinte obert i integrats en quatre grans àrees:

- Hospital General
- Salut Mental
- Discapacitat Intel·lectual
- Sociosanitària

Aquesta estructura permet proporcionar una atenció integral de qualitat, tant en l'àmbit sanitari com en l'àmbit social, i potenciar un model proactiu de serveis de base comunitària.

L'any 2011 s'ha culminat el procés d'obertura del parc sanitari a la ciutadania: s'han enderrocat els murs i s'ha convertit en zona verda d'ús públic els espais oberts de les més de deu hectàrees que ocupa aquest recinte. Aquesta acció ha significat un increment substancial de l'espai públic, una integració del parc a la ciutat i un pas important en el procés de relligar la xarxa urbana i connectar els diferents barris.

Malgrat l'adversa conjuntura econòmica actual, la voluntat dels gestors d'aquest parc i de les administracions públiques és reforçar i consolidar la seva oferta assistencial i promoure accions en els àmbits de la docència i la recerca translacional, especialment pel que fa a la salut mental comunitària, amb el suport del Clúster de Salut Mental de Catalunya, que corporativament estem impulsant.

RESPONSABLE: **Enric Mangas Monge**, DIRECTOR GENERAL DEL PSSJD.

SOSTENIBILITAT

Desenvolupaments tecnològics per a un cicle urbà de l'aigua autosostenible (SOSTAQUA)

PROJECTE ESTATAL LIDERAT DES DE BARCELONA



www.sostaqua.com

L'escassetat estacional d'aigua, pròpia del territori, exigeix l'optimització del cicle urbà de l'aigua. La sostenibilitat dels processos vinculats al cicle integral de l'aigua s'analitzen des de quatre àmbits complementaris: aigua, residus, energia i salut i medi ambient.

El projecte Sostaqua, impulsat per la Societat General d'Aigües de Barcelona, va ser un dels quinze projectes seleccionats pel Centre per al Desenvolupament Tecnològic Industrial (CDTI) dins de la segona convocatòria CENIT del programa Ingenio 2010, l'any 2007. Ha tingut la col·laboració de quinze empreses i tretze organismes públics d'investigació, amb una participació superior als tres-cents investigadors.

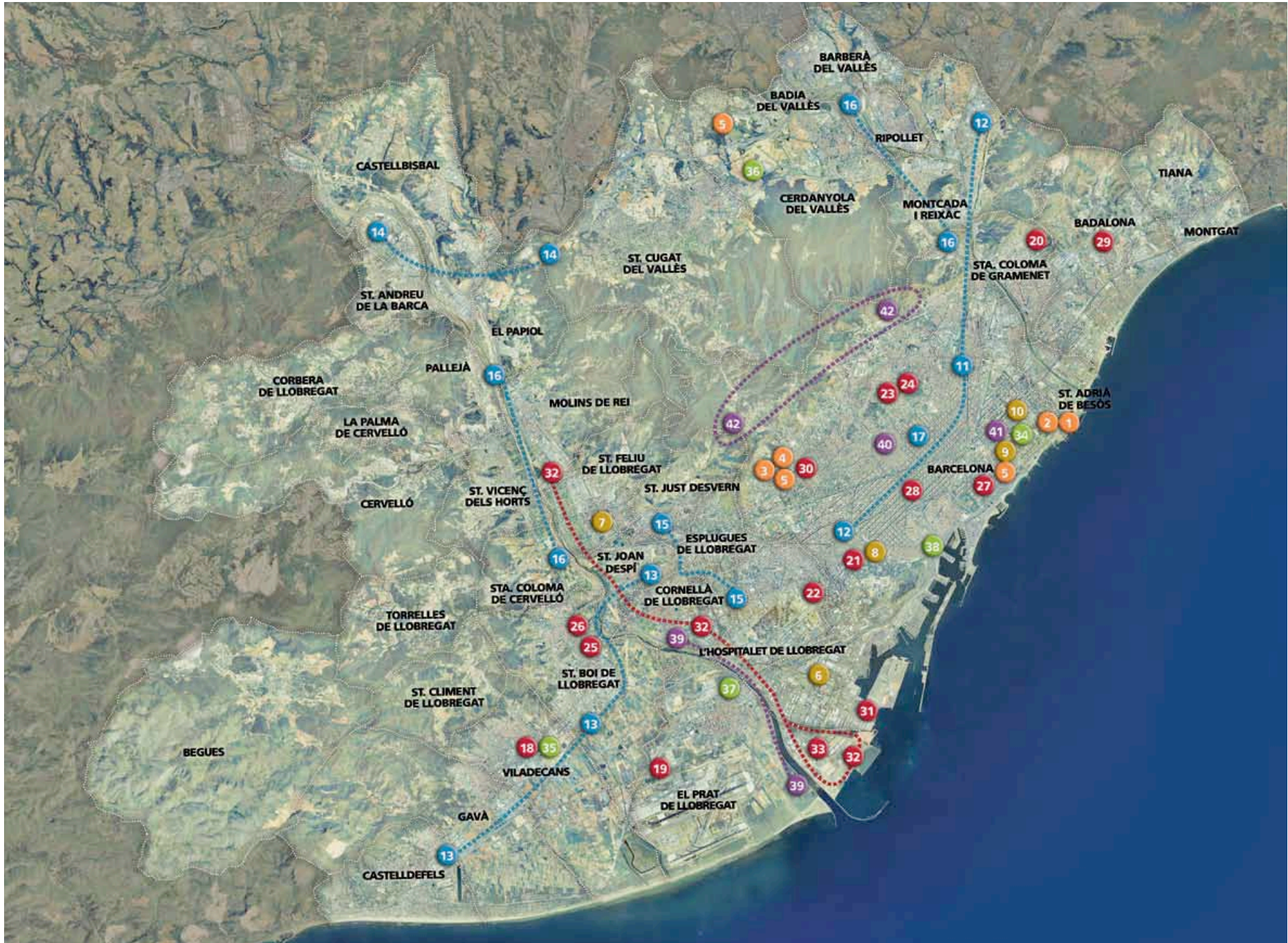
El 31 de desembre de 2010 va finalitzar el desenvolupament de la fase de recerca, i durant el 2011 s'ha dut a terme el tram final de tasques i projectes:

- Valorització científicotècnica: s'ha analitzat la qualitat dels resultats obtinguts, en col·laboració amb la Universitat de Barcelona.
- Actualització d'indicadors: s'ha fet una tasca de recopilació i recompte d'alguns indicadors (innovació, impacte científic, etc) que defineixen l'èxit assolit pel projecte. Els més destacats són: generació de quatre patents; vint-i-cinc projectes derivats, que han donat continuïtat a les investigacions iniciades; setanta-cinc articles publicats a revistes científiques; més de 250 participacions en congressos, a través de pòsters i ponències; vint-i-cinc tesis doctorals, disset de màster i vint-i-nou projectes de fi de carrera.
- Difusió: s'ha actualitzat el web amb els resultats finals dels projectes i s'ha difós el màxim d'informació en congressos i revistes científiques.

RESPONSABLE: **Aigües de Barcelona**.



PROJECTES ESTRATÈGICS METROPOLITANS



Bloc 1. Coneixement

1. Campus Diagonal-Besòs (Sant Adrià de Besòs)
2. Fusion for Energy - F4E (Barcelona)
3. Partnership for Advanced Computing in Europe - PRACE (Barcelona)
4. Mont-Blanc (Barcelona)
5. Barcelona Campus, clúster d'educació superior (àrea metropolitana de Barcelona)

Bloc 2. Promoció econòmica i projecció internacional

6. BZ Barcelona Innovació (Barcelona)
7. Innobaix - Agència d'Innovació Industrial i Coneixement del Baix Llobregat (comarca del Baix Llobregat)
8. Bizbarcelona (Barcelona i àrea metropolitana)
9. Incubadora publicoprivada Almogàvers Business Factory (Barcelona i àrea metropolitana)
10. Smart City Campus (Barcelona)

Bloc 3. Mobilitat i accessibilitat

11. Sant Andreu - La Sagrera: sistema ferroviari i projecte urbà (Barcelona)
12. Línia d'alta velocitat Madrid - Barcelona - frontera francesa (Barcelona i Figueres)
13. Xarxa ferroviària per al Baix Llobregat (Barcelona, Castelldefels, Cornellà de Llobregat, Esplugues de Llobregat, Gavà, Sant Boi de Llobregat, Sant Feliu de Llobregat, Sant Joan Despí, Sant Just Desvern i Viladecans)
14. Connexió entre l'AP-7 i l'A-2 (Castellbisbal, el Papiol i Sant Andreu de la Barca)
15. Connexió entre la C-32 i la B-23 (Cornellà de Llobregat)
16. Carril bus-VAO a la C-58 i a la B-23 i carril bus a la C-31 i a la C-245 (àrea metropolitana de Barcelona)

17. Nou model de xarxa de bus: noves línies RetBus d'altres prestacions i evolució de les línies convencionals (àrea metropolitana de Barcelona)

Bloc 4. Promoció de sectors estratègics**Aeronàutic**

18. DeltaBCN - Consorci per al Desenvolupament del Parc Empresarial d'Activitats Aeroespacials i de la Mobilitat de Viladecans (Viladecans)
19. Projectes de suport al desenvolupament de l'àrea aeroportuària de l'Aeroport de Barcelona - El Prat (El Prat de Llobregat, Viladecans i Sant Boi de Llobregat)

Agroalimentari

20. Campus de l'Alimentació de Torribera (Santa Coloma de Gramenet)

Audiovisual/TIC

21. Barcelona Mobile World Capital (Barcelona i l'Hospitalet de Llobregat)

BioRegió/Salut

22. Biopol'H (l'Hospitalet de Llobregat)
23. Consorci Internacional del Genoma del Càncer - ICGC (Barcelona)
24. Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica - CNAG (Barcelona)
25. Clúster de Salut Mental de Catalunya (Sant Boi de Llobregat)
26. Centre d'Excel·lència Internacional per a la Salut Mental de Catalunya - CEISAM (Sant Boi de Llobregat)
27. Centre de Recerca BarcelonaBeta (Barcelona)
28. Centre de Recerca Biomèdica Cellex de l'IDIBAPS (Barcelona)

29. REHABILITA - Tecnologies disruptives per a la rehabilitació del futur (Badalona)

Energia

30. KIC InnoEnergy (Barcelona, Sant Cugat i Sant Adrià de Besòs)

Logística

31. Port de Barcelona. Ampliació sud (Barcelona i el Prat de Llobregat)
32. Accessibilitat a la plataforma logística del Delta (àrea metropolitana de Barcelona)
33. Nous accessos sud, ferroviari i viari, en l'ampliació del port de Barcelona (Sant Joan Despí, Cornellà del Llobregat, l'Hospitalet de Llobregat, el Prat de Llobregat i Barcelona)

Bloc 5. Infraestructures i equipaments d'impacte urbà

34. 22@Barcelona, el districte de la innovació (Barcelona)
35. Parc de Negocis de Viladecans (Viladecans)
36. Parc de l'Alba (Cerdanyola del Vallès)
37. Centre Direccional Prat Nord (El Prat de Llobregat)
38. Blau@lctínea (Barcelona)

Bloc 6. Sostenibilitat i medi ambient

39. Recuperació social i ambiental de l'espai fluvial del riu Llobregat en el seu tram metropolità (conca del Llobregat)
40. Projecte LIMA - Low Impact Mediterranean Architecture (Sant Cugat del Vallès i Barcelona)
41. LIVE Barcelona - Logística per a la Implantació del Vehicle Elèctric (Barcelona i àrea metropolitana)
42. Portes de Collserola (Barcelona)

1. Campus Diagonal-Besòs

SANT ADRIÀ DE BESÒS

El Campus Diagonal-Besòs ha de ser una eina de transformació econòmica i territorial del Barcelonès Nord.

El Campus Diagonal-Besòs disposa d'una superfície total de 77.332 m² de sòl i 174.112,15 m² de sostre edificable destinat a la docència i la recerca per a ús de les universitats i les empreses. Quan el Campus estigui finalitzat, es preveu que més de sis mil estudiants i professors de les escoles industrials de la UPC, prop de mil investigadors i cinc mil persones d'empreses desenvolupin diàriament la seva activitat al Campus.

Durant el 2011, la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) ha consolidat el seu lideratge al capdavant del projecte del Campus Diagonal-Besòs assumint la majoria del patronat i la presidència de la Fundació b_TEC, que és la fundació encarregada d'impulsar el Campus. Malgrat l'edifici dissenyat per l'arquitecta Zaha Hadid no es durà a terme tal i com estava dissenyat, la UPC i la resta d'institucions impulsores del projecte continuen apostant-hi amb força i està previst que es construeixin 4 edificis per a finals de 2014.

Al llarg de 2012, la Fundació b_TEC continuarà fomentant la relació entre universitat i empresa principalment a través del Clúster d'Eficiència Energètica i de la Plataforma d'Eficiència Energètica. També continuarà fent divulgació tecnològica i de coneixement a través de les sessions que organitza conjuntament amb el MIT.

RESPONSABLE: **Antoni Giró**, RECTOR DE LA UPC I PRESIDENT DE LA FUNDACIÓ B_TEC.

Superfície del campus: 77.332 m² de sòl i
174.112,15 m² de sostre edificable
Inversió prevista 2009-2014: 250 M€



www.btec.cat

MAPA

2. Fusion for Energy (F4E)

BARCELONA

F4E és una organització dinàmica l'objectiu de la qual és promoure el paper mundial d'Europa en el desenvolupament de l'energia de fusió. Aquesta organització, coneguda formalment com Empresa Comuna Europea per a l'ITER i el Desenvolupament de l'Energia de Fusió, gestiona principalment l'aportació de la Unió Europea al projecte internacional de fusió ITER.

F4E és l'organització de la Unió Europea responsable de gestionar ne l'aportació al projecte ITER.

ITER, que significa camí en llatí, és el partenariat mundial més gran i pretén demostrar el potencial de la fusió com a font d'energia. Reuneix set membres, que representen la meitat de la població mundial: la Unió Europea, Rússia, el Japó, la Xina, l'Índia, Corea del Sud i els Estats Units.

ITER vol demostrar que la fusió pot ser una font d'energia viable. La fusió és la font d'energia del sol i els estels. Quan els nuclis d'àtoms lleugers assoleixen temperatures molt altes, es fusionen i alliberen quantitats enormes d'energia. Per produir la fusió a la Terra, cal escalfar el gas a uns 100 milions de graus centígrads en una cambra formada per camps magnètics que eviten que el gas s'escapi.

La fusió podria proporcionar una font d'energia a gran escala amb combustibles fòssils abundants, sense emissions de gas hivernacle CO₂ ni residus radioactius de llarga durada. El funcionament diari d'una estació d'energia de fusió no necessitaria transportar cap material radioactiu.

F4E també dona suport a iniciatives en R+D sobre fusió a través del Broader Approach Agreement, un pacte del partenariat d'energia de fusió que té una durada de deu anys i representa prop de 340 milions d'euros d'inversió europea i del Japó. Espanya és un dels països que hi dona suport econòmic.

En última instància, F4E contribuirà a la construcció de reactors de fusió de demostració (DEMO).

F4E és un centre internacional excel·lent en la recerca sobre la fusió que integra els millors talents i professionals europeus, amb grans repercussions tecnològiques, alhora que estableix les bases d'un nou model de cooperació científica.

RESPONSABLE: **Frank Briscoe**, DIRECTOR DE FUSION FOR ENERGY.

Seu d'F4E: districte 22@ de Barcelona.

Personal d'F4E: 305 membres, s'espera que els recursos augmentaran durant el pròxim any.

Més de 220 contactes com a col·laboradors de la indústria i les organitzacions de recerca europees.

L'organització ofereix un entorn multicultural en diferents àmbits professionals, com ara l'enginyeria i la física, la gestió, l'administració, el dret i la comunicació.



www.fusionforenergy.europa.eu

MAPA

3. Partnership for Advanced Computing in Europe (PRACE)

BARCELONA

El Barcelona Supercomputing Center (BSC) instal·larà a Barcelona una de les màquines de supercomputació més potents del món en el marc de l'associació internacional PRACE.

PRACE té com a objectiu dotar Europa amb els millors i més potents sistemes de supercomputació per possibilitar projectes científics capdavanters i fomentar la competitivitat industrial. És una associació de vint-i-quatre països europeus que té per objectiu donar suport al desplegament d'una xarxa de supercomputació amb quatre nodes que acullen els supercomputadors tier-0. Espanya és un d'aquests nodes, juntament amb altres tres països europeus: França, Itàlia i Alemanya. PRACE està portant a terme un desplegament esglaonat dels millors supercomputadors del món en els seus nodes.

El BSC és la institució que representa Espanya a PRACE, perquè des de la seva fundació ha estat un centre capdavanter en tecnologia HPC i acull un dels superordinadors més potents del món: el MareNostrum. La ubicació d'un nou supercomputador tier-0 a Barcelona serà un pol d'atracció indiscutible per als millors investigadors, afavorirà la seva imatge com a capital tecnològica, atraurà projectes innovadors de recerca i facilitarà la creació d'empreses relacionades.

L'any 2010 es va dur a terme el desplegament de les màquines Petaflops de PRACE a Alemanya, França i Itàlia; es va coordinar l'assignació dels recursos generats per aquestes màquines als projectes científics de més valor; es van consolidar els òrgans de govern, i es va continuar la tasca d'adaptació d'aplicacions a sistemes Petaflop.

Al 2012, s'instal·larà la màquina Petaflop espanyola a les instal·lacions del Barcelona Supercomputing Center, com a primera fase de la màquina final espanyola.

RESPONSABLE: **Francesc Subirada**, DIRECTOR ASSOCIAT DEL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER.

Termini d'execució: projecte a 5 anys en la seva primera fase, però amb continuïtat il·limitada.

Pressupost d'inversió: el pressupost global és de 500 M € fins al 2015.

Personal que hi treballa: més de 100 persones en 24 països.



www.prace-ri.eu

MAPA



4. Mont-Blanc

BARCELONA

Europa inverteix en el disseny d'una nova màquina Exascale eficient energèticament.

L'eficiència energètica és una de les prioritats actuals dels professionals que treballen en el disseny d'ordinadors i en els futurs sistemes Exascale, que consumeixen molta energia. Per fer front a aquest problema, va néixer el 2011 el projecte Mont-Blanc, l'objectiu del qual és produir un nou tipus d'arquitectura computacional més eficient quant a consum energètic.

Aquests sistemes Exascale consumiran de quinze a trenta vegades menys energia. Aquest projecte està coordinat pel Barcelona Supercomputing Center i finançat per la Unió Europea amb una aportació de 8,11 milions d'euros. A banda, aglutina en un consorci paneuropeu empreses tecnològiques com ara Bull, ARM i Gnodal i centres líders en supercomputació, com Juelich (Alemanya), GENCI i CNRS (França) i CINECA (Itàlia).

Durant el 2012 es farà la instal·lació i l'anàlisi de rendiment de les aplicacions objectiu del projecte sobre un primer prototipus de clúster basat en processadors d'ARM, i es dissenyarà l'arquitectura del prototipus de Mont-Blanc per tal de fabricar-lo durant el 2013.

RESPONSABLE: **Mateo Valero**, DIRECTOR DEL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER, i **Àlex Ramirez**, COORDINADOR DEL PROJECTE MONT-BLANC DEL BSC.

Termini d'execució: 3 anys (de l'1 d'octubre de 2011 al 30 de setembre de 2014)

Pressupost: 8,11 M € procedents de la Comissió Europea

Cost total del projecte: 14 M €



5. Barcelona Campus, clúster d'educació superior

MUNICIPIIS DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

En paraules de l'alcalde de Barcelona, Xavier Trias, "pel seu valor estratègic, el clúster de la formació, el coneixement i l'educació terciària trobarà en l'Ajuntament el seu aliat a la ciutat de Barcelona".

En el marc de l'elaboració del pla estratègic Barcelona - Visió 2020, es va identificar l'educació superior com un dels sectors tractors amb més potencial per a l'economia de l'AMB, per la qual cosa es va decidir impulsar un clúster d'educació superior.

La plena implantació de l'EEES (Espai Europeu d'Educació Superior) a Catalunya va comportar, des de 2007, la posada en marxa d'una important oferta de màsters oficials que, prèvia superació d'un procés de verificació, poden ser impartits tant per les universitats públiques com per les privades. Això ha possibilitat un fort desenvolupament d'aquest nivell formatiu, atès que s'ha sumat aquesta nova oferta a la de les principals escoles de negoci de la ciutat, que compten ja amb un gran reconeixement i una important capacitat d'atracció d'estudiants estrangers.

Els integrants del clúster són universitats públiques i privades, fundacions universitàries, escoles de negoci i plataformes interuniversitàries de postgrau.

Durant el 2011 s'han dut a terme les actuacions següents:

- **Preparació per a la institucionalització de la iniciativa**, que comportaria la creació de l'Associació Barcelona Campus.
- **Disseny i edició del dossier "Barcelona and the Higher Education Sector"**, que ha de servir per a la difusió internacional i posar en valor l'oferta i els actius de Barcelona com a plaça educativa d'alt nivell.
- **Guia de màsters d'excel·lència global**: una publicació del PEMB que, en la línia de les polítiques d'atracció de talent, recopila aquells màsters de l'AMB que tenen una clara orientació a un alumnat global (difusió i docència en anglès, requisits d'accés exigents, etc.). Suma més de 60 programes entre universitats públiques i privades. Es pot consultar a www.barcelonaglobalmasters.com.

L'experiència duta a terme amb la recopilació dels màsters manifesta l'esforç de les universitats per a posicionar-se a nivell internacional, desenvolupant elements de captació internacional de talent i posicionant certs ensenyaments impartits a Barcelona en una posició fortament competitiva en l'escenari global de la formació superior. Tot això és un dels actius que ha de permetre avançar en la constitució d'aquest clúster de formació.

RESPONSABLE: **Comitè Promotor del Clúster**: PEMB, AJUNTAMENT DE BARCELONA I REPRESENTANTS D'UNIVERSITATS CATALANES.



6. BZ Barcelona Zona Innovació

BARCELONA

BZ Barcelona Zona Innovació treballa per esdevenir un pol d'atracció d'empreses i institucions, per tal d'escenificar la tercera revolució industrial a Catalunya i donar resposta a les necessitats industrials i empresarials del segle XXI.

És un projecte ambiciós, situat en un emplaçament immillorable: pròxim a l'Aeroport de Barcelona-El Prat, al Port de Barcelona, a les principals xarxes viàries i ferroviàries, a la futura estació intermodal del Baix Llobregat i amb connexió al centre de Barcelona i la seva àrea metropolitana gràcies a les futures línies 2 i 9 del metro.

A la superfície recuperada de l'empresa SEAT al polígon de la Zona Franca, el Consorci ha definit tres plataformes empresarials: la tecnològica, l'alimentària i la cultural. Totes elles implantaran conceptes empresarials i urbanístics d'alt valor afegit i convertiran aquesta àrea en un punt de trobada que potenciarà l'activitat econòmica i tecnològica.

- **Alimentació:** es consolidarà el clúster alimentari liderat per Mercabarna, perquè facilitarà la implantació d'empreses alimentàries innovadores, que tinguin vocació internacional i que utilitzin infraestructures tecnològiques i de serveis avançats en els seus processos productius. S'han signat protocols amb Mercabarna i l'IRTA (Institut de Recerca i Tecnologia Alimentàries).
- **Indústries culturals:** el Consorci aposta per la indústria cultural, perquè serà el paradigma de la indústria del segle XXI. Amb l'objectiu d'endegar un parc audiovisual que possibiliti la concentració de producció cultural, es col·labora en activitats que facilitin la recerca i la transferència de coneixements. S'han signat dos protocols: un amb l'Ajuntament de Barcelona i la indústria audiovisual, i un altre amb la Universitat de Barcelona, per desenvolupar diverses iniciatives en l'àmbit cultural i de recerca.
- **Tecnologia:** per a la reconversió de les actuals empreses del polígon i l'atracció d'empreses de tecnologia punta que vulguin emfasitzar en el diàleg acadèmia-empresa, s'han signat protocols amb l'Hospital Clínic, el Parc Científic de la UB, el Parc d'Innovació La Salle; amb les associacions CataloniaBio, ASEBIO, Biocat, LEITAT, FENIN; amb els hospitals de Sant Joan de Déu, Sant Pau i Consorci Mar Parc de Salut i amb les universitats UB, UPF i UAB.

La plataforma empresarial BZ Barcelona Zona Innovació pretén convertir-se en un catalitzador per crear projectes de més dimensió i empreses més grans i més competitives per a la indústria catalana. Les empreses instal·lades fins al moment són: ACCIONA i APA Processing BZ, SA.

RESPONSABLE: **Rosa Rodrigo**, CONSELLERA DELEGADA DE LA GESTORA PARC CIENTÍFIC I TECNOLÒGIC BZ.

Terminis:

- Finalització de les obres d'urbanització de la I fase: desembre de 2011.

Superfície total: 50 ha.

Previsions:

- Creació d'ocupació: 20.000 llocs de treball.
- Previsió empreses instal·lades: 400.
- Inversió prevista: es preveu la generació de 3.000 M€ d'activitat econòmica.
- Posada en marxa del projecte: 2012.



7. Innobaix - Agència d'Innovació Industrial i Coneixement del Baix Llobregat

COMARCA DEL BAIX LLOBREGAT

Innobaix ha estat l'instrument que ha permès posar en valor totes les accions basades en la concertació territorial, el treball en xarxa entre administracions, la col·laboració entre el món públic i el privat, i els agents econòmics i socials, i ha esdevingut una part de l'engranatge per impulsar la comarca cap a un nou model productiu.

Innobaix representa una fita d'adhesions empresarials i constitueix un gran projecte conjunt per a la promoció del coneixement econòmic i industrial a tota la comarca.

El Baix Llobregat ha estat tradicionalment un centre de producció industrial de primer ordre. En els darrers anys la comarca s'ha convertit en nucli principal de les xarxes i infraestructures de transport i logística de Catalunya. El gran repte d'Innobaix és fer evolucionar el Baix Llobregat cap a un model econòmic més basat en el coneixement, la innovació i l'emprenedoria empresarial.

La participació del teixit empresarial de la comarca, juntament amb l'Administració pública i els centres de recerca, és la raó de ser de l'agència. Els sectors i les activitats econòmiques més presents a la comarca estan representats per empreses i gremis professionals membres d'Innobaix. D'aquesta manera, moltes de les activitats de l'agència condueixen a potenciar la innovació en aquests sectors.

L'any 2010 s'ha posat en marxa l'agència, amb un model de gestió eficient i amb una cultura de col·laboració publicoprivada coherent amb els propis objectius. Així, s'estructura en cinc grans àrees de treball: Innovació, Noves externalitats, Gestió de talent, Comunicació i xarxa de treball, Formació i ocupació

Durant el 2011, Innobaix ha generat vuit projectes empresarials que invertiran 5 milions d'euros al Baix Llobregat. Aquests projectes esperen crear més de vuitanta llocs de treball i facturar 15 milions d'euros en tres anys. Paral·lelament, s'impulsa la innovació oberta i el talent per estimular la competitivitat, el *networking* i nous projectes empresarials.

En els plans per al 2012 es preveu una ampliació de l'activitat, la continuïtat amb les línies de treball iniciades i el suport a projectes d'alt impacte.

RESPONSABLE: **Luís Bahamonde Falcón**, PRESIDENT D'INNOBAIX.

- Projectes generats: 8 projectes empresarials
- Inversió prevista: 5 M € al Baix Llobregat
- Ocupació prevista: més de 80 llocs de treball
- Facturació prevista: 15 M € en 3 anys

Paral·lelament s'impulsa la innovació oberta i el talent per estimular la competitivitat, el *networking* i nous projectes empresarials



www.innobaix.cat

MAPA

8. bizbarcelona

BARCELONA I AMB

A l'edició del 2011 el bizbarcelona va reunir més de 14.000 persones.

La creativitat, les idees, la innovació, l'accés al finançament i les oportunitats de posar en marxa un negoci o fer créixer una empresa es donen cita a bizbarcelona, el saló organitzat per la Fira de Barcelona al recinte de Montjuïc. Es tracta de la suma del Dia de l'Emprenedor i HiT Barcelona, a més d'altres activitats vinculades a l'emprenedoria que s'uneixen en un únic esdeveniment.

Destaca el suport empresarial i institucional, ja que es tracta d'un esdeveniment organitzat per la Fira de Barcelona amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona, la Generalitat de Catalunya, el Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, la Càmera de Comerç de Barcelona, la Diputació de Barcelona, "la Caixa" i l'Institut de Crèdit Oficial, amb el patrocini del Consorci de la Zona Franca.

Per tant, bizbarcelona és una aposta comuna per l'economia del coneixement i l'emprenedoria del territori, amb la finalitat de fomentar l'activitat empresarial en els sectors emergents, impulsar la transversalitat i la cooperació i promoure la generació de llocs de treball de qualitat.

Les xifres més destacades del 2011 són:

- 14.072 visitants
- 1.800 reunions
- 87 expositors
- 120 conferències
- 152 ponents
- 991 sessions d'assessorament
- 4 fons d'inversió privats i àngels inversors
- 550 assistents internacionals
- 102 entitats col·laboradores
- 875 contactes d'inversió

RESPONSABLE: **Aleix Planas**, DIRECTOR DEL BIZBARCELONA, DE FIRA DE BARCELONA.

Termini d'execució: 15 i 16 de juny del 2011
Superfície total: 22.300 m²



9. Incubadora publicoprivada Almogàvers Business Factory

BARCELONA I AMB

L'Almogàvers Business Factory, la nova incubadora d'empreses de caràcter publicoprivat de l'Ajuntament de Barcelona, ha estat guardonada amb el Premi Ciutat de Ciència i Innovació.

L'Almogàvers Business Factory (ABF) és una nova incubadora d'empreses que promou l'Ajuntament de Barcelona amb la col·laboració d'universitats, centres de recerca, associacions professionals i entitats del món del finançament. L'ABF és el tercer espai impulsat per l'Ajuntament de Barcelona destinat a la incubació i al creixement empresarial de la ciutat. Es tracta d'entorns innovadors en els quals engegar l'activitat empresarial per consolidar amb més garanties les bases del creixement competitiu. En aquest sentit, néixer a la incubadora impulsada per Barcelona Activa és sinònim de majors expectatives de supervivència, atès que més del 80% de les empreses instal·lades continua en funcionament el quart any de vida.

El model de l'ABF és un model innovador basat en el partenariat publicoprivat i en una lògica "d'incubadora d'incubadores". Compta amb 6 entitats coimpulsors: Universitat Pompeu Fabra, McCann, Nauta, Ecommerce Global Incubator, Inlea, Fundació Banesto i Appstylus, i un total de vint-i-set empreses i projectes instal·lats, que ja compten amb cinquanta-un treballadors, sis mesos després de la seva arrencada.

RESPONSABLE: Yolanda Pérez, DIRECTORA DE PROGRAMES DE CREIXEMENT EMPRESARIAL DE BARCELONA ACTIVA.

Superfície: 4.870 m² per a la incubació, dividits en 34 mòduls col·laboratius d'entre 20 i 180 m²



10. Smart City Campus

BARCELONA

En el marc de l'Smart City Expo & World Congress es va presentar el projecte de l'Smart City Campus. L'Ajuntament de Barcelona va signar un conveni amb Telefónica, Abertis, Cisco, Schneider Electric i Agbar per aprofundir en la col·laboració en l'àmbit de les "ciutats intel·ligents".

L'Smart City Campus és un projecte que se situa al bell mig del 22@. L'àmbit que s'articula al voltant del carrer Pere IV inclou importants peces del patrimoni industrial del barri, com Can Ricart, Ca l'Alíer i l'Escocesa.

La transformació d'aquest àmbit permet el manteniment i la posada en valor dels elements patrimonials complementats amb noves edificacions. Així mateix, aquest espai constituirà un laboratori d'experimentació i innovació que permetrà explorar noves possibilitats per a la gestió eficient dels recursos i la integració de les innovacions tecnològiques per al servei de les ciutats i de les persones.

L'Smart City Campus és un nou espai d'innovació urbana que aglutinarà empreses, institucions, universitats, centres de recerca i tecnològics dels àmbits de les TIC, l'ecologia i l'urbanisme.

Principals fites per al 2012:

- Potenciació del desenvolupament urbà del campus, atracció de promotors i empreses i concreció del programa dels equipaments.
- Inici de projectes en col·laboració amb les empreses signants del conveni amb l'ajuntament.
- Desenvolupament d'un protocol internacional de les *smart cities*. Un "City Protocol" que, amb la col·laboració de moltes altres ciutats, empreses i institucions, permetrà definir quins són els criteris que han de complir les *smart cities* en el futur per donar més i millors serveis a les persones.

RESPONSABLE: **Antoni Vives i Tomàs**, TERCER TINENT D'ALCALDE DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA.

El campus se situa a l'àmbit del 22@, al sector de Diagonal - Parc Central - Pere IV

Sostre destinat a usos productius: 230.500 m²

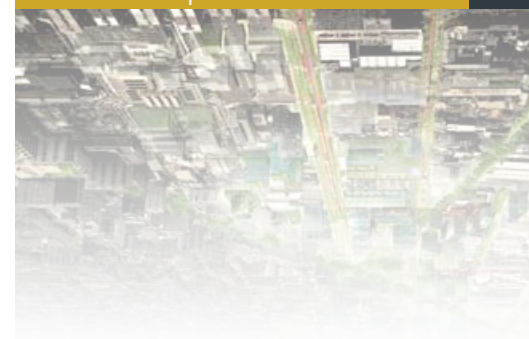
Equipaments: 18.120 m² de sòl i 30.310 m² de sostre

Zones verdes i espais lliures privats d'ús públic: 46.100 m²



www.bcn.cat | www.22barcelona.com

MAPA



11. Sant Andreu - La Sagrera: sistema ferroviari i projecte urbà

BARCELONA

Continuen les obres de la nova estació de la Sagrera i s'adjudica el projecte d'urbanització del gran parc central sobre la cobertura ferroviària.

Amb la construcció de l'estació de la Sagrera, Barcelona assoleix el projecte ferroviari i urbà més important dels pròxims anys, com també la creació del parc urbà més gran de la ciutat.

L'estació serà un centre estratègic del transport a Catalunya. Projectada per a un trànsit superior als 100 milions de viatgers anuals, connectarà alta velocitat, rodalies, metro, autobús interurbà, autobús urbà, taxi i vehicle privat. La urbanització de nous carrers la integrarà en la ciutat i dues vies soterrades la uniran directament a les autopistes i les rondes. L'estació també disposarà de tots els serveis complementaris, d'avitual·lament, els tallers de manteniment i els aparcaments.

Serà una estació semisoterrada amb dues entrades a diferent nivell connectades per un gran pati de connexions. De l'estació només emergirà la coberta d'una pèrgola enjardinada que donarà continuïtat al gran parc urbà que es construirà sobre les cobertures ferroviàries i viàries.

La condició d'intercanviador de l'estació i els més els 180.000 m² dedicats a activitat econòmica diversa transformaran la zona en una nova àrea de centralitat. D'aquesta forma, el tren passarà a ser un element de cohesió i dinamització econòmica.

Durant el 2011, Barcelona Sagrera Alta Velocitat ha adjudicat el pla director que definirà el disseny del gran parc urbà, de més de 38 ha i 4 km de longitud sobre la plataforma que cobrirà les infraestructures. La redacció d'aquest pla director i les tres primeres fases de construcció del parc de la Sagrera - Sant Andreu s'han adjudicat a la UTE Alday Jover Arquitectos / RCR Arquitectes / West 8, per un import d'1.228.800 € (més IVA).

Per a l'any 2012, es preveu que el tren d'alta velocitat passi per la Sagrera de camí a la frontera francesa.

RESPONSABLE: **Joan Baltà i Torredemer**, DIRECTOR GENERAL DE BARCELONA SAGRERA ALTA VELOCITAT.

Pressupost d'adjudicació de la construcció de l'estructura i els accessos de l'estació de la Sagrera: 613 milions € (1a fase de construcció de l'estació)

Inici de les obres: juliol de 2010

Termini d'execució: 54 mesos

Pressupost d'adjudicació del Pla director del parc: 1.228.800 € (més IVA)

Termini d'execució: 14 mesos



www.barcelonasagrera.com

MAPA

12. Línia d'alta velocitat Madrid - Barcelona - frontera francesa

TRAM BARCELONA-FIGUERES

La connexió en alta velocitat ferroviària entre Catalunya i França avança d'acord amb les previsions.

El 2011 ha estat un any d'avenços destacats pel que fa a fer realitat la connexió ferroviària per a viatgers en alta velocitat entre Espanya i França. Entre les principals fites aconseguides, destaca la finalització dels tres túnels urbans, perforats amb tuneladora.

El 7 de juliol, la màquina Gerunda culminava la construcció del primer túnel ferroviari de la història de Girona, que té una longitud de 3,6 km. El 26 de juliol, la tuneladora Barcino calava el túnel de connexió Sants - La Sagrera. I, finalment, el 28 de setembre, la Montcada finalitzava la perforació del tram soterrat que travessa el nucli urbà de Montcada i Reixac.

En l'execució d'aquests túnels de gran complexitat, Adif ha destinat tots els recursos tècnics i humans disponibles per garantir en tot moment la seguretat de les obres, del terreny i dels edificis situats a l'entorn. Els processos de perforació han culminat amb èxit, ja que no s'ha produït cap afectació.

La consecució d'aquestes fites permet refermar que les obres s'estan adequant a les previsions establertes per posar en servei el tram entre Barcelona i Figueres de la línia d'alta velocitat Madrid - Barcelona - frontera francesa a final d'aquest any 2012.

Prèviament, es finalitzarà la construcció de la plataforma en punts tan destacats com l'àrea de Sant Andreu, a la ciutat de Barcelona, com a primer pas de la profunda transformació urbanística que la construcció de les noves infraestructures ferroviàries representarà per al nord de la Ciutat Comtal, juntament amb l'avenç de les obres d'estructura i accessos de la futura estació de la Sagrera. Paral·lelament, es treballarà en l'adequació de la capçalera nord de l'estació de Sants, en el muntatge de la via i dels sistemes d'electrificació i de seguretat i comunicacions.

RESPONSABLE: **Rafael Rodríguez**, DIRECTOR DE LA LÍNIA D'ALTA VELOCITAT MADRID - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA.

Longitud Barcelona-Figueres: 131 km, dels quals 76 es troben en servei en la connexió en ample europeu per al transport de mercaderies entre el port de Barcelona i la frontera francesa.

Principals infraestructures:

- 31 túnels, que sumen 34 km.
- 53 viaductes, que sumen 11 km.

Inversió del tram Barcelona-Figueres: 4.200 M €.

- Compta amb finançament de la Unió Europea i del Banc Europeu d'Inversions.



www.adif.es

MAPA

13. Xarxa ferroviària per al Baix Llobregat

BARCELONA, CASTELLDEFELS, CORNELLÀ DE LLOBREGAT, ESPLUGUES DE LLOBREGAT, GAVÀ, SANT BOI DE LLOBREGAT, SANT FELIU DE LLOBREGAT, SANT JOAN DESPÍ, SANT JUST DESVERN I VILADECANS

Impuls de diversos projectes ferroviaris per millorar la mobilitat en transport públic al Baix Llobregat.

Actualment, l'Autoritat del Transport Metropolità (ATM) està redactant la revisió del Pla director d'infraestructures que ha de redefinir la xarxa ferroviària del Baix Llobregat.

El perllongament de la línia 3 de metro entre Zona Universitària i Sant Feliu de Llobregat i el perllongament de la línia 6 entre l'estació de Reina Elisenda dels FGC i l'Hospital de Sant Joan de Déu se sotmetran a una anàlisi cost/benefici, com la resta d'actuacions del pla director, que n'establirà la programació.

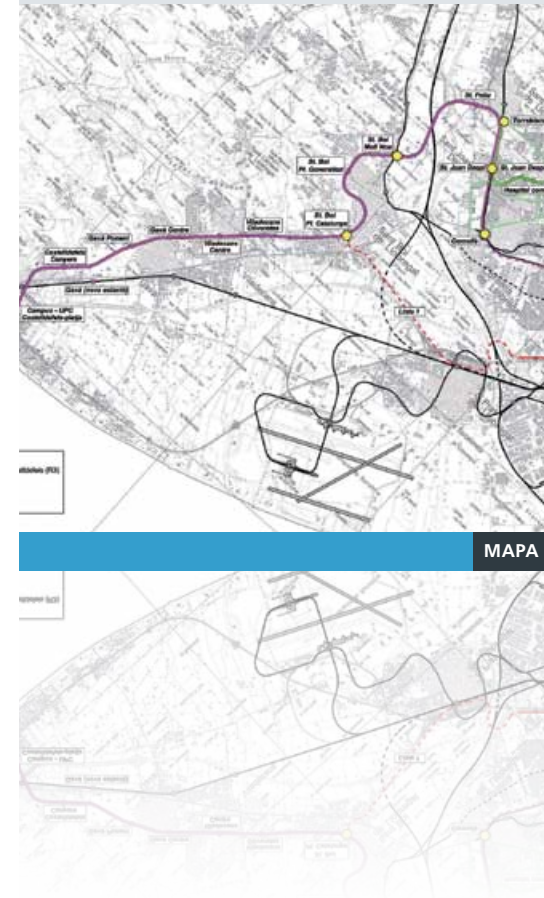
Per altra banda, al Pla de rodalies vigent del Ministeri de Foment es troba inclosa la nova línia entre Castelldefels i Barcelona (Zona Universitària) de rodalies. Aquesta línia es preveu que tindrà onze estacions i donarà servei als municipis intermedis de Cornellà, Sant Joan Despí, Sant Boi de Llobregat, Viladecans i Gavà.

El 2010, el Ministeri de Foment va finalitzar la redacció de l'estudi informatiu i l'estudi d'impacte ambiental de la nova línia entre Castelldefels i Barcelona (Zona Universitària) i els va sotmetre al tràmit d'audiència i informació pública. Des de 2011 i en l'actualitat es troba en redacció l'informe de resposta de les al·legacions i la tramitació ambiental corresponent.

RESPONSABLE: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya i Ministeri de Foment.

Horitzó d'execució: 2015.

Nova línia entre Castelldefels i Barcelona (Zona Universitària) de Rodalies Renfe: 18,6 km de longitud i un pressupost estimat de 2.150 M€.



14. Connexió entre l'A-2 i l'AP-7 a l'alçada de Castellbisbal

EL PAPIOL, CASTELLBISBAL I SANT ANDREU DE LA BARCA

Els 2,4 km en construcció estalviaran més de 12 km de recorregut pel viari del Baix Llobregat.

El projecte permetrà la connexió entre l'autovia del Baix Llobregat i l'autopista AP-7.

La connexió té una secció d'autovia amb una longitud de 2,4 km, dels quals 850 metres són en viaducte. La via s'inicia amb dos ramals que connecten amb les calçades de l'autovia del Baix Llobregat (A-2), en sentit Tarragona i Lleida, i que creuaran el riu Llobregat de manera independent. Els vials convergeixen després formant un sol eix viari que correspon al tronc principal de l'enllaç. Aquest es recolza en el vèrtex del polígon industrial de Sant Vicenç i gira a l'esquerra creuant la riera de Rubí i les infraestructures ferroviàries corresponents a la LAV Madrid - Barcelona, la línia doble de trànsit mixt de Renfe i la línia de mercaderies de Renfe.

Posteriorment, el tronc de l'enllaç discorre en direcció nord, paral·lelament a la riera, sota les estructures existents a l'AP-7. Després, les dues calçades es tornen a separar per connectar amb les calçades de l'AP-7, que s'amplien durant 500 metres fins a cinc carrils per sentit.

La nova via d'enllaç té una connexió amb la carretera C-1413.

A final de 2011 hi ha executat el 80% de la llosa superior del tauler d'ambdós viaductes del riu Llobregat. El primer semestre de 2012, està previst iniciar la construcció de murs a l'entorn de l'A-2 i una precàrrega (millora del terreny) d'uns 10.000 m² de superfície i 12 m d'alçària al marge esquerre de la riera de Rubí.

RESPONSABLE: **Ramon Juanola Subirana**, ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS DE L'ESTAT I DIRECTOR DE L'OBRA, DEMARCACIÓ DE CARRERES DE L'ESTAT A CATALUNYA, MINISTERI DE FOMENT.

Longitud de l'obra: 2,4 km

Inclou un viaducte mixt d'acer i formigó de 850 m de longitud que salva l'autovia A-2, el riu Llobregat, la riera de Rubí i sis vies de l'Adif

Previsió de circulació mitjana: 40.000 vehicles

Adjudicatari: Ferroviària Agroman

Import construcció obra: 55,62 M €



www.fomento.es

MAPA

15. Perllongament de la C-32 fins a la connexió amb la B-23

SANT BOI DE LLOBREGAT, CORNELLÀ DE LLOBREGAT I SANT JOAN DESPÍ

La connexió de la C-32 amb l'A-2 permet estalviar 4,4 km de trajecte i alhora allibera de trànsit el nus de la pota sud i millorarà les connexions locals de Sant Boi.

El projecte presenta una distribució espacial discontinua. Essencialment consisteix a connectar l'actual C-32 (antiga A-16) amb l'autovia A-2 mitjançant un tronc d'autovia d'uns dos quilòmetres de longitud, més un parell d'actuacions a la zona del Prat de Llobregat.

Es milloren un total de sis enllaços ubicats a l'entorn del tronc: nus Cornellà, nus Sant Boi nord, nus Sant Boi sud, nus C-32 - B-201, centre direccional, enllaç de Mas Blau.

S'actua en vint-i-tres estructures, entre ampliacions i noves estructures. La més rellevant és l'ampliació del viaducte sobre el riu Llobregat en tres carrils més.

Les obres d'execució de la connexió de la C-32 amb l'A-2 estan adjudicades des del gener de 2009 i fins a final de 2011 s'ha executat un 32% del treball total.

RESPONSABLE: Ramon Juanola Subirana, ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS DE L'ESTAT I DIRECTOR DE L'OBRA, DEMARCACIÓ DE CARRETERES DE L'ESTAT, MINISTERI DE FOMENT.

Adjudicatari: Corsán-Corviam Construcción

Import construcció obra: 41,5 M€

Termini d'execució: està previst acabar l'obra a mitjan 2014



www.fomento.es

MAPA

16. Carril bus-VAO a la C-58 i a la B-23 i carril bus a la C-31 i a la C-245

CARRIL BUS-VAO C-58: Cerdanyola, Ripollet, Montcada i Barcelona. **CARRIL BUS-VAO B-23:** Molins de Rei, Sant Feliu, Sant Joan Despí, Sant Just Desvern, Esplugues i Barcelona. **CARRIL BUS C-31:** Badalona, Sant Adrià de Besòs i Barcelona. **CARRIL BUS C-245:** Castelldefels, Gavà, Viladecans, Sant Boi i Cornellà

La implantació dels carrils bus-VAO millora la mobilitat de transport públic de viatgers amb un increment significatiu de la velocitat comercial dels autobusos en els accessos a les grans ciutats i un cert augment de la capacitat.

Els bus-VAO són carrils que busquen potenciar i fer més eficient el transport col·lectiu de viatgers per carretera, ja sigui públic (autobusos i autocars) com privat (alta ocupació). Aquestes infraestructures no comparteixen l'espai amb la resta del trànsit i per aquest motiu permeten accedir ràpidament a les ciutats on les vies d'accés paral·leles registren problemes de congestió reiterats.

Actualment, a l'àrea metropolitana de Barcelona s'està construint el **carril bus-VAO a la C-58**, que es preveu que entri en funcionament el segon semestre de 2012. Aquesta infraestructura consisteix en dos carrils per l'interior de l'autopista, segregats i reversibles, per al pas d'autobusos i vehicles d'alta ocupació. L'entrada/sortida és al nus de Ripollet i a l'avinguda Meridiana; la sortida es produeix en dues fases: una sortida prèvia dels VAO i una sortida a posteriori dels busos.

En relació amb el **carril bus de la C-245**, la redacció del projecte constructiu està molt avançada. Es tracta de la reforma integral de tretze quilòmetres d'aquest eix viari, que connecta cinc municipis del Baix Llobregat i que es transformarà en una avinguda interurbana. Les actuacions que previsiblement contemplarà són:

- La plataforma reservada per al bus: d'11,6 metres d'amplada, amb un carril per sentit de 3,3 metres i unes mitjanes laterals de 2,5 metres, per tal de segregar la plataforma del bus de la resta del vial per al trànsit rodat.
- Nou passeig per a vianants i bicis: es vol potenciar els sistemes lents de mobilitat per afavorir la connectivitat urbana entre municipis. Les franges de vegetació i la implantació del màxim nombre d'arbres d'alineació permetran recuperar la imatge verda de l'antiga carretera.
- Intermodalitat amb el ferrocarril i el tramvia: accés ràpid a l'intercanviador de Cornellà de Llobregat, on conflueixen els serveis de Rodalies, la L5 de metro i el Trambaix, i la connexió amb l'estació de Castelldefels de Rodalies Renfe.

Així mateix, s'estan redactant els estudis o projectes del carril bus de la C-31 i del carril bus-VAO de la B-23.

RESPONSABLE: Departament de Sostenibilitat i Territori (CARRIL BUS-VAO C-58, CARRIL BUS C-31 I CARRIL BUS C-245) I Ministeri de Foment (CARRIL BUS-VAO B-23).

Carril bus-VAO C-58. Obres en execució molt avançades per part de TABASA. Posada en servei prevista el segon semestre de 2012. Longitud: 6,2 km.

Carril bus-VAO B-23. Avantprojecte en redacció per part del Ministeri de Foment. Longitud: 12 km.

Carril bus C-31. Projecte executiu pràcticament finalitzat. Longitud: 7,5 km.

Carril bus C-245. Projecte constructiu en redacció per part de la DGTM. Longitud: 13 km.



MAPA



17. Nou model de xarxa de bus: noves línies RetBus d'altres prestacions i evolució de les línies convencionals

BARCELONA

La xarxa RetBus, un nou transport públic de superfície d'alt nivell de servei per a Barcelona. Un primer pas cap a un nou model de xarxa per a Barcelona.

El RetBus és una nova xarxa d'autobusos reticular i integrada amb la resta de modes de transport col·lectiu. La seva configuració s'adapta a la malla ortogonal de l'Eixample, s'estén a la resta de la ciutat de Barcelona i s'articula amb intercanviadors a les interseccions dels eixos. Amb la implantació d'aquesta nova xarxa s'incrementa la jerarquizació del servei d'autobusos:

- Servei RetBus, d'altres prestacions, temps de viatge semblant al vehicle privat.
- Servei convencional, que en una segona fase evolucionarà i s'adaptarà a una topologia reticular i diagonal.
- Servei bus de barri, mobilitat local.

En el disseny dels eixos s'ha tingut com a objectiu assegurar:

- La inserció en els corredors que delimiten les superilles, o agrupacions de macroblocs (equivalents a tres illes de l'Eixample), ajustades al nou model urbanístic de la ciutat.
- La millora de la cobertura amb transport públic en zones residencials i pols d'activitat (22@, Sarrià, etc.).
- La connectivitat i complementarietat amb la resta de modes de transport, tant subterranis com de superfície.

Les línies d'altres prestacions proporcionaran un transport en superfície amb unes característiques similars a les del tramvia, superant les limitacions de l'autobús convencional i amb atractiu per captar nous usuaris, per la freqüència més alta i el temps de recorregut inferior.

Aquests avantatges s'aconsegueixen, bàsicament, per l'increment de l'espaiament entre parades i per proporcionar una major velocitat de circulació, a través de la creació d'ones verdes (prioritat semafòrica) per als busos als corredors i també a certes cruïlles, a més de l'habilitació de carrils segregats. Així mateix, s'ha estudiat la posició i disseny de cada un dels intercanviadors per millorar la connectivitat entre línies.

RESPONSABLE: Ajuntament de Barcelona i TMB.

Longitud total de la xarxa: 227,3 km

Configuració en forma de malla: 7 en sentit mar-muntanya, 5 en sentit Besòs-Llobregat

Distància entre parades: 400 m

Mesures especials de prioritat i segregació respecte del trànsit privat i dels autobusos convencionals

Flota necessària: 280 vehicles

Implantació progressiva en tres fases de quatre línies cada una (2012-2014)



www.tmb.cat

MAPA

18. DELTABCN - Consorci per al Desenvolupament del Parc Empresarial d'Activitats Aeroespacials i de la Mobilitat de Viladecans

VILADECANS

El 24 de novembre es va aprovar inicialment la **Modificació puntual del Pla general metropolità als àmbits del PA-01 i del PPU-01 de Ca n'Alemany**.

L'objectiu principal d'aquesta modificació és **ampliar els usos permesos pel planejament vigent en l'àmbit PPU-01 per tal d'adequar l'oferta de sòl a la demanda existent**.

Aquest projecte és una iniciativa pública per a la creació d'una àrea especialitzada en activitats industrials, tecnològiques i de serveis relacionades, entre d'altres, amb els sectors aeroespacial i de la mobilitat.

El parc està promogut conjuntament per la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Viladecans, agrupats en el Consorci Urbanístic per al Desenvolupament del Parc d'Activitats Aeroespacials i de la Mobilitat de Viladecans.

Al parc es desenvoluparan dues grans zones:

- Parc productiu, amb la intenció d'agrupar les empreses i activitats de tipus productiu.
- Parc tecnològic, amb predomini de les activitats terciàries, serveis i equipaments singulars.

El mes de novembre de 2011 es va aprovar inicialment, pel Ple municipal de l'Ajuntament de Viladecans, la **Modificació puntual del Pla general metropolità als àmbits del PA-01 i del PPU-01 de Ca n'Alemany**. En aquesta modificació es proposa delimitar un nou polígon d'actuació urbanística, anomenat PA-02, que permeti disposar de sòl urbà apte per a l'edificació.

Aquest sòl urbà permetrà posar en joc uns 28.000 m² de sostre industrial, que s'afegiran als 25.000 m² de sostre en procés de comercialització, resultants de la primera fase d'urbanització del Parc Aeroespacial.

RESPONSABLE: **Serafín Presmanes Rivas**, MEMBRE DE LA COMISSIÓ EXECUTIVA DEL CONSORCI DELTABCN.

Superfície total: 221.800 m² sòl net, 246.800 m² sostre edificable, dels quals:

- Parc productiu: 208.750 m² sòl net, 217.850 m² sostre edificable
- Parc tecnològic, equipaments singulars i serveis: 13.060 m² sòl net, 28.995 m² sostre edificable

Inversió en urbanització i mesures complementàries: aproximadament 69 M€

Primera fase en comercialització: 22.800 m² sòl, 25.080 m² sostre



19. Projectes de suport al desenvolupament de l'àrea aeroportuària de l'Aeroport de Barcelona - El Prat

EL PRAT DE LLOBREGAT, VILADECANS I SANT BOI DE LLOBREGAT

L'Aeroport de Barcelona - El Prat se situa en una posició de privilegi en relació amb la majoria d'aeroports europeus. Els seus espais permeten el desenvolupament d'una autèntica ciutat de serveis per als passatgers, la càrrega aèria i els agents relacionats amb el món econòmic.

El Pla Barcelona ha ordenat i urbanitzat més de tres-centes hectàrees per a serveis terciaris, aeronàutics i de càrrega aèria. La reordenació d'aquest espai potenciarà el conjunt del nucli aeroportuari i l'impacte econòmic en el territori metropolità de les activitats aeroportuària, transport aeri, logística, distribució i negocis. Així, doncs, amb les sinergies que ofereixen els intercanviadors modals, s'està planificant una ciutat aeroportuària a la zona nord de l'Aeroport de Barcelona - El Prat.

- **Centre de Càrrega:** hi ha planificada una tercera fase dins del seu Pla estratègic, destinada als agents de càrrega i operadors logístics. L'any 2010 es van acabar les obres d'urbanització d'aquesta tercera fase i l'any 2011 s'ha començat l'edificació per part dels futurs clients.
- **Ciutat Aeroportuària:** amb accés directe des de la terminal T-2, estarà destinada a allotjar-hi totes les activitats de serveis (oficines, hotels, centre de convencions, locals comercials i altres equipaments). El 2012 es començarà a estudiar el projecte.
- **Parc Aeronàutic:** el 2010 va començar l'activitat del nou hangar d'Iberia, clau per al sector aeronàutic. Aquest hangar suposa l'inici de l'establiment d'una indústria complementària relacionada amb el manteniment d'aeronaus, per a la qual hi ha previstes unes parcel·les a edificar. També està previst la construcció de més naus per a serveis aeroportuaris, així com la comercialització de terrenys per a la construcció d'hangars de companyies aèries.

RESPONSABLE: **Fernando Echegaray del Pozo**, DIRECTOR DE L'AEROPORT DE BARCELONA - EL PRAT.

Segons el Pla director hi ha 300 ha destinades a l'activitat complementària:

- Centre de Càrrega: 60 ha
- Ciutat Aeroportuària: 150 ha, prevista al Pla director i no iniciada
- Parc Aeronàutic: 90 ha destinades a naus, hangars i parcel·les d'indústria complementària



20. Campus de l'Alimentació de Torribera

SANTA COLOMA DE GRAMENET

Els segons cursos dels graus de ciència i tecnologia dels aliments (CTA) i de nutrició humana i dietètica (NHD) augmenten el nombre d'alumnes en el Campus de l'Alimentació de Torribera, de la Universitat de Barcelona, fins a un total de cinc-cents estudiants en el curs acadèmic 2011-2012.

El Campus de l'Alimentació de Torribera utilitza les instal·lacions cedides per la Diputació de Barcelona, ubicades a Santa Coloma de Gramenet. Són pavellons modernistes i noucentistes dels segles XVIII i XIX, rehabilitats.

Per a la ciutat i l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, el Campus és una oportunitat per esdevenir un referent metropolità, vinculat al futur Campus del Coneixement de l'Hospital Trias i Pujol –Can Ruti–, a Badalona, i al Campus del Besòs, a Sant Adrià de Besòs.

El desenvolupament del Pla especial del recinte Torribera, amb l'edificació del nou edifici docent, fa que el Campus de l'Alimentació de la UB vegi ampliat els espais disponibles, a fi de possibilitar els altres dos elements del projecte universitari: la investigació i la transferència de coneixement i relació amb empreses, hospitals i altres institucions.

La concentració de tots els ensenyaments relacionats amb les ciències de l'alimentació de la UB en aquest campus implicarà la presència d'un considerable nombre d'estudiants. El potencial dels grups de recerca vinculats a la ciència i la tecnologia dels aliments, la nutrició, la dietètica, i també els aspectes socials i econòmics de l'alimentació, es concentraran en aquest espai. També hi seran presents diversos grups de recerca consolidats de l'Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA-UB), l'Observatori de l'Alimentació i altres unitats i serveis.

RESPONSABLE: **Claudi Mans Teixidó**, DELEGAT DEL RECTOR DE LA UB PER AL CAMPUS DE TORRIBERA, I **Lídia Guinart Moreno**, TINENT D'ALCALDE DE L'AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMENET.

Inversió global: 90 M €

Superfície actual: 10.000 m²

Noves edificacions: 30.000 m²

Previsió de construcció de tres nous edificis. La fase I, de 4.000 m² construïts d'un nou edifici per a usos docents, estarà disponible entre el 2012 i el 2013.



www.ub.edu/torribera/ca/index.html

MAPA

21. Barcelona Mobile World Capital

BARCELONA I L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Barcelona serà la capital mundial del mòbil del 2012 al 2018. Barcelona aconsegueix retenir el congrés de les comunicacions mòbils, a més serà la primera capital del mòbil (Mobile World Capital) i ampliarà el concepte de congrés a altres eixos com són el Centre, el Festival i el Llegat, que tindran lloc durant tot l'any i s'adreçaran al públic en general.

Des de l'any 2006, GSMA organitza a Barcelona el Mobile World Congress, que es calcula que ha tingut una repercussió en l'economia local de 1.500 milions d'euros i ha fet que Barcelona es posicioni com a referent internacional en tecnologia mòbil.

El mes de juliol de 2010, GSMA va comunicar que obria un concurs internacional entre sis ciutats per decidir quina d'elles allotjaria el congrés des del 2013 al 2017.

A més, el Mobile World Congress passa a formar part d'un marc més ampli, que GSMA anomena Mobile World Capital; es a dir, les activitats es faran no només durant els dies de la celebració del congrés, sinó durant tot l'any a través de diferents eixos que, a més del Congrés, es defineixen com a Centre, Festival i Llegat.

Després d'un any de procés de candidatura, el 22 de juliol de 2011, GSMA va proclamar Barcelona com a Mobile World Capital per al període comprès entre el 2012 i el 2018, passant per davant de ciutats com Milà, Munic i París.

Per tant, Barcelona desenvoluparà les activitats següents:

- Mobile World Congress: suport al congrés, que se celebra anualment durant el mes de febrer o març.
- Mobile World Centre: habilitació d'un espai físic localitzat al centre de la ciutat que inclogui oficines, àrea d'exhibicions, programa d'activitats anuals i espai d'oficines per a GSMA.
- Mobile World Festival: el festival ha d'acostar les tecnologies mòbils a la societat mitjançant un esdeveniment lúdic i festiu amb una durada de tres a cinc dies, entre els mesos de maig a setembre i en un lloc atractiu de la ciutat.
- Llegat: s'ofereix a la Mobile World Capital ser un catalitzador i concentrador per a la implementació d'idees i iniciatives en el camp de les tecnologies i les solucions mòbils, en què es pugui estendre tot el potencial educatiu, emprenedor i innovador de la ciutat.

RESPONSABLE: **Joan Torrella**, DIRECTOR DE PROMOCIÓ TERRITORIAL I TURISME DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA.

Barcelona serà capital mundial del mòbil, sota la marca Mobile World Capital, durant el període 2012-2018.

El Mobile World Congress se celebrarà a partir de l'any 2013 al nou recinte Gran Via de la Fira de Barcelona, ubicat a l'Hospitalet de Llobregat.

El Centre i el Festival (en data de gener de 2012) no tenen una ubicació definitiva, tot i que seran a Barcelona ciutat.

La repercussió econòmica per a tot el període s'estima en 3.459 M €.



22. Biopol'H

L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Biopol'H impulsa la innovació entre els professionals de la salut: el I Concurs d'Innovació Sanitària, amb tres projectes guanyadors, les jornades ISIS de transferència tecnològica i les jornades Bioàgora són algunes de les activitats que han aprofitat clínics i científics al mercat.

Biopol'H té com un dels seus objectius prioritaris promoure el desenvolupament i la innovació a partir de les institucions dedicades a la tasca assistencial i/o a la recerca en el que anomenem espai Biopol'H, com també dels nous agents pròxims o llunyans que tenen interès a interaccionar en aquest entorn.

El 2011 s'ha centrat a promoure un canvi cultural per poder aplicar un nou model productiu a través de la generació de confiança entre els investigadors, els metges, els empresaris i els inversors. La innovació, per tant, ha estat l'eix vertebrador de l'actuació de Biopol'H.

Pel que fa a la innovació, l'activitat de Biopol'H s'ha basat en tres eixos fonamentals: la construcció del clúster, la implantació d'empreses i la internacionalització.

El primer repte era la consolidació dels cinc àmbits d'actuació de Biopol'H: el Parc de Salut, el Parc Científic, el Parc Empresarial, el Campus d'Excel·lència formatiu i el desenvolupament social en col·laboració amb l'Ajuntament de l'Hospitalet.

En relació amb la implantació d'empreses, l'octubre de 2010 es va inaugurar la Bioincubadora I, un edifici habilitat per a empreses derivades i empreses petites.

El tercer objectiu principal és la internacionalització, que es canalitza a través de la IASP (International Association of Scientific Parks), de la col·laboració amb el MIT (Massachusetts Institute of Technology), d'un acord preferencial amb el Cedar Sinai Hospital de Los Angeles i d'un acord amb la Cambra de Comerç i l'empresa Farmantra per a la prospecció de mercat i l'expansió a l'Índia.

L'any 2012 començaran les obres per a la construcció de l'edifici de recerca dels Laboratoris Ferrer, ubicat a l'actual aparcament de l'Hospital Duran i Reynals, per la qual cosa s'està habilitant un aparcament alternatiu.

RESPONSABLE: **Ramon López i Lozano**, DIRECTOR DEL CONSORCI BIOPOL'H.

Superfície: 300.000 m²

Soft landing: 50.000 euros com a acció d'enfortiment del Campus d'Excel·lència (HUBc)

Innovació: subvenció de 235.125 euros, atorgats dins la convocatòria de projectes innovadors, per al projecte "Biopol'H Transforma i Ocupa", liderat per l'Ajuntament de l'Hospitalet

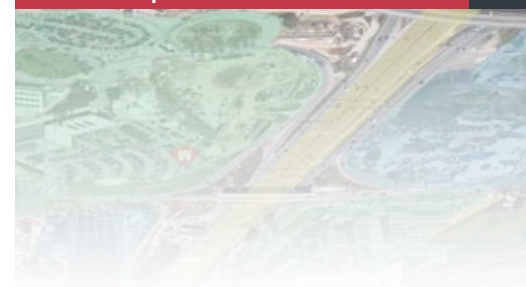
Creació de 5 empreses a la Bioincubadora I

2 grups de recerca amb projecció de futures empreses derivades (*spin off*)



www.biopol.cat

MAPA



23. Consorci Internacional del Genoma del Càncer (ICGC)

BARCELONA

Identificades més de mil mutacions genètiques implicades en la leucèmia limfàtica crònica.

El projecte Genoma de la LLC té com a director científic al Dr. Elías Campo, de l'Hospital Clínic i la Universitat de Barcelona. També hi participen la Universitat d'Oviedo, el Centre de Regulació Genòmica de Barcelona, l'Institut Català d'Oncologia, el Centre d'Investigació del Càncer de Salamanca, el Centre Nacional d'Investigacions Oncològiques, la Universitat de Deusto, la Universitat de Santiago de Compostel·la, el Barcelona Supercomputing Center, el Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica, l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, l'Hospital Clínic de València, l'Hospital Universitari Central d'Astúries, a Oviedo, i l'Hospital Marques de Valdecilla de Santander.

El projecte té l'objectiu de seqüenciar l'ADN complet de les cèl·lules tumorals per conèixer les alteracions genètiques que causen el seu desenvolupament i progressió. S'inclouran en els estudis un mínim de cinc-cents pacients. Amb aquesta informació es podrà preveure quins pacients respondran millor a cada tractament i, així, seleccionar la teràpia més adient en cada cas.

Durant el 2011, el consorci espanyol ha obtingut grans avenços. S'ha seqüenciat per primera vegada el genoma de la LLC en quatre pacients i s'han identificat quatre gens clau; cinc mesos després s'ha seqüenciat l'exoma de cent cinc pacients, la qual cosa ha permès descobrir 1.256 mutacions que afecten 1.100 gens. A més, es va definir un conjunt de gens mutats als mateixos tumors, anomenats conductors, que podrien suggerir que per primer cop s'està just davant del mapa complet de les causes genètiques d'aquesta malaltia.

RESPONSABLE: **Dr. Elías Campo**, DIRECTOR DE RECERCA DE L'HOSPITAL CLÍNIC I CATEDRÀTIC D'ANATOMIA PATOLÒGICA DE LA FACULTAT DE MEDICINA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA.

Pressupost previst 2009-2014: 15 M €.

L'activitat de seqüenciació del projecte es fa al nou Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica, ubicat a l'àmbit del Parc Científic de la Universitat de Barcelona.



www.cllgenome.es

MAPA



24. Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG)

BARCELONA

La seqüenciació del primer genoma humà va tardar deu anys en ser assolit, i actualment al Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG), ubicat a Barcelona, ja es poden seqüenciar sis genomes humans al dia.

El 2011 ha estat l'any de consolidació del CNAG, ja que s'ha completat un any natural a ple rendiment.

El CNAG ha complert la seva missió de contribuir a l'èxit de la participació espanyola en el Consorci Internacional del Genoma del Càncer, a través del projecte de la leucèmia limfàtica crònica liderat pel Dr. Elías Campo, de l'Hospital Clínic. Gràcies a seqüenciar genomes complets, s'han aportat nous coneixements sobre aquesta malaltia atès que s'han identificat mutacions recurrents desconegudes fins ara.

El CNAG ha participat a més en tretze projectes, la majoria europeus, finançats competitivament. D'altra banda, ha assolit una facturació amb centres de recerca, empreses privades, hospitals i universitats propera a un milió d'euros. En total, s'han seqüenciat més de 1.300 mostres procedents de diferents col·laboracions locals, estatals i internacionals.

En l'actualitat, el CNAG ofereix una àmplia gamma d'aplicacions genòmiques que inclouen la seqüenciació de novo o reseqüenciació de genomes sencers, la reseqüenciació d'exomes o regions concretes, la identificació de llocs d'unió al DNA i la reseqüenciació de RNA.

Per al 2012, el CNAG continuarà donant suport a tots els centres de recerca, universitats, hospitals, empreses privades que vulguin dur a terme projectes de seqüenciació en àmbits tan diversos com el càncer, les malalties minoritàries, la preservació d'espècies amenaçades i la millora d'espècies d'interès agrícola.

Tenint en compte les darreres notícies anunciades pels proveïdors d'equipament de seqüenciació, és possible que durant el 2012 es millori la capacitat de seqüenciació i s'assoleixi una capacitat d'un genoma per màquina i dia. Traduït al CNAG, això representaria disposar de deu genomes humans seqüenciats al dia.

RESPONSABLE: **Ivo Gut**, DIRECTOR DEL CNAG.

Pressupost: 6,5 M €, amb aportacions repartides entre l'Administració de l'Estat (MICINN) i la Generalitat de Catalunya (Departament de Salut i Departament d'Economia i Coneixement).

Instal·lacions: 12 equips de seqüenciació d'última generació i un potent clúster amb 850 nodes de computació.

Personal: 33 persones.



www.cnag.cat

MAPA

25. Clúster de Salut Mental de Catalunya

SANT BOI DE LLOBREGAT

Amb seu a la ciutat de Sant Boi, distingida amb el títol de "Ciutat de la Ciència i la Innovació", el Clúster de Salut Mental de Catalunya desenvolupa els primers projectes corporatius participats per institucions, universitats, empreses i administracions i constitueix l'associació que aixopluga aquest projecte estratègic català amb projecció europea.

Els objectius del clúster són fomentar l'R+D+I a través de la cooperació; millorar el nivell tecnològic en l'abordatge de la salut mental; optimitzar i innovar en la gestió i en els processos; millorar i consolidar la gestió professional de les institucions; millorar la situació financera del sector; donar suport a l'activitat emprenedora, i estructurar la cadena de valor sectorial.

S'han establert les línies estratègiques següents: aplicacions de les TIC a l'àmbit de la salut mental; epidemiologia de la salut mental; biotecnologia, genètica i salut mental; recerca en neuroimatge; potenciació dels recursos comunitaris en un model d'integració de serveis; docència i formació, i prevenció a la família, l'escola, l'empresa i la comunitat.

El primer projecte corporatiu, "Tutor nutricional en salut mental", es troba en desenvolupament, alhora que s'han consensuat els propers projectes.

Així mateix, Sant Boi ha estat impulsora i seu d'esdeveniments de caire científic o d'inclusió de persones amb malaltia mental, com ara les II Jornades Hospitals de Dia Salut Mental Infantil i Juvenil, l'exposició "Silencis forçats", l'enderroc del mur del PSSJD i la Jornada de Salut Mental i Cultura per la Inclusió.

Per al 2012, el clúster es proposa dotar-se de forma jurídica; cercar socis en el món empresarial, assistencial i universitari; desenvolupar nous projectes innovadors; continuar acollint esdeveniments de caire científic; consolidar-se com un referent en aquest àmbit; donar visibilitat a la tasca d'investigació que es fa a Sant Boi; combatre l'estigma, i dissenyar projectes de prevenció.

RESPONSABLE: **Miquel A. Sancho Forrellad**, COORDINADOR DE PROGRAMES ESTRATÈGICS DE L'AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT.

S'han signat convenis de col·laboració amb el Parc Científic de Barcelona, el Parc Sanitari de Sant Joan de Déu, CataloniaBio i HUBc. I també s'han establert estratègies de cooperació amb empreses de TIC i biotecnologia.



www.santboisalutmental.cat

MAPA

26. Centre d'Excel·lència Internacional per a la Salut Mental de Catalunya (CEISAM)

SANT BOI DE LLOBREGAT

L'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat posa a l'abast del principal projecte estratègic de la ciutat un edifici emblemàtic (Palau de Marianao), el qual esdevindrà la seu del Clúster de Salut Mental de Catalunya, que estem desenvolupant, i del projectat Centre d'Excel·lència Internacional per a la Salut Mental de Catalunya (CEISAM).

CEISAM es planteja com un centre d'excel·lència en salut mental orientat a generar una cultura innovadora en la gestió i l'assistència; promoure la conscienciació de la societat envers la malaltia mental i les persones que la pateixen; fomentar activitats docents i de recerca aplicada; millorar l'eficiència de les intervencions (disminuir costos); definir necessitats de les persones, per tal de determinar àrees d'expansió i d'anar identificant noves necessitats i nous factors biològics, psicològics, culturals, espirituals i socials que puguin anar incidint en el procés salut – malaltia; donar suport als professionals i les empreses; afegir valor a la societat, i esdevenir la seu institucional del Clúster de Salut Mental de Catalunya.

En aquesta línia, hem identificat diferents àrees d'intervenció: àrea d'innovació en salut mental, àrea de docència i formació i àrea de serveis i suport.

Durant el 2011 les actuacions dutes a terme han estat les següents: desenvolupar un conveni de col·laboració amb el PSSJD, que ens ha permès disposar de l'estudi previ per avaluar la procedència i viabilitat d'un centre d'excel·lència internacional en salut mental vinculat al Clúster de Salut Mental de Catalunya; definir el catàleg de serveis; determinar les infraestructures necessàries; fer l'estudi econòmic i de viabilitat; redactar el pla d'acció i finalitzar la primera fase de la rehabilitació de l'edifici, que afectava façanes i cobertes.

Per a l'any 2012 es preveuen les accions següents: dur a terme la segona fase de la rehabilitació de l'edifici, que afectaria uns 300 m²; instal·lar la seu institucional i administrativa del clúster al Palau de Marianao; iniciar les activitats docents i d'intercanvi de coneixement; cercar finançament per materialitzar les fases següents, i implicar-hi les universitats.

RESPONSABLE: **Miquel A. Sancho Forrellad**, COORDINADOR DE PROGRAMES ESTRATÈGICS DE L'AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT.

Superfície interior: 2.762 m²
Àrea d'administració general: 165 m²
Àrea d'innovació: 282 m²
Àrea de formació i docència: 1.370 m²
Àrea residencial: 945 m²

Superfície exterior: 17.324 m²
Espais comunitaris i d'oci: 216 m²
Jardins i zona comunitària: 16.398 m²
Gimnàs: 90 m²
Aparcament: 620 m²

Cost estimat de la inversió: 3.615.150 €
Rehabilitació: 3.314.400 €
Equipament: 300.750 €



www.santboisalutmental.cat

MAPA

27. Centre de Recerca BarcelonaBeta

BARCELONA

La Fundació Pasqual Maragall impulsa i gestiona el Centre de Recerca BarcelonaBeta, un projecte que integra recerca bàsica, recerca clínica i innovació, amb l'objectiu d'obtenir nou coneixement científic per oferir solucions efectives a la malaltia d'Alzheimer i als problemes cognitius de l'envelliment.

El projecte científic de la Fundació Pasqual Maragall integra recerca bàsica, recerca clínica i innovació tecnològica, i propicia la creació de sinergies entre els diversos programes que el configuren:

- Programa de recerca transformativa. La fundació aposta pel desenvolupament d'un model de recerca científica de risc elevat i dona suport a projectes no convencionals amb un gran potencial transformatiu. El programa acollirà grups de recerca liderats per joves investigadors procedents de tot el món i oferirà un ambient d'interdisciplinarietat excepcional, per possibilitar l'intercanvi permanent d'idees des de diferents òptiques i cultures científiques.
- Programa de recerca clínica. Aquest programa se centra en l'àmbit de la prevenció de la malaltia d'Alzheimer i en els aspectes clínics relacionats amb la memòria i l'envelliment.
- Programa d'innovació. La fundació vol actuar de pont entre el coneixement acadèmic i el coneixement preindustrial per oferir solucions innovadores que resultin atractives al mercat, en particular orientades a les necessitats no cobertes en l'àmbit de la neurodegeneració i l'envelliment.
- Plataforma tecnològica en neuroimatge. El Centre de Recerca BarcelonaBeta preveu disposar de recursos tecnològics avançats per a l'estudi del cervell humà o el d'animals d'experimentació, com també tècniques microscòpiques per a l'estudi de poblacions neuronals.

Malgrat que el Programa de recerca transformativa es desenvoluparà en el futur Centre de Recerca BarcelonaBeta, la fundació actualment té diversos projectes de recerca en marxa en l'àmbit de la recerca clínica i la innovació tecnològica

RESPONSABLE: **Jordi Camí**, DIRECTOR GENERAL DE LA FUNDACIÓ PASQUAL MARAGALL.

Ubicació: Campus de la Ciutadella de la Universitat Pompeu Fabra.

Superfície: 4.300 m², distribuïts en cinc plantes i un soterrani. L'edifici es dedicarà pràcticament en la seva totalitat a nous laboratoris de recerca.

Les obres s'iniciaran a principi de 2012 i està previst que acabin a final de 2013, la qual cosa permetrà l'inici d'operacions durant el 2014.



FOTO: EVA GUILLAMET



28. Centre de Recerca Biomèdica Cellex de l'IDIBAPS

BARCELONA

El mecenatge de la Fundació Cellex permet millorar i ampliar els laboratoris IDIBAPS.

La recerca biomèdica és una carrera de fons i, per ser capdavanter, un centre s'ha de reforçar constantment. L'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS) és un consorci públic format per la Generalitat de Catalunya, l'Hospital Clínic de Barcelona, la Universitat de Barcelona i el Consell Superior d'Investigacions Científiques (IIBB-CSIC) que forma part del Programa de centres de recerca de Catalunya (CERCA) de la Generalitat de Catalunya. El mecenatge de la Fundació Cellex permetrà a l'IDIBAPS millorar i incrementar els seus espais disponibles per a recerca a la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona. Seran 2.250 m² dedicats a laboratoris i serveis de suport a la recerca, equipats amb les darreres tecnologies, i uns 125 m² per a gestió i espais de trobada. Està previst que els nous equipaments estiguin en funcionament l'estiu de 2012.

Els nous espais de l'IDIBAPS, que es coneixeran amb el nom de Centre de Recerca Biomèdica Cellex, acolliran uns dos-cents investigadors. Serà un edifici equipat amb les darreres tecnologies i comoditats, tot i que es respectarà la seva arquitectura exterior original, ja que l'edifici centenari de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona està catalogat com a patrimoni de l'Ajuntament de Barcelona. Hi haurà quatre plantes dedicades íntegrament a recerca i una d'addicional destinada a acollir els serveis científicotècnics que donen suport als investigadors, mentre que a la planta baixa hi haurà, a més de laboratoris, espais destinats a gestió i administració, amb dues sales per a reunions i seminaris.

Els esforços privats se sumen a les aportacions públiques, amb la Generalitat de Catalunya al capdavant, en una concepció moderna de la recerca.

RESPONSABLE: **Dr. Ramon Gomis**, DIRECTOR FUNDACIÓ CLÍNIC - IDIBAPS.

Superfície:

- laboratoris i serveis de suport a la recerca: 2.250 m²
- gestió i espais de trobada: 125 m²

Previsió de personal: uns 200 investigadors i 10 treballadors



www.idibaps.org

MAPA



29. REHABILITA – Tecnologies disruptives per a la rehabilitació del futur

BADALONA

Rehabilita canvia el paradigma de la rehabilitació mèdica. Mitjançant la investigació en tecnologia disruptiva es pretén generar un nou model de rehabilitació ubiqüa, personalitzada i basada en l'evidència, que millori la qualitat de vida de les persones amb discapacitat.

Rehabilita és un projecte de recerca que busca fer realitat el canvi en el model de rehabilitació, integrant les tecnologies més punteres als centres de rehabilitació per optimitzar el procés rehabilitador. L'objectiu principal del projecte és fer evolucionar la rehabilitació per garantir que les persones amb una discapacitat puguin rebre un tractament de rehabilitació personalitzat, de suficient intensitat, durant el període de temps necessari i a un cost sostenible. A més, el projecte pretén desenvolupar plataformes de prestació de serveis de rehabilitació que facin possible el desenvolupament d'una pràctica de la rehabilitació basada en l'evidència. Així, el que persegueix el projecte és oferir noves respostes i solucions orientades a millorar l'eficàcia i la sostenibilitat del procés rehabilitador.

El projecte es troba al final del tercer període. Durant el 2011 s'han definit quatre escenaris de rehabilitació que serviran de demostrador del nou model de rehabilitació ubiqüa, personalitzada i basada en l'evidència. S'ha continuat avançant en el disseny i desenvolupament de la tecnologia disruptiva involucrada en cadascun dels escenaris, pel que fa a monitoratge, assistència, retroacció, interoperabilitat i sistemes de generació de coneixement. S'han obtingut els primers prototips.

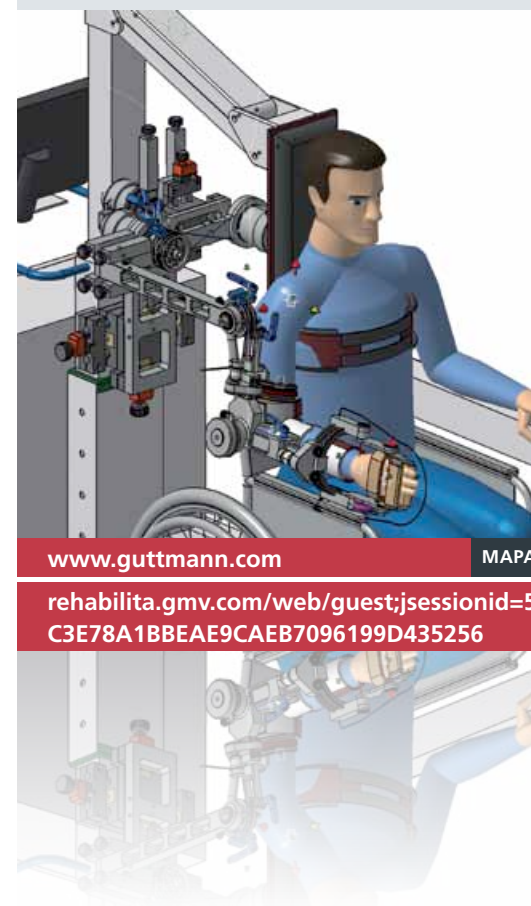
El projecte acaba el desembre de 2012. Durant aquest últim any, s'obtidran els prototips definitius, basats en teixits sensoactius intel·ligents, entorns virtuals interactius, xarxes virtuals interoperables i segures d'informació clínica, dispositius robòtics amb capacitats avançades de percepció i acció i tecnologies d'adaptació intel·ligent de teràpies. Aquesta tecnologia puntera s'integrarà en els quatre escenaris Rehabilita, que es presentaran com a resultat del projecte i primer pas en el canvi del paradigma rehabilitador.

RESPONSABLE: **Josep Maria Tormos Muñoz**, COORDINADOR D'INVESTIGACIÓ DE L'INSTITUT GUTTMANN.

Pressupost: 15 M €

Projecte d'àmbit estatal, finançat pel CDTI - Ministeri de Ciència i Innovació

Forma jurídica: Consorci Rehabilita, que consta d'empreses líders en l'àmbit de les tecnologies i hospitals



www.guttmann.com

MAPA

rehabilita.gmv.com/web/guest;jsessionid=5C3E78A1BBEAE9CAEB7096199D435256

30. KIC InnoEnergy

BARCELONA, SANT CUGAT I SANT ADRIÀ DE BESÒS

La UPC, ESADE, IREC i Gas Natural Fenosa, els socis catalans de KIC InnoEnergy, posen en marxa a Barcelona la xarxa europea més gran de recerca, educació i innovació en energia sostenible, promoguda per l'Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia (EIT), que compta amb una inversió inicial de 450 milions d'euros per als propers quatre anys.

La Comissió Europea va crear l'Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia (EIT, les sigles en anglès) com a part de la revisió de l'Estratègia de Lisboa, que situa les activitats de recerca, educació i innovació entre les seves prioritats màximes. L'EIT unifica aquestes tres prioritats en l'anomenat triangle del coneixement.

L'EIT espera corregir l'endarreriment en matèria d'innovació que pateix la UE impulsant la integració d'aquestes tres prioritats. Per assolir aquesta missió, l'EIT ha creat les Comunitats de Coneixement i Innovació (*Knowledge Innovation Communities, KIC*), aliances estratègiques a llarg termini basades en l'excel·lència amb la participació de tots els agents clau que juguen un paper fonamental en el triangle del coneixement.

InnoEnergy és la KIC de l'energia sostenible. La seva missió és dinamitzar la innovació en aquest camp proposant un concepte d'energia sostenible que millori l'impacte sobre el canvi climàtic i que inclogui tot el "mix energètic" considerant conceptes tecnològics actuals i futurs:

- Les energies renovables (eòlica, solar –inclosa la fotovoltaica i tèrmica– i marina).
- Les xarxes intel·ligents i d'emmagatzematge d'energia.
- L'eficiència energètica.
- La biomassa i l'energia fòssil.
- Les tecnologies netes del carbó.
- L'energia nuclear sostenible i la convergència amb les energies renovables.

Barcelona és la seu del node Iberia que coordinarà els projectes en energies renovables, encara que tots els projectes tindran una dimensió *cross-node*, aglutinarà els majors experts d'Europa d'una determinada temàtica i afavorirà la col·laboració d'organitzacions de diferents països.

KIC InnoEnergy va iniciar el seu funcionament el 2010, i des del 2011 està plenament operatiu, s'han endegat diversos projectes de recerca, educació i d'emprenedoria i creació de negoci.

RESPONSABLE: **Mikel Lasa**, DIRECTOR GENERAL DE KIC INNOENERGY IBERIA.

Termini previst de durada: 7 anys

Pressupost per als 4 primers anys: 450 M€ aproximadament

Participants: 36 socis principals

Sis centres d'activitat: Barcelona, Estocolm, Karlsruhe, Grenoble, Cracòvia i Eindhoven

Resultats esperats per als 4 primers anys: 65 patents, 15 patents transferides a pimes, 50 empreses derivades, llançament de 90 productes i serveis, participació de 1.500 estudiants de màster i doctorat i 300 publicacions acadèmiques



31. Port de Barcelona. Ampliació sud

BARCELONA I EL PRAT DEL LLOBREGAT

Les obres d'ampliació del port de Barcelona permeten doblar-ne la capacitat, tant quantitativament (molls, dics, grues, accessos) com qualitativament (noves línies marítimes, més serveis i connexions). El port es consolidarà com un dels centres neuràlgics i de connexions de la Mediterrània.

Les actuacions principals de l'ampliació sud del port són la construcció del dic sud, la prolongació del dic est i la construcció del moll del Prat. El dic sud, ja finalitzat, té una longitud total de 4,8 km, dividida en tres trams. La prolongació del dic est, també finalitzada, arriba a 2,1 km de longitud. Al moll del Prat es construeix un moll d'1,5 km de longitud i 16,50 m de calat i es genera una superfície de 100 hectàrees.

Durant el 2011 han continuat les obres associades als accessos viaris i ferroviaris. Les obres de la nova terminal de contenidors del moll Prat han avançat d'acord a la planificació establerta, de manera que la previsió és que aquesta terminal comenci a operar a mitjan any 2012.

RESPONSABLE: **Ramon Griell**, SUBDIRECTOR GENERAL D'INFRAESTRUCTURES I CONSERVACIÓ DE L'AUTORITAT PORTUÀRIA DE BARCELONA.

Pressupost ampliació sud: 800 M €

La superfície d'aigua arrecerada passarà de 370 ha a 786 ha

La superfície de terra passarà de 558 ha a 1.265 ha

La línia de molls creixerà de 19.766 m a 29.702 m



www.portdebarcelona.es

MAPA

32. Accessibilitat a la plataforma logística del Delta

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

La proposta estratègica per al transport de mercaderies pel corredor de l'eix del Llobregat i fins a la plataforma logística del Delta ha de fer possible l'àgil connexió de les plataformes logístiques del Delta amb la xarxa d'eixos del corredor del Mediterrani, evitar col·lapses en el trànsit metropolità i una reducció de les emissions de CO₂.

La proposta estratègica conjunta per al transport de mercaderies pel corredor de l'eix del Llobregat i fins a la plataforma logística del Delta va avançant lentament amb els diferents projectes en curs. La iniciativa va sorgir arran de la constatació dels greus costos ambientals, logístics i de temps que representa l'actual congestió de trànsit viari als eixos del Llobregat i del Besòs, generada per l'activitat logística a l'entorn del port, la Zona Franca i, presumiblement, l'aeroport.

Davant d'aquest repte, i a instàncies del PEMB, es va signar un conveni entre les administracions i institucions implicades per tal d'elaborar una proposta consensuada de transformació dels eixos viaris. Els signants van ser el Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya, l'Autoritat Portuària de Barcelona, el Consorci de la Zona Franca, el Pla Estratègic Metropolità de Barcelona, la Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, Mercados y Abastecimientos de Barcelona, el Centre Intermodal de Logística i l'Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i d'Infraestructures.

La proposta centrava la seva atenció en quatre punts relacionats amb els accessos viaris:

- Construcció de vies segregades per a camions i transport públic entre Castellbisbal i el port. Els estudis previs ja s'han fet.
- Vies segregades per a transport públic en l'eix Cerdanyola - nus de la Trinitat. Projecte en avançat estat d'execució.
- Noves connexions viàries, en especial a les àrees de més gran concentració d'activitat econòmica i de trànsit pesant entre el port, la Zona Franca i l'aeroport. Algunes d'aquestes obres que van ser iniciades són ara objecte d'alentiment per la política d'ajustaments pressupostaris públics, com és el cas de la connexió entre l'AP-7 i l'AP-2.

Pel que fa als accessos ferroviaris, l'informe prioritza el reforçament de la xarxa ferroviària per a mercaderies en aquest eix i la seva connexió amb França. Aquest projecte va entrar en funcionament en fase inicial a través del tercer carril ferroviari, el desembre de 2010, i resta pendent de ser complementat amb l'ampliació de la nova xarxa ferroviària a l'interior de l'àrea portuària.

RESPONSABLE: Les diferents institucions signants del conveni i implicades en l'impuls o en la implantació directa dels projectes derivats.



33. Nous accessos sud, ferroviari i viari, en l'ampliació del port de Barcelona

SANT JOAN DESPÍ, CORNELLÀ DEL LLOBREGAT, L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, EL PRAT DE LLOBREGAT I BARCELONA

Amb la propera entrada en funcionament de la nova terminal del port, és imprescindible de cara a la seva competitivitat assegurar la construcció dels nous accessos sud, viari i ferroviari.

A partir de la primera fase de l'ampliació sud del port de Barcelona, que té prevista la seva finalització el 2012, es farà necessària la corresponent connexió viària i, sobretot, ferroviària (amb ample mixt, per a la connexió internacional) amb les principals vies de transport de mercaderies.

Si bé en principi es van tramitar conjuntament, actualment es diferencien tres projectes:

- **Accés viari:** arranca poc abans del nus de la C-245, amb una ampliació de carrils a la ronda Litoral i que continuen paral·lels al riu Llobregat fins a l'alçada de Mercabarna, on continuen pel marge esquerre de l'antiga llera del riu Llobregat fins al final, on moren en el nou accés al port.
- **Accés ferroviari:** el ramal per a trens sortirà de l'enllaç amb Can Tunis i continuarà pel marge esquerre de l'actual llera del riu fins als nous molls i recorrerà un tram paral·lel al mar, per remuntar després per l'antiga llera del riu Llobregat fins a la ubicació de la futura estació.
- **Terminals ferroviàries:** el port vol ubicar dues terminals ferroviàries, que puguin ser explotades per dos operadors diferents, amb una capacitat per a 200-240 trens al dia i longituds de fins a 1.500 metres.

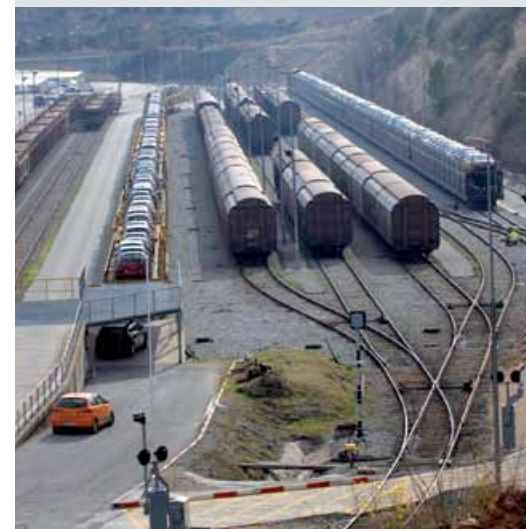
Els projectes constructius, tant ferroviaris com viaris, es troben en fase de redacció. Quan s'aprovin aquests projectes per part del Ministeri de Foment, es podrà fer la licitació de les obres. A conseqüència dels acords de març de 2012 entre aquest ministeri i el Departament de Territori i Sostenibilitat, aquest projecte serà objecte de revisió i nou planejament, que el ministeri definirà previsiblement durant el primer semestre de 2012.

A curt termini, per fer front als requeriments de transport previstos a la nova terminal del moll Prat –que s'espera que entri en servei durant el segon semestre del 2012–, el Port de Barcelona està executant un accés ferroviari provisional a aquesta terminal.

RESPONSABLE: **Francisco Javier Sánchez Ayala**, DIRECTOR GENERAL DE PLANS I PROJECTES DE LA DIRECCIÓ GENERAL DE FERROCARRILS, MINISTERI DE FOMENT.

Dades de l'estudi informatiu (no hi ha dades del projecte constructiu perquè es troba en redacció):

- Cost de licitació del viari: 91,6 M €
- Cost de licitació del ferroviari: 316,6 M € (preus d'abril del 2006)
- Longitud de l'autovia 2+2: 10,0 km
- Longitud via doble ample mixt: 1,98 km
- Longitud via única ample mixt: 9,34 km
- Termini d'execució: 4 anys



www.fomento.es | www.seitt.es

MAPA



34. 22@Barcelona, el districte de la innovació

BARCELONA

22@Barcelona inicia el desenvolupament d'una nova àrea centrada en el sector de les *smart cities*.

El model 22@Barcelona, que ja s'exporta a altres zones de la ciutat i és referència en la transformació urbanística, econòmica i social de ciutats com Rio de Janeiro, Boston, Istanbul o Ciutat del Cap, és el d'una ciutat compacta i diversa que, davant d'un model d'especialització del territori per usos, aposta per la mixtura que afavoreix la cohesió social i propicia un desenvolupament urbà i econòmic més equilibrat i sostenible.

Fins al desembre de 2011 s'ha iniciat la renovació del 70% de sostre de les àrees industrials del Poblenou, mitjançant 139 instruments de planejament. Aquests projectes permeten obtenir més de 3.029.106 m² de sostre sobre rasant per a nous espais productius, habitatge social, equipaments i serveis tècnics. Aquesta activitat urbanística ha facilitat la instal·lació de prop de 4.500 empreses des de l'any 2000 i la creació de més de 56.000 llocs de treball.

Principals fites per al 2012:

- Desenvolupar i traslladar el model econòmic seguit a 22@Barcelona als diferents sectors econòmics estratègics de la ciutat, intensificant i posant en marxa noves iniciatives per promoure el desenvolupament competitiu de les empreses. Concretament es treballarà en els clústers mèdia, TIC, disseny, bio, *clean tech*, energia, agroalimentari, educació superior, aeroespacial, logistic i mobilitat (vehicle elèctric - LIVE).
- Impulsar el sector de les *smart cities* (ciutats intel·ligents) a la ciutat i crear les condicions necessàries per iniciar el desenvolupament del clúster de *smart cities* i el projecte de l'Smart City Campus, al bell mig del districte.
- Potenciar la innovació i creació de noves oportunitats de negoci, mitjançant programes com el 22@Urban Lab, que ofereix la ciutat com a espai de proves per a projectes pilot que permetin millorar els serveis municipals.
- Continuar el desenvolupament urbanístic de l'àmbit amb nous sòls en transformació i l'inici de les obres de diferents edificis d'habitatge social i activitat econòmica.

RESPONSABLE: Josep Miquel Piqué, DIRECTOR DE SECTORS ESTRATÈGICS DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, Aurora López Corduente, DIRECTORA D'URBANISME DE 22@BARCELONA, Ramon Sagarra Rius, DIRECTOR D'INFRAESTRUCTURES DE 22@BARCELONA, i Andreu Romani Blancafort, DIRECTOR DE GESTIó URBANÍSTICA DE 22@BARCELONA.

Àmbit d'actuació: 198,26 ha, 115 illes, 1.159.626 m² de sòl 22@

Sostre per a usos productius: 3.200.000 m² aprox.

4.000 habitatges de protecció oficial (25%, com a mínim, en règim de lloguer)

Obtenció de 145.000 m² de sòl per a nous equipaments i de 114.000 m² per a noves zones verdes

Termini d'execució: 20 anys

Inversió del pla d'infraestructures: 310 M€



35. Parc de Negocis de Viladecans

VILADECANS

La multinacional Unilever, amb més de quatre-cents treballadors, s'instal·la al Viladecans Business Park, dins el Parc de Negocis de Viladecans.

El Parc de Negocis de Viladecans és un espai obert, innovador, d'activitats econòmiques i ciutadanes, fonamentalment d'intercanvi de coneixements, que aposta pel desenvolupament local des d'una perspectiva integral.

Consta dels espais següents:

- Delta BCN, el parc d'activitats aeroespacials i de la mobilitat.
- Vilamarina, construcció que allotja un centre comercial, un hotel i habitatges.
- Cúbic, centre de convencions.
- Parc públic de La Marina.
- Bitàgora, diversos equipaments de serveis a la ciutadania i l'oci.
- Viladecans Business Park (VBP), l'espai de negocis per a la ubicació d'empreses intenses en coneixement.
- Zona per a indústries lleugeres no contaminants.

El 2006 va finalitzar l'obra d'urbanització de tot el sector i es van completar el sis primers edificis d'oficines. El 2008 es va finalitzar i obrir al públic el parc de La Marina, com també gran part de l'edifici Vilamarina (oficines, comercial i habitatge). Durant el 2009 es va inaugurar la superfície comercial i a principi de 2010 es van finalitzar els habitatges previstos.

El gener de 2011 es va inaugurar el Delta Business Center, un centre de negocis que, en primer terme, es va ubicar a la planta baixa de l'edifici Dinamarca, amb 1.782 m² disponibles, dins el Viladecans Business Park. El centre ofereix espais de treball polivalents per a empreses i persones emprenedores, com també un catàleg complet de serveis per facilitar el desenvolupament de les diferents activitats empresarials en un entorn professional.

Durant el 2011, s'ha fet l'ampliació del Delta Business Center, traslladant-lo a l'edifici Canadà del mateix VBP, amb la qual cosa ara té capacitat per acollir fins a trenta empreses, alhora que s'han millorat els serveis disponibles, com la instal·lació de fibra òptica de 100 Mb simètrics. A l'espai alliberat de l'edifici Dinamarca s'hi ha ubicat la multinacional Unilever, amb una superfície de 7.128 m² i uns quatre-cents treballadors.

RESPONSABLE: **Serafín Presmanes Rivas**, GERENT DE SPM VILADECANS MEDITERRÀNIA.

Inversió 1a fase: 360 M €

Inversió total: 760 M €

Superfície total: 1.100.000 m² de sòl i 512.000 m² de sostre per a activitat econòmica

- Bitàgora: 60.000 m²
- Viladecans Business Park: 98.000 m² (34.000 m² a la 1a fase)
- Zona industrial: 120.000 m²



www.aj-viladecans.es

MAPA

www.viladecansbusinesspark.com

www.deltabusinesscenter.com



36. Parc de l'Alba

CERDANYOLA DEL VALLÈS

El Parc de l'Alba inaugura un sistema de producció energètica exemplar a escala europea.

El Parc de l'Alba és una de les actuacions urbanístiques més rellevants d'Europa i té la vocació d'esdevenir un motor del desenvolupament de l'economia i la innovació catalanes.

Aquesta iniciativa pública, promoguda conjuntament per l'Incasol i l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès, gaudeix d'una ubicació estratègica al cor de l'eix empresarial de la B-30 –entre el sincrotró Alba, el Campus UAB i el PTV– i està creant un parc científic i tecnològic capdavanter en l'àmbit europeu, dotat d'infraestructures de darrera generació i envoltat de zones verdes, espais residencials i equipaments.

La primera fase del Parc de l'Alba, que ja està en funcionament, ha comportat una inversió de 112 milions d'euros i ha permès, entre d'altres, crear trenta hectàrees de parcel·les per a activitats intensives en coneixement, restaurar quinze hectàrees d'espais lliures i construir els primers edificis i serveis urbans, que incorporen tecnologies avançades i un nivell exemplar d'eficiència energètica i d'estalvi de recursos naturals.

Durant l'any 2011, el Parc de l'Alba ha inaugurat una central de poligeneració energètica pionera a escala europea, que produeix simultàniament electricitat, fred i calor. Aquesta infraestructura assoleix un estalvi energètic i econòmic del 35% respecte dels sistemes tradicionals i proporciona, alhora, serveis de molt alta qualitat i fiabilitat. Per aquest motiu, constitueix el principal subministrador energètic del sincrotró Alba i abasteix una xarxa de climatització de districte (DH&C) que aporta serveis de refrigeració i calefacció a totes les parcel·les del Parc Científic i Tecnològic de l'Alba.

L'any 2012 finalitzaran diverses actuacions d'interès mediambiental, com ara la primera fase del corredor verd del Parc de l'Alba, i s'iniciarà la construcció de nous edificis empresarials.

RESPONSABLE: **Pere Solà i Busquets**, DIRECTOR DEL CONSORCI URBANÍSTIC DEL CENTRE DIRECCIONAL DE CERDANYOLA DEL VALLÈS.

Superfície: 340 ha (70% per a usos públics i 30% amb edificabilitat)
Ocupació: 40.000 llocs de treball
Residents: 10.000 residents
Zones verdes: 180 ha
Sostre total: 1,9 M € (70% productiu, 24% residencial i 6% comercial)
Inversió realitzada: 448 M €
 • Urbanització 1a fase: 112 M €
 • Nous edificis: 336 M €



www.parcdelalba.cat

MAPA



37. Centre Direccional Prat Nord

EL PRAT DE LLOBREGAT

L'aprovació del Document de directrius i estratègies d'ordenació del Centre Direccional Prat Nord comportarà diverses modificacions en els instruments de planejament vigents, com el PGM.

Es tracta d'un àmbit qualificat pel Pla general metropolità (PGM) vigent com a centre direccional, ubicat en una zona de gran potencialitat en què convergeixen importants infraestructures (carreteres, ferrocarril i metro). L'execució del projecte, que ha de convertir els terrenys en un àmbit residencial i d'activitat econòmica, requereix aprovar els instruments de planejament corresponents.

La Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament del Prat de Llobregat, davant l'interès de transformar urbanísticament aquest àmbit, van constituir el Consorci Prat Nord, que esdevindrà l'administració executora d'aquest desenvolupament.

A principi de 2008, el Consorci va convocar un concurs d'idees per a la selecció d'una proposta d'urbanització. Durant el 2009, l'equip guanyador (Claus en Kaan Architecten i Jaume Carné) va estar elaborant el document amb el recull de directrius i estratègies d'ordenació del centre direccional i l'entorn, document que finalment es va aprovar el 2010.

El projecte vol convertir l'espai en una part integrada en la dinàmica de l'àrea metropolitana de Barcelona i es basa en la implantació d'un gran parc central (42 ha), que es connectarà amb el parc Fluvial, i en el cobriment de la Gran Via, que permetrà la continuïtat de la trama de la ciutat. Pel que fa a l'àmbit edificat (aproximadament 1.300.000 m² de sostre total), es plantegen dues àrees diferenciades: un barri d'eixample, fonamentalment residencial –amb una previsió d'uns vuit mil habitatges–, i un barri d'àmbit metropolità, que ha d'acollir l'activitat econòmica, amb un sostre aproximat de 600.000 m².

Durant el 2012, es tramitarà la modificació del PGM per permetre la reordenació de les infraestructures viàries i, en particular, el semisoterrament de la C-31.

RESPONSABLE: **Lluís Barba**, GERENT DEL CONSORCI PRAT NORD.

Superfície: 163 ha.

Pressupost urbanització de l'àmbit: 330 M €
(incloent-hi el cobriment de la Gran Via).

Limita al nord amb la C-32; al sud, amb la C-31; a l'est, amb el riu Llobregat, i a l'oest, amb la B-22.



38. Blau@lctínea

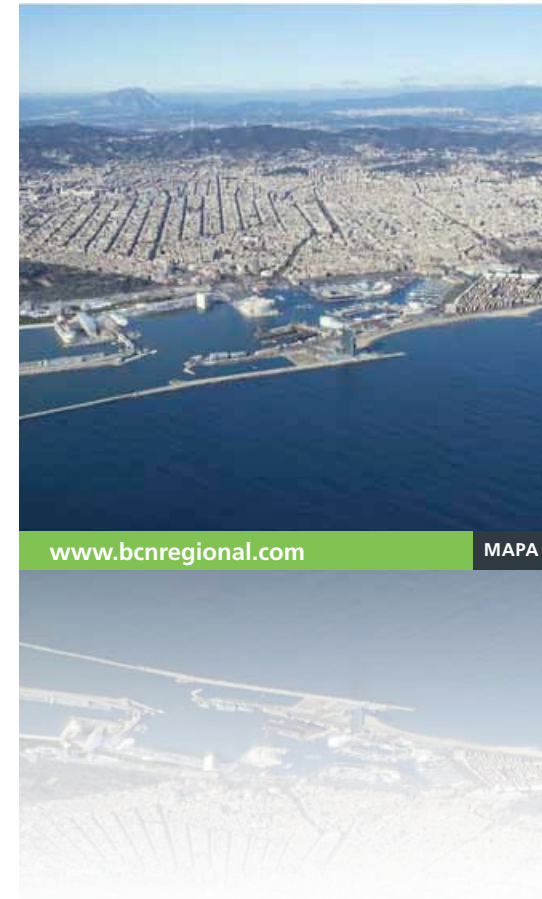
BARCELONA

Blau@lctínea és un projecte que pretén transformar l'àmbit entre la muntanya de Montjuïc, la ronda Litoral i el port a l'àrea del Morrot.

Blau@lctínia és un projecte que està en una fase inicial de desenvolupament i que pretén transformar l'àmbit entre la muntanya de Montjuïc, la ronda Litoral i el port a la zona del Morrot, amb l'objectiu d'oferir nous espais d'activitat, de lleure i d'habitatge per tal que esdevinguin la porta d'entrada a la ciutat des del mar.

El port de Barcelona i les seves infraestructures han estat uns espais en contínua evolució i creixement des dels seus inicis. Avui és un lloc amb un important desenvolupament i amb grans inversions, com ara el nou espai dedicat a l'àrea de contenidors. En aquest sentit, es considera que aquest projecte permetrà regenerar i renaturalitzar la seva àrea d'influència i impulsar nova economia per al port i la ciutat.

RESPONSABLE: **Antoni Vives i Tomàs**, TERCER TINENT D'ALCALDE DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA.



www.bcnregional.com

MAPA

39. Recuperació social i ambiental de l'espai fluvial del riu Llobregat en el seu tram metropolità

MARTORELL, CASTELLBISBAL, SANT ANDREU DE LA BARCA, EL PAPIOL, CORBERA DE LLOBREGAT, PALLEJÀ, SANT VICENÇ DELS HORTS, MOLINS DE REI, SANTA COLOMA DE CERVELLÓ, SANT FELIU DE LLOBREGAT, SANT BOI DE LLOBREGAT, SANT JOAN DESPÍ, CORNELLÀ DE LLOBREGAT, L'HOSPITALET DE LLOBREGAT I EL PRAT DE LLOBREGAT

L'any 2011 van finalitzar les obres corresponents als grans projectes que s'han anat realitzant des de l'any 2006 i que han permès posar en valor l'espai fluvial del tram metropolità del riu Llobregat. Aquest espai recuperat ambientalment i socialment, de més de trenta quilòmetres, es defineix com a Parc Riu Llobregat.

Des de mitjan segle XX, el tram final del riu Llobregat va anar quedant pràcticament i progressivament exclòs de l'imaginari ciutadà com a conseqüència de la degradació del paisatge i la desarticulació dels processos ambientals. Aquesta situació va arrossegar l'espai fluvial a un procés de marginalització en què el riu es va convertir en un element invisible confinat entre infraestructures dins de l'àmbit metropolità. En definitiva, el tram final del riu, tot i ser un corredor estratègic i un eix vertebrador del territori metropolità, va esdevenir un espai ple de desequilibris, inaccessible i sense atractiu per a la ciutadania.

Per tal d'incidir sobre aquesta dinàmica negativa, l'any 2006 es va constituir el Consorci per a la Recuperació i Conservació del Riu Llobregat, integrat per diferents entitats i liderat per l'AMB. Des del 2007 s'han fet importants inversions per recuperar ambientalment i socialment aquest gran espai a través de diverses actuacions.

El parc Riu Llobregat s'entén, doncs, com una infraestructura ecològica que presenta camins als dos marges del riu per a vianants i les bicicletes des del pont del Diable fins a la desembocadura al mar. En aquest ampli recorregut s'inclouen passos transversals, accessos a tots els municipis riberencs i connexions amb la xarxa de transport públic. Es tracta d'un espai accessible, amb un paisatge complex de gran riquesa i biodiversitat, que disposa d'elements de patrimoni històric i cultural amb destacats punts d'interès.

Aquest any 2012, l'AMB continuarà invertint i treballant a través de diferents línies d'actuació per tal de promocionar aquest espai verd metropolità i fer del Llobregat un riu per a les persones.

RESPONSABLE: **Antoni Farrero Compte**, COORDINADOR D'ESPAIS FLUVIALS I PROJECTES ESPECIALS DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.

Superfície del parc Riu Llobregat: 1.070 ha, amb 30 km de riu que pertanyen a 16 municipis.

Població de l'àrea metropolitana de Barcelona: 3.225.058 habitants.

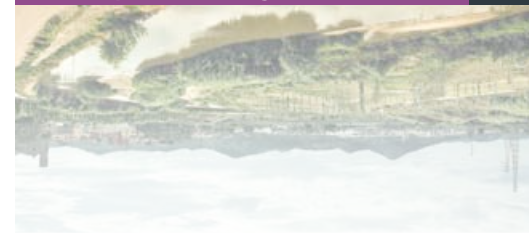
Inversió total: 25 M € de les diferents administracions distribuïts en diversos projectes.

Període d'execució: 2007-2012 (aquest any es continuarà fent actuacions).



www.parcriullobregat.cat

MAPA



40. Projecte LIMA – Low Impact Mediterranean Architecture

SANT CUGAT DEL VALLÈS I BARCELONA

LIMA pretén demostrar la viabilitat tècnica i econòmica de reduir l'impacte ambiental dels edificis a l'àrea de la Mediterrània. L'eina per dur-ho a terme és un prototip amb més de cent punts de control i cent quaranta dades capturades cada quinze minuts, que permeten analitzar de manera exhaustiva tots els aspectes de la construcció en climes càlids.

El mòdul experimental ha estat construït en cent vint hores i correspon a un fragment d'edifici d'habitatges col·lectius. Es basa en l'aplicació de materials de la biosfera i estratègies de reducció de demanda energètica, per la qual cosa aconsegueix una reducció del 97,4% d'emissions de CO₂ en un cicle de vida de seixanta anys. Així mateix, la demanda d'energia per a climatització anual es redueix a només 11,3 kWh/m² i, mitjançant instal·lacions d'alta eficiència i l'aplicació d'energies renovables, s'aconsegueix un edifici de gairebé zero energia. Sistemes de gestió eficient de l'aigua permeten evitar un 52,9% del consum habitual d'aigua potable. Aquestes dades situen l'estàndard com a referent de futur per a les construccions de l'àrea del Mediterrani.

Actualment, el prototip s'està assajant com a laboratori en condicions estandarditzades d'ús al campus de l'Escola d'Arquitectura de La Salle, on més de cent sensors aporten unes cent quaranta dades numèriques cada quinze minuts sobre el funcionament tèrmic de l'edifici. Al març de 2012, amb el trasllat al seu emplaçament definitiu a la Floresta, Sant Cugat del Vallès, l'àmbit de recerca s'ampliarà als sistemes d'inèrcia tèrmica del subsòl, el cicle complet de l'aigua, l'anàlisi de les cobertes vegetals i aspectes de confort i biohabitabilitat.

LIMA forma part del Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya i és soci del projecte europeu MARIE. El projecte va obtenir el Premi Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya 2009, el Premi Acció 21 de l'Ajuntament de Barcelona 2010, i el Premi de la Associació Internacional de Crítics d'Arquitectura 2011, a la Biennal d'Arquitectura de Buenos Aires.

RESPONSABLE: **Joan Sabaté**, ARQUITECTE I PRESIDENT DE L'ASSOCIACIÓ LIMA.

El projecte agrupa diferents grups de recerca privats i ha comptat amb el patrocini de més de quaranta empreses europees, com també amb el suport de la Fundació la Caixa i d'Acció 21 de l'Ajuntament de Barcelona.



www.lima.cat | www.saas.cat

MAPA

41. LIVE Barcelona: Logística per a la Implementació del Vehicle Elèctric

BARCELONA I AMB

Barcelona ha estat guardonada amb el premi europeu Territoria 2011 pel projecte LIVE d'impuls al vehicle elèctric. L'Observatori de la Innovació Pública a França és qui atorga aquest premi, que té com a objectiu reconèixer i difondre els projectes que milloren la qualitat de servei de les administracions locals.

La finalitat del projecte LIVE és definir el Pla estratègic d'implementació del vehicle elèctric i coordinar totes les actuacions incloses en el pla per tal de posicionar Barcelona, amb els seus actius econòmics i industrials, com a centre d'excel·lència mundial en la introducció i desenvolupament d'aquesta tecnologia, donar suport a la indústria relacionada i afavorir la mobilitat sostenible i la qualitat mediambiental.

Els objectius operatius són:

- Promocionar projectes demostradors en mobilitat elèctrica.
- Facilitar les eines per impulsar la recerca (R+D+i) i la indústria relacionada.
- Suport a la creació de consorcis locals, en projectes estatals i europeus, per a la transferència tecnològica i de coneixement.
- Organització i acollida d'esdeveniments d'impuls de la mobilitat elèctrica a Barcelona.
- Impulsar el desplegament de xarxes de recàrrega i flotes públiques/privades.
- Creació de la primera oficina d'informació tècnica i ciutadana d'Europa per al desplegament de la mobilitat elèctrica.

L'any 2011 s'han instal·lat més de 240 punts de recàrrega, i el primer punt de recàrrega ràpida d'Espanya. S'han dut a terme projectes de motocicletes elèctriques en diferents models de mobilitat (Mobec Campus, Mobec Hotels). S'ha organitzat l'Electric Vehicle Battery Forum 3rd Edition, l'abril del 2011, i s'ha participat a la missió ministerial al Shanghai Auto Show, 2011 International Electric Vehicle Pilot City and Industry Development Forum, a Xangai, i a l'Smart City World Congress 2011, celebrat a Barcelona. Així mateix, s'ha donat un impuls al desplegament de xarxes públiques i privades de recàrrega i flotes de vehicles elèctrics a la província de Barcelona.

Les actuacions previstes per al 2012 són establir més de vuit-cents punts de recàrrega, promocionar projectes de moto elèctrica en diferents models de mobilitat, i promocionar l'increment del nombre de vehicles elèctrics en flotes.

RESPONSABLE: Ramon Pruneda, AJUNTAMENT DE BARCELONA.

Pressupost anual: 300.000 €.

LIVE Barcelona és una plataforma publicoprivada formada per l'Ajuntament de Barcelona, la Generalitat de Catalunya –a través de l'ICAEN–, el Ministeri d'Indústria –a través de l'IDAE– i les empreses SEAT, ENDESA i SIEMENS.



www.bcn.cat/livebarcelona

MAPA

42. Portes de Collserola

BARCELONA

L'Ajuntament de Barcelona ha seleccionat 112 equips per elaborar les propostes d'ordenació del parc de Collserola que s'inclouen dins el projecte "Les setze portes de Collserola".

"Les setze portes de Collserola" és un dels projectes emblemàtics de la ciutat de Barcelona, atès que replanteja la delimitació i connexió del parc amb la ciutat i promou la finalització del passeig de les Aigües perquè esdevingui un veritable i privilegiat balcó urbà sobre la ciutat de Barcelona, amb una longitud de més de vint quilòmetres.

El concurs de "Les portes de Collserola" és un bon exemple de la nova estratègia d'Hàbitat Urbà de l'Ajuntament de Barcelona; cerca la integració de parc i ciutat a través d'uns connectors naturals que relacionaran Barcelona i la natura del seu entorn; és a dir, relacionar la ciutat amb els espais naturals de Collserola, on la naturalesa "baixa" a la ciutat i genera nous eixos de connexió.

En aquest sentit, el projecte impulsa i potencia interaccions a través de l'àmbit de la ronda de Dalt, on els barris, el parc urbà i els nous equipaments que es desenvoluparan definiran espais de transició que han de resoldre fins on arriba el transport i com les persones accedeixen al parc de Collserola.

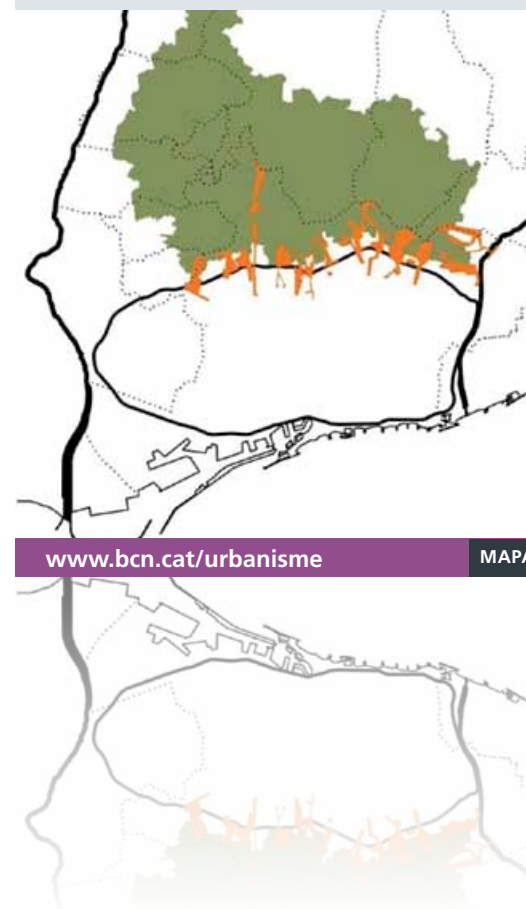
A més, el projecte "Les setze portes de Collserola" ajudarà a definir conceptes clau de la ciutat contemporània com són la generació d'agricultura als entorns de Barcelona per esdevenir una ciutat productiva, i flexibilitzar l'ús de la ciutat a través de l'espai públic i la natura.

Fases previstes per als concursos de projectes per a cadascuna de les setze portes:

- 3r trimestre 2011: presentació dels diferents concursos de projectes.
- 4t trimestre 2011: selecció dels equips interdisciplinaris.
- 1r trimestre 2012: presentació dels guanyadors.
- 2n trimestre 2012: presentació del programa d'actuació i inici del desenvolupament dels projectes.

RESPONSABLE: **Antoni Vives i Tomàs**, TERCER TINENT D'ALCALDE DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA.

La serra de Collserola és un espai clau de l'àrea metropolitana, ja que és el parc central de la conurbació, així com un espai natural d'alt valor, proper als barris de muntanya de Barcelona, que tradicionalment s'ha anat desenvolupant d'esquena a la serra.



www.bcn.cat/urbanisme

MAPA



PROJECTES ESTRATÈGICS LOCALS

BADALONA

Canal - Port de Badalona

Superfície: 15.600 m²
Llargada del canal: 388 m
Amplada del canal: 40 m



www.marinabadalona-sa.es

El projecte del port de Badalona es configura al port pròpiament dit i culmina amb un canal que s'endinsa a l'interior de la ciutat. L'objecte d'aquest canal és servir d'element estratègic que configuri un eix central mar-muntanya i vertebrí una zona d'antics aiguamolls que separa l'eixample Pons, a la banda nord, dels polígons industrials i els habitatges del sud de Badalona.

Aquest eix té en els seus extrems, a la banda de mar, el port i, a la banda de muntanya, la plaça Tarradellas i el Palau Municipal d'Esports. Tot l'eix té una longitud de 670 metres, dels quals 388 corresponen al canal i la resta a un parc urbà construït fa poc. A banda i banda de tot el canal definit es preveu la construcció d'edificis residencials i d'equipaments que omplir el buit deixat pels antics aiguamolls.

La construcció del port, com també la del parc urbà, està acabada i es continuen les obres d'urbanització als costats del canal, també es preveu la construcció en aquests espais en un futur proper.

ALTRES PROJECTES ESTRATÈGICS DEL MUNICIPI: Àrea residencial estratègica l'Estrella-Sant Crist, dipòsit regulador d'aigües pluvials, construcció del passeig Marítim, obertura del lateral nord de l'autopista C-31, tram central.

RESPONSABLE: Xavier Salvà Pagès, GERENT DE L'ÀMBIT DE TERRITORI DE L'AJUNTAMENT DE BADALONA.

BARCELONA

Activa't per l'Ocupació

Inici: novembre 2008.
Assessorament personalitzat: prop de 31.000 persones aturades.



www.bcn.cat/treball

Es tracta d'un projecte adreçat a persones en situació d'atur la finalitat del qual és oferir-los una atenció a mida, ràpida i flexible. Organitzat conjuntament pel Servei d'Ocupació de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona, la iniciativa pretén donar a conèixer les oportunitats professionals del mercat laboral a la ciutat, facilitar l'accés a la formació per millorar l'ocupabilitat dels participants i mostrar els recursos amb què poden comptar per retornar al món del treball.

Per tal d'adaptar-se a les necessitats i als interessos de les persones aturades, el programa ofereix, a més de l'itinerari general, dos itineraris específics: un per a joves i un altre per a autònoms i autònomes.

L'any 2011, Activa't per l'Ocupació ha estat guardonat amb un certificat de bona pràctica per part de l'Institut Europeu de l'Administració Pública.

ALTRES PROJECTES ESTRATÈGICS DEL MUNICIPI: Almogàvers Business Factory, Do it in Barcelona, Cibernàrium, Projecte LIVE, Barcelona Creixement, bizbarcelona, Web Barcelona Treball.

RESPONSABLE: Lorena Ventura, DIRECTORA DE LA LÍNIA D'OCUPACIÓ DE BARCELONA ACTIVA.

197 centres educatius compten amb la plataforma i la metodologia d'orientació acadèmica i professional del ProVP.



www.bcn.cat/treball



BARCELONA

Projecte de Vida Professional

El Projecte de Vida Professional (ProVP) és una iniciativa promoguda per l'Ajuntament de Barcelona a través de Barcelona Activa, el Consorci d'Educació de Barcelona i la Fundació Barcelona FP que té com a objectiu oferir orientació acadèmica, professional i sobre empremadoria i valors del treball als joves de Barcelona per decidir el seu futur professional en condicions.

Per això, el ProVP ha desplegat les seves eines i metodologies innovadores d'orientació i ha arribat, al llarg del 2011, a prop de dos-cents centres educatius de secundària de Barcelona i dinou mil alumnes.

En el marc del programa, l'any 2011 s'ha incorporat el cicle de conferències "Empresa en primera persona", conduïdes per empresaris de renom de FemCat, per promoure l'esperit empremador i apropar els joves al món de l'empresa.

L'any 2011 el ProVP ha estat guardonat amb el tercer premi Educaweb d'orientació acadèmica i professional.

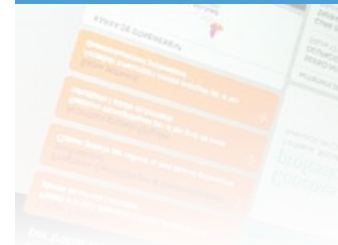
ALTRES PROJECTES ESTRATÈGICS DEL MUNICIPI: Incubadora publicoprivada Almogàvers Business Factory, Cibernàrium, Do it in Barcelona, Barcelona Creixement, Projecte LIVE, Activa't per l'Ocupació.

RESPONSABLE: Lorenzo di Pietro, DIRECTOR DE LA LÍNIA DE CAPITAL HUMÀ DE BARCELONA ACTIVA.

Visites al portal: més de 900.000, des de final de 2010.



www.bcn.cat/treball



BARCELONA

Web Barcelona Treball

L'Ajuntament de Barcelona va posar en marxa a final de 2010 un nou portal web, Barcelona Treball (www.bcn.cat/treball), amb l'objectiu de facilitar a les persones que es troben sense feina la millora del seu potencial professional, el procés de cerca de feina i l'adaptació a les noves exigències del mercat de treball.

El mes de desembre de l'any 2011 s'ha creat un nou espai dins el portal, la plataforma Empresa-Ocupació, a disposició de les empreses que hagin de fer processos de selecció. Es tracta d'una base de dades de professionals que comprèn tant informació curricular dels candidats com també el seu perfil competencial i els seus interessos professionals. És una eina complementària i innovadora, útil per dur a terme processos qualitatius de reclutament i recerca de talent.

Al mateix temps, el portal Barcelona Treball ofereix més de 8.700 ofertes de feina reals, que s'actualitzen en temps real.

ALTRES PROJECTES ESTRATÈGICS DEL MUNICIPI: Incubadora publicoprivada Almogàvers Business Factory, Cibernàrium, Do it in Barcelona, Barcelona Creixement, Projecte LIVE, Activa't per l'Ocupació.

RESPONSABLE: Lorenzo di Pietro, DIRECTOR DE LA LÍNIA DE CAPITAL HUMÀ DE BARCELONA ACTIVA.

CERDANYOLA DEL VALLÈS

**Museu Arqueològic de Cerdanyola:
poblat ibèric de Ca n'Oliver**

Pressupost de licitació:
1.123.572,80 € (IVA inclòs)
Pressupost d'adjudicació:
1.016.840,22 € (IVA inclòs)
Termini d'execució: 9 mesos
Superfície total construïda:
1.182,98 m²



www.cerdanyola.cat



Ca n'Oliver és un dels assentaments ibèrics clau en l'estudi de la Laietània entre els segles VI i I aC. El fet de disposar d'un museu associat al jaciment, la seva situació dins del nucli urbà, la facilitat d'accés i les bones comunicacions el converteixen en una de les millors opcions per a la consolidació d'un parc arqueològic dins l'àrea metropolitana de Barcelona. La seva ubicació determina que sigui un element a cavall entre dos grans espais d'oci com són el parc de la Riera i el parc de Collserola, en els quals milers de ciutadans duen a terme activitats de tota mena. Per altra banda, aquest equipament possibilita l'especialització del municipi en determinat tipus de producció cultural i de proposta turística i de lleure al voltant de la cultura ibèrica, la qual cosa el singularitza respecte als municipis de l'entorn.

Quant al projecte, la segona fase conté totes les obres necessàries per a l'acabament total de l'edifici i el seus espais exteriors. Les obres es van inaugurar el 2010.

RESPONSABLE: **Joan Francès**, DIRECTOR DEL MUSEU DE CA N'OLIVER.

Inversió anual: 15.000 €
Termini d'execució del programa:
inici el primer semestre de 2010, i
sense finalització prevista
Durant el 2012 es preveu
completar totes les accions
recollides al document



www.cornellaweb.com

nou.cornellaweb.com/ca/millors.asp



CORNELLÀ DE LLOBREGAT

**Millors de governança. Propostes per
ampliar el seguiment i control de la
governança municipal**

El projecte pretén desenvolupar i exercir la gestió estratègica territorial mitjançant l'aplicació de l'art de governar amb més transparència i apropant les decisions i accions polítiques a la ciutadania. En aquest projecte es determinen nous mecanismes de seguiment i control dels assumptes i decisions públics que afecten la governança municipal, amb la intenció de permetre que la ciutadania rebi una millor informació i prengui d'aquesta manera una millor consciència de la realitat amb la finalitat que sigui més activa i capaç d'adquirir el compromís de participar i coresponsabilitzar-se en l'acció de govern.

Entre els seus objectius cal destacar fer més accessible i comprensible la informació, disposar d'un instrument de participació per a l'avaluació i el seguiment dels compromisos adquirits per part dels grups municipals i la ciutadania; també la creació i el desenvolupament d'un òrgan que contribueixi a assistir els poders públics municipals en l'elaboració de la política i la gestió.

ALTRES PROJECTES ESTRATÈGICS DEL MUNICIPI: Plataforma reservada per a l'autobús a l'eix viari Castelldefels i Cornellà de Llobregat, xarxa ferroviària per al Baix Llobregat, Projecte d'intervenció integral Font Santa, Citilab, Cornellà-21.

RESPONSABLE: **Sergio Fernández Mesa**, Tinent d'Alcalde de l'Àrea d'Economia i Interior de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat.

Superfície total sector: 1.279.150 m² sòl
 Superfície sistemes: 1.054.059 m² sòl
 Zones verdes (mín. 30% clau sJ): 231.803 m²
 Equipaments (mín. 34% clau sJ): 325.320 m²
 Xarxa viària i prot. sistemes (mín. 6% clau sJ): 496.936 m²
 Superfície zones: 225.091 m² sòl
 Sòl d'aprofitament privat (màx. 30% clau sJ)
 Edificabilitat màxima total del sector: 450.182 m² sostre



www.gavaciutat.cat

GAVÀ

Espai ambiental i productiu sector dels Joncs

Es tracta d'un nou sector d'extensió urbana de la ciutat de Gavà, delimitat per la línia 2 de Rodalies de Barcelona i la carretera B-210, la carretera C-234 i el carrer d'Isaac Peral, i travessat per l'autopista C-32. Són 128 hectàrees en les quals està previst localitzar usos econòmics emergents (sectors terciari-quinari i industrial tecnològic net), equipaments diversos, dotacions privades i residencial no permanent (hotels i residències).

Des de la perspectiva medi ambiental, el projecte potenciarà la connexió dels sistemes oberts a escala territorial i conservarà la idiosincràsia agrària actual. En relació amb l'aspecte socioeconòmic, acollirà iniciatives empresarials que s'identifiquin amb aquests criteris ambientals com a valor afegit i incrementarà el potencial d'acollida de nous llocs de treball, que equilibraran el creixement residencial previst de dotze mil habitants nous.

Durant el 2011 s'ha redactat l'Avanç de modificació del PGM i l'Informe de sostenibilitat ambiental preliminar. I per al 2012 es preveu l'inici de la tramitació de la figura de planejament.

ALTRES PROJECTES ESTRATÈGICS DEL MUNICIPI: Urbanització del sector Pla de Ponent (obres iniciades el 2010, en un sector de 186 ha, amb 4.896 habitatges, dels quals 1.958 amb protecció oficial).

RESPONSABLE: Ramon Vázquez López, CAP DEL DEPARTAMENT DE PLANIFICACIÓ URBANÍSTICA DE L'AJUNTAMENT DE GAVÀ.

Superfície total: 99.219 m²
 Usos: un 45% del sòl es destina a zona verda i un 10% a equipaments
 · Ús comercial: 19.844 m² de sostre
 · Habitatges: 797, dels quals 478 són amb protecció oficial



www.l-h.cat

www.consorticighospitalet.com



L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Àrea residencial estratègica de la Remunta

L'ARE de la Remunta està emmarcada en el Pla director urbanístic de les àrees residencials estratègiques de l'àmbit del Barcelonès i compta amb l'aprovació de la Generalitat des del 28 de juny de 2010. L'objectiu és la construcció d'habitatge protegit, la creació de zones verdes i d'equipaments públics, la regeneració del teixit urbà i la millora de la connectivitat.

Per a l'execució de l'ARE, l'ajuntament i la Generalitat van encarregar el desenvolupament de la gestió urbanística al Consorci per a la Reforma de la Granvia. Mitjançant el conveni d'octubre de 2010, subscrit pel Ministeri de Defensa, la Generalitat i l'ajuntament –aquest dos últims actuant com organismes constituents del Consorci–, es va formalitzar la compra-venda dels 51.673,80 m² que ocupaven les instal·lacions de l'exèrcit. El 7 de setembre de 2011, el Consorci, com a administració actuant, va aprovar el projecte de reparcel·lació de la Remunta.

L'edifici de la Masia de la Remunta, inclosa en el Pla de protecció del patrimoni arquitectònic, es renovarà i jugarà un paper patrimonial i històric.

ALTRES PROJECTES ESTRATÈGICS DEL MUNICIPI: Districte econòmic Granvia L'Hospitalet - plaça d'Europa, Biopol'H, remodelació del teixit urbà del barri de Sanfeliu.

RESPONSABLE: Antoni Nogués i Olivé, GERENT DE L'AGÈNCIA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ DE L'AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT.

MONTCADA I REIXAC

Montcada Ciutat Fluvial

Pressupost de la inversió: no establert (en funció de la quantificació de cadascun dels projectes)

Superfície afectada: actuacions al llarg de tot el trajecte dels rius pel municipi, dividint els projectes en els cinc balcons.



www.montcada.cat

A partir de les divisions territorials naturals del municipi i de la voluntat de recuperar la seva façana fluvial com a element articulador del territori, el projecte de ciutat fluvial és un paraigua d'accions independents les unes de les altres, però que tenen en comú l'actuació sobre els cursos fluvials de Montcada i Reixac.

Cada una de les actuacions té un triple objectiu: potenciar la qualitat ambiental de les conques dels rius, crear espais de convivència entre les conques i la ciutadania i eradicar els usos perjudicials, com l'abocament de residus, per tal d'obtenir una important millora paisatgística dels rius.

Les actuacions previstes són de rehabilitació o de creació d'itineraris per a passeig a peu o en bicicleta; de renaturalització i preservació de les conques fluvials, o actuacions per a l'obertura de la ciutat al riu i al Parc de la Serralada de Marina. Les cinc zones o balcons són:

- Balcó de la confluència del riu Ripoll amb el riu Besòs.
- Balcó nord del Besòs que arriba fins al límit municipal de La Llagosta.
- Balcó del passeig fluvial del riu Besòs: des del pont de la carretera de la Roca i fins al límit municipal amb Sta. Coloma de Gramenet.
- Balcó de la Riera de Sant Cugat i del Riu Ripoll.
- Finalment, un tercer projecte de connexió del barri de la Font Pudenta amb la zona centre i el barri de Montcada Nova.

ALTRES PROJECTES ESTRATÈGICS DEL MUNICIPI: Projecte d'actuació integral a la muntanyeta de Can Sant Joan; Residència per a la Gent Gran i Centre de Dia Les Vinyes; Montcada Ciutat Fluvial.

RESPONSABLE : Albert Barenys, DIRECTOR DE L'ÀREA DE POLÍTICA TERRITORIAL DE L'AJUNTAMENT DE MONTCADA I REIXAC.

MONTCADA I REIXAC

Montcada Connecta't

Punts d'accés Wi-fi: les 2 biblioteques i els 5 centres cívics del municipi.
Pressupost per 2011: 134.691€.



www.montcada.cat/montcada-Portal/montcadaconnectat/ca/index.html



El projecte Montcada Connecta't planteja apropar l'accés a les tecnologies tant a la població general com a col·lectius específics: dones, gent gran i joves en risc d'exclusió social (en aquest cas mitjançant accions formatives), i també orientat a entitats i associacions.

En aquesta línia, durant el darrer any s'han fet actuacions per incidir de forma especial en el col·lectiu d'immigrants, per tal de fomentar l'ús de la carpeta ciutadana de la pàgina web municipal, i capacitar les persones en les eines de comunicació telemàtica, habituant-les al llenguatge informàtic.

També durant el 2011, l'Ajuntament de Montcada i Reixac ha posat en marxa el projecte Montcada Connecta't - Wifi, un nou servei que té com a objectiu facilitar i popularitzar l'accés a la xarxa mitjançant punts d'accés lliure i gratuït en diferents equipaments.

Durant el 2012 es pretén continuar amb les accions formatives i de capacitació, incrementar el nombre d'espais oberts a la ciutadania per poder accedir a les TIC i incrementar el nombre de beneficiaris directes.

ALTRES PROJECTES ESTRATÈGICS DEL MUNICIPI: Projecte d'actuació integral a la muntanyeta de Can Sant Joan; Residència per a la Gent Gran i Centre de Dia Les Vinyes; Montcada Ciutat Fluvial.

RESPONSABLE: Pilar Cazorla López, CAP TÈCNICA DEL DEPARTAMENT DE PARTICIPACIÓ CIUTADANA DE L'AJUNTAMENT DE MONTCADA I REIXAC

PALLEJÀ

Pressupost d'adjudicació de les obres: 860.983,21 € més 154.976,98 € d'IVA
Superfície: 6.113 m²; l'obra es va executar en 6 mesos



www.palleja.cat

Projecte de reconversió del tram urbà de l'antiga N-II

L'objecte territorial del projecte és el tram de l'antiga carretera N-II, ara reanomenada avinguda Prat de la Riba. Comprèn el tram entre la cruïlla amb el carrer de l'Església i la cruïlla amb el carrer Joan Maragall i Les Moreres, d'una longitud de 230 metres i una superfície d'actuació de 6.113 m².

El projecte consisteix en l'ampliació de voreres, la instal·lació de nou clavegueram i d'un sistema soterrat de recollida de residus, la renovació del ferm de la calçada, de l'arbrat i de l'enllumenat, així com la instal·lació de tots els elements necessaris per assolir una bona qualitat urbana, en continuïtat amb la primera fase ja realitzada.

Una de les principals millores ha estat la realització d'unes voreres més amples i la creació d'una zona d'estacionament pròxima, per tal d'afavorir el desenvolupament del comerç, i potenciar el principal eix comercial del municipi.

RESPONSABLE: **Albert Daniel Fornos**, ARQUITECTE DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA.

SANT BOI DE LLOBREGAT

Camí natural de l'Anell Verd

Cost: 852.095 €
Termini execució: 14 mesos



www.marm.es/es/desarrollo-rural/temas/caminos-naturales

www.santboi.cat

Es tracta d'un projecte d'obra que ha consistit en el condicionament d'un camí de divuit quilòmetres per a l'ús de ciclistes i vianants. S'ha dotat aquest camí d'àrees d'estada, aparcaments, senyalització informativa, miradors i d'un pont elevat per sobre de la carretera BV-2004.

És un itinerari que s'inicia al camí del Sorral i finalitza al parc de la Muntanyeta, únic a l'àrea metropolitana de Barcelona, ja que connecta quatre ecosistemes: fluvial, agrícola, forestal i urbà. A prop del seu recorregut trobem edificis de gran valor cultural o ambiental, com la Cripta de Gaudí, el Museu de Sant Boi, l'ermita de Sant Ramon, o el futur centre d'interpretació del riu Llobregat, a Can Julià.

Durant el 2011 s'han executat les obres, per part del Ministeri de Medi Ambient, Rural i Marí, que van finalitzar el mes de novembre. I per al 2012 està previst elaborar el projecte d'obra d'ampliació, amb una segona fase del camí natural, per tal que el ministeri l'inclogui en el pressupost del 2013.

ALTRES PROJECTES ESTRATÈGICS DEL MUNICIPI: Parc Riu Llobregat a Sant Boi.

RESPONSABLE: **Rosa Cifuentes Mesas**, CAP DEL SERVEI DE MEDI AMBIENT I AGRICULTURA DE L'AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT.

SANT BOI DE LLOBREGAT

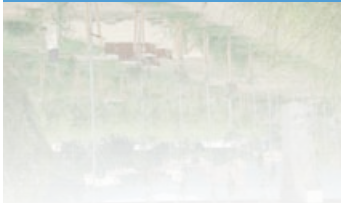
Parc Riu Llobregat a Sant Boi

Cost dels projectes d'obra:
2.550.000 €, finançats per l'Àrea
Metropolitana de Barcelona
Termini d'execució: 2008-2011



www.parcriullibregat.com

www.santboi.cat



Es tracta d'un projecte per a l'accés, la recuperació i l'ús públic del riu al terme de Sant Boi de Llobregat, entre el camí del Sorral i la riera de Can Soler, que impulsa i gestiona l'AMB.

Ha consistit en l'execució de diferents actuacions de condicionament de l'espai:

- Construcció d'una passera per tal que vianants i ciclistes puguin accedir a l'espai fluvial des del nucli urbà.
- Condicionament i connexió d'una xarxa de camins paral·lela a la llera.
- Condicionament de petites àrees d'estada.

Pel que fa a la recuperació dels valors naturals, s'han fet plantacions de vegetació autòctona, com ara pollanques, salzes o tamarius, s'ha eliminat la canya americana en alguns punts i s'han adequat illes com a espais de nidificació de les aus.

L'any 2011, en el marc del camí natural de l'Anell Verd, s'ha arranjat més d'un quilòmetre de camí, incloent-hi plantació d'arbres, arbusts i hidrosembra d'espècies mediterrànies. Per al 2012, l'AMB farà una prova pilot de senyalització del parc del Riu Llobregat a Sant Boi, i a altres municipis.

ALTRES PROJECTES ESTRATÈGICS: Camí natural de l'Anell Verd.

RESPONSABLE: Rosa Cifuentes Mesa, CAP DEL SERVEI DE MEDI AMBIENT I AGRICULTURA DE L'AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT.

SANT CUGAT DEL VALLÈS

Sant Cugat, Smart City

El Pla estratègic Sant Cugat Smart City 2020 es va desenvolupar dins del conveni marc signat amb les empreses Abertis i Indra el 15 d'octubre de 2010, que es va presentar a la Generalitat el 12 de desembre de 2011.

Projecte pilot al carrer Cèsar Martinell:

- Termini d'execució: 6 mesos.
- Cost de la inversió: sense cost per a la ciutat.
- Empreses participants:
Worldsensing, Parkhelp, Urbiotica, Moba, Big Belly Solar, Bit Carrier i Sinapse.



smartcity.santcugat.cat

vimeo.com/santcugat



Durant el 2011, Sant Cugat va elaborar el pla estratègic per esdevenir una *smart city* i el 23 de novembre va posar en funcionament el primer carrer intel·ligent integral de Catalunya, com a prova pilot.

Aquest carrer, Cèsar Martinell, s'ha dotat d'un sistema integrat de gestió dels serveis de mobilitat, residus, medi ambient i aigua, aplicant tecnologies de la informació i la comunicació per tal d'estalviar costos i garantir un desenvolupament sostenible, un increment de la qualitat de vida de la ciutadania, una major eficiència dels seus recursos i una millor participació ciutadana. El desplegament fet al carrer intel·ligent consta de sistemes de captació de dades, una xarxa de comunicacions per transmetre la informació i aplicacions de gestió urbana integrada per analitzar i prendre decisions, amb dispositius i tecnologia aportada per empreses.

Un cop avaluats els resultats de la prova pilot, el pas següent és implantar progressivament a la resta de la ciutat les solucions innovadores que siguin més eficients, més sostenibles i que es tradueixin en estalvis del consum.

ALTRES PROJECTES ESTRATÈGICS DEL MUNICIPI: PACTE: Pla d'alineació i competitivitat estratègica.

RESPONSABLE: Maria Serrano Basterra, DIRECTORA DE TECNOLOGIA I INNOVACIÓ DE L'AJUNTAMENT DE SANT CUGAT DEL VALLÈS.

SANT VICENÇ DELS HORTS

Espai natural de la ribera del riu Llobregat

L'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts vol ampliar el parc agrari i contribuir al sosteniment de l'activitat agrícola perirubana, alhora que pretén potenciar l'espai natural de la ribera del riu Llobregat.

Les propostes se centren a recuperar la funcionalitat ecològica de l'espai natural i a potenciar-ne l'ús social per tal de dur-hi a terme activitats esportives, d'oci i de lleure, i per millorar la connectivitat amb el medi urbà i amb la resta de poblacions de la comarca.

S'han realitzat les obres d'una primera fase consistent en l'arranjament dels camins de l'antiga riera del Rosset i de la riera de Cervelló, en el tram sota les infraestructures, per tal de facilitar al vianant l'accés al riu Llobregat.

L'entorn del riu permet potenciar les múltiples possibilitats del municipi, un pulmó que oxigena la zona i la fa sostenible i de qualitat.

RESPONSABLE: Jaume Casanovas Rodríguez, REGIDOR D'URBANISME, MOBILITAT, SENYALITZACIÓ I AGRICULTURA DE L'AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DELS HORTS.



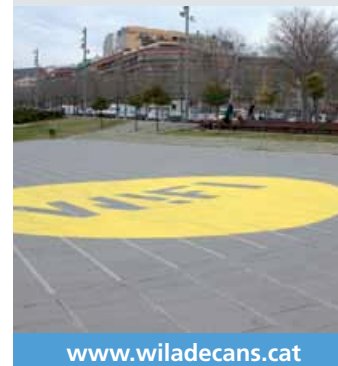
www.svh.cat

VILADECANS

W!ldecans

Cobertura dels projectes:

- W!CABLE: 2.536 llars
- W!FI: 3.000 persones registrades
- W!HOME: 2.000 llars
- Xarxa sense fils per a serveis corporatius: zona urbana d'influència de 45,6 ha (14.500 habitants)



www.wiladecans.cat

Viladecans treballa per convertir-se en una *smart city*. Sota la marca W!LADECANS, la ciutat desenvolupa diversos projectes tecnològics i socials per avançar cap a solucions i entorns "intel·ligents" que millorin la qualitat de vida de la ciutadania.

En matèria tecnològica, la ciutat disposa d'una àmplia infraestructura d'última generació que cobreix el 18% de la població i que el 2015 arribarà al 50%, per tant, s'avançarà als objectius de l'Agenda Digital Europea. Consta de diferents projectes:

- W!CABLE: fibra òptica fins a la llar amb una zona de cobertura que aplega el 10% de la població.
- Nou punts W!FI d'accés lliure a Internet (cinc equipaments, tres parcs i la platja).
- W!HOME: banda ampla bàsica a la llar mitjançant antenes Wi-Fi-Mesh a preu assequible.
- Xarxa sense fils municipal per a serveis corporatius.

En paral·lel, es fa un esforç important per reduir la fractura digital i formar la ciutadania en l'ús de la xarxa: W!ESCOLA i AWI.NET.

ALTRES PROJECTES ESTRATÈGICS: W!ESCOLA (tots els centres públics de primària disposen de pissarra digital interactiva), AWI.NET (parelles digitals entre avis i nés per alfabetitzar la gent gran amb la col·laboració dels joves).

RESPONSABLE: Jordi Crespo, GERENT DE L'EMPRESA MUNICIPAL VIGIP SL, DE L'AJUNTAMENT DE VILADECANS.



MEMÒRIA PARTICIPATIVA

Nombre d'assistents als actes del PEMB

1r esmorzar estratègic - Mobile World Congress 2012	61	
Visites a instal·lacions de l'AMB:		
Mercabarna	13	
Font de llum de sincrotró Alba	29	
Presentacions, jornades i conferències		
Informe OCDE: <i>Higher Education in Regional and City Development</i>	163	
VII Jornada Tècnica: Formació, marc laboral i atur juvenil	241	
Hi ha vida més enllà dels sectors emergents?	143	
TOTAL	650	

Tipologia dels participants*	Nombre	%	
Empreses	143	24	
Universitats**	101	17	
Ajuntaments AMB	90	15,3	
Col. professionals, associacions i fundacions	87	14,2	
Institucions públiques	71	12	
Altres	37	6,3	
Generalitat	32	5,2	
Sindicats	30	5	
Ajuntaments que no pertanyen a l'AMB	5	1	
TOTAL	604		

* Per calcular la tipologia dels assistents als actes del PEMB només s'ha tingut en compte una única assistència.

** L'increment del percentatge d'assistents de l'àmbit universitari, respecte d'anys anteriors, pot estar vinculat a la presentació de l'informe de l'OCDE sobre l'ensenyament superior a Catalunya.

Nombre de reunions dels diferents instruments de participació

Comissió Delegada	2	
Reunió de vicepresidents	1	
Visites a instal·lacions de l'AMB	2	
Reunions de la Comissió d'Estratègia*	25	
Jornada Tècnica	1	
Esmorzars estratègics	1	
Participació en fires i congressos	1	
Participació en presentacions, jornades i seminaris	6	

* Durant el 2011 els membres de les sis comissions d'Estratègia del PEMB s'han reunit per impulsar els projectes prioritzats en el període 2011-2012.

José Àngel ABANCENS

Associació Empresarial Catalana de Publicitat

Rafael ABELLA

Deloitte

Maria ABELLANET

Grup CETT

Jessica AGUILAR

Foment del Treball Nacional

Ricard AIXELÀ

Agefred

Elena ALARCON

Consell Econòmic i Social de Barcelona

Pere ALAVEDRA

Universitat Internacional de Catalunya

Manuel ALBANELL

Catalana d'Iniciatives

Cristian ALCÁZAR

Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat

Alberto ALEGRE

Endesa

Joaquima ALEMANY

Associació Consell de Cent

Luisa ALEMANY

Esade

Mònica ALONSO

Idec - UPF

Joan Josep ALONSO

Diputació de Barcelona

Claudi ALSINA

Consell Interuniversitari de Catalunya

Miquel ALSIUS

Grup CETT

Emilio ÀLVAREZ

Galeria Àngels Barcelona

Ismael ÀLVAREZ

Ajuntament de Paliejà

Ferran AMAGO

Col·legi d'Enginyers Tècnics de Telecomunicacions

Cristina AMARELO

Generalitat de Catalunya

Andrés ANDRÉS

Consell Comarcal del Baix Llobregat

Anna ANDREU

Fundació Inform

Assumpta ANEAS

Universitat de Barcelona

Alberto ANTORAN

Universitat de Barcelona

Josep M. ANTÚNEZ

Borsa de Barcelona

M. José ARCOS

Centre Promoció Econòmica i Servei a les Empreses

Miquel ARGIMÓN

Generalitat de Catalunya

Ascensión ARRIZABALAGA

Consell Català de la Formació Professional

Verònica ARTEAGA

Ajuntament de Caldes de Montbui

Adela ARTERO

Ajuntament de Viladecans

Javier ASENSIO

Ajuntament de Barcelona

Sílvia ATRIAN

Universitat de Barcelona

Conxita ÀVILA

Universitat de Barcelona

Encarnació AVILÉS

Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat

Esteve AYMÀ

Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona

Ramon AYMERICH

La Vanguardia

Enric BADIA

Banc Sabadell

Joan M. BADIA

Col·legi de l'Art Major de la Seda

Josep BAGUÉ

Agbar

Jordi BAIGET

Generalitat de Catalunya

Antonio BALMÓN

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

Joaquim BALSERA

Ajuntament de Gavà

Ventura BARBA

Advanced Music

Manel BARDÀVIO

OPS Neo

Ezequiel BARÓ

BCF Consultors

Xavier BARÓ

Unió Catalana d'Hospitals

Leandro BARQUÍN

Fundació Fòrum Ambiental

Jordi BARQUINERO

Generalitat de Catalunya

Jordi BARTOMEU

Consorti de la Zona Franca de Barcelona

Alfredo BASSAL

Eventures, SL

Jordi BASTIDA

Iassociats, SL

Anna BELMONTE

Cambra de Comerç de Barcelona

Jordi BERGÓS

Bufet Bergós

Joan BERMÚDEZ

Bermúdez Consulting Management, SL

Roser BERTRAN

Fundació BCN Formació Professional

Jaume BERTRANPETIT

Institut Catalana de Recerca i Estudis Avançats

Juliane BIR

Confederació Europea de Sindicats

Serafin BLANCO

Comissions Obreres de Catalunya

Montserrat BLANES

Fundació BCN Formació Professional

Montserrat BOFILL

Acra

Oriol BOHIGAS

Frederic BOIX
Sant Cugat Empresarial

Ricard BOIX

Generalitat Pompeu Fabra

Jordi BOIXADER

Diputació de Barcelona

Josep Lluís BONET

Fira de Barcelona

Miguelina BOOTH

Consolat de la República Dominicana

Jordi BORJA

Universitat Oberta de Catalunya

Rafael BORONAT Fundació Cim	Joan CAMPRECIÓS Pla Estratègic Metropolità de Barcelona	Juan José CASADO Unió General de Treballadors de Catalunya	Teresa COCHS Consorci Universitat Internacional Menéndez Pelayo	Sergi CURBÍ Creu Roja Catalunya	Miquel Àngel ESSOMBA Centre Unesco de Catalunya
Josep Antoni BORRULL Banco Santander	Josep CANALS Ajuntament de Corbera de Llobregat	Manel CASAL Gremi d'Hotels de Barcelona	Joaquim COLL Universitat Autònoma de Barcelona	Casimir de DALMAU Gabinet Europeu d'Assessorament, SL	Xavier ESTARAN Universitat Politècnica de Catalunya - Projecte Innova
Carme BOSCH Diputació de Barcelona	Ramon CANELA Universitat de Lleida	Jordi CASAMITJANA T-Systems	Josep COLL Universitat Politècnica de Catalunya	Soï DAURELLA Cobega	M. Luisa ESTEVE Universitat de Girona
Jaume BOSCH Ajuntament de Sant Boi de Llobregat	Víctor CANIVELL Fundación CyD	Teresa CASANOVAS Consell Català de la Formació Professional	Josep COLLADO Federació Catalana d'Indústries de la Carn per a Joves	Carmen DAVIU	Víctor FABREGAT
Jaume BOSCH Universitat de Barcelona - Hospital Clínic	Filomena CAÑETE Ajuntament de Sant Adrià de Besòs	Cristina CASAS	Montserrat COLOM Centre d'Informació i Assessorament per a Joves	Josep A. DÍAZ SALANOVA	Cristina FACIABÉN Comissió Obrera Nacional de Catalunya
Alejandro BOSQUE Consorci El Far	Esther CAPELLA Institut Municipal de Persones amb Discapacitat	Joan B. CASAS Col·legi d'Economistes de Catalunya	Ricard COMA Fundació Barcelona Formació Professional	Marta DINARÈS Consell de la Formació Professional de Terrassa	Francesc FAJULA Fundación Banesto
Mercè BOTELLA OPS Neo	Neil CARBERRY Patronal Britànica CBI	Mireia CASTANYS Universitat Ramon Llull	Mercè CONESA Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Xavier DOMÈNECH ICC Consultors Culturals, SL	Xavier FARRÉ Consell Comarcal del Baix Llobregat
Albert BROGGI Aula Barcelona	José Àngel CARCELÉN Ajuntament de Sant Boi de Llobregat	Judit CASTELLÀ Talència	Agustí CORDON Fira de Barcelona	Xavier DOMÈNECH Comissions Obreres de Badalona	Laura FELICES Equip d'Assessorament Laboral de l'Ajuntament de Barcelona
Manuel BRUFAU Indra	Salvador CARDÚS Universitat Autònoma de Barcelona	Carles CASTELLS T-19 Estudis i Projectes	Maria CORNET Diputació de Barcelona	Néstor DUCH Universitat de Barcelona	Alícia FERNÁNDEZ Ajuntament de Barcelona
Carlos de BRUGADA Telstar	Salvador CARMONA Ajuntament de Castellbisbal	Carles CASTELLS Universitat Pompeu Fabra	Maria CORTADA Pla Estratègic Metropolità de Barcelona	Antoni DURÀ Universitat Autònoma de Barcelona	Antoni FERNÁNDEZ Ajuntament de Barcelona
Carles BRUGAROLAS Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Salvador CARMONA Ajuntament de Cervelló	Carles CASTELLSAGUÉ Biz Development MGR	Joan CORTADELLAS Universitat Politècnica de Catalunya	Carlos DURAN Galeria Senda	José A. FERNÁNDEZ Consell Econòmic i Social de Barcelona
Sebastià BUENESTADO Metro de Barcelona	Francesc CAROL Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	Esther CASTILLO Casa d'Oficis	Joan CORTADELLAS Universitat Politècnica de Catalunya	Pere DURAN Turisme de Barcelona	Juan FERNÁNDEZ Ajuntament de Badalona
Vicens BURON IMCH	Guillem CAROL Generalitat de Catalunya	Xavier CASTILLO Ametic	Joan CÒSCUBIELLA Fundació Cipriano García	Fernando ECHEGARAY Aeroport de Barcelona	Miguel FERNÁNDEZ Consorci d'Educació
Àngel BUXÓ Consultoria RH	José Luís CAROL Ajuntament de Castelldefels	Juan José CATALÁN ADN Pymes	Jordi COSTA Eada	Saida EHLELUCH Comissions Obreres del Baix Llobregat	Tamara FERNÁNDEZ Centre Cívic Trinitat Vella
Carles CABRERA Institut Cerdà	Jaume CARRASCO Sorcase, S.L.	Ricard CAYUELA Col·legi Oficial de Psicòlegs de Catalunya	Ignasi COSTAS RCD Assessors Legals i Tributaris	Werner EICHHORST Institut for the Study of Labor	José A. FERNÁNDEZ MANRIQUE Consell Econòmic i Social de Barcelona
José CACHINERO Comissió Obrera Nacional de Catalunya	Josep M. CARRERA Institut d'Estudis Territorials	Marta CESTERO Insercoop	Xavier COSTAS Generalitat de Catalunya	Enric ENRECH Col·legi d'Agents Comercials de Barcelona	Gabriel FERRATER Institut Cerdà
Lluís CALVO CSIC	Josep M. CARRERAS Àrea Metropolitana de Barcelona	Mercè CHACON Ministeri d'Educació	Dolors COTRINA Ajuntament de Barcelona	Juan Carlos ESCAMILLA Asimag	Josep Anton FERRÉ AQU Catalunya
Gregorio CAMACHO Ajuntament de Sant Adrià de Besòs	Isabel CARRERAS Universitat de Barcelona	Ming Ying CHEN Ajuntament de Barcelona	Socorro CRUZ Consolat de la República Dominicana	Josep-Oriol ESCARDIBUL Universitat de Barcelona	Mariona FERRER Technova Barcelona
Jesús CAMAS Barcelona Activa, SA	Lluís CARRERAS Col·legi d'Arquitectes de Catalunya	Álvaro CHOI Universitat de Barcelona	Carles CUATRECASAS Fundació Cercle d'Economia	Mireia ESCOBAR Ajuntament de Molins de Rei	Lluís FILELLA Comissions Obreres
Mercè CAMINS Universitat Politècnica de Catalunya	Marian CARRETERO Col·legi de Farmacèutics de Barcelona	Marta CLARÍ Ajuntament de Barcelona	Víctor CUCURULL Fundació Societat i Cultura	Domènec ESPADALÉ Cambra de Comerç de Girona	Xavier FINA ICC Consultors Culturals, SL
Joan CAMÓS Centre d'Estudis de l'Hospitalet de Llobregat	Adela CARRIÓ Unió General de Treballadors de Catalunya	Joan CLAVERA Universitat Autònoma de Barcelona	Miquel Àngel CUERDA Diputació de Barcelona	Maite ESPINACH Activa Prospect, SL	M. Rosa FIOU Associació Empresarial de l'Hospitalet i Baix Llobregat
Manel CAMÓS Comissió Europea a Barcelona	Mariona CARULLA Orfeo Català	David COCA Ajuntament de Sant Boi de Llobregat	Àngel CUNILLERA Consell Social de la Universitat Rovira i Virgili	Miquel ESPINOSA Eada	Antoni FLOS Gas Natural
				Víctor ESPINOSA Accenture	

Santiago FONT
Parkare Group

David FONT
Associació Catalana de Municipis

Lluís FONT
Generalitat de Catalunya

Manuel de FORN
ALG-Global

Sònia FRIAS
Ajuntament de Barcelona

Rafael FUSTER

Juan GALLARDO
Bric Global

Àngels GARCIA
Equip d'Assessorament Laboral de l'Ajuntament de Barcelona

Carme GARCIA
Institut Català de Finances

Daniel GARCIA
Avalot - Joves de la Unió General de Treballadors de Catalunya

Gemma GARCIA
Universitat de Barcelona

Glòria GARCIA
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès

Isabel-Amparo GARCIA
Comissions Obreres de Catalunya

José M. GARCIA
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat

Josep M. GARCIA
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat

M. José GARCIA
Equip d'Assessorament Laboral de l'Ajuntament de Barcelona

Óscar GARCIA
Medivalor

Romina GARCIA
Comissions Obreres de Catalunya

Eugenia GARCÍA
Consell Comarcal del Baix Llobregat

José GARCÍA
Universitat de Barcelona

Gloria GARCIA CUADRADO
Associació Barcelona Aeronàutica i de l'Espai (Baie)

Santiago GARCIA-MILÀ
Port de Barcelona

Teresa GARCÍA-MILÀ
Universitat Pompeu Fabra

Antoni GARRELL
Fundació pel Disseny Tèxtil

Anna GASSÓ

Anna M. GELI
Universitat de Girona

Montse GENESCÀ
Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya

Elisabeth GIL
Fundación Bertelsmann

Montserrat GIL DE BERNABÉ
Mercabarna

Carme GIMENO
Ajuntament de Viladecans

Marta GIMENO
Ajuntament del Papiol

Maria Dolors GINER
Foment del Treball Nacional

Marta GIOL
Hospital Clínic de Barcelona

Ernest GIRALT
Universitat de Barcelona

Antoni GIRÓ
Universitat Politècnica de Catalunya

Joan GIRÓ

Sílvia GIRONÈS
Europa Innova

Marisa GODIA
Gremi de Garatges de Barcelona i Província

Bernat GÓMEZ
Gremi d'Indústries Gràfiques de Catalunya

Joan GÓMEZ
Universitat Autònoma de Barcelona

Mercè GÓMEZ
Fundació Pere Tarrés

Óscar GÓMEZ

Javier GONZÁLEZ
Citilab-Cornellà

Javier GONZÁLEZ
Deloitte

Josep GONZÁLEZ
Pimec

Pedro Luís GONZÁLEZ
Laboratorios Almirall, SA

Raül GONZÁLEZ
Ajuntament de Mollet del Vallès

Trinidad GONZÁLEZ
Consorci d'Ocupació i Promoció Econòmica del Vallès Occidental

Roser GORGORI
Barcelona de Serveis Municipals, SA

Felipe GRACIA

José Luís GRANDE
Delta Business Center

F. Xavier GRAU
Universitat Rovira i Virgili

Xavier GRAU
Associació Espanyola de Robòtica

Miquel A. GUADALUPE
Fundació Institució Catalana de Suport a la Recerca

Margarida GUAL
Universitat Pompeu Fabra

Ana Belinda GUARDIA

Lluïsa GUÀRDIA
Pla Estratègic Metropolità de Barcelona

Mercè GUARDIOLA
Generalitat de Catalunya

Ramon GUASCH
Ajuntament de Begues

Valentí GUASCH
Universitat Politècnica de Catalunya

Sònia GUERRA
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat

Àlex GUEVARA
Comissions Obreres

Àngel HERMOSILLA
Unió Patronal Metal·lúrgica

Manel HERNÁNDEZ
Sagardoy Abogados

Mateu HERNÁNDEZ
Barcelona Global

Miriam HERNÁNDEZ

Sílvia HERNÁNDEZ
Centre d'Assessorament Acadèmic per a Joves de l'Ajuntament de Barcelona

Sònia HERNÁNDEZ
Consell Social - UAB

Juan HERNÁNDEZ DE LORENZO
UBS

Eva HERRERA
Ajuntament d'Esplugues de Llobregat

Maria HERRERO
Diputació de Barcelona

Ciriaco HIDALGO

Oriol HOMS
Fundació Cirem

Pau HORTAL
Grupo Especialistas

Aurora HUERGA
Comissió Obrera Nacional de Catalunya

Miquel HUGUET
Centre de Supercomputació de Catalunya

Javier IBARS
Foment del Treball Nacional

Andreu IBARZ
Fundació Blanquerna

Àngels INGLA
Universitat Pompeu Fabra

Mar ISLA
Avança

Mark JEFFERY
Comissió Europea a Barcelona

Antoni JIMÉNEZ
Ajuntament de Girona

Laura JIMÉNEZ
Universitat de Barcelona

Sònia JIMÉNEZ
Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

Tomasa JIMÉNEZ
Ajuntament de Sant Climent de Llobregat

Anna JOLONCH
Fundació Jaume Bofill

Neus JORNET
Generalitat de Catalunya

Alejandro JOSA
Universitat Politècnica de Catalunya

Maríel KOERHUIS
Universitat Politècnica de Catalunya

Josep Miquel LACASTA
Comissions Obreres

Jordi LAHORA
Àrea Metropolitana de Barcelona

Leandro LAMOR
Agència Efe

Roser LÁZARO
Generalitat de Catalunya

Elisabet LINUESA
Diputació de Barcelona

Roman LLAGOSTERA
Ajuntament de Barcelona

Jordi LLIDÓ
Deloitte

Josep LLOBET
PB2 Projecte

Íngrid LLOPART
Generalitat de Catalunya

Montserrat LLOPIS
Acra

Joan LLORENS

Teresa LLORET
Observatori de la Formació Professional

M. Dolors LLOVERAS
Port de Barcelona

Conxi LLURBA
Ajuntament de Castellbisbal

Fernando LÓPEZ

Lucia LÓPEZ
Ajuntament de Cornellà de Llobregat

Marta LÓPEZ
Fundació Pere Tarrés

Ramon LÓPEZ
Consorci Biopol de l'Hospitalet de Llobregat

Carlos LOSADA
Esade

Àngel LOZANO
Universitat Pompeu Fabra

Ignacio MACAYA
Macaya Consulting

Benet MAIMÍ
Parlament de Catalunya

Josep MAIXENCHS
Accenture

Miquel MARCO
Ajuntament de Montcada i Reixac

Mònica MARGARIT
Fundació Príncep de Girona

Jordi MARÍN
Indra Sistemas, SA

Cristina MARQUÉS

Jordi MARQUET
Universitat Autònoma de Barcelona

Antoni MARSAL
Unió Patronal Metal·lúrgica

Josep M. MARTÍ
El País

Roser MARTÍ
Generalitat de Catalunya

Anna MARTÍN
Ajuntament del Prat de Llobregat

Miquel A. MARTÍN
Institut Metropolità del Taxi

M. Pilar MARTÍN
Ajuntament del Prat de Llobregat

Oriol MARTÍN
Generalitat de Catalunya

Pedro MARTÍN
Consell Comarcal del Barcelonès

Carme MARTINELL
Idec - UPF

Àlex MARTÍNEZ
MC Consultores Auditores

Carles MARTÍNEZ
Comissions Obreres de Catalunya

Enrique MARTÍNEZ
CB Richard Ellis

José Antonio MARTÍNEZ
ICL Iberia

Josep MARTÍNEZ
Abertis

Juan José MARTÍNEZ

Pelayo MARTÍNEZ
Entitat Metropolitana del Transport

Sònia MARTÍNEZ
Fundación CyD

Francesc MARTOS
Parc Tecnològic del Vallès

Ramon MAS
Inversiones Hemisferio

Joan Carles MAS
Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet

Antònia MATA
Ajuntament de Barcelona

Elisa de MATA
Ajuntament de Badalona

Carles MENDIETA
Nova Consulting Organization, SL

Jordi MENÉNDEZ
Oficina José Montilla

Pere MERINO
Telstar

Teresa MIRA
Ajuntament del Prat de Llobregat

Teresa MIRA
Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda

Lali MIRALPEIX
Universitat Ramon Llull

Paloma MIRANDA
Cambra de Comerç de Barcelona

Carme MIRÓ
Apple Tree Comunicacions, SL

Marina MODREGO
Consorci d'Educació de Barcelona

Anna MOLERO
Barcelona Activa, SA

Félix MONEDERO
Oracle

Lluïsa MONTES
Comissions Obreres

Juan Carlos MONTIEL
Barcelona Regional, SA

Anna M. MONTSENY
Gestió del Coneixement

Antonio MONTSERRAT

Toni MORA
Comissions Obreres del Baix Llobregat

Alfredo MORALES
Barcelona de Serveis Municipals

Dolores MORAN
Delegació del Govern a Catalunya

J. Ramon MORELL
Ajuntament de Barcelona

Adolfo MORENO
Federació de Municipis de Catalunya

Ana Belén MORENO
Ajuntament de Barcelona

David MORENO
Activa Prospect, SL

Gabriel MORERAS
Sant Cugat Empresarial

Pia MORET
Consell Interuniversitari de Catalunya

Montserrat MOR-MUR
Universitat Autònoma de Barcelona

Jaume MUNNÉ
Transprime

Mercè MUNNÉ
Diputació de Barcelona

Daniel MUNTANÉ
Centre Unesco de Catalunya

Elisabeth de NADAL
Cuatrecasas, Gonçalves Pereira, SLP

Francesc NARVÁEZ
Ajuntament de Barcelona

Teresa NAVARRO
FemCat

Àfrica NAVARRO
Àmbit de Comunicació de la Universitat Politècnica de Catalunya

Carmen NETZEL
Institut de Recerca de la Vall d'Hebron

Sandra NIETO
Universitat de Barcelona

Àngels NOGUÉ
Diputació de Barcelona

Manel NOGUERA
Blanquerna, Universitat Ramon Llull

Ramon NOGUERA
Fundació Eada

Antoni NOGUERO
Clínica Planas

Antoni NOGUÉS
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat

Josep Ramon NOLLA
Nau Desenvolupament Empresarial, SL

Pedro NUENO
Interven

Miquel OBRADORS
Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya

Ana OLIVER
Diputació de Barcelona

Miquel OLIVER
Universitat Pompeu Fabra

Josep M. OLIVERAS
Institut Cerdà

Montserrat OLIVERAS
Educaonline, SL

Josep ORIOL
Col·legi d'Enginyers de Camins

Carles ORTEGA
Institut Gaudí de la Construcció

Fèlix ORTEGA
Agència de Comunicació Local, SA

Eloi OVEJAS
Endesa

Antonio PADILLA

Maite PALAU
Fundació Paco Puerto

Teresa PALLÀS
Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona

Montserrat PALMA
Diputada al Congrés

David PARCERISAS
Fundació Eada

Cristina PARDO
Diputació de Barcelona

Montserrat PAREJA
Universitat de Barcelona

Antoni PARELLADA
Gremi de Constructors d'Obres Llobregat, Anoia i Alt Penedès

Gemma PARRA
Ajuntament de Girona

Joan PARRALEJO
Ajuntament de Ripolllet

Antònia PASCUAL
Comissions Obreres de Catalunya

Ramon PASCUAL
Sincrotró Alba

Alfredo PASTOR
Iese

Xavier PAZ
Ajuntament de Molins de Rei

Maite PELAT
Mercabarna

Laura PELAY
Unió General de Treballadors de Catalunya

Laura PERAITA
Centre d'Innovació i Tecnologia - UPC

Encarna PERÁLVAREZ
Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

Enric PÉREZ
Abertis

Núria PÉREZ
Universitat de Barcelona

Rubén PÉREZ
Consell Comarcal del Baix Llobregat

Tania PÉREZ

Carlos PÉREZ DEL VALLE
Universitat Abat Oliba

Óscar PERREAU
Escola d'Idiomes Moderns

Jordi PETIT
Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat

Esmeralda PINEDO
Ajuntament de Gavà

Josep M. PIQUÉ
Siemens

Cristina PÍRIZ
Unió General de Treballadors de Catalunya

Rosa PITARCH
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès

Reyes PLA
Universitat Autònoma de Barcelona

Jordi PLANA
Diputació de Barcelona

Dolors POBLET
Manpower

José POLO
Institut d'Economia de Barcelona - UB

José POLO-OTERO
Universitat de Barcelona - IEB

Juli PONCE
Universitat de Barcelona

Neus PONS
Escola de Postgrau de la UAB

Xavier PONT
Deloitte

Eduard PORTELLA
Antares Consulting, SA

Joaquim PRATS
AQU Catalunya

Marcel PRUNERA
Generalitat de Catalunya

Andreu PUIG
Ajuntament de Barcelona

Angelina PUIG
Servei d'Ocupació de Catalunya

Eugènia PUIG
Consell Comarcal del Baix Llobregat

Josep M. PUIG
Exea Empresarial, SL

Marian PUIG
Isdin

Miquel PUIG
Puig & Quer

Romà PUIGGERMANAL
Universitat Politècnica de Catalunya

Anna PUIGGRÓS
Universitat de Barcelona

Ramon PUJADES
Trainer Network Centers

Jordi PUJOL
Expresident de la Generalitat de Catalunya

Íngrid QUERALT
Confederació Empresarial de la Província de Tarragona

Marta RÀFOLS
La Caixa

Didac RAMÍREZ
Universitat de Barcelona

Montserrat RAMÍREZ
Diputació de Barcelona

Cristina RAMOS
Asimag

Francesc RAMOS
Isdin

Raúl RAMOS
Universitat de Barcelona

Raúl RANCÉ
Consorci de la Zona Franca de Barcelona

Francesc RANCHAL
Institut Català de les Qualificacions Professionals

Josep M. RAÑÉ
Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya

Gemma RAURET
Universitat de Barcelona

Francesc RAVENTÓS

Higini RAVENTÓS

Josep M. RAVENTÓS
Makeateam

Josep M. RAVENTÓS
Grupo Inmark

Joan RECASENS
Ajuntament de Barcelona

Sònia RECASENS
Ajuntament de Barcelona

Ana REDONDO
Ajuntament de Badia del Vallès

Antoni REIG
Generalitat de Catalunya

Manuel REY
Correus

Elena del REY
Barcelona Activa, SA

Salvador del REY
Esade

Carles RIBERA
Cedac

Guillem RICARTE
Fundació Creafutur

Lourdes RIDAMEYA
Institut Català de Finances

Fina RIFÀ
Ajuntament del Prat de Llobregat

Ana RIPOLL
Universitat Autònoma de Barcelona

Manel RIUS Col·legi de Llicenciats en Ciències i Lletres	Carme ROYO Eucen	Nicolàs SANZ Ajuntament de Gavà	Carles SUMARROCA Comsa Emte	Xavier TRIAS Ajuntament de Barcelona	Lorena VENTURA Barcelona Activa, SA
Mònica RIUS Fundació Privada Idec	Xavier RUBIO CFIT, SLU	Pedro SANZ Ajuntament de Castelldefels	Artur SUQUÉ Caves del Castell de Peralada	Antoni TRILLA Hospital Clínic de Barcelona	M. Carme VERDAGUER Fundació Bosch i Gimpera - UB
Ricard ROBLES Advanced Music	Belén RUFIAN Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	Xavier SANZ Unió Sindical Obrera de Catalunya	Jordi SURIÑACH Universitat de Barcelona	Ariadna TRILLAS Diari Ara	Marta VERGE Consell Comarcal del Baix Camp
Francesc ROBUSTÉ Centre d'Innovació del Transport	Carles RUIZ Ajuntament de Viladecans	Víctoria SARAVIA Blanquerna - Universitat Ramon Llull	Josep M. SURÍS Universitat Autònoma de Barcelona	Joan TRULLÉN Àrea Metropolitana de Barcelona	Toni VERGER Universitat Autònoma de Barcelona
Jordi ROCA Accenture	Ferran RUIZ Consell Escolar de Catalunya	Alfons SEGURA ALG-Global	Mercè TALAVERA Generalitat de Catalunya	Javier TRULLOLS Fundació Pro Vida de Catalunya	Pau VERRÍ Universitat Pompeu Fabra
Octavi ROCA Fundació Privada Idec	Joan RUIZ Fundesoc	Gemma SEPÚLVEDA Centre d'Assessorament Acadèmic per a Joves	Santiago TARÍN Grupo Master Consulting	Mateu TURRÓ	Joan VIADER Diputació de Barcelona
Rosa RODRIGO Consorti de la Zona Franca de Barcelona	Joaquim RUIZ Prevencontrol	Teresa SERAROLS Ajuntament del Prat de Llobregat	Albert TARRATS	M. Josep TUYA Ajuntament de Vilafranca del Penedès	Aina VIDAL Acció Jove
Margarida RODRÍGUEZ Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat	Óscar RUIZ	Ramon SERÓ Autoritat del Transport Metropolità	Vicenç TARRATS Consell Econòmic i Social de Barcelona	Teresa UDINA Barcelona Activa, SA	Cristina VIDAL Ajuntament de Badia del Vallès
Núria RODRÍGUEZ Universitat Autònoma de Barcelona	Ricard RUIZ DE QUEROL Fundació Barcelona Media	Andor SERRA Consorti El Far	Àngel TARRIÑO Fundació Barcelona Formació Professional	Mercè UNZETA Universitat Autònoma de Barcelona	Eva VIDAL Ajuntament del Prat de Llobregat
Joan RODRÍGUEZ SERRAT Ajuntament del Prat de Llobregat	Ricardo RUSTARAZO Retail & Trade Marketing	Laia SERRANO Parc de Montjuïc	Víctor TEBAR Creativelab	Javier URBANO	Guillermo VIDAL Cuatrecasas, Gonçalves Pereira, SLP
Joan Miquel ROIG	Felipe SÁEZ Universitat Autònoma de Madrid	David SERRAT Universitat de Barcelona - IEC	Mario TEJERO Consell Comarcal del Baix Camp	Josep M. URETA El Periódico	Marta VIDAL Consell Comarcal de l'Alt Penedès
Maravillas ROJO Cideu	Héctor SALA Universitat Autònoma de Barcelona	Montserrat SERRET Barcelona Centre Universitari	Enric TERMENS Ajuntament de Cornellà de Llobregat	Albert VALDIVIA Associació Pacte Industrial de la RMB	Luís VILA Universitat de València
Manuel ROMANÍ Universitat Pompeu Fabra	Maria SALMERON Ajuntament de Viladecans	Carmen SERVITJE Associació Consell de Cent	Leif THORSON Centre d'Innovació del Transport (CENIT)	Enrique VALER Schneider Electric	Ramon VILA Fundació Pimec
Maria ROMANACH Ajuntament de Terrassa	Josep SAMITIER Institut de Bioenginyeria de Catalunya	Antoni SIURANA	Vicent TIRADO Comissió Obrera Nacional de Catalunya	Isabel VALLE Unió General de Treballadors de Catalunya	Santiago VILA Salus XXI Medical Group
Rafael ROMERO Cambra Oficial de Contractistes d'Obres	Miriam SAMPERE Comissions Obreres de Catalunya	Francesc SOLÀ Trans	Jordi TOBOSO Jones Lang Lasalle	Josep M. VALLÈS Universitat Autònoma de Barcelona	Albert VILÀ Ajuntament del Papiol
Joan ROS	Carles SÁNCHEZ Generalitat de Catalunya	Francesc SOLÀ Fira 2000, SA	Beatriz TORRAS	Olga VALLS Educaonline, SL	Zeus VILLALONGA Generalitat de Catalunya
Manuel ROSILLO Foment del Treball Nacional	Esther SÁNCHEZ Generalitat de Catalunya	Montse SOLÀ Consell Comarcal de la Segarra	Miguel de la TORRE Institut Ribera Baixa	Joan VALLVÉ Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya	Carme VILLÉN Ajuntament del Prat de Llobregat
Josep M. ROURE	Ricard SÁNCHEZ Gremi d'Indústries Gràfiques de Catalunya	Pere SOLÀ Consorti Urbanístic Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès	Roser TORRENTÓ Institut Municipal de Persones amb Discapacitat	Jordi VALMAÑA Cementiris de Barcelona	Nicolasa VILLENA Generalitat de Catalunya
Cristian ROVIRA Grupo Sifu	Susana SÁNCHEZ Centre d'Innovació i Tecnologia - UPC	Ramon SOLÀ Grup Solà Solà	Eladi TORRES Consell Comarcal del Maresme	Pedro VÁZQUEZ IL3 - UB	Montserrat VIÑAS Fundació Orienta
Joan Ramon ROVIRA Cambra de Comerç de Barcelona	Ivelisse Matilde SANTA P. Consolat de la República Dominicana	Peña SOLANO Abertis	Margarita TOSSAS Ajuntament de Barcelona	Montserrat VENDRELL Biocat	Ida Carla XARGAYÓ FS Trade - Comissions Obreres
Josep M. ROVIRA Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya	Francesc SANTACANA Pla Estratègic Metropolità de Barcelona	Juan SOLER Anue	Josep TOUS Universitat Pompeu Fabra	Núria VENDRELL La Caixa	Thais YARKY Col·legi Oficial de Treball Social de Catalunya
Lluís ROVIRA Centres de Recerca de Catalunya	Héctor SANTCOVSKY Àrea Metropolitana de Barcelona	Francesc SUBIRADA Barcelona Supercomputing Center	Vicente TREJO Institut Guttmann	Joan Pau VENTOSA Etise, SA	Francis ZANUY Ajuntament de Sabadell
Manuel ROYES Consorti de la Zona Franca de Barcelona	Àngels SANTIGOSA Ajuntament de Barcelona	Lourdes SUGRAÑÉS Barcelona Activa, SA	Xavier TRIADO Institut de Ciències de l'Educació - UB	Gemma VENTURA Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat	



MEMÒRIA ECONÒMICA



Informe d'auditoria dels comptes anuals

Al Consell General del PLA ESTRATÈGIC METROPOLITÀ DE BARCELONA

1. Hem auditat els comptes anuals del PLA ESTRATÈGIC METROPOLITÀ DE BARCELONA, que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2011, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net i la memòria corresponents a l'exercici anual finalitzat en aquesta data. La Comissió Delegada és la responsable de la formulació dels comptes anuals de l'entitat, d'acord amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat (que s'identifica en la Nota 2 de la memòria adjunta) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi conté. La nostra responsabilitat és expressar una opinió sobre els esmentats comptes anuals en el seu conjunt, basada en el treball realitzat d'acord amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya, que requereix l'examen, mitjançant la realització de proves selectives, de l'evidència justificativa dels comptes anuals i l'avaluació de si la seva presentació, els principis i criteris utilitzats i les estimacions realitzades, estan d'acord amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació.
2. Segons la nostra opinió, els comptes anuals de l'exercici 2011 adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera del PLA ESTRATÈGIC METROPOLITÀ DE BARCELONA al 31 de desembre de 2011, així com dels resultats de les seves operacions corresponents a l'exercici anual finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació i, en particular, amb els principis i criteris comptables en ells continguts.

ABANTE PICH AUDITORES, S.L.P.

Antoni Puig Rimbau
soci-auditor de comptes

21 de març de 2012

BALANÇ SIMPLIFICAT DE L'EXERCICI 2011 DEL PLA ESTRATÈGIC METROPOLITÀ DE BARCELONA

ACTIU	Notes de la Memòria	Exercici 2011	Exercici 2010	PATRIMONI NET I PASSIU	Notes de la Memòria	Exercici 2011	Exercici 2010
A) ACTIU NO CORRENT		10.023,81	14.999,11	A) PATRIMONI NET		277.776,26	325.909,95
Immobilitzat material.	5	5.080,01	10.055,31	A-1) Fons propis.	10	277.776,26	325.909,95
Inversions financeres a llarg termini.	7	4.943,80	4.943,80	Excedents d'exercicis anteriors		325.909,95	282.262,17
				Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)		-48.133,69	43.647,78
				B) PASSIU NO CORRENT		396,99	5.061,07
				Deutes a llarg termini	11	396,99	5.061,07
				Altres deutes a llarg termini		396,99	5.061,07
B) ACTIU CORRENT		382.888,12	420.295,97	C) PASSIU CORRENT		114.738,68	104.324,06
Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar	8	92.803,00	77.122,00	Deutes a curt termini	11	5.411,59	4.844,50
Patrocinadors		92.803,00	75.922,00	Altres deutes a curt termini		5.411,59	4.844,50
Personal		0,00	1.200,00	Creditors per activitats i altres comptes a pagar	12	109.327,09	99.479,56
Inversions financeres a curt termini.	7	2.173,97	2.077,19	Proveïdors		27.044,39	39.800,43
				Creditors variis		36.931,30	21.206,24
Efectiu i altres actius líquids equivalents.	9	287.911,15	341.096,78	Personal (remuneracions pendents de pagament)		10.000,00	9.000,00
				Passius per impost corrent i altres deutes amb les Administracions Públiques	13	35.351,40	29.472,89
TOTAL ACTIU (A + B)		392.911,93	435.295,08	TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A + C)		392.911,93	435.295,08

**COMPTE DE RESULTATS SIMPLIFICAT CORRESPONENT L'EXERCICI 2011 DEL PLA
ESTRATÈGIC METROPOLITÀ DE BARCELONA**

	Notes de la Memòria	Exercici 2011 (Deure) Haver	Exercici 2010 (Deure) Haver
Ingressos per les activitats.	15	841.076,00	894.680,00
Ingressos de promocions, patrocinadors i col.laboracions		841.076,00	894.680,00
Aprovisionaments.	15	-173.881,21	-108.607,09
Altres ingressos de les activitats	15	0,00	30.000,00
Altres ingressos accessoris i altres de gestió corrent		0,00	30.000,00
Despeses de personal.	15	-385.342,76	-331.259,17
Altres despeses d'exploració.		-329.338,60	-439.057,59
a) Serveis exteriors.	15	-329.338,60	-439.057,59
Organització d'actes		-42.007,92	-71.069,74
Arrendaments i cànon		-35.002,08	-36.660,54
Reparacions i conservació		-4.772,06	-6.464,35
Serveis professionals independents		-90.345,85	-88.932,17
Transports		-7.234,11	-7.179,15
Primes d'assegurances		-1.558,45	-273,34
Serveis bancaris		0,00	-31.751,76
Publicitat, propaganda i relacions públiques		-71.602,71	-137.809,18
Subministraments		-17.784,06	-16.652,19
Altres serveis		-59.031,36	-42.265,17
Amortització de l'immobilitzat.	15	-4.975,30	-4.098,64
I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)		-52.461,87	41.657,51
Ingressos financers.		5.467,62	3.329,02
Despeses financeres.		-658,53	-1.117,61
II) RESULTAT FINANCER (14+15+16+17+18)		4.809,09	2.211,41
III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I+II)		-47.652,78	43.868,92
19. Impostos sobre beneficis.		-480,91	-221,14
IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III+19)		-48.133,69	43.647,78

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET DE L'EXERCICI 2011 DEL PLA ESTRATÈGIC METROPOLITA DE BARCELONA

	Romanent	Excedent de l'exercici	TOTAL
A. SALDO, FINAL DE L'ANY 2009	282.419,74	-157,57	282.262,17
I. Ajustaments per canvis de criteri 2009	0,00	0,00	0,00
II. Ajustaments per errors 2009	0,00	0,00	0,00
B. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2010	282.419,74	-157,57	282.262,17
I. Total ingressos i despeses reconeguts	0,00	43.647,78	43.647,78
III. Altres variacions del patrimoni net	-157,57	157,57	0,00
C. SALDO, FINAL DE L'ANY 2010	282.262,17	43.647,78	325.909,95
I. Ajustaments per canvis de criteri 2010	0,00	0,00	0,00
II. Ajustaments per errors 2010	0,00	0,00	0,00
D. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2011	282.262,17	43.647,78	325.909,95
I. Total ingressos i despeses reconeguts	0,00	-48.133,69	-48.133,69
III. Altres variacions del patrimoni net	43.647,78	-43.647,78	0,00
E. SALDO, FINAL DE L'ANY 2011	325.909,95	-48.133,69	277.776,26



Pla Estratègic
Metropolità
de Barcelona

Ausiàs Marc, 7, 1r
08010 Barcelona
T. 933 187 051
F. 933 174 835
plaestrategic@pemb.cat
www.pemb.cat

Institucions promotores

Aena
Ajuntament de Barcelona
Àrea Metropolitana de Barcelona
Autoritat Portuària de Barcelona
Cambra Oficial de Comerç de Barcelona
Cercle d'Economia

Consell Comarcal del Baix Llobregat
Consell Comarcal del Barcelonès
Consorti de la Zona Franca de Barcelona
Comissió Obrera Nacional de Catalunya
Diputació de Barcelona
Fira de Barcelona

Foment del Treball Nacional
Generalitat de Catalunya
Unió General de Treballadors de Catalunya
Universitat de Barcelona
35 ajuntaments de l'àrea metropolitana de
Barcelona

