



TecnoCampus Mataró-Maresme

Memòria 2012

Índex

1. Presentació	4
<hr/>	
2. Crònica	8
<hr/>	
2.1 Principals actes de l'Àrea Universitària	9
2.1.1 Acte inaugural del curs 2011-2012	9
2.1.2 Actes acadèmics de graduació	9
2.1.3 Activitats, conferències i celebracions	10
2.2 Principals actes de l'Àrea d'Empresa i Innovació	16
2.3 Visitants il·lustres	23
3. Àrea Universitària	26
<hr/>	
3.1 Alumnat	27
3.2 Professorat	30
3.3 PAS	30
3.4 Recerca i transferència de coneixement	31
3.5 Unitats de suport universitari	33
4. Àrea d'Empresa i d'Innovació	40
<hr/>	
4.1 Centre de suport a l'emprenedoria	41
4.2 Centre de serveis a empreses	42
4.3 Departament comercial	44
4.4 Transferència tecnològica	45
5. Serveis Generals	52
<hr/>	
5.1 Administracions i finances	53
5.2 Comunicació i màrqueting	54
5.3 Recursos Humans	56
5.4 Infraestructures i serveis	57
6. Dades econòmiques	58
<hr/>	
7. Òrgans de govern i activitat institucional	64
<hr/>	



01

Presentació

Com a president de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme, em plau presentar-vos la memòria de l'any 2012, un document que reflecteix la diversitat, la força i l'ambició d'aquest parc científic i de la innovació. Aquest projecte, que va néixer de l'impuls d'una ciutat, Mataró, que mira cap al futur, ha sabut sumar voluntats i esforços fins a esdevenir avui una realitat tangible.

La memòria que teniu a les mans reflecteix l'activitat del parc en el curs 2011/2012 en el cas dels centres universitaris, i de l'any 2012 pel que fa a la resta d'unitats, incloent-hi l'àrea d'empresa, la transferència de coneixement, el centre de congressos i els serveis generals de suport, bàsics per al funcionament del parc.

Pel que fa a l'àrea universitària, el curs passat va representar la posada en marxa de dues noves titulacions (Màrqueting i Comunitats Digitals i Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport), impartides respectivament des de l'Escola Universitària del Maresme i l'Escola Superior de Ciències de la Salut. Es tracta de dos centres adscrits a la Universitat Pompeu Fabra, a la qual vull agrair públicament el suport permanent per a la consolidació de la realitat universitària de la ciutat. Pel que fa al tercer centre del parc, l'Escola Universitària Politècnica de Mataró, cal destacar la gran acceptació dels estudis universitaris de l'àmbit audiovisual, així com la posada en marxa d'iniciatives (club Xnergic) per incrementar l'interès per les titulacions relacionades amb les enginyeries, tan demandades en el mercat laboral i tan necessàries per al teixit productiu del país.

Quant a l'àrea d'empresa, els programes de suport als emprenedors i al teixit empresarial van obtenir el 2012 molts bons resultats, amb programes innovadors de suport a noves empreses (InnoEmprèn) o de suport al creixement de companyies ja existents (Fòrum i Club d'Inversió). La comunitat empresarial del TecnoCampus estava formada a finals del 2012 per 110 empreses, xifra molt similar a la de l'any anterior, i que podem considerar molt positiva en l'entorn econòmic actual.

L'any 2012 s'ha produït un altre fet destacable: el relleu en la direcció general de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme. Vull agrair molt sincerament la tasca d'Antoni Uix com a director general del parc fins al mes de maig de l'any 2012, i encoratjar el nou director general, Jaume Teodoro, en l'esforç que està duent a terme, juntament amb tots els professionals del parc.

El Tecnocampus és avui una gran eina per al creixement econòmic i social al servei de la ciutat de Mataró, del Maresme i de Catalunya. Som referents en dinamisme, emprenedoria i professionalització. La millor notícia però és que tot just arrenquem, el futur que tenim davant ens portarà a potenciar la internacionalització i ens posicionarà com a referents del sector nàutic al sud d'Europa. Els resultats són bons i encara seran millors, som en definitiva motiu d'orgull per a la ciutat, que ho necessita. Això és gràcies a l'esforç i sobretot la il·lusió de professionals, patrons, empresaris i col·laboradors que travem una treball d'equip molt potent. A totes i tots moltes gràcies, no defalliu, millorem plegats, seguim i ajudem a fer país!



Miquel Rey i Castilla

President de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme



Jaume Teodoro
Director general de la Fundació
Tecnocampus Mataró-Maresme



02

Crònica

2.1 Principals actes de l'àrea universitària (curs 2011/2012)

2.1.1 Acte inaugural del curs 2011/2012

Una conferència del Dr. Oriol Amat va servir per inaugurar el 18 d'octubre el curs 2011-2012 al TecnoCampus. L'acte va ser presidit per l'alcalde de Mataró, Joan Mora, que va afirmar que la ciutat reforçarà la seva aposta per la universitat. Amat, catedràtic de la Universitat Pompeu Fabra, va destacar el paper de les empreses i la seva potencialitat de creixement com a factors clau per al desenvolupament del país. Els centres universitaris del parc TecnoCampus Mataró-Maresme (Escola Universitària Politècnica de Mataró, Escola Universitària del Maresme i Escola Superior de Ciències de la Salut), van tenir un total de 1.270 alumnes el curs 2010-2011, xifra un 26% superior a la del curs anterior.

2.1.2 Actes acadèmics de graduació

L'EUPMT gradua la promoció 2010/2011 en un acte emotiu en què s'homenatja Santi Ortego

L'EUPMT va celebrar el 20 de desembre de 2011 l'acte de graduació de la promoció 2010/2011 amb diplomats i els seus familiars, que van omplir l'auditori del centre de congressos del TecnoCampus Mataró-Maresme. Es van lliurar diplomes als graduats i hi va haver reconeixements als millors expedients acadèmics, a dos centres col·laboradors (Escola del Treball de Granollers i Escola Freta de Mataró), a una empresa (Innoget) i al conjunt d'institucions que col·laboren amb el centre.

Cal destacar així mateix que el "padrí de la promoció" va ser Antoni Subirà, enginyer industrial i exconseller d'Indústria, Comerç i Turisme de la Generalitat, i que la cloenda de l'acte va anar a càrrec de l'alcalde de Mataró, Joan Mora.



L'EUM celebra l'acte de graduació amb Josep Ajram com a padrí de promoció

L'Escola Universitària del Maresme va celebrar el 19 de gener l'acte de graduació dels estudiants de l'Escola Universitària del Maresme, en què es va graduar la 15ena promoció de la Diplomatura de Ciències Empresarials, la 12ena de la Diplomatura de Turisme i la primera del Màster en Emprenedoria i Innovació. El padrí de la promoció va ser Josep Ajram, day trainer i col·laborador de l'escola, que va animar els estudiants a tenir la força de tirar endavant els seus projectes professionals sense por. L'acte també va comptar amb la presència de l'alcalde de Mataró, Joan Mora, i del secretari general d'Universitats Antoni Castellà, que van destacar el paper clau de la formació en el desenvolupament personal i professional.



2.1.3 Activitats, conferències i celebracions

El TecnoCampus acull un Congrés internacional sobre tecnologia aplicada a la seguretat

L'alcalde de Mataró, Joan Mora, va inaugurar el dimecres 19 d'octubre de 2011 un congrés internacional sobre tecnologia aplicada a la seguretat. Es tracta de la 45ena edició de la International Carnahan Conference on Security Technology, que organitza l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), la principal associació mundial d'enginyers d'aquestes especialitats, juntament amb l'Escola Universitària Politècnica de Mataró.

Pep Marí destaca els valors com a eina clau de superació en una conferència al TecnoCampus

El 25 d'octubre de 2011 es va celebrar una nova "Jornada Valors" al TecnoCampus Mataró-Maresme, amb Pep Marí, cap de Psicologia Esportiva del CAR de Sant Cugat, que va presentar el seu llibre "Aprendre a ser campions". El regidor d'Esports de l'Ajuntament de Mataró i president de l'Institut Municipal d'Esports, Pere Galvany, va donar la benvinguda a l'acte, organitzat per l'Iluro Hoquei i la revista Valors.

Galvany va fer uns agraïments a Pep Marí pel seu llibre. Va destacar que en el moment en què vivim l'esforç, empena i sacrifici ens ajudaran a ser millors ciutadans.



El secretari d'Universitats i Recerca elogia el model del TecnoCampus

El secretari d'Universitats i Recerca de la Generalitat, Antoni Castellà, va visitar el dijous 27 d'octubre de 2011 les instal·lacions del parc TecnoCampus Mataró-Maresme situades al Rengle. Ho va fer acompanyat de l'alcalde de Mataró, Joan Mora; del president de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme, Miquel Rey, i dels equips directius del TecnoCampus i dels tres centres universitaris que formen part del parc (Escola Universitària Politècnica de Mataró, Escola Universitària del Maresme i Escola Superior de Ciències de la Salut). Castellà va poder conèixer així de primera mà la realitat del parc i els projectes de futur que té en marxa.

El Centre de congressos del TecnoCampus participa en el Workshop Barcelona Province Convention Bureau 2011

El Centre de congressos del TecnoCampus va participar el dijous 27 d'octubre al Workshop Barcelona Province Convention Bureau 2011, que va tenir lloc a la Casa de Convalescència a Barcelona.

L'objectiu era donar a conèixer als organitzadors d'esdeveniments de la ciutat de Barcelona i la seva àrea d'influència les possibilitats que té la província com a seu de tot tipus d'actes i esdeveniments, en el cas de TecnoCampus com a membre de Barcelona Province Bureau.

El TecnoCampus Mataró-Maresme va celebrar el primer aniversari a la nova seu amb empresaris, estudiants i treballadors del parc

Un acte sorpresa adreçat a tota la comunitat del parc va servir el 3 de novembre de 2011 per celebrar el primer aniversari de la inauguració de la nova seu del TecnoCampus Mataró-Maresme al Rengle.

L'acte va consistir en un esmorzar servit a la plaça del recinte universitari per part de treballadors de la Fundació El Maresme Pro Persones amb Disminució Psíquica. El moment més simbòlic va ser la bufada d'una espelma per celebrar aquest primer aniversari de manera conjunta els estudiants, els empresaris i treballadors de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme.

Jornada al CRAI d'Eines de suport a la Recerca

El dijous 3 de novembre de 2011 el Centre de Recursos per l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI) del TecnoCampus va organitzar una jornada d'Eines de suport a la recerca. La jornada va anar a càrrec del responsable del CRAI, Enric Camón.

La jornada de presentació d'eines de suport a la recerca tenia com a objectiu oferir una síntesi dels recursos amb què compta la Biblioteca-CRAI del TecnoCampus per donar suport al procés investigador del personal docent.

La primera promoció d'Infermeria comença les pràctiques

El dilluns dia 7 de novembre, els alumnes de 2on de Grau d'Infermeria van iniciar el primer període de la seva formació pràctica. Es tracta de la primera promoció d'estudiants d'Infermeria de l'ESCS, que pren contacte amb el món assistencial per primera vegada.

90 estudiants de l'ESCS van realitzar simultàniament el Practicum, en torn de matí i de tarda. El consorci Sanitari del Maresme, va acollir 48 del total d'estudiants. La Corporació del Maresme la Selva, La Fundació Hospital-Asil de Granollers i Badalona Serveis Assistencials són les altres Institucions que col·laboren en la formació del futurs professionals de la Infermeria.

Els estudiants van tenir l'oportunitat de prendre contacte amb els diferents nivells assistencials, des de la Atenció Primària de Salut, a l'Atenció especialitzada als diferents Hospitals, passant també per l'Atenció Socio Sanitària.

La campanya del Banc de Sang al TecnoCampus aconsegueix 23 nous donants

La campanya del Banc de Sang i Teixits que es va fer dijous dia 10 de novembre de 2011 al TecnoCampus Mataró-Maresme va aconseguir que 23 persones que no havien donat mai sang ho fessin per primera vegada.

És una dada que els responsables del Banc de Sang i Teixits van qualificar de "molt positiva" ja que un dels objectius de la campanya específica que es va fer adreçada a estudiants era justament captar nous donants.

En global, i al llarg de tot el dia, 62 persones van passar pel bus instal·lat entre les dues torres per donar sang, una xifra que duplica el que es va assolir en l'anterior campanya de donació.

El Dr. Anton Clavé analitza la viabilitat dels parcs temàtics amb els estudiants de Turisme

El 17 de febrer es va realitzar a la Sala de Graus del TecnoCampus la conferència "Parcs temàtics: evolució, renovació i impactes", a càrrec del Dr. Anton Clavé, catedràtic de la Universitat Rovira i Virgili i Director de l'Escola de Turisme de la mateixa universitat. El Dr. Clavé va fer una anàlisi dels parcs temàtics com a producte de lleure, de la possible viabilitat d'aquestes instal·lacions, i va establir les bases sobre el seu desenvolupament en un futur immediat.

La Jornada de la Xarxa Red Retos destaca la importància de la responsabilitat social en temps de crisi

La jornada de la xarxa de responsabilitat social Red Retos, organitzada per l'Institut Municipal de Promoció Econòmica de Mataró (IMPEM) i la Diputació de Barcelona, va reunir divendres 11 de novembre, 200 persones a l'auditori del Centre de Congressos del parc TecnoCampus Mataró-Maresme. La inauguració va anar a càrrec del president l'Institut Municipal de Promoció Econòmica de Mataró (IMPEM) i president de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme, Miquel Rey, i el director general d'Economia Social, Treball Autònom i Responsabilitat Social de les Empreses del Ministeri de Treball i Immigració, Juan José Barrera, que va destacar que en temps de crisi cal mantenir l'aposta per la implementació de bones pràctiques en aquest àmbit.



La Marató de TV3 concedeix un ajut a un projecte en el qual participa el director de l'EUPMt

La Fundació La Marató de TV3 va concedir un ajut al projecte "Effect of afferent oropharyngeal pharmacological and electrical stimulation on swallow response and on activation of human cortex in stroke patients with oropharyngeal dysphagia (OD). A randomized controlled trial" presentat per un equip investigador liderat per Pere Clavé Civit, del Consorci Sanitari del Maresme, i del qual forma part el director de l'Escola Universitària Politècnica de Mataró, Marcos Faúndez.

Es tracta d'un projecte pel tractament de la disfàgia en pacients amb ictus i que podria evitar moltes complicacions i reduir la mortalitat de la malaltia

La Politècnica aconsegueix la certificació AUDIT de qualitat universitària

L'agència de qualitat universitària a Catalunya, AQU Catalunya, va finalitzar el procés d'avaluació corresponent al Sistema de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ) amb un resultat positiu. **AUDIT** és el programa desplegat conjuntament per ANECA, ACSUG i AQU Catalunya per afavorir el desenvolupament i la implementació de SGIQ de la formació universitària als centres universitaris.

L'Escola Superior de Ciències de la Salut presenta un nou Màster en Cronicitat i Dependència

El 18 de gener de 2012, es va presentar a l'Hospital de Mataró el nou Màster en Cronicitat i Dependència que ofereix l'Escola Superior de Ciències de la Salut (ESCS-UPF). El màster està organitzat de manera conjunta amb l'UAB i compta amb la col·laboració de TicSalut, el Consorci Sanitari del Maresme i l'Hospital Clínic de Barcelona.

Els Passerells celebren el seu primer any de vida amb un assaig a la Plaça Central del TecnoCampus

La colla castellera del Tecnocampus, els Passerells, van celebrar el seu primer any de vida amb un assaig general que va tenir lloc el divendres 17 de febrer, a la Plaça central del Tecnocampus. Per commemorar l'aniversari, l'acte va comptar amb la presència d'una de les colles punteres del món casteller universitari, els Ganàpies de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Els Passerells del Tecnocampus van començar a formar-se gràcies a la idea d'un grup d'estudiants del parc que, amb l'ajuda dels Capgrossos de Mataró, van consolidar el grup i van anar creixent al llarg de l'any. La colla universitària mataronina va estrenar-se amb un pilar de 4 a la diada dels Emboirats de la UVic i, en menys d'un any, van descarregar el seu primer castell de sis a la diada d'hivern dels Emboirats.



El TecnoCampus, present amb un nou estand al saló de l'ensenyament 2012

El Saló de l'Ensenyament del 2012 va arrencar el 21 de març al recinte de Montjuïc de Fira de Barcelona. El TecnoCampus va tenir un estand propi, de nova creació, per promocionar la seva oferta de graus i postgraus per al curs 2012/2013. L'arrencada del saló va ser molt satisfactòria, amb desenes d'estudiants de secundària que es van interessar pels estudis que s'imparteixen en els tres centres universitaris del parc i a qui van assessorar professors i estudiants del parc.



La Jornada de Portes Obertes 2012 esdevé un èxit d'assistència

El dissabte 21 d'abril es va celebrar al TecnoCampus la Jornada de Portes Obertes 2012, que enguany va rebre un nombre més elevat de visitants que la passada edició. Els assistents van poder visitar les instal·lacions dels centres universitaris -com les aules, els laboratoris o les cèl·lules de producció audiovisual- alhora que van poder conèixer amb més profunditat els diferents graus gràcies a les sessions informatives que van impartir al llarg de la jornada els seus responsables.

Les proves de selectivitat es van celebrar entre el 12 i 14 de juny al TecnoCampus

Entre el 12 i el 14 de juny, es van celebrar al TecnoCampus les proves d'accés a la universitat, la popular selectivitat. Alumnes dels IES GEM, Alexandre Satorras, Damià Campeny, Pla d'en Boet i Premià de Mar van realitzar les proves durant aquells dies, amb motiu de les quals TV3 va connectar en directe al llarg de tot el matí amb entrevistes als estudiants.



2.2 Principals actes de l'Àrea d'Empresa i Innovació (any 2012)

El TecnoCampus s'adhereix a l'Anella Industrial per ajudar a augmentar la productivitat de les empreses del parc

El parc TecnoCampus Mataró-Maresme forma part des del 12 de gener de les grans empreses, institucions públiques i proveïdors de serveis que impulsen l'Anella Industrial de Catalunya. La Direcció General de Telecomunicacions i Societat de la Informació del Departament d'Empresa i Ocupació va ser l'escenari de la signatura dels convenis d'adhesió de l'EPEL Parc TecnoCampus (Entitat Pública Empresarial Local Parc TecnoCampus Mataró-Maresme) i de vuit empreses i institucions més d'arreu de Catalunya.

L'Anella Industrial és un projecte iniciat fa cinc anys que inicialment es va centrar en el sector de l'automòbil. Actualment s'obre a nous sectors amb l'objectiu de posar a l'abast del major nombre possible d'empreses catalanes connectivitat en banda ampla simètrica d'alta capacitat i serveis de valor afegit. El director de l'Anella Industrial, Emili Hernández, va explicar durant l'acte que "l'Anella ofereix un entorn de col·laboració gràcies a la interconnexió entre empreses amb una infraestructura d'alta capacitat".



L'IMPEM i el TecnoCampus engeguen accions formatives juntament amb el Col·legi d'Aparelladors de Barcelona

El Col·legi d'Aparelladors de Barcelona, representat pel seu vicepresident, Antoni Floriach; l'Institut Municipal de Promoció Econòmica de Mataró (IMPEM) i la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme, ambdues entitats representades pel regidor de Promoció Econòmica i Innovació, Miquel Rey, van presentar el 30 de gener un conveni de col·laboració per posar en marxa activitats destinades a millorar la competitivitat dels professionals i les empreses del sector de la construcció.

El Saló Boda 2012 fa un salt qualitatiu al TecnoCampus i incrementa els visitants interessats a contractar serveis

La 19ena edició del Saló Boda Mataró i Maresme, celebrada el 21 de febrer de 2012, va suposar un punt d'inflexió en la celebració d'aquesta fira, segons van explicar els organitzadors, la Unió de Botiguers de Mataró. Aquesta edició, que va ser inaugurada per l'alcalde, Joan Mora, va estar marcada pel trasllat al Centre de Congressos del parc TecnoCampus Mataró-Maresme, un espai més diàfan, lluminós i còmode tant per als expositors com per als visitants.



El TecnoCampus arriba a les 126 empreses instal·lades i el 100% d'ocupació en una de les torres de la seu del Rengle

La xarxa empresarial del parc TecnoCampus Mataró-Maresme va continuar creixent, i el 28 de febrer va assolir la xifra de 126 empreses instal·lades en els diversos espais que formen part del parc. Pel que fa a l'edifici principal situat a la zona del Rengle, cal destacar que la torre TCM2, destinada a empreses que necessiten entre 23 i 56m², al 100% d'ocupació, amb un total de 91 empreses instal·lades, de les quals 23 són a la incubadora situada a la primera planta. També al Rengle, la torre TCM3, per a empreses que lloguen a partir de 200m², es va situar al 50% d'ocupació, amb 8 empreses instal·lades.

La xerrada de finançament "Subvencions i crèdits per a empreses i emprenedors TIC i innovadors" reuneix prop de cinquanta persones

La xerrada de finançament "Subvencions i crèdits per a empreses i emprenedors TIC i innovadors" va reunir el 23 de març prop de cinquanta persones a la Sala de Graus del TecnoCampus.

La xerrada es va centrar en els tipus d'ajuts i programes a Catalunya i a Espanya, en quines empreses se'n poden beneficiar o en les possibilitats d'èxit en cada programa.

Les explicacions es van complementar amb exemples de casos reals.

Els nous models d'emprenedoria de Regne Unit i Silicon Valley es troben al TecnoCampus

El divendres 29 de març es va celebrar al TecnoCampus Mataró-Maresme la conferència "Acceleradores d'idees i talent: els nous models a Regne Unit i Silicon Valley", que es va celebrar a les sales Burriac i Laia l'Arquera plenes amb un aforament ple gràcies als 85 assistents que hi van participar.

Un producte desenvolupat al TecnoCampus arriba a un hospital de Los Angeles de la mà de Pau Gasol

Un producte desenvolupat fa dos anys per l'empresa del TecnoCampus Ambar Virtual Sets, situada a la torre TCM2, i que aquesta va vendre a la multinacional catalana Grifols, va arribar el 3 d'abril a un hospital de Los Angeles, el Children's Hospital. Es tracta d'un producte de nova tecnologia per a tractaments pediàtrics, anomenat Phocus Rx. La curiositat és que va ser gràcies a una donació per part de l'estrella de l'NBA Pau Gasol que aquest producte desenvolupat a Mataró ha arribat a aquest hospital de Los Angeles.



GENTIC ofereix assessorament al TecnoCampus gràcies a un nou conveni

L'associació d'empreses de noves tecnologies de la informació i la comunicació del Maresme, GENTIC, assessorà les empreses del parc TecnoCampus Mataró-Maresme. Així ho contempla el conveni que van signar el 4 d'abril el president de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme, Miquel Rey, i de GENTIC, Albert Cortada.

La finalitat del conveni va ser establir un marc de col·laboració entre les dues entitats signants que permet ampliar i reforçar els serveis que aquestes ofereixen al seus col·lectius empresarials.



El TecnoCampus i Ernst & Young reuneixen inversors privats i emprenedors locals en el I Fòrum d'Inversió TCM

En el marc del primer Fòrum d'Inversió TCM, el parc TecnoCampus Mataró-Maresme i Ernst & Young van presentar l'11 d'abril a uns quaranta business angels, family offices i empreses de capital risc les companyies que han participat durant l'últim any en el programa Èxit d'Acceleració Empresarial. Aquesta trobada va suposar una oportunitat única perquè els inversors privats coneguessin aquests projectes de negoci i hi invertissin.

L'empresa Dolores Entertainment trasllada la llegenda de Sant Jordi a l'iPad

Dolores Entertainment, empresa allotjada a la Incubadora del TecnoCampus i especialitzada en apps, va crear una aplicació interactiva de la llegenda de Sant Jordi per a iPad. Els més petits podran conèixer la llegenda de Sant Jordi i el Drac amb la particularitat de poder-la veure en 3 idiomes: català, castellà i anglès.

El TecnoCampus crea el Programa de Finançament Avançat per acostar emprenedors i inversors privats

El TecnoCampus Mataró-Maresme va presentar el 3 de maig en roda de premsa el Programa de Finançament Avançat, que va representar un salt endavant en les polítiques que es duen a terme a la ciutat i a la comarca de suport al teixit productiu en matèria de finançament. Mitjançant dues noves iniciatives (Club i Fòrum d'Inversió), el programa aproparà els projectes empresarials innovadors o de base tecnològica a fonts de finançament privat, des del capital llavor fins al capital risc.

L'aposta per l'emprenedoria i la innovació del TecnoCampus Mataró-Maresme, juntament amb altres entitats com l'IMPEM, el Consell Comarcal del Maresme i la FAGEM, va donar com a fruit el naixement d'un Club d'Inversió centrat en empreses que es troben en etapes molt primerenques o en fase de desenvolupament del producte. Aquest club és una plataforma de trobada d'inversors privats del territori del Maresme, amb la voluntat d'integrar les xarxes d'inversió que hi ha a Catalunya. Estarà formada per business angels, empresaris, family offices i altres persones i organitzacions amb capacitat inversora.

El TecnoCampus participa al programa "Emprendre a la meva escola"

"Emprendre a la meva escola" és un programa pioner que té per objectiu fomentar la cultura emprenedora a les escoles. El projecte es basa en realitzar un treball real: la creació, organització, gestió i tancament d'una cooperativa de fabricació de productes artesans, la venda en una fira o mercat de la ciutat i la sol·licitud d'un microcrèdit. Aquest programa s'emmarca dins de la línia de servei "Aprendre a Emprendre" del Centre de Suport a l'Emprenedoria del TecnoCampus i que actualment es duu a terme a les escoles de Mataró.

El TecnoCampus engega un programa d'alt rendiment per a emprenedors

L'Àrea d'Empresa i Innovació del TecnoCampus Mataró-Maresme va engegar el 23 de maig el projecte InnoEmprèn, un programa d'alt rendiment que acompanya els projectes d'emprenedoria i els seus promotors per tal de maximitzar el seu valor afegit. L'objectiu del programa és, en definitiva, l'estimulació, captació i posada en marxa de projectes de gran projecció.

El TecnoCampus acull un macronetworking amb 83 empreses

L'Institut Municipal de Promoció Econòmica (IMPEM), la fundació TecnoCampus Mataró-Maresme i la Federació d'Associacions i Gremis del Maresme (FAGEM) van celebrar el 21 de juny el primer macronetworking empresarial del Maresme, amb l'assistència de 83 empreses.

L'objectiu d'aquest macronetworking, convocat i dinamitzat a través de la xarxa social empresarial grera.net, és que cada empresa participant aconseguís fer més de 60 contactes en un sol dia que els ajudin a desenvolupar i/o impulsar els seus negocis.

El TecnoCampus participa en la 29ena Conferència Mundial de Parcs Científics i Tecnològics de la IASP

El Parc TecnoCampus Mataró-Maresme va participar el 22 de juny en la 29ena edició Conferència Mundial de Parcs Científics i Tecnològics de la IASP (International Association of Science and Technology Parks), celebrada entre el 17 i 20 de juny a Tallin (Estònia) i que va congrega els parcs científics i tecnològics de tot el món per debatre els temes de més actualitat en aquest sector.

El Tecnocampus va estar representat pel director general, Jaume Teodoro, i la cap de serveis empresarials, Luz Fernández (tots dos a la fotografia).

L'any passat, sota el lema "Science and Technology Parks: Serving the Companies and the Innovation Community", es van reunir els principals experts en parcs científics i tecnològics, el sector públic i empresarial, a més de l'entorn educatiu, per debatre en profunditat les tendències dels parcs com a estructures de suport a la innovació.



La Diputació de Barcelona i PIMEC, juntament amb Tecnocampus Mataró-Maresme i l'Institut Municipal de Promoció Econòmica de Mataró, impulsen el creixement de les pimes de Mataró i Maresme.

"Accelera el Creixement" és un projecte que coordinen la Diputació de Barcelona i PIMEC i en el qual participa el TecnoCampus i l'Institut Municipal de Promoció Econòmica que es portarà a terme durant un any. L'objectiu és ajudar 50 pimes de la província de Barcelona a impulsar el seu creixement mitjançant un assessorament personalitzat en elements cabdals de la competitivitat empresarial, com són el finançament, la innovació, l'estratègia empresarial, la internacionalització, l'estructura directiva o la comercialització i el màrqueting.

El TecnoCampus organitza una jornada sobre empremadoria a l'escola

El TecnoCampus va organitzar el 10 d'octubre a les 18h a l'auditori del Centre de Congressos una jornada sobre empremadoria a l'escola. L'experiència pionera del centre Àngela Bransuela va centrar bona part de la jornada, en la qual també es va presentar el documental que sobre aquesta experiència ha elaborat la Unitat Tecno-Didàctica del TecnoCampus.

Visita al TecnoCampus dels experts europeus encarregats de dissenyar futurs espais digitals públics

Una vintena d'experts europeus van ser el 18 d'octubre al TecnoCampus per conèixer de primera mà el projecte. El president de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme i regidor de Promoció Econòmica i Innovació, Miquel Rey, els va explicar que el TecnoCampus és un espai on es donen la mà la universitat i l'empresa. "Volem contribuir al creixement econòmic, posar les coses fàcils a empresaris i emprenedors i contribuir al desenvolupament amb una formació universitària de qualitat", va apuntar. Rey va recordar als representants europeus que projectes com el TecnoCampus són "inversions sòlides de futur", que justifiquen el suport que ha rebut en diversos programes de la Unió Europea.

El 4art Fem Empresa reuneix un centenar d'emprenedors al TecnoCampus

El 4art Fem Empresa que es va celebrar el 19 d'octubre al TecnoCampus, va reunir un centenar d'emprenedors. Aquest esdeveniment, elaborat de la mà de l'organització Getting Contacts, va permetre posar en contacte emprenedors que poden col·laborar de diverses maneres en els seus àmbits respectius. La presentació de l'acte va anar a càrrec de Jaume Teodoro, director general de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme, que va destacar l'aposta del TecnoCampus per l'emprenedoria en el marc d'una ciutat com Mataró, de llarga tradició en aquest àmbit. Teodoro va destacar que les oportunitats en el moment econòmic actual es troben en l'àmbit de la innovació i amb una perspectiva internacional.

Un projecte d'autodiagnosi i autotractament mèdic a distància s'endu el premi Cre@tic 2012 del TecnoCampus

En el marc de la Nit amb Futur, organitzada per la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme i l'Institut Municipal de Promoció Econòmica de Mataró (IMPEM), es va celebrar el 15 de novembre el lliurament dels Premis Cre@tic (12ena edició), que organitza la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme. L'acte va ser presidit per l'alcalde de Mataró, Joan Mora, que es va comprometre a impulsar una administració "business friendly" que "llimi barreres o problemes" amb què poden topar els empresaris i emprenedors.



“Diàlegs emprenedors” presenta innovacions en el camp de la jardineria i les pompes fúnebres

La sessió de “Diàlegs emprenedors” del Tecnocampus celebrada el 27 d’octubre a l’espai Innolab va reunir Daniel Guzmán, de Verdtical, i José Carlos Ramos i Ignasi Esteban, de Forever US, que van presentar les respectives activitats. El fundador de Verdtical va presentar la seva idea de negoci, centrada en el fet que impulsar la jardineria (en el seu cas amb nous models de plantes verticals, en parets o façanes) és beneficiós per al medi ambient. José Carlos Ramos i Ignasi Esteban, de Forever US, van presentar una millora en un producte molt tradicional com són les làpides funeràries, on han introduït millores en el disseny, els materials i la forma en què es du a terme el comiat de les persones difuntes.

La sessió va ser seguida per una trentena d’estudiants i empresaris. “Diàlegs emprenedors” és una iniciativa del TecnoCampus per difondre activitats innovadores en el camp empresarial.

El TecnoCampus participa en el Smart City World Congress

La trobada del 30 de novembre, va permetre als emprenedors, les spin-off, les empreses, els centres tecnològics i de recerca situats als parcs científics tecnològics presentar els seus projectes en una entrevista personal amb els CEOs i delegats de les empreses i inversors que estaran presents al Marketplace. El TecnoCampus va participar, per mitjà del seu responsable de transferència de tecnologia, Léonard Janer, en la selecció dels projectes que podien presentar-se, amb una oferta de 155 projectes (des d’Algèria, Argentina, Dinamarca, Espanya, Finlàndia, França, Itàlia, Polònia i EEUU) dels quals el 36% estan focalitzats en tecnologia i innovació, el 14% en energia, el 13% en entorns de col·laboració, el 12% en mobilitat, el 10% en entorn i medi ambient, el 4% en planificació i el 3% en governança), i va acompanyar durant el procés a l’empresa Accenture, en les seves trobades B2B amb els projectes seleccionats.



Set dels projectes participants en el programa InnoEmprèn ja s’han convertit en empreses

L’experiència pilot que va suposar el programa d’alt rendiment per a emprenedors amb projectes de base innovadora, InnoEmprèn, es va tancar amb uns bons resultats l’11 de desembre. Dels quinze projectes participants, ja n’hi ha set que ja s’havien constituït com a empreses i quatre més ho van fer al gener.

L’objectiu de l’InnoEmprèn és fer aflorar, estimular, captar i posar en marxa projectes d’alt valor afegit i, després d’aquests mesos, ha quedat palès que cada cop més l’emprenedoria és una competència transversal aplicada a diversos àmbits.

2.3 Visitants il·lustres (curs 2011/2012)

El **Dr. Oriol Amat**, catedràtic de la Universitat Pompeu Fabra, va inaugurar oficialment el curs 2011/2012 al TecnoCampus el 18 d'octubre de 2011.

Manuel Sarasa, inversor i conseller d'empreses com wuaki.tv, Teabox i eyeOS, i **Diego Bartolomé**, professor de l'EUM i fundador de tauyou.com, van protagonitzar el 20 d'octubre una nova edició de Diàleg emprenedors, on van destacar la importància de l'emprenedoria en el projecte del parc.

El 21 d'octubre es va celebrar una nova Jornada d'Emprenedoria del Maresme que va anar a càrrec de **Joan Cornet**, president executiu de TicSalut, i **Jordi Ayza**, responsable del Centre de Competències d'Integració del TecnoCampus. També hi va participar **Esther Ballana**, Dra. En Ciències de la Salut i emprenedora.

Pep Marí, cap de Psicologia Esportiva del CAR de Sant Cugat va presentar el seu llibre "Aprendre a ser campions" al TecnoCampus el 25 d'octubre.

Antoni Castellà, secretari d'Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya, va visitar el 26 d'octubre les instal·lacions del TecnoCampus Mataró-Maresme.

Juan José Barrera, director general d'Economia Social, Treball Autònom i Responsabilitat Social de les Empreses del Ministeri de Treball i immigració, va destacar la importància de la responsabilitat social en temps de crisi a la Jornada de Xarxa Red Retos que va tenir lloc l'11 de novembre al TecnoCampus.

El **Dr. David Senabre**, doctor en Geografia per la Universitat de Salamanca, va impartir a l'EUM un seminari sobre Paisatges Culturals el 16 i 17 de novembre de 2011.

El 21 de novembre es va celebrar a la Sala de Graus del TecnoCampus la JEM Session "Innovant al sector turístic". En aquesta edició hi van participar **Jaume Marin**, cap de Màrqueting del Patronat de turisme Costa Brava Girona; **Paula Lloret**, representant de l'empresa Tanit didàctica i difusió cultural i **David Pecharroman**, cofundador de Goalkeepers i estudiant de turisme a l'EUM.

El **Sr. Mandred Bauer**, directiu de l'empresa Hartmann, va venir a explicar l'estructura organitzativa d'aquesta multinacional el 25 de novembre als alumnes del Grau d'Administració d'Empreses i Gestió de la Innovació.

Josef Ajram, va visitar el TecnoCampus el 30 de novembre per parlar sobre la seva experiència amb les xarxes socials, i el 19 de gener va ser el padrí de la promoció 2010-2011 de l'Escola Universitària del Maresme.

Boi Ruiz, conseller de Salut, va presidir el dia 16 de desembre juntament amb l'alcalde de Mataró, **Joan Mora**, l'acte de presentació del Mapa de tendències 2011 de les TIC en els serveis de la salut a Catalunya, que elabora la Fundació TicSalut, amb seu al TecnoCampus.

El 20 de desembre de 2011 es va realitzar a l'Auditori del TecnoCampus la graduació de tots els estudiants que han finalitzat els seus estudis a l'EUPMt el curs 2010-2011. El "padrí de la promoció" va ser el **Sr. Antoni Subirà**, doctor en Enginyeria i exconseller d'Indústria i Energia a la Generalitat de Catalunya.

Núria Basi, presidenta del Consell Social de la Universitat Pompeu Fabra, va visitar el dimecres 18 de gener de 2012 l'Escola Universitària del Maresme en el marc de les reunions iniciades al lliurament del Premi UPF Emprèn 2011, que va recaure en un estudiant del Màster en Emprenedoria i Innovació que imparteix el centre.

Gosta Esping-Andersen, catedràtic de la Universitat Pompeu Fabra i doctor en sociologia per la Universitat de Wisconsin, va celebrar el 8 de març una conferència anomenada “La revolució del rol de la dona” a la sala Laia l’Arquera del TecnoCampus.

El divendres 30 de març de 2012, va ser convidada a l’assignatura de Guionatge Audiovisual la guionista de programes d’humor **Júlia Cot**, amb un recorregut professional reconegut.

El 12 d’abril, el programa “**El matí i la mare que el va parir**” de Ràdio Flaixbac va ser retransmès des de l’Auditori del TecnoCampus Mataró-Maresme amb el seu equip al complet, encapçalat per **Carles Pérez**.

Xavier Verdaguer, emprenedor català instal·lat a Silicon Valley, va visitar l’11 de maig el TecnoCampus amb motiu de les conferències organitzades pel Màster en Emprenedoria i Innovació.

L’enginyer nuclear i integrant del projecte ITER, el mataroní **Antonio Vergara**, va visitar les instal·lacions del TecnoCampus i va poder veure els laboratoris de l’Escola Universitària Politècnica de Mataró.

Els dies 31 de maig i 1 de juny de 2012, el professor **Rolf van der Velden** de la Universitat de Maastrich, va visitar l’Escola Universitària del Maresme per impartir el seminari “What is expected from higher education graduates in the 21st Century?”.

El 28 de juny, el TecnoCampus va rebre la visita de **Pilar Ruiz Lapuente**, membre de l’ICCUB (Institut de Ciències del Cosmos) i professora del Departament d’Astronomia i Meteorologia de la Universitat de Barcelona, que va impartir una xerrada on va parlar sobre l’univers.



03

Àrea Universitària

3.1 Alumnat

El curs 2011/2012, els centres universitaris del TecnoCampus Mataró-Maresme van comptabilitzar els estudis de grau amb les diplomatures i enginyeries en extinció. Així mateix, es va iniciar la impartició del Grau de Màrqueting i Comunitats Digitals i el Grau en Ciències de l'Activitat Física i l'Esport (CAFE).

El quadre següent mostra tant la xifra global d'estudiants (1.446) juntament amb la xifra d'estudiants de nou accés:

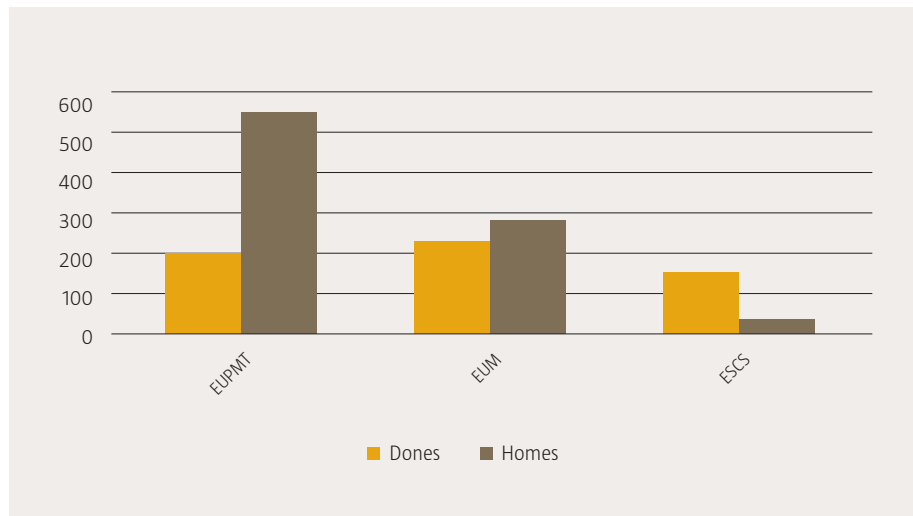
Distribució estudiants per centres

Graus	Adscripció	Totals	Nou accés
Administració d'Empreses i G. Innovació	UPF	233	114
Administració d'Empreses i G. Innovació (Semipresencial)	UPF	78	27
Turisme i Gestió del Lleure	UPF	62	30
Doble Grau AdE /Turisme	UPF	20	20
Infermeria	UPF	181	90
Mitjans Audiovisuals	UPC	431	171
Enginyeria Informàtica	UPC	50	30
Enginyeria Mecatrònica	UPC	106	74
Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	UPC	24	-
Enginyeria Mecànica	UPC	33	-
En extinció			
ETI Electrònica Industrial	UPC	37	-
ETT Telemàtica	UPC	26	-
ET Informàtica de Gestió	UPC	31	-
Mitjans Audiovisuals (Títol propi)	UPC	20	-
Diplomatura en C. Empresarials	UPF	38	-
Diplomatura en C. Empresarials (Nocturn)	UPF	63	-
Diplomatura en Turisme	UPF	13	-
Total UPF		688	281
Total UPC		758	275
Total General		1.446	556

Distribució estudiants per centres

La distribució d'estudiants per centres i per sexes es mostra en els següents quadres:

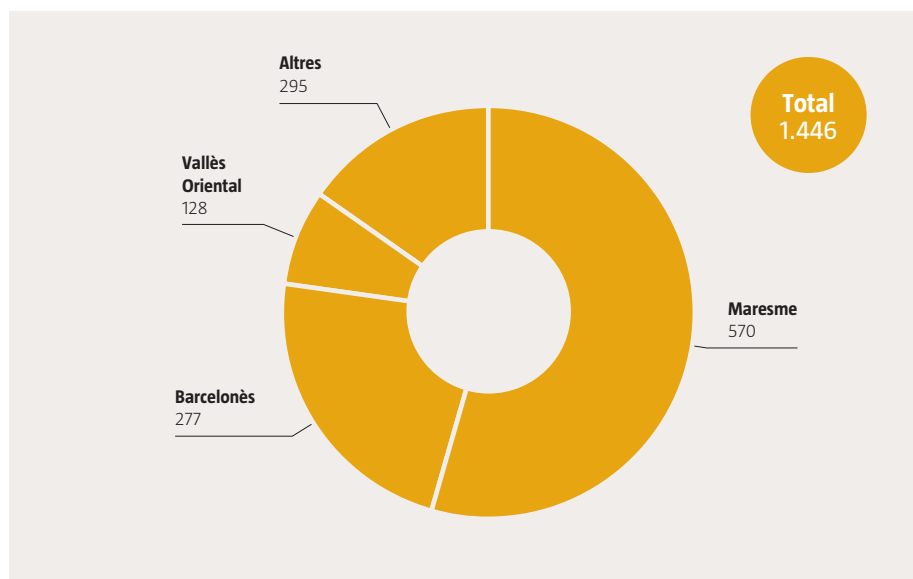
	EUPMT	EUM	ESCS
Dones	199	229	151
Homes	559	278	30
Total: 1.446	758	507	181



Distribució per procedència geogràfica

El Maresme continua sent la comarca que més estudiants aporta als centres del TecnoCampus Mataró-Maresme, si bé cal destacar una progressiva tendència a la diversificació dels orígens geogràfics dels estudiants.

	EUPMT	EUM	ESCS
Maresme	343	338	108
Barcelonès	215	85	30
Vallès Oriental	33	52	24
Altres	167	32	19
Total: 1.446	758	507	181



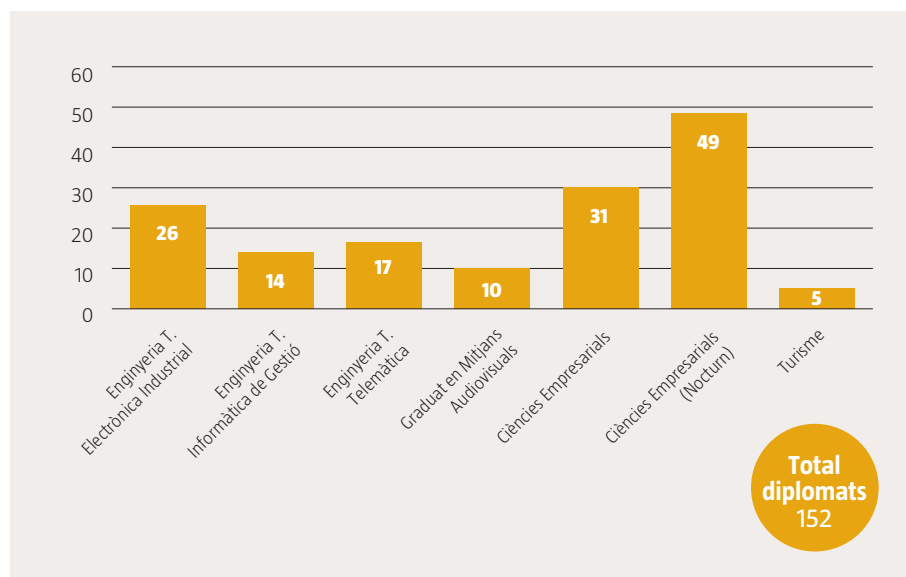
Beques d'entitats

L'esforç dels centres universitaris i de la pròpia Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme per tal que cap estudiant es quedi fora dels estudis per motius econòmics es plasma en la concessió al llarg del curs 2011/2012 de les següents beques:

- 274 beques concedides (públiques)
- 10 beques màster (empreses)
- 5 beques EUM
- 39 beques de col·laboració

Titulats per carrera

El quadre següent mostra els estudiants que van acabar els seus estudis el curs 2011/2012 per titulacions:



Nova impartició de Grau de Màrqueting i Comunitats Digitals i Grau de Ciències de l'Activitat Física i l'Esport (CAFE).

Grau	Adscripció	Totals	Nou accés
Màrqueting i Comunitats Digitals	UPF	75	75

Grau	Adscripció	Totals	Nou accés
Ciències de l'Activitat Física i l'Esport (CAFE)	UPF	96	96

3.2 Professorat

Els següents quadres mostren el professorat dels tres centres universitaris, que bàsicament es distingeixen entre els que ho són a temps complet i els de temps parcial. Sota el concepte “professors equivalent a temps complet” es mostra l’equivalència que representa la suma de les dedicacions dels professors a temps parcial.

Nombre de professors. Distribució per sexe i centre	Dones	Homes
EUM	17	26
EUPMT	16	46
ESCS	15	11

Nombre de professors a temps complet		
EUM		12
EUPMT		31
ESCS		6
Total		49

Nº de doctors	
EUM	21
EUPMT	19
ESCS	11
Total	51

Nº de doctors equivalents a temps complet respecte el total	
EUM	9
EUPMT	9
ESCS	2

3.3 PAS

El Personal d’Administració i Serveis vinculat als tres centres universitaris es distribueix de la següent manera:

Secretaries de Centre	3
CRAI	5
UACU	1
UTD	1
Gestió Acadèmica	7

3.4 Recerca i transferència de coneixement

Els centres universitaris del TecnoCampus Mataró-Maresme desenvolupen línies de recerca pròpies. Son les següents:

EUPMT

Grup del tractament del senyal (reconegut com a grup de recerca consolidat per l'AGAUR)

Aquest grup es va constituir l'any 1995 sense cap membre doctor i amb dedicació exclusiva al tractament de veu. Des d'aleshores s'ha incrementat el nombre de doctors fins a 4, amb previsió d'augmentar el percentatge de doctors fins al voltant del 100% dels membres. En aquests anys s'ha fet recerca principalment amb el suport de 5 projectes consecutius (CICYT/MCYT/MEC) així com projectes Europeus.

El grau d'expertesa del grup s'ha anat obrint a d'altres temàtiques vinculades amb el reconeixement de patrons, amb especial èmfasi en el reconeixement biomètric de persones, principalment a partir de cara, mans, veu, firma on-line i empremta dactilar.

Actualment, aquest grup té el reconeixement com a Grup de Recerca consolidat per part de l'AGAUR de la Generalitat pel període 2009-2013 amb la referència GRC-1318.

Els projectes de recerca actius són 7.

Grup de coneixement urbà (CCU)

S'ha treballat en l'actualització de les tres bases de dades que són el nucli del treball amb el Geomedia: Mapa de Mataró, Padrò Municipal d'Habitants i Base de Dades de la Brossa Comercial i del Cadastre.

S'ha continuat treballant en el mòdul del CCU per al Geomedia, s'han modificat funcionalitats i s'han produït mòduls nous.

A nivell més teòric s'ha treballat amb la revisió del model de desplaçaments de vianants per la ciutat, i s'ha documentat bé el treball sobre la obtenció de les velocitats segons tipus de carrer i l'edat del vianant, igualment s'ha documentat la generació de pendents a partir del model digital del terreny (MDT).

Més informació a la pàgina 45.

Netlab

El NetLab és, juntament amb el CCI (Centre de Competències de la Integració) i el CCU (Centre de Coneixement Urbà), un dels grups de recerca i transferència tecnològica integrats dins la Secció de Projectes de Transferència de Projectes de Coneixement i Tecnologia de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme.

Els projectes desenvolupats han estat els següents:

- Implantació d'un pilot per la lectura remota de comptadors elèctrics al Perú.
- Pla d'acció per la reducció del soroll urbà.
- M2MEverywhere.
- Anticipation.
- Digital Signage.
- Protocolo de comunicació para el proyecto Lifewear.

Més informació a la pàgina 46.

Grup de recerca en Innovació i Competitivitat Territorial (GRIC)

La nova economia del coneixement estableix noves exigències de competitivitat a empreses i territoris. Així, per al disseny de polítiques de desenvolupament territorial d'èxit cal un profund coneixement dels processos d'innovació i empenedoria, i de la seva connexió amb la recerca i la transferència de tecnologia des de la universitat a l'empresa. Aquest és l'objectiu de treball del grup de recerca en innovació i empenedoria orientada a la generació de coneixement sobre el procés innovador i el seu impacte sobre la productivitat i la competitivitat d'empreses i territoris.

Grup de recerca en biomecànica aplicada i tecnologia mèdica (GREBITECH)

L'OMS (Organització Mundial de la Salut) considera la salut com "un estat de complet benestar físic, mental i social, no solament l'absència d'afeccions o malalties", per aquest motiu des de fa dues dècades comença a manifestar-se en tot el món la necessitat de fer recerca en biomecànica i biomedicina. Els coneixements derivats de la biomecànica són fonamentals per als professionals de la salut.

La investigació biomèdica i biomecànica forma part d'un conjunt d'especialitats científiques, tècniques i de ciències socials amb la característica comuna d'un elevat impacte social i amb un payback a la societat no menyspreable.

Per aconseguir bons resultats la biomecànica necessita d'un bon coneixement de l'estructura del sistema muscular-esquelètic i les seves propietats mecàniques, ja que la biomecànica és la mecànica aplicada a la biologia, que ens permet entendre el funcionament dels organismes.

Línia de recerca en Electrònica de Potència

La línia de recerca en Electrònica de Potència, amb contribucions científiques des de l'any 1998, s'orienta fonamentalment cap a aplicacions de l'Electrònica de Potència en energies renovables i convertidors multinivell.

Al llarg del curs 2011-2012 ha mantingut la seva activitat consolidada:

- Participació en els projectes de recerca competitius "Técnicas avanzadas de convertidores electrónicos de potencia multinivel de CA aplicadas al uso racional de la energía eléctrica" (DPI2010-18822) i "Dispositivos Semiconductores Avanzados de Gap Ancho para el Uso Racional de la Energía (Consolider-RUE)" (CSD2009-00046).
- Direcció d'una tesi doctoral (en curs).
- Col·laboració molt propera amb el Departament d'Enginyeria Electrònica (Josep Bordou) i el Departament d'Enginyeria Elèctrica (Juan Antonio Martínez Velasco) de la UPC.

EUM

Grup de Recerca aplicat en Benestar, Economia i Turisme

Aquest és un grup emergent de recent creació que pretén aglutinar i dotar d'una estructura coherent les recerques que realitzen un grup d'investigadors interdisciplinars amb diverses línies de recerca que manifesten evidents sinèrgies. Es tracta d'un grup principalment d'economia aplicada però que realitza aquest tipus de recerca des de diferents interessos, tots cabdals en la societat catalana actual. En particular: el turisme, l'habitatge, el transport i l'economia laboral. En aquest sentit, l'interès i la coherència del grup es justifica perquè gairebé el 30% del PIB de l'economia catalana es pot explicar amb el sector de la construcció i el turisme. Addicionalment, alguns indicadors de l'economia catalana i espanyola com l'excessiva destrucció de llocs de treball en cas de crisi econòmica o la seva reduïda productivitat, també es poden explicar per l'excessiva exposició de l'economia en aquests sectors. Degut a que es tracten dels sectors cabdals de l'economia catalana amb sinèrgies directes (turisme residencial) i indirectes, i que en els darrers temps tracten de modernitzar-se, cal incloure'ls dins del concepte del territori i el benestar.

Així, trobem que el turisme és un concepte cada cop més proper al lleure i que cal unir al patrimoni del territori. Addicionalment, es parla de turisme de salut, urbà, rural, nàutic, cultural, gastronòmic, etc on del que es tracta és de complementar el concepte de turisme tradicional amb aquests aspectes, en diversificar-lo.

Grup de recerca aplicat en benestar economia i turisme (GRABET)

Publicacions (curs 2011-2012):

- 7 articles divulgatius

Organització de congressos:

- Participació en l'organització del Congrés Ocitur

ESCS

Projectes competitius de recerca:

- Salut Preventiva i Genètica del Càncer.
- Malalties neurològiques. La Demència.
- La Dependència i la Salut
- Empoderament i Educació Sanitària.
- Línia de recerca en innovació docent en Infermeria
- TIC aplicades a la Salut
- Ferides Cròniques
- Bases filosòfiques i Marc Conceptual Infermer

Podeu ampliar la informació en els apartats de recerca i transferència de les respectives memòries universitàries dels centres en els següents enllaços:

- <http://www.tecnocampus.cat/ca/escola-universitaria-eupmt>
- <http://www.tecnocampus.cat/ca/qualitat-eum>
- <http://www.tecnocampus.cat/ca/qualitat-escs>

3.5 Unitats de suport universitari

Unitat d'Atenció a la Comunitat Universitària (UACU)

Durant el curs 2011-2012, la UACU ha portat a terme les següents accions:

Borsa de Treball i Pràctiques (Convenis de Cooperació Educativa i ofertes laborals).

- Gestió de 129 Convenis de Cooperació Educativa.
- Gestió i publicació de 216 ofertes pràctiques.
- Gestió i publicació de 120 ofertes de treball.
- Organització de la II Jornada Universitat-Empresa i Ocupació: 16 empreses participants, 4 conferències per alumnes i Networking amb les empreses participants.
- Reunions informatives sobre pràctiques.
- Reunions amb empreses per aconseguir pràctiques i ofertes laborals.
- Revisió de la web de Borsa de Treball per la seva posada en marxa definitiva al mes de desembre.
- Reunió amb representants de l'IMPEM per tal de trobar punts d'interès per col·laborar en la gestió de les borses de treball.
- Reunió amb el Sr. Konstantine von Bar, de Deutsche Recruiting, interessats a reclutar titulats d'Enginyeries per empreses alemanyes.

Relacions Internacionals

Convenis Bilaterals Erasmus

- EUM: 21 Convenis Bilaterals
- EUPMT: 17 Convenis Bilaterals
- ESCS: 2 Convenis Bilaterals

Nous acords Bilaterals signats:

Hertforshire University (UK), HIV (Dinamarca), Hogskolen i Buskerud (Noruega), Visoka Skola za Financijski Menadzment (Croàcia), North Karelia University of Applied Sciences (Finlàndia), Università degli Studi di Cagliari (Itàlia) (1r Acord per Infermeria).

Programa Sicue-Séneca (EUPMT):

- EUPMT: 16 Convenis Bilaterals

Convenis Bilaterals amb altres Universitats (intercanvis d'estudiants i de professors):

- Iberoamerica: 5 Convenis Bilaterals
- Xina: 1 Conveni Bilateral

Mobilitat Erasmus, Cinda, Xina i laeste:

- Student Mobility: 21 alumnes Erasmus Outgoing i 21 alumnes Incoming.
- STA Mobility: Gestió de 8 professors Outgoing.
- IASTE: 23 ofertes de pràctiques aconseguides per estudiants estrangers. 29 ofertes de pràctiques pels estudiants del TecnoCampus. Nominació de candidats: 17 Outgoing i 30 Incoming.

II Setmana Internacional del TecnoCampus: Del 24 al 27 d'abril de 2012

Algunes dades:

Professors visitants: 11

Universitats: 7

Professors col·laboradors TecnoCampus: Lluís Codinas, Jeff Judge, Elisa Martínez, Jordi Soler, Alex del Olmo, Celina Llaras, Anna Ma. Vidal, Jesús Molina, Juan García, Xavier Font, Josefina Comellas, Antoni Satué, Joan Jou, Josep Roure, Albert Monté, Pablo Genovese.

Cursos implicats: 2n i 3r GMA, 1r, 2n i 3r de Turisme, 1r de Mecànica i Electrònica, 1r d'Empresarials, 2n de Informàtica, Grup Erasmus.

Nº hores de classe impartides: 27 hores aprox.

Nº alumnes assistents: 500 aprox.

- Assistència al "Encuentro con Universidades y Centros Educativos de Rusia en Madrid", organitzat per EDUESPAÑA.
- Gestió de la participació del TecnoCampus al China Workshop de Beijing (encontre amb universitaris i centres educatius de la Xina).
- Reunions de coordinació per a la promoció dels cursos d'espanyol per a estrangers (Madrid, Xina, Sant Petersburg, Berlín).
- Promoció de l'oferta d'estudis del TecnoCampus a la Xina i reunió amb l'Agència Global Taixue per gestió del conveni i enviament de material informatiu.

- Proposta de participació en el Erasmus IP Program de Yasar University: European Perspectives on Cultural Codes in Art (Cultural Codes), per estudiants i professorat de GMA.
- Gestió de la participació de 4 estudiants i un professor del TecnoCampus en el Erasmus IP Program de Yasar University (Del 30 d'abril al 12 de maig) : The Economics of Sustainable Energy with Clean Energy Point of View.
- Viatge a Glyndwr (del 2 al 4 de juliol) per a la coordinació de l'inici de la doble titulació de GMA (34 estudiants matriculats).
- Organització de la "I Summer Course – University of Coventry". 18 alumnes participants. (Gestió d'allotjament, del programa social, suport als assistents...)
- Organització de la participació en el Summer Course de Skoda Auto University, del 2 al 19 de setembre. (7 estudiants i 1 professor).
- Gestió de la participació de 10 estudiants i dos professors del TecnoCampus en el Erasmus IP Program en Gent, conjuntament amb Hogeschool Gent, North Karelia i Hof University.
- Visita a Hogeschool Gent (Bèlgica) i participació en la seva International Week.
- Coordinació de la doble titulació del Grau en Mitjans Audiovisuals a Glyndwr University: visita del professor Richard Smith i presentació als estudiants interessats.
- Suport a la creació de l'Associació AIESEC del TecnoCampus.
- Reunió amb la Universitat Tecnológico de Monterrey per iniciar intercanvis d'estudiants i projectes de mobilitat internacional.
- Visita del Sr. Steve Stevens, Project Coordinator del Centre for Entrepreneurship de Hogeschool Gent. Inici de col·laboracions a l'àmbit de l'emprenedoria, incubadora i empresa del TecnoCampus.
- Reunió a Cetemmsa amb representants de BJ Hispania, agència gestora de cursos per estudiants xinesos. Proposta de cursos d'espanyol per estudiants xinesos i d'estudis de grau al TecnoCampus.

Servei als estudiants

- Informació i gestió de les inscripcions a les competicions esportives de la UPC i UPF.
- Organització i promoció de les competicions esportives TecnoCampus.
- Organització de les finals de la lliga de futbol 7 del TecnoCampus + pica-pica pels participants.
- Signatura de 55 convenis d'avantatges comercials lligats al Carnet TecnoCampus des de la creació de la UACU.
- Sessions informatives sobre Programes de Voluntariat i Cooperació.
- Signatures de convenis de cooperació amb ONGs i altres institucions sense ànim de lucre.
- Gestió de la borsa d'allotjament.
- Promoció i suport en campanyes i accions com "Donació de Sang al Banc de Sang i Teixits", "Jornada Salut i Alimentació", "FakeDub", "2a Diada Castellera del TecnoCampus", "Setmana Cultural, iniciativa de l'Associació d'Alumnes del TecnoCampus", "Santes Universitàries 2012", "CineFòrum".
- Suport a la 1a Trobada d'exalumnes del TecnoCampus (Xarxa TecnoCampus Alumni).
- Concurs de Fotografies IAESTE 2012.
- Suport en la creació de grups d'alumnes (grups musicals, de teatre, robòtica, classes de reforç, surf, coral, etc.)
- Organització del II Concurs de Fotografia del TecnoCampus.
- Suport a l'organització d'activitats esportives per a la Comunitat TecnoCampus (empreses i personal TecnoCampus): futbol, pàdel, bitlles, bàsquet, ping-pong.

Unitat Tecno-Didàctica

Pel que fa a l'organització del servei, aquest curs hem mantingut la mateixa estructura comptant amb un total de cinc persones dels quals tres són estudiants en pràctiques procedents dels estudis TecnoCampus. Ha variat la ubicació física, l'Unitat Tecno-Didàctica s'ha traslladat a la primera planta de l'edifici universitari, fent-la així més visible i accessible per part de la comunitat universitària.

Pel que fa a les dues principals àrees d'actuació d'aquesta unitat, els serveis de fons i els serveis sobre projectes (desplegaments d'estudis semipresencials i online), podem dividir l'activitat duta a terme al llarg d'aquest curs en tres tipologies: accions orientades a la creació d'una xarxa de capital cognitiu, accions vinculades a la producció audiovisual i accions vinculades al suport tecnològic i didàctic.

- **Creació d'una xarxa de capital cognitiu.**

A continuació es descriu la presència a la xarxa de la UTD on se'n destaca tant la consolidació dels canals existents com la creació de nous canals.

Espai a la pàgina web del TecnoCampus: Espai institucional¹ que serveix de *hub* per als diversos recursos que tenim. Aquest espai és essencialment estàtic i informatiu.

Bloc de la UTD: Des del 17 d'octubre de 2011, quan es va inaugurar el bloc², hem publicat 49 entrades amb un total de 11.175 pàgines vistes³. Aquest espai s'ha convertit en la principal via de difusió del que fem i està en constant evolució.

El canal de vídeo: Des del curs 2010/2011, tots els materials que produïm a la UTD els publiquem i els classifiquem al servei de vídeos de Vimeo⁴. En aquest espai hi tenim 338 vídeos publicats i en l'últim any, que han estat vistos més de 11.000 vegades. Existeix també un perfil a Youtube⁵ en el que es dipositen continguts de forma temporal.

Perfil a Twitter: També des del curs 2010/2011 es va crear un perfil⁶ en aquesta xarxa social amb els objectius de poder difondre el que fèiem i poder interactuar amb els usuaris. Hem pogut donar resposta a dubtes i comentaris acadèmics d'estudiants o s'ha interactuat amb persones durant els actes i activitats del TecnoCampus. Actualment⁷ comptem amb 181 seguidors arrel de 377 tweets realitzats.

Perfil a Prezi: El perfil de la UTD en aquesta plataforma⁸ obeeix al servei que també s'ha ofert de suport al PDI a l'hora d'elaborar alguna presentació. També trobem algunes de les presentacions elaborades per a assignatures o actes concrets.

Perfil a Pinterest: Aquest perfil⁹ ha estat creat aquest curs acadèmic amb dos objectius. Per una banda, explorar aquesta xarxa social que ha crescut exponencialment des de la seva aparició i que representa un híbrid entre el que pot ser un repositori de continguts audiovisuals i un espai de participació. El segon objectiu és convertir-lo en un espai on tenir els recursos gràfics que usem.

- **Producció de continguts audiovisuals**

Del total de 125 peces produïdes al llarg d'aquest curs 2011/2012¹⁰ el 26% corresponen a produccions en el marc del desplegament de programes semipresencials i online mentre que un 74% corresponen a demandes transversals.

¹Espai institucional: <http://www.tecnocampus.cat/utd>

²El bloc de la UTD: <http://blocs.tecnocampus.cat/unitat-tecno-didactica/>

³A data 7 de juny de 2012 que és quan s'elabora aquest informe.

⁴Perfil a Vimeo: <https://vimeo.com/utd>

⁵Perfil a Youtube: <http://www.youtube.com/user/utdtcm>

⁶Perfil a Twitter: http://twitter.com/utd_tcm

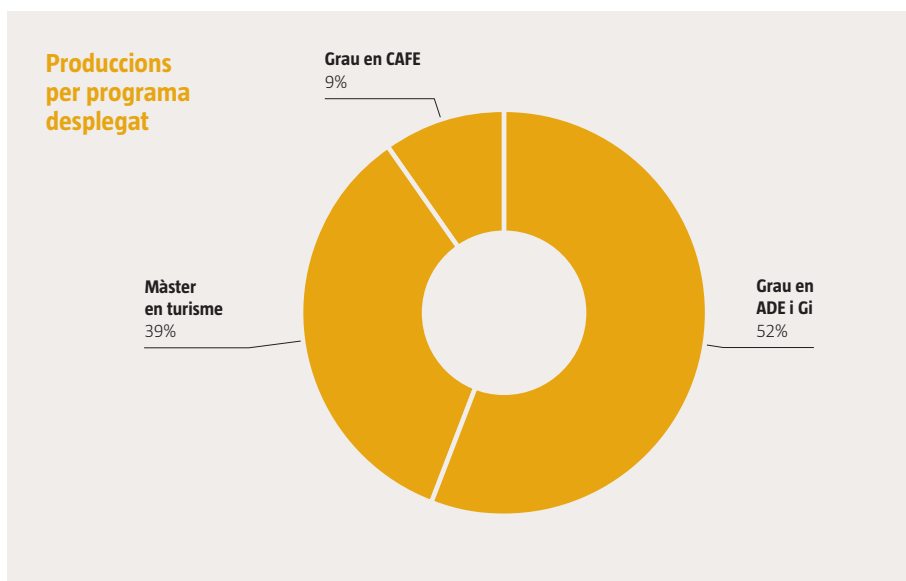
⁷A data 7 de juny de 2012 que és quan s'elabora aquest informe.

⁸Perfil a Prezi: http://prezi.com/user/utd_tcm/

⁹Perfil a Pinterest: <http://pinterest.com/utd/>

¹⁰A data 7 de juny de 2012 que és quan s'elabora aquest informe.

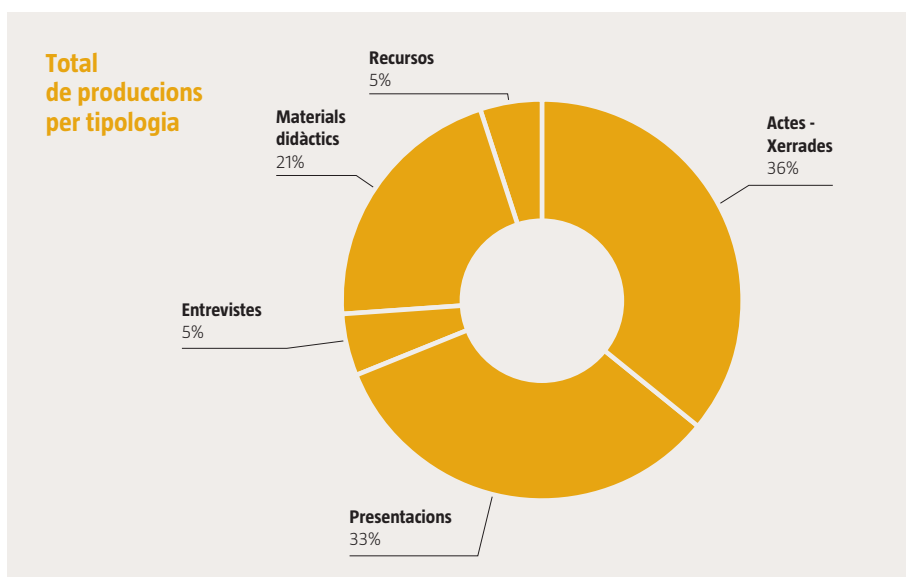
- Les 33 produccions incloses als desplegaments, es distribueixen de la següent manera:



Quant a la tipologia de continguts produïts, els classifiquem segons les següents categories:

- **Actes-Xerrades:** Cobertura de jornades o xerrades on s'enregistra i s'emet per streaming el contingut de les ponències, es munta el material, es classifica i es publica a la xarxa.
- **Entrevistes:** Es realitzen breus entrevistes als qui ens visiten de cara a deixar un testimoni d'allò que han explicat o dels conceptes que ens interessa copsar.
- **Presentacions:** Dins d'aquesta categoria hi ha les presentacions que els professors o coordinadors fan d'assignatures o de programes concrets vinculats amb l'activitat acadèmica.
- **Materials didàctics:** Són el resultat de les gravacions de peces audiovisuals usades com a materials docents dins de les assignatures. Poden ser des d'explicacions teòriques o pràctiques, a demostracions i vídeo guies fins a locucions sobre d'altres formats.
- **Recursos:** Aquesta categoria correspon a les gravacions de recursos que serviran per a muntatges posteriors.

Tenint en compte les mateixes 125 peces d'aquest curs i les categories exposades, tenim el següent gràfic:



- **Suport tecnològic i didàctic**

En el marc dels desplegaments de programes formatius, s'ha desplegat el tercer curs del Grau en Ade i Gi semipresencial, contactant amb el 100% de professorat implicat del qual un 80% ha fet ús del servei a nivell de consultes i suport i un 65% d'aquests, també s'han traduït amb demandes de producció audiovisual.

Pel que fa al Màster online en destinacions turístiques, s'ha desenvolupat completament el primer mòdul i s'han completat al 50%, 25% i 10% els mòduls 2 i 3, el mòdul 4 i el mòdul d'optatives respectivament.

Finalment, pel Grau en CAFE i el Màster en Cronicitat i Dependència, tots dos en modalitat semipresencial, s'han dut a terme les reunions inicials amb tots els agents implicats al desplegament i s'ha iniciat el desplegament del primer trimestre del curs 2012/2013.

Concretament, al Grau de CAFE s'han dut a terme les reunions inicials amb els docents del 100% de les assignatures a desplegar el primer trimestre del curs vinent.

En aquest apartat, esmentar també les accions formatives dutes a terme:

- Sessió als estudiants: Introducció a les plataformes de suport amb durada de 2 hores i 30 minuts al setembre de 2011.
- Formació PDI: Curs Moodle amb durada de 6h realitzades el setembre i octubre de 2011.
- Formació PDI: Creant una xarxa de recursos a l'aula amb durada de 2h realitzades al desembre de 2011.
- Formació PAS: Sessió de Moodle per al personal dels Serveis Tècnics amb durada de 2h realitzades el març de 2012.
- Formació PDI: Curs de Moodle a l'EEES amb durada de 4h realitzades el juliol de 2012.

Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI)

El funcionament del Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació del Tecno-campus Mataró-Maresme s'ha consolidat durant el curs 2011-2012. Així doncs, s'ha continuat el procés d'integració tècnica al sistema Millennium, la qual cosa facilita la localització dels documents que formen part del servei bibliotecari del centre. No és un procés que s'hagi conclòs, sinó que a finals de l'esmentat curs es va procedir a la càrrega automàtica dels registres vinculats a l'EUM que encara s'allotjaven al Koha, un sistema integrat de la gestió automatitzada d'unitats d'informació de codi lliure, que corre sobre Linux. Està previst que al llarg del curs 2012-2013 es finalitzi el procés d'integració.

Un aspecte a destacar del funcionament del curs 2011-2012 és l'entrada en funcionament del PUC, préstec unificat consorciat. Aquest nou servei de préstec permet que al Tecno-campus, com a la resta d'universitats participants d'aquest programa, hi arribin documents de qualsevol universitat catalana. Ara l'estudiantat, i qualsevol dels usuaris del CRAI del Tecnocampus, pot sol·licitar en préstec directament un document de qualsevol universitat pública catalana sense cost addicional, sinó que el servei de missatgeria ja existent assumeix també aquest moviment nou de documents. Per tant les possibilitats que els documents siguin consultables augmenten considerablement.

Cal fer esment també a la disminució d'hores de prestació de servei a causa de la baixa no coberta d'un treballador del servei. De dilluns a divendres ja no es tanca a les 22h, sinó a les 21h, essent aquest un dels períodes d'horaris amb menys incidència en el funcionament del servei. El servei ha continuat obrint els caps de setmana i festius intersetmanals dels períodes d'exàmens finals. Han existit en algunes ocasions problemes d'aforament per manca d'espai atesa la gran afluència registrada.

Es presenten seguidament les dades de funcionament del servei, analitzant els mateixos indicadors que el curs anterior. Respecte de les dades recollides el curs 2010-2011, se'n destaca l'augment de tots els valors que recullen els usos del servei. És a dir, ha augmentat el nombre total d'usuaris, de préstecs, de documents obtinguts i enviats de a fora del TecnoCampus i del nombre d'usuaris dels espais d'estudi.

Durant el període 2011/2012, el nombre de visitants ha estat de 50.706, que han utilitzat fins a 5.402 vegades les sales de treball. El fons està dotat de 10.449 registres d'exemplars monogràfics, dels quals van sortir en préstec 1.883 exemplars.



04

Àrea d'Empresa i Innovació

4.1 Centre de suport a l'emprenedoria.

El servei d'emprenedoria del TecnoCampus té com a missió l'acompanyament de la iniciativa emprenedora com a clau de creixement competitiu de l'economia del territori.

Al llarg del 2012 s'han focalitzat els esforços en tres àmbits: Programes de suport a l'emprenedoria, Aprenere a Emprendre a les escoles i Programa d'estimulació de les vocacions Tecnològiques entre els joves preuniversitaris.

Pel que fa al suport a iniciatives emprenedores s'ha assessorat 565 persones amb una idea de negoci. Com a resultat, s'han creat un total de 92 empreses.

El 2012 s'ha posat en marxa el programa d'alt rendiment per emprenedors de base tecnològica o d'innovació l'INNOEMPREN amb el finançament i suport del *Ministerio de Comercio Industria y Turismo*, La Diputació de Barcelona i ACC10. Aquest programa ha significat una aposta per la transformació d'idees trencadores en projectes potents. El programa es va posar en marxa al mes de juny, i va obtenir 24 candidatures, de les quals van ser seleccionades 15.

Innoemprèn ha estat un procés de 6 mesos de recursos intensius en: assessorament, formació, *mentoring*, *coaching*, dimensionament tecnològic, enfocament internacional i preparació per a l'aixecament de finançament.

Del programa han nascut empreses singulars com ara Nice Games sl; orthoclonic sl; Uni4me sl; Discubierito sl, miximooms; woow sl, lily media SL; Pix hunting SL; Picnik SL.

A banda del programa Innoemprèn, també s'han executat dues línies més de suport als emprenedors: l'itinerari bàsic i l'itinerari avançat. Ambdós itineraris han donat la possibilitat als emprenedors de transformar la idea en proposta de valor, en el marc d'un model de negoci viable, dimensionant correctament les variables econòmiques i financeres, i analitzant la viabilitat econòmica del projecte.

Així doncs, els equips emprenedors han pogut participar en formació feta a mida per la fase "llavor", on els líders de projecte poden preparar-se davant el repte d'emprendre. Temàtiques com *Actituds emprenedores*, *Models de negoci*, *Tècniques de Venda*, *Gestió pressupostària* i *Eines digitals d'investigació de mercat*, impartides per especialistes de primer nivell, han estat impartides en més de 150 hores de formació, on han participat un total de 484 emprenedors.

Per tercer any consecutiu, s'ha celebrat al TecnoCampus una trobada de Networking Emprenedor *FEM EMPRESA*, amb la metodologia *Getting Contacts*, on 156 joves empresaris/es han interactuat entre ells amb finalitats comercials i de cooperació.

Amb voluntat col·laborativa i amb finalitat de captació de projectes de valor afegit, TecnoCampus ha tancat acords amb tots els col·legis d'enginyers de Catalunya, Telecomunicacions, Industrials, informàtics i Tècnics. Aquests acords impliquen un *partenariat* en termes d'emprenedoria: Tecnocampus aporta expertesa i assessorament, i els Col·legis aprenen els seus col·legiats amb projectes d'emprenedoria.

Per segon any consecutiu TecnoCampus ha aprofitat als emprenedors un assessorament especialitzat en matèria de patents i marques, de la mà de *CLARKE & MODE*. Un total de 15 projectes han estudiat la patentabilitat del seu producte i tres han registrat les seves patents.

Pel que fa a la sensibilització de la cultura emprenedora entre els joves escolars, s'ha treballat mitjançant dos programes:

- El Programa **Aprendre a Emprendre** amb l'objectiu de sensibilitzar i entrenar als nostres joves en actituds emprenedores, principalment alumnes de batxillerat i cicles formatius de grau superior de les escoles del Maresme. El total d'estudiants participants ha estat de 886 amb un total de 40 accions de sensibilització.
- El **Programa Emprendre a la meva escola EME**, adreçat a alumnes de secundària. Concretament s'ha treballat amb l'escola Angela Bransuela, on els alumnes de sisè han experimentat l'emprenedoria creant tres cooperatives, a les quals han seguit tots els processos inherents a emprendre: crear, dissenyar, produir, organitzar, planificar, gestionar, vendre i reinvertir.

Per últim, i amb la voluntat d'estimular noves vocacions tecnològiques entre els joves, s'ha creat **XNERGIC**: comunitat tecnològica per joves preuniversitaris amb la voluntat d'apropar-los la tecnologia mitjançant la diversió.

Xnergic es va concebre al setembre i es va posar en marxa al desembre, amb el Campus Tecnològic de Robòtica del Nadal 2012, al qual, els nostres entrenadors universitaris d'enginyeria mecatrònica, van conduir el campus amb 20 joves d'edats compreses entre els 11 i 17 anys.

4.2 Centre de serveis a empreses

Serveis d'Acceleració Empresarial

Durant l'any 2012 s'han realitzat un total de 88 accions de les quals s'han beneficiat un total de 2.168 empresaris.

Aquestes accions es desglossen en els següent àmbits:

- TecnoCampus - Coneixement: Són els seminaris i tallers de curta durada sobre temes d'interès empresarial. Destaquen els "Diàlegs emprenedors" un amb **Jil Van Eyle Ceo de Teaming** sobre Crowdfunding: innovant socialment i altre sobre Innovació en sectors tradicionals amb les empreses Verdical i ForeverUs.

També s'han portat a terme tallers sectorials sobre Innovació en RRHH amb la participació de David Monreal, director d'innovació d'Inforjobs i sobre internacionalització.

- TecnoCampus - Consultoria: en aquesta àrea destacar el treball desenvolupat per SECOT (Seniors per a la cooperació empresarial), que aporta la seva assistència tècnica i mentoring a les empreses ubicades al parc, fonamentalment en processos de mentoring a startups amb 26 intervencions.
Destaquem la finalització del Programa Èxit TecnoCampus d'Acceleració Empresarial, amb la presentació dels projectes de creixement de les 7 empreses participants del Maresme en l'fòrum Inversió Tecnocampus-Ernest&Young.
- TecnoCampus - Capital: Destaquem en aquest àmbit la posada en marxa del serveis de finançament avançat Tecnocampus que han suposat la creació del programa Fòrum Inversió Tecnocampus com a punt de trobada entre inversors i projectes d'alt potencial de creixement i del Club Inversió TecnoCampus que té per objectiu afloiar la figura de l'inversor privat al Maresme i crear un ecosistema on conflueixin emprenedors i inversors del territori.

Durant l'any 2012 s'han realitzat 3 fòrums d'inversió amb partners de reconegut prestigi com Ernest&Young, Banc i Keiretsu Fòrum als que s'han presentat 19 projectes i han participat 89 inversors.

Al llarg de l'any s'ha realitzat dos clubs d'inversió dinamitzats per BANC i Keiretsu Fòrum als quals han assistit 40 inversors privats.

En aquest àmbit destaca l'12 ena edició dels Premis Cre@tic, amb record absolut de projectes (39 candidatures) i de dotació econòmica amb 16.500 euros en premis, i en la qual va resultar guanyadora l'empresa Global Health Home Devices Tecnocampus com a parc integrat a APTe, ha incorporat a la seva cartera de serveis la intermediació amb Enisa(empresa nacional d'Innovació SA) per tal que *startups* innovadores disposin d'una línia específica de finançament.

- TecnoCampus - Comunitat/Xarxes: En aquesta àrea es realitzen accions que tenen per objectiu impulsar la creació de vincles i sinergies entre les empreses que formen part de la Xarxa empresarial TecnoCampus. A part dels networkings bimensuals amb les empreses del parc, destaca el 2012 la realització del macronetworking del maresme centrat en la innovació i l'emprenedoria, que va comptar amb més de 83 empresaris participants. Així mateix, Tecnocampus col·labora amb diferents associacions d'empresaris com Aijec i FAGEM per tal de realitzar jornades conjuntes com el business and Beers Newtworking.
- TecnoCampus - Comunicació: Des de Tecnocampus s'afavoreix la difusió de les empreses ubicades al Parc a partir de diferents mitjans de comunicació. Així tenim una línia de col·laboració com Capgròs amb l'apartat de Nous Emprenedors on mensualment es dona a conèixer una empresa de la incubadora o El Punt on s'entrevista periòdicament a les empreses amb més potencial de creixement.
- TecnoCampus en xarxa: En el marc del treball desenvolupat en xarxa amb altres parcs i entitats territorials, destaca la participació en els següents projectes: XPCAT (Programa Fem Talent), APTe (assistència a trobades amb altres parcs d'Espanya). Cal destacar la presència del TecnoCampus en el congrés mundial de la IASP on es va presentar el programa Business Landing.

Incubadora d'empreses

La incubadora és un centre dissenyat per acollir empreses de nova creació que duen a terme activitats innovadores i/o de base tecnològica. Consta de tres tipologies d'espais: coworking, openspace i oficines individuals ubicades a l'edifici principal del TecnoCampus.

Al llarg de l'any 2012 la incubadora ha acollit 40 empreses, amb un índex d'ocupació del 92%.

L'any 2012 la incubadora va continuar treballant amb el programa CREAMED, un projecte liderat per l'Euroregió mediterrània enfocat a l'impuls i creació de sinergies entre incubadores d'empreses de Catalunya, illes Balears, Languedoc-Roussillon i Midi-Pyrénées.

Centre de Congressos i Reunions

Durant el 2012 el Centre de Congressos i Reunions del parc TecnoCampus ha acollit un total de 287 actes que han aplegat al centre de reunions aproximadament unes 19.000 persones.

Han estat 177 actes d'empreses i institucions alienes a TecnoCampus, dels quals 33 han estat jornades i lliuraments de premis, 101 sessions de formació empresarial, 4 convencions empresarials, 6 congressos i 30 reunions d'empresa. Destaquen els següents esdeveniments: Angiomaresme 2012, Saló Boda 2012, 14è Congrés de la JSC, Recuwatt 2012, 28th Working Group Meeting of the OE-A. Entre els clients, hi ha empreses com Procter & Gamble, Hartmann, International House, DHL o Schunk Intec. D'altra banda s'han celebrat 110 actes organitzats o coorganitzats per TecnoCampus, entre els quals destaquen el Fòrum d'Inversió TecnoCampus, els tallers d'interpretació "l'actor i la càmera", la 2^a sessió de visites inverses- Nestlé, el Cinefòrum, la Nit amb Futur i el B&B Networking.

El Centre de Congressos i Reunions està adherit al Barcelona Province Convention Bureau.

Sota el lema “L'Èxit d'un esdeveniment depèn de la seva ubicació”, el centre s'ha promocionat mitjançant la distribució setmanal de l'agenda d'actes públics programats a més de 400 persones i amb un innovador catàleg en 360° tant per a web com per a iPad.

4.3 Departament comercial

Des del departament comercial s'ha treballat durant el 2012 per aconseguir la plena ocupació dels diferents mòduls en règim de lloguer del parc.

Els mòduls que es comercialitzen són:

TCM2: oficines de lloguer de 23m² a 56m² orientades a empresaris individuals, micropimes o pimes.

TCM3: oficines de lloguer de 200 m² a 800 m² orientades a empreses més consolidades i amb unes necessitats d'espai superiors degut a la seva activitat empresarial.

Locals comercials: espais a planta baixa de TCM3 orientats a negocis que donin valor afegit a la comunitat del parc.

El departament comercial tanca l'any 2012 amb les següents xifres:



El total d'empreses que formaven part de la comunitat empresarial de TecnoCampus a finals del 2012 era de 101, entre els diferents mòduls que formen el parc, a les quals cal afegir amb un total de 601 treballadors.

En el següent quadre podem veure el nombre d'empreses allotjades per sectors. Com a parc científic i de la innovació, TecnoCampus demana que les empreses siguin de base TIC o innovadores.

Sectors empreses parc	
Sector Audiovisual	6
Indústria	9
Salut i Benestar	5
Serveis a empreses	26
TIC	43
Altres	12

Aquest any 2012 han arribat noves empreses al Parc, com és el cas d' Everis, contribuint a posicionar Tecnocampus com un referent estratègic tant per a PIMES com per a grans corporacions amb caràcter internacional. Entitats empresarials com la Cambra de Comerç han traslladat la seva seu comarcal al Parc, per estar a prop del teixit productiu tecnològic i innovador del nostre territori.

4.4 Transferència tecnològica

CCU

Durant aquest any s'ha continuat amb el projecte a llarg termini que es duu a terme amb l'Ajuntament de Mataró, amb la millora dels mòduls d'anàlisi per la plataforma GeoMedia 6.1. S'ha treballat en l'actualització de les tres BBDD que són el nucli del treball: Mapa de Mataró, Padró Municipal d'Habitants i Base de Dades de la Brossa Comercial i del Cadastre. S'ha continuat treballant en els mòduls del CCU per al Geomedia, s'han modificat funcionalitats i s'han produït mòduls nous.

Hi ha hagut la col·laboració de l'Isaac Flores mitjançant dos convenis de cooperació educativa un a la primavera i l'altre a la tardor.

A nivell més teòric s'ha treballat amb la revisió del model de desplaçaments de vianants per la ciutat, i s'ha documentat bé el treball de l'Eric Belando sobre l'obtenció de les velocitats segons tipus de carrer i l'edat del vianant, igualment s'ha documentat la generació de pendents a partir del model digital del terreny (MDT).

A l'estudi de les velocitats dels vianants s'ha estudiat els canvis en la zona d'influència de trams de carrer (ZI-GTC), i la relació entre trajectes d'anada o tornada cap o des del centre proveïdor de serveis. S'han establert uns criteris d'acord amb el Servei d'Estudis de l'Ajuntament.

S'han fet passos per tenir un espai comú a la xarxa de l'Ajuntament amb una base de dades única amb la taula unificada d'Equipaments on cada unitat pugui fer els canvis que calguin i aquesta sigui la base de dades a utilitzar amb els mòduls del CCU pel Geomedia que treballin sobre els Equipaments.

Es proveeix d'un servei WFS (Geomedia Web Map 6.1) ubicat al TecnoCampus per subministrar entitats segons un filtre a petició del visor experimental que està posant en marxa el SSIT.

A nivells de difusió de l'activitat del CCU, s'intensifica la comunicació amb SSIT i IMPEM de l'Ajuntament de Mataró, i es fan presentacions a la SIOP sobre l'activitat del CCU que mostra diferents exemples de ZI circulars sobre la ortofoto de Mataró i la generació de ZI-GTC (ZI de graf de trams de carrer).

S'ha renovat el conveni amb INTEGRAPH que reconeix la EUPMt (i per TecnoCampus) com a RRL (Registered Research Laboratory) fins a octubre del 2013, dins de l'àmbit del 'Intergraph Corporation Education Programm'.

Les persones que han participat de l'activitat del CCU han estat Isaac Flores Flores, Josep López Xarbau i Miquel Roca Cisa.

NETLAB

PROJECTES DESENVOLUPATS

Implantació d'un pilot per la lectura remota de comptadors elèctrics al Perú

Desenvolupament d'un pilot d'implantació del seu sistema de lectura remota per la gestió de 15 comptadors elèctrics a la població de Cusco (Perú) per l'empresa Wayra Networks.

El sistema de gestió inalàmbric ha de permetre la lectura remota de les dades de consum dels comptadors, així com la interacció amb els mateixos per entre altres fer la connexió/desconnexió d'un client de forma remota. La solució es basa en un protocol de comunicacions estàndard per xarxes de sensors inalàmbrics DASH7 (ISO 18000-7) que prové del món RFID actiu i treballa a la banda de 433 MHz, fet que permet optimitzar la cobertura i el consum dels nodes. El fet d'utilitzar aquesta banda permet millorar el rang de cobertura dels dispositius (fins a 2 quilòmetres en condicions òptimes) o bé optimitzar-ne el consum energètic (fins a 5 anys segons el cicle de treball utilitzat), ja que la propagació de les ones electromagnètiques en aquesta banda es veu menys afectada per fenòmens com l'atenuació, el soroll i els esvaïments, entre d'altres.

Pla d'acció per la reducció del soroll urbà

El Netlab i l'Àrea d'Acústica del Tecnocampus, juntament amb la Diputació de Barcelona i l'Ajuntament de Mataró, han desenvolupat el pla d'Acció (2013-2018) contra el soroll del municipi, establint els tipus d'accions que permetran reduir el soroll urbà, produït en una gran part pel trànsit rodat.

M2MEverywhere

Col·laboració amb Wayra Networks en un projecte per Orange. En aquest projecte s'ha desenvolupat una nova placa de comunicacions per Orange on Netlab ha participat en el desenvolupament del software del micro i el transceptor de comunicacions.

Anticipation

S'ha finalitzat el projecte Anticipation. Es tracta d'un projecte competitiu a nivell nacional emmarcat dins la línia d'actuació Plan Avanza 2011-2012 del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç (MITYC). L'objectiu del projecte és estudiar els requeriments de comunicació a través de la línia elèctrica del sector sociosanitari i desenvolupar una prova pilot per demostrar la seva aplicabilitat en aquest entorn. Aquest projecte s'ha desenvolupat com a entitat subcontractada conjuntament amb la participació de l'empresa Broadcom.

Digital Signage

S'ha finalitzat el projecte Digital Signage. Es tracta d'un projecte de transferència tecnològica desenvolupat a través d'un crèdit del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). L'objectiu del projecte és investigar l'aplicabilitat de les tecnologies de comunicació a través de la línia elèctrica per la distribució de continguts multimèdia en entorns singulars, principalment en centres comercials, així com investigar i desenvolupar nous mecanismes d'interactivitat amb els punts de publicitat que permetin obtenir un millor feedback sobre l'impacte de la campanya publicitària. Aquest projecte s'ha desenvolupat com a entitat subcontractada en col·laboració amb l'empresa Alooha ubicada al Parc del TecnoCampus Mataró-Maresme.

Protocol de comunicació per al projecte Lifewear

Col·laboració amb el Centre d'accessibilitat i intel·ligència de Catalunya (caiac) pel desenvolupament del protocol de comunicacions entre nodes DASH7. L'objectiu és la comunicació efectiva entre els bombers quan estan realitzant una actuació i el seu camió. Es vol que aquesta comunicació permeti intercanviar les dades referents al càlcul de l'índex d'estrès tèrmic, que serveix per avaluar si un bomber en presència d'un incendi o a prop d'ell està en perill.

Servei de notificacions al mòbil per la UACU

TCM NetLab ha desenvolupat una plataforma per oferir servei de notificacions en temps real a smartphones amb Android. La plataforma permet generar notificacions les quals els clients reben de forma instantània.

Un primer cas d'ús de la plataforma desenvolupada és oferir servei de notificacions de les activitats de la UACU de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme. Per aquest motiu s'ha desenvolupat una aplicació nativa Android anomenada UACU Mòbil.

UACU Mòbil és una aplicació que permet rebre informació sobre les activitats de la Unitat d'Atenció a la Comunitat Universitària de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme. Les activitats es reben de manera instantània en format de notificació, es mostren en una llista i es poden compartir de forma fàcil a través de les xarxes socials. UACU Mòbil està disponible en smartphones de la plataforma Android des de la versió 2.2 fins la versió 4.1, és gratuïta i en l'actualitat està en fase de proves.

CONVENIS SIGNATS

Conveni Marc entre Netlab i Wayra Networks

Amb aquest conveni s'ha donat suport als treballs d'estudi, recerca, desenvolupament, i millora de la plataforma software de Wayra Networks. Així els temes més importants treballats són:

Desenvolupament i millora del sistema de telecomunicacions dels dispositius de lectura remota de comptadors de Wayra Networks, en vies a disposar d'un primer pilot del sistema de telecomunicacions basat en una modificació de l'estàndard DASH7 Mode 1 (ISO 18000-7.3), per la seva implantació al Perú.

Treballar la implementació, desenvolupament del software del sistema, per avançar en la millora del sistema amb l'objectiu de disposar d'una solució de comunicacions per una banda escalable (en quant a nombre de dispositius), més robusta i eficient a nivell energètic que els permetrà reduir les despeses d'instal·lació i manteniment en els desplegaments.

CCI

El conjunt d'activitats realitzada la presentem en quatre grups: treballs fets dins de l'acord de col·laboració amb l'Oficina d'Estàndards i Interoperabilitat de la Fundació Tic i Salut, OFSTI; formació, jornades i congressos, i projectes.

Suport a l'OFSTI

Treballant amb l'OFSTI hem desenvolupat les següents tasques:

- Manteniment d'entorns de pre-producció, producció, acceptació i desenvolupament de la Història Clínica Compartida de Catalunya, HCCC, i col·laboració en la definició de l'estructura de dades que ha de tenir l'HC3 per incloure SNOMED-CT.
- Definició del Marc d'Interoperabilitat de la Carpeta personal de Salut, de Telemedicina i Requeriments d'Interoperabilitat i Criteris de Conformitat per a diferents productes i serveis
- Desenvolupament de diverses eines de verificació de la interoperabilitat de ECG i d'espírometres i suport a l'ICS, a través de l'OFSTI, en la integració d'espírometres al software e-CAP segons CDA-R2 d'espírometria
- Promoció d'estàndards CDA i HL7 per a diferents dispositius mèdics i participació activa al comitè del PHR Espanya i a la definició de requeriments.
- Terminologia SNOMED-CT: Col·laboració en la creació de l'extensió catalana. Suport al seu desplegament: normalització i l'ampliació del subconjunt d'Anatomia Patològica, Al·lèrgies i Vacunes
- Manteniment i actualització STERM CAT
- Homologacions d'interoperabilitat de diferents aplicacions i dispositius: espírometres, PACS, aplicacions per anatomia patològica, ...

Formació

A llarg de l'any hem participat en diferents congressos i jornades i també hem realitzat diferents cursos sobre terminologia SNOMED-CT:

- Taller conjunt TicSalut i TecnoCampus el mes de maig, 16 assistents
- Taller a conjunt amb HL7-Spain a ATOS Origin, maig (Madrid)
- Taller a conjunt amb HL7-Spain, "Vocabulario Clínico Controlado", a Las Palmas de Gran Canaria, a Santa Cruz de Tenerife i a Madrid, novembre
- Signatura d'un conveni amb HL7-Spain per a la realització de tallers conjunts per a tot Espanya

Jornades i Congressos

Hem presentat ponències a les següents jornades:

- Inforsalud 2011, Madrid, 23-24 febrer. Amb una ponència sobre el projecte EI2Med obtenint el premi a la millor comunicació.
- Jornada Ibit Salut, Palma de Mallorca, maig
- Fòrum SEIS Telemedicina, Barbastro, 26-27 octubre

Projectes

Hem treballat en el projecte NeuroContent 2.0 amb ICA, UPM, URV, Institut Guttmann, entre d'altres, sobre telerehabilitació i hem realitzat treballs per a empreses com: Sibel (Interfície W20/CDA-R2-espirometria versió 1.0) i Consultori Dexeus SAP: (Solució de millora de la integració i interoperabilitat s amb Mirth Connect i Assistència a la implantació de SNOMED CT).

Col·laborem o hem col·laborat, entre d'altres, amb les següents entitats:

- **Fundació TicSalut:** Col·laboració amb l'Oficina d'Estàndards i Interoperabilitat
- **Fundació Ibit,** amb conveni de col·laboració
- **HL7 Spain:** Organització i impartició conjunta de cursos de formació en SNOMED-CT per tot Espanya
- **Agència d'Informació Avaluació i Qualitat Sanitària,** AIAQS, del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya: participació en el Pla de digitalització de la Imatge Mèdica (PiMed)
- **Hospital Clínic, Linkcare, CREB-UPC:** Desenvolupament de l'entorn **Ei2Med** que integra les eines d'interoperabilitat en l'aplicació d'estàndards
- **Hospitals Joan Pau XXIII** de Tarragona, **Sant Joan de Déu** de Barcelona i **Sant Jaume** de Calella, entre d'altres: Convertidor de fitxers ECG a DICOM integrats a PAC

Preincubadora CUB

El CUB és un centre dinamitzador i referencial de la cultura de la innovació i de l'esperit emprenedor, capaç de connectar el món de les idees innovadores i d'alt valor afegit amb el món de l'empresa com a generador de riquesa i innovació en el territori.

Els principals objectius del CUB són:

- Fomentar l'esperit emprenedor i la cultura de la innovació a la universitat
- Crear un entorn favorable per a l'estimulació i la generació d'idees
- Impulsar la connexió entre la universitat i l'empresa
- Detectar projectes innovadors d'alt valor afegit i orientats al mercat
- De la idea al projecte (suport al business plan)
- Presentar la creació d'empreses com una sortida professional

Capacitar en el sentit de la iniciativa i l'esperit emprenedor (Empleabilitat: les empreses busquen persones emprenedores i innovadores).

Així doncs, la finalitat principal del CUB és donar el suport necessari a aquells emprenedors i emprenedores del TecnoCampus, que vulguin iniciar-se en el món de l'emprenedoria, ja sigui a partir de la creació d'una empresa o a través de la millora/potenciació de les seves actituds emprenedores.

Per tal d'assolir els anteriors objectius, i durant el curs 2010-2011 s'han realitzat les següents actuacions:

- **Desplegament del Programa MOTIVA:**

- a) Presentació serveis CUB: 85 assistents
- b) Anàlisi habilitats emprenedores a través d'un qüestionari que analitza el perfil emprenedor dels estudiants: 172 assistents

- **Continuació del TecnoCampus a través del CUB a la Xarxa d'Emprenedoria Universitària (XEU):**

Aquest projecte ha estat impulsat per la Direcció General d'Economia Cooperativa i Creació d'Empreses del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya, i subvencionat pel SOC. La xarxa de foment de l'esperit emprenedor a la Universitat Catalana que integra totes les universitats públiques del país: la Universitat de Barcelona (UB); la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB); la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC); la Universitat Pompeu Fabra (UPF); la Universitat Oberta de Catalunya (UOC); la Universitat Rovira i Virgili (URV); la Universitat de Girona (UdG); la Universitat de Lleida (UdL); la Universitat de Vic (UVic); Tecnocampus Mataró-Maresme (TCM).

Dins el marc de la XEU s'ha publicat i imprès el llibre de divulgació *10 Passos per a ser una universitat emprenedora*. Grup de treball: Diego Bartolomé, Jordi Mas, Antoni Sautué, Joan Triadó, Elisabeth Ferri, Màrian Buil, Julian Horrillo i les il·lustracions d'Alexandra Etel.

- **Assessorament personalitzat en el procés de creació d'una empresa:**

Els estudiants assessorats han estat:
Daniel Viana, Josep Mateu, Ernest Caldas, Jordi Gaya, Enric Carles, Marc Pagés, Didac José, Joan Marc Barull, Marc Grivé, Sara Giménez, Carlos Barriga, Pol Quiñero.

- **Seguiment de projectes:**

TodoVale: projecte emprenedor de 4 estudiants de 4rt de GMA sobre un directori promocional en vídeo d'establiments comercials, dinamitzat amb l'obtenció d'uns vals de descompte als establiments anunciants.

Padel Infinity: projecte emprenedor d'un noi de 2n de GMA expert en l'esport del pàdel per incorporar el vídeo en l'organització de torneigs.

Gangas Sanitarias: activitat en funcionament de dos nois d'Infermeria (ESCS) sobre la comercialització de material sanitari destinat a estudiants d'infermeria, clíniques, hospitals, etc. Porten 6 mesos d'activitat empresarial.

Grow! activitat empresarial en funcionament d'un noi de 4rt de GMA sobre la formació de cantant especialitzats en cant gutural. Cursos de formació en marxa.

b-Vision: activitat empresarial en marxa de dos estudiants de 4rt de GMA sobre la gravació de vídeos, comercials i diversos formats.

Cal destacar el primer projecte desenvolupat de forma conjunta entre un estudiant d'ADE i un d'informàtica del TecnoCampus, Dídac José i Joan Marc Barull, anomenat Positiveonline.com

- **Participació de projectes en Cre@tic 2012:**

Presentació de sis projectes d'estudiants als Premis Cre@tic 2012, David Serret, Eduard Li, Raquel González, Sara Giménez, Carlos Barriga, Pol Quiñonero.

- **Activitats desenvolupades dins les assignatures de Graus**

L'assignatura de projectes empresarials universitaris és una assignatura que reconeix el treball realitzat pels estudiants envers l'emprenedoria al llarg dels seus estudis de grau. Concretament aquests treballs consisteixen en la transformació d'idees empresarials en projectes viables. El curs acadèmic 2011-2012, s'ha reconegut aquesta tasca a 3 estudiants del Grau en ADE i GI: Carles Gil, Gerard Galvan i Enric Navarro.

Dins l'assignatura de Fonaments matemàtics per l'empresa que imparteixen les professores Noemí Ruiz i Montserrat Vilalta, s'ha fet una prova pilot per tal d'afavorir la cultura emprenedora.



05

Serveis Generals

5.1 Administració i finances

El departament d'administració i finances és l'encarregat de desenvolupar les competències pròpies dels següents àmbits d'actuació:

- Gestió pressupostària
- Gestió econòmica i financera
- Gestió d'inventari
- Gestió de compres i contractacions
- Serveis d'administració
- Comptabilitat, auditoria de comptes anuals i fiscalitat amb abast a les dues entitats, amb personalitat jurídica pròpia, que configuren el projecte Tecnocampus:

1. Entitat pública empresarial local Parc Tecnocampus Mataró, (EPEL Parc TecnoCampus) encarregada de la gestió i explotació de les infraestructures i dels serveis que constitueixen les instal·lacions del Parc científic i de la innovació ubicades a El Rengle. L'EPEL Parc TecnoCampus està estructurada amb les següents unitats finalistes d'activitat:

- Parc científic i de la innovació del Rengle. Edificis:
- TCM1 Edifici universitari
- TCM2 i TCM3 Torres de negocis
- TCM4 Centre de Congressos
- TCM5 Aparcament
- Balmes

2. Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme, (Fundació TecnoCampus) encarregada de desenvolupar les activitats de l'àrea universitària i de l'àrea d'empresa i innovació. La Fundació TecnoCampus està estructurada en dues àrees d'activitat: ACADÈMIA I PARC EMPRESA, amb les corresponents unitats finalistes d'activitat, i dues unitats de suport relatives a serveis transversals: CAMPUS per activitats universitàries, transferència de tecnologia i Formació Permanent i CORPORACIÓ per serveis generals d'administració, infraestructures, Secretaria, Recursos Humans i Màrqueting/Comunicació. Les dues unitats finalistes d'activitat s'organitzen en la següent classificació:

Unitats finalistes ACADÈMIA:

- Escola Universitària Politècnica de Mataró (EUPMt)
- Escola Universitària del Maresme (EUM)
- Escola Superior de Ciències de la Salut (ESCS)

Unitats finalistes PARC EMPRESA:

- Servei a empreses
- Servei de creació a empreses
- Teixit productiu

Les principals fites assolides durant l'any 2012 han estat les següents:

- Confecció dels **pressupostos anuals** de la Fundació TecnoCampus i EPEL Parc TecnoCampus, amb un pressupost inicial de despeses corrents (abans de consolidació) per import de 9.429.380,04 €, i 4.169.312,40 € respectivament que representen increments respecte a l'exercici 2011 del 9,08% i 5,90%. El pressupost de capital de l'EPEL Parc TecnoCampus importa 4.515.789,26 € el qual representa disminució del 71,44% respecte a l'exercici 2011.

- Actualització dels contractes programa entre la Fundació TecnoCampus i el Parc TecnoCampus amb l'Ajuntament de Mataró d'acord amb les noves previsions de negoci i de necessitats de finançament per períodes de 4 i 30 anys respectivament. L'import previst d'aportació municipal per l'exercici 2012 és de 1.693.340,69 € i 1.645.541,08 €.
- Execució de la segona anualitat del Contracte programa entre la Fundació TecnoCampus i el Consell Comarcal del Maresme per al finançament dels estudis universitaris del Maresme, mitjançant el qual es preveu una aportació comarcal per import inicial de 198.825,76 €
- Consolidació del Quadre de Comandament d'Administració i Finances (QCAF), eina necessària per tal que els diferents comandaments puguin fer el seguiment econòmic de l'execució pressupostària, així com disposar d'informació de les desviacions pressupostàries de les àrees i/o projectes de què són responsables.
- Execució dels pressupostos d'ingressos i despeses amb un total consolidat de 3.346 factures emeses que representen un increment respecte a l'exercici anterior del 20.97% i un total de 2.636 factures rebudes.
- Gestió econòmica de 18 accions subvencionades per l'execució de projectes específics de la Fundació TecnoCampus, amb un import total atorgat de subvencions de 333.771,99 €
- Gestió de l'aplicatiu informàtic de comandes –programa de comandes- per la tramesa d'adquisicions de béns i serveis a proveïdors de l'EPEL Parc TecnoCampus i Fundació TecnoCampus, amb un total de 167 i 745 comandes respectivament.
- Gestió de l'aplicatiu informàtic de facturació - programa de vendes - per la prestació de serveis de l'EPEL Parc TecnoCampus i la Fundació TecnoCampus, amb un total de factures emeses de 3.131 i 215 respectivament.
- Gestió de l'aplicatiu informàtic d'inventari – programa d'inventari- per l'enregistrament dels elements immobilitzats de l'EPEL Parc TecnoCampus i la Fundació, amb un total d'elements enregistrats de 7.227 i 1.981 respectivament.
- Confecció dels comptes anuals de les tres entitats jurídiques i seguiment dels treballs d'auditories i informes de control intern realitzats per professionals externs seleccionats contractualment per l'Ajuntament de Mataró.

5.2 Comunicació i màrqueting

Presència en mitjans de comunicació

En l'àmbit de la comunicació, cal destacar la constant actualització dels canals de comunicació interna (sistemes de pantalles, butlletins, etc) i externs (notes de premsa, butlletins, vídeos divulgatius, etc).

Pel que fa als mitjans de comunicació, la presència als mitjans de comunicació s'ha mantingut estable, amb presència de les activitats de les diverses àrees de treball i de les empreses instal·lades al parc. La presència en mitjans s'ha situat al voltant dels 200 impactes de comunicació en aparicions en mitjans generalistes, especialitzats i d'abast comarcal, xifra semblant a la de l'any anterior (el primer complet amb les empreses i els centres universitaris en la nova seu del Rengle).

Plans de màrqueting

El 2012 es van planificar i executar dos plans de màrqueting per a les àrees d'empresa i innovació i d'Universitat, les dues principals branques d'activitat de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme.

El pla màrqueting de l'àrea d'empresa i innovació tenia com a objectiu principal promocionar els espais de les torres TCM2 i TCM3 per llogar a les empreses, així com donar a conèixer els serveis que ofereix el departament. Cal destacar: la campanya d'anunci a través de Google AdWords mitjançant paraules claus definides; la publicació en portals de diferents cobertura geogràfica (locals, Catalunya, estatal); la identificació i publicació en portals de congressos, esdeveniments, entre d'altres; la imatge corporativa amb el claim "L'èxit d'una empresa depèn de la seva ubicació".

El pla de màrqueting de l'àrea d'universitat ha contemplat xerrades als instituts (se'n van fer un total de 30), Tallers línks (7 Per part de l'EUM, 28 per part de l'EUPMt i 2 per part de l'ESCS) Link amb visites dels estudiants al parc (37 tallers en total), la presència al Saló de l'ensenyament i la jornada de portes obertes.

Es va dur a terme publicitat en un circuit de cartells urbans (opis) de les ciutats de la comarca (circuit per Maresme, Vallès, Barcelonès) i un circuit d'autobusos per Mataró- Barcelona (c10), Mataró (busos interns) i Mataró- Granollers. Mataró – Calella.

Cal destacar així mateix la realització en directe del programa "El matí la mare que el va parir" de ràdio Flaixbac des de l'auditori del centre de congressos del TecnoCampus.

Com en el cas d'Empresa, la campanya en el cas universitari es va centrar un any més en una forta presència de pagament i natural (SEM i SEO) a Internet.

Estadístiques web i de xarxes socials

La pàgina web del TecnoCampus, ja consolidada, ha mantingut els nivells respecte l'any anterior en nombre de visites, amb un total de 502.204, de les quals 193.427 son visitants únics (millorant els números de l'any anterior). Van veure un total de 1.853.001 articles.

El 95,58% dels visitants provenien de l'Estat Espanyol, sobretot de les ciutats de Barcelona, Mataró, Madrid i Granollers. Les seccions més vistes del web durant tot l'any van ser, a banda de la plana d'inici, les dels centres universitaris i el campus virtual.

El socuniversitari.cat, el lloc web promocional de l'oferta formativa dels centres universitaris TecnoCampus (EUM, EUPMt i ESCS), que va engegar-se l'any 2010, va rebre un total de 11.702 visites, que van veure un total de 23.585 articles. Un 79,62% és el percentatge de visites noves que es van registrar respecte el 2011. Aquest és l'últim any que s'utilitza aquesta web per promocionar els estudis, ja que es vol centrar l'atenció a la nova web del TecnoCampus.

Per graus, els estudis més visitats van ser Infermeria, Administració i Direcció d'Empreses i el Grau en Mitjans Audiovisuals.

Pel que fa a les xarxes socials, TecnoCampus Mataró-Maresme té presència a Facebook, Twitter, Youtube, Flickr i LinkedIn; destaquen les dues primeres pel gran nombre de publicacions i visites per part dels usuaris. La pàgina oficial del TecnoCampus a Facebook va acabar el 2012 amb 2.171 seguidors, mentre que a Twitter el TecnoCampus va acabar l'any amb més de 2.200 seguidors a la plataforma de microblogging, havent publicat més de 800 tweets durant tot aquest període.

5.3 Recursos Humans

El total de treballadors de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme durant el 2012 va ser de 196 persones distribuïdes de la següent manera:

Distribució treballadors

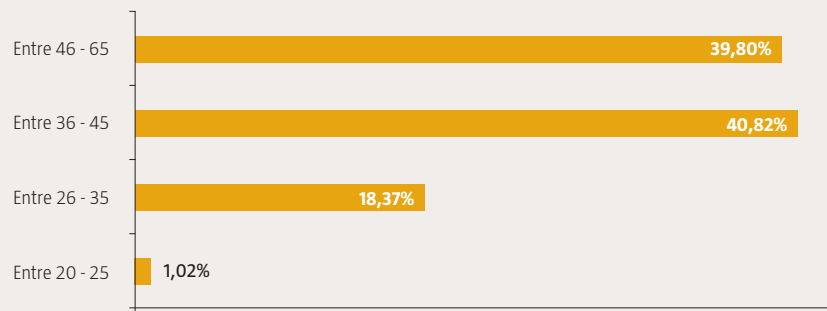
PDI (Personal Docent i Investigador):

	Total	Nº Doctors	Temps complet	Temps parcial
EUPMT	62	19	31	31
EUM	43	21	12	31
ESCS	26	11	6	20
TOTAL:	131	51	49	82

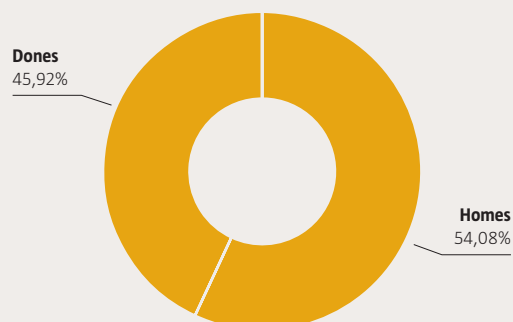
PAS (Personal d'Administració i Serveis):

	Total	Nº Doctors	Temps complet	Temps parcial
PAS - ADMINISTRACIÓ I SERVEIS	47	-	-	-
PAS-EMPRESA	18	-	-	-
TOTAL:	65	-	-	-

Distribució per edats TecnoCampus (PAS + PDI)



Distribució per sexe TecnoCampus (PAS + PDI)



5.4 Infraestructures i serveis

En el 2012, l'activitat del servei s'ha centrat en l'estabilització i normalització dels serveis, creant protocols de rebuda de les empreses, millorant els mecanismes d'entrada i sortides de les empreses del parc.

Com a obres de millora i condicionament d'espais, destacar la posada en marxa de la sala polivalent, com espai bàsic pels estudis de CAFE, basats en condicionament dels 290 metres quadrats amb terra esportiu, sistema de clima i renovació d'aire, àudio i vídeo, etc.

La posada en marxa del nou espai INNOLAB, destinat a l'emprenedoria i creació d'empresa, amb l'objectiu de disposar d'un espai dissenyat per a la creativitat.

També s'han iniciat la redistribució d'espais de la fundació a la planta sisena de TCM2, aconseguint 120m² més de lloguer d'empreses.

Els serveis que gestiona el departament són:

- Servei de neteja: El servei de neteja cobreix totes les dependències del parc incloent universitat, serveis comuns dels edificis a empreses i espais de congressos.
- Servei de Consergeria: Cobreix el servei de consergeria dels edificis d'empreses i està ubicat a TCM2. Cobreix l'horari de 8 a 22 hores i dissabtes de 8 a 14 hores, complementat en la resta d'horaris pel servei de seguretat.
- Serveis de seguretat: Proporciona servei de seguretat des de les 22 hores fins les 8 del matí i tot el dia en festius. Consta d'un vigilant sense arma, amb un servei de suport d'un vehicle de la zona. Disposa d'un sistema de càmeres pel control i vigilància dels equips.
- Servei de Helpdesk: Les empreses instal·lades al parc compten amb un telèfon de helpdesk i un equip de persones que atenen les seves necessitats en relació als serveis que el parc subministra, telefonia, xarxa, Internet, climatització i instal·lacions, etc.
- Servei de manteniment general: Desenvolupa el manteniment de les instal·lacions mecàniques i elèctriques del parc, atenen a les instal·lacions generals i les incidències generades pels usuaris.
- Serveis de Xarxes i sistemes d'informació: Aquest servei respon entre altres a les necessitats d'accés a xarxa, Internet, telefonia, control d'accés, seguretat informàtica, etc. De les empreses instal·lades al parc manté, actualitza, i gestiona els serveis d'informació de la Fundació tant universitaris com de gestió.

Inversions

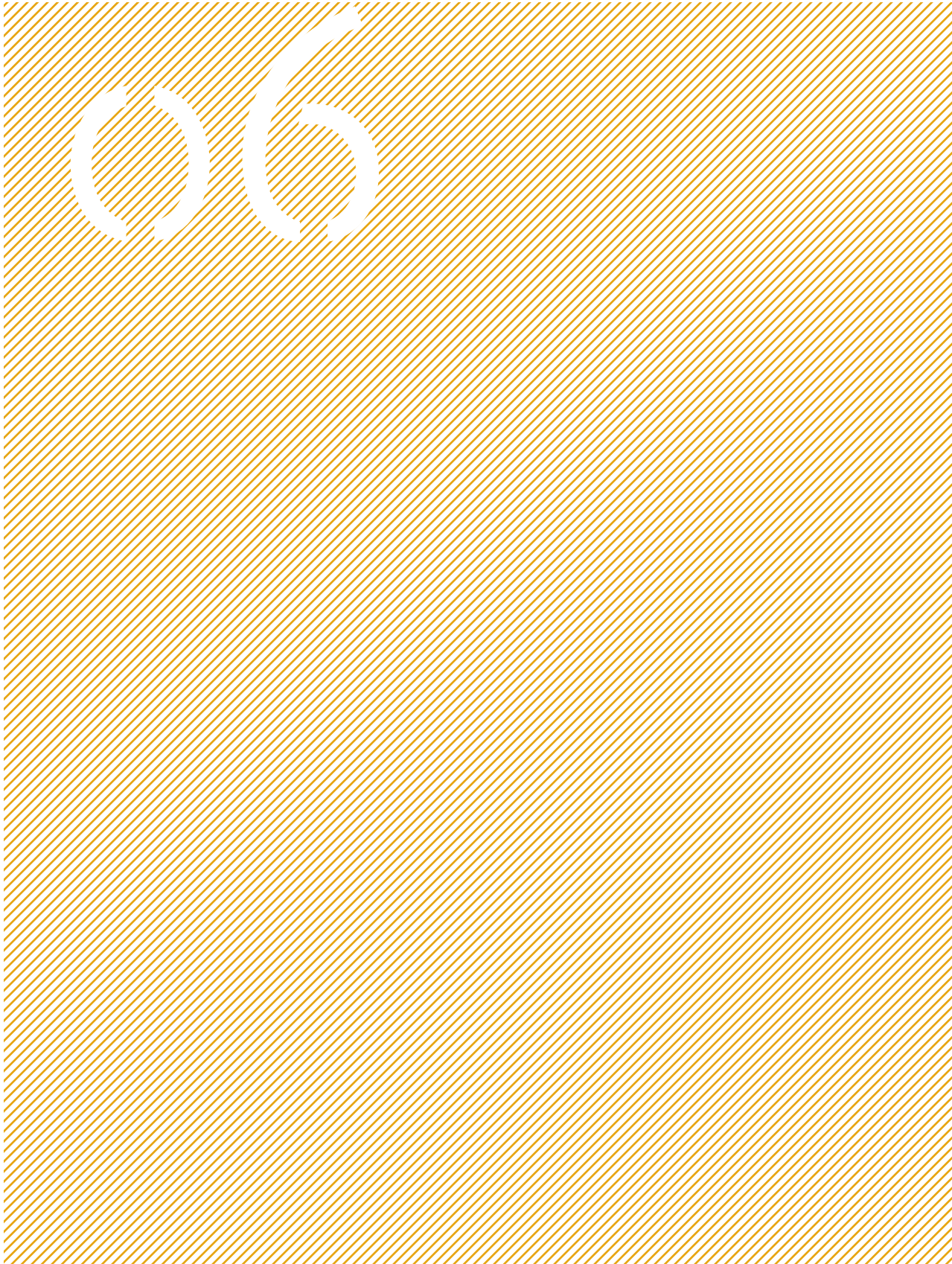
La planificació i gestió de les inversions, conjuntament amb la gestió de les compres, és una de les tasques de gestió més importants del departament, atès que atén totes les sol·licituds i necessitats del personal i serveis de la Fundació i del Parc.

Aquest any, una vegada finalitzades les obres, les inversions es centren en la millora i manteniment de l'activitat. Destaquen algunes accions que tenen com objectiu la posada en marxa dels estudis, com ara CAFE i Enginyeria Mecànica.

En aquesta línia, l'adequació de la sala polivalent amb 70.796, 85€, ha estat un dels grans projectes que conjuntament amb els 18.224,1€ dedicats a equipament de mecànica, que completen els dos projectes principals pels nous estudis.

El creixement del nombre d'alumnes amb els nous estudis, fa necessari la planificació de nous espais d'aules. Aquest any, s'ha introduït una nova aula a la segona planta i se n'han unificat dues per aconseguir una aula de 110 estudiants. Tot això ha suposat un import de 14.423, 34€.

La renovació d'equips informàtics pels laboratoris i altres equips de pràctiques completen les necessitats dels estudis universitaris i el seu creixement.



Dades econòmiques

Variació Exercici 2011 i 2012: Ingressos i despeses

FUNDACIÓ TECNOCAMPUS MATARO MARESME
PRESSUPOST D'EXPLOTACIÓ AGREGAT. Variacions 2011-2012

	EXECUCIÓ PRESSUPOST 2011	EXECUCIÓ PRESSUPOST 2012	Variació	%
INGRESSOS PER VENDES I PRESTACIONS DE SERVEIS	5.210.271	6.838.399	1.628.128	31,25%
Matrícula Graus	4.308.958	5.803.272	1.494.314	34,68%
Prestació serveis a empreses	283.929	343.494	59.564	20,98%
Prestació serveis a EPEL	226.958	232.405	5.447	2,40%
Altres	390.426	459.228	68.803	17,62%
SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS	1.021.019	516.342	-504.677	-49,43%
Subv. Consell Comarcal	319.616	160.249	-159.367	-49,86%
Altres	701.403	356.093	-345.310	-49,23%
ALTRES INGRESSOS	61.663	129.770	68.107	110,45%
EXCESSOS D'APLICACIÓ PROVISIONS	28.677	5.634	-23.043	-80,35%
INGRESSOS EXPLOTACIÓ	6.321.630	7.490.145	1.168.515	18,48%
SERVEIS EXTERIORS	2.466.894	2.803.767	336.873	13,66%
TRIBUTS	7.298	68.711	61.413	841,50%
PERSONAL	5.797.929	5.852.823	54.894	0,95%
SUBVENCIONS (beques-premis)	226.318	223.590	-2.728	-1,21%
DETERIORAMENT (provisió insolvències)	30.491	42.818	12.327	40,43%
PÈRDUES PROCEDENTS IMMOBILITZAT	7.826	12.334	4.508	57,60%
DESPESES EXPLOTACIÓ	8.536.756	9.004.043	454.960	5,33%
EBITDA (Marge Brut)	-2.215.126	-1.513.898	713.555	-32,21%
SUBVENCIONS DE CAPITAL TRASPASSADES A RTATS	166.525	144.951	-21.574	-12,96%
DOTACIONS PER A AMORTITZACIONS	201.058	180.949	-20.109	-10,00%
EBIT o BAI (Resultat d'Explotació)	-2.249.659	-1.549.897	712.089	-31,65%
INGRESSOS FINANCERS	9.626	16.799	7.173	74,52%
DESPESES FINANCERES	17.523	21.073	3.550	20,26%
PÈRDUES AJUT CAIXA FCM AUDIOVISUAL	-69.279			
RESULTAT FINANCER	-77.176	-4.273	3.624	-4,70%
EBT O BAI (Benefici abans d'impostos)	-2.326.835	-1.554.170	715.713	-30,76%
SUBVENCIÓ AJUNTAMENT MATARÓ	2.330.188	1.554.578	-775.610	-33,29%
Necessitat finançament PIG (- Dèficit + Superàvit)	3.350	408	-2.942	-87,82%

Pel que fa als ingressos cal destacar, en el capítol de vendes i prestacions de serveis, l'increment de la matrícula per formació reglada en estudis de grau en 1.494.314 €, que correspon a l'augment de 176 alumnes del curs 2010/11 al curs 2011/12, també l'augment de prestacions de serveis a empreses +59.564 € i per altres ingressos +68.803 € que correspon principalment al conveni docent amb la Fundació Universitat Oberta de Catalunya conveni i a la formació reglada en estudis de Màster.

Les subvencions d'exploració regulades mitjançant contractes programa amb l'Ajuntament de Mataró i amb el Consell Comarcal del Maresme van reduir-se per imports respectius de -159.367 € i 775.610 €. Es produeix així mateix una disminució d'altres subvencions -345.310 €, bàsicament degut a la reducció de projectes subvencionats de l'àrea d'empresa i serveis finalistes realitzats per l'Ajuntament de Mataró.

El concepte d'altres ingressos incrementa 68.107 € que correspon principalment als preus satisfets pels alumnes pels serveis universitaris de la UPC i que tenen associada la corresponent despesa amb la UPC.

Pel que fa a les despeses, s'incrementen les despeses de serveis exteriors per import total de 336.873 € amb motiu de la contractació de serveis professionals de docència (123.357 €), serveis universitaris de la UPC (79.408 €), activitats universitàries de GMA amb la Glin-dwr University (50.328 €), Serveis bancaris per finançament de matrícules amb el BancSabadell (37.548 €) i campanyes de promoció (25.661 €).

Les despeses de tributs s'incrementen en 61.011 € amb motiu de l'IBI meritat en el 1r exercici fiscal d'ubicació al Rengle. Les despeses de personal s'incrementen 54.894 € amb motiu principalment de la contractació de docents dels Graus d'infermeria, CAFE i GMA, retribucions de cursos de professorat vinculat al conveni amb la Fundació UOC (42.252 €), indemnitzacions (62.442 €), despeses d'exercicis anteriors (14.424 €), formació (12.602 €), així mateix inclou la minoració de despesa per l'obligació de reduir la paga extra de desembre al personal del sector públic d'acord amb el Real Decret Llei 20/2012. (-266.498 €). Les despeses per deteriorament incrementen en 12.327 € amb motiu de la dotació d'insolvències per operacions comercials de matrícules i serveis a empreses.

A destacar la continuïtat en la millora de l'eficiència en la prestació dels serveis atès que el volum de negoci global de TecnoCampus (EPEL i Fundació) va ser incrementat a l'exercici 2011 un 19%, mentre que la despesa d'estructura de personal propi (exclòs el personal docent i el personal tècnic de l'àrea d'empresa) es manté inalterada. L'increment del volum gestionat s'ha assumit mitjançant la reestructuració i optimització de l'equip existent sense generar un increment en la plantilla de llocs de treball adscrits a unitats indirectes o de gestió general (serveis generals i serveis de suport universitari).

Desviació exercici 2012: Pressupost i Execució**FUNDACIÓ TECNOCAMPUS MATARO MARESME****PRESSUPOST D'EXPLOTACIÓ AGREGAT. Desviacions pressupost 2012 - Execució 2012**

	PRESSUPOST 2012	EXECUCIÓ PRESSUPOST 2012	Variació	%
INGRESSOS PER VENDES I PRESTACIONS DE SERVEIS	7.194.279	6.838.399	-355.880	-4,95%
Matrícula Graus	5.730.331	5.803.272	72.941	1,27%
Prestació serveis a empreses	526.648	343.494	-183.154	-34,78%
Prestació serveis a EPEL	218.598	232.405	13.807	6,32%
Altres	718.702	459.228	-259.474	-36,10%
SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS	438.287	516.342	78.055	17,81%
Subv. Consell Comarcal	198.825	160.249	-38.576	-19,40%
Altres	239.462	356.093	116.631	48,71%
ALTRES INGRESSOS	26.745	129.770	103.025	385,21%
EXCESSOS D'APLICACIÓ PROVISIONS	0	5.634	5.634	
INGRESSOS EXPLOTACIÓ	7.659.311	7.490.145	-169.166	-2,21%
SERVEIS EXTERIORS	2.531.214	2.803.767	272.553	10,77%
TRIBUTS	6.272	68.711	62.439	995,52%
PERSONAL	6.525.527	5.852.823	-672.704	-10,31%
SUBVENCIONS (beques-premis)	197.901	223.590	25.689	12,98%
DETERIORAMENT (provisió insolvències)	20.000	42.818	22.818	114,09%
PÈRDUES PROCEDENTS IMMOBILITZAT	0	12.334	12.334	
DESPESES EXPLOTACIÓ	9.280.914	9.004.044	-276.870	-2,98%
EBITDA (Marge Brut)	-1.621.603	-1.513.899	107.704	-6,64%
SUBVENCIONS DE CAPITAL TRASPASSADES A RTATS	129.727	144.951	15.224	11,74%
DOTACIONS PER A AMORTITZACIONS	148.463	180.949	32.486	21,88%
EBIT o BAI (Resultat d'Explotació)	-1.640.339	-1.549.897	90.442	-5,51%
INGRESSOS FINANCERS	7.000	16.799	9.799	139,99%
DESPESES FINANCERES	0	21.073	21.073	
PÈRDUES AJUT CAIXA FCM AUDIOVISUAL	0			
RESULTAT FINANCER	7.000	-4.273	-11.273	-161,05%
EBT O BAI (Benefici abans d'impostos)	-1.633.339	-1.554.171	79.168	-4,85%
SUBVENCIÓ AJUNTAMENT MATARÓ. Explotació	1.633.340	1.554.578	-78.762	-4,82%
NECESSITAT FINANÇAMENT PIG (- Dèficit + Superàvit)	0	408	408	

AJUSTAMENTS Cash Flow. Adquisició Immobilitzat (Inversions)	-60.000	-175.398	-115.398	192,33%
AJUSTAMENTS Cash Flow. Ingressos Subvencions capital Ajuntament	60.000		-60.000	
AJUSTAMENTS Cash Flow. Ingressos Subvencions capital Fundació C.Laietana	0	20.000	20.000	
AJUSTAMENTS Cash Flow. Ingressos subvencions capital UPC	0	23.666	23.666	
AJUSTAMENTS Cash Flow - Subvencions capital a resultats	-129.727	-144.951	-15.224	11,74%
AJUSTAMENTS Cash Flow - Amortitzacions (dotació immobilitzat)	148.463	180.949	32.486	21,88%
AJUSTAMENTS Cash Flow - Perdues procedents immobilitzat (baixes)	0	12.334	12.334	
ALTRES INGRESSOS	26.745	129.770	103.025	385,21%
CASH FLOW FINANCER	18.736	-82.991	-101.727	

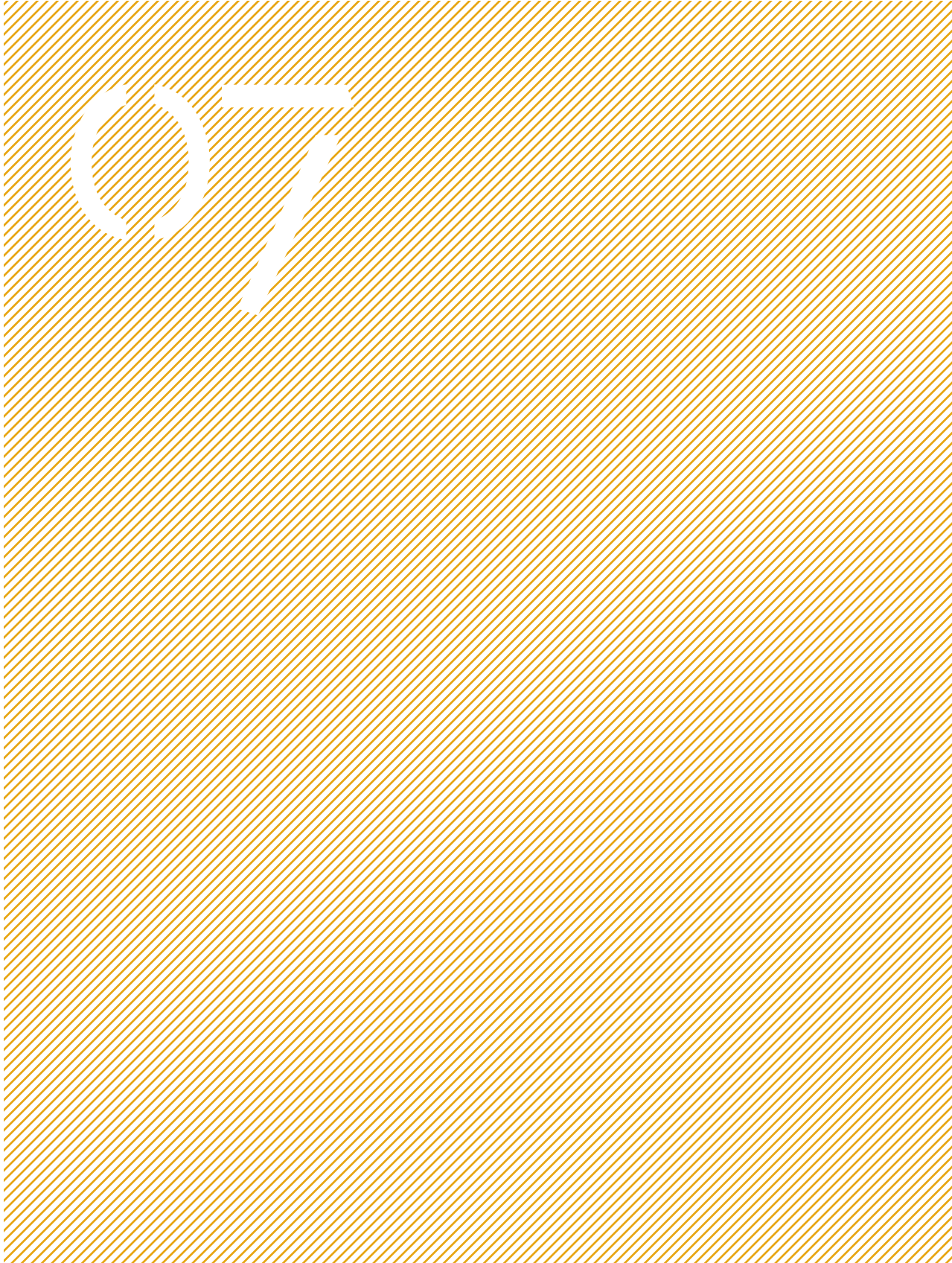
Les principals desviacions favorables, amb impacte positiu d'ingressos, són l'increment de la matrícula de formació reglada, per import de +72.941 €, motivat per l'augment dels crèdits matriculats pels alumnes (+1.871 crèdits matriculats), les subvencions d'exploració per import de +116.632 €; motivades pels programes d'empresa i general (+59.855€), per activitats finalistes en programes Sòcrates-Erasmus (+17.016€), per programes de formació (+16.045 €) i per l'aportació de l'Ajuntament de Mataró pel finançament de les despeses financeres del préstec subrogat de l'EUM (+20.025 €), el concepte d'altres ingressos que incrementa 103.025 € motivat principalment pels preus satisfets pels alumnes per serveis universitaris de la UPC i que tenen associada la corresponent despesa amb la UPC (79.768 €) així com pels preus satisfets pels alumnes per la gestió del finançament de la matrícula amb el BSabadell que també tenen associada la corresponent despesa de serveis exteriors (+25.392 €) i els ingressos financers per import de 9.799 € amb motiu principalment de la gestió financera derivada del cobrament de matrícules.

Les desviacions favorables, amb impacte positiu per minoració de despeses, corresponen als conceptes de personal que disminueix un total de -672.704 € amb motiu principalment de la reducció de la paga extra de desembre en aplicació del Real Decret Llei 20/2012. (-266.498 €), la no aplicació de retribucions derivades de l'aprovació del nou conveni laboral en tràmit de negociació, revisions d'IPC i reclamacions judicials previstes en el pressupost inicial, (-188.505 €), baixes de personal (-42.569 €), col.laboracions docents contractades mitjançant serveis exteriors (-26.424 €), contractacions no executades associades amb projectes (Transferència tecnologia i màsters -96.545 €), la corresponent economia de despesa del concepte de seguretat social (-88.488 €) i les retribucions en el marc del conveni docent amb la Fundació UOC (+30.721 €)

Pel que fa a desviacions desfavorables, amb impacte negatiu per minoració d'ingressos, destaca el concepte d'altres ingressos per import total de -259.474 € que correspon a minoració de la matrícula prevista per actuacions de formació permanent i l'ajornament dels màsters de turisme i cronicitat, així com del concepte de serveis a empreses de transferència tecnològica per import de -183.154 €.

Les desviacions desfavorables, amb impacte negatiu per increment de despeses, corresponen principalment al concepte de serveis exteriors per import total de 272.553 € que es motiven per les partides de serveis professionals i docents (146.589 €), serveis universitaris amb la UPC (65.191 €) que tenen associat ingressos, serveis bancaris de finançament de la matrícula amb el BancSabadell (46.062 €) i campanyes de promoció i publicitat.

Així mateix, presenten una desviació desfavorable les despeses de tributs per import de 62.439 € amb motiu de l'IBI meritat en el 1r exercici fiscal d'ubicació al Rengle, les subvencions per import de 25.689 € motivades pels projectes tant del conveni amb la Biblioteca de la UPC com dels Erasmus-Socrates vinculats amb ingressos, les financeres per import de 21.073 € pels interessos del préstec subrogat de l'EUM també associat amb ingressos per aportacions de l'Ajuntament de Mataró fins que es formalitzi el canvi de titularitat, i les de deteriorament per 22.818 € amb motiu de la dotació d'insolvències per operacions comercial de matrícules i serveis a empreses.



Òrgans de govern i activitat institucional

El Parc Tecnocampus Mataró-Maresme està conformat per una dualitat d'entitats amb interessos i finalitats comuns: l'EPEL Parc Tecnocampus Mataró (EPEL Parc TecnoCampus) i la Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme.

L'EPEL Parc TecnoCampus és l'entitat titular dels espais per a empreses i institucions dels edificis universitari i empresarials del complex del Rengle, i també gestiona l'edifici del carrer Balmes de Mataró i, fins el 31/12/12, la Nau Minguell.

Per altra banda, la Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme és l'entitat titular de les activitats desenvolupades dins les àrees universitària, d'empresa i comunicació i de transferència tecnològica.

EPEL Parc Tecnocampus Mataró: Òrgans de Govern i representació

Segons els seus estatuts, el govern, l'administració i la representació de l'EPE Parc TecnoCampus està a càrrec dels següents òrgans:

- El Consell d'Administració
- La Presidència
- La Vice-presidència
- La Direcció General

El Consell d'Administració de l'EPEL Parc Tecnocampus Mataró

El Consell d'Administració de l'EPE Parc TecnoCampus és qui assumeix el govern, l'alta direcció i la determinació de les línies d'actuació de l'entitat.

Composició

La composició del Consell d'Administració de l'EPE Parc TecnoCampus a l'inici de l'any 2012 va ser la següent:

Presidència:	Joan Mora i Bosch, alcalde de Mataró
Vicepresidència:	-
Vocals:	Miquel Rey i Castilla Marcel Martínez i Bruguera David Bote Paz Ma Carme Maltas Freixas German Díaz Fuentes Miquel Ponce Mompert Juli Cuèllar Gisbert Josep Maria Lora Pastor
Director General:	Antoni Uix i Güell
Secretari:	Manuel Monfort Pastor

En data 17 de maig el Consell d'Administració nomenà a un nou Director General, **Jaume Teodoro**, i en data 13 de juny de 2012, la Presidència també procedí al nomenament de la persona que desenvoluparà la vicepresidència.

Per acord del Ple Municipal de data 4 d'octubre de 2012 es va designar al Sr. Esteve Martínez Ruíz, en substitució del Sr. Miquel Ponce Mompарт.

Com a resultat d'aquests nomenaments la composició d'aquest Consell queda de la següent manera:

Presidència:	Joan Mora i Bosch, alcalde de Mataró
Vicepresidència:	Miquel Rey i Castilla (Grup. Mpal. CiU)
Vocals:	Marcel Martínez i Bruguera (Grup. Mpal. CiU) David Bote Paz (Grup. Mpal. PSC) Ma Carme Maltas Freixas (Grup. Mpal. PSC) German Díaz Fuentes (Grup. Mpal. PPC) Esteve Martínez Ruíz (Grup. Mpal. IC-EUiA) Juli Cuèllar Gisbert (Grup. Mpal. CUP) Josep Maria Lora Pastor (Grup. Mpal. PxC)
Director General:	Jaume Teodoro Sadurní
Secretari:	Manuel Monfort Pastor

Activitat dels òrgans de govern de l'EPE Parc TecnoCampus

Durant aquest exercici s'han celebrat tres sessions del Consell d'Administració. Entre els acords presos destaquen els següents temes:

- Desplegament dels serveis d'arrendament del Parc i tarifes del 2012.
- Creació del registre de fitxers de dades personals de l'entitat. Es va aprovar la creació d'un total de 16 fitxers de dades personals, així com la seva inscripció en el registre de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.
- Conveni de col·laboració amb el Consorci Digital Mataró-Maresme (m1tv) per a la cessió i ús compartit d'espais del Parc i d'equipaments, i per la cooperació en els projectes audiovisuals -educatius i empresarials- que es desenvolupin a Parc TecnoCampus.
- Modificació dels estatuts de l'entitat per actualització del domicili.
- Pròrrogues, modificacions i adjudicacions de diferents contractacions de serveis del Parc.
- Licitació i adjudicació de l'arrendament dels espais de les plantes segona i tercera de l'immoble del c. Balmes, 37-39, amb un total de 398,60m², com a espai que combinarà formació, activitat empresarial i serveis complementaris a l'activitat empresarial. Va sortir a concurs el seu arrendament mitjançant procediment obert i sota varis criteris d'adjudicació.
- Rescissió del contracte de lloguer de la Nau Minguell signat amb PUMSA el 2010.
- Presentació d'un pla de minoració de despeses d'explotació pel que fa a diferents subministraments i serveis.

Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme: Òrgans de Govern i participació

El Patronat

El Patronat és l'òrgan suprem de govern, administració, representació i gestió de la Fundació, del qual depenen jeràrquicament els òrgans d'execució, de consulta i auxiliars siguin col·legiats o unipersonals. El Patronat de la Fundació determina i decideix discrecionalment i amb plena llibertat el programa d'activitats de la Fundació, d'acord amb les finalitats fundacionals, i elegeix lliurement els beneficiaris, respectant en tot cas d'interès general i allò que preveu la Llei 4/2008, del 24 d'abril, del llibre tercer del Codi civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques.

Composició i activitat

La composició del Patronat durant l'any 2012 ha estat la següent:

Presidència	Miquel Rey i Castilla
Vicepresidència (Consell Comarcal del Maresme)	Miquel Àngel Martínez i Camarasa Andreu Francisco Roger (des del 2 de maig de 2012)
Vocal (Grup Mpal. PP)	Carlos Súnico Batchillería
Vocal (Grup Mpal. CIU)	Jaume Teodoro Sadurní (fins 2 de maig de 2012) Joan Gil i Sans (des del 10 d'octubre de 2012)
Vocal (Grup Mpal. PSC)	M. Carme Maltas Freixas
Vocal (Grup Mpal. PxC)	Víctor González Espí
Vocal (Grup Mpal. ICV-EUiA)	Esteve Martínez Ruíz
Vocal (Grup Mpal. CUP)	Mercè Bosch i Pou
Vocal (Caixa d'Estalvis Laietana)	Josep Ibern i Gallart
Vocal (Sindicat Unió General de Treballadors)	Lluís Torrents Díaz
Vocal (Sindicat Unió Comarcal del Maresme de CC.OO)	Ovidi Huertas Castillo
Vocal (Fundació CETEMMSA)	Pere Merino Tarafa
Vocal (FAGEM)	Roser Moré i Roy
Vocal (Consell Sectorial d'Estudis Universitaris, Recerca i Desenvolupament)	Andreu Francisco Roger (fins el 2 de maig de 2012)
Vocal (Consell Sectorial Territorial)	Miquel Buch i Moya
Vocal (Consell Sectorial d'Empresa i Innovació)	Andreu López i Pou
Secretari	Pedro Alcántara-García Briones

Durant l'any 2012 el Patronat es va reunir els dies 2 i 4 de maig, 10 d'octubre i 27 de novembre.

Relleu de membres del patronat

En la reunió del **2 de maig** es procedeix a informar de les següents variacions pel que fa a la composició i nomenament de patrons:

- Consell Comarcal del Maresme: El Sr. Andreu Francisco i Roger passa de ser patró en qualitat de president del Consell Sectorial d'Estudis Universitaris, Recerca i Desenvolupament, a ser nomenat patró en representació de l'entitat jurídica del Consell Comarcal del Maresme, en substitució de Sr. Miquel Àngel Martínez i Camarasa.
- Grup Mpal. CiU: Atès el seu nomenament com a Director General de la Fundació, el Sr. Jaume Teodoro deixa el seu càrrec de patró en representació del Grup municipal CiU.

En la reunió del **10 d'octubre** es procedeix a informar del nomenament del Sr. Joan Gil Sans com a nou patró en representació del Grup Mpal. CiU.

Al llarg d'aquest any el patronat s'ha reunit en quatre sessions on s'han tractat, entre altres, els següents temes:

- Catàleg de serveis i preus de formació universitària curs 2012/13.
- Aprovació del reglament de l'Escola Superior de Ciències de la Salut: el document que estableix la base del funcionament ordinari i acadèmic del centre, la composició de l'òrgan de govern col·legiat del Centre i que indica les funcions del director o directora del centre i dels òrgans acadèmics unipersonals i col·legiats que siguin necessaris per al seu funcionament, amb indicació de la participació que hi tindran els estudiants. El reglament d'un centre universitari ha de ser ratificat per la seva entitat titular i autoritzat per la universitat mare, en aquest cas la UPF.
- Sol·licitar l'entrada de la Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme al Consorci de Promoció Turística "Costa del Maresme", organisme que té com a missió millorar, promoure i fomentar el turisme dels ens consorciats. Composen també aquest consorci 30 Ajuntaments del Maresme, la Diputació de Barcelona, el Consell Comarcal del Maresme, l'Associació de Càmpings i Caravanning de la Província de Barcelona, el Gremi d'Empresaris d'Hostaleria de l'Alt Maresme, l'Associació Turística Costa de Barcelona- Maresme i la Federació d'Associacions i Gremis empresarials del Maresme
- Adhesió a l'Associació Maresme Marítim, entitat en procés de constitució l'objectiu de la qual es centra en el foment del desenvolupament socioeconòmic de totes les activitats relacionades amb el món i la cultura del mar de la comarca del Maresme, amb el propòsit que esdevingui un referent en el tema marítim.
- Creació de 24 fitxers de Dades de Caràcter Personal i inscripcions dels mateixos en el registre dependent de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades. Baixa dels fitxers enregistrats pels anteriors organismes gestors del Patronat de l'EUPMT i l'EUM.
- Acceptació de la cessió dels actius i passius de la Fundació TecnoCampus Audiovisual, en procés de dissolució, amb un actiu de 45.170,22€ i un patrimoni net i passiu de 45.170,22€.
- Presentació d'un Pla estratègic per al Parc TecnoCampus amb una nova proposta de futur basada en un model de governança innovador, un model d'adscripció universitària unificat i el redisseny dels actuals estudis de grau tecnològics.

Acords i convenis

Pel que fa a les diferents col·laboracions que el Tecnocampus ha establert amb entitats durant aquest any, aquestes s'han vist materialitzades en la signatura d'un total de 82 convenis.

Algunes de les entitats més destacades amb les que s'ha arribat a acords són:

- Centro de Transferencia de Tecnología e Innovación de la Fundación URV
- Col·legi Aparelladors, Arquitectes tècnics i enginyers d'edificació de Barcelona, delegació del Maresme
- Col·legi Oficial d'Enginyers i Pèrits de Telecomunicació de Catalunya
- Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona
- Comissió Central de Subministraments de la Generalitat de Catalunya
- GENTIC - Grup d'Empreses de Noves Tecnologies de la Informació i les Comunicacions del Maresme

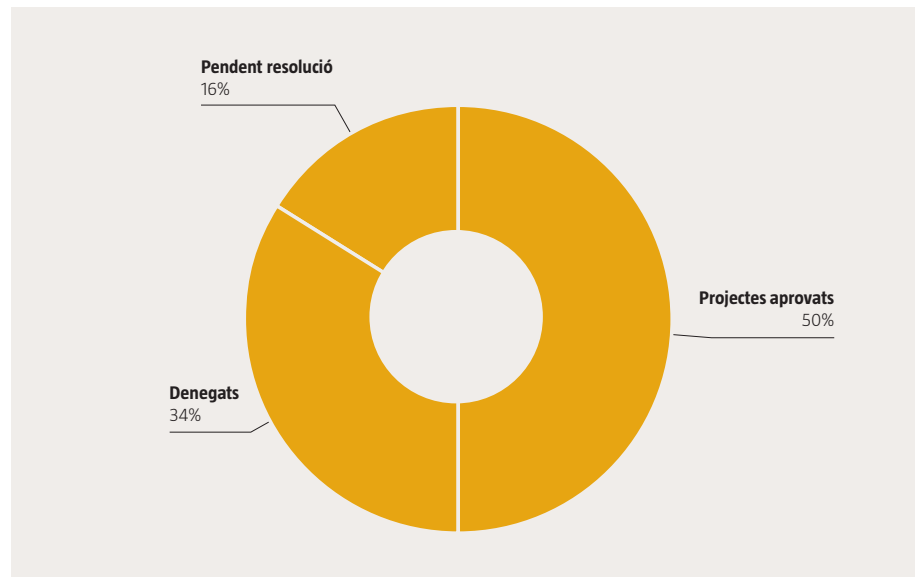
- Consorci de Promoció Turística Costa del Maresme
- Denominació d'Origen Alella
- Fundació Parc Taulí
- Fundació Privada Institut de Neurorehabilitació Guttmann
- Fundació Hospital Sant Joan de Déu
- Fundació Privada i2CAT
- Fundació Sanitària de Mollet
- Hospital Clínic de Barcelona
- Institut Català d'Oncologia
- Procter & Gamble
- Sanitas,S.A.
- TIC Salut

Podem destacar també els següents convenis signats:

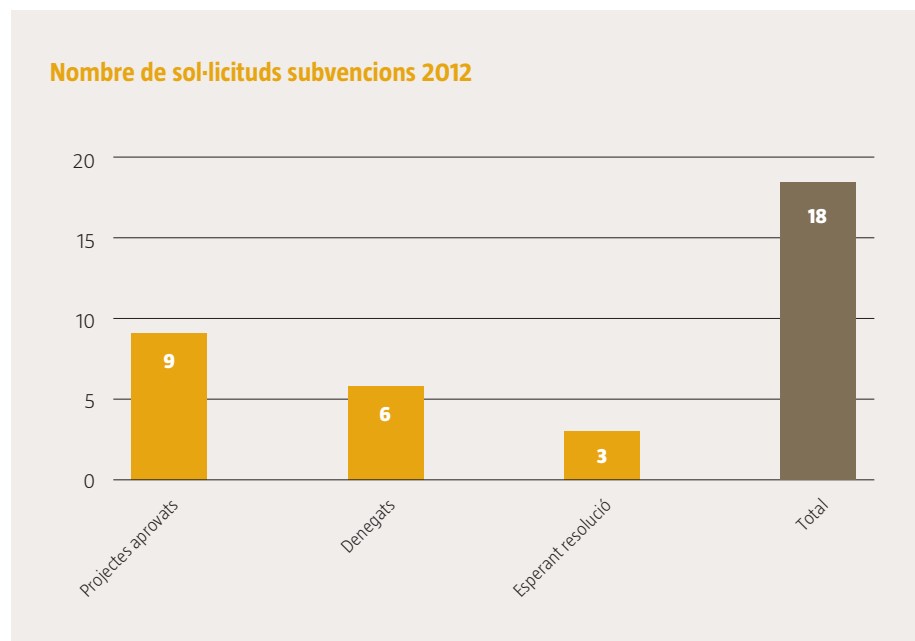
- 30 Acords d'avantatges per a la comunitat Tecnocampus.
- 6 convenis interuniversitaris amb diferents objectius: acolliment d'estudiants en pràctiques (Universitat Oberta de Catalunya), impartició conjunta d'estudis de màster (Universitat Autònoma de Barcelona), recerca (Universitat Jaume I de Castell, Università degli Studi di Perugia, Itàlia), desenvolupament de transferència tecnològica (Escuela Universitaria Politécnica de Madrid) o acords marc per a intercanvis internacionals (Instituto Tecnológico Superior de Poza Rica, Veracruz, Mèxic)
- 5 Convenis de patrocini amb:
 - Obra Social Caixa Laietana
 - Care Fusion Iberia
 - Laboratorios Hartmann
 - EMTE-Elecnor
 - COPCISA
- 4 convenis a l'objecte de desenvolupar tasques de voluntariat o amb finalitats benèfiques (Consell Comarcal del Maresme, Càritas, Fundació Daina, Lycée Complexe Ecolaire Khabilaria-Senegal)
- 4 Convenis de recolzament a la impartició dels nous estudis del Grau en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport: Blaumar Bivalvia,S.L., Centre de Natació de Mataró, Institut Municipal d'Esports, Nuscamp SL-UBAE-El Sorrall, FECDAS-Federació Catalana d'Activitats Subaquàtiques
- 3 Convenis d'adhesió a la Xarxa d'Emprenedoria del Maresme (XEM), promoguda pel Consell Comarcal del Maresme i la Fundació Tecnocampus, signats amb ajuntaments de la comarca del Maresme, a l'objecte de posar en marxa una xarxa de suport a la creació d'empreses que coordini i integri les diferents activitats municipals, aprofitant i augmentant les sinèrgies existents, per tal de facilitar l'emergència de projectes innovadors d'impacte que generis coneixement i ocupació.
- 1 conveni entre vuit entitats relacionades amb l'àmbit sanitari per a treballar conjuntament en un projecte de I+D+i.

Gestió de Projectes

Durant l'any 2012 s'han tramitat un total de 18 sol·licituds de subvencions per tal d'obtenir finançament per als projectes de la Fundació. De totes les sol·licituds presentades, han estat resoltes favorablement un 50%, fet que suposa uns ingressos per a la Fundació de 194.182,56 euros, restant encara pendents de resolució un 16% de les peticions presentades.

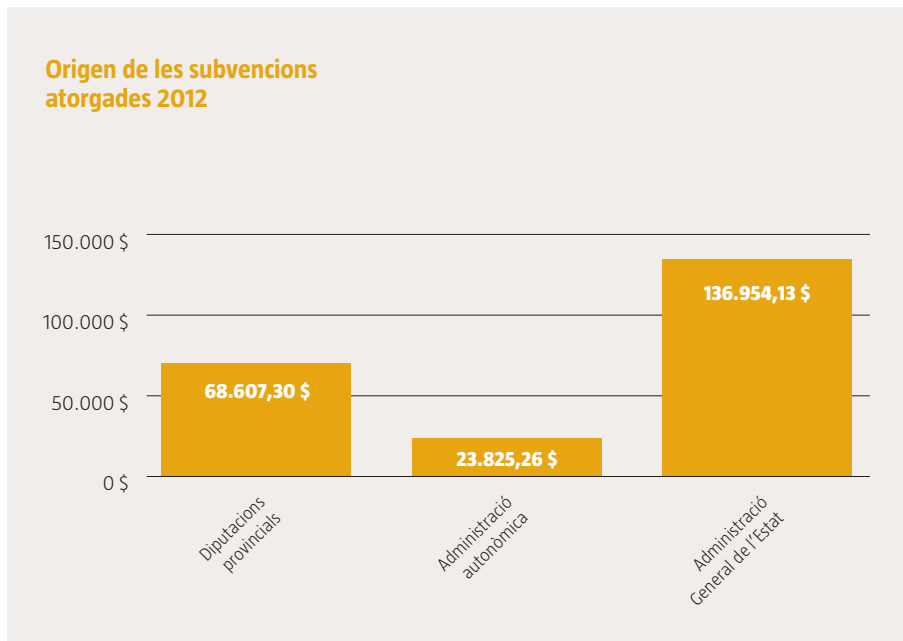


Així mateix, durant el 2012 s'han continuat executant 3 projectes plurianuals que havien estat concedits en altres exercicis però que tenien despesa associada en el 2012. Aquests projectes han suposat uns ingressos al 2012 de 35.204,13 euros.



En resum, dins aquest exercici un total de 12 projectes han obtingut finançament per un valor de 229.386,69 euros.

Pel que fa a l'organisme financer, la Diputació de Barcelona ha estat la institució que més projectes ha aprovat (un total de 6) que han suposat un ingrés de 68.607,30€. Per altra banda, l'Administració General de l'Estat va ser la que més diners va aportar durant el 2012, amb un total de 136.954,13 euros.



TecnoCampus Mataró-Maresme

Av. Ernest Lluch, 32
08302 Mataró (Barcelona)
Tel. 93 169 65 00
Fax 93 169 65 05
www.tecnocampus.cat



Escola Universitària Politècnica de Mataró

Centre adscrit a:



Escola Universitària del Maresme

Centre adscrit a la



Escola Superior de Ciències de la Salut

Centre adscrit a la



TecnoCampus Mataró-Maresme és un parc científic i de la innovació reconegut per:



Mataró, Ciutat de la Ciència i la Innovació

