

# Declaració dels ajuntaments per al desenvolupament econòmic i l'ocupació

# B30



BADIA DEL VALLÈS  
BARBERÀ DEL VALLÈS  
CASTELLAR DEL VALLÈS  
CASTELLBISBAL  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
EL PAPIOL  
GRANOLLERS  
LA ROCA DEL VALLÈS  
MARTORELL  
MOLLET DEL VALLÈS  
MONTMELÓ  
MONTORNÈS DEL VALLÈS  
PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS  
PARETS DEL VALLÈS  
POLINYÀ  
RIPOLLET  
RUBÍ  
SABADELL  
SANT CUGAT DEL VALLÈS  
SANT QUIRZE DEL VALLÈS  
SANTA PERPÈTUA DE MOGODA  
TERRASSA  
VILANOVA DEL VALLÈS

Sabadell, 31 de gener de 2011  
[actualitzat, setembre de 2012]

## Objectiu B30

*Definir i desenvolupar una estratègia de col·laboració entre empreses, centres de recerca, universitats, ajuntaments, organitzacions empresarials, organitzacions sindicals i governs per potenciar la zona industrial i tecnològica que comprèn tot l'eix de la B30 i posicionar-la com una de les regions industrials amb més potencial innovador de Catalunya, Espanya i del Sud d'Europa*

### ► L'entorn: Catalunya com a motor econòmic del sud d'Europa

Catalunya es troba en un emplaçament òptim, al centre de la zona més potent econòmicament del sud d'Europa: una situació geogràfica estratègica, ideal per entrar en els mercats d'Europa, l'Amèrica Llatina, el nord d'Àfrica i l'Orient Mitjà, amb un teixit productiu diversificat, connexions de primer nivell en les principals xarxes viàries, aeroportuàries, portuàries, ferroviàries i de transport públic, amb una concentració de centres de recerca i de transferència tecnològica, universitats, infraestructures científiques. Tot plegat, sumat a l'excel·lent qualitat de vida, converteixen Catalunya en la zona més competitiva del sud d'Europa.

Catalunya és el motor econòmic d'Espanya. Tot i comptar amb el 16% del total d'habitants de l'Estat, encapçala l'activitat econòmica (20% del PIB), industrial (25,5%) i comercial (17,5%) de l'estat. Les exportacions catalanes representen prop del 30% del total del país.

Més de 3.300 empreses estrangeres han escollit Catalunya com a ubicació per implantar-se a Europa, tot establint-hi des de les seves seus d'àmbit supraregional, fins a centres d'R+D, plataformes logístiques, oficines comercials o plantes productives.

Sense oblidar que Barcelona, capital de Catalunya, està considerada la ciutat amb més bona qualitat de vida d'Europa per als treballadors i que se situa en el quart lloc del rànquing de les millors 33 ciutats europees on ubicar un negoci.<sup>1</sup>

Així, i malgrat la crisi que actualment ens afecta, Catalunya disposa d'un teixit d'excel·lents empreses innovadores en una colla de sectors industrials amb què construir un futur esperançador per a la nostra economia. Ara més que mai, la sortida de la crisi passa sobretot per la recuperació de la indústria, estratègia prioritària no només en el cas de l'economia catalana, sinó també de l'espanyola.<sup>2</sup>

### ► B-30, pol industrial de Catalunya

Actualment la principal aglomeració industrial de Catalunya —i d'Espanya— es troba en els municipis que ocupen el tram de l'AP7/B-30.<sup>3</sup> Així, i com a conseqüència de la construcció en el seu moment de grans infraestructures viàries com l'AP7, la B-30 o la C-58 i la dotació de sòl industrial ben comunicat, a tota aquesta zona hi ha hagut una important transformació productiva, amb la implantació de nous establiments i noves activitats que han modificat la composició sectorial de la indústria i el tipus d'empresa.

### ► Les claus del futur. La competitivitat de la B30

El desenvolupament dels territoris passa per detectar i promoure els factors essencials de competitivitat: les empreses, la innovació, la formació, la

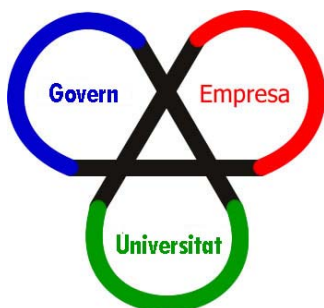
recerca, la cooperació, la visibilitat internacional i els projectes comuns multiplicadors<sup>5</sup> són els elements que, quan treballen alineats, multipliquen els efectes en la creació de riquesa.

### 1.- Empreses en un mercat mundial: exportadores

Un indicador molt important per mesurar la competitivitat d'un territori és el grau d'obertura de l'economia amb els intercanvis internacionals, sobretot exportacions. Catalunya té un pes rellevant dins el conjunt dels intercanvis comercials espanyols. Pràcticament la totalitat de les importacions i les exportacions catalanes deriven de productes industrials, l'aportació principal dels quals prové dels béns amb un nivell de tecnologia mitjà-alt. En comparació amb les d'Espanya, Catalunya és exportadora neta de béns de un elevat nivell tecnològic. Per tant, gairebé la meitat de les exportacions de béns amb un alt contingut tecnològic s'origina a Catalunya.<sup>6</sup> En aquest sentit, en l'àmbit de B30 s'hi troben un total de **1.296 empreses** del sector industrial de nivell tecnològic mitjà-alt/alt, empreses clarament exportadores.

### 2.- Empreses necessàriament innovadores

Les polítiques europees aposten per impulsar la innovació en les empreses i augmentar la seva participació en l'R+D, ja que la innovació és un indicador clau per avaluar la competitivitat d'un sector i, per tant, també de la regió on s'ubiqui.



L'existència dels **parcs científics i tecnològics**, com a organitzacions que pretenen fomentar i desenvolupar la innovació seguint el model de la "triple hèlix" (administració/universitat/empresa) és un pas endavant: les **universitats** com a agents de recerca, les **empreses** encarregades de convertir aquesta investigació i creativitat en productes i innovació i les **administracions** com a promotores i facilitadores del procés.

### 3.- Beneficis dels sistemes territorials innovadors: alineació del conjunt d'actors

Una xarxa intensa de col·laboracions fa més competitiu un territori, ja que millora la rendibilitat de la seva activitat. És important una tasca coordinada entre els diferents actors implicats en el territori. L'actual existència de clústers o agrupacions empresarials en el territori B30 ja ha mostrat la fortalesa d'aquest sistema.

És en aquest sentit que cal la coordinació de tots els agents del territori implicats per impulsar el projecte. D'una banda, les administracions: el Govern de l'Estat i el de la Generalitat de Catalunya, amb les seves polítiques industrials i de recerca; la Diputació de Barcelona, amb una llarga experiència de promoció econòmica i amb el treball intermunicipal i, finalment, els **ajuntaments**, àmbit en el qual es concreten les polítiques territorials i el desenvolupament econòmic i, actualment, afavoridors d'aquest procés de cooperació.

Un segon grup són els agents vinculats al coneixement, les **universitats** com a pols de creació de coneixement, estretament vinculades als **centres de recerca i als centres tecnològics**, però ressenyant també la rellevància del sistema de **formació professional i continuada** com a garant de l'existència de persones formades amb vinculació als sectors productius.

Un tercer grup d'agents del procés són les **agrupacions empresarials** i les **cambres de comerç**, coneixedores de l'estructura industrial i dels seus requeriments; les **empreses** particularment les més innovadores i capdavanteres, així com les **organitzacions sindicals**, elements clau en les transformacions industrials.

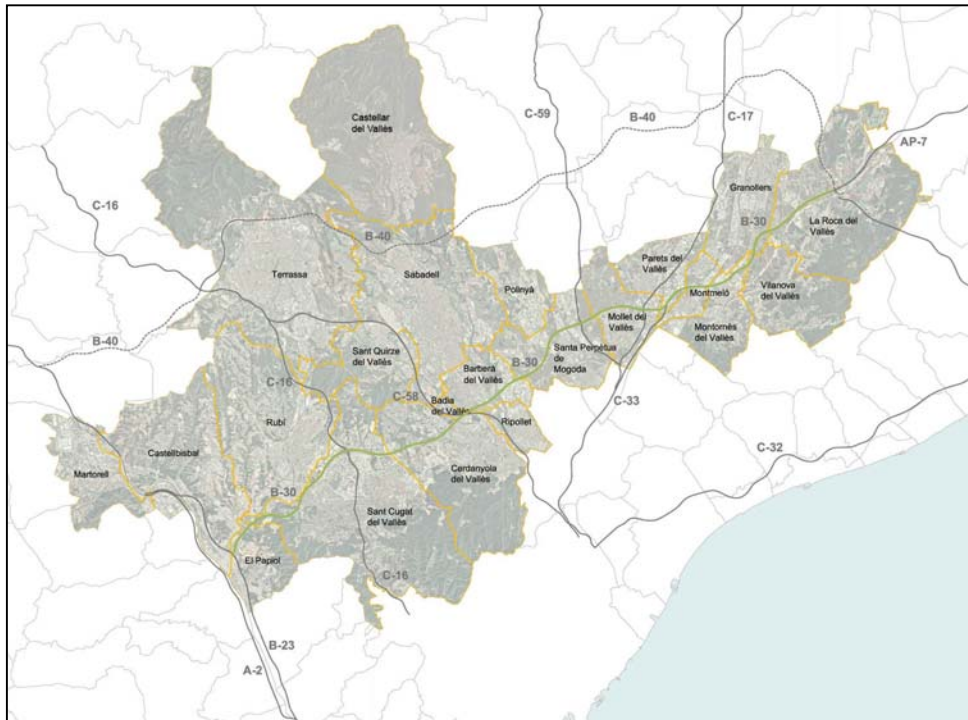
Amb tot, però, tots aquests agents han de tenir com a prioritat en la seva actuació el desenvolupament d'estratègies que comportin la competitivitat de les empreses gràcies a la incorporació d'elements innovadors.

La innovació requereix un entorn per desenvolupar-se. Però el **territori i les seves infraestructures de comunicacions** no són un element menor en la composició d'àmbits innovadors. L'existència de territoris pensats des d'una perspectiva àmplia, amb les seves zones urbanes i periurbanes definides, amb espais naturals complementaris i indispensables per a les ciutats, amb àmbits residencials de qualitat dins de pobles i ciutats socialment equilibrats, amb serveis accessibles al veïnat i, especialment, ben comunicats, no només amb una xarxa viària suficient, sinó també amb transport públic viari i ferroviari eficient i amb bona cobertura, forma part del conjunt de requeriments que han d'estar impregnant **B30** com a model d'èxit territorial.

### ► **B30, un dels motors econòmics del sud d'Europa**

El conjunt dels elements fins aquí exposats es troben en l'espai que anomenem **B30**. El seu àmbit és l'àrea d'influència dels municipis, tant els directament ubicats en el pas d'aquesta via, com també altres poblacions relacionades per la seva proximitat i que suma la principal aglomeració industrial de Catalunya i d'Espanya.<sup>4</sup>

► B30: els municipis



B30 són, 23 municipis, en el pas d'aquest tram de via, d'uns 50 km:

- Martorell
- Castellbisbal
- El Papiol
- Rubí
- Terrassa
- Sant Quirze del Vallès
- Sant Cugat del Vallès
- Cerdanyola del Vallès
- Ripollet
- Barberà del Vallès
- Badia
- Sabadell
- Castellar
- Polinyà
- Palau-solità i Plegamans
- Santa Perpètua de Mogoda
- Mollet del Vallès
- Parets del Vallès
- Montmeló
- Montornès del Vallès
- Vilanova del Vallès
- Granollers
- La Roca del Vallès

Aquest àmbit té una superfície de 485 km<sup>2</sup>, una població de 1.018.166 habitants, 30.173 empreses i una ocupació total de 387.478 persones.

► Els actius de B30: una excel·lent base

L'àmbit de la B30 disposa d'un seguit d'equipaments i empreses que li donen un extraordinari potencial. D'una banda, hi ha el **Parc de l'Alba**, que acull el **laboratori de llum del sincrotró Alba** i que, amb 340 hectàrees, és un dels equipaments de recerca més avançats del món (i que està creant al seu voltant una plataforma científica, tecnològica i empresarial d'escala europea, amb capacitat per concentrar 40.000 llocs de treball, d'alt valor afegit, vinculats als sectors més dinàmics de l'economia mundial). En un altre ordre de coses, B30 té la **Universitat Autònoma de Barcelona**, que forma part de la xarxa de Campus d'Excel·lència Internacional; amb el seu **Parc de Recerca UAB**, amb 40 centres i instituts de recerca i més de 4.000 investigadors/es. La **Universitat Politècnica de Catalunya** amb l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura, **Esade-Creàpolis**, la **Universitat Internacional de Catalunya**, o l'Escola Superior de Disseny (ESDi) i l'Escola Universitària Gimbernat complementen una notable oferta universitària. Molt proper a aquestes instal·lacions hi ha el **Parc Tecnològic del Vallès**, amb 150 empreses instal·lades i on treballen 2.910 persones. A més, hi ha altres centres de recerca que es troben situats, majoritàriament, als campus universitaris o als parcs científics i tecnològics. També és important remarcar que dues ciutats que integren aquest eix, Cerdanyola i Terrassa, van rebre les distincions "**Ciutat de la Ciència i la Innovació 2010**" del Ministeri de Ciència i Innovació" com a reconeixement de ciutats líders en la creació d'avantatges competitius gràcies a la conjunció del capital intel·lectual i de coneixement dels seus recursos humans i d'avançades infraestructures innovadores científiques, tecnològiques i socials.

La gran quantitat d'empreses lligades a la innovació repartides entre els 23 municipis ubicats al voltant de la B-30, que sumen més de **6.579 ha** de sòl industrial en **195 polígons d'activitat econòmica**.

És també estratègica l'existència en aquest espai del **Centre Intermodal de Mercaderies (CIM)**, un dels quatre que hi ha a Catalunya, com a equipament per afavorir l'eficiència en la distribució de mercaderies als principals centres d'activitat econòmica.

Cal tenir present que aquest àmbit compta ja amb **infraestructures existents** (AP7, C-58, Aeroport de Sabadell, la xarxa ferroviària) i altres en projecció (Quart Cinturó, orbital ferroviària...), que ofereixen la possibilitat de consolidar una estructura industrial i de coneixement i recerca molt competitiva en un context mediterrani, a escala europea.

No es pot menystenir, a més, l'existència d'equipaments rellevants, alguns en l'àmbit català, com l'**Institut de Seguretat Pública** de Mollet del Vallès, altres fins i tot referents mundials com el **Circuit de Catalunya** a Montmeló, sense oblidar la rellevant oferta hotelera i comercial i els equipaments firals com la **Fira Sabadell**, el **Centre de Congressos i Convencions de la UAB** o el **Recinte Firal de Granollers**, entre molts altres.

Tots aquests elements es troben, a més, en uns municipis amb una bona **qualitat de vida**, que compten amb una xarxa de serveis i instal·lacions educatives, de lleure, culturals, esportives i sanitàries. Tampoc podem oblidar l'important valor dels seus espais periurbans, alguns amb implicacions directes amb la recerca, com l'espai d'interès natural de **Gallecs** i d'altres essencials en el lleure i la qualitat de vida com **Collserola** i la **Serralada de Marina**

#### ► Els antecedents: el treball en comú

**B30** incorpora les experiències de projectes conjunts que, tot i de forma sectorial, ja han mostrat els beneficis de sumar esforços i han demostrat la importància que té la cooperació efectiva entre les empreses i les institucions: **9 clústers urbans** (*vegeu annex*) existents al territori, en els quals ja participen més de **1.000 empreses** de **23 municipis**, el **Catalonia Innovation Triangle (CIT)** com a Consorci de Promoció de la B30 format pels ajuntaments de Sant Cugat del Vallès, Cerdanyola del Vallès i Rubí, o els **Plans d'Innovació** tant de la **Conca del Ripoll** com del **Vallès Oriental** (*vegeu l'annex 2*). Són l'evidència que aquest treball conjunt comporta una major eficiència.

#### ► L'acord dels ajuntaments del Vallès per a l'impuls i desenvolupament econòmic i l'ocupació de l'Eix B30

Els vint ajuntaments que formen part del grup impulsor de **B30**, atenent les potencialitats del territori i la voluntat de promoure el seu desenvolupament,

#### Acorden:

1. Definir una estratègia de col·laboració entre empreses, centres de recerca, universitats, ajuntaments, organitzacions empresarials, organitzacions sindicals i governs per potenciar la zona industrial i tecnològica que comprèn tot l'eix de la **B30** i posicionar-la com una de les regions industrials amb més potencial innovador de Catalunya, Espanya i, amb vocació de ser-ho, del Sud d'Europa



2. Constituir un grup de treball que analitzi i faci propostes en la línia anterior i concretada en els àmbits de:

- 1.-Territori**

- 1.1. Usos del sòl

- 1.2. Infraestructures de comunicació

- 1.2.1. Ferroviàries

- 1.2.2. Viàries

- 1.2.3. Aeroportuàries

- 1.3. Infraestructures de telecomunicacions

- Transport públic

- 2.-Coneixement**

- 2.1. Formació tecnològica

- 2.2. Formació professional

- 2.3. Formació continuada

- 3.-Innovació**

- 3.1. Centres de recerca

- 3.2. Centres tecnològics

- 3.3. Parcs tecnològics

- 3.4. Transferència de coneixement

- 3.5. Suport a l'emprenedoria

- 3.6. Clúster

3. Convidar a participar en aquests grups de treball el Govern de l'Estat, la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Barcelona, les universitats, els centres de recerca, els centres tecnològics, els parcs tecnològics i científics, les organitzacions empresarials, les empreses i les organitzacions sindicals del territori.

Sabadell, 31 de gener de 2011

(actualitzat a setembre de 2012)

# ANNEXOS

## ANNEX 1

Indicadors de competitivitat	Localització en l'àmbit de la B30	Total
Centres de negoci- parcs empresarials <i>(vegeu més informació a l'Annex 3)</i>	Sabadell (5) / Sant Cugat del Vallès(6) / Sant Quirze(1) / Granollers (4) / Rubí (4) / Parets (1)/ Terrassa (3)	24
Parcs científics - centres tecnològics <i>(vegeu més informació a l'Annex 3)</i>	Cerdanyola: Parc de Recerca de la UAB (PRUAB) Parc Tecnològic del Vallès (PTV), Fundació ASCAMM, Parc de l'Alba Sabadell: Parc de Salut Sant Cugat: ESADE Creapolis La Roca: Campus Universitas Telefónica Terrassa: Parc Audiovisual de Catalunya, Orbital 40, Leitat Technological Centre	10
Centres de recerca - centres xarxa TECNIO  <i>* Membres de la xarxa TECNIO (marca creada per ACCIÓ, que aglutina els principals agents experts en investigació aplicada i transferència tecnològica de Catalunya).</i>	<b>Cerdanyola (UAB):</b> Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica Centre de Recerca Agrogenòmica Institut de Biotecnologia i de Biomedicina Institut de Neurociències Laboratori de Proteòmica CSIC-UAB Centre de Recerca en Sanitat Animal Torre Marimon IRTA. Unitats de Cunicultura, Ramaderia i Silvicultura Consorcio para la Construcción, Equipamiento y Explotación del Laboratorio de Luz de Sincrotrón Nacional de Microelectrónica (CSIC) Centre de Recerca Matemàtica Centre de Visió per Computador Centre d'Estudis Demogràfics Centre d'Estudis Olímpics Centre de Recerca en Governança del Risc Institut d'Anàlisi Econòmica (CSIC) Institut de Ciències Polítiques i Socials Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona Institut de Govern i Polítiques Públiques Institut Universitari d'Estudis Europeus Institut de Ciència de Materials de Barcelona (CSIC) Institut Català de Nanotecnologia (CIN2) Institut de Ciències de l'Espai (CSIC) - Institut d'Estudis Espacials de Catalunya Institut de Física d'Altes Energies Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (CSIC) Laboratori de Llum de Sincrotró Materials and Gases Port d'Informació Científica CEPHIS Centre de prototips i solucions hardware-software CERPTA Centre especial de recerca planta de tecnologia dels aliments CIMITEC Centre d'investigació en metamaterials per a la innovació en tecnologies electrònica i de comunicacions GTQ Grup de Transductors Químics GTS Grup de tècniques de separació en química NANOMOL Centre of nanotechnology and molecular materials PPF Planta pilot de fermentació SAF Servei d'anàlisi de fàrmacs SEPPIO Servei de proteòmica i bioinformàtica SNIBA Servei de nutrició i benestar animal	84

	<p>SVGM Servei veterinari de genètica molecular  UDT-IA (Unitat de Desenvolupament Tecnològic en Intel·ligència Artificial)  <b>Mollet del Vallès:</b>  Institut Universitari de Ciència i Tecnologia (Mollet)  Gestió Integral de Residus Orgànics Centre Tecnològic (GIRO).*</p> <p><b>Sant Cugat del Vallès:</b>  Centre d'Alt Rendiment Esportiu (CAR).</p> <p><b>Sabadell:</b>  Institut Català de Paleontologia (ICP).  Institut Universitari Parc Taulí (Sabadell)</p> <p><b>Terrassa:</b>  Centre Català del Plàstic (CCP)*  Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes (CD6)*  Centre de Recerca en Seguretat i Control Alimentari (CRESCA)*  Centre de Recerca i Innovació en Toxicologia (CRIT)*  Centre d'Innovació Tecnològica (CTF)*  Centre Tecnològic de Transferència de Calor (CTTC)*  Fundació Privada Cecot Innovació (FCI)*  Laboratori Sistemes Oleohidràulics i Neumàtics (LABSON)*  Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica (LEAM)*  Centre MCIA Innovation Electronics (MCIA)*  Centre de Recerca en Sistemes Elèctrics d'Energia Renovable (SEER)*  Càtedra UNESCO en Salut Visual i Desenvolupament  Càtedra UNESCO de sostenibilitat. Grup de recerca Sostenibilitat, tecnologia i Humanisme  Control i gestió integral de la producció -CGIP-  Centre d'integritat estructural i fiabilitat dels materials - CIEFMA-  Grup de recerca paperer i gràfic -CIPAGRAF-  Centre tècnic de la filatura -CTF-  Centre universitari de la visió -CUV-  Laboratori de física de materials dielèctrics -DILAB-  Dinàmica no lineal, òptica no lineal i làsers -DONLL-  Grup de biotecnologia molecular i industrial -GBMI-  Grup d'òptica aplicada i processament d'imatge -GOAPI-  Grup de recerca en anàlisi aplicada -GRAA-  Grup de recerca i innovació de la construcció -GRIC-  Grup de recerca en teoria de jocs -GRIJ-  Intexter. Enginyeria del medi ambient -ENMA-  Intexter. Materials polimèrics i química tèxtil -POLQUITEX-  Intexter. Grup de recerca en tecnologia tèxtil -TECTEX-  Intexter. Toxicologia i microbiologia ambiental i sanitària - TMAS-  Laboratori aeronàutic i industrial de recerca i estudis -LAIRE-  Laboratori d'electroquímica, interfícies i pel·lícules nanomètriques -LEIPN-  Laboratori per a la innovació tecnològica d'estructures i materials -LITEM-  Laboratori de microbiologia sanitària i mediambiental - MSMLab-  Tecnologia de polímers i compostos -POLYCOM-  Sistemes avançats de control -SAC-  Superfícies, productes i processos tèxtils -SPPI-  Termodinàmica i fisicoquímica -TERFIQ-  Grup d'electrònica industrial de Terrassa -TIEG-</p>	
--	--	--

\*Membres xarxa TECNIO (marca creada per ACCIÓ que aglutina els principals

	agents experts en investigació aplicada i transferència tecnològica de Catalunya).	
Centres universitaris	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Universitat Autònoma de Barcelona (Campus Cerdanyola del Vallès, Sabadell i Terrassa)</li> <li>- Universitat Ramon Llull (Sabadell, Sant Cugat)</li> <li>- Universitat Internacional de Catalunya (Sant Cugat)</li> <li>- Universitat Politècnica de Catalunya (Sant Cugat, Terrassa)</li> <li>- Escola Universitària Gimbernat (Sant Cugat)</li> <li>- Centre Tecnològic i Universitari (Granollers)</li> <li>- Universidad Nacional de Educación a Distancia (Terrassa)</li> <li>- Universitat Oberta de Catalunya (Sabadell, Terrassa)</li> <li>- Universitat de Girona (Terrassa)</li> <li>- Universitat de Barcelona (Terrassa)</li> </ul>	15
Serveis de creació d'empreses ( <i>homologats per INICIA</i> )	<p>Ajuntament de Barberà. Fundació Barberà Promoció/ Ajuntament de Cerdanyola. Servei de Promoció de l'Ocupació/ Centre d'Iniciatives Emprenedores Universitàries, Bellaterra (Cerdanyola). Centre de suport a l'emprenedoria per a la comunitat universitària / Ajuntament de Rubí. Oficina de Serveis a l'Empresa / Ajuntament de Santa Perpètua. Granja Soldevila / Ajuntament de Sabadell. Promoció Econòmica (Vapor Llonch) / Ajuntament de Sant Cugat. Servei de Creació d'Empreses. Institut de Gestió Estratègica, Promoció Econòmica i Societat de la Informació / Ajuntament de Sant Quirze. Centre de Desenvolupament Econòmic Masia Can Barra / Ajuntament de Granollers. Granollers Mercat / Ajuntament de Mollet: Empresa Municipal per la Formació Ocupacional i l'Ocupació (EMFO), Merca Mollet i Promosol / Ajuntament de Montornès del Vallès. Servei Municipal de Promoció Econòmica./ Ajuntament de Martorell-Promoció Econòmica/ CECOT associació empresarial/Cambra Oficial de Comerç i Indústria de Terrassa/Foment de Terrassa, SA (Ajuntament de Terrassa)/Consorti per l'Ocupació i la Promoció Econòmica del Vallès Occidental (Terrassa)/Ajuntament de Castellar del Vallès. Departament de Comerç i Indústria (Centre de Serveis).</p>	16

## ANNEX 2

Indicadors de competitivitat	Localització (municipis que participen i formen part de l'Eix B30)	TOTAL A L'EIX B30
<b>Projectes en xarxa</b> 1. Clústers urbans	Alimentació i packaging (indústria auxiliar de la Conca del Ripoll, Alimentària, Moble, Agrupació d'empreses Innovadores de Farmàcia i Cosmètica de Catalunya, Clúster de Salut de la Conca de Ripoll i Terrassa, BioRegió de Catalunya, Agrupació d'Empreses Innovadores del Vallès Occidental, Textil.cat, Òptica i Fotònica i Audiovisual. <i>(vegeu més informació l'annex 3).</i>	9
2. Plans d'Innovació	- <b>Pla d'innovació de la Conca del Ripoll</b> Ajuntaments de: Barberà del Vallès, Castellar del Vallès, Polinyà, Sabadell Sant Quirze del Vallès i Santa Perpetua de la Mogoda. - <b>Pla d'Innovació del Vallès Oriental</b> Impulsat conjuntament per l'àrea de dinamització de clústers d'ACC1Ó de la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Granollers i el Consell Comarcal del Vallès Oriental.	2
3. Catalonia Innovation Triangle (CIT)	Consorci promogut pels municipis de Sant Cugat, Cerdanyola i Rubí per promoure el desenvolupament i la promoció econòmica del territori, de les empreses i dels professionals establerts en aquest àmbit en concret.	
Polígons d'Activitat Econòmica (PAE)	Dades extretes del Sistema d'Informació de Polígons d'Activitat Econòmica (SIPAE) de la Generalitat de Catalunya.	195 Polígons 2.113 empreses 6.579 Ha. de superfície.
Empreses		30.173
Empreses del sector industrial de nivell tecnològic mitjà-alt / alt		1.296
Empreses del sector serveis basades en coneixement		5.831
Vivers, incubadores i centres d'empreses	<b>Nodus Barberà (Barberà del Vallès)</b> Centre de Trobades i un Centre d'Empreses al Polígon Can Salvatella. El Centre d'Empreses és un edifici de tres plantes, amb locals modulars (31 dependent de la modulació) des de 38 metres. <b>Viver d'Empreses (Ajuntament de Sabadell)</b> Disposició de 7 mòduls d'entre 24 i 42 m <sup>2</sup> per empreses de nova creació. <b>Parc de Recerca de la UAB (PRUAB - Cerdanyola del Vallès)</b> També disposen d'espais polivalents, des d'instal·lacions biotecnològiques a despatxos d'oficines. <b>Viver d'Empreses (Terrassa)</b> Disposició de locals de 40 m <sup>2</sup> <b>Viver Industrial (Terrassa)</b> Locals industrials amb un asuperfície mitjana de 106 m <sup>2</sup> . <b>El Mirador (Castellar del Vallès)</b> Centre de coneixement, cultural i cívic. Entre d'altres espais, disposa de 5 despatxos per a emprenedors/es. <b>Centre de Serveis per a Empreses (Castellar del Vallès)</b> 18 despatxos per empreses de nova creació (Parc Industrial Ripoll)	7
Vivers, incubadores i centres d'empreses (en procés) <i>* Projectes aprovats i cofinançats per l'Eix 1 del programa FEDER per al període 2007-2013 de la UE</i>	Centre de Serveis i Noves Empreses Can Gabarra (Ajuntament de Polinyà). Centre de serveis avançats per a empreses Can Muntanyola (Ajuntament de Granollers). Centre d'empreses industrials Can Roqueta (Ajuntament de Sabadell).*	9

	<p>Centre de serveis per a les empreses Torre del Rector (Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda).*</p> <p>Viver d'empreses de producció audiovisual (Ajuntament de Granollers).*</p> <p>Centre d'empreses d'innovació i eficiència energètica (Ajuntament de Rubí).</p> <p>Can Muntanyola, a Granollers (amb 2.300 m<sup>2</sup> destinat a fomentar la innovació i la competitivitat de les empreses).</p> <p>Plataforma electrònica de Serveis de Negoci (Mollet)</p> <p>Vapor Gran "La Fàbrica d'Idees" (Ajuntament de Terrassa)</p>	
--	--	--

## ANNEX 3

### Clústers que hi ha dins d'aquest àmbit de la B-30

- **Clúster alimentació i packaging (indústria auxiliar) de la Conca del Ripoll. Vallès Occidental:** ajuntaments Barberà del Vallès, Castellar del Vallès, Polinyà, Sta. Perpètua de Mogoda, Sant Quirze del Vallès, Sabadell.  
Característiques: 300 empreses amb una facturació del voltant de 2.600 milions d'euros. A la zona es concentra un subclúster de l'alimentació: el del packaging i indústria auxiliar d'alimentació, que és el segon més important a escala europea juntament amb el de la regió de l'Öresund (Dinamarca i Suècia).
- **Clúster indústria alimentària. Vallès Oriental:** Granollers Mercat i Consell Comarcal.  
Característiques: 3.000 milions d'euros i més de 120 empreses implicades, destaquen els segments de *foodservice* i de producte ecològic, presència d'empreses referents en la indústria.
- **Clúster del moble del Vallès Oriental:**  
Característiques: compta amb un total de 107 empreses, 1.554 treballadors i una facturació de 203 milions d'euros al 2005. Concentració a la Garriga, Canovelles i Granollers.
- **Agrupació d'Empreses Innovadores de Farmàcia i Cosmètica de Catalunya. Sant Cugat i Cerdanyola:** Impulsada per Sant Cugat Empresarial i Cerdanyola Empresarial.  
Característiques: aglutina una vintena d'empreses principalment de Sant Cugat, Cerdanyola i Rubí, entre altres municipis i gairebé una desena d'entitats, tant de caràcter públic com privat, municipals i supramunicipals.
- **Clúster salut de la Conca de Ripoll i Terrassa. Vallès Occidental:** ajuntaments de Barberà del Vallès, Castellar del Vallès, Polinyà, Santa Perpètua de Mogoda, Sant Quirze del Vallès, Sabadell i Terrassa.  
Característiques: concentra un total de 166 empreses un 26.5% de les quals tenen producte propi. La facturació total està al voltant dels 2.145 euros i un 49.3% correspon a les empreses amb producte propi.
- **BioRegió de Catalunya:** clúster (d'àmbit de tot el territori català) de biotecnologia, biomedicina i tecnologies mèdiques impulsat per la Generalitat de Catalunya, que integra empreses, entitats de recerca, administracions i estructures d'interrelació i de suport a la transferència de coneixement i a la innovació. Biocat és l'organització responsable de coordinar-lo, dinamitzar-lo i promoure'l.
- **Agrupació d'Empreses Innovadores del Vallès Occidental Tèxtil.cat.** Clúster Tèxtil Sabadell, Terrassa.
- **Southern European Cluster in Photonics and Optics (SECPhO).** Clúster Òptica i Fotònica, Terrassa.
- **Clúster Audiovisual impulsat pel Parc Audiovisual de Catalunya (PAC).** Terrassa.

*Al marge dels considerats específicament com a clústers, des de la Generalitat de Catalunya es va iniciar una campanya internacional (Catalonia Catalist) per atraure inversions d'alt valor afegit a Catalunya. I va catalogar 11 hubs d'innovació o pols/d'innovació, entre els quals hi ha: el Pol del Sincrotró i de les Tecnologies Avançades (Cerdanyola i Sant Cugat) i el Pol de l'Òptica i la Salut (Terrassa i Sabadell).*

*(Més informació a: <http://www.acc10.cat/en/invest-catalonia/Competitivehubs/>).*

### Parcs científics / centres Tecnològics

Organitzacions, relativament recents a Catalunya, que pretenen fomentar i desenvolupar entorns d'innovació. Han estat creats com a organitzacions de la "triple hèlix": administració / universitat / empresa)

Distribució dels parcs en el territori de la B30:

#### **Cerdanyola del Vallès**

- **Parc de Recerca de la UAB (PRUAB)**  
Intermediari entre la investigació i la indústria. Transferència de coneixements i de tecnologia, capaç de comunicar-se i respondre a les necessitats del personal investigador, de l'emprenedoria i de les empreses.
- **Parc Tecnològic del Vallès (PTV)**  
Institut especialitzat en el suport i el foment de la investigació d'alt contingut tecnològic, dotació de viver d'empreses especialitzat en la creació i consolidació d'empreses innovadores. En aquests moments hi ha 150 empreses instal·lades, de les quals el 65% són del país i el 35% estrangeres, amb un total de 2.910 persones.
- **Parc de l'Alba**  
Acull el sincrotró Alba, un dels equipaments de recerca més avançats del món, i està creant al seu voltant una plataforma científica, tecnològica i empresarial d'escala europea, amb capacitat per concentrar 40.000 llocs de treball, d'alt valor afegit, vinculats als sectors més dinàmics de l'economia mundial i que reuneix un equipament científic de referència europea, el sincrotró Alba, un campus universitari i un excepcional concentració d'infraestructures de coneixement i de parcs industrials i empresarials.

#### **Sabadell**

- **Parc de Salut**  
Desenvolupament d'activitats relacionades amb les noves tecnologies i tècniques aplicades a la sanitat, que revertirà directament en una atenció de major qualitat i ha de ser un pol d'atracció per a les tecnologies desenvolupades per altres sectors d'activitat, a fi que puguin ser integrades per afegir valor a les aplicacions mèdiques. Actualment ubicat a les instal·lacions del Parc Taulí. Acull, entre altres:  
Observatori de Salut Mental Comunitària de Catalunya (OSAMCAT)  
Fundació Parc Taulí - Institut Universitari UAB

#### **Sant Cugat del Vallès**

- **Esade Creapolis**  
Parc de Creativitat compost per una zona empresarial i una zona acadèmica (escola de negocis ESADE), amb més de 60 empreses.

#### **La Roca del Vallès**

- **Campus Universitas Telefónica**, parc que acull la universitat corporativa de Telefónica.



## Terrassa

- **Parc Audiovisual de Catalunya**
- **Parc Científic i Tecnològic de Terrassa (Orbital.40)**
- **Leitat Technological Centre**

## Centres de negoci / Parcs empresarials

### Sabadell

- Doss, Centre d'Oficines i Serveis, SL
- CN, Centre de Negocis
- Atrium Business Center
- Business Eix Macià Center (Oficina Virtual)
- Sabadell Parc Empresarial

### Sant Cugat del Vallès

- SC Trade Center
- Ofibuilding Centre de Negocis
- Parc Empresarial de Can Sant Joan
- Fidem, SL
- Parc Empresarial Can Calders
- Parc Empresarial @Sant Cugat

### Sant Quirze del Vallès

- Barcelona Moda Centre

### Granollers

- NEXE Centre de Negocis
- EAD Centre de Negocis
- NEEDS Centre de Negocis
- GREG Centre de Negocis

### Rubí

- Parc Empresarial de Rubí Nord
- Parc Empresarial de Rubí Sud
- Parc Empresarial Porta Rubí
- Centric Centre de Negocis

### Parets del Vallès

- CNV Centre de Negocis del Vallès

### Terrassa

- GSP (Grup Simó & Prado) Centre de Negocis
- Centre De Negocis Multigest S.L.
- Doss, Centre d'oficines i serveis SL

## Referències bibliogràfiques

1 Font: *Catalonia Catalyst*. 10 pols de competitivitat (una campanya internacional per atraure inversions d'alt valor afegit a Catalunya). Generalitat de Catalunya, Departament d'Innovació, Universitats i Recerca.

2 TRULLEN J. (2010). "La sortida és industrial", article publicat al diari *Avui*, 21 de març de 2010.

3 SOLÀ J.; SAEZ X.; TERMES M. (2009). "L'Estructura Industrial i Tecnològica dels municipis del Tram Central de l'AP7/B-30", Document d'Economia Industrial núm. 36, UB. Centre d'Economia Industrial.

4 SOLÀ J. SAEZ; X. TERMES M. (2009). "L'Estructura Industrial i Tecnològica dels municipis del Tram Central de l'AP7/B-30", Document d'Economia Industrial núm. 36, UB. Centre d'Economia Industrial.

5 Els pols de competitivitat francesos: una aproximació al cas català.

AUTOR: Servei d'Estudis i Publicacions - CIDEM, Col·lecció de documents de treball.

6 La situació de la Innovació a Catalunya.

AUTOR: Fundació Privada d'Economia analítica, Centre de Tecnologia de Manresa (CTM).