



# TecnoCampus Mataró-Maresme

**Memòria 2011**



# Índex

<b>1. Presentació</b>	<b>4</b>
<hr/>	
<b>2. Crònica</b>	<b>6</b>
<hr/>	
<b>2.1</b> Principals actes de l'Àrea Universitària	<b>7</b>
<b>2.1.1</b> Acte inaugural del curs 2010-2011	<b>7</b>
<b>2.1.2</b> Actes acadèmics de graduació	<b>7</b>
<b>2.1.3</b> Activitats, conferències i celebracions	<b>8</b>
<b>2.2</b> Principals actes de l'Àrea d'Empresa i Innovació	<b>16</b>
<b>2.3</b> Visitants il·lustres	<b>22</b>
<b>3. Àrea Universitària</b>	<b>24</b>
<hr/>	
<b>3.1</b> Alumnat	<b>25</b>
<b>3.2</b> Professorat	<b>28</b>
<b>3.3</b> PAS	<b>29</b>
<b>3.4</b> Recerca i transferència de coneixement	<b>30</b>
<b>3.5</b> Unitats de suport universitari	<b>30</b>
<b>4. Àrea d'Empresa i d'Innovació</b>	<b>36</b>
<hr/>	
<b>4.1</b> Centre de suport a l'emprenedoria	<b>37</b>
<b>4.2</b> Centre de serveis a empreses	<b>38</b>
<b>4.3</b> Departament comercial	<b>40</b>
<b>4.4</b> Transferència tecnològica	<b>41</b>
<b>5. Serveis Generals</b>	<b>48</b>
<hr/>	
<b>5.1</b> Administracions i finances	<b>49</b>
<b>5.2</b> Comunicació i màrqueting	<b>50</b>
<b>5.3</b> Recursos Humans	<b>51</b>
<b>5.4</b> Infraestructures i serveis	<b>52</b>
<b>6. Dades econòmiques</b>	<b>54</b>
<hr/>	
<b>7. Òrgans de govern i activitat institucional</b>	<b>58</b>
<hr/>	



01

## Presentació

**El TecnoCampus Mataró-Maresme és un parc científic i de la innovació que té la voluntat de contribuir decisivament a la transformació econòmica i social del territori.**

Mataró, la porta nord del que anomenem la gran Barcelona, té en el parc TCM un espai singular en el context dels parcs tecnològics d'arreu del país. Singular perquè ha estat capaç en molt poc temps d'assolir resultats molt satisfactoris, i pel fet que reuneix en un mateix espai dos mons que els darrers anys, en general, han estat excessivament distanciats: la universitat i l'empresa.

La memòria que teniu a les mans reflecteix de manera fidel l'activitat del parc del curs 2010/2011 en el cas dels centres universitaris, i de l'any 2011 pel que fa a la resta d'unitats. Un recull que mostra que, en el primer any complet en les instal·lacions del Rengle, inaugurades el novembre de 2010, s'han consolidat les principals línies d'actuació planificades.

En l'àmbit universitari, el parc consolida Mataró i el Maresme com a ciutat i comarca universitàries. De la mà de la Universitat Pompeu Fabra, hem guanyat un nou centre (l'Escola Superior de Ciències de la Salut), que s'afegeix als dos (la Politècnica de Mataró i l'Escola Universitària del Maresme) que ja tenien una llarga trajectòria. Els nous graus i programes de postgrau han tingut una bona acollida que és el fruit de l'encert a l'hora de posar en marxa titulacions al servei de les necessitats de formació del territori. En aquesta mateixa línia, volem fer apostes importants els propers anys.

La comunitat empresarial del TecnoCampus va assolir el 2011 la xifra de 114 empreses, tot un èxit si tenim en compte l'entorn econòmic que ha acompanyat la posada en funcionament del parc. Agraïm l'aposta que moltes empreses han fet pel parc, ja sigui instal·lant-se en alguna de les seves seus o bé aprofitant els serveis que el parc posa a disposició de les empreses de la ciutat i la comarca. Volem incrementar els propers anys aquesta serveis, cooperant amb altres administracions i entitats privades amb qui compartim objectius, per afavorir així la creació de teixit empresarial i ajudar en la nostra mesura a la consolidació i el creixement de les empreses existents.

La memòria que teniu a la mans reflecteix així mateix el conjunt d'unitats de suport a les àrees d'universitat i empresa, el que anomenem serveis generals, així com la recerca, el suport a l'emprenedoria o els congressos que es duen a terme.

Els reptes de futur que té plantejats el parc són sens dubte nombrosos, però crec fermament que l'activitat desplegada el 2011 constitueix un sòlid fonament per assolir-los.



**Miquel Rey i Castilla**

President de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme



02

# Crònica

## 2.1 Principals actes de l'àrea universitària (curs 2010/2011)

### 2.1.1 Acte inaugural del curs 2010/2011

---

El dimecres 27 d'octubre de 2010 es va celebrar a l'Auditori del Centre de Congressos del TecnoCampus Mataró-Maresme (TCM) l'acte d'inauguració del curs acadèmic de les tres escoles del TCM: l'Escola Universitària Politècnica de Mataró (EUPMt), adscrita a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), l'Escola Universitària del Maresme (EUM) i l'Escola Superior de Ciències de la Salut (ESCS), aquestes últimes adscrites a la Universitat Pompeu Fabra (UPF). L'encarregat de fer-ho va ser el **Dr. Gabriel Ferraté**, president de l'Institut Cerdà, que va realitzar la lliçó inaugural, amb la ponència "Per adaptar-nos a un món canviant: formació, talent i creativitat". El Dr. Ferraté va elogiar les línies estratègiques del TecnoCampus, vinculades a la professionalització, l'emprenedoria i la innovació.



### 2.1.2 Actes acadèmics de graduació

---

#### El rector de la UPC assisteix a l'acte de graduació de la Politècnica de Mataró

Dijous 16 de desembre de 2010 es va celebrar, a l'Auditori del TecnoCampus, l'acte de graduació dels 96 estudiants de la promoció 2009-2010 de l'Escola Universitària Politècnica de Mataró. L'acte va comptar amb la presència del Magnífic Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), el Dr. Antoni Giró. A més, va estar apadrinat pel sr. Joan Giró, president del Consell Assessor del Col·legi d'Enginyers Tècnics de Telecomunicació de Catalunya. A més del lliurament de diplomes als graduats, es va realitzar un petit reconeixement a dues empreses que participen en la borsa de treball i pràctiques de l'Escola: Caixa Laietana i Carrier España. I també es va fer un reconeixement especial a dos centres de secundària amb qui s'ha col·laborat molt estretament des de l'Escola: l'IES Miquel Biada i l'Escola Pia Santa Anna de Mataró.



### **Josep Maria Ferrer Arpí apadrina la promoció 2009-2010 de l'EUM a l'acte de graduació**

El divendres 17 de desembre de 2010 es va realitzar a l'Auditori del TecnoCampus l'acte de graduació de la promoció 2009-2010 de l'Escola Universitària del Maresme, on els 106 estudiants que es diplomaven en Ciències Empresarials i Turisme donaven per finalitzada, oficialment, la seva etapa universitària pel que fa als estudis de diplomatura.

L'acte va comptar amb dos padrins de promoció. Per una banda el padri "intern", el Dr. Jordi Oller, professor que van escollir els propis estudiants, i, per altra banda, el padri "extern", que en aquesta ocasió va ser el **Sr. Josep M<sup>a</sup> Ferrer Arpí**, expert en temes d'innovació i que durant uns anys va ser Director d'Innovació de Televisió de Catalunya.

A més, tres estudiants, un de cada classe, van pronunciar unes breus paraules en nom de la seva promoció, paraules que van emocionar a més d'una persona en algun discurs i que va ocasionar grans rialles i records en algun altre cas.



### **2.1.3 Activitats, conferències i celebracions**

#### **1er Fòrum del Treball al TecnoCampus**

El 20 d'octubre va tenir lloc el 1er Fòrum del Treball, una iniciativa per acostar el món laboral als estudiants del parc. Per primer cop, el Fòrum es va celebrar al foyer, a l'espai del Centre de Congressos i Reunions, on les empreses van fer arribar als alumnes les seves ofertes.

#### **Festa de benvinguda als estudiants de TecnoCampus**

El dijous 28 d'octubre es va realitzar una festa de benvinguda pels estudiants a la Plaça TCM, dins el recinte del Parc TecnoCampus al Rengle. La festa va comptar amb els monòlegs de Tomás García, els concerts de Hihabis i Cloverace (grups d'exalumnes) i es van sortejar diversos premis: 2 iPods, 7 entrades dobles pels concerts del Clap d'una nit a qualsevol hotel Ibis de Catalunya.

#### **Josep M<sup>a</sup> Torrelles, de Nextel, imparteix una classe als estudiants de Turisme**

Els alumnes de l'assignatura de Gestió del Viatge, dins el grau en Turisme i Gestió del lleure, van assistir el 15 de novembre de 2010 a una classe impartida pel sr. Josep M<sup>a</sup> Torrelles, representant del tour operador Nextel, especialitzat en turisme de salut. La sessió aprofundia sobre el turisme de salut vist des de l'òptica d'un majorista com és, en aquest cas, l'empresa Nextel.



### **Les empreses del Maresme bequen els estudiants del Màster en Emprenedoria i Innovació amb 75.600 euros**

El 16 de novembre es va realitzar al TecnoCampus el lliurament de les beques que diverses empreses de la comarca atorguen a estudiants del Màster Universitari en Emprenedoria i Innovació, un màster oficial impartit per l'Escola Universitària del Maresme i patrocinat per Caixa Laietana. Malgrat que es tractava de la primera edició del màster, les empreses hi van confiar plenament i l'import total de les beques va ser de 75.600 euros. Caixa Laietana (4 beques de 5.000 euros), Procter&Gamble (una beca de 10.000 euros), Bioiberica (una beca de 8.000 euros) i Bóboli, Finques Pous, KBeiersdorf, Conservas Dani (cadascuna amb una beca de 4.200 euros) van ser les empreses que van participar en aquest programa de beques.



### **Jornada d'Economia Cooperativa a l'Escola Universitària del Maresme**

L'1 de desembre de 2010 es va celebrar a l'Auditori del TCM una Jornada sobre Economia Cooperativa, en el marc del grau en Administració d'Empreses i Gestió de la Innovació de l'Escola Universitària del Maresme (EUM). La jornada va comptar amb la presència d'Àngel Puig, president de la Fundació Unió de Cooperadors de Mataró, i d'Eduard Castellà, soci de la cooperativa INCOD (instal·lada al TecnoCampus).

### **El TecnoCampus celebra la II Jornada de Recerca**

El dijous 13 de gener de 2011 es va realitzar la IIª Jornada de Recerca del TecnoCampus Mataró-Maresme. L'objectiu de la jornada era posar en comú tota l'activitat de recerca que es du a terme en el marc del nou parc científic i de la innovació. Aquesta IIª Jornada de Recerca va comptar, també, amb dues ponències convidades. Per una banda, el sr. Arcadi Vilert, de Mataró Energia Sostenible, va presentar el projecte del Tub Verd, un dels projectes referents en energies renovables; i per altra banda, el Dr. Xevi Roca, del laboratori de Càlcul Numèric de la UPC, va presentar els seus darrers estudis sobre la tecnologia dels videojocs aplicada a la simulació per ordinador, un projecte que du a terme juntament amb dos professors del Massachusetts Institute of Technology (MIT).

### **Jornada d'economia de l'EUM adreçada a estudiants de Batxillerat**

El 19 de gener es va dur a terme la 6a edició de la Jornada d'Economia per a Batxillerat, una de les activitats que l'EUM ofereix als estudiants de secundària i que té l'objectiu d'ajudar a preparar la prova d'economia de la selectivitat. Hi van participar estudiants de l'IES Baix

Montserrat (Sant Celoni), IES Enric Borràs (Badalona), l'IES Pla d'en Boet (Mataró) i l'IES Vilatzara (Vilassar de Mar).

### **La reunió de l'Associació de Directores d'Escoles d'Infermeria de Catalunya se celebra al TCM**

L'Associació de Directors i Directores d'Escoles d'Infermeria de Catalunya (ADEIC) va celebrar la seva reunió periòdica al TecnoCampus, el 14 de febrer. La benvinguda va anar a càrrec del director general del parc, Antoni Uix. S'hi van abordar diversos temes, com la relació de ADEIC amb l'European Academy of Nursing Science.

### **Es presenta la Xarxa d'Emprenedoria Universitària, on participen les 9 universitats públiques i el TCM**

El 15 de febrer va tenir lloc, a l'Aula Magna de l'Edifici històric de la Universitat de Barcelona, l'acte de presentació de la Xarxa d'Emprenedoria Universitària. En formen part 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); l'Escola Universitària del Maresme, l'Escola Superior de Ciències de la Salut i l'Escola Universitària Politècnica de Mataró (agrupades en la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme, i adscrites respectivament a la UPF i a la UPC).

La Xarxa té quatre línies estratègiques (motivar i fomentar l'esperit emprenedor, donar suport a idees innovadores, promoure la consolidació d'iniciatives empresarials i generar co-neixement), a partir de les quals es desenvoluparan cinc blocs d'activitats: Tallers i seminaris, Activitats en línia, un Campus d'Estiu, un Fòrum i publicacions de recerca i divulgació.

### **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.

### **10è Concurs de Fotografia IAESTE 2010**

El 17 de febrer el jurat del 10è Concurs de Fotografia IAESTE 2010, format pels professors Miquel Roca Cisa, Virginia Espinosa Duró, Ramon Safont-Tria Ximenes i Maria Bosch Pou, va acordar atorgar el 1er premi de 60 € a la fotografia titulada "Bereber", de Xènia Duch Cerdà. Irene Olmos Ortiz va guanyar el segon premi, i María Martín Sitac, un accèssit. El segon accèssit va ser per a Ariadna Martí Rius..

### **Prop de 150 participants en la Jornada sobre planificació turística local**

El 22 de febrer es va organitzar la Jornada sobre planificació turística local, a Barcelona, amb bons resultats d'assistència, ja que va reunir 145 persones entre tècnics, responsables polítics i estudiants del Grau de Turisme i Gestió del Lleure. Coordinada pel professor de l'Escola Universitària del Maresme Albert Blasco, aquesta jornada se celebra des del 2003 i és consolidada com un fòrum de debat i formació per a professionals del sector.

### **XI Curs d'angiologia en atenció primària i infermeria**

Els dies 3 i 4 de març va tenir lloc al TecnoCampus l'onzè Curs d'angiologia en atenció primària i infermeria, una iniciativa que reuneix professionals de la salut per incrementar les competències en aquest àmbit.

### El Màster en Emprenedoria i Innovació obre les seves portes per rebre emprenedors que han triomfat globalment

L'11 de març es va celebrar a la Sala Burriac del Centre de Congressos del TecnoCampus la jornada **"Top Entrepreneurs in the Digital Age"**, organitzada pels impulsors del Màster en Emprenedoria i Innovació, que imparteix l'Escola Universitària del Maresme. Els ponents principals de la jornada eren Immaculada Martínez i Jorge Mata, emprenedors globals que han obtingut èxit en diverses de les seves apostes.



### Jesús M. Prujà i Pilar Gómez expliquen en detall el funcionament de la selectivitat i l'accés a la universitat

El 16 de març, la Dra. Pilar Gómez, Coordinadora de les Proves d'Accés a la Universitat, i el Dr. Jesús M. Prujà, responsable de l'Oficina d'orientació per a l'accés a la universitat, van oferir una sessió informativa al TecnoCampus per explicar els canvis succeïts en aquest accés als estudis universitaris. Va ser una sessió molt profitosa en què els estudiants van conèixer els canvis més significatius, com la possibilitat dels estudiants de cicles formatius d'examinar-se de la fase específica de la selectivitat, per tal de poder tenir més nota d'accés i per tant més competitiva respecte als estudiants de Batxillerat.

### El TecnoCampus participa en el Saló de l'Ensenyament 2011

El TecnoCampus Mataró-Maresme va participar entre el 23 i el 27 de març en el Saló de l'Ensenyament, que va tenir lloc al recinte de Fira de Barcelona (Plaça Espanya). Aquest saló és el principal punt de trobada entre l'oferta i la demanda del món educatiu. Els visitants del saló són principalment joves estudiants de batxillerats i cicles formatius que troben al saló diverses propostes de formació i d'orientació professional. A l'espai del TecnoCampus al Saló (situat al pavelló 2, estand H812, i de 81 m<sup>2</sup>) es va oferir informació personalitzada als visitants sobre la nova seu del parc, inaugurada el novembre de 2010. Professors i estudiants dels tres centres universitaris del parc van oferir assessorament personalitzat als visitants.

### **Manel actua en directe al TecnoCampus en el marc de l'emissió en directe d'"El matí i la mare que el va parir"**

Manel, el grup més de moda del pop català, va actuar en directe a l'Auditori del TecnoCampus convidat pel programa "El matí i la mare que el va parir", que presenta Carles Pérez. Aquest programa de Ràdio Flaixbac es va emetre en directe des de l'auditori del TecnoCampus entre les 7h i les 11h del matí, i va reunir estudiants del propi TecnoCampus, professors i alumnes de diversos centres de secundària. En el moment de l'actuació de Manel s'hi van afegir seguidors del grup, de manera que l'auditori es va omplir de gom a gom. L'emissió en directe d'aquest programa de ràdio va formar part de les accions promocionals del parc dirigides al públic més jove.



### **El TecnoCampus participa en les VIII Jornades Científiques de Mataró**

El parc TecnoCampus Mataró-Maresme va participar el 2 i el 3 d'abril en les VIII Jornades Científiques de Mataró. Dissabte a la tarda, alumnes de l'EUPMT van muntar una parada amb un taller de robòtica que, situat al costat del de CETEMMSA, va servir per fer difusió dels estudis de les tres escoles del parc.

### **Futurs estudiants i familiars visiten el TecnoCampus el dia de portes obertes**

Desenes de futurs estudiants i els seus familiars van visitar el 9 d'abril les instal·lacions del TecnoCampus Mataró-Maresme, inaugurades aquest curs, per conèixer de la mà dels professors els estudis que s'hi poden cursar. Des de les 10 del matí i fins a les sis de la tarda es van celebrar sessions informatives de les titulacions que s'imparteixen en els tres centres universitaris del parc (Escola Universitària del Maresme, Escola Superior de Ciències de la Salut i Escola Universitària Politècnica de Mataró), adscrits respectivament a la Universitat Pompeu Fabra i la Universitat Politècnica de Catalunya.

Paral·lelament els futurs estudiants van poder fer visites guiades per conèixer les instal·lacions del parc, tant l'edifici universitari com les dues torres on hi ha empreses, la incubadora i el centre de congressos i reunions. També es van fer sessions específiques per resoldre dubtes sobre les vies d'accés a les titulacions i sobre els serveis d'internacionalització a l'abast dels estudiants a través de la UACU (Unitat d'Atenció a la Comunitat Universitària).





### Sessió sobre “Cloud Computing” organitzada per l’EUPMT

Pedro Gómez, Manel Royo i Martí Carles de Kriter Software van analitzar el 14 d’abril les estratègies de *Cloud Computing* amb els estudiants del Grau en Enginyeria Informàtica de l’Escola Universitària Politècnica de Mataró dins el marc del ‘Talk&Beer’, trobades entre estudiants i empreses al Tecnocampus. UnTalk&Beer és una trobada informal entre empresaris, professors i estudiants prenent una beguda al bar del Tecnocampus.

### Festa de la Setmana Internacional del TecnoCampus

La Unitat d’Atenció a la Comunitat Universitària (UACU) va organitzar la primera setmana de maig la Setmana Internacional, per tal de promoure la mobilitat internacional entre alumnes i professors dels centres universitaris. Una de les accions que s’hi van realitzar és un esmorzar internacional on els estudiants d’Erasmus van preparar diverses proves de la gastronomia del seu país. Per amenitzar la jornada, els Passerells del TCM, la colla castellera formada per estudiants, va fer una actuació a la plaça del TCM.

### L’ESCS celebra el Dia Internacional de la Infermeria

L’Escola Superior de Ciències de la Salut (ESCS) va celebrar el 12 de maig el Dia Internacional de la Infermeria. Al llarg de tot el matí, els estudiants d’Infermeria van realitzar diverses activitats vinculades amb la seva professió, entre les quals cal destacar la xerrada de la professora Maria Gasull, infermera des de fa 43 anys i llicenciada en Humanitats.



### **Setmana Internacional del TCM, del 2 al 6 de maig**

Del 2 al 6 de maig, la Unitat d'Atenció a la Comunitat Universitària (UACU) va organitzar una Setmana Internacional per tal de donar a conèixer als estudiants del TCM les possibilitats de mobilitat universitària que tenen al seu abast, i que els permetria durant uns mesos realitzar una estada per fer algunes assignatures a una universitat estrangera o bé realitzar pràctiques professionals en un altre país.

Durant la setmana, el TCM va rebre la visita de 12 professors de 8 universitats europees partners: Università' degli Studi di Roma Tor Vergata; Vysoká Škola Obchodní v Praze (República Txeca); Hogeschool Gent, Bèlgica; Glyndwr University, Gal·les; Letterkenny Institute of Technology, Irlanda; Yasar University, Turquia; North Karelia University of Applied Sciences, Finlàndia. Amb la col·laboració de 16 professors del TecnoCampus, van dur a terme diverses classes als estudiants de la majoria de disciplines.

### **1era Diada castellera al TecnoCampus**

De la mà dels Passerells, la colla castellera formada per estudiants del TecnoCampus, es va celebrar el 20 de maig la primera Diada Castellera del parc, amb diverses colles invitades.

### **Lliurament de diplomes de la sisena edició del Postgrau en Gestió Estratègica i Empresarial de Mataró**

El 6 de juny es va fer el lliurament dels diplomes als graduats en el sisè Postgrau en Gestió Estratègica i Empresarial, organitzat conjuntament per CETEMMSA i TecnoCampus a través de les dues escoles universitàries de Mataró, la Politècnica de Mataró (EUPMT) i l'Escola Universitària del Maresme (EUM).

### **El TecnoCampus acull les proves d'accés a la universitat**

El TecnoCampus al Rengle va ser entre el 15 i el 17 de juny seu al Maresme de les proves d'accés a la universitat. En cursos anteriors els edificis de l'Escola Universitària del Maresme i de l'Escola Universitària Politècnica de Mataró havien acollit les proves, i aquest curs va ser el primer en què es van celebrar a la nova seu. Un total de 336 alumnes de secundària van fer al TCM les proves d'accés a la universitat el curs 2011/2012.



### L'EUPMt participa en un projecte del Signal Processing Laboratory de Brno

El Grup de tractament del senyal de l'EUPMt i l'Hospital de Mataró van anunciar el juny que participaran en un projecte del Signal processing laboratory de Brno. Amb aquest projecte es dona continuïtat a la línia de col·laboració mantinguda entre totes tres entitats en processament de senyals biomèdiques, àudio i acústica. Addicionalment, hi participen grups de recerca alemanys, italians, britànics i austríacs.

### Lliurament dels Premis TCM 2011 als millors treballs de recerca de Batxillerat

El 29 de juny va tenir lloc el lliurament dels premis TCM els millors treballs de recerca dels estudiants de Batxillerat. Els treballs premiats en la categoria Adam Smith, que correspon a treballs dels àmbits de turisme i economia i que lliura l'Escola Universitària del Maresme, van ser: Marc Rafanell, del centre Escola Freta de Mataró, pel treball "Sistema espanyol de pensions" (1er premi) i Anna Bernat i Aina Pruna, del centre Escola Pia Santa Anna, pel treball "Herstop. Pastilla anticonceptiva per a nois" (2on premi).

Pel que fa a la categoria Enginy, que correspon a treballs relacionats amb la ciència i la tecnologia i que lliura l'Escola Universitària Politècnica de Mataró, els premiats van ser: Adrià Abués, de l'IES Vilatzara de Vilassar de Mar, pel treball "Digitalització d'una pissarra d'entrenador de bàsquet" (1er premi) i Jesús Cuenca, de l'Escola Pia Santa Anna de Mataró, pel treball "Robotització del canvi de roda d'un fórmula 1" (2on premi).

Quant a la categoria en **Ciència de la Salut**, que lliura l'Escola Superior de Ciències de la Salut, els premiats van ser **Mònica Font i Marta Serra**, de l'Escola Pia Santa Anna de Mataró, pel treball "Mecanismes de recompensa cerebral" (1er premi) i **Mar Bonany**, de l'IES Llanvaneres, pel treball "Milions de mons" (2on premi).



### El 1r concurs de fotografia del TecnoCampus premia els millors treballs

El 1r de concurs de fotografia TecnoCampus, que es va premiar el juliol els treballs d'Alba Llanos, amb la fotografia "Accés al futur" (primer premi); Carles Garcia, amb la fotografia "Treball Conjunt" (segon premi). El primer premi estava remunerat amb 300 euros, i el segon premi, amb 150 euros.



### **XIX Congrés Universitari d'Innovació Educativa en els Ensenyaments Tècnics**

Els dies 5, 6, 7 i 8 de juliol es va celebrar el XIX Congrés Universitari d'Innovació Educativa en els Ensenyaments Tècnics, que organitza la Xarxa X6, la xarxa formada per 6 centres, tant propis com adscrits, de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), i de la qual forma part l'Escola Universitària Politècnica de Mataró (EUPMt), juntament amb Terrassa, Igualada, Manresa, Barcelona i Vilanova i la Geltrú.

#### **Tres estudiants del TCM, entre els guanyadors del Campus d'Estiu de la Xarxa d'Emprenedoria**

El 13 juliol es va cloure el primer Campus d'Estiu de la Xarxa d'Emprenedoria Universitària (XEU), que va comptar amb la participació de 80 estudiants vinguts del diferents universitats catalanes. Als estudiants se'ls va demanar que s'organitzessin en equips interdisciplinaris i interuniversitaris i se'ls va plantejar el repte d'aportar una idea emprenedora per a la millora dels mercats setmanals catalans. La millor idea la va aportar l'equip guanyador format tres estudiants del TecnoCampus Mataró-Maresme, Oriol Genisans, Carlos Torres i Enric Puigalí, quatre estudiants de la Universitat de Lleida i un estudiants de la Universitat Rovira i Virgili. L'equip va plantejar una proposta basada en la creació d'estands transformables en mobiliari públic que facilitarien l'organització del mercat i la seva logística.

#### **Curs d'estiu de seguretat informàtica i hacking ètic**

Del 14 al 16 de juliol, es va celebrar el curs d'estiu de seguretat informàtica i hacking ètic, de la mà d'Antonio Ramos, creador del programa 'MónTV'. Es van fer ponències en forma classe magistral que abastaren diversos temes relacionats amb la seguretat, impartides per gent del sector.

## **2.2 Actes principals de l'àrea d'Empresa i Innovació (any 2011)**

### **Primera trobada de la comunitat empresarial del TecnoCampus**

L'àrea d'Empresa i Innovació del TecnoCampus Mataró-Maresme va celebrar el 6 de febrer la primera sessió de networking adreçat a les empreses del parc. Va ser un primer punt de contacte a partir del qual l'àrea d'Empresa i Innovació va encetar una plataforma de serveis que afavoreixi el creixement de les empreses que tenen al seu al TCM. Aquestes trobades s'han celebrat mensualment el 2011.

### **El TecnoCampus i l'associació SECOT signen un acord per cooperar en l'assessorament a empreses i emprenedors**

La Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme i l'associació SECOT (Sèniors per a la Cooperació Tècnica) van firmar el 4 de febrer un conveni de col·laboració pel qual les dues institucions col·laboraran en l'àmbit de l'assessorament a empreses i emprenedors. SECOT és una entitat dedicada al voluntariat sènior d'assessorament empresarial que persegueix posar a l'abast l'experiència dels seus integrants acumulada al llarg de la seva vida professional.

### **Primera trobada Getting Contacts Woman per a empresàries i directives**

L'1 de març va tenir lloc la primera edició a nivell català i espanyol del GettingContactsWoman, celebrat al centre de congressos i reunions del parc TecnoCampus Mataró-Maresme. Hi van participar unes 250 dones empresàries i directives que van compartir coneixements en les habituals trobades en grups reduïts que caracteritzen aquestes sessions de treball. Però, a més, es va celebrar una taula rodona on dones directives i empresàries de primer nivell van destacar el repte que representa per a les dones compaginar la vida familiar amb una carrera professional d'èxit. Fer-ho sense adoptar rols masculins o sense jornades maratonianes és, segons van apuntar les participants, un dels reptes que es planteja.



### **Noves càpsules formatives per a emprenedors**

El 22 de març es va celebrar la primera sessió d'un seguit de nous continguts en les nostres activitats de Suport a Emprenedors, en forma de càpsules formatives que permeten a les persones emprenedores assolir una major solvència i viabilitat per portar a la pràctica els seus projectes de crear una empresa, en els àmbits detectats com a determinants en base a l'experiència i treball metodològic de l'equip tècnic de TCM, com son la capacitació emprenedora, la investigació de mercats i orientació comercial de la idea de negoci, i el control pressupostari . Aquesta primera sessió va centrar-se en el tema d'investigació de mercat, i va ser impartida per en Carlos Jordana de la consultora mrk2 , Director del departament de Màrqueting de l'escola de negocis EADA i col·laborador de ESADE .

### **El TecnoCampus apropa els estudiants de secundària a emprenedors d'èxit**

El dilluns 14 de febrer es va realitzar al TecnoCampus la sessió "Apropa't als Emprenedors d'èxit", que organitzava la secció d'Emprenedoria del Parc. És una de les activitats del programa Aprendre a Emprendre, que té com a objectiu fomentar els valors de l'emprenedoria i la innovació als estudiants de secundària de la comarca.

En aquesta sessió hi van participar Miguel Morillas, de BCN Gràfic, Tomás García, de CliensolEnergy, i Xavier Molina, de Linkm, tots ells d'empreses ubicades a la Incubadora d'empreses, i Fernando Pruñonosa, d'ImaxelLab, una empresa ubicada al TCM2.

### **Nova sessió de l'"Aprendre a emprendre", amb les empreses Verkami, Sandir, Detrinca, Quiero estar aquí i Dolores Entertainment.**

El dilluns 21 de febrer es va realitzar al TecnoCampus una de les sessions del programa Aprendre a Emprendre, d'apropament dels emprenedors als estudiants de secundària. En aquest cas hi van participar diverses empreses allotjades a la Incubadora com són Verkami, Sandir, Detrinca, Quiero estar aquí i Dolores Entertainment.

Els estudiants de secundària poden, d'aquesta manera, conèixer les dificultats però també els al·licients de constituir un negoci propi. Aquesta vegada hi van participar l'IES Thos i Codina, l'Escola Pia Santa Anna, l'IES Miquel Biada i l'escola Cor de Maria.

### **La Xarxa d'Emprenedoria del Maresme arrenca a Pineda amb 13 ajuntaments adherits**

L'11 de març es va donar el tret de sortida a la Xarxa d'Emprenedoria del Maresme, la XEM, amb 13 ajuntaments de la comarca que adherits. L'acte de signatura dels convenis d'adhesió es va celebrar a Pineda, en el marc de les jornades d'economia que s'hi organitzen. La xarxa la impulsen el parc TecnoCampus Mataró-Maresme i el Consell Comarcal del Maresme.

### **El TCM presenta el seu model d'incubació en la Jornada internacional de viviers d'empreses**

La Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme va presentar el seu model d'incubació en la Jornada internacional de viviers d'empreses que va tenir lloc el 5 de maig a Manresa. El seminari va estar organitzat per l'Ajuntament de Manresa, la Diputació de Barcelona en el marc del projecte FEDER Catalunya 2007-2013 i la xarxa Eurotowns, que actualment presideix la capital del Bages. L'objectiu de la jornada era realitzar una reflexió sobre les polítiques públiques actuals de foment de l'emprenedoria i la creació d'empreses posant especial atenció als viviers-incubadores d'empreses, alhora que intercanviar experiències de bones pràctiques de diferents ciutats de Catalunya i d'altres països de la Unió Europea.

### **"Diàlegs emprenedors", amb Elena Gómez de Pozuelo i Sandra Iruela**

El 22 de juny es va celebrar al TecnoCampus una nova sessió dels Diàlegs Emprenedors, un espai de comunitat empresarial per compartir coneixement i establir sinèrgies entre els emprenedors i emprenedores del parc. Aquest cop la sessió va anar a càrrec de dues emprenedores: Elena Gómez del Pozuelo, directora i sòcia fundadora de Teleciguena.com, i Sandra Iruela, Directora i sòcia fundadora de Sandir.com.

### **El TecnoCampus participa al saló BizBarcelona**

Els dies 15 i 16 de juny es va celebrar a Fira de Barcelona el BizBarcelona, Saló de l'Emprenedor 2011, en el qual el TecnoCampus hi va tenir una participació destacada gràcies a l'Àrea d'Empresa i Innovació i als responsables del Màster en Emprenedoria i Innovació de l'EUM. El TecnoCampus hi va tenir un estand, i el dia 16 Luz Fernández, cap de serveis empresarials de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme, i MàrianBuil, responsable d'emprenedoria de l'Escola Universitària del Maresme, van explicar en una xerrada les oportunitats que ofereix el TecnoCampus per als emprenedors.

### **Velcro inaugura el programa de Visites Inverses**

El 8 de juliol va tenir lloc la primera sessió del programa Visites Inverses impulsat per les empreses allotjades a TCM, amb l'objectiu de contactar amb les grans empreses del nostre territori, per poder gaudir de l'enriquiment de coneixements associats a la seva experiència, molt especialment pel que fa a les seves polítiques d'innovació, de manera que es puguin generar dinàmiques que propiciïn conjuntament la generació de riquesa.

En aquesta primera sessió, que va tenir lloc a la sala TecnoCampus, la convidada va ser l'empresa Velcro Europe SA, representada pel seu Conseller i Controller Europeu Sr. Jaume Freixas.

### **El TecnoCampus i Ernst&Young seleccionen set empreses del Maresme per al programa Èxit d'Acceleració Empresarial**

El 13 de juliol, la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme, juntament amb la consultora Ernst&Young, i amb el suport de la Diputació de Barcelona, va llançar el Programa Èxit d'Acceleració Empresarial, que té com a objectiu afavorir el creixement d'algunes de les empreses amb major potencial de la zona del Maresme. Amb aquest objectiu, es van seleccionar, entre un total de 80 candidats, set empreses de la comarca amb un alt potencial de creixement. Les empreses seleccionades són les següents: Casa Graupera, de Mataró ([www.casagraupera.com](http://www.casagraupera.com)); CosméticaCabinas, del Masnou; Fete Textil, de Mataró; Grupo

Nova Energia, de Canet de Mar; Lunar New Media, de Mataró; Medicare System, de Mataró; i Speedgrass, de Cabrera de Mar.



### **El TCM patrocina la sessió de juliol d'Iniciador**

El 19 de juliol es va celebrar a Barcelona una nova sessió d' INICIADOR, organització que actua com a plataforma global de trobada d'emprenadors. El convidat d'aquesta sessió va ser Enric Quintero, de Dr. Metrics, que va realitzar un taller pràctic sobre GoogleAnalytics.. Aprofitant la sessió, el TecnoCampus, que patrocinava la sessió, va presentar l'11<sup>a</sup> edició dels Premis Creativ i la 2<sup>a</sup> edició del Màster Universitari en Emprenedoria i Innovació que imparteix l'Escola Universitària del Maresme (EUM).

### **25 empreses participen en la primera sessió de la jornada "Vendre i cooperar amb èxit"**

25 empreses van participar dimarts 4 d'octubre en la primera sessió del taller "Vendre i cooperar amb èxit", centrada en el màrqueting i la cooperació com a elements clau de competitivitat. La sessió va anar a càrrec del consultor Carles Jordana.

### **Una conferència sobre el futur dels mitjans inaugura l'espai Lovework**

Una conferència sobre el futur dels mitjans de comunicació en el marc de l'auge d'Internet va servir el 5 d'octubre per inaugurar l'espai de reflexió i treball Lovework, ubicat a la cinquena planta del TecnoCampus. El Lovework vol potenciar el rendiment en el treball i és un projecte impulsat pel parc TecnoCampus Mataró-Maresme, Bitlonia.com i CETEMMSA Technological Centre.

### **Diàlegs Emprenedors amb Manel Sarasa i Diego Bartolomé**

El 20 d'octubre es va celebrar una nova sessió de "Diàlegs Emprenedors2 al TecnoCampus. Diàlegs empenedors es un espai de comunitat on un empenedor vinculat a TCM establirà un diàleg amb un empenedor convidat per compartir coneixement i establir sinèrgies entre els empenedors i empenedores de base tecnològica i innovadors vinculats al parc TecnoCampus Mataró-Maresme. En aquesta ocasió es va comptar amb la presència de Manel Sarasa, inversor i conseller d'empreses com wuaki.tv, Teambox i eyeOS, i Diego Bartolomé, professor de l'EUM i fundador detauyou.com.

### **La tercera trobada Gettingcontacts del TecnoCampus Mataró-Maresme reuneix 100 emprenedors**

La tercera trobada Gettingcontacts del parc TecnoCampus Mataró-Maresme va reunir el 26 d'octubre un centenar d'emprenedors. L'acte és una iniciativa del parc amb el suport de l'empresa Summa, i té com a objectiu afavorir el treball en xarxa dels emprenedors en la fase inicial de la posada en marxa del seu negoci. Tots els participants van tenir un mínim de 12 entrevistes amb altres assistents a la trobada, amb l'objectiu d'explorar les possibilitats que es converteixin en socis, clients o proveïdors seus.

### **La Jornada de 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 congrega el divendres 11 de novembre unes 200 persones a l'auditori del Centre de Congressos del parc TecnoCampus Mataró-Maresme, que forma part de Red Retos.

### **Vuitanta alumnes de Mataró participen en una sessió sobre emprenedoria amb empresaris del territori**

Vuitanta alumnes de l'Escola Pia Santa Anna i l'IES Miquel Biada van participar el 17 de novembre en el parc TecnoCampus Mataró-Maresme en una sessió que sota el títol d'"Apropa't a emprenedors/es d'èxit del territori" volia donar a conèixer de primera mà experiències emprenedores d'èxit del nostre territori. L'objectiu era apropar la cultura de l'empresa als joves. Ser positiu, fer el que a un li agrada i valentia són alguns dels valors que els emprenedors van transmetre als estudiants.

### **Pechakucha TecnoCampus reuneix més de 150 emprenedors en un format trencador**

Un temps limitat a 6 minuts i mig i 20 imatges. Aquests són els instruments de què van disposar el 16 de novembre els 10 emprenedors que van presentar els seus projectes al foyers del centre de congressos del TecnoCampus, en una nit dedicada a l'emprenedoria amb un format innovador. És el format del Pechakucha, inventat a Japó i importat el 2008 a casa nostra. Se'n fan edicions regularment a Barcelona, i el 16 de novembre, un acord amb el TecnoCampus va permetre dur la iniciativa a Mataró. Emprenedors del parc, i d'altres municipis, van poder explicar el seu projecte en un ambient distès, mentre els espectadors se'ls escoltaven amb música i prenent una cervesa (patrocinada per Estrella Damm). La sessió va despertar molt d'interès entre diversos col·lectius, entre el qual destaca els estudiants del parc.

### **Els Premis Cre@tic (11ena edició) baten rècord de participació**

Els Premis Cre@tic, que organitza la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme, es van lliurar el 24 de novembre en el transcurs de la IV Jornada de l'Empresariat del Maresme organitzada per la FAGEM i presidida per l'alcalde de Mataró, Sr. Joan Mora. El primer premi se'l va endur Quantum Medical, empresa que realitza el desenvolupament, disseny, producció i comercialització a nivell mundial d'equips de monitorització de pacients principalment de les especialitzacions de cardiologia, anestèsia i unitats crítiques. Cal destacar que un total de 37 projectes es van presentar en l'edició 2011 dels premis, xifra un 20% superior a la del 2010.





### El TecnoCampus Mataró-Maresme firma un acord amb una de les principals xarxes de Business Angels de Catalunya

La Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme i BANC (Business Angels Network de Catalunya) van firmar el 30 de novembre un conveni de col·laboració per promoure el finançament de nous projectes empresarials a través de la inversió privada. L'acord permetrà a emprenedors del territori beneficiar-se de la xarxa d'assessorament i finançament de BANC.



### 70 empreses fan networking a la trobada empresarial COPIT al TecnoCampus

El 2 de desembre es va celebrar al TecnoCampus una Jornada COPIT, un programa de trobades empresarials impulsat pel Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. L'objectiu principal era millorar la competitivitat i fomentar el desenvolupament de negoci de les empreses dels parcs Industrials i Tecnològics a través d'un programa de cooperació entre ambdós. Ajudar a canalitzar el potencial tecnològic i de subministrament de serveis dels parcs Tecnològics, per dinamitzar i desenvolupar el potencial dels parcs industrials del seu entorn o sector. La jornada va ser organitzada conjuntament entre el TecnoCampus i PIMEC i adreçada a la Xarxa empresarial TCM; a les PIME del territori i les PIME associades a PIMEC.

### 2.3 Visitants il·lustres (curs 2010/2011)

El **Dr. Komesly** va visitar el 21 de setembre del 2010 l'EUPMt per pronunciar la conferència "Web semàntica i sistemes d'informació geogràfica"

**Cristina Garmendia**, Ministra de Ciència i Innovació, va inaugurar el 3 de novembre de 2010 les noves instal·lacions del parc TecnoCampus Mataró-Maresme.

**Xavier López**, director general d'Economia Social i Cooperativa i Treball Autònom va visitar el 10 de novembre de 2010 les noves instal·lacions del TecnoCampus al Rengle, on es va reunir amb presidència i direcció general i per conèixer les línies de treball del parc en el suport a la creació d'empreses.

**Marc Pérez**, director general de la multinacional Hartmann a Espanya, va visitar el 14 de febrer el parc per signar un conveni de cooperació per establir vincles entre les dues institucions,.

**Enric Bartlett**, professor de Dret i degà de la Facultat de Dret d'ESADE, va visitar el 17 de febrer el TecnoCampus per pronunciar la conferència "Tsunamis financers: valors i dret", que formava part del cicle Economia i Valors.

**Antonio Argandoña**, professor d'IESE, va visitar el 17 de març el TecnoCampus, en el marc del cicle "Economia i valors", per pronunciar la conferència "Empresa i ètica: més enllà de la crisi"

El **Dr. Aydin Öztürk**, professor del departament d'Enginyeria i Tecnologia de Yasar University, Izmir, Turquia, va visitar el 12 d'abril el TecnoCampus en el marc de col·laboració *LLP/Erasmus Teaching Staff Mobility*.

**Lluís Jofre**, Director General d'Universitats de la Generalitat de Catalunya, va visitar l'11 de maig el Parc TecnoCampus Mataró-Maresme

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

**Cristian Rovira**, conseller delegat de Sifu, va visitar el parc el 19 de maig per participar en el cicle Economia i valors amb la conferència "Emprendre o morir".

**Carlos Obeso**, professor d'ESADE, va tancar el 21 de juny el cicle Economia i Valors.

**Artur Mas**, president de la Generalitat, acompanyat de l'alcalde de Mataró, **Joan Mora**, i el delegat de l'Estat a Catalunya, **Joan Rangel**, van inaugurar el 4 de juliol les noves instal·lacions del centre tecnològic CETEMMSA, el centre tecnològic al TecnoCampus.

El **Dr. Albert Serra Valls**, físic teòric i experimental sobre electromagnetisme, actualment coordinador del projecte TELMAGV (Tren Electromagnètic Veneçolà), va ser convidat el 4 de juliol a impartir un intercanvi de coneixements i experiències en el Departament de Mecatrònica de l'EUPMT.

**Josep Maria Álvarez**, secretari general de la UGT, va visitar el 19 d'octubre el TecnoCampus i va pronunciar la conferència "Universitat, territori i economia".

El **Dr. Santiago Niño-Becerra** va visitar el parc el 24 de novembre per intervenir com a ponent en la IV Jornada de l'Empresariat del Maresme.







03

# Àrea Universitària

## 3.1 Alumnat

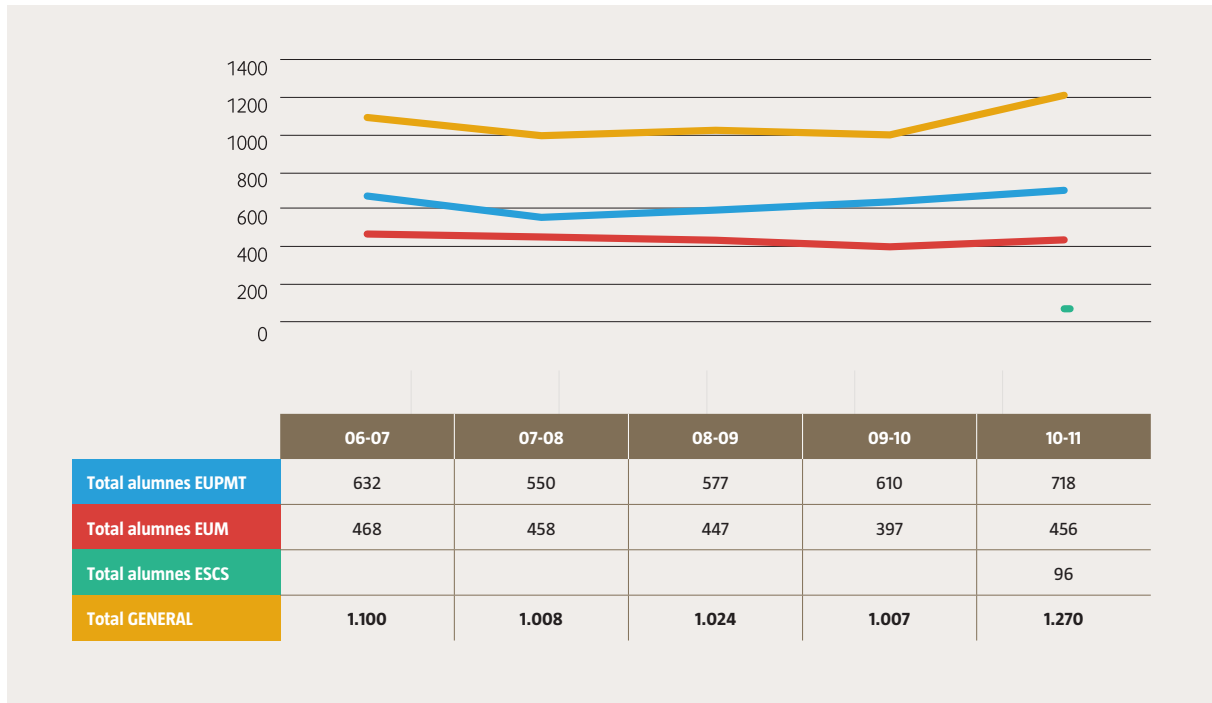
El curs 2010/2011, els centres universitaris del TecnoCampus Mataró-Maresme van compatibilitzar els estudis de grau amb les diplomatures i enginyeries en extinció. Així mateix, es va iniciar la impartició del Màster universitari en Emprenedoria Innovació.

El quadre següent mostra tant la xifra global d'estudiants (1.270) juntament amb la xifra d'estudiants de nou accés.

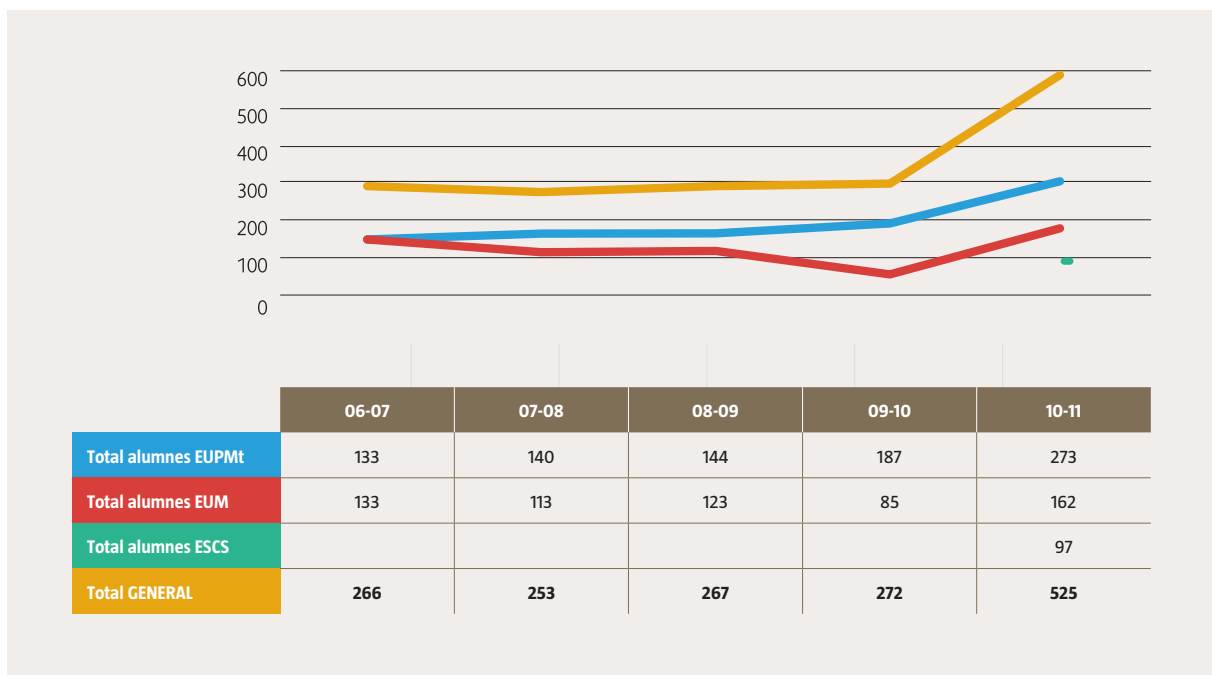
### Titulacions

Graus	Adscripció	Totals	Nou accés
Administració d'Empreses i G. Innovació	UPF	146	104
Administració d'Empreses i G. Innovació (Semipresencial)	UPF	41	27
Turisme i Gestió del Lleure	UPF	39	30
Infermeria	UPF	96	96
Mitjans Audiovisuals	UPF	295	166
Enginyeria Informàtica	UPC	25	25
Enginyeria Mecatrònica	UPC	93	77
<b>En extinció</b>			
ETI Electrònica Industrial	UPC	79	104
ETT Telemàtica	UPC	48	27
ET Informàtica de Gestió	UPC	67	30
Mitjans Audiovisuals (Títol propi)	UPC	95	96
Diplomatura en C. Empresarials	UPF	107	166
Diplomatura en C. Empresarials (Nocturn)	UPF	100	25
Diplomatura en Turisme	UPF	23	77
<b>Total UPF</b>		<b>552</b>	<b>257</b>
<b>Total UPC</b>		<b>718</b>	<b>268</b>
<b>Total General</b>		<b>1.270</b>	<b>525</b>
<b>Màster Universitari en Emprenedoria i Innovació</b>		<b>12</b>	

Cal destacar el salt quantitatiu en la xifra d'estudiants en el primer curs de les tres escoles universitàries a les noves instal·lacions del parc al Rengle, tal com es mostra en el següent quadre:



L'evolució a l'alça de la xifra d'estudiants és especialment rellevant pel que fa a la xifra d'estudiants de nou accés, com es mostra en el quadre següent:

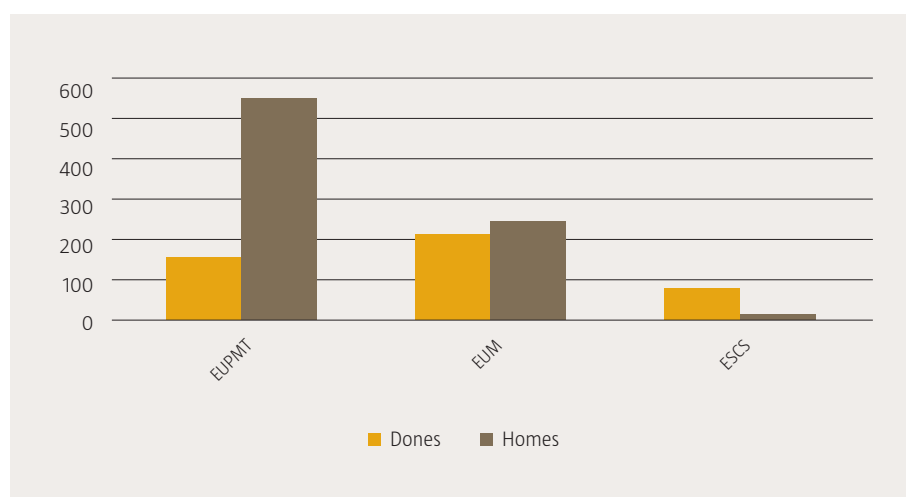


### Distribució estudiants per centres

El curs 2010/2011 va estar marcat, a banda de pel trasllat a les noves instal·lacions del TecnoCampus a l'edifici del Rengle, per la posada en funcionament d'un nou centre universitari, l'Escola Superior de Ciències de la Salut, que en el seu primer curs va tenir 96 estudiants, tots ells del Grau d'Infermeria.

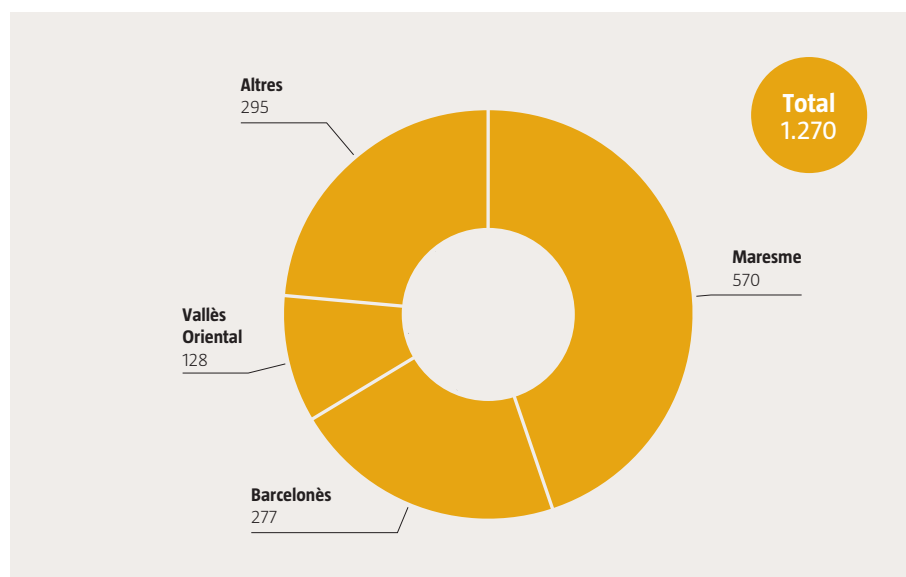
La distribució d'estudiants per centres i per sexes es mostra en el següents quadres:

	EUPMT	EUM	ESCS
<b>Dones</b>	162	217	81
<b>Homes</b>	556	239	15
<b>Total: 1270</b>	<b>718</b>	<b>456</b>	<b>96</b>



### 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.



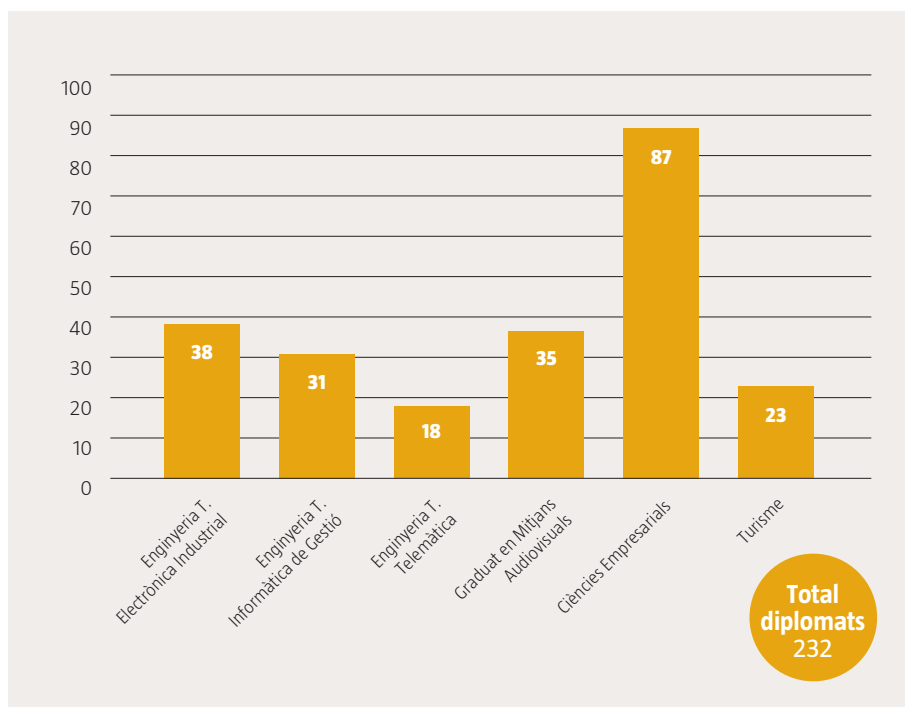
### Beques d'entitats

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 2010/2011 de les següent beques:

- 181 beques concedides (públiques)
- 12 beques màster (empreses)
- 5 beques EUM (empreses)
- 26 beques col.laboració

### Titulats per carrera

El quadre següent mostra els estudiants que van acabar els seus estudis el curs 2010-11 per titulacions:



### 3.2 Professorat

El 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	16	31
EUPMT	10	47
ESCS	10	8

<b>Nombre de professors a temps complet</b>	
EUM	13
EUPMT	36
ESCS	2
<b>Total</b>	<b>51</b>

<b>Nombre de professors equivalent a temps complet</b>	
EUM	25,15
EUPMT	39,86
ESCS	7,04
<b>Total</b>	<b>72,05</b>

<b>Nº de doctors</b>	
EUM	18
EUPMT	10
ESCS	7
<b>Total</b>	<b>35</b>

<b>Nº de doctors equivalents a temps complet</b>	
EUM	12,29
EUPMT	9,25
ESCS	2
<b>Total</b>	<b>23,54</b>

### 3.3 PAS

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

Serveis d'Administració	8
CRAI	6
UACU	2
UTD	2
Xarxes i Serveis	3

<b>Distribució del PAS per sexe</b>	
Homes	7
Dones	14



### 3.4 Recerca i transferència de coneixement

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

#### Grups de recerca

---

Grup de Recerca en Tractament de senyal

- NETLAB
- CITAP
- Centre de Coneixement Urbà (CCU)
- Grup de Recerca Electrònica de Potència
- Centre de Competències per la integració (CCI)
- Salut preventiva i càncer
- Envel·liment i dependència
- Empoderament i educació sanitària
- Innovació docent en Infermeria
- GRABET

Podeu consultar els articles publicats al llarg del curs 2010-2011 referents en aquests àmbits en els apartats de recerca i transferència de les respectives memòries universitàries dels centres en els següents enllaços:

- <http://www.tecnocampus.cat/memoriaEUPMT>
- <http://www.tecnocampus.cat/memoriaEUM>
- <http://www.tecnocampus.cat/memoriaESCS>

### 3.5 Unitats de suport universitari

#### Unitat d'Atenció a la Comunitat Universitària (UACU)

---

Des de la seva creació al gener de 2011, l'UACU ha portat a terme les següents accions:

**Borsa de Treball i Pràctiques** (Convenis de cooperació o pràctiques no reglades/o excepció estudiants de grau d'empresa, turisme i infermeria):

- Publicació i gestió de 141 ofertes de pràctiques i 86 de treball.
- Gestió de 112 convenis de cooperació educativa.
- Fòrum del treball: El dia 20 d'octubre es va celebrar el primer Fòrum de Treball TCM. Hi van assistir un total de 20 empreses.
- 6 reunions informatives sobre pràctiques.
- Projecte StepOne Internship Program: pre-selecció de candidats per un programa de pràctiques en empreses de Silicon Valley. Es tracta de pràctiques laborals de 3 a 6 mesos en start-ups tecnològiques de Silicon Valley. Els seleccionats rebran una beca valorada en un màxim de 18.000 euros
- Reunió amb Mr. Neil Pritchard and Ms. Lucy Jones, del Careers Centre de Glyndwr University, per analitzar i contrastar els mètodes de treball d'ambdues institucions i trobar altres models de col·laboració amb empreses del TCM, incubadora TCM, Borsa de Treball, etc.

#### Relacions Internacionals

---

**Convenis Bilaterals Erasmus** (intercanvis d'estudiants i de professors):

- EUM: 20 Convenis bilaterals
- EUPMT: 13 Convenis bilaterals

- ESCS: Planificació de les primeres gestions per signar acords pel Grau en Infermeria (Itàlia; UK; Finlàndia; Irlanda.) Iniciats contactes per establir convenis bilaterals.

#### **Nous acords proposats a les següents universitats:**

University of Hertfordshire (UK); University of Coventry (UK); Manchester Metropolitan University (UK); Sterling University (UK);

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

- Iberoamerica: 3 universitats d'Argentina i 1 universitat a Santo Domingo
- China: 1 universitat

#### **Programa Sicue-Séneca (intercanvi d'estudiants):**

- Convenis signats amb: Universitat de Las Palmas de Gran Canaria; Universitat de Vigo; Universitat de Valladolid; Universitat d'Extremadura; Universitat Carlos III de Madrid; Universitat Jaume I de Castelló; Universitat d'Alacant

#### **Mobilitat Erasmus, Cinda, Xina i laeste:**

- STA Mobility: Gestió de 10 professors outgoing: Joan Triadó (Finlàndia); Ana Ma. Vidal (Finlàndia); Daniel Torras (Turquia); Teresa Vidal (Gal·les); Albert Blasco (Portugal); Marcos Faúndez (Itàlia); Antoni Satué (Gal·les); Enric Sesa (Gal·les); Eloi Aymerich (Gal·les); Juan García (Gal·les)
- Student Mobility: 18 alumnes Erasmus Outgoing (Irlanda, Finlàndia, República Txeca, Gal·les i Regne Unit) i 22 alumnes Incoming Erasmus (Bèlgica, Itàlia, República Txeca, Turquia, Irlanda), Cinda (Colòmbia), Xina.
- IAESTE (Pràctiques en Empreses): 31 beques aconseguides: 8 pel GMA, 3 per Turisme; 3 per ADE; i 17 per Enginyeries. Països: Alemanya (7); UK (2); Hongria (2); Polònia (3); Mèxic (2); Brasil (3); Xina (2); Tunísia (3); Japó; Índia; Panamà; Equador; Perú; Portugal; Rússia.

#### **Previsió 2011/2012:**

- 23 alumnes Erasmus Outgoing
- 10 alumnes Erasmus Incoming. (Durant els mesos de juny i juliol es rebem la majoria de sol·licituts.
- 9 professors TCM Outgoing
- El Programa IAESTE 2011/12 es comença a treballar a partir de setembre de 2011

#### **1ª Setmana Internacional del TCM: Del 2 Al 6 de maig**

##### **Algunes dades:**

Professors visitants: 12

Universitats: 7

**Professors col·laboradors TCM:** Núria Sánchez, Jeff Judge, Lluís Serrallonga, Joan Triadó, Celina Llaràs, Astrid Hohner, Xavier Molero, Marcos Faúndez, Jesús Molina, Lina Juan, Joan Altabella, Diego Bartolomé, Carles Paul, Pablo Genovese, Montse Rabassa.

**Cursos implicats:** 1r GMA, 3r GMA (títol propi), 1r, 2n i 3r de Turisme, 1r i 2n Mecànica i Electrònica, 3r Telemàtica, 3r i 4t de Ciències Empresarials, 3r Informàtica, Grup Erasmus i altres programes de mobilitat.

**Nº hores de classe impartides:** 40 hores aprox.

**Nº alumnes assistents:** 428 aprox.

- 3 reunions informatives Erasmus.
- Ampliació de la Carta Erasmus TCM per afegir l'ESCS a la carta TCM actual
- Erasmus Intensive Program en Finlàndia. Universitats participants: North Karelia University of Applied Sciences; Hogeschool Gent; HOF University of Applied Sciences i EUPMT. Participació del Prof. Joan Triadó.
- Proposta de participació en el VICTET IP Project. Universitats participants: Hogeschool Gent, TecnoCampus, Fundació Politècnica de Milano; 3 Universitats de Rússia i Kazhastan
- Gestió de l'acord de doble titulació pel GMA amb Glyndwr University (en fase de resolució)

### Servei als estudiants

---

- 10é Concurs de Fotografia IAESTE: 6 participants
- 1r. Concurs de Fotografia TCM: 7 participants
- Esport universitari: Participació de 12 equips a la primera lliga universitària TCM de Futbol 7. De febrer a maig. Aproximadament, 120 alumnes participants.
- Carnet TCM. 22 convenis signats amb entitats de Mataró.
- Reactivació i suport del Grup de Robòtica del TCM
- Suport a la Colla Castellera Els Arreplegats del TCM. 1ª Diada Castellera al TCM: participació de 4 colles castelleres universitàries
- Gestió de la convocatòria de juny per l'examen d'Anglès de nivell avançat B2 de l'EOI: 8 inscrits
- Iniciada la creació del Grup de Mecànica del TCM
- Creació d'una base de dades de grups de música d'estudiants del TCM: 9 grups de música. Contactes amb la Federació d'Associacions de Veïns de Mataró: actuacions en festes de barri i altres esdeveniments.
- Esmorzar internacional: preparat pels estudiants de mobilitat internacional del TCM; karaoke, open mic, sorteigs.
- Gestió de la borsa d'habitatge amb 67 anunciant
- Suport al ple de delegats i subdelegats per la creació de l'Associació d'Estudiants del TCM
- Inici de gestions per signar acords amb entitats de voluntariat i cooperació: Creu Roja, Fundació Pere Tarrès; SPAM.
- Organització de l'Orla dels estudiants de l'EUPMT.
- Organització de la Festa Universitària Fi de Curs: 1 de juliol a Sala Clap. Actuació de dos grups de música del TCM. Sorteigs.
- Organització de Les Santes Universitàries: activitats esportives a la platja: 10 de juliol.

### Unitat Tecno-Didàctica

El curs 2010/2011 ha estat el de la materialització de la Unitat Tecno-Didàctica com a unitat transversal de suport a la comunitat universitària. Una persona a temps complet du a terme tasques de coordinació i compta ja amb un equip de treball de cinc persones, tres de les quals són estudiants en pràctiques: dos per a la creació de continguts audiovisuals i l'altre dedicat a tasques de recerca i suport.

Un dels elements importants al llarg d'aquest període ha estat la definició del catàleg de serveis de la UTD i el desglossament més concret d'accions i àmbits d'actuació.

A continuació, destaquem les principals actuacions dutes a terme per cadascuna de les dues tipologies de servei.

- Serveis de fons: formacions a estudiants i PDI (Iniciació a Moodle, ePortfolio, sistemes d'avaluació a Moodle, creació d'una xarxa de capital cognitiu, xarxa de continguts acadèmics audiovisuals (canal a Vimeo), creació d'un perfil general de continguts en xarxa, creació de diversos grups temàtics, eines de difusió i comunicació i perfil de Twitter, enregistrament de diverses conferències del Màster en Turisme i Gestió de la Innovació, els Diàlegs Emprenedors o sessions de ponents a les aules.

- Serveis sobre projectes: Grau en Administració d'Empreses i Gestió de la Innovació (desplegament del primer curs en modalitat semipresencial, sessions d'assessorament personalitzades, recerca de materials (activitats i recursos), creació de materials (activitats i recursos), suport tècnic i didàctic en la creació i el seguiment de les aules. Màster en Turisme i gestió del lleure (col·laboració en la planificació i creació del Màster en Turisme en modalitat semipresencial, primera sessió grupal amb el professorat). Grau en CAFE (col·laboració en la planificació i definició de l'estructura semipresencial dels estudis de cara a definir les bases de la proposta). Màster en cronicitat i dependència (col·laboració en la planificació i definició de l'estructura semipresencial dels estudis de cara a definir les bases de la proposta). Grau en Màrqueting i Comunitats Digitals (col·laboració en la planificació i definició de l'estructura semipresencial dels estudis de cara a definir les bases de la proposta).

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

Fins al setembre del 2010, el servei de biblioteca s'oferia de manera descentralitzada en les dues escoles universitàries que tenien aleshores estudiants. A l'Escola Universitària Politècnica de Mataró hi havia una biblioteca, de poc més de 80 metres quadrats i amb 54 punts de lectura. A l'Escola Universitària del Maresme es comptava amb un Centre de Recursos per a l'Aprenentatge, que tenia 400 metres quadrats i comptava amb aproximadament 100 punts de lectura.

Des de setembre de 2010, amb la inauguració de l'edifici del Rengle del TecnoCampus Mataró-Maresme, s'ha posat en funcionament el Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació del TCM. Aquest servei està distribuït entre dues plantes, compta amb uns 1.300 metres quadrats i disposa de més de dos-cents vint-i-cinc punts de lectura repartits entre els diferents espais amb que compta. Així hi ha a disposició dels usuaris espais de treball individualitzats, sales d'ordinadors, sales d'ús general, un espai de publicacions periòdiques i accés a serveis de reprografia.

Presta serveis de dilluns a divendres de 9 a 22h en època lectiva, i s'amplien els horaris en els períodes d'exàmens dels diferents ensenyaments. Concretament s'obre els dissabtes i diumenges, i els festius intersetmanals, de les èpoques d'exàmens de 9 a 21h. Per prestar aquest servei, es compta amb un equip integrat per 6 persones (tres a jornada completa) i compta amb el reforç puntual d'una persona pel cap de setmana.

Durant el període 2010-2011, el nombre de visitants ha estat de 45.223, que han utilitzat fins a 3.454 vegades les sales de treball. El fons està dotat de 9.196 registres d'exemplars monogràfics, dels quals en van sortir en préstec 1.376 exemplars. En relació al fons, no hi ha dades fidedignes per poder quantificar el volum de consulta sala, però s'estima que, atenent a l'observació del funcionament diari, és molt elevat.

Els objectius de funcionament establert per al 2010-2011 foren:

- Preparar el trasllat identificant correctament el material que hi havia a cada caixa
- Etiquetar uniformement tots els números de classificació dels documents dels dos serveis bibliotecaris existents fins al moment (EUPMT i EUM)
- Distribuir correctament entre les dues plantes els materials a la nova ubicació física i conscienciar el personal del nou funcionament del servei
- Harmonitzar en la mesura del possible els processos existents vinculats als dos serveis bibliotecaris
- Posar en funcionament el servei al nou edifici complint, en la mesura possible, amb les expectatives generades donant resposta a les necessitats dels usuaris

### Línies d'actuació

- Avaluar el funcionament del servei, recollint dades estadístiques de l'ús del servei i dels recursos
- Estudiar opcions de millora i ajustaments horaris en funció de les necessitats reals
- Consolidar la integració del CRAI del TCM en el servei de biblioteques i documentació de la UPC. En aquest sentit s'ha signat un conveni que faculta aquesta integració a nivell tècnic. Com a conseqüència d'aquest fet cal unificar els dos catàlegs existents, adoptar una normativa de treball única i desenvolupar a la pràctica el tractament únic de tots els processos i els usuaris.

### Formació Permanent

- Aquestes són algunes de les accions dutes a terme de formació permanent:
- Actualitzar l'apartat de Formació Permanent del web tecnocampus.cat amb nous continguts de cursos i postgraus.
- Engregar una col·laboració amb la fundació Fundesoc per gestionar els seus cursos bonificats del sector de la construcció.
- Establir col·laboracions amb el Gremi d'Instal·ladors de Mataró.
- Promoure el Programa d'Ensenyament d'Idiomes (PEI) del TecnoCampus.
- Col·laborar amb PUE (Projecte Universitat Empresa) i MataroInn per cursos de Linux, Cisco, Windows Server, Visual Basic i aplicacions Web.
- Realitzar els següents cursos i postgraus: Fotografia Digital, AfterEffects, Postgrau en Gràfica Animada i Postgrau en Gestió Empresarial.







04



# Àrea d'Empresa i Innovació

## 4.1 Centre de suport a l'emprenedoria.

El Centre de suport a l'emprenedoria té com a missió l'acompanyament de la iniciativa emprenedora com a clau de creixement competitiu de l'economia del territori. Al llarg del 2011 s'ha focalitzat els esforços en quatre variables: injectar cultura emprenedora entre els joves; donar suport a les iniciatives emprenedores; donar suport als líders dels projectes; i consolidar la Xarxa d'Emprenedoria del Maresme (XEM).

Pel que fa a la primera d'aquestes variables, s'ha treballat mitjançant 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 909 (creixement del 27% respecte el 2010). Entre les activitats triades per les escoles participants destaquen els tallers "Els deu factors claus d'èxit", "On podem trobar idees de negoci innovadores", "Què és una incubadora d'empreses de base tecnològica i de base innovadora", "Introducció a l'economia social", "Com crear una empresa" o "Apropa't a emprenedors innovadors d'èxit del nostre territori". En aquest darrer es va comptar amb el suport de les empreses Bcn gràfic, Imaxel lab, Verkami, Cliensol energy, Sandir, Quiero estar aquí, Linkm.es, Dolores entertainment i De Trinca Internet. El total de sessions de cultura emprenedora realitzades amb escoles va ser de 34 (increment del 47,8% interanual).

El suport a iniciatives emprenedores ha permès assessorar 662 persones amb una idea de negoci. D'aquests, 298 van iniciar el procés d'elaboració del pla de negoci i 128 el van acabar. Com a resultat, s'han constituït i iniciat l'activitat 108 empreses (un 6% més que l'any anterior). En funció dels perfils i les necessitats de cada persones, el centre de suport a l'emprenedoria ofereix diversos itineraris: el bàsic (29 els projectes) i l'avançat (268 projectes), que incorpora una àmplia oferta formativa. En termes interanuals, aquesta formació va créixer el 2011 un 109%, amb 67 accions i 166 hores formatives, i un creixement de la participació en un 192% amb 701 emprenedors participants. Els participants en l'itinerari avançat van rebre així mateix informació sistematitzada de les diferents fons de finançaments existents (s'estima per les previsions contemplades als plans d'empresa que la xifra de capital obtingut gira en torn el milió d'euros) així com sobre la protecció de la propietat industrial (4 projectes van derivar en patents i/o models d'utilitat registrats). Encara en aquest àmbit, al llarg del 2011, el centre de suport a l'emprenedoria va celebrar dues jornades intensives de xarxa, sota la metodologia de Getting Contacts, una jornada exclusivament per a emprenedors i l'altra focalitzada en la dona empresària, emprenedora, professional o directiva. Les dues han van ser un èxit de participació, amb 150 i 300 assistents respectivament.

Pel que fa als programes específics de suport a l'emprenedoria, destaca el programa "Vendre i Cooperar amb èxit", finançat pel Ministerio de Indústria Comercio y Turismo i desenvolupat conjuntament amb les àrees de promoció econòmica dels ajuntaments de Sabadell i Terrassa, i en el qual van participar 24 projectes, 8 de cada territori), . Concretament els de Mataró van ser Acerting Tech, Reka, Mountain Park, Casting for Jobs, Pixelon, AEC Energètics, SLS International i Tarcom.

Finalment, i pel que fa a la Xarxa d'Emprenedoria del Maresme, nascuda el 2010 i liderada conjuntament pel Consell Comarcal del Maresme i el Tecnocampus, destaca el pla formatiu compartit per donar una oferta de cursos conjunta al conjunt dels emprenedors del Maresme, independentment del municipi de procedència; la difusió dels serveis mitjançant la plataforma web [www.xem.cat](http://www.xem.cat); les dues jornades de treball d'intercanvi tècnic amb la participació de la SECOT i la identificació i visualització dels municipis i entitats adherides.

## 4.2 Centre de serveis a empreses

### Serveis d'Acceleració Empresarial

Durant l'any 2011 s'han realitzat un total de 54 accions de les quals s'han beneficiat un total de 2.381 empresaris.

Aquestes accions es desglossen en els següent àmbits:

- TCM - Coneixement: Són els seminaris i tallers de curta durada sobre temes d'interès empresarial. Destaquen els "Diàlegs emprenedors" amb la participació d'Elena Gomez del Pozuelo i Manel Sarasa o el taller de teatre per a millorar la comunicació empresarial.
- TCM - Consultoria: en aquesta àrea destaca la incorporació de SECOT (Seniors per a la cooperació empresarial), que aporta la seva assistència tècnica i mentoring a les empreses ubicades al parc. Cal destacar així mateix el programa Èxit TecnoCampus d'Acceleració Empresarial, en el marc de qual s'han seleccionat 7 empreses del Maresme en base a criteris d'innovació i potencial creixement. Aquest programa ha comptat amb el suport econòmic d'ACC10 dintre del Programa de Dinamització de Clústers i de la Diputació de Barcelona.
- TCM - Capital: Unitat proactiva de recerca de finançament del parc que ha prestat assistència tècnica personalitzada en finançament a 125 empreses. Durant el 2011 hem posat en marxa un butlletí d'ajuts en col·laboració amb el Parc Tecnològic del Valles. Aquest butlletí arriba actualment a 170 empreses. En aquest àmbit destaca l'11ena edició dels Premis Cre@tic, amb record absolut de projectes (37 candidatures) i 9.500 euros en premis, i en la qual va resultar guanyadora l'empresa QUANTIUM MEDICAL.
- TCM - 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 TCM. A part dels networkings bimensuals amb les empreses del parc, destaca el 2011 la realització del Pechakutcha x Mataró, centrat en la innovació i l'emprenedoria, que va comptar amb més de 150 participants. Així mateix, es va col·laborar activament en l'organització de la IV Jornada de l'Empresariat del Maresme de la FAGEM, en el marc de la qual es van lliurar el Premis Cre@tic entre altres reconeixements als emprenedors i empresaris del nostre territori.
- TCM - Comunicació: Per tal de millorar la comunicació amb les empreses ubicades en el parc, hem desenvolupat una intranet on despleguem tot el catàleg de serveis a les empreses. Aquesta intranet es complementa amb un butlletí informatiu setmanal amb notícies, trobades i esdeveniments d'interès per a la comunitat.
- TCM 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), Encuentro COPIT (Jornada de cooperació entre Parcs tecnològics i industrials)

### 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 de tres tipologies d'espais: coworking, openspace i oficines individuals ubicats a l'edifici principal del TecnoCampus al Rengle i a la Nau Minguell.

Allarg de l'any 2011 la incubadora ha acollit 37 empreses, amb un índex d'ocupació del 85%.

Durant aquest període tres empreses han accelerat el seu model de negoci i han abandonat la incubadora per traslladar-se a nous ubicats al mateix TecnoCampus. Aquestes empreses han estat Detrinca, Pixelon CG i Accessmar.

Destaquen així mateix els reconeixements rebuts per divendres empreses de la incubadora: Premi 'Tendències a la Indústria Cultural Emergent' atorgat pel diari El Mundo a l'empresa Verkami; Premio Bancaja Jóvenes Emprendedores a Verkami i Minoryx Therapeutics. L'any 2011 la incubadora es va incorporar a 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 2011, el Centre de Congressos i Reunions del parc TecnoCampus ha acollit un total de 230 actes que han aplegat aproximadament unes 16.600 persones:

Han estat 153 actes d'empreses i institucions, dels quals 47 han estat jornades i lliuraments de premis, 60 sessions de formació empresarial, 3 convencions empresarials, 5 congressos i 38 reunions d'empresa. Destquen els següents esdeveniments: Angiomaresme 2011, Recuwatt 2011, XXIII Congrés d'Atenció Primària de la CAMFIC, Fòrum de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, Saló de Robòtica AYRI 2011. Entre els clients, hi ha empreses com Procter & Gamble, Hartmann, Asepeyo, La Caixa, DB Apparel o IMASS

D'altra banda s'han celebrat 76 actes organitzats o coorganitzats per TecnoCampus, entre els quals destaquen els actes de graduació de l'EUPMt i l'EUM, la I Edició Getting Contacts Women, Pechakucha x Mataró, Emprenedoria i Innovació, 45th IEEE International Carnahan Conference on Security Technology, IV Jornada de l'Empresariat del Maresme o XVI Consell General del Pacte Industrial de la RMB.

El Centre de Congressos i Reunions es va adherir el 2011 als 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 2011 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 23m<sup>2</sup> a 56m<sup>2</sup> orientades a empresaris individuals, micro-pymes o pymes.



**TCM3:** oficines de lloguer de 200 m<sup>2</sup> a 800 m<sup>2</sup> 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.

**Nau Minguell:** espais de lloguer orientats a la comunitat Tic audiovisual.



El departament comercial tanca l'any 2011 amb les següents xifres:

	<b>Empreses allotjades</b>	<b>Reserves</b>	<b>% Ocupació</b>	<b>% Ocupació + Reservat</b>
TCM2 (s'inclou Coworking postincubació)	69	5	97,08%	100%
TCM3	7	4	46,11%	70,97%
Locals Comercials	3	2	38,52%	71,01%
Altres (Cetemmsa+ Eat)	2	--	--	--
Nau Minguell	3	0	51,43%	51,43%

El total d'empreses que formaven part de la comunitat empresarial de TecnoCampus a finals del 2011 era de 84, entre els diferents mòduls que formen el parc, a les quals cal afegir les 30 empreses ubicades en espais d'incubació, que sumen 114 empreses amb un total de 548 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.

<b>Sectors empreses parc</b>		
Audiovisuals	7	6,09%
Indústria	9	7,83%
Salut i benestar	5	4,35%
Serveis a empreses	31	26,96%
Tic	49	42,61%
Altres	13	12,17%

Cal destacar algunes empreses allotjades a TecnoCampus, com Bytemaster, Hartington o Active Medical Disposable. Aquestes tres empreses tenen una facturació anual que va dels 4 milions d'euros de Bytemaster als 2,4 milions d'euros de Hartington.

Les empreses Bytemaster i Hartington són les que més treballadors tenen al nostre parc, amb 50 i 25 treballadors respectivament.

Destaca així mateix per la importància estratègica que té en un àmbit en el qual el TecnoCampus es vol posicionar, la Fundació Tic Salut. Es tracta d'un organisme que depèn de la Generalitat de Catalunya que treballa en l'àmbit de la salut i les tecnologies de la informació i la comunicació.

#### 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'han millorat el mòdul de 'Cercar Adreça al Mapa', també el de mostrar la 'Població Afectada' per unes determinades ZI-GTC (zona d'influència pel Graf de Trams de Carrer), mostrant el resultat en tant per cent, i també el mòdul de les 'Àrees d'Influència (circular/graf) per millorar la resposta en el cas d'entrades en forma de consultes. S'han introduït també dues funcionalitats noves, que corresponen a dos mòduls nous, un d'ells permet

visualitzar els 3 camins a les 3 Escoles Bressol més properes a partir de l'adreça entrada per l'usuari, utilitzant una taula de trajectes possibles. També s'ha implementat un altre mòdul consistent en un generador de taules de proximitat entre unes entitats del mapa (números de policia, ILLES, parcel·les, etc) i unes entitats proveïdores de serveis, aquestes taules poden ser amb i sense geometria. Això darrer ha constituït el Treball Final de Carrera de l'Eric Belando.

S'han generat les Taules de Proximitat a les Tres Escoles Bressol més properes per els nens nascuts els anys 2009, 2010 i 2011, a petició de l'Institut Municipal d'Educació, aquesta vegada treballant amb proximitat seguint el GTC en comptes de proximitat directe, com es feia els altres anys.

L'aplicatiu autònom de calcular les distàncies a les 3 Escoles Bressol més properes també s'ha millorat amb la incorporació de la taula de distàncies passant a través del GTC.

S'ha començat a treballar amb les noves taules d'equipaments aportades pel Servei d'Estudis i Planificació de l'Ajuntament de Mataró, aquestes taules consisteixen amb la llista unificada dels equipaments de la ciutat i la llista de propostes per a alguns d'ells en el futur. Es tracta de que aquests equipament puguin ser la base de totes entitats proveïdores de serveis que s'utilitzen en el Mòduls del GM. S'han fet canvis en les taules per incorporar-les a una BD utilitzable amb el GM.

S'ha treballat en el tema de la GeoCodificació d'Adreces, en base als mòduls basats en els números de policia, generant un aplicatiu 'intel·ligent' per millorar la GeoCodificació a partir de diferents variants de l'adreça amb problemes gramaticals i dislexies. S'ha aconseguit una efectivitat de més del 70% a partir d'una BD no pretractada. Falta incloure heurístiques més complexes per millorar el rendiment.

En el Projecte GeoMedia Web Map ha estat treballant un graduat serbi en Nikola Jovanovic dins del programa IAESTE, durant sis setmanes els mesos de novembre i desembre. Ha treballat en millorar la interfície del Geo- Portal desenvolupat per en David Perelló a partir dels treballs de l'Albert Ruiz.

Projectes Final de Carrera Presentats durant l'any

'Eines d'Anàlisi Territorial per l'Ajuntament de Mataró' de l'Eric Belando que és presentat el dia 1 de juliol de 2011, el director del projecte és en Miquel Roca

## NETLAB

---

### GigaConnectivity Lab

Projecte competitiu a nivell nacional emmarcat dins la línia d'actuació del Plan Avanza 2009-2010 del Ministeri d'Industria, Turisme i Comerç (MITYC). Finalitzat al Març del 2011. L'objectiu del projecte és desenvolupar un laboratori que permeti dur a terme proves de transmissió de dades a través de la línia elèctrica. Aquest projecte s'ha desenvolupat com a entitat subcontractada conjuntament amb la participació de l'empresa Gige Networks (actualment Broadcom) i el centre tecnològic Gradient.

### Anticipation

Projecte competitiu a nivell nacional emmarcat dins la línia d'actuació Plan Avanza 2011-2012 del Ministeri d'Industria, 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 a terme 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

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'aplica-



bilitat 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 Alooah ubicada al Parc del Tecnocampus Mataró-Maresme.

#### **Mesures de micròfons en cambra anecoica per projecte "camp de futbol"**

Aquest projecte ha estat subcontractat pel centre tecnològic CETEMMSA. Es tracta de realitzar mesures per a caracteritzar i determinar la sensibilitat de micròfons dissenyats per a l'aplicació de captació de soroll ambiental en camp de futbol

#### **Conveni de col·laboració amb Wayra Networks**

L'àmbit de col·laboració del conveni entre TCM NetLab i Wayra Networks és el de millorar el sistema de telecomunicacions dels dispositius de lectura remota de comptadors.

#### **Dash7 Alliance Winter Meeting**

Organització de les jornades celebrades els dies 12, 13 i 14 de Desembre per part de El DASH7 Alliance Winter Meeting.

#### **Smart City Expo World Congress**

Participació a la fira Smart City Expo World Congress conjuntament amb l'empresa Wayra Networks on es va disposar d'un estand durant els dies que va durar el congrés.

#### **Articles realitzats**

Fruit del treball d'investigació i desenvolupament realitzat al NetLab des dels seus inicis s'han publicat els següents treballs en congressos i revistes d'àmbit nacional i internacional.

- Adapting a pictogram-based Instant Messaging service to individuals with cognitive impairments. Pere Tuset, Juan Miguel López. UMAP 2011, 19th Conference on User Modelling, Adaptation and Personalization. Girona, Spain, July 2011.
- Designing Messenger Visual, an Instant Messaging service for individuals with cognitive disability. Pere Tuset, Juan Miguel López, Pere Barberán, Léonard Janer, Cristina Cervelló-Pastor. IWAAL 2011, 3rd International Workshop on Ambient Assisted Living. Malaga, Spain, June 2011.
- HomePlug AV for Digital Out-of-Home Advertisement applications, results and experiences from a real-world deployment. Pere Tuset, Roberto Romero, Pere Barberán, Léonard Janer, Marc Llenas, Jorge Luna. TELFOR 2011 – IEEE 19th Telecommunications Forum. Belgrade, Serbia, November 2011

#### **CCI**

---

El conjunt d'activitats realitzada la presentem en tres grups: treballs fets dins de l'acord de col·laboració amb la Oficina d'Estàndards i Interoperabilitat de la Fundació Tic i Salut, OFSTI; formació 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 em donat suport al ICS, a través de la 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 STERMCAT
- Homologacions de interoperabilitat de diferents aplicacions i dispositius: espiròmetres, 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 TCM 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

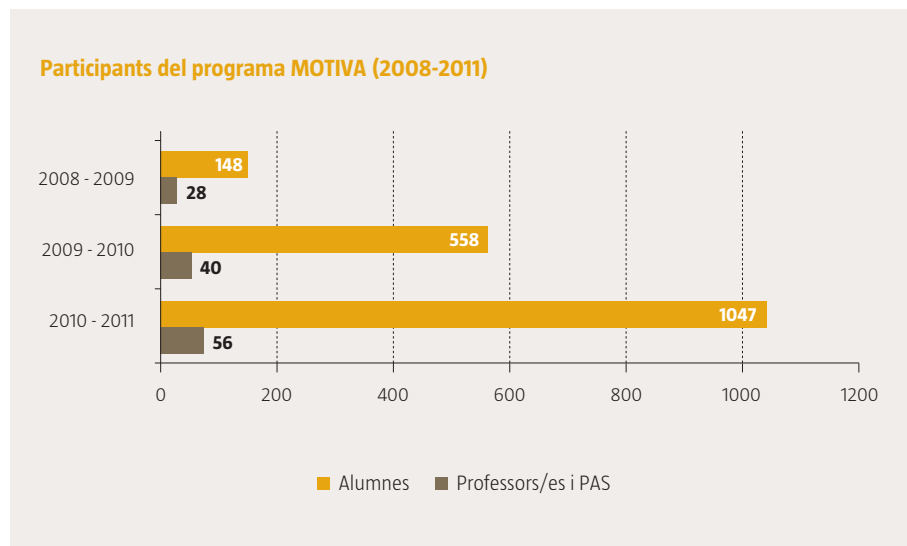
Per tal d'assolir les dues missions que conformen el CUB es despleguen dos programes d'actuació: el programa MOTIVA i el programa LLAVOR. El primer és un programa orientat a impulsar i fomentar l'esperit emprenedor dins la comunitat universitària de TCM. El segon és un programa orientat al suport en el procés de creació de projectes innovadors per part dels estudiants, graduats, PDI i PAS de TCM. Al mateix temps, i durant l'any 2011, TCM s'ha integrat a la Xarxa d'Emprenedoria Universitària (XEU) de la universitats públi-



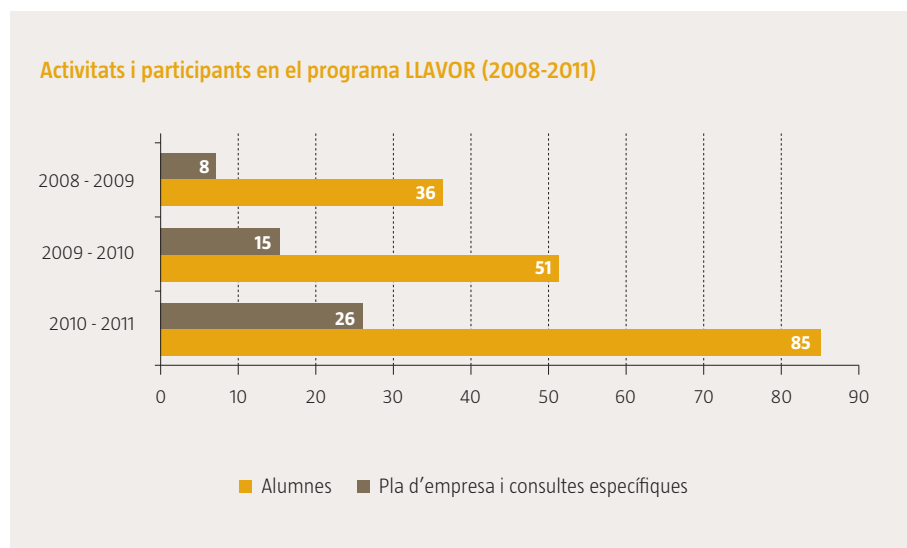
ques catalanes ([www.xeu.cat](http://www.xeu.cat)) a través de la representació del CUB en aquest projecte. A través d'aquest projecte, s'ha pogut incrementar l'oferta d'actuacions orientades al foment i formació de l'emprenedoria per part del CUB.

Tot seguit s'indiquen les principals actuacions:

### Programa MOTIVA



### Programa LLAVOR



### Projectes preincubats 2011

L'assessorament personalitzat en el procés de creació d'una empresa s'ha realitzat a un total de 10 projectes innovadors formats per 15 estudiants i graduats. Tres dels deu projectes iniciats el 2011 s'han constituït com empreses. Donada la naturalesa i el volum de vendes inicials, la majoria de projectes s'han iniciat inicialment com a treballadors autònoms, considerant la possibilitat estratègica d'esdevenir societats jurídiques ens el propers mesos. Quant als set projectes que estan en procés d'elaboració, es mante el suport en l'elaboració del pla d'empresa així com se'ls proposa formar part de les càpsules de formació que ofereix el Servei de Suport a la Creació d'Empreses del parc.

## Integració 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).







05

# Serveis Generals

## 5.1 Administració i finances

El departament d'administració i finances és l'encarregat de desenvolupar les competències de gestió pressupostària, econòmica i financera, inventari, compres i contractacions, administració, comptabilitat, auditoria de comptes anuals i fiscalitat en relació a l'Entitat pública empresarial local Parc Tecnocampus Mataró, (EPEL Parc TCM), encarregada de la gestió i explotació de les infraestructures i dels serveis que constitueixen les instal·lacions del parc, i la Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme, (Fundació TCM) encarregada de desenvolupar les activitats de l'àrea universitària i de l'àrea d'empresa i innovació.

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

- Confecció dels **pressupostos anuals** de la Fundació TCM i EPEL Parc TCM, amb un pressupost inicial de despeses corrents (abans de consolidació) per import de 8.644.163 €, i 3.936.892,06 € respectivament que representen increments respecte a l'exercici 2010 del 5,28% i 210,17%. El pressupost corrent consolidat importa 11.292.529 €.
- Actualització dels **contractes programa** entre la Fundació TCM i el Parc TCM amb l'Ajuntament de Mataró d'acord amb les noves previsions de negoci i necessitats de finançament per períodes de 4 i 30 anys respectivament i imports previstos d'aportació municipal per l'exercici 2011 de 2.626.805,17 € i 183.070,65 €.
- Aprovació del 1r. **Contracte programa entre la Fundació TCM 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 320.952 €
- 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 que són responsables.
- Gestió econòmica de **31 accions subvencionades** per l'execució de projectes específics de la Fundació TCM, amb un import total atorgat de subvencions de 633.906,45 €.
- Gestió de l'aplicatiu informàtic de comandes - **programa de comandes** - per la tramesa d'adquisicions de bens i serveis a proveïdors de l'EPEL Parc TCM i Fundació TCM, amb un total de 198 i 786 comandes respectivament.
- Posada en marxa de l'aplicatiu informàtic de facturació - **programa de vendes** - per la prestació de serveis de l'EPEL Parc TCM i la Fundació TCM, amb un total de factures emeses de 2.530 i 231 respectivament.
- Posada en marxa de l'aplicatiu informàtic d'inventari - **programa d'inventari** - per l'enregistrament dels elements immobilitzats de l'EPEL Parc TCM i la Fundació, amb un total d'elements enregistrats de 6.946 i 1.679 respectivament.
- Confecció dels **comptes anuals** de les dues 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

El departament de Comunicació i Màrqueting ha dut a terme al llarg del 2011 la direcció i coordinació de les activitats de promoció i difusió tant de l'àrea universitària com d'empresa i innovació. Això inclou tant el desenvolupament de plans de màrqueting com la suport en l'organització d'actes institucionals o la gestió de la presència públic del parc en els mitjans de comunicació o les xarxes socials.

Els següents punts són els principals àmbits de treball del departament.

### Presència en mitjans de comunicació

Pel que fa als mitjans de comunicació, el departament ha generat al llarg del 2011 un total de 42 notes de premsa.

Al llarg del 2011 la presència del TecnoCampus Mataró-Maresme als mitjans de comunicació ha estat constant, tant per les activitats de les seves diverses àrees de treball com (i aquesta és una nova i rellevant via d'aparèixer als mitjans) per la divulgació que en fan les empreses instal·lades al parc. 196 aparicions en mitjans de comunicació generalistes, especialitzats i d'abast comarcal.

### Plans de màrqueting

El 2011 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, nacional); 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 22), la jornada de portes obertes, els tallers Link amb visites dels estudiants al parc (25 tallers en total), la presència al Saló de l'ensenyament i els premis als millors treballs de batxillerat. 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 (c1), Mataró (busos interns) i Mataró- Granollers. Cal destacar així mateix la realització en directe del programa "El matí la mare que el va parir" de ràdio de Flaixbac en directe des de l'auditori del centre de congressos del TecnoCampus, l'emplaçament (product placement) a la sèrie de "La Riera" de TV3 o el patrocini esportiu. 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 va experimentar durant el 2011 la seva **fase de consolidació**, després de la posada en marxa al setembre de 2010. En aquest sentit, durant 2011 el tecnoCampus.cat va rebre **521.951 visites**, de les quals 182.559 són visitants únics que van veure un total de **1.813.208 articles**.

El **95,74% dels visitants provenien de l'Estat Espanyol**, sobretot de les ciutats de Barcelona, Mataró i Madrid.

Les seccions més vistes del web durant tot l'any van ser, a banda de la plana d'inici, les dels centres universitaris.

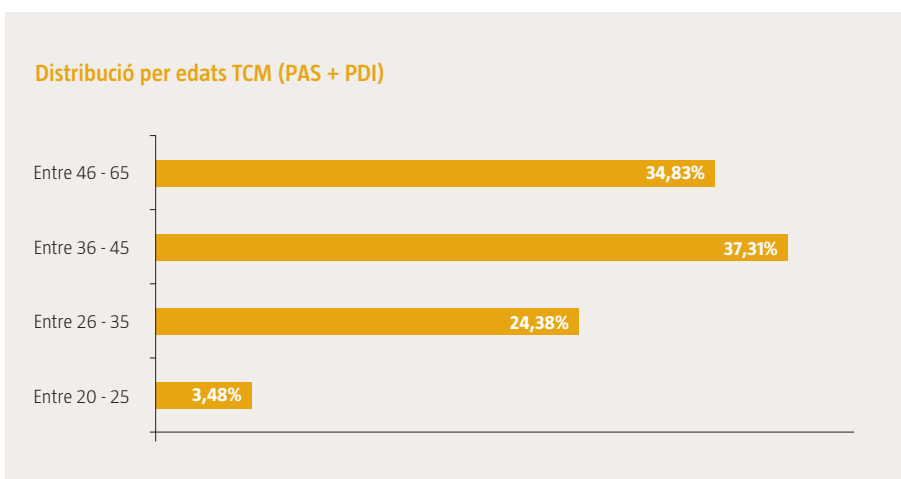
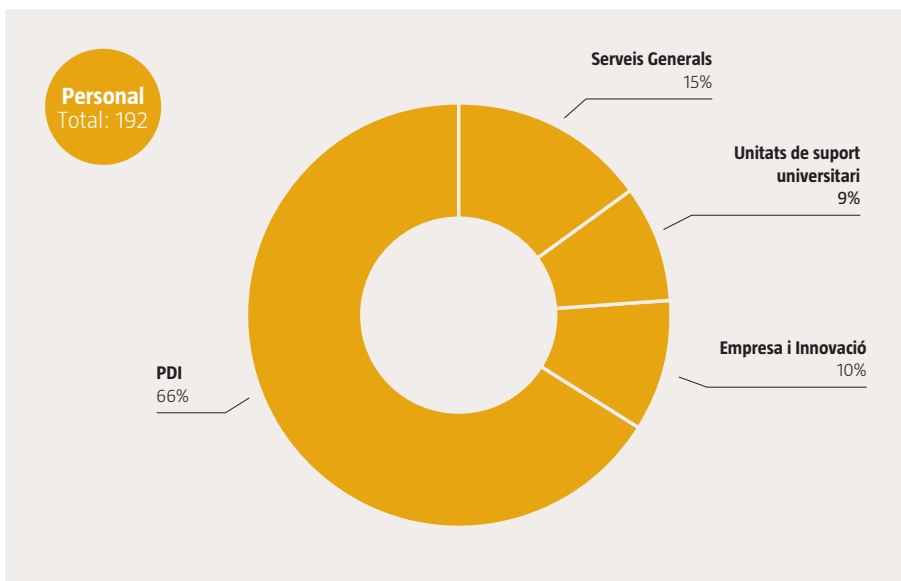
El socuniversitari.cat, el lloc web promocional de l'oferta formativa dels centres universitaris TecnoCampus (EUM, EUPMt i ESCS), que va engegar-se l'any 2010, va rebre un total de **15.201 visites**, que van veure un total de **47.081 articles** de la mateixa. Un **81,47 és el percentatge de visites noves** que es van registrar respecte el 2010.

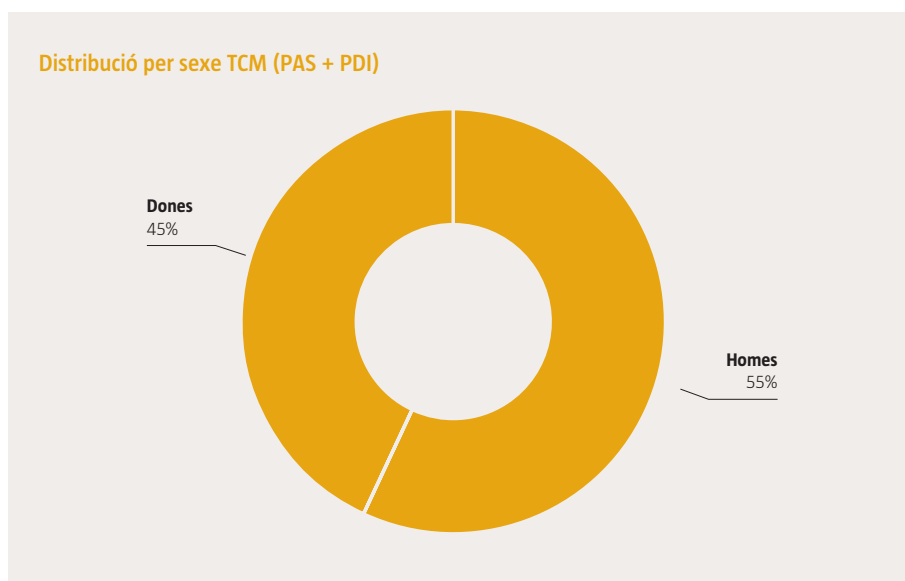
Per graus, els estudis més visitats van ser **Infermeria, Administració i Direcció d'Empreses i el Grau en Mitjans Audiovisuals**:

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 2011 amb **1.691 seguidors**, amb un total de 339.524 publicacions vistes (+639% respecte 2010) i un total de 462 comentaris d'usuari (+41%), mentre que a **Twitter** el TecnoCampus va acabar l'any amb més de **1.450 seguidors** a la plataforma de microblogging, havent publicat més de 776 tweets durant tot aquest període.

### 5.3 Recursos Humans

El total de treballadors de la Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme durant el 2011 va ser de 192 persones distribuïdes de la següent manera:





#### 5.4 Infraestructures i serveis

El 2011 l'activitat del departament s'ha centrat en dues grans línies: el procés d'arribada d'empreses i la seva ubicació als espais del parc i l'adequació d'espais i serveis a l'edifici universitari.

En relació a l'arribada d'empreses al parc, se n'han atès més de 150, preparant per cadascuna les instal·lacions d'infraestructures i serveis necessàries pel seu acomodament dins del parc, dotant-les d'accés a Internet, telefonia IP, control d'accés als espais, etc. A més, dins de les accions desenvolupades cal destacar els mecanismes per la recepció i atenció d'incidències, amb un sistema telemàtic i telefònic d'obertura de tiquets que ens permet fer un millor seguiment i resolució d'incidències.

Per als centres universitaris, s'han posat en marxa laboratoris i aules, s'han incorporat nous equipaments i s'han adequat noves instal·lacions. Cal destacar la reforma d'espais d'aules després d'un estudi de capacitat i creixement d'estudiants per les noves titulacions.

Els serveis que gestiona el departament són:

- 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 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 des de les 22 hores fins les 8 del matí i tot el dia en festius.
- Servei de Helpdesk: les empreses instal·lades al parc disposen d'un telèfon de helpdesk i un equip de persones que atenen les seves necessitats en relació als serveis que el parc subministra en telefonia, xarxa, Internet, climatització i instal·lacions, et
- Servei de manteniment general: Desenvolupa el manteniment de les instal·lacions mecàniques i elèctriques del parc.
- Serveis de xarxes i sistemes d'informació: aquest servei respon entre altres a les necessitats de accés a xarxa, Internet, telefonia, control d'accés, seguretat informàtica, etc. de les empreses instal·lades al parc així com de la Fundació, tan dels centres universitaris com de gestió.



## Inversions

---

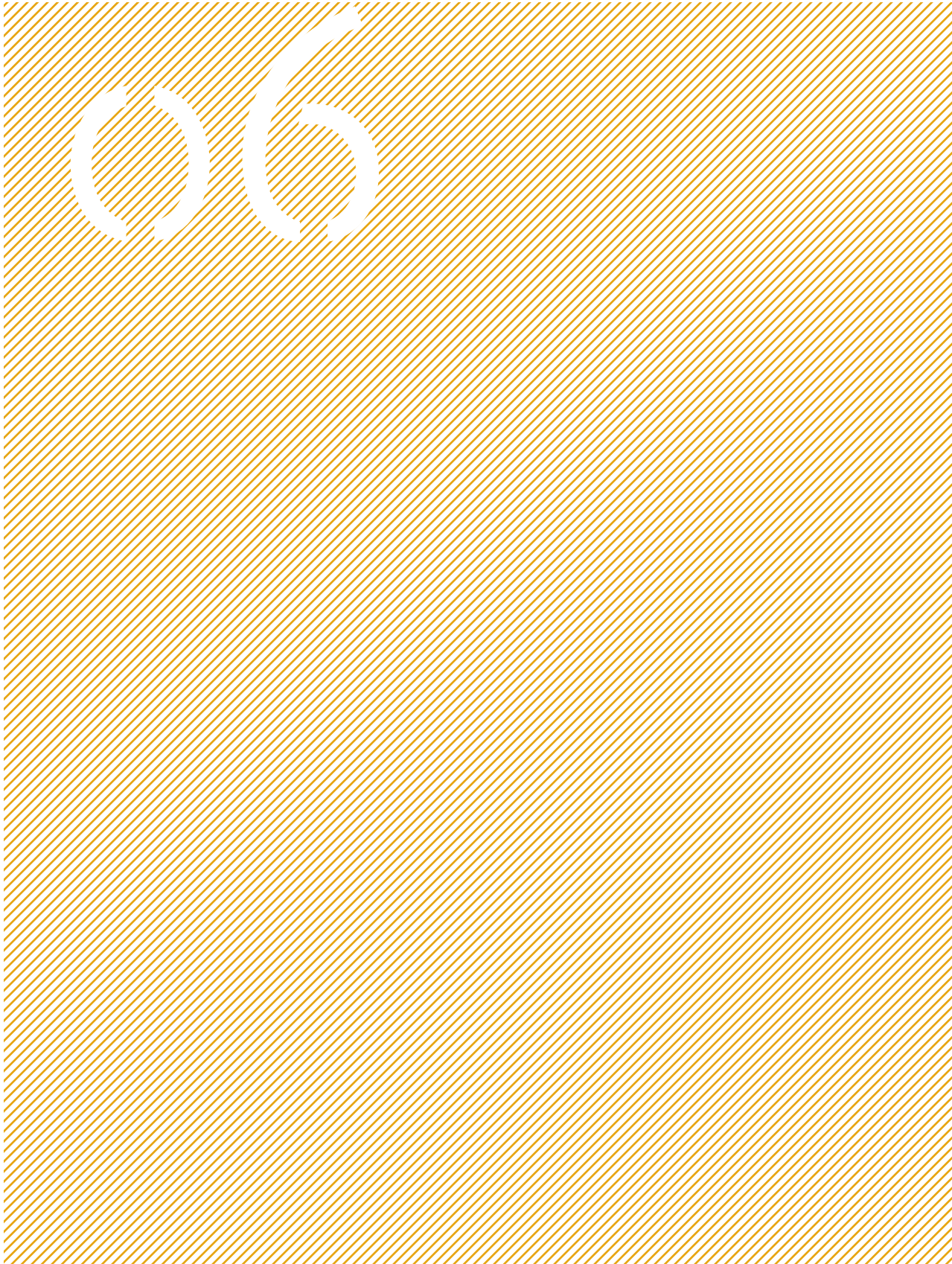
La planificació i gestió de les inversions, conjuntament amb la gestió de les compres, són unes de les tasques de gestió més importants dels departament, atès que atén totes les sol·licituds i necessitats del personal i serveis de la Fundació i de l'EPEL TecnoCampus.

El 2011 ha estat un any de grans inversions, per tal de finalitzar moltes de les instal·lacions iniciades a l'any anterior i per l'adequació d'espais i serveis per a les empreses. En inversió per obres, cal destacar el condicionament d'espais per la rebuda d'empreses al parc; Byte-master, Restaurant, Maresme Televisió, Ajuntament, locals comercials i altres.

Les inversions en instal·lacions tenen com projectes importants: la realització del plató de Maresme Televisió, el sistema de gestió de l'ample de banda i el drets de connexió al tub verd.

En la compra d'equipament, cal destacar els equipaments pel nou estudi de ràdio digital, els equipaments dels laboratori de mecànica, l'adquisició de 30 portàtils per disposar d'una tercera aula d'informàtica mòbil i la instal·lacions d'intèrfons IP.

L'ampliació de aules ha suposat l'adquisició de nou mobiliari i mòduls de separació d'espais. També cal destacar la inversió en equips de impressió.



## Dades econòmiques

### Resultats de la Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme

INGRESSOS	2011	2010	Variació	%
<b>Ingressos per les activitats</b>	<b>8.561.476,38</b>	<b>7.408.933,79</b>	<b>1.152.542,59</b>	<b>16%</b>
Prestacions de serveis	5.210.271,11	3.812.658,10	1.397.613,01	38%
Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	80.800,00	52.322,23	28.477,77	
Subvencions oficials a les activitats	3.270.405,27	3.543.953,46	-273.548,19	
<b>Altres ingressos de les activitats</b>	<b>61.663,18</b>	<b>68.642,52</b>	<b>-6.979,34</b>	<b>-10%</b>
Ingressos per arrendaments		12.476,79	-12.476,79	
Ingressos accessoris i altres de gestió corrent	61.663,18	56.165,73	5.497,45	
<b>Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat</b>	<b>166.526,55</b>	<b>187.987,01</b>	<b>-21.460,46</b>	<b>-11%</b>
<b>Altres resultats</b>	<b>8.254,19</b>			
<b>TOTAL INGRESSOS</b>	<b>8.797.920,30</b>	<b>7.665.563,32</b>	<b>1.132.356,98</b>	<b>15%</b>

DESPESES	2011	2010	Variació	%
<b>Ajuts concedits i altres despeses</b>	<b>-207.325,64</b>	<b>-181.924,07</b>	<b>-25.401,57</b>	<b>14%</b>
<b>Despeses de personal</b>	<b>-5.797.929,04</b>	<b>-5.439.975,95</b>	<b>-357.953,09</b>	<b>7%</b>
Sous, salaris i assimilats	-4.485.024,70	-4.242.549,54	-242.475,16	
Càrregues socials	-1.312.904,34	-1.197.426,41	-115.477,93	
<b>Altres despeses de l'explotació</b>	<b>-2.564.279,14</b>	<b>-1.781.121,75</b>	<b>-783.157,39</b>	<b>44%</b>
Serveis exteriors	-2.466.894,25	-1.603.290,06	-863.604,19	
Tributs	-7298,48	-4.676,57	-2.621,91	
Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats	-86.999,45	-172.394,69	85.395,24	
Altres despeses de gestió corrent	-3.086,96	-760,43	-2.326,53	
<b>Amortització de l'immobilitzat</b>	<b>-201.058,85</b>	<b>-237.807,29</b>	<b>36.748,44</b>	<b>-15%</b>
<b>Despeses financeres</b>				
<b>Deteriorament i resultat per alienacions d'immobilitzat</b>	<b>-16.080,59</b>	<b>-13.789,23</b>	<b>-2.291,36</b>	<b>17%</b>
<b>TOTAL DESPESES</b>	<b>-8.786.673,26</b>	<b>-7.654.618,29</b>	<b>-1.132.054,97</b>	<b>15%</b>
<b>RESULTAT DE L'EXERCICI</b>	<b>3.350,13</b>	<b>-1.182,54</b>	<b>4.532,67</b>	<b>3,83%</b>

Pel que fa als ingressos., cal destacar, en el capítol de prestacions de serveis, l'increment de la matrícula per formació reglada en 1.197.218 € (+176 alumnes) i per prestacions de serveis a empreses (+137.000 €). Per contra, disminueixen els ingressos per promocions, patrocinis i col·laboracions (-24.322,00 €). Les subvencions d'explotació regulades mitjançant contractes programa amb l'Ajuntament de Mataró i el Consell Comarcal del Maresme van reduir-se per un import total de 139.716€). Es produeix així mateix una disminució d'altres subvencions (-147.415,55€), bàsicament degut a la reducció del plans d'ocupació (-130.581,81 €).

Pel que fa a les despeses, creixen les despeses generals d'un any complet d'activitat al Rengle (per quatre mesos d'activitat del 2010) i l'increment de lloguer, consums, submi-

nistraments i manteniment (+43%). Així mateix es fa una dotació per la liquidació de la Fundació TCM Audiovisual per import de 69.279,04€. L'increment (+7%) en l'evolució de la despesa de personal es deu a noves contractacions vinculades a àrees operatives i relacionades directament amb la prestació de serveis: PDI i tècnics TT.

A destacar la millora de l'eficiència en la prestació dels serveis atès que el volum de negoci global de TCM (EPEL i Fundació) s'ha incrementat en prop d'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 amb una variació interanual de l'-1,30%. 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).

### Ingressos

	Pressupost	Execució	Variació	%
<b>Ingressos per vendes i prestacions de serveis</b>	<b>5.171.718,17</b>	<b>5.210.271,11</b>	<b>79.111,98</b>	<b>2%</b>
Matrícules formació reglada	4.033.893,49	4.308.958,40	275.064,91	7%
Prestació de serveis acadèmics	150.232,57	140.047,10	-10.185,47	-7%
Matrícules formació permanent i màsters	244.990,00	170.169,88	-74.820,12	-31%
Transferència i serveis a empreses	742.602,11	591.095,73	151.506,38	20%
<b>Subvencions, donacions, llegats i altres aportacions</b>	<b>3.420.345,88</b>	<b>3.518.843,15</b>	<b>31.003,30</b>	<b>1%</b>
Patrocinadors i col·laboradors	51.500,00	28.000,00	-23.500,00	-46%
Ajuntament mataró	2.626.805,17	2.330.188,31	-296.616,86	-11%
Consell comarcal del maresme	317.130,00	319.616,80	2.486,80	1%
Altres subvencions	289.241,91	674.511,49	385.299,58	133%
Subvencions de capital traspasades a resultats	135.668,80	166.526,55	30.857,75	23%
<b>Altres ingressos</b>	<b>48.099,18</b>	<b>61.663,17</b>	<b>13.563,99</b>	<b>28%</b>
<b>Beneficis procedents d'immobilitzats</b>		<b>9.269,04</b>	<b>9.269,04</b>	
<b>Ingressos financers</b>	<b>4.000,00</b>	<b>9.626,59</b>	<b>5.626,59</b>	<b>141%</b>
<b>Provisions d'impagats</b>		<b>27.566,82</b>	<b>27.566,82</b>	
<b>Total ingressos</b>	<b>8.644.163,23</b>	<b>8.837.239,88</b>	<b>166.141,72</b>	<b>2%</b>

Les principals desviacions amb impacte positiu són l'increment de la matrícula de formació reglada (+83 estudiants) i les subvencions aplicades a programes d'emprenedoria (+37.792€, programes INICIA i DIBA), R+D+i (+141.435,14€, CCI) i serveis d'acceleració (+42.000€, ACC10€) i suport universitari (CUB, +25.500€).

Pel que fa a desviacions negatives més significatives, cal apuntar la Unitat de formació permanent i màsters. Mentre que els ingressos per matrícula del màster en Emprenedoria i Innovació s'han complert, els cursos de formació contínua han patit una desviació de -73.493,10€ (- 62% sobre total pressupostat). Tampoc no s'han executat alguns projectes vinculats a transferència de tecnologia (-110.947€), associats al CCI, compensat en tot cas per ajudes rebudes no pressupostades.

## Despeses

	Pressupost	Execució	Variació	%
<b>Despeses de personal</b>	<b>5.856.848,22</b>	<b>5.797.929,04</b>	<b>-58.919,18</b>	<b>-1%</b>
Sous i salaris	4.543.410,66	4.485.024,70	-58.385,96	-1%
Seguretat Social	1.240.542,18	1.247.333,02	6.790,84	1%
Altres despeses de personal	72.895,38	65.571,32	-7.324,06	-10%
<b>Serveis exteriors</b>	<b>2.310.896,46</b>	<b>2.466.980,21</b>	<b>156.083,75</b>	<b>6%</b>
Arrendaments	791.686,04	662.961,60	-128.724,44	-16%
Reparacions i conservació	219.798,50	239.879,91	20.081,41	9%
Serveis de professionals independents	328.694,20	533.551,30	204.857,10	62%
Primes d'assegurances	5.599,00	6.129,52	530,52	9%
Serveis bancaris	4.500,00	32.910,79	28.410,79	631%
Comunicació i promoció	153.370,06	187.064,36	33.694,30	22%
Subministraments	245.068,00	190.935,44	-54.132,56	-22%
Altres serveis	562.180,66	613.547,29	31.106,27	6%
<b>Tributs</b>		<b>7.298,48</b>		
<b>Beques i ajuts</b>	<b>256.218,57</b>	<b>226.319,38</b>	<b>-29.899,19</b>	<b>-1%</b>
<b>Despeses financeres</b>		<b>17.523,50</b>	<b>17.523,50</b>	
<b>Dotacions a provisions per depreciació i incobrables</b>	<b>7.600,00</b>	<b>99.770,56</b>	<b>-92.170,56</b>	<b>1213%</b>
<b>Dotacions per a amortitzacions</b>	<b>212.600,23</b>	<b>201.058,85</b>	<b>11.541,38</b>	<b>-5%</b>
<b>TOTAL DESPESES</b>	<b>8.644.163,48</b>	<b>8.833.889,74</b>	<b>189.726,26</b>	<b>2%</b>

Destaquen la disminució dels arrendaments en -128.724,44€, degut al menor cost del lloguer dels equipaments del Rengle (s'han adquirit menys equipaments dels inicialment pressupostats) i de les despeses pressupostades per subministraments en -54.132,56€ (bàsicament, degut a la menor despesa en electricitat).

Quant a les desviacions amb impacte negatiu, apuntem la subcontractació de **serveis professionals externs** per projectes de: Xarxa d'Emprenedoria Universitària i Serveis d'Acceleració Empresarial (72.865€) i estudis vinculats a projectes subvencionats de transferència de tecnologia i del territori (139.853,29€). No obstant, cal destacar que aquestes desviacions es financen en el capítol d'ingressos mitjançant subvencions no previstes en el pressupost inicial.

Finalment, es produeix una desviació negativa per les pèrdues per deterioraments (92.170,56) degut a la dotació per la liquidació TCM Audiovisual per valor de 69.279,04€ i altres provisions d'impagament de matrícules.



OT

## 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 TCM) i la Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme.

L'EPEL Parc TCM és l'entitat titular dels espais per a empreses i institucions dels edificis universitari i empresarials de l'edifici del Rengle, i gestiona la Nau Minguell i l'edifici del carrer Balmes de Mataró.

Per altra banda, la Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme és l'entitat titular de les activitats de les àrees universitàries i d'empresa i innovació.

### EPEL Parc Tecnocampus Mataró: Òrgans de Govern i representació

Segons els seus estatuts, el govern, l'administració i la representació de l'EPEL Parc TCM 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'EPEL Parc TCM 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'EPEL Parc TCM a l'inici de l'any 2011 ha estat:

Presidència:	Joan Antoni Barón i Espinar, alcalde de Mataró
Vicepresidència:	Alícia Romero Llano (Grup. Mpal.PSC)
Vocals:	Ramon Bassas i Segura (Grup. Mpal.PSC) Joan Mora Bosch (Grup. Mpal.CiU) Pedro Gómez Fernández (Grup. Mpal.CiU) Carlos Súnico Batchilleria (Grup. Mpal.PPC) Quitèria Guirado Abellán (Grup. Mpal. IC-EUiA) Francesc Teixidó Pont (Grup. Mpal.ERC) José Manuel Martínez de Arcos (Grup. Mpal.CUP)
Director General:	Antoni Uix i Güell
Secretari:	Manuel Monfort Pastor

En data 14 de juliol i com a resultat de la constitució del nou consistori es produeix l'acord que dona pas al relleu dels membres del Consell d'Administració, la composició del qual queda de la següent manera:

<b>Presidència:</b>	<b>Joan Mora i Bosch, alcalde de Mataró</b>
<b>Vicepresidència:</b>	
<b>Vocals:</b>	Miquel Rey i Castilla (Grup. Mpal. CiU) 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) Miquel Ponce Mompert (Grup. Mpal. IC-EUiA) Juli Cuèllar Gisbert (Grup. Mpal. CUP) Josep Maria Lora Pastor (Grup. Mpal. PxC)
<b>Director General:</b>	<b>Antoni Uix i Güell</b>
<b>Secretari:</b>	<b>Manuel Monfort Pastor</b>

#### Activitat dels òrgans de govern de l'EPEL Parc TCM

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

- Acords de desplegament dels serveis d'arrendament del Parc i tarifes del 2011.
- Definició del model de negoci i licitació de l'arrendament de l'edifici del c/ Balmes, 35-37 de Mataró, cedit en usdefruit temporal al Parc TCM: es planteja com a un espai de 4 plantes i aparcament que combinarà formació, activitat empresarial i serveis complementaris a l'activitat empresarial. Surt a concurs el seu arrendament mitjançant procediment obert i sota varis criteris d'adjudicació.
- Actualització del contracte programa amb l'Ajuntament de Mataró, l'eina mitjançant la qual s'articula les relacions i els mecanismes de coordinació entre l'Ajuntament de Mataró i l'EPE Parc TCM per al període 2012-2038. Per al període 2012-15 es preveu una estabilització dels ingressos per explotació, fruit de l'augment d'ingressos per lloguers dels espais del Parc i activitats del Centre de Congressos, però també de l'augment de la càrrega financera, -que començarà a disminuir al 2017-, i de la disminució de l'aportació global de l'ajuntament (FTCM i EPE).
- S'han pres en consideració els ingressos pels diferents conceptes de gestió i explotació dels béns, infraestructures i serveis del Parc TCM, que comprèn tant el Parc científic i de la innovació a El Rengle, com la Nau Minguell, -arrendada a PUMSA-, i l'edifici del carrer Balmes -cedida en usdefruit per CETEMMSA-. Les despeses han estat conceptualitzades com a serveis exteriors (que inclou el gruix amb manteniment, reparacions, subministraments, neteja, consergeria i assegurances), despeses de gestió (personal), interessos dels préstecs (final del període de carència del préstecs MICINN) i amortització de la depreciació immobiliària. El resultat d'explotació és negatiu degut a l'amortització econòmica, situació que s'allargarà fins al 2026, en què es preveu que es produirà superàvit de finançament.
- Procediments de contractació de serveis del Parc.
- Pla d'Autoprotecció del TCM i encàrrec de la seva gestió a la Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme.



## 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 l'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 del Patronat durant l'any 2011

Presidència (Ajuntament de Mataró)	Alicia Romero Llano (fins 14/7/2011) Joan Mora i Bosch (del 19/7/11 fins 9/9/11) Miquel Rey i Castilla (des del 14/9/11)
Vicepresidència (Consell Comarcal del Maresme)	Josep Jo i Munné (fins 22/7/2011) Miquel Àngel Martínez i Camarasa (des del 29/9/2011)
Vocal (Grup Mpal. ERC):	Francesc Teixidó i Pont (fins 14/7/11)
Vocal (Grup Mpal. PP):	Carlos Súnico Batchillería
Vocal (Grup Mpal. CIU):	Joan Mora Bosch (fins 14/9/11) Miquel Rey i Castilla (14/9/11) Jaume Teodoro Sadurní (des del 14/9/11)
Vocal (Grup Mpal. PSC)	David Lianes Palomino (fins 14/9/11) M. Carme Maltas Freixas (des del 29/9/11)
Vocal (Grup Mpal. PxC)	Víctor González Espí (des del 14/9/11)
Vocal (Grup Mpal. ICV-EUiA)	Esteban Martínez Ruiz
Vocal (Grup Mpal. CUP)	Josep Manuel Martínez de Arcos (fins 14/9/11) Antoni Pérez i Mohedano (del 14/9/11 al 30/11/11) Mercè Bosch i Pou (des del 30/11/11)
Vocal (Caixa d'Estalvis Laietana)	Joan F. Herrero Montfuleda (fins 4/10/11) Josep Ibern i Gallart (des del 30/11/11)
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)	Josep-Lluís de Gabriel i Eroles (fins 1/9/11) Roser Moré i Roy (a partir del 30/11/11)
Vocal (Consell Sectorial d'Estudis Universitaris, Recerca i Desenvolupament)	Andreu Francisco Roger
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 2011 el Patronat es va reunir els dies 12 d'abril, 2 de juny, 14 de setembre i 30 de novembre.

### Relleu de membres del patronat

En la reunió del **14 de setembre** es constitueix el nou patronat amb les següents variacions per part de:

- Presidència: Sr. Miquel Rey i Castilla, per delegació del Sr. Joan Mora Bosch, que substitueix a la Sra. Alícia Romero Llano.
- Vicepresidència (Consell Comarcal del Maresme): Sr. Miquel Àngel Martínez i Camarasa en substitució del Sr. Josep Jo i Munné.
- Grup Mpal. CiU: Sr. Jaume Teodoro Sadurní en substitució del Sr. Miquel Rey i Castilla, substitut tota vegada del Sr. Joan Mora i Bosch.
- Grup Municipal PSC: Sra. Ma. Carme Malts Freixas en substitució del Sr. David Lianes Palomino.
- Grup Mpal. CUP: Sr. Antoni Pérez i Mohedano, en substitució del Sr. Josep Manuel Martínez i de Arcos.
- Grup Mpal. PxC: s'incorpora al patronat amb el Sr. Víctor González Espí.
- Grup Mpal. ERC: deixa de tenir representació en el patronat per no formar part del Govern Mpal.
- Federació d'Associacions i Gremis Empresarials del Maresme-FAGEM: s'informa de la revocació per part de la FAGEM de la representació del Sr. Josep Lluís de Gabriel Eroles
- Es renova la designació del representant del Grup Municipal del Partit Popular de Catalunya, en la persona del Sr. Carlos Súnico Batchillería .
- Es renova la designació del representant del Grup Municipal del Partit Iniciativa per Catalunya-Verds Esquerra Unida i Alternativa, en la persona del Sr. Esteve Martínez Ruiz.

En la reunió del **30 de novembre** es procedeix a informar del nomenament dels nous patrons en representació de:

- Caixa Laietana: Sr. Josep Ibern Gallart, en substitució del Sr. Joan Francesc Herrero Montfuleda .
- Federació d'Associacions i Gremis Empresarials del Maresme-FAGEM: Sra. Roser Moré i Roy, en substitució del Sr. Josep Lluís de Gabriel Eroles.
- Grup Mpal. CUP: Sra. Mercè Bosch i Pou, en substitució del Sr. Antoni Pérez i Mohedano.

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

- Catàleg de serveis i preus de formació universitària curs 2011/12.
- Contracte programa amb el Consell Comarcal del Maresme per al període 2011-2013: és una eina de planificació estratègica en la que Consell Comarcal del Maresme s'identifica com a proveïdor de recursos per a la Fundació -en forma de subvencions pel finançament dels estudis universitaris -, i la Fundació TCM s'identifica com a prestadora de serveis d'utilitat o d'interès social. Per al control i seguiment de les seves operacions es defineixen en indicadors de gestió acadèmics, econòmic-financers i de valor afegit per a la comarca. Aquest contracte està sotmès a revisió i actualització periòdica.
- Sol·licitud d'implantació de les noves titulacions de Grau en Ciències de l'Activitat Física i l'Esport i Màster universitari en Cronicitat i Dependència, a l'Escola Superior de Ciències de la Salut, i Grau en Màrqueting i Comunitats Digitals a l'Escola Universitària del Maresme, ambdós centres adscrits a la Universitat Pompeu Fabra, amb inici previst al curs 2012/13, petició que ja ha estat valorada favorablement per la universitat mare.
- Sol·licitud d'implantació de noves titulacions: Grau en Enginyeria de l'Energia i Grau en Biomedicina per part de l'Escola Universitària Politècnica e Mataró, adscrita a la Universitat Politècnica de Catalunya, amb proposta d'inici d'implantació al curs 2012/13.
- Contracte Programa amb l'Ajuntament de Mataró per al període 2012-2015. Amb el nou contracte programa es busca la millora de la qualitat i l'eficiència de tots els serveis, amb

l'objectiu de poder prescindir al 2015 de la subvenció de l'ajuntament. S'ha orientat cap a les següents línies estratègiques:

- Incrementar l'autofinançament de les activitats de Parc TCM, noves oportunitats de negoci, criteris d'eficiència.
- Harmonitzar i potenciar qualitativament les activitats acadèmiques, de recerca, de transferència, creació d'empreses i d'innovació, cercant també sinergies amb institucions i empreses del territori.
- Consolidar la quota de mercat de les titulacions de TCM i explorar nous públics potencials.
- Aprofundir el model organitzatiu implementat, basat en els tres àmbits funcionals i en el nou Conveni.
- Impulsar interna i externament els conceptes i la pràctica de l'emprenedoria i la innovació.

### 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 116 convenis.

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

- Acadèmia de Ciències Mèdiques de les Illes Balears i Catalunya
- Agència Catalana de la Joventut -Generalitat de Catalunya
- Ajuntaments de la Comarca
- BANC (Business Angels Network Catalunya)
- Consell Comarcal del Maresme
- Foment de Terrassa
- Promoció de Sabadell
- Fundació de les Illes Balears per a la Innovació Tecnològica -IBIT
- Fundació TIC Salut
- Glyndwr University
- Institut Català de la Salut
- Institut d'Educació Contínua - IDEC
- Institut d'Esports de Mataró
- Institut Municipal d'Educació de Mataró
- La Salle Technova Barcelona
- Matris Mundi
- Universitat Politècnica de Catalunya

### Podem destacar també els següents convenis signats:

- 20 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.
- 35 Acords d'avantatges per a la comunitat Tecnocampus.
- 7 convenis amb empreses per a la seva participació en el Programa Èxit d'Acceleració Empresarial, un projecte que facilita eines estratègiques que permet a aquestes empreses desenvolupar el seu creixement de manera accelerada i sostenible el temps.
- 3 convenis amb entitats per a la seva participació amb el Congrés d'Oci i Turisme-OCITUR 2012, organitzat per l'Escola Universitària del Maresme.

- Conveni regulador de la Xarxa d'Emprenedoria Universitària, el qual pretén regular i executar activitats de foment de la cultura Emprenedora entre la comunitat universitària en el marc de la Xarxa d'Emprenedoria Universitària, la qual associa les universitats catalanes com a espais per a al detecció del talent empenedor i de creació devocacions empresarials.
- Nou conveni d'adscripció de l'Escola Universitària Politècnica de Mataró a la UPC.
- II ANNEX al conveni de col·laboració acadèmica entre UPF i FTCM que regeix l'adscripció de l'Escola Universitària del Maresme.
- Conveni d'integració tècnica de la biblioteca del TCM en el Servei de biblioteques i documentació de la UPC.
- Conveni amb ajuntaments i institucions de la comarca per a la gestió del projecte Mataró Marítim .
- 4 Acords d'avantatges de la Comunitat Empresarial per a la prestació de diferents serveis.





## TecnoCampus Mataró-Maresme

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



Escola Universitària  
Politécnica de Mataró



Escola Universitària  
del Maresme



Escola Superior  
de Ciències de la Salut



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



Mataró, Ciutat de la Ciència i la Innovació

