

FUNDACIÓ LACETÀNIA

Per al foment de la Formació Professional

MEMÒRIA D'ACTIVITATS

Exercici 2007/08

Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
IES-SEP Lacetània
Patronal Metal·lúrgica del Bages

Ajuntament de Manresa
Caixa Manresa
Consell Comarcal del Bages
Escola Universitària Politècnica de Manresa
CCOO representant dels sindicats del Bages
Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya
Pimec Petita i mitjana empresa de Catalunya
Fapaes

Centres adherits:
IES Guillem Catà de Manresa
IES-SEP Lacetània de Manresa
IES Llobregat de Sallent
IES Lluís de Peguera de Manresa
IES Mig-Món de Súria
IES Castellet de St Vicenç de Castellet
IES Pius Font i Quer de Manresa
IES Quercus de Sant Joan de Vilatorrada
Escola d'Art de Manresa
IES GERBERT D'AURILLAC de St Fruitos de Bages

ÍNDEX

Introducció.....	3
Fundació Lacetània.....	4
Organigrama.....	5
Òrgans rectors.....	7
Resum d'activitats de la Fundació.....	8
Centre de Formació Pràctica.....	10
Informes sobre convenis dels IES adherits.....	17
Aportacions econòmiques.....	42
Reculls de premsa Fundació Lacetània i Centre de Formació Pràctica.....	44

INTRODUCCIÓ

Un any més, després de la seva aprovació en el Patronat de la Fundació, em complau fer-vos arribar la memòria d'activitats de la nostra entitat corresponent al curs 2007/08. En ella hi trobareu les dades més rellevants de la nostra gestió al llarg d'aquest curs escolar.

Un fet destacable d'aquest curs és la incorporació d'un nou institut del Bages a la Fundació. L'IES Gerbert d'Aurillac de Sant Fruitós de Bages, des del passat juliol se suma als altres nou centres educatius adherits a la Fundació Lacetània. Donem-li doncs, una vegada més, des d'aquí la benvinguda.

També vull destacar un altre fet important per a la nostra entitat com ha estat la concessió del Premi Regió7 dins de la categoria d'Actius Socials al Centre de Formació Pràctica en reconeixement a la tasca formativa dels treballadors en actiu i aturats, especialment del sector electromecànic de la comarca, durant els últims vuit anys. Una vegada més l'enhorabona a l'equip humà del CFP i l'encoratjament a continuar amb una tasca que s'ha demostrat tant positiva per a les empreses i treballadors de la comarca.

No menys important ha estat la consolidació de la col·laboració de la Fundació amb la Universitat Politècnica de Manresa a través de la realització de crèdits formatius dels currículums d'alguns dels estudis d'enginyeria a les instal·lacions del Centre de Formació Pràctica, seguint la línia d'unir esforços i aprofitar les sinergies de les diferents institucions que es dediquen a la formació de tècnics a la comarca.

La gestió dels convenis de pràctiques dels diferents instituts, els cursos de reciclatge del professorat de Formació Professional i les col·laboracions en diferents àmbits amb altres entitats així com l'estímul que suposen el premis Fundació Lacetània per als estudiants de batxillerat i cicles formatius de Formació Professional dels instituts són altres aspectes a destacar de la nostra activitat.

Tot aquest conjunt de serveis que oferim són possibles per la col·laboració que sempre hem trobat en les institucions, empreses, agents socials i els propis patrons. La voluntat i implicació del personal en els projectes de la nostra entitat així com la dedicació de moltes altres persones en la seva gestió en garanteixen el seu èxit. A tots, el meu agraïment.

MANEL ROSELL I MARTÍ

President de la Fundació Lacetània

FUNDACIÓ LACETÀNIA

Membres fundadors:

- . Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
- . IES-SEP Lacetània
- . Patronal Metal·lúrgica del Bages

Institucions i entitats representades al Patronat:

- . Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
- . IES-SEP Lacetània
- . Patronal Metal·lúrgica del Bages
- . Caixa Manresa
- . Escola Universitària Politècnica de Manresa
- . Ajuntament de Manresa
- . Consell Comarcal del Bages
- . Sindicats del Bages (CCOO)
- . Instituts de Manresa i comarca
- . Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya
- . Pimec Petita i mitjana empresa de Catalunya
- . Fapaes

Instituts adherits:

- . IES-SEP Lacetània de Manresa
- . IES Guillem Catà de Manresa
- . IES Lluís de Peguera de Manresa
- . IES Pius Font i Quer de Manresa
- . IES Mig-Món de Súria
- . IES Llobregat de Sallent
- . IES Quercus de Sant Joan de Vilatorrada
- . IES Castellet de Sant Vicenç de Castellet
- . Escola d'Art de Manresa
- . IES Gerbert d'Aurillac de Sant Fruitos de Bages

ORGANIGRAMA

Composició de la Fundació

La Fundació privada Lacetània per al foment de la formació professional està subjecta a la legislació de la Generalitat de Catalunya, Llei 49/2002 de 10 d'octubre i ha estat fundada per les entitats que actualment componen el Protectorat:

- Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
- IES-SEP Lacetània de Manresa
- Patronal Metal·lúrgica del Bages

Seu Social

La Fundació Lacetània té la seva seu social a Manresa, a l'Avda de les Bases de Manresa, 55.

Organigrama FUNDACIÓ LACETÀNIA

PROTECTORAT

Cambra de Comerç i Ind. de Manresa- Institut Lacetània - Patronal Metal·lúrgica del Bages.

COMISSIÓ EXECUTIVA

PATRONAT

President	President , el President de la Cambra de Comerç i Indústria de Manresa Sotspräsident 1r , el Director d'IES-SEP Lacetània Sotspräsident 2n , el President de la Patronal Metal·lúrgica del Bages Secretari , el Secretari General de la Cambra de Comerç i Indústria de Manresa.
Secretari	Sotssecretari , un representant d'IES-SEP Lacetània
Vocal	Interventor , un representant d'IES-SEP Lacetània
Vocals.....	Vocals
Vocals.....	2 de l'IES-SEP Lacetània
Vocal.....	3 de la Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
	1 de la Patronal Metal·lúrgica del Bages
	1 de l'Ajuntament de Manresa
	1 del Consell Comarcal del Bages
	1 de la Caixa de Manresa
	1 de l'Escola Universitària Politècnica
	1 dels Sindicats del Bages, (Comissions Obreres)
Vocal.....	1 dels Instituts públics de Manresa
Vocal.....	1 dels Instituts públics de la resta del Bages
	1 del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya
	1 de Pimec Petita i mitjana empresa de Catalunya
	1 de Fapaes

ADMINISTRACIÓ

Gerent, membre de l'equip directiu de l'IES-SEP Lacetània

Assessor fiscal i comptable, tutor tècnic de l'IES-SEP Lacetània

Directora del CFP, Emma Moreno Puy

Secretaria, tutor tècnic de l'IES-SEP Lacetània

Administratius/ives, tres persones amb contracte laboral

Coordinador de Pràctiques, membre de l'equip directiu de l'IES-SEP Lacetània

Formadors, Toni Revilla i Ramón Tost i Xavier Martinez

ÒRGANS RECTORS

Composició del Patronat de la Fundació Lacetània de l'1 de setembre de 2007 al 31 d'agost de 2008.

President	Manel Rosell i Martí
Vicepresident 1r	Jaume Barniol Subirà
Vicepresident 2n	Joan Sarri i Sanfeliu
Secretari	Josep Gràcia i Casamitjana
Sotssecretari	Isabel Vilà Tulleuda
Interventor	Moisès Rojas i Gras
Vocals	Francisco J. Fernandez Alvarez Joan Marin i Fernandez Montserrat Sala Casanova Conxita Palomas Nogués Xavier Rubio i Cano Josep Vives i Torrellardona Joan Boldú i Clos Josep Font i Teixidor Xavier Perramon i Ferran Albert Conte i Gassol Ferran Aguilera i Puentes Jordi Tragant i Mestres de la Torre Lluís Vidal Sixto Orozco Antoni Cornudella i Companys Eusebi Pajuelo i Romera Ramon Roig i Camprubí

Composició de la Comissió Executiva del Patronat de la Fundació Lacetània de l'1 de setembre de 2007 al 31 d'agost de 2008.

President	Jaume Barniol Subirà
Secretari	Isabel Vilà Tulleuda
Vocals	Francisco J. Fernandez Alvarez Conxita Palomas Nogués Josep Gràcia i Casamitjana Montse Sala i Casanova Xavier Perramon i Ferran Albert Conte i Gassol Moisès Rojas i Gras Jordi Tragant i Mestres de la Torre Eusebi Pajuelo i Romera

RESUM D'ACTIVITATS

CURSOS PEL PROFESSORAT

Com cada any, es detecten les necessitats dels diferents centres per fer cursos de formació. Aquesta formació és a càrrec del Departament d'Educació. Els cursos que s'han fet aquest any són:

- Programació amb Labview (Família Professional d'Electricitat)
- Inventor (Família Professional de Mecànica)
- Màquina i eina convencional (Família Professional de Mecànica)
- Mecànica de motocicleta (Família Professional d'Automoció)

CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA

Aquest any s'ha rebut la subvenció que va concedir el CIDEM per a la compra de la màquina de cinc eixos.

S'han fet cursos de formació contínua amb molt bona acollida.

El CFP va passar amb bona nota l'auditoria feta per l'empresa Applus el dia 3 de març

En l'apartat del CFP d'aquesta memòria s'hi recullen les activitats, col·laboracions i visites que s'han realitzat durant aquest curs, així com les inversions i els cursos de formació que s'han impartit.

JORNADES CIENTIFICOTECNOLÒGIQUES

Durant la última setmana de març, com ja es ve fent a l'IES Lacetània, es van fer les Jornades científicotecnològiques, aquest any amb el títol "Ciència i Tecnologia, perspectives de futur".

Durant les jornades es van lliurar els diplomes a les empreses col·laboradores en la formació dels alumnes en els centres de treball, empreses adherides a la Fundació.

VISITES

La coordinadora dels Cicles Formatius de l'IES Narcís Muntoriol, la Sra. Núria Aragall, es va adreçar a la Fundació per a sol·licitar assessorament de com ampliar la seva oferta formativa. A l'IES Narcís Muntoriol tenen la família de Química i volien conèixer les avantatges, inconvenients i tràmits a l'hora de fer una possible ampliació. La Fundació els hi va donar la documentació i informació corresponents.

L'empresa Hayes Lemmerz Manresa, S.L. va signar el dia 28 de març amb la Fundació un conveni marc de col·laboració per a alumnes de Formació Professional.

PREMIS LACETANIA

En la Convocatòria pel curs 07.08 es van presentar:

11 treballs de Batxillerat (1 de l'IES Guillem Catà, 3 de l'IES Lacetània, 2 de l'IES LLúís de Peguera, 1 de l'IES Quercus, 2 de l'IES Gerbert d'Aurillac i 2 de l'IES Pius Font i Quer).

6 de Cicles Formatius de Grau Mitjà (5 de l'IES Lacetània i 1 de l'Escola d'Art).

4 de Cicles Formatius de Grau Superior (2 de l'IES Lacetània, 1 de l'IES Lluís de Peguera i 1 de l'Escola d'Art)

El Jurat està representat per la UPC, Patronal, UAB, FUP i UPC

ALTRES

- En aquest curs, s'ha adherit a l'organització de la Fundació l'IES Sant Fruitós.
- La Fundació va organitzar l'acte de presentació a la Catalunya Central del II Pla General de la Formació Professional a Catalunya el dia 16 d'abril que va tenir lloc al Saló Rosa de l'IES Lacetània, cal destacar el ressò mediàtic que va tenir.
- La Fundació va facilitar material dels Cicles Formatius a tots els estants durant la fira de l'Estudiant realitzada del 14 al 17 d'abril.
- La Fundació també va col·laborar en la 3a. Trobada de la família mecànica a nivell de Catalunya el dia 9 de maig.

CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA



CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA

(Període del 1 de setembre del 2007 al 31 d'agost del 2008)

ORGANITZACIÓ INTERNA

Membres promotors:

Ajuntament de Manresa
Caixa Manresa
Cambra de Comerç de Manresa
Fundació Lacetània
Patronal Metal·lúrgica
PIMEC Petita i Mitjana Empresa de Catalunya

Institucions i empreses col·laboradores són:

AFM, SA
AUTOMOVILES UTILITARIOS, SA
COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE MANRESA
CONSTRUCCIONES MECANICAS DE MANRESA, SL
CONSTRUCCIONS MECANICAS SOLPEY, SL
DAYCO EUROPE AUTOMOTIVE, SL
DESEURAS, SA
DINAMIC LASER, SL
DISSENY, ESTUDI I MECANITZACIÓ, SL
ENGRANAJES ESPECIALES, SA
ESTAMPACIONES PONS, SA
FONTIME, SL
FORMINSA
FUNDARIA CONDALS, SA
GETSA, CB
HAYES LEMMERZ MANRESA, SL
HERMETAL-7, SL
INDUSTRIA Y CONTROL MONTANER, SL
INOXFORMA, SL
INOXTOP, SA
JOSÉ M. CALMET, SL
MAQUINÀIA AGRÍCOLA SOLÀ, SL
MAQUINARIA PARA EL PULIDO AUTOMÁTICO, SA
MAPRO SISTEMAS DE ENSAYO, SA
MATRIBAGES, SL
MECANICA VILARÓ, SL
METALBAGES, SA
MOLINS DISTRIBUCIONS TÈCNIQUES, SL
MÚTUA INTERCOMACAL
OLIVA TORRAS, SA
PIRELLI NEUMÀTICOS, SA
PRODUCTOS METÁLICOS DEL BAGES, SL
PUJOL MUNTALÀ, SA
SA, MASATS
SINDICATS DEL BAGES
TALLERES RATERA, SA
TALLERES SAPA, SL
TECNIACERO, SA
RIUS CLAPERS, SA
VILARDELL PURTI, SA

Les persones que han estat treballant en el Centre durant aquest període són:

Antoni Revilla	Responsable de Formació
Ramon Tost	Formador
Xavier Martínez	Formador
Emma Moreno	Direcció
Cristina Llorens	Administració.

Membres comissió executiva:

Ajuntament de Manresa: Xavier Rubio

Caixa Manresa: Josep Vives

Cambra de Comerç de Manresa: Ester Hernández

Fundació Lacetània: Francisco Fernández

Patronal Metal·lúrgica del Bages: Joan Sarri (president de la comissió)

PIMEC- Catalunya Central: Vicenç Mauri

UPC Manresa: Josep Font Teixidor

CFP: Emma Moreno

Empreses:

Estampacions Pons, SA: Joan Pons

Fontime, SL: Josep Pallàs

Funeria Condals, SA: Miquel Sallés

ACTIVITATS

- ✓ Seminari de **“Qualitat des del punt de vista disseny”** impartit per Traian Onaciu Els dies 27 i 28 juny.
 - ✓ El dia 27 de juliol de 2007 es va rebre la **visita de la Sra. Carme Botifoll, Directora General d’Innovació i Internacionalització.**
 - ✓ Jornada de difusió tecnològica: **“Solucions pràctiques per a la mecanització d’alta velocitat en 5 eixos”**. Dia 23 d’octubre de 2007.
 - ✓ El dia 22 de gener de 2008 vam rebre la **visita d’una sèrie d’empresaris de l’ACEB** (Associació Comarcal d’Empresaris del Berguedà).
 - ✓ El dia 4 de febrer de 2008 van venir a **visitar** el centre els senyors: **Marsal** (president UPM), **Buixareu** (Vice-president UPM i president de FEMCAT) i **Hermosilla** (gerent UPM).
 - ✓ El dia 2 d’ abril de 2008 el Sr. Josep Ma. Palau, **director dels Serveis Territorials a la Catalunya Central del Departament d’Innovació, Universitats i Empresa** va visitar el CFP.
 - ✓ El dia 4 de juny es va rebre la visita del **Conseller d’Innovació, Universitats i Empresa**, Sr. Josep M. Huguet.
 - ✓ El dia 17 de juny de 2008 varem rebre la visita del nou **gerent de l’AEI-TECMAP**, Ramon Roca.
-

VARIS

- ✓ S'estableixen col·laboracions entre el **CFP i la UPC**:
 - Assignatura de Tècniques informatitzades de mecanització,
 - Crèdit de lliure elecció: Curs de Preparació per l'Obtenció de la Certificació CLAD (Certified LabVIEW Associate Developer)
 - Espai i equipament compartit: màquina de prototipatge i equipament per digitalitzar.
- ✓ El dia 6 de juny de 2008 el CFP va estar guardonat amb un dels **premis de Regio7**, dins de la categoria d'Actius Socials.
- ✓ El dia 2 de juliol de 2008 el Consorci del Condomini del Palau Firal va **aprovar la col·locació d'un rètol a l'exterior del CFP**.
- ✓ S'edita un nou catàleg d'imatge i serveis del Centre. S'actualitza la nova imatge a la pàgina web.

INVERSIONS EN AMPLIACIÓ D'ESPAI I D'EQUIPAMENT

Les inversions que s'han fet durant el període 2007 – 2008 són:

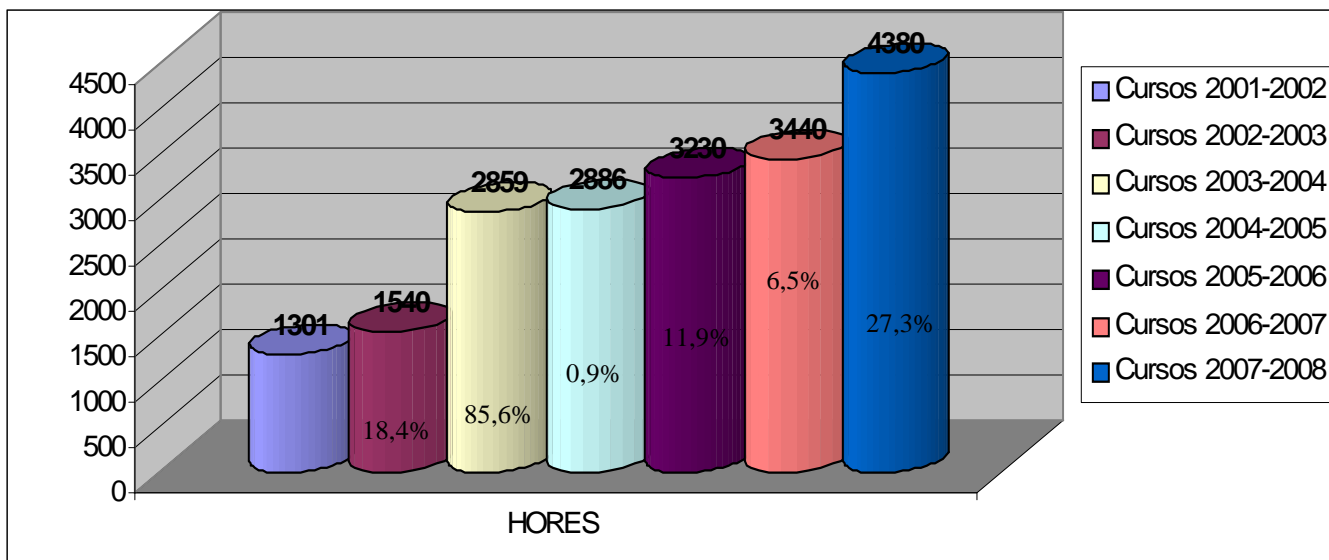
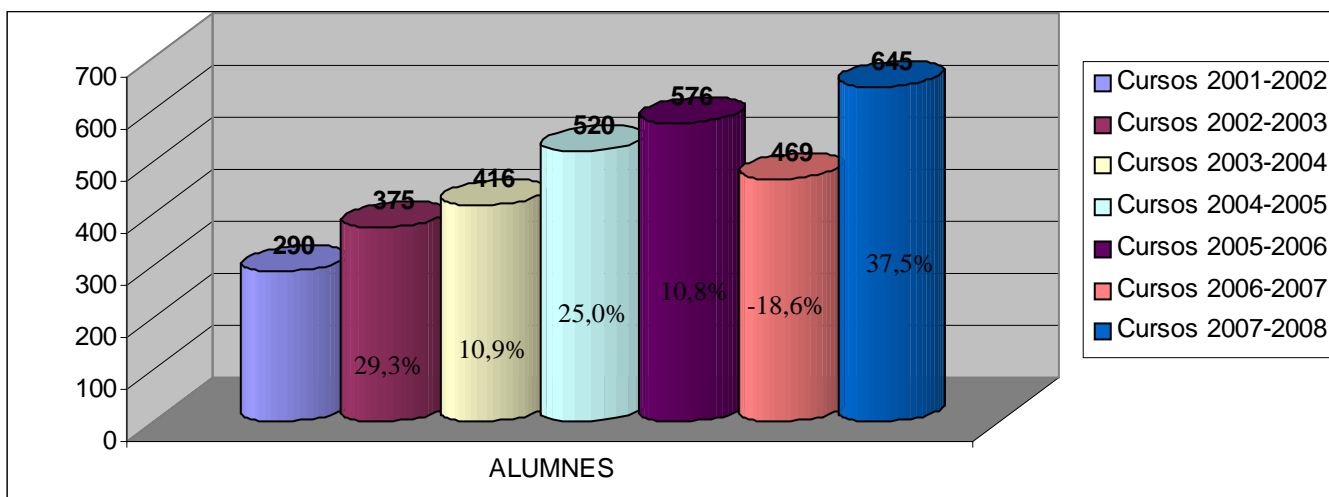
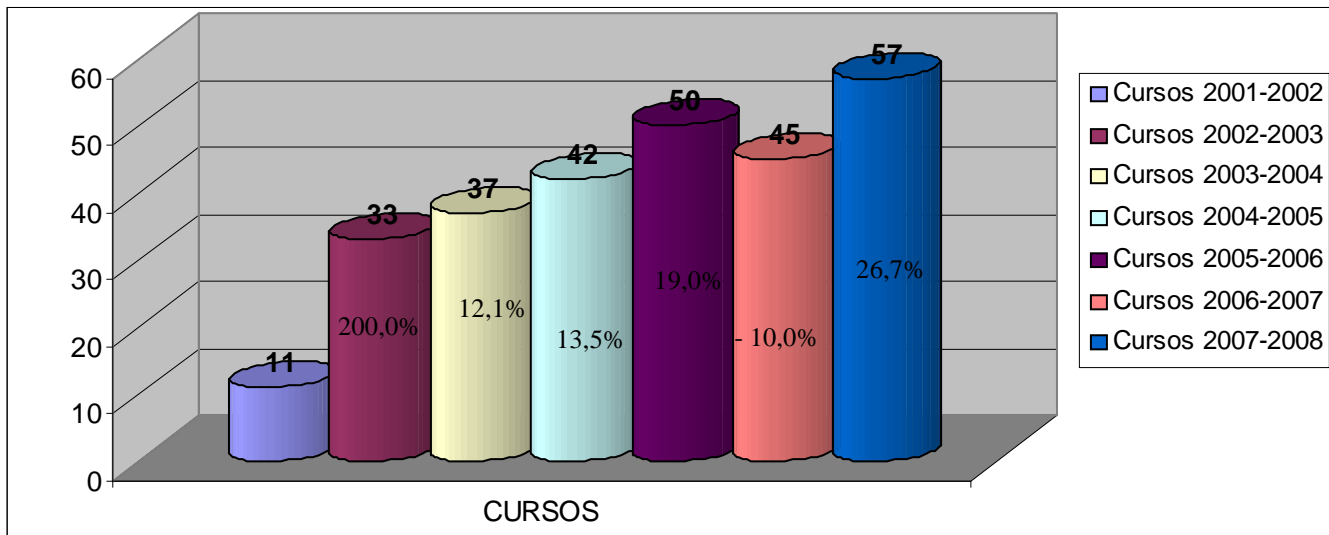
- ✓ Sistema de visió màquina 5 eixos
- ✓ Equipament EROWA
- ✓ National Instruments. Llicències programari Labview
- ✓ Ventilació forçada del espais del Centre.
- ✓ Canó de projecció.
- ✓ Pantalles planes per l'aula de CAD.

FORMACIÓ

DENOMINACIÓ	DURADA	ALUMNES	INICI	FI
SOLDADURA MIG PERFECCIONAMENT	40	15	01/10/2007	07/11/2007
LABVIEW	40	18	01/10/2007	17/12/2007
CÀTIA	16	5	02/10/2007	16/10/2007
INTRODUCCIÓ A LA MECANITZACIÓ AMB MÀQUINA EINA CONVENCIONAL	85	10	08/10/2007	18/01/2008
DISSENY 3D AMB CATIA. SÒLIDS I CONJUNTS	40	13	08/10/2007	15/11/2007
GEOMETRIA, TRIGONOMETRIA, PLÀNOLS I AUTOCAD 2008	60	16	09/10/2007	20/12/2007
CAM AMB CIMATRON	40	14	10/10/2007	14/12/2007
CNC HEIDHAIN FRESADORA. NIVELL I	40	8	15/10/2007	23/11/2007
CNC ISO FANUC FRESADORA. NIVELL I	40	9	16/10/2007	22/11/2007
DISSENY 3D AMB CATIA. SÒLIDS I CONJUNTS	40	10	16/10/2007	15/11/2007
ROBÒTICA. NIVELL INICIAL	55	13	22/10/2007	13/12/2007
INFORMÀTICA. NIVELL INICIAL	30	9	22/10/2007	03/12/2007
PROGRAMACIÓ PARAMÈTRICA EN CNC	30	7	23/10/2007	04/12/2007
ELECTRONEUMÀTICA	35	19	08/11/2007	08/02/2008
INSTAL·LACIONS D'AIGUA I GAS (ENCARREGATS)	80	8	09/11/2007	29/02/2008
INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES (ENCARREGATS)	70	5	09/11/2007	08/02/2008
DISSENY 3D AMB CATIA. SUPERFÍCIES	32	13	19/11/2007	20/12/2007
SOLDADURA CURS MULTISECTORIAL	90	21	19/11/2007	28/02/2008

DENOMINACIÓ	DURA DA	ALUM NES	INICI	FI
CNC PROGRAMACIÓ ISO TORN FANUC. NIVELL II	30	9	27/11/2007	22/01/2008
TÈCNiques DE COMPRA.NEGOCIACIÓ AMB PROVEÏDORS	16	10	10/12/2007	21/01/2008
PLEGADORA	28	3	12/12/2007	25/01/2008
CNC FRESADORA HEIDENHAIN. NIVELL II	30	12	08/01/2008	14/02/2008
CAM AMB WORK NC. 3 i 5 EIXOS	40	7	08/01/2008	04/03/2008
DIBUIX INDUSTRIAL, CONJUNTS I AUTOCAD 2008	30	16	09/01/2008	04/02/2008
ANÀLISI PER ELEMENTS FINITS. CATIA	40	16	09/01/2008	13/02/2008
TOLERÀNCIES GEOMÈTRIQUES	20	13	10/01/2008	07/02/2008
DISSENY 3D AMB CATIA. SUPERFÍCIES (DISSABTES)	32	10	12/01/2008	08/03/2008
ROBÒTICA. NIVELL AVANÇAT	28	9	14/01/2008	12/02/2008
MANTENIMENT INDUSTRIAL	80	4	06/02/2008	17/04/2008
DISSENY 3D AMB SOLID EDGE	40	19	12/02/2008	27/03/2008
CNC ISO FRESADORA FAGOR NIVELL I (60h)	60	14	18/02/2008	24/04/2008
CONTROL NUMÈRIC	40	10	19/02/2008	03/04/2008
DIBUIX TÈCNIC, INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS	40	10	25/02/2008	08/04/2008
CAM AMB CATIA-EIXOS 2,1/2, 3+2, 3	40	12	25/02/2008	11/04/2008
CNC ISO FRESADORA FAGOR NIVELL I (40h)	40	17	27/02/2008	14/05/2008
SOLDADURA D'ALUMINI	20	14	03/03/2008	07/04/2008
METROLOGIA TRIDIMENSIONAL AVANÇADA	46	8	04/03/2008	15/05/2008
AUTOCAD INICIAL (MATINS)	32	6	10/03/2008	18/04/2008
TECNiques INFORMATITZADES DE MECANITZACIÓ (Dimarts matí)	36	8	25/03/2008	27/05/2008
TECNiques INFORMATITZADES DE MECANITZACIÓ (Divendres tarda)	36	16	28/03/2008	23/05/2008
CNC ISO FRESADORA I TORN NIVELL I	70	15	01/04/2008	17/06/2008
INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS I VERIFICACIÓ	20	9	04/04/2008	28/04/2008
SELECCIÓ D'EINES I CONDICIONS DE TALL	36	12	10/04/2008	26/05/2008
CAM AMB CATIA - 5 EIXOS	30	7	14/04/2008	16/05/2008
SOLDADURA	20	10	14/04/2008	14/05/2008
HIDRAULICA	32	20	18/04/2008	06/06/2008
LABVIEW II	40	5	18/04/2008	13/06/2008
DISSENY 3D AMB PROENGINEER	32	7	06/05/2008	05/06/2008
TRIGONOMETRIA PER TORNERS I FRESADORS. APLICACIÓ A LA PROGRAMACIÓ PARAMÈTRICA	40	11	08/05/2008	12/06/2008
MANTENIMENT DE MATRIUS	30	11	08/05/2008	17/06/2008
INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS (MATINS)	20	4	08/05/2008	29/05/2008
CNC ISO FRESADORA FAGOR. AMPLIACIÓ	16	15	21/05/2008	06/06/2008
CALIBRACIÓ I METROLOGIA INICIAL	16	8	27/05/2008	19/06/2008
PREPARADOR PROGRAMADOR MÀQUINA EINA AMB CNC	679	14	09/06/2008	30/01/2009
PREPARADOR PROGRAMADOR MÀQUINA EINA AMB CNC	579	14	09/06/2008	30/01/2009
ELECTROMECÀNICA DE MANTENIMENT	449	13	16/06/2008	24/11/2008
PREPARADOR PROGRAMADOR MÀQUINA EINA AMB CNC	604	14	16/06/2008	31/01/2009
TOTAL:				
	57	4.380	645	

EVOLUCIÓ DE L'ACTIVATAT FORMATIVA



L'augment de les hores de formació es degut a que en el curs 07-08 ha augmentat l'oferta de cursos adreçada a persones en situació d'atur. És a dir s'han fet 4 cursos ocupacionals, amb un total de 2.311 hores, en relació a les 1.942 hores del curs anterior, es a dir, un 19% més d'hores de formació.

FORMACIÓ OCUPACIONAL	CURSOS 2003 – 2004	CURSOS 2004 – 2005	CURSOS 2005 – 2006	CURSOS 2006 – 2007	CURSOS 2007 - 2008
CURSOS IMPARTITS	2	2	5	3	4
HORES	959	486	2.530	1.942	2.311
ALUMNES	27	29	69	41	55

INFORMES SOBRE CONVENIS DELS IES ADHERITS

IES-SEP LACETÀNIA **DEPARTAMENT DE RELACIÓ AMB LES EMPRESES.** **INFORME GENERAL CURS 2007/08**

L'equip de professors que ha format part del Departament de Relació amb les Empreses, durant aquest curs és el següent, 14 tutors de FCT (15 grups de Cicles Formatius), més 1 tutor d'estada de Batxillerat i dos grups del FIAP.

CAP DEL DEPARTAMENT	Eusebi Pajuelo
FAMÍLIES PROFESSIONALS	TUTORS DE PRÀCTIQUES
ADMINISTRACIÓ	Pilar Domingo, Mercè Calavera, JM ^a Férez, Pere Sanz
EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL	Francesc Fernández Valentín
ELECTRICITAT ELECTRÒNICA	Josep Llordella , Josep M. Vilà i Francesc Delis
FABRICACIÓ MECÀNICA	Joan Pavón i Joan Ribalta
INFORMÀTICA	Olga Pano i Lluís Delgado
MANTENIMENT I SERVEIS A LA PRODUCCIÓ	Lluís Ibàñez
MANTENIMENT DE VEHICLES	Dídac Garcia
ESTADA EMPRESA BATXILLERAT	Olga Pano
BORSA DE TREBALL	Eusebi Pajuelo
FIAP	Sonia Camprubi

Inserció laboral:promoció 2007 (alumnes que van acabar els estudis el 2007)

Pel que fa a les enquestes d'inserció laboral s'ha continuat fent conjuntament amb preguntes proposades pel Consell Superior d'Avaluació del sistema Educatiu del Departament d'Educació i l'Institut Lacetània .

El període de recollida de dades va ser del 2 fins al 20 d'abril del 2008, un cop analitzats els resultats van donar una mitjana del 87,1% d'inserció laboral amb el mateix paràmetre de mesura, alumnes que treballen del que han estudiat, en aquest curs és 2,8 punts més que l'enquesta del curs anterior.

De les 139 enquestes realitzades, 116 ex alumnes treballen i 101 ho fan amb treball relacionats directament amb els estudis de Cicles Formatius que van cursar.

La dada més significativa és el percentatge d'exalumnes que **treballen del que van estudiar**, que és del **87,1 %** de mitjana (inserció laboral) .

DADES COMPARATIVES CATALUNYA/LACETÀNIA

Promoció	2003	2005	2006	2007
Alumnes que han acabat els cicles	139	178	161	182
Inserció laboral relacionada amb els estudis LACETANIA	78,4%	75,5%	84,3 %	87.1 %
Inserció laboral relacionada amb els estudis mitjana CATALUNYA				78,72 %
Total enquestes	100	121	126	139

INSERCIÓ LABORAL PROMOCIÓ 2007
CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ

Dades comparatives entre el conjunt d'enquestes d'arreu de Catalunya i de les de l'Institut Lacetània

Electromecànica de vehicles	Total Alumnes Enquestats	Alumnes Finalitzats estudis	Busca Feina %	Continua Estudis %	Estudia i treballa %	Treballa %	Inserció Laboral %	Feina % Relacionada Amb estudis
Catalunya	618	696	3,88	24,59	17,96	53,55	71,51	77,60
Lacetània	13	18	0	7,7	30,8	61,5	92,3	58

Equips instal·lacions Electrotècniques	Total Alumnes Enquestats	Alumnes Finalitzats estudis	Busca Feina %	Continua Estudis %	Estudia i treballa %	Treballa %	Inserció Laboral %	Feina % Relacionada Amb estudis
Catalunya	546	606	3,47	19,23	19,59	57,69	77,28	86,25
Lacetània	10	12	0	10	10	80	90	100

Equips electrònics de consum	Total Alumnes Enquestats	Alumnes Finalitzats estudis	Busca Feina %	Continua Estudis %	Estudia i treballa %	Treballa %	Inserció Laboral %	Feina % Relacionada Amb estudis
Catalunya	314	368	5,09	35,98	22,29	36,62	58,91	75,67
Lacetània	4	4	0	25	25	50	75	100

Explotació de sistemes informàtics	Total Alumnes Enquestats	Alumnes Finalitzats estudis	Busca Feina %	Continua Estudis %	Estudia i treballa %	Treballa %	Inserció Laboral %	Feina % Relacionada Amb estudis
Catalunya	600	714	5	42,83	24,16	28	52,16	68,05
Lacetània	8	8	0	12,5	50	37,5	87,5	85,7

Electromecànics de manteniment	Total Alumnes Enquestats	Alumnes Finalitzats estudis	Busca Feina %	Continua Estudis %	Estudia i treballa %	Treballa %	Inserció Laboral %	Feina % Relacionada Amb estudis
Catalunya	264	298	6,43	21,59	25,75	46,21	71,96	83,68
Lacetània	11	13	27,3	9,1	45,5	18,2	63,7	63,6

Mecanització	Total Alumnes Enquestats	Alumnes Finalitzats estudis	Busca Feina %	Continua Estudis %	Estudia i treballa %	Treballa %	Inserció Laboral %	Feina % Relacionada Amb estudis

Catalunya	271	296	2,95	21,03	23,24	52,76	76	88,34
Lacetània	12	12	0	0	33,3	66,7	100	100

Gestió Administrativa	Total Alumnes Enquestats	Alumnes Finalitzats estudis	Busca Feina %	Continua Estudis %	Estudia i treballa %	Treballa %	Inserció Laboral %	Feina % Relacionada Amb estudis
Catalunya	2001	2318	8,94	35,68	19,39	35,98	55,37	75,36
Lacetània	20	33	0	20	55	25	80	70

INSERCIÓ LABORAL PROMOCIÓ 2007 **CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR**

Dades comparatives entre el conjunt d'enquestes d'arreu de Catalunya i de les de l'Institut Lacetània

Administració Finances	Total Alumnes Enquestats	Alumnes Finalitzats estudis	Busca Feina %	Continua Estudis %	Estudia i treballa %	Treballa %	Inserció Laboral %	Feina % Relacionada Amb estudis
Catalunya	1555	1319	2,51	17,57	26,92	52,98	79,90	90,68
Lacetània	18	29	0,0	22,2	27,8	50	77,8	78,6

Administració Sistemes Informàtics	Total Alumnes Enquestats	Alumnes Finalitzats estudis	Busca Feina %	Continua Estudis %	Estudia i treballa %	Treballa %	Inserció Laboral %	Feina % Relacionada Amb estudis
Catalunya	404	472	4,95	21,78	17,32	55,94	73,26	88,51
Lacetània	15	16	13,3	0	26,7	60	86,7	84,6

Desenvolupament Projectes de Construcció	Total Alumnes Enquestats	Alumnes Finalitzats estudis	Busca Feina %	Continua Estudis %	Estudia i treballa %	Treballa %	Inserció Laboral %	Feina % Relacionada Amb estudis
Catalunya	256	282	2,34	25,78	41,01	30,85	71,86	88,04
Lacetània	7	10	0	28,6	28,6	42,9	71,5	100

Desenvolupament Projectes Mecànics	Total Alumnes Enquestats	Alumnes Finalitzats estudis	Busca Feina %	Continua Estudis %	Estudia i treballa %	Treballa %	Inserció Laboral %	Feina % Relacionada Amb estudis
Catalunya	124	149	1,61	22,58	16,93	58,87	75,80	88,29
Lacetània	7	10	0	14,3	14,3	71,4	85,7	100

Producció Mecanització	Total Alumnes Enquestats	Alumnes Finalitzats estudis	Busca Feina %	Continua Estudis %	Estudia i treballa %	Treballa %	Inserció Laboral %	Feina % Relacionada Amb estudis
Catalunya	152	176	0,0	27,63	14,47	57,89	72,36	86,36
Lacetània	1	1	0	0	0	100	100	100

Sistemes de Regulació i Control Automàtic	Total Alumnes Enquestats	Alumnes Finalitzats estudis	Busca Feina %	Continua Estudis %	Estudia i treballa %	Treballa %	Inserció Laboral %	Feina % Relacionada Amb estudis
Catalunya	245	269	3,67	17,14	28,16	51,02	79,18	85,56
Lacetània	13	16	0	15,4	38,5	46,2	84,7	81,8

DADES GENERALS DE CATALUNYA

Cicles Formatius GRAU	Total Alumnes Enquestats	Alumnes Finalitzats estudis	Busca Feina %	Continua Estudis %	Estudia i treballa %	Treballa %	Inserció Laboral %	Feina % Relacionada Amb estudis
MITJÀ	8887	10457	6,27	28,47	19,93	45,3	65,14	76
SUPERIOR	9254	10535	5,37	21,52	23,7	18,94	72,65	77,1

Manresa 5-9-08
Eusebi Pajuelo
Departament de Relacions amb les Empreses

VALORACIÓ DELS RESULTATS

Cicles Formatius

Podem observar com que el nombre total de convenis de Cicles Formatius han baixat de forma important, possiblement, primer, per la baixada total d'alumnes que han fet el 2º curs que sembla han estat un 12% menys que el curs anterior pel que fa a les famílies professionals i segon sembla que l'organització d'estudis del Cicle Formatiu de grau superior d'Administració i Finances també afecta.

Exempcions

En el curs 2007-2008 hi ha hagut un total de 82 exempcions de pràctiques, sol·licituds sembla que s'estabilitza amb altres anys anteriors com es pot observar a les taules següents

Borsa de Treball

Les ofertes de feina per la borsa de treball han disminuït respecte al curs anterior amb un total de 175 peticions.

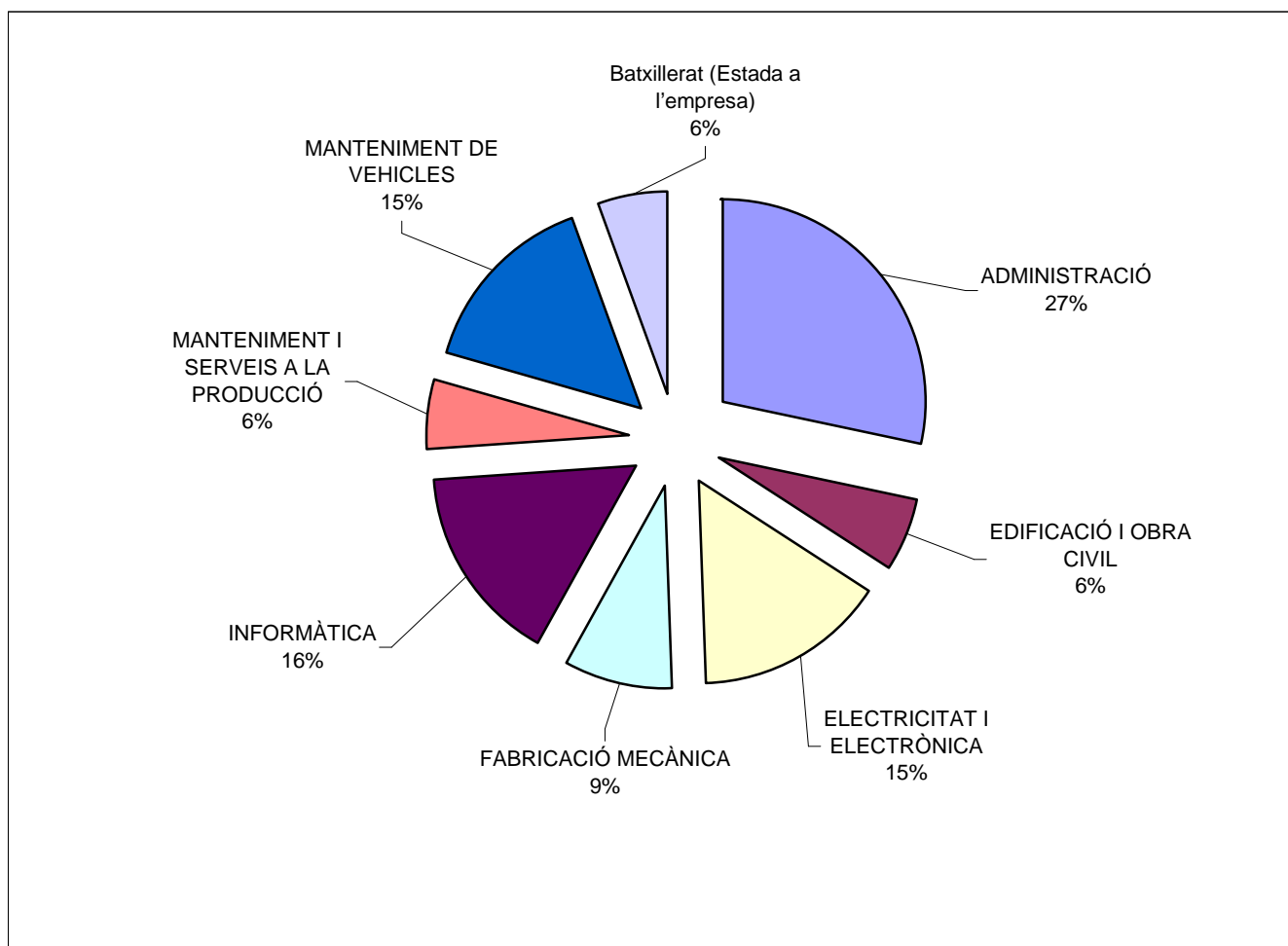
Enquestes de satisfacció dels alumnes en FCT :

S'ha obtingut una valoració força elevada, una nota mitjana en els Cicles Formatius de Grau Mitjà de 4,26 i 4,03 en els Cicles Formatius de Grau Superior.

Enquestes de satisfacció de les empreses sobre la FCT

S'ha obtingut també una valoració molt bona amb una mitjana de 4,23 sobre 5 (0,24 més que el curs anterior).

Percentatge de convenis del curs 2007/2008



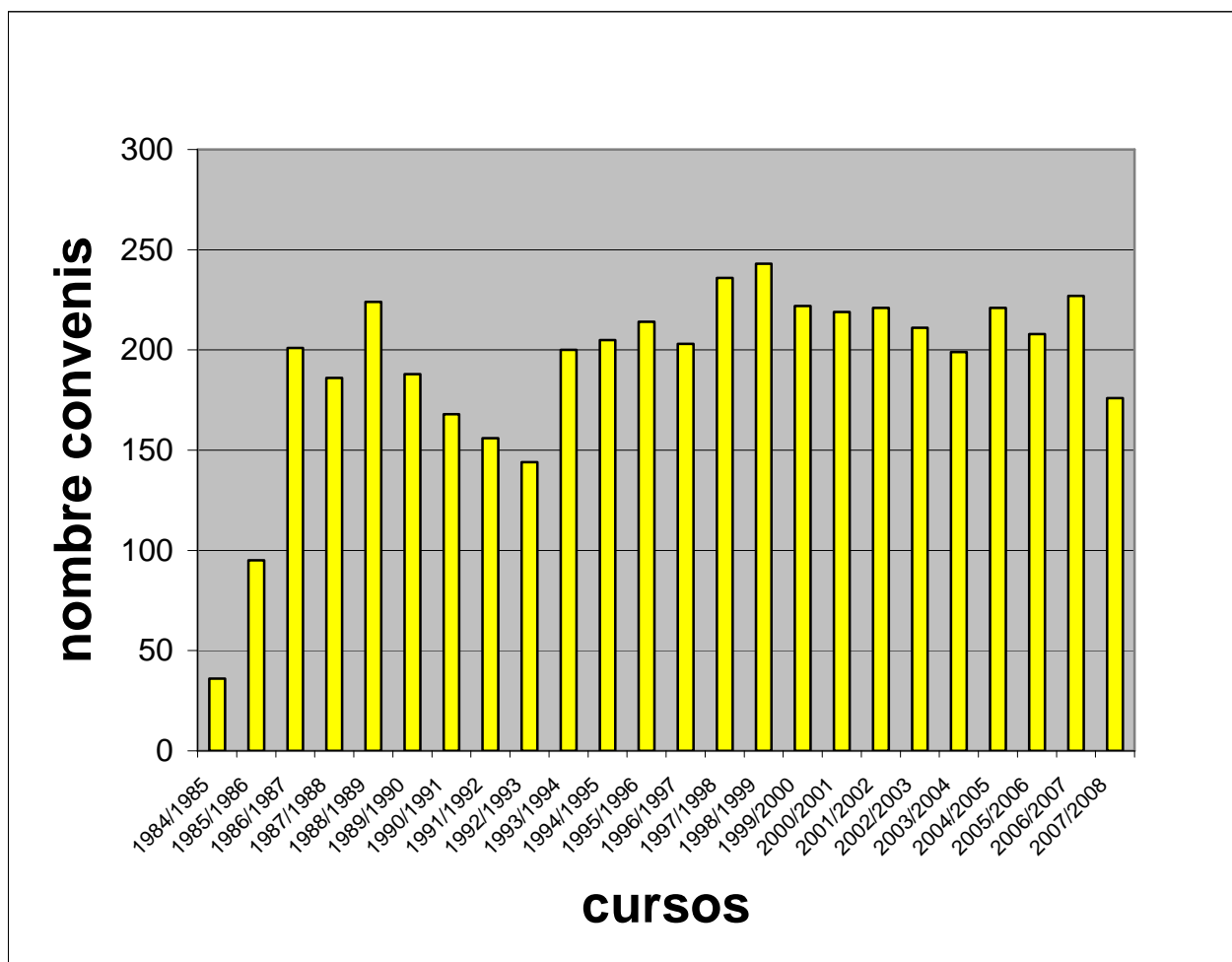
Cicles Formatius	Curs 07/08	
Administració i Finances	18	
Gestió Administrativa	32	
Delineació	10	
Automoció	26	
Equips electrònics de consum	2	
Equips Instal·lacions Electrotec	9	
Sistemes Regulació i Control	16	
Manteniment	10	
Mecanització	7	
Projectes Mecànics	6	
Producció per Mecanització	2	
Administració Sistemes informàtics	14	
Explotació Sistemes Informàtics	14	
Batxillerats	10	
TOTAL	176	

Convenis dades comparatives

Convenis de pràctiques per Departaments professionals

Famílies professionals	Curs 01/02	Curs 02/03	Curs 03/04	Curs 04/05	Curs 05/06	Curs 06/07	Curs 07/08	Curs 08/09
ADMINISTRACIÓ	58	64	56	82	69	61	50	
EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL	10	7	19	10	10	7	10	
ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA	29	32	36	27	25	31	27	
FABRICACIÓ MECÀNICA	30	30	21	29	19	24	15	
INFORMÀTICA	20	19	22	17	36	31	28	
MANTENIMENT I SERVEIS A LA PRODUCCIÓ	11	7	4	15	20	11	10	
MANTENIMENT DE VEHICLES	38	29	27	18	17	31	26	
BATXILLERATS	25	23	14	23	12	31	10	
FIAP							11	

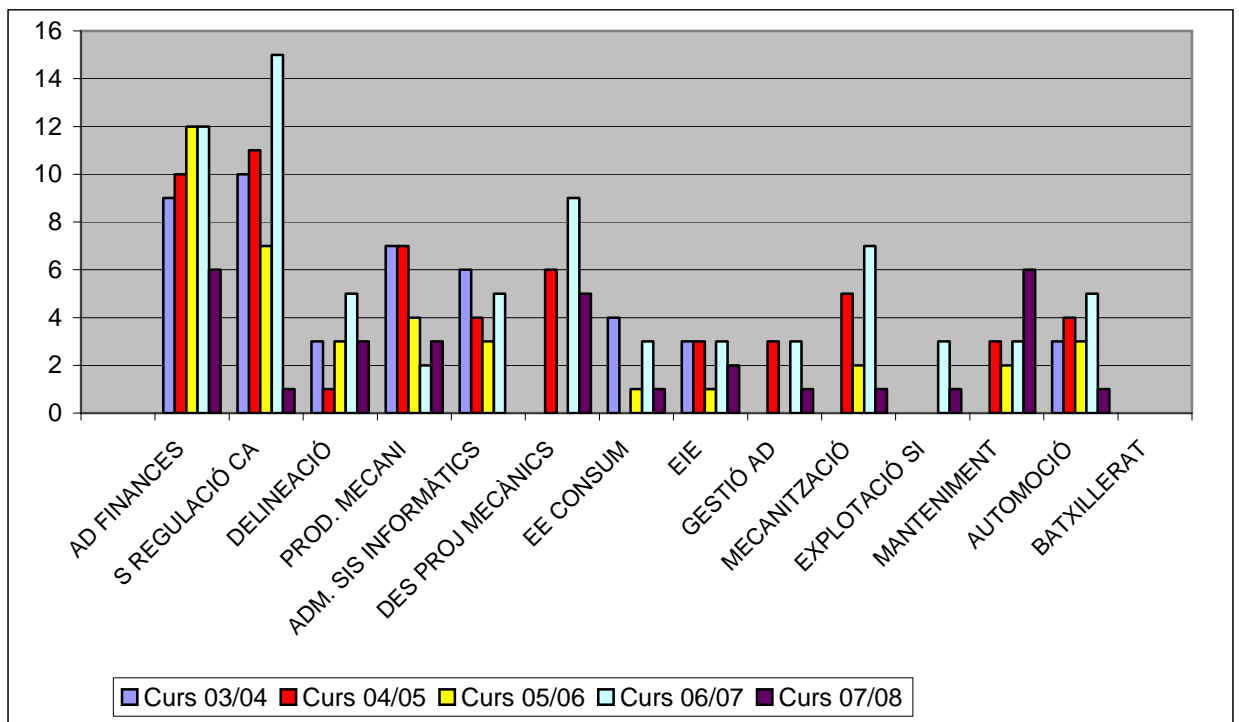
Evolució històrica dels convenis



<u>Curs</u>	Nombre Convenis	<u>Curs</u>	Nombre Convenis
1984/1985	36	2003/2004	199
1985/1986	95	2004/2005	221
1986/1987	201	2005/2006	208
1987/1988	186	2006/2007	227
1988/1989	224	2007/2008	176
1989/1990	188		
1990/1991	168		
1991/1992	156		
1992/1993	144		
1993/1994	200		
1994/1995	205		
1995/1996	214		
1996/1997	203		
1997/1998	236		

1998/1999	243
1999/2000	222
2000/2001	219
2001/2002	221
2002/2003	211

DADES DE LES EXEMPCIONS TOTALS CONCEDIDES

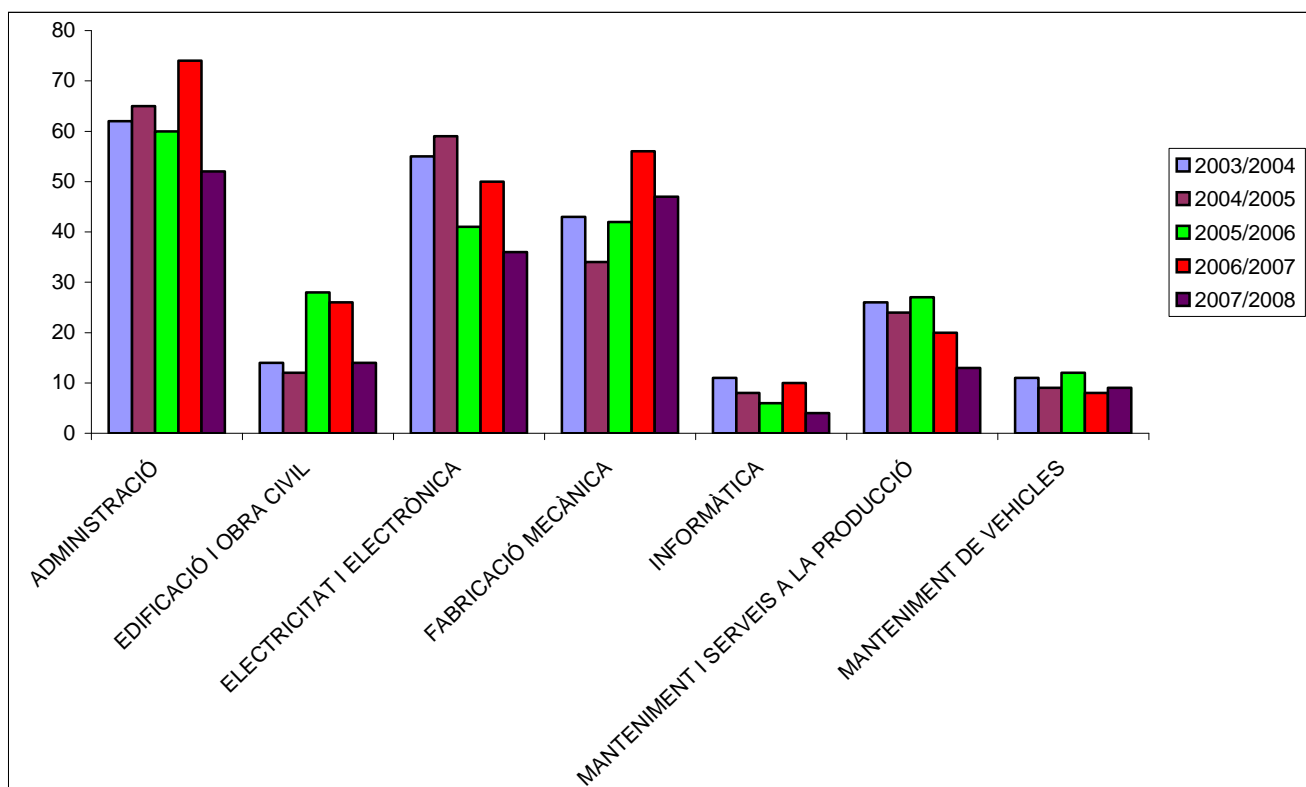


Famílies professionals	Curs 03/04	Curs 04/05	Curs 05/06	Curs 06/07	Curs 07/08
AD FINANCES+	9	10	12	9	6
S REGULACIÓ CA	10	11	7	10	1
DELINEACIÓ	3	1	3	5	3
PROD. MECANI	7	7	4	1	3
ADM. SIS INFORMÀTICS	6	4	3	3	0
DES PROJ MECÀNICS	0	6	0	5	5
EE CONSUM	4	0	1	0	1
EIE	3	3	1	3	1
GESTIÓ AD	0	3	0	1	1
MECANITZACIÓ	0	5	2	6	1
EXPLOTACIÓ SI	0	0	0	1	1

MANTENIMENT	0	3	2	3	6
AUTOMOCIÓ	3	4	3	4	1
BATXILLERAT	0	0	0	0	0
TOTAL	45	57	38	51	31

BORSA DE TREBALL

OFERTES DE TREBALL



Families professionals	NOMBRE DE PETICIONS				
	C03/04	C04/05	C05/06	C06/07	c07/08
ADMINISTRACIÓ	62	65	60	74	52
EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL	14	12	28	26	14
ELECTRICITAT ELECTRÒNICA	55	59	41	50	36
FABRICACIÓ MECÀNICA	43	34	42	56	47
INFORMÀTICA	11	8	6	10	4
MANTENIMENT I SERVEIS A LA PRODUCCIÓ	26	24	27	20	13
MANTENIMENT DE VEHICLES	11	9	12	8	9
TOTALS	222	211	216	244	175

INFORME DE L'IES LLOBREGAT DE SALLENT

UNITAT DE RELACIONS ESCOLA-EMPRESA

La unitat de relacions Escola-Empresa de l'**IES Llobregat de Sallent**, ha estat formada durant el curs 2007/2008 pels següents membres:

- **Coordinador de Formació Professional:** Andreu Roca i Riera
- **Tutors de Formació en els Centres de Treball:**
Sílvia Mula i Roca de Manteniment Electromecànic
Amparo Póveda i Sebastián de Gestió Administrativa
- **Tutors d'Estada a l'Empresa:** Vicent D. Pastor i Martorell

Durant el curs 2007/2008 l'IES Llobregat ha formalitzat els següents convenis de pràctiques a les empreses distribuïts per nivells educatius:

Nivell educatiu: **Cicles Formatius de Grau Mitjà**

Especialitat: **Instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies**

<u>Empresa</u>	Núm. Convenis	Alumnes
Mecanitzats Escalé, SL - Artés	1	Ruben Lozano López
<u>Núm. Total de Convenis</u>	1	

Cicle formatiu de grau mitjà d'Instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies:

Els alumnes de l'esmentat cicle formatiu han realitzat un total de 1 convenis en 1 empreses de la comarca segons la població dels alumnes, en el marc del crèdit de formació en el centre de treball (FCT). La durada d'aquests convenis ha estat de **350 h mínim**.

Aquest cicle formatiu té una durada de **2000 h**, o sigui, dos cursos escolars.

Els alumnes d'aquest cicle formatiu que han finalitzat els seus estudis en el nostre centre, en l'actualitat estan tots treballant en diverses empreses del sector. La resposta de les empreses ha estat molt satisfactòria, havent-t'hi molta més demanda d'empreses que alumnes disponibles.

Nivell educatiu: **Cicle Formatiu de Grau Mitjà**

Especialitat: **Gestió Administrativa**

<u>Empresa</u>	Núm. Convenis	Alumnes
Mobles Herms - Avinyó	1	Idoia Oliveras Millas
Mc Bride, SA - Sallent	1	M.de los Ángeles Moreno Rojas
<u>Núm. Total de Convenis</u>	2	

Cicle Formatiu de grau mitjà de Gestió administrativa: Els alumnes del cicle formatiu han realitzat un total de 2 convenis en 2 empreses de la comarca segons la població dels alumnes, en el marc del crèdit de formació en el centre de treball FCT la durada d'aquests convenis ha estat de **310 h mínim**.

Aquest cicle formatiu té una durada de **1300 h** o sigui d'un curs escolar.

Nivell educatiu: **Batxillerat**

Crèdit: **Estada a l'empresa**

<u>Empresa</u>	Núm. Convenis	<u>Alumnes</u>
Edicions Intercomarcals, SA	1	Irene Rubio Martínez
El Centre - Sallent	1	Ainoa Espasa Martorell
ICS CAP Sallent	1	Marta Guerrero Jiménez
ICS CAP Sallent	1	Júlia Ponce Vila
Canis Veterinària – Sallent	1	Berta Manalbens Sant
<u>Centre Tecnològic Manresa</u>	1	Judit Ribera Pi
Iberpotash, SA	1	Oriol Martínez Bellart
Montajes Rus – Berga	1	Josep Haro Sotoca
Tot Turisme Prat, SL - Sallent	1	Ester Pinto Perramon
<u>Núm. Total de Convenis</u>	9	

Batxillerat: Els alumnes de Batxillerat han realitzat un total de 9 convenis en 8 empreses, entitats o institucions de la comarca segons la població dels alumnes, en el marc del crèdit d'estada a l'empresa. La mitjana de la durada d'aquest convenis ha estat de **70 hores**, amb la coordinació entre tots els instituts adherits a la fundació.

INFORME DE L'IES CASTELLET

Departament del Cicle Formatiu de Grau Mitjà d' Obres de la Construcció
Curs 2007-2008

L'equip docent de professors que ha format part del Departament de Cicle Formatiu aquest curs és el següent :

Cap de Departament i tutor de Formació en centres de treball : Albert Conte
Professors I Tutors : Anna Farrés, Josep Mº Sotoca

Valoració dels resultats

Globalment: Aquest cicle formatiu vol aconseguir la integració dels continguts impartits al llarg dels dos anys.
Determinar també les mesures preventives i les normes de seguretat.

La relació de convenis de col·laboració per a la formació pràctica en centres de treball del curs 2007-2008 ha estat la següent :

COGNOMS I NOM	EMPRESA	EXEMPCIÓ
Ruben Jurado Casanova	Construccions Ribalta	
Aitor Teixidó Sanchez	Antoni Teixidó Sinto	
Daniel Ruiz Circuns	Construccions Cots i Claret SL	
Monsiff Benayad	Constructora d'Aro SA	
Valentin Prieto Rivas		Parcial
Quirze Vila Eslava		Total

Departament del Cicle Formatiu de Grau Mitjà d'Explotació de Sistemes Informàtics
Curs 2007-2008.

L'equip docent de professors que ha format part del Departament aquest curs és el següent :

COGNOMS I NOM	EMPRESA	EXEMPCIÓ
Albert Bleda	SERENG I MANTEI SA	

Nivell Educatiu : Batxillerat – Estada a l'empresa.

COGNOMS I NOM	EMPRESA
Noemí Mígueles Gomez	Ajuntament de Manresa
Alba Contreras Lopez	Canigat
Sara Rodríguez Ballester	Globus MCMXC SA
Arantxa Golbano Rodríguez	+ K DANSA
Marc Naranjo Torres	Canigat

IES GUILLEM CATÀ INFORME SOBRE CONVENIS

IES GUILLEM CATÀ

INFORME SOBRE ELS CONVENIS

Departament de relació amb les empreses. Curs 2007/08

L'equip de professors que ha gestionat la FCT (Formació en Centres de Treball) durant el curs 2007/08 ha estat el següent:

Coordinadora de FP:

Conxita Palomas

Tutors de cicles formatius:

- | | |
|--|-----------------|
| ▪ CFGM Comerç | Antoni Torné |
| ▪ CFGM Fabricació a mida i instal·lació de fusta i moble | Josep Vall |
| ▪ CFGM Perruqueria | Carme Oliva |
| ▪ CFGM Cures auxiliars d'infermeria | Cecília Duarri |
| ▪ CFGM Estètica | Betsabé Pérez |
| ▪ CFGS Educació Infantil | Gloria Quintana |
| ▪ CFGS Gestió comercial i Màrqueting | Joan Soler |
| ▪ CFGS Animació sociocultural | Joan Morros |
| ▪ Estada a l'empresa de batxillerat | Àlex de Sande |

Valoració dels resultats

Globalment

La matriculació de l'alumnat dels cicles ha augmentat durant aquest curs al voltant d'un 16 % respecte al curs anterior. Els cicles que ja impartíem han augmentat lleugerament excepte el de Cures auxiliars d'infermeria que ha perdut 3 alumnes respecte al curs anterior, ha passat de 39 a 36.

En el nou cicle formatiu d'Estètica el grup es va omplir fins a les 21 places ofertes.

Convenis

El nombre d'alumnes matriculats i avaluats a final de curs ha passat dels 72 que hi van haver el curs 2006/2007 als 88 del curs 2007/2008. Aquest augment es deu a la implantació del cicle de grau mitjà d'Estètica i el segon curs d'Educació infantil.

La resta de cicles s'han mantingut força estables amb una lleugera disminució dels alumnes del cicle de Cures auxiliars d'infermeria.

Exempcions

Cada vegada hi ha més alumnes que tenen alguna activitat laboral i en conseqüència poden demanar exempcions. Així, aquest curs s'ha arribat a les 76 exempcions. Gairebé la meitat (54%) són totals. Segueixen les parcials del 25 % (34). I la resta són les parcials del 50 %.

Borsa de treball

Pel que fa a les entitats i empreses col·laboradores, han augmentat de 48 el curs 06/07 fins a 78 el curs 07/08. L'increment ha vingut donat fonamentalment pel cicle d'Educació infantil (26) i pel d'Estètica (10).

En general, a tots els cicles és continua disposant d'un gran nombre d'empreses i entitats col·laboradores a l'espera de poder acollir alumnes en conveni.

Com en els cursos anteriors, hi ha cicles en què les entitats col·laboradores o empreses no col·laboren amb la Fundació ja que, en general són entitats públiques o socials, a les quals és força complicat justificar les despeses per aquest concepte.

Valoració per cicles

• CFGS Animació sociocultural

Mirant la taula, es veu que aquest cicle formatiu s'ha mantingut en el mateix nombre d'alumnes que el curs anterior, encara que la quantitat de convenis hagi disminuït a favor de les exempcions, ja que molt alumnat ja treballa en aquest àmbit.

Val a dir que les empreses amb les quals tenen relació per fer les pràctiques no col·laboren en les quotes de la Fundació, ja que la majoria de les empreses són públiques o entitats socials.

No hi ha hagut cap dificultat per trobar empreses i entitats col·laboradores, més aviat han tingut propostes que no s'han pogut cobrir per falta d'alumnes.

• CFGS Gestió comercial i màrqueting

En aquest cicle formatiu el nombre d'alumnes ha augmentat respecte al curs anterior en 3 alumnes.

El nombre de convenis, així com el d'empreses s'ha mantingut estable en 9.

El nombre d'exempcions totals ha disminuït, passant de 8 que hi havia el curs 06/07 a 3 que s'han concedit el curs 07/08.

Durant aquest curs no hi ha hagut problemes per trobar empreses/entitats on fer les pràctiques l'alumnat, sinó més aviat al contrari, hi ha més demanda per part d'empreses que alumnat disposat a fer les pràctiques. Per això s'han pogut escollir les empreses més adients.

● **CFGM Comerç**

En aquest cicle, el nombre d'alumnes matriculats i avaluats a final de curs ha estat molt semblant al curs anterior. El nombre de baixes amb relació a l'inici de curs ha estat de 10. L'explicació continua essent la mateixa de cursos anteriors. La desmotivació de l'alumnat del cicle en fer-lo en horari de tarda, ja que la majoria de l'alumnat és de la comarca i no té mitjans de transport públic a les entrades ni sortides de les classes. Continua havent-hi poca motivació o interès per part de l'alumnat, tot i que probablement és un dels cicles que té més sortides laborals.

El tutor responsable de les pràctiques a les empreses no ha tingut cap problema per trobar empreses adients al cicle. Com ja s'ha comentat, hi ha més empreses que alumnes. L'alumnat troba positives les pràctiques, però pensa que són massa hores.

Totes les empreses d'aquest cicle col·laboren amb la Fundació.

● **CFGM Fabricació i instal·lació de fusta i moble a mida**

El nombre d'alumnes matriculats al segon curs s'ha mantingut respecte al curs anterior. El nombre de convenis signats ha estat la meitat dels alumnes matriculats.

El tutor no ha tingut cap problema per trobar empreses adients i tots els convenis han estat acceptables. Tots els convenis signats han complert bé els objectius, seguint el pla d'activitats pactat amb l'empresa.

Totes les empreses que han signat conveni de pràctiques durant aquest curs han col·laborat amb la Fundació.

● **CFGM Perruqueria**

El nombre d'alumnes de segon curs ha augmentat lleugerament respecte al curs anterior, és a dir, s'ha arribat als 19 alumnes; en canvi, el nombre de convenis s'ha reduït en 2 respecte al curs anterior.

També s'ha de dir que les exempcions han augmentat sensiblement. Les parcials del 25 % han passat de 0 a 3. I les exempcions totals han passat d'1 el curs anterior a 4 durant el curs 2007/08.

Val a dir que en aquest cicle mai no és possible cobrir la demanda per part de les entitats i empreses amb l'oferta d'alumnes que tenim matriculats. Per això la tutora de pràctiques no ha tingut cap complicació per trobar entitats/empreses adients a les activitats del cicle, ni tampoc cap problema dels alumnes que han tingut un comportament responsable durant les pràctiques.

Totes les empreses relacionades amb aquest cicle formatiu col·laboren amb la Fundació.

- **CFGM Cures auxiliars d'infermeria**

Aquest curs el nombre d'alumnes reals del segon curs d'aquest cicle, sense baixes, s'ha reduït en 3 alumnes respecte al curs anterior. De 39 alumnes s'ha passat a 36 aquest curs.

En canvi, el nombre de convenis ha augmentat en 5 respecte al curs anterior.

Quant a la dificultat per trobar empreses/entitats adients, el tutor no ha tingut cap problema ja que moltes empreses són del sector públic sanitari i es mantenen cada curs acadèmic, a vegades s'hi han afegit entitats privades, que segurament aniran en increment.

S'ha de recalcar que el nombre de convenis real en aquest curs és pràcticament el doble dels 36 alumnes que hi consten en la taula adjunta pel fet que quasi cada alumne fa les pràctiques en dos llocs diferents per completar de forma més adient el seu currículum d'activitats. D'aquesta manera els alumnes veuen dues formes diferents de treball, una en un hospital i una altra en una residència d'avis, clínica dental, ambulatori, etc.

També les pràctiques s'ha adequat als plans d'activitats pactats, sobretot en els hospitals perquè hi ha més diversitat de tasques.

Val dir què en aquest cicle no hi ha cap empresa/entitat col·laboradora amb la Fundació Lacetània, ja què és difícil al sectors públics entrar en aquesta dinàmica per la seva pròpia estructura.

- **CFGS d'Educació infantil**

Enguany ha acabat la primera promoció del cicle formatiu d'Educació infantil. El nombre d'alumnes matriculats a segon curs ha estat de 31. D'aquests, 20 han signat com a mínim un conveni de pràctiques. La majoria dels alumnes n'ha signat més d'un. D'aquesta manera ha pogut diversificar la seva experiència de pràctiques.

Hi ha hagut un total de 26 empreses o institucions que han acollit els nostres alumnes d'Educació infantil.

Pel que fa a les exempcions, 6 alumnes han tingut una exempció del 50 %, 1 alumne del 25 % i 12 alumnes han tingut la total. Hi ha molts alumnes que tenen força experiència laboral en el sector.

- **CFGM d'Estètica**

Aquest curs ha estat el primer que s'ha impartit aquest cicle a l'Institut Guillem Catà i en ser d'un any, els alumnes ja van començar les pràctiques a primers de gener.

Dels 21 alumnes matriculats, 10 han signat conveni de pràctiques en 10 empreses diferents.

Pel que fa a les exempcions, 4 alumnes van demanar-ne una de parcial del 25 %, i una altra alumna una de total.

Totes les empreses que han signat conveni han col·laborat amb la Fundació.

● **Batxillerat**

Pel que fa a Batxillerat la tònica no ha canviat respecte al curs passat. Segueix l'augment del número d'alumnes en Estada a l'Empresa, un 200 % respecte al curs passat.

Les empreses o entitats, també han augmentat un 183 % respecte al curs anterior.

<i>"ESTADA A LES EMPRESES"</i>	CONVENIS					
	curs 02-03	curs 03-04	curs 04-05	curs 05-06	curs 06-07	curs 07-08
Nombre de convenis	12	11	18	20	6	18
Augment / disminució		-8,33%	63,64%	11,11%	-70,00%	200,00%

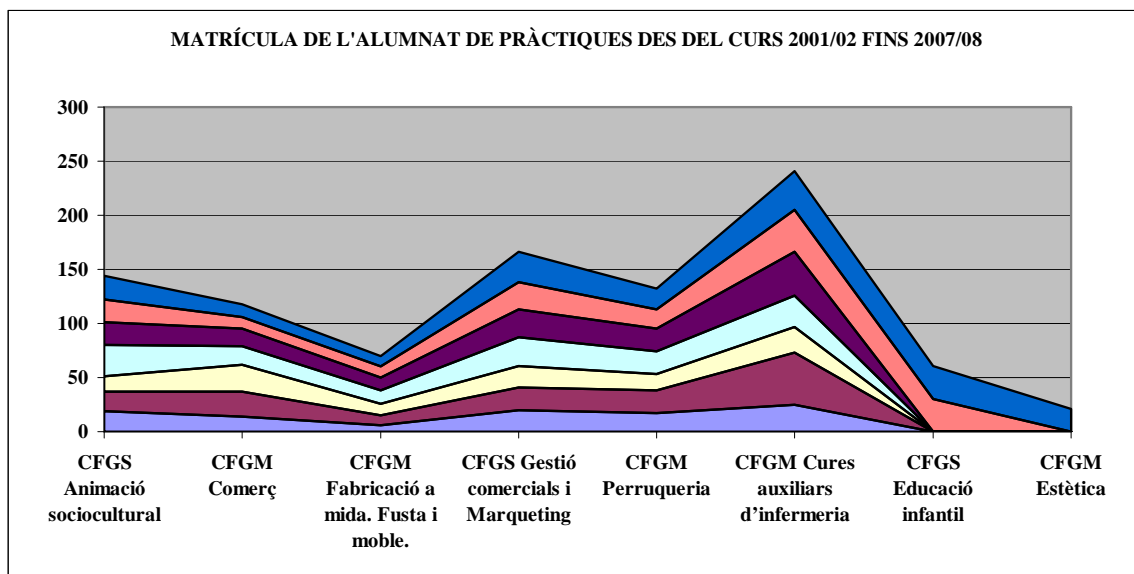
<i>"ESTADA A LES EMPRESES"</i>	EMPRESSES					
	curs 02-03	curs 03-04	curs 04-05	curs 05-06	curs 06-07	curs 07-08
Nombre d'empreses / entitats	8	9	16	15	6	17
Augment / disminució		12,50%	77,78%	-6,25%	-60,00%	183,33%

Evolució de la matrícula als cicles formatius

[En la taula següent hi figuren només el nombre d'alumnes dels cursos que poden fer pràctiques a les empreses]

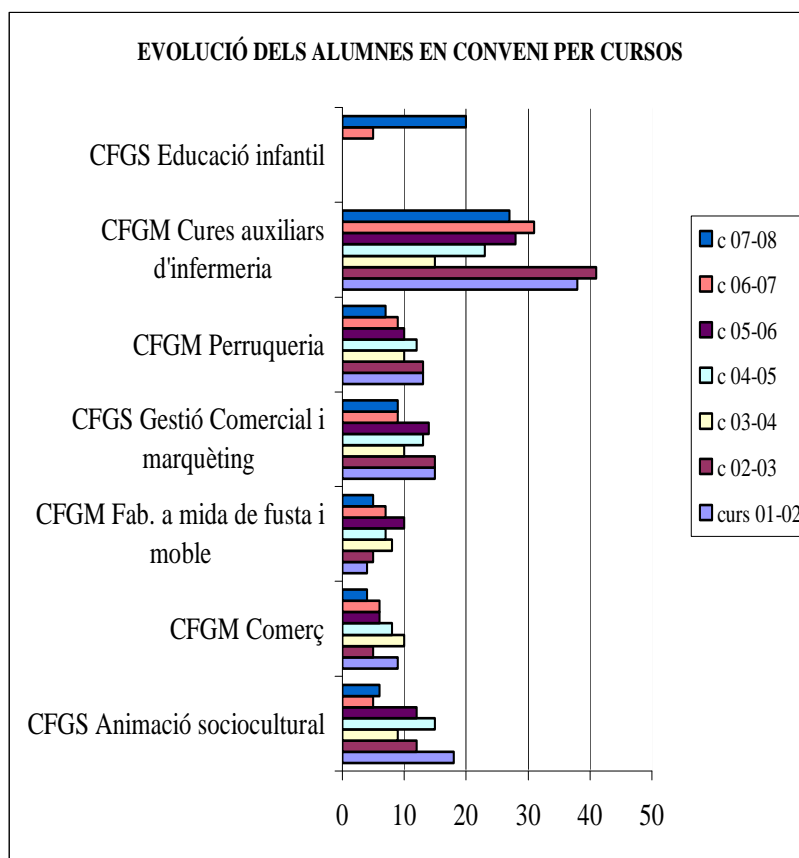
CICLES FORMATIUS	ALUMNES MATRICULATS I AVALUATS							
	curs 01-02	curs 02-03	curs 03-04	curs 04-05	curs 05-06	curs 06-07	curs 07-08	
CFGS Animació sociocultural	19	18	14	29	21	21	22	
CFGM Comerç	14	23	25	17	16	11	12	
CFGM Fabricació a mida. Fusta i moble.	6	9	11	12	12	10	10	
CFGS Gestió comercials i Marqueting	20	21	20	26	26	25	28	
CFGM Perruqueria	17	21	15	21	21	18	19	
CFGM Cures auxiliars d'infermeria	25	48	24	29	40	39	36	
CFGS Educació infantil	0	0	0	0	0	30	31	
CFGM Estètica	0	0	0	0	0	0	21	
Totals cicles formatius	101	140	109	134	136	154	179	
<i>Increment/decrement</i>		38,61%	-22,14%	22,94%	1,49%	13,24%	16,23%	

Nota: En els cicles de 2 anys, la matrícula correspon a la del 2n curs, que és quan es fan les pràctiques.



Taula i gràfic de l'evolució dels convenis: alumnes de CF i empreses/entitats.

CFGS Gestió Comercial i marqueting	15	15	10	13	14	9	9
CFGM Perruqueria	13	13	10	12	10	9	7
CFGM Cures auxiliars d'infermeria	38	41	15	23	28	31	27
CFGS Educació infantil	0	0	0	0	0	5	20
CFGM Estètica	0	0	0	0	0	0	10
Totals	97	91	62	78	80	72	88



TAULA D'EMPRESES I ENTITATS EN CONVENI

CICLES FORMATIUS	EMPRESES / ENTITATS						
	curs 01-02	curs 02-03	curs 03-04	curs 04-05	curs 05-06	curs 06-07	curs 07-08
CFGS Animació sociocultural	13	11	10	9	12	5	7
CFGM Comerç	9	5	9	8	6	6	4
CFGM Fab. a mida de fusta i moble	4	5	8	7	9	6	5
CFGS Gestió Comercial i Marketing	15	13	10	13	11	9	9
CFGM Perruqueria	13	13	11	12	11	9	7
CFGM Cures auxiliars d'infermeria	7	7	2	6	4	9	10
CFGS Educació Infantil	0	0	0	0	0	4	26
CFGM Estètica	0	0	0	0	0	0	10
Totals	61	54	50	55	53	48	78

Taules de l'evolució de les exempcions

CICLES FORMATIUS	EXEMPCIONS PARCIALS A (50%)						
	curs 01-02	curs 02-03	curs 03-04	curs 04-05	curs 05-06	curs 06-07	curs 07-08
CFGS Animació sociocultural	10	5	1	2	5	1	0
CFGM Comerç	4	0	0	0	5	0	0
CFGM Fab. a mida de fusta i Moble	0	1	1	0	1	1	0
CFGS Gestió comercials i marqueting	11	7	4	6	0	0	0
CFGM Perruqueria	1	3	1	1	0	1	2
CFGM Cures auxiliars d'infermeria	7	17	5	1	5	4	1
CFGS Educació infantil							6
CFGM Estètica							0
Totals	33	33	12	10	16	7	9

* Al curs 02-03, en l'exempció parcial B, estan incloses les parcials C que hi havia en la normativa del curs.

* A partir del curs 05-06, solament hi ha 2 tipus d'exempcions, la total i la parcial (25% -incloses en la parcial B- o del 50% -incloses en la parcial A).

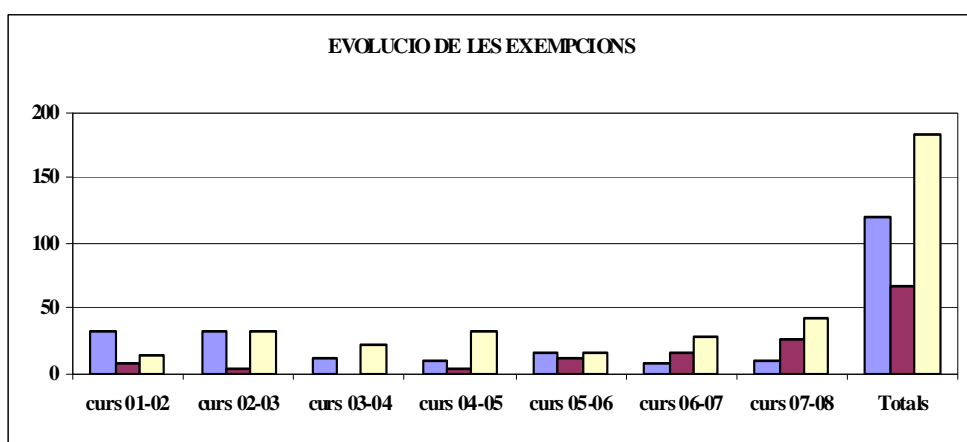
CICLES FORMATIUS	EXEMPCIONS PARCIALS B (25%)						
	curs 01-02*	curs 02-03*	curs 03-04	curs 04-05	curs 05-06	curs 06-07	curs 07-08
CFGS Animació sociocultural	1	0	0	0	0	0	4
CFGM Comerç	0	0	0	0	0	0	1
CFGM Fab. a mida de fusta i moble	0	0	0	0	0	0	0
CFGS Gestió comercials i marqueting	4	3	0	0	11	6	8
CFGM Perruqueria	2	0	0	0	0	0	3
CFGM Cures auxiliars d'infermeria	1	0	0	3	0	6	5
CFGS Educació infantil							1
CFGM Estètica							4
Totals	8	3	0	3	11	12	26

CICLES FORMATIUS	EXEMPCIONS TOTALS						
	curs 01-02	curs 02-03	curs 03-04	curs 04-05	curs 05-06	curs 06-07	curs 07-08
CFGS Animació sociocultural	1	3	3	6	2	12	12
CFGM Comerç	4	10	7	8	2	2	3
CFGM Fab. a mida de fusta i moble	2	4	1	2	2	2	2
CFGS Gestió comercials i marqueting	1	4	1	10	0	8	3
CFGM Perruqueria	4	4	4	3	3	1	4
CFGM Cures auxiliars d'infermeria	2	7	5	3	6	3	4
CFGS Educació infantil							12
CFGM Estètica							1
Totals	14	32	21	32	15	28	41

TOTAL D'EXEMPCIONS	55	68	33	45	42	47	76
---------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Taula i gràfica de l'evolució de les exempcions per cursos

TIPUS D'EXEMPCIONS	curs 01-02	curs 02-03	curs 03-04	curs 04-05	curs 05-06	curs 06-07	curs 07-08	Totals
PARCIALS A (50%)	33	33	12	10	16	7	9	120
PARCIALS B (25%)	8	3	0	3	11	15	26	66
TOTALS	14	32	21	32	15	28	41	183
Totals	55	68	33	45	42	50	76	369



ESCOLA D'ART

LLISTA EMPRESES ESCOLA D'ART DE MANRESA
CURS 2008-2009

ARTFINAL EM DISSENY GRÀFIC

Lourdes Galiano i Soria	Inom SA
Aléxis Pérez i Salsamora	Inom SA
Ismael Terrones i Garriga	Links Garantia SL
Pau Villegas I Pascual	Grow Design

IL·LUSTRACIÓ

Alba Santamaría i Fíguls	Artyser Serveis Exteriors Reprogràfics SL
Jéssica Torres i Maldonado	Copybel
Sara Ferrer i Olagorta	Ajuntament de Manresa

Manresa. Novembre 2008

APORTACIONS ECONÒMIQUES

BEQUES ALUMNES

IES GUILLEM CATÀ	15.605,10
IES QUERCUS	3.180,15
IES LLOBREGAT	544,40
IES LLUÍS DE PEGUERA	0
IES LACETÀNIA	41.777,86
IES PIUS FONT I QUER	220,00
ESCOLA D'ART DE MANRESA	150,00
IES CASTELLET	0,00
TOTAL	61.257,51

SUBVENCIONS ALS INSTITUTS

IES LACETÀNIA

Cursos de reciclatge	3.488,97
Explotació	3.457,36

IES GUILLEM CATÀ

Explotació	1.077,12
------------	----------

IES QUERCUS

Explotació	197,18
------------	--------

IES LLOBREGAT

Explotació	26,26
------------	-------

IES LLUÍS DE PEGUERA

Explotació	45,98
------------	-------

IES PIUS FONT I QUER

Capitalització convenis	578,18
Aportació al capital	-578,18

IES CASTELLET

Capitalització convenis	65,88
Aportació al capital	-65,88

ESCOLA D'ART DE MANRESA

Capitalització convenis	164,22
Aportació al capital	-164,22

APORTACIONS ECONÒMIQUES REBUDES

Les aportacions econòmiques compromeses per les diferents institucions, que s'aplicaran al finançament dels projectes de modernització presentats pels Instituts Quercus, Guillem Catà, Lacetània, Llobregat i Lluís de Peguera.

Caixa Manresa

3.764,75

Cambra de Comerç i Indústria de Manresa	1.706,69
Patronal Metal.lúrgica del Bages	846,17
Comissions Obreres	430,26
Consell Comarcal del Bages	1.706,69
Ajuntament de Manresa	1.706,69
UPC	286,83
Pimecsefes	846,17
Fapaes	430,26

RESULTATS DE L'EXERCICI

Els resultats de l'exercici comptable de la Fundació del període 01-09-07 al 31-08-08 han estat de 58707.23 Euros.

REULL DE PREMSA

**FUNDACIÓ
LACETÀNIA**
Per al foment de la Formació Professional



Iberpotash signa un conveni de col·laboració amb Educació per formar treballadors

REDACCIÓ
Manresa

Una cinquantena de treballadors del camp del manteniment elèctric, mecànic i electromecànic i en soldadura d'Iberpotash cursen des del setembre passat a l'IES Llobregat de Sallent i a l'IES Lacetània de Manresa un cicle formatiu de grau mitjà d'instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies.

Aquesta formació està emmarcada dins del conveni de col·laboració signat ahir al matí a la Cambra de Comerç de Manresa entre l'empresa minera i el departament d'Educació de la Generalitat, i té com a objectiu formar els treballadors de forma contínua i, així, donar resposta a les necessitats actuals de l'empresa. Iberpotash aportarà anualment 12.000 euros en concepte de material didàctic.

El conveni possibilita qualificar tècnics de manteniment de l'empresa per adequar-los a un perfil professional més polivalent, que permeti desenvolupar, de forma integrada, activitats de manteniment electromecànic. La formació s'ha dissenyat conjuntament entre tècnics de l'empresa i del departament d'Educació, i es realitza en un horari adaptat a les necessitats dels treballadors.

Iberpotash, per la seva banda, ofereix formació permanent del professorat de formació professional, i facilitarà estades de pro-



Lluís Gasa, Manel Rosell, Josep Francí i José Antonio Martínez, ahir

fessors a les empreses del seu grup. A més, l'empresa acollirà a les seves instal·lacions l'alumnat del cicle formatiu per tal que pugui seguir el crèdit de Formació en Centres de Treball per mitjà de convenis individualitzats de pràctiques. Aquest aspecte dona al conveni unes característiques de col·laboració que el fan ser pi-

oner en la interacció empresa-administració. A banda dels IES Lacetània i Llobregat, el conveni també estipula la possibilitat que els treballadors d'Iberpotash puguin matricular-se a l'IES Querqus (Sant Joan de Vilatorrada) en uns crèdits del cicle de Prevenció de Riscos Professionals. Així mateix, des d'Educació es facilita

l'accés dels treballadors a la formació a distància dels crèdits del cicle formatiu que ofereix l'Institut Obert de Catalunya.

Aquest cicle formatiu, que tindrà una durada de 2.000 hores repartides en tres cursos, és flexible, és a dir, es pot prorrogar segons el nombre d'alumnes matriculats; i amb el temps, la matèria del cicle pot canviar segons les necessitats de l'empresa.

Ahir, durant l'acte de signatura a la seu de la Cambra, hi van ser presents el director general d'Ensenyaments Professionals, Artístics i Especialitzats del departament d'Educació, Josep Francí; el conseller delegat d'Iberpotash, José Antonio Martínez; el director de Recursos Humans de l'empresa, Lluís Gasa; i el director de la Cambra de Comerç de Manresa, Manel Rosell. Francí va destacar el fet que l'empresa «tracti la formació professional com una inversió, fet que té un significat molt especial per l'ensenyament perquè demostra un canvi important i positiu en la relació entre els centres de formació i les empreses».

Per la seva banda, Martínez va explicar que amb aquesta aposta «s'intenta buscar solucions a les mancances de la nostra empresa mitjançant la formació de treballadors». Gasa va coincidir amb Martínez en apuntar que amb aquest conveni «volem assegurar que tindrem personal format i amb experiència en el futur».

Reialó 7, Dimecres 5 d'abril del 2009

Un miler d'alumnes de l'institut Lacetània han participat en les jornades del centre

GEMMA CAMPS/Manresa

Un miler d'alumnes han participat en alguna de les trenta-sis activitats organitzades en el marc de les 22es Jornades Científico-tecnològiques de l'institut Lacetània. Cinc professors del centre, un dels quals, Toni Borràs, en el paper de coordinador, s'han encarregat d'organitzar-les. Avui finalitzarà l'edició amb una LAN Party per a l'intercanvi tecnològic oberta a tothom, que tindrà lloc al matí al pati de la Concòrdia de l'institut manresà. Les properes jornades les començaran a preparar l'octubre vinent.

Borràs ha fet un balanç molt positiu de les jornades. Destaca l'encert que ha suposat organitzar per primera vegada l'acte inaugural en un espai fora de l'institut. Efectivament, l'auditori de la Plana es va omplir, dilluns, per escoltar el meteoròleg Francesc Mauri. Alhora, celebra l'èxit de xerrades com les dels mediàtics Dani Jiménez i Xavier Duran. L'interès que han tingut «les tau-

ANDREU OLIVE



Jaume Diaz, exalumne del Lacetània, jugant al DDR a la LAN Party, ahir

les rodones de la tarda per a l'alumnat dels cicles superiors», i la que va tenir lloc abans d'ahir al matí per als cicles mitjans a càrrec de quatre empresaris de la comarca, que «va ser molt profitosa». Enguany ha estat una de les edicions de les jornades en què s'han organitzat més activitats. Amb «coses més tècniques i d'al-

tres a mig camí de la ciència i de les ciències socials», com una xerrada sobre papirologia.

L'única activitat que es va haver de suspendre va ser el taller, ahir al migdia, de Ferran Mas sobre Google Earth, per causes majors. Una altra activitat programada ahir que sí que es va fer la va acollir la pista de la Concòrdia del

centre. Durant tot el dia, per primera vegada en les jornades i organitzada pel departament d'Informàtica, hi va tenir lloc una LAN Party. Aquesta activitat, que es repetirà avui, va aplegar a la 1 del migdia mig centenar d'alumnes LAN és l'acrònim de Local Area Network, i consisteix en què «tothom ve amb el seu ordinador, comparteix fitxers i pot fer competicions en línia», tal com explicava Lluís Santacreu, professor del departament. Els participants van poder jugar al World of War Craft. També hi havia dues pantalles gegants amb sengles jocs més: Guitar Hero i DDR. En aquest darrer joc d'ordinador, que vol dir Dance Dance Revolution, hi havia Jaume Diaz, un exalumne del cicle formatiu de manteniment del Lacetània, que és el subcampió nacional de DDR. En què consisteix? A posar amb els peus unes fletxes en el moment en què arriben a la part superior de la pantalla al ritme de la música que està sonant.



Xavier Obradors en un moment de la conferència a les jornades

El científic manresà Xavier Obradors defensa l'ús de la nanotecnologia

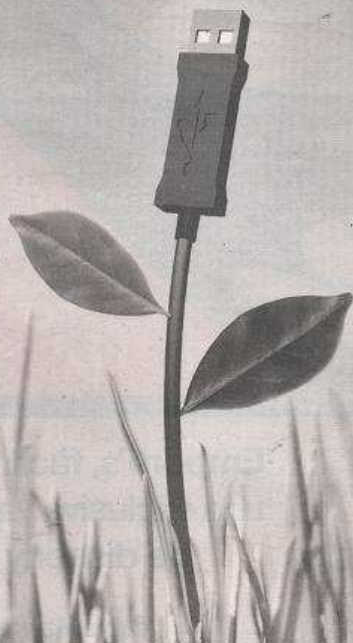
| J. SIMON/Manresa

El director de l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona del Consell Superior d'Investigacions científiques (CSIC), Xavier Obradors va explicar dimecres a Manresa com l'ús de les nanotecnologies (treball amb partícules a nivell atòmic) poden aturar el canvi climàtic mitjançant materi-

als capaços d'augmentar l'eficiència energètica. L'obtenció de panells solars de més alta eficiència o de cables superconductors són possibles gràcies a la utilització de la nanotecnologia. El laboratori que dirigeix Obradors treballa en la recerca d'aquests materials. L'investigador manresà va intervenir a les XXII Jornades

científicotecnològiques organitzades per l'IES-SEP Lacetània i la Fundació Lacetània, amb molt bona assistència de públic. Obradors va establir una relació directa de l'activitat humana amb l'augment de la concentració de CO2 a l'atmosfera que comporta un augment de la temperatura mitjana del planeta.

Ciència i tecnologia, perspectives de futur



XXII Jornades Científicotecnològiques de l'IES-SEP Lacetània. Del 31 de març al 5 d'abril

Agraïments

- Ofimat
- Fusteria Garcia
- AMPA Lacetània
- Cajamar
- Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Industrials de Manresa
- Col·legi Oficial d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics
- Viatges Martí
- Caixa Manresa
- Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya
- Gremi de constructors d'obres de Manresa i comarca
- Gremi d'Electricitat, Fontaneria i afins del Bages-Berguedà
- PIMEC
- Patronat metal·lúrgica del Bages
- Regió 7
- Consell Comarcal del Bages
- Ajuntament de Manresa
- Fundació Lacetània
- Reimsa
- Comercial Electrònica

FUNDACIÓ LACETÀNIA



Ajuntament de Manresa

Regió7

caixaManresa

La xerrada del meteoròleg Francesc Mauri omple l'acte d'inauguració de les jornades del Lacetània

[G. CAMPS/Manresa

«Hi ha canvi climàtic? Evidentment que sí. No hi ha res que no canviï. A la muntanya de Montserrat hi queden 40 milions d'anys de vida». Amb aquesta resposta el meteoròleg Francesc Mauri, va obrir, ahir al vespre, la seva conferència, que inaugurava les 22es Jornades Científicotecnològiques de l'Institut Lacetània. L'auditori de Fundació Caixa Manresa, a la Plana de l'Om, va quedar ple com un ou per escoltar-lo. Era la primera vegada que les jornades s'inauguraven fora de l'institut que les organitza. El director del centre, Jaume Barniol, ho va explicar per la voluntat que tenen d'obrir-se a tota la ciutat.

La conferència de Mauri va tenir dues parts. En la primera, va demostrar que de, de fet, de canvi climàtic, al planeta terra, sempre n'hi ha hagut. Diverses gràfiques el van ajudar a corroborar-ho. La primera demostrava que l'actual escalfament només ens afecta fa 140 anys. «El que preocupa de ca-

REGINA ASSO



Mauri va parlar del canvi climàtic a l'auditori de Fundació Caixa Manresa

ra al futur és que està avançant a una gran velocitat». A l'hora d'assenyalar els culpables, va atorgar un 40 % de la responsabilitat a la naturalesa i un 60 % als humans. També va parlar de la pluviometria. En aquest cas va destacar que no és que plougués menys que

fa uns anys sinó que «plou pitjor», amb menys regularitat.

La disminució de les cobertes de neu i de gel per l'augment de la temperatura de superfície; l'augment del nivell del mar («un 10 % a la costa catalana») són algunes evidències del canvi cli-

màtic. A la segona part de l'enunciat de la seva xerrada —que es pot fer des del punt de vista individual per frenar el canvi climàtic— va donar als assistents tres consells: reciclar, evitar anar amb vehicle particular sempre que es pugui i col·laborar amb petits gestos, com el que consisteix a tancar la televisió del tot per tal que no quedi encesa la llumeta de stand by: «segons un estudi de Greenpeace, si a Espanya es tanquessin tots es podria prescindir d'una central nuclear».

La xerrada del meteoròleg va anar precedida pel lliurament de diplomes a algunes de les empreses que col·laboren amb l'institut manresà, i pels parlaments dels responsables de les jornades i de les autoritats. Joan Majó, director general d'Universitats del departament d'Innovació, Universitats i Empresa, va fer una crida, gairebé desesperada, als estudiants que hi havia a la sala, i en general: «al país falten desenes de milers d'enginyers i de científics».

Regió 7, dimarts 1 d'abril del 2008

Regió 7 | Dimarts, 2 d'abril del 2008

MANRESA

Alumnes de l'institut Lacetània podran fer pràctiques al centre Microsoft d'innovació

REDACCIÓ
Manresa

L'Institut Lacetània de Manresa i el Centre Microsoft d'Innovació en Productivitat (CIP) van signar ahir a la tarda un acord que apropa els alumnes de secundària d'aquest centre a les noves tecnologies i a tots els valors associats a la societat de la informació. El conveni, rubricat pel director del Lacetània, Jaume Barniol, i el director del CIP, Albert Esplugas, farà possible que alumnes d'informàtica del centre puguin realitzar pràctiques i participin d'una forma activa en iniciatives que es portin a terme al CIP. Gràcies a aquest acord també serà més fàcil que els alumnes puguin treballar als crèdits de síntesi associats amb les tecnologies de la informació. L'acord es va presentar en el marc de les Jornades Científicotecnològiques impulsades per l'institut manresà, que enguany arriben als 22 anys de vida.

Ahir al matí les jornades van permetre conèixer com s'apliquen les noves tecnologies a l'estudi de la ment. La neurologa de la Fundació Althaia Júlia Saura va fer una exposició planera d'aspectes complexos com: la tècnica que ens permet veure en directe com funciona el cervell humà. També ahir al matí els estudiants van conèixer aspectes poc divulgats sobre el gas natural i l'enginyeria química. Al migdia, els amants de la mecànica i el motor van tenir l'oportunitat de conèi-

JOSEP SOLANS



Jaume Barniol (esquerra) i Albert Esplugas fent una encaixada, ahir

xer el Rbs Obey, el cotxe ecològic multifuncional que ha estat dissenyat i fabricat per l'empresa manresana Rabassa Innova. De manera paral·lela a la presentació, el professor de Física i Enginyeria Nuclear de la UPC, Manuel Moreno, va delectar la nombrosa presència de públic amb la seva xerrada, que portava per títol «De King Kong a la Guerra de les Galàxies: física i cinema».

A la tarda, el debat sobre el nou Estatut de Catalunya va permetre apropar els estudiants a la realitat política del país. Van participar-hi els diputats Jordi Turull, de CiU; Lidia Santos, del PSC; i ponent de l'Estatut; Laura Vilagrà, d'ERC; i Laura Massana, d'IC, moderats per Pere Gas-

só, de Catpress. Entre els temes que van aixecar més interès hi va haver els relacionats amb l'ordenació territorial en vegueries, tot i que als polítics se'ls va demanar per aspectes tan diversos com la sequera, el canvi climàtic o el recurs d'inconstitucionalitat de l'Estatut. El debat, que va tenir un alt nivell, va ajudar a visualitzar els aspectes positius que pot tenir l'Estatut en la vida quotidiana. També a la tarda, els alumnes van conèixer de la mà d'un científic destacat com Francesc Serra que és la nanotecnologia. Finalment, i també amb molta presència de públic, el professor de la Pompeu Fabra Angel Lozano va parlar de la revolució associada a l'ús de la telefonia mòbil,

LA TORNA

Xavier Obradors parlarà avui de nanociència

Una xerrada sobre papirologia i una xerrada-taller de Daniel Jiménez, físic i divulgador científic de CosmoCaixa i col·laborador del programa «El Club» de TV3 i «El Suplement» de Catalunya Ràdio. Són dues de les activitats previstes per a avui dins les jornades. La primera, a càrrec de Jesús Carruesco, professor de Filologia Clàssica i investigador de l'ICAC, tindrà lloc a 2/4 d'1 del migdia, i la de Jiménez, una hora abans. Entre d'altres, avui també es parlarà del fitness del segle XXI (10 h); es construirà un pany elèctric (10 h); i es debatrà si els greixos són bons o dolents (11.30 h). A 2/4 de 5 de la tarda, s'ha organitzat una visita per a professors a Món Sant Benet, i a 2/4 de 8 del vespre, el manresà Xavier Obradors, professor del Centre Nacional de Microelectrònica (CNM) del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), parlarà del tema «Nanociència per aturar el canvi climàtic».

Més actes a les jornades del Lacetània per obrir-se a tots els manresans

| A. IGLESIAS/Manresa

Les Jornades Científicotecnològiques organitzades per l'institut i la Fundació Lacetània doblaran gairebé el seu nombre d'actes i arribaran fins a 38 (mentre que l'any passat en van oferir 21), vuit dels quals tindran lloc a fora de les instal·lacions del Lacetània. Amb aquesta ampliació

de l'oferta i la varietat d'emplaçaments, l'organització d'aquesta 22a edició té la voluntat d'arribar a tot el conjunt de la societat, «*i no només als alumnes*», segons ha explicat el director de l'institut Lacetània, Jaume Barniol.

Des de dilluns que ve, 31 de març, fins al 5 d'abril, els ciutadans podran assistir a xerrades,

demostracions i taules rodones sobre el món de la ciència i la tecnologia. D'entre els prop de 40 actes, destaca la xerrada inaugural, sobre el canvi climàtic, que anirà a càrrec del mediàtic meteoròleg Francesc Mauri; i la signatura del conveni entre l'institut Lacetània i el Centre d'Innovació en Productivitat Microsoft.

Regió7 | Dimarts, 11 de març del 2008

Portes obertes als centres educatius públics de Manresa

| REDACCIÓ/Manresa

El període de preinscripció als centres d'educació primària i secundària per al proper curs començarà el 25 de març i finalitzarà el 4 d'abril. Com és habitual, s'han programat un seguit de jornades de portes obertes per als pares. Als centres públics de primària, el calendari és: Puigberenguer (29 de març, de 10 a 13 h), Sant Ignasi (30 de març, de 10 a 13 h), Pare Ignasi Puig (28 de març, de 15 a 17 h), La Sèquia (29 de març, de 10.30 a 13.30 h), Bages (29 de març, de 9 a 13 h), Pare Algué (11 i 12 de març, dins de l'horari escolar), Renaixença (26 de març, de 17 a 19 h), La Font (30 de març, d'11 a 13 h), Serra i Hünter (12 de març, de 17 a 19 h), Ítaca (14 de març, de 17 a 20 h) i Flama (29 de març, de 10.30 a 13.30 h). Als centres públics de secundària: IES Guillem Catà (13 de març, a les 18 h), IES Lacetània (13 de març, a les 19 h), IES Lluís de Peguera (12 de març, de 18 a 20 h), IES Pius Font i Quer (12 de març, a les 18 h) i IES Cal Gravat (12 de març, a les 20 h, a l'edifici Infants).

GUARDONS

La Fundació Lacetània premia els millors projectes d'alumnes d'instituts del Bages

ALBA IGLESIAS
Manresa

La construcció d'un elevador electrohidràulic, el procés de fer una franquícia de la joguineria eròtica La Poma d'Eva i donar eines als mestres per ajudar als nens i nenes amb hiperactivitat han estat els temes centrals dels tres projectes guanyadors dels Premis Fundació Lacetània d'enguany.

Aquests guardons, que a han arribat a la seva setena edició, volen ser una demostració del potencial del treball en equip, de la capacitat tècnica i de la creativitat dels alumnes de batxillerat i dels cicles formatius del Bages. En total han estat 15 els treballs presentats.

El president de la Cambra de Comerç de Manresa i de la Fundació Lacetània ha assegurat que aquest acte «des de les entitats organitzadores, ens fa especial il·lusió pel fet que vincula la formació dels joves amb el món empresarial». Rosell ha destacat «l'alta qualitat» dels projectes i ha explicat que es té en compte que els treballs siguin «complets, amb un principi i un final, amb



Els estudiants guardonats van rebre el premi a la Sala Rosa de la Fundació Lacetània

sentit i, sobretot, que la proposta sigui viable».

El primer premi de Batxillerat se l'han endut dues noies de l'IES Lacetània, Mireia Garrido i Sandra Clemente, que van realitzar un estudi sobre el TDAH (hiperactivitat) per buscar mètodes en la millora de l'aprenentatge dels infants que pateixen aquesta

síndrome. Pel que fa als cicles formatius de grau superior, el primer premi va anar a parar a mans d'Elisa Busoms, Anaïs Lamarca, Argentina Mora, Eric Olivera i Verónica Sánchez, estudiants de Comerç i Màrqueting de l'IES Guillem Catà. Van treballar les possibilitats de potenciar el comerç dedicat a les joguines eròti-

ques de Manresa La Poma d'Eva. Sergi Cots, Manel Delicado, Rodrigo N. Gari, Jesús A. Lozano, Jorge Martínez, Abel Navarro, Jorge Núñez, Alexandre Sabates i Soufiane Ziani, de l'IES Llobregat de Sallent, van rebre el primer premi pel projecte i la construcció d'un elevador electrohidràulic.

MANRESA

El 80% dels casos d'absentisme escolar als instituts de Manresa acaben als serveis socials

NOEMI IGLESIAS
Manresa

Els equips directius coincideixen a l'hora d'afirmar que l'absentisme escolar a l'ESO no és un problema greu a Manresa i les dades corroboren que el 97% dels estudiants de secundària assisteixen a les classes amb normalitat. Però el 3% de l'alumnat de secundària que falta a classe ho fa de forma reiterada i amaga al darrere problemes importants de desestructuració familiar. Així, dels 63 casos d'absentisme greu —és a dir, de nansos que falten a classe una mitjana d'entre 2 i 3 dies o d'entre 4 i 5 a la setmana— només 13 es van poder conduir als propis centres.

Els 50 casos restants arriben als serveis socials «després d'haver fet una feina prèvia als centres que no ha donat resultats», explica Montserrat Tantinyà, responsable del Protocol Municipal d'Absentisme Escolar de Manresa. Les causes principals que hi ha al darrere d'aquests casos extrems són que no els agrada anar a l'escola i no tenen interès per l'ensenyament, els pares no es veuen capaços d'obligar-los a assistir-hi o bé hi ha poc suport per part dels pares o tutors a fer-los-hi anar. Aquest darrer cas es dona sobretot a causa de trets culturals de grups socials i ètnics que «no consideren que l'escolarització del seu fill o filla sigui una prioritat».

Als instituts destaquen, principalment, les dificultats a l'hora de posar-se en contacte amb les famílies: «per a determinades famílies la prioritat no és invertir en l'educació dels seus fills, sinó sobreviure», explica Pep Castella, director de l'IES Lluís de Peguera. Admet que en l'origen de tot plegat s'hi amaguen, a més de problemes socials «problemes acadèmics endèmics amb nansos que tenen uns nivells molt baixos que



són molt difícils de recuperar a nivell acadèmic i això es tradueix en frustració i absentismes».

A l'IES Guillem Catà, Maria Codina reitera la casuística de «famílies desestructurades o senzillament desbordades que et diuen que no el poden fer venir». Codina assegura que l'absentisme té una relació directa amb el fracàs

escolar: «són nansos que no passen el 2n d'ESO i que com més s'acosten als 16 més desmotivats estan i més difícils són de reconduir», un fet que no és possible sense la col·laboració de les famílies.

L'absentisme és més elevat com més s'acosten els 16 anys, l'edat límit de l'escolarització obligatòria i sobretot si són alumnes repe-

titors. Segons el director de l'IES Lacetània, Jaume Barniol, «el paper del tutor és clar en aquests casos per fer-los entendre que estar escolaritzat és beneficiós per a ells». Des de l'IES Pius Font i Quer, la seva coordinadora pedagògica, Joana Camprodrom, veu l'absentisme «com una persona que es perd i en la qual la societat hi haurà d'invertir més endavant per recuperar-la». En aquest centre es troben que «les famílies vénen aquí desesperades perquè no dominen el nanso».

Als centres privats les xifres són més baixes. A l'Escola Joviat, Josep Santacreu, cap d'estudis d'ESO explica que «trauquem cada vegada que l'alumne falta a una classe sense avisar». Francesc Anton, director del Col·legi La Salle, assegura que la manca de casos d'absentisme es deu «a la relació que establim amb les famílies» i que els casos registrats «són per malalties. El perfil de les famílies i els nansos que tenim a l'escola no donen casos d'absentisme».

L'absentisme a Manresa es troba per sota de la mitjana catalana

Els serveis territorials d'ensenyament han confirmat que els instituts de Manresa es troben per sota del 4% d'absentisme que es registra a Catalunya. Les dades del primer trimestre d'aquest curs atribueixen l'estadística més baixa a l'IES Pius Font i Quer, amb un 0,98%, i la més alta a l'IES Lluís de Peguera, amb prop d'un 5%. El Guillem Catà i el

Lacetània es mouen entre l'1,92% i el 2,3%, respectivament. L'adjunt a la direcció dels serveis territorials d'ensenyament per a termes de secundària, Ramon Ferrer, ha dit que «més enllà dels protocols establerts, estem molt contents amb la feina que es fa des dels claustres i els equips directius i amb les línies de treball que estan fent per evitar-los».

INSTITUCIONS

Entitats del Bages dedicades a la formació s'uneixen per coordinar-se i millorar el servei



El president de la Cambra, Manel Rosell, signant el conveni, ahir

JA IGLESIAS/Manresa

Disset entitats, institucions i empreses de la comarca del Bages dedicades, de manera total o parcial, a la formació ocupacional o continua, van signar ahir, a la seu de la Cambra de Comerç de Manresa, el conveni que les uneix en el Consell de Formació del Bages, un ens que té com a finalitat facilitar a empreses i ciutadans la cerca de formació, coordinar tota l'oferta formativa que existeix, millorar-ne la difusió i esdevenir un punt de trobada entre els diferents organismes que el conformen.

El Consell de Formació, que ha estat impulsat des de la Cambra, el formen ara per ara la mateixa Cambra de Comerç de Manresa, l'Ajuntament de Manresa, el Centre de Formació Aula 7, CCOO Bages-Berguedà, el Consorci d'Iniciatives del Sud, el CPI Centre de Formació, l'Escola Agrària de Manresa, l'Escola Diocesana de Navàs, la Fundació EMI Manresa, la Fundació Joviat, la Fundació Lacetània-Centre de Formació Pràctica, la Fundació Universitària del Bages, IEFE Institut Europeu de Formació Empresarial, Informàtica Pàdel, Pimec

Catalunya Central, la Unió de Botiguers i Comerciants de Mahresa i la Universitat Oberta de Catalunya.

El primer projecte engegat pel Consell i que ja es troba en ple funcionament és la pàgina web www.bagesformació.cat, espai que dona als visitants tota la informació relacionada amb l'oferta formativa que hi ha al Bages, classificada per temàtiques. La web, a part d'informar a professionals, també vol ser un punt de trobada entre les disset entitats que, de moment, formen el Consell. Jaume Barniol, de la Comissió de Formació de la Cambra va manifestar ahir durant l'acte de signatura per la formalització del Consell, que aquesta iniciativa neix amb la voluntat de «sumar esforços», i «*no pas per fer-nos la competència. Cap centre de formació hi ha sortir perdent, sinó tot el contrari*». Per la seva banda, el president de la Cambra, Manel Rosell, va recordar que el Consell encara «*està obert a noves adhesions*», i va destacar la formació com un «*element diferencial del Bages*» que «*contribueix al coneixement i al desenvolupament econòmic*».

| MANRESA |

600 alumnes manresans d'ESO aprenen com evitar caure en les drogodependències

J. SIMON
Manresa

Dos actors representen una escena en què un noi convida una noia a estrenar la seva moto. La noia s'hi nega, perquè el noi ha begut alcohol. Aquest és un dels esquetxos que dos actors van representar ahir a la tarda davant dels alumnes de 3r d'ESO a l'aula 2000 de l'Institut Lacetània. El taller pretén treballar la prevenció de les drogodependències amb els alumnes de 15 anys dels instituts de Manresa. Un total de 600 alumnes dels centres de secundària IES Lacetània, Pius Font i Quer, Guillem Catà, Peguera, Joviat i La Salle ja han participat en alguna de les quatre sessions d'aquesta activitat. El taller s'emmarca en el programa de Prevenció i Educació per a la Salut de l'Ajuntament de Manresa.

L'activitat s'ha concretat en una obra de teatre que porta per títol «No em trallis», que realitza l'associació Teatracció, i que fa referència al consum i no consum de drogues, així com a les conductes de risc associades. Segons la regidora d'Educació, Aida Guillaumet, es presenten «situacions que es poden donar en un moment de



L'institut Lacetània va acollir ahir el taller de prevenció de drogues

terminat al voltant del consum d'una substància concreta, sigui l'alcohol, el tabac o altres tipus de toxicomanies, drogues sintètiques o no». Segons Guillaumet, es tracta d'abordar aquest tema d'una manera «propera, amb actors joves que representen els diferents rols, els diferents personatges, i que, per tant, fan més fàcil la

identificació dels adolescents amb aquest problema». Després de la representació es fa un debat sobre els diferents esquetxos que han anat veient els alumnes. Per a la regidora, l'objectiu és sensibilitzar els alumnes sobre el consum o no de drogues i toxicomanies i, sobretot, amb el debat posterior. «poder preguntar i veure's

reflectits en algunes de les escenes que els actors representen». El grup Teatracció té el suport i assessorament del departament de Salut de la Generalitat, l'Òrgan Tècnic de Drogodependències i Energy Control.

Segons Elisenda Solsona, cap de la unitat de Salut de l'Ajuntament de Manresa, van tenir en compte els centres de secundària que més havien treballat el tema de la prevenció de drogodependències. Es va lligar amb el treball que l'any passat van portar a terme als instituts amb un programa de prevenció a través del crèdit que es deia «Drogues? Què?». Els alumnes que havien treballat durant els darrers anys el tema de les drogues són als quals s'ha ofert anar a veure aquesta obra de teatre.

Segons Elisenda Solsona, d'aquesta manera es dona «contingut a tot el que és el programa de prevenció de drogues». Per a Solsona, el teatre és una manera «prou atractiva per arribar als adolescents» i, sobretot, amb un «teatre actiu». Aquesta és la primera vegada que s'ha portat a terme aquesta activitat basada en el teatre a la ciutat.