



Per al foment de la Formació Professional

MEMÒRIA D'ACTIVITATS

Exercici 98/99

Cambra de Comerç i Industria de Manresa
IES Lacetània
Patronal Metal·lúrgica del Bages

Ajuntament de Manresa
Caixa de Manresa
Consell Comarcal del Bages
Escola Universitària Politècnica de Manresa
CCOO representant dels sindicats del Bages
Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Centres adherits:

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



Índex

Índex	2
Introducció	3
Òrgans rectors	4
Organigrama	6
Fundació Lacetània	8
Resum d'activitats	9
Gestió de cursos	12
Informe sobre convenis en alternança	17
Informe IES Lacetània	20
Informe IES Guillem Catà	26
Informe IES Llobregat	29
Informe IES Pius Font i Quer	31
Informe IES Quercus	32
Llistat d'empreses col.laboradores	37
Llistat d'alumnes en conveni	40
Aportacions econòmiques	48
Recull de premsa	50



Introducció

Fer memòria dels cursos passats és sempre un exercici de reflexió, més o menys plaent o satisfactori. També és una forma de planificar el futur tot remenant dades, números, resultats i fites aconseguides. És, en definitiva, un exercici que ens situa molt de peus a terra i ens permet, a la vegada, somiar i planificar amb nous objectius.

Ja fa un temps es varen incorporar a la Fundació altres instituts del Bages, instituts que, juntament amb l'IES Lacetània, cofundador de la Fundació agrupen la major part de l'alumnat que avui estudia batxillerat o FP a la comarca. L'esforç comú de tots els integrants de la Fundació ha començat a donar resultats i, segons la nostra opinió, són força satisfactoris.

En poc temps s'ha arribat a assolir un nivell de col.laboració important amb altres instituts europeus i de casa nostra. Aquestes col.laboracions són una forma més de preparar per al futur el nostre jovent tenint en compte els nous reptes que representa la Unió Europea.

El que considero més important, però és la col.laboració que s'ha establert amb les empreses de la demarcació. No em cansaré de repetir-ho: els alumnes necessiten empreses on poder fer les pràctiques que requereixen els seus estudis i les empreses, també es beneficien d'aquesta formació impartida des de la més absoluta professionalitat.

La interrelació entre empreses i centre de formació és bona per a tothom. A la Fundació Lacetània fa anys que ho estem comprovant i que treballem per aquesta causa. Continuem demanant, però, als empresaris que entenguin el nostre projecte, i a la vegada, també els hem de donar les gràcies per ser-hi, a ells i a tots els professionals que fan possible aquest camí cap a l'excel.lència en la formació del nostre jovent i en l'economia de la nostra comarca.

Jordi Santasusana
President de la Fundació Lacetània



Òrgans rectors

Composició del Patronat de la Fundació Lacetània a 1 de setembre de 1998.

President	Jordi Santasusana i Codina
Vicepresident 1r	Ramon Raluy i Planas
Vicepresident 2n	Pere Font i Bosch
Secretari	Josep Ribera i Ferrer
Sotssecretària	Neus Montserrat i Golsa
Interventor	Jaume Barniol i Subirà
Vocals	Sebastià Catllà i Calvet Joan Cañadell i Vilella Xavier Perramón i Ferran Joan Ramon Mora i Villamate Marc Soler i Conde David Brunet i Vila Tomàs Roset Xarpell Feliu Formosa i Prat Josep Tragant i Ruano Moisés Rojas i Gras Lluis Vidal Sixto Orozco Merce Calavera Antoni Cornudella i Companys Jaume Vilanova i Ros

Composició del Patronat de la Fundació Lacetània a 31 d'agost de 1999.

President	Jordi Santasusana i Codina
Vicepresident 1r	Ramon Raluy i Planas
Vicepresident 2n	Pere Font i Bosch
Secretari	Josep Ribera i Ferrer
Sotssecretària	Neus Montserrat i Golsa
Interventor	Jaume Barniol i Subirà
Vocals	Sebastià Catllà i Calvet Montserrat Grané i Altarriba Xavier Perramon i Ferran Josep R. Mora i Villamate Tomàs Roset i Xarpell David Brunet i Vila Ernest Arenas i Egea Feliu Formosa i Prat Jordi Tragant i Mestres de la Torre Moises Rojas i Gras Lluis Vidal Sixto Orozco Jaume Vilanova i Ros Merce Calavera Antoni Cornudella i Companys

Composició de la Comissió Executiva del Patronat de la Fundació Lacetània a 1 de setembre de 1998.

President	Ramon Raluy i Planas
Secretària	Neus Montserrat i Golsa
Vocals	Sebastià Catllà i Calvet Jaume Barniol i Subirà Joan Cañadell i Vilella Xavier Perramon i Ferran David Brunet i Vila Moisès Rojas i Gras Mercè Calavera Antoni Cornudella

Composició de la Comissió Executiva del Patronat de la Fundació Lacetània a 31 d'agost de 1999.

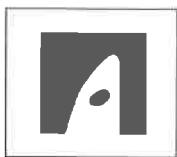
President	Ramon Raluy i Planas
Secretària	Neus Montserrat i Golsa
Vocals	Sebastià Catllà i Calvet Jaume Barniol i Subirà Montserrat Grané i Altarriba Xavier Perramon i Ferran David Brunet i Vila Moisès Rojas i Gras Mercè Calavera Antoni Cornudella

Composició dels responsables de l'administració a 1 de setembre de 1998.

Gerència	Moisès Rojas i Gras
Secretària	Neus Montserrat i Golsa
Comptabilitat i assessoria fiscal	Jaume Barniol i Subirà
Director de cursos	Josep Ml. Fernández i Hierro
Coordinador de pràctiques	Joan Cañadell i Vilella
Orientació laboral i SCC	Elisa Barrull i Ribalta

Composició dels responsables de l'administració a 31 d'agost de 1999.

Gerència	Jaume Barniol i Subirà
Secretària	Neus Montserrat i Golsa
Comptabilitat i assessoria fiscal	Moisès Rojas i Gras
Director de cursos	Josep Ml. Fernández i Hierro
Coordinador de pràctiques	Montserrat Grané i Altarriba
Orientació laboral i SCC	Rafael Ortiz



Organograma

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 1/1982 de 3 de març i ha estat fundada per les entitats que actualment componen el Protectorat:

- Càmara de Comerç i Indústria de Manresa
- Institut Lacetània de Manresa
- Patronat Metal·lúrgica del Bages

Seu Social

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

Organograma

FUNDACIÓ LACETÀNIA

PROTECTORAT

Càmara de Comerç i Indústria de Manresa - Institut Lacetània - Patronat Metal·lúrgica

CONSELL EXECUTIU

PATRONAT

President	President , el President de la Càmara de Comerç i Indústria
	Sotspresident 1r , el Director de l'Institut Lacetània
	Sotspresident 2n , el President de la Patronat Metal·lúrgica
	Secretari , el Secretari de la Càmara de Comerç
Secretari	Sotssecretari , un representant de l'Institut Lacetània
Vocal	Interventor , un representant de l'Institut Lacetània

Vocals

Vocals	2 de l'Institut Lacetània
Vocals	3 de la Càmara de Comerç i Indústria
Vocal	1 de la Patronat Metal·lúrgica
	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
	1 dels Instituts públics de Manresa
	1 dels Instituts públics de la resta del Bages
	1 del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

ADMINISTRACIÓ

Gerent, membre de l'equip directiu de l'Institut Lacetània

Assessor fiscal i comptable, tutor tècnic de l'Institut Lacetània

Director de cursos, tutor tècnic de l'Institut Lacetània

Orientació laboral i Servei Català de Collocació, tutor tècnic de l'Institut Lacetània

Secretaria, tutor tècnic de l'Institut Lacetània

Administratius/ives, dues persones amb contracte laboral

Coordinador de Pràctiques, membre de l'equip directiu de l'Institut Lacetània



Fundació Lacetània

Membres fundadors:

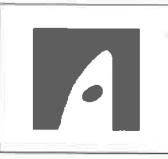
- . Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
- . Institut Lacetània
- . Patronal Metal.lúrgica del Bages

Institucions i entitats representades al Patronat:

- . Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
- . Institut Lacetània
- . Patronal Metal.lúrgica
- . Caixa de Manresa
- . Escola Universitària Politècnica
- . Ajuntament de Manresa
- . CCOO representant dels sindicats del Bages
- . Consell Comarcal del Bages
- . Instituts de Manresa i comarca
- . Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Instituts adherits:

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



Resum d'activitats

Adhesió de l'Escola d'Art de Manresa

En el present exercici un nou centre s'ha adherit a la nostra entitat. Amb aquest incorporació són nou els centres d'ensenyament que formen part de la Fundació: IES Guillem Catà de Manresa, IES Llobregat de Sallent, IES Lluís de Peguera de Manresa, IES Mig-Món de Súria, IES Castellet de Sant Vicenç de Castellet, IES Pius Font i Quer de Manresa, IES Quercus de Sant Joan de Vilatorrada i l'Escola d'Art de Manresa. Tots ells, juntament amb l'IES Lacetània de Manresa, cofundador de la Fundació, representen la majoria de l'alumnat que cursa estudis professionals o de batxillerat en centres públics del Bages. D'aquesta manera, la Fundació fomenta la col.laboració recíproca entre el món econòmic i empresarial de la comarca amb els centres d'Educació Secundària.

Nou servei de la Fundació

S'ha endegat un Servei d'Orientació Laboral adreçat a l'alumnat que, després d'acabar els estudis, vulgi incorporar-se al món del treball.

Exposició de cicles formatius

Del 3 al 7 de maig de 1999, el Museu de la Tècnica de Manresa ha acollit la 1a exposició de cicles formatius, coincidint amb la 7a Fira de l'Estudiant. Aquesta exposició neix amb la idea de donar a conèixer els cicles formatius de grau mitjà i superior que imparteixen els centres adherits a la Fundació a tots els estudiants, ja que, amb la implantació de la reforma, la nova formació professional s'ha convertit en una gran desconeguda.



Jornades Cientificotecnològiques

Amb el tema «*L'Europa del Futur*», l'IES Lacetània ha celebrat per tretzè any consecutiu les tretzenes Jornades Cientificotecnològiques. Del 15 al 19 de març de 1999, l'alumnat del centre i el públic del Bages, en general, han pogut assistir a un seguit de conferències amb l'objectiu de donar a conèixer que la realitat d'una Europa sense fronteres és ja un fet.

Les ponències que s'han dut a terme han ajudat a reflexionar sobre quin ha estat el camí que s'ha seguit per a la construcció Europea i, vers on anem, amb un futur ple de canvis motivats per una política comuna dels països que integren la Unió Europea.



Jornades de Qualitat

L'IES Lacetània i la Fundació han organitzat una jornada sobre qualitat a l'ensenyament. En l'acte celebrat a l'Aula 2000 de l'Institut Lacetània, han intervenit tècnics del Centre de Qualitat i de l'Organització i Control de la UPC. En el transcurs de la jornada es lliuraren els diplomes i les certificacions al professorat que ha participat en el primer equip de millora de l'institut Lacetània.



Relacions amb altres organismes

Durant el present exercici s'ha continuat la col.laboració amb el CEPROM per a l'organització de cursos. També hem mantingut converses per poder trobar vies de col.laboració amb les següents entitats: IEFE, Pimec-Sefes, les mines de Súria, l'ETT Bages 2000 i POL.



Gestió de cursos

Introducció

Cada any, l'equip de persones que gestionem els cursos organitzats per Fundació Lacetània ens marquem dos objectius bàsics. D'una banda, volem superar el nivell assolit en els cursos efectuats en l'exercici anterior i, de l'altra, ens proposem nous reptes per tal de millorar el nostre servei, en relació a la formació professional permanent dels treballadors.

Valoració dels resultats

L'actual exercici ha estat positiu perquè s'han aconseguit els objectius que a priori s'havien fixat.

En relació als cursos portats a terme al llarg d'aquest exercici, cal destacar que el balanç ha estat satisfactori, ja que s'han superat les dades dels exercicis anteriors i la valoració realitzada pels assistents en acabar cada un dels cursos, en general, ha estat molt positiva.

Pel que fa referència als objectius fixats a l'inici d'aquest període, s'han portat a terme les següents tasques:

- S'ha iniciat una campanya per millorar la imatge dels cursos que la Fundació promou en col·laboració amb el Departament d'Ensenyament. Aquesta campanya s'ha centrat en els materials lliurats als alumnes participants i en l'actualització de les programacions.
- S'ha automatitzat la confecció de documents mitjançant programes informàtics.
- S'ha iniciat la recollida de dades per tal de realitzar l'inventari de totes les aules tècniques dels Instituts que formen part de la Fundació.
- S'ha realitzat una recerca d'experts a tots els Instituts adherits a la Fundació, per disposar d'un planter de formadors més ampli.

Dades

- Al llarg d'aquest exercici s'han realitzat 19 cursos.
- S'han signat 19 convenis amb 8 entitats promotores de cursos.
- S'han format 249 alumnes.
- S'han realitzat 830 hores de formació.
- La tipologia dels cursos ha estat variada i ha comprès 9 camps professionals, el més sol·licitat dels quals ha estat el de soldadura.

Pel que fa a soldadura, cal destacar que:

- S'han realitzat 9 cursos amb 6 entitats promotores.
- S'han format 119 alumnes, essent el 47,8 % del total.
- S'han realitzat 388 hores de formació, essent el 46,7 % del total.

En segon lloc han estat els cursos de Mecànica i CNC:

- S'han realitzat 4 cursos amb 3 entitat promotores.
- S'han format un total de 44 alumnes, essent el 17,7 % del total.
- S'han realitzat un total de 210 hores de formació, essent el 25,3 % del total.

Característiques dels cursos desenvolupats a l'exercici 1998-99

· Entitat promotora: Fundació per a la formació i l'estudi "Paco Puerto" CEPROM

Curs de Soldadura de 60 hores
Del 2-11-98 al 18-12-98
Alumnes participants: 12

Curs de Soldadura de 60 hores
De l'11-01-99 al 22-02-99
Alumnes participants: 12

Curs de Mecànica i CNC de 60 hores
Del 10-11-98 al 4-02-99
Alumnes participants: 12

Curs de Mecànica de manteniment de 50 hores
De l'11-11-98 al 17-12-98
Alumnes participants: 12

Curs d'Hidràulica de 60 hores
De l'11-11-98 al 5-02-99
Alumnes participants: 12

Curs de Fred Industrial de 50 hores
Del 16-11-98 al 24-12-98
Alumnes participants: 12

Curs de Soldadura de 32 hores
Del 9-04-99 al 4-06-99 horari matí
Alumnes participants :18

Curs de Soldadura de 32 hores
Del 9-04-99 al 4-06-99 horari tarda
Alumnes participants: 18

· Entitat promotora: Departament d'Ensenyament

Curs de Gestió comptable i fiscal de 30 hores
Del 28-06-99 al 2-07-99
Alumnes participants: 18

Curs de Tècniques de tallada de cabells de 30 hores
Del 12-07-99 al 16-07-99
Alumnes participants: 14

Curs de Climatització de 30 hores
Del 6-09-99 al 10-09-99
Alumnes participants: 18

. Entitat promotora: IEFE

Curs de Soldadura de 40 hores
Del 3-11-98 al 22-12-98
Alumnes participants: 12

Curs de Soldadura de 40 hores
Del 12-01-99 al 25-02-99
Alumnes participants: 12

Curs de CNC de 40 hores
Del 2-11-98 al 22-02-99
Alumnes participants: 12

. Entitat promotora: Escola de capacitació agrària

Curs de Soldadura de 8 hores
Del 24-02-99 al 17-06-99
Alumnes participants: 10

. Entitat promotora: Gremi d'electricitat, fontaneria i afins del Bages

Curs de Soldadura de 56 hores
Del 24-02-99 al 2-06-99
Alumnes participants: 10

. Entitat promotora: CPI

Curs de Mecànica. Torn i fresa de 60 hores
Del 20-10-98 al 10-12-98
Alumnes participants: 8

. Entitat promotora: Bages 2002 ETT SL

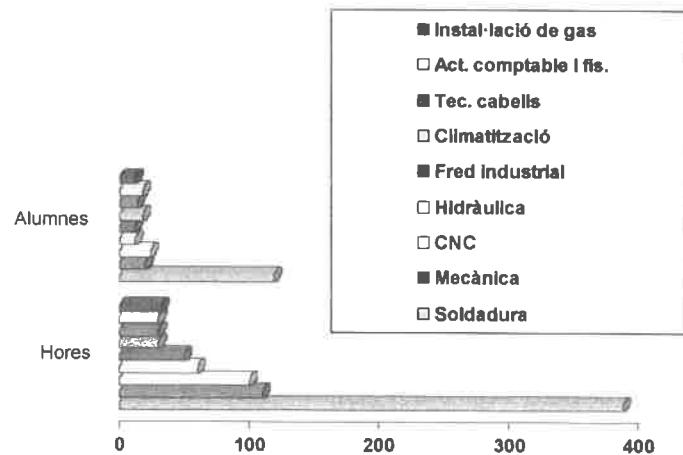
Curs de Soldadura de 60 hores
Del 9-02-99 al 27-05-99
Alumnes participants: 15

. Entitat promotora: ICICT

Curs d'Inspecció de gas de 32 hores
Del 14-12-98 al 15-01-99
Alumnes participants: 10



Gràfica comparativa



Objectius per al nou exercici

Des de la Direcció de cursos volem potenciar la nostra oferta dirigida als sectors relacionats amb tasques administratives i de gestió dins les empreses i les administracions. Alhora, volem fomentar els cursos de formació permanent del professorat, atès que en aquests darrers anys han tingut molta demanda i acceptació. També continuarem insistint en la millora de la qualitat dels cursos que impartim, sobretot pel que fa referència al perfeccionament de les programacions i a la dotació de material didàctic per als alumnes participants.

Pel que fa referència a l'inventari de les instal·lacions, ens proposem, com a objectiu, la confecció d'un catàleg que descrigui les característiques de cada aula tècnica, amb la finalitat d'ofrir un millor servei a les entitats que ens el sol·licitin.

Valoració de cara al futur

El fet de trobar-nos a les portes del tercer mil·leni ens convida a visualitzar el futur amb un horitzó més llunyà del que és habitual i amb l'esperit renovador dels canvis d'anys multiplicat per cent.

Amb aquesta perspectiva, permeteu-me que vaticini, en el camp de la formació professional permanent, un magnífic marc de col·laboració amb les entitats promotores dels cursos. Les favorables condicions econòmiques i la creixent demanda de tècnics qualificats, lligada a la consolidació de la nostra gestió - cal recordar que en aquest exercici es complirà el desè aniversari de la constitució de la Fundació-, ens permeten d'ofrir unes instal·lacions singulars amb equipaments actualitzats i amb formadors d'acreditada experiència.

Agraïment

Vull agrair el suport de totes aquelles persones que han participat positivament en el desenvolupament dels cursos que la Fundació Lacetània, en col·laboració amb les entitats promotores, ha portat a terme al llarg de l'exercici 1998-99.

En primer lloc, manifesto el meu agraïment a les direccions dels Instituts, les quals van facilitar l'ús de les seves instal·lacions i van col·laborar en el seu desplegament. Als mateixos participants, des dels alumnes i els formadors, als interlocutors de les respectives entitats promotores, passant per l'equip de persones que des de la Fundació han treballat junts per portar a bon punt aquesta gestió, i que sense ells no hauria estat possible obtenir aquests bons resultats. I per acabar, vull agrair molt especialment la col·laboració donada per totes aquelles persones, que des de la seva voluntariat, han posat el seu gra de sorra i han fet que això funcionés.

Comiat

M'agradaria aprofitar l'oportunitat que m'ofereixen aquestes línies per demanar a totes aquelles persones que per les seves competències tenen la capacitat de decidir i d'influir en els plans de formació dels ciutadans d'aquesta comarca que, deixant de banda legítims interessos particulars, donessin un pas endavant, tot cercant fòrmules per a unir esforços, en el sentit d'aprofitar més positivament els recursos humans i les infraestructures existents, i que potenciessin més els punts comuns.





Informe sobre els convenis d'alternança

En les pàgines següents podrem veure les xifres i les dades corresponents als convenis portats a terme durant el curs 98/99 en els diferents instituts adherits a la Fundació. Globalment, les xifres han estat superiors a les del curs 97/98.

Cada institut fa el seu propi balanç i explica les variacions que s'han produït, pel que fa a la quantitat de convenis que, normalment, vénen donades per la pròpia organització dels cicles formatius o per la nova implantació d'alguns d'ells.

La resposta de les empreses ha estat molt positiva en tots els àmbits i famílies professionals, fet que ajuda molt en la tasca dels tutors que estan "obligats" a trobar empreses per a tots els alumnes dels cicles formatius –recordem que els convenis en alternança es fan dins el marc de la programació general dels CF i, més concretament, dins el crèdit obligatori de Formació en centres de treball–.

D'altra banda, s'ha valorat molt positivament la coordinació entre tutors dels diferents instituts pel que fa a les estades de l'alumnat de batxillerat, de cara a contactar amb empreses de diferents àmbits dins la comarca. En aquest cas continua essent una tasca difícil, però, de trobar empreses que vulguin col·laborar econòmicament amb la Fundació, tal com es pot veure contrastant les xifres totals de convenis fets, i el total de convenis portats a terme amb empreses col·laboradores de la Fundació.

Podem veure, també, que no s'han fet convenis dins l'FP2, perquè ja no s'imparteixen aquests estudis en cap dels instituts adherits a la Fundació.

Pel que fa als convenis que s'han portat a terme amb empreses col·laboradores de la Fundació, podem observar que el total no varia gaire en comparació al curs anterior (de 305 passen a 308). En canvi, han augmentat considerablement els convenis fets dins els CF degut a la implantació de nous cicles en alguns instituts o a la consolidació de cicles que havien començat el primer curs l'any anterior. Aquest augment compensa, pel que fa a xifres, la desaparició dels cursos d'FP2.

Podem observar, també, que durant el curs 98/99 s'han realitzat 4 convenis a l'Escola d'Art, a través de la Fundació, fet que representa una incorporació d'aquesta institució municipal pel que fa a la realització de convenis.

Comissió de pràctiques

Els seus components han estat:

Joan Auric	IES Lluís de Peguera, de Manresa
Mercè Calavera	IES Guillem Catà, de Manresa
Joan Canyadell	IES Lacetànica, de Manresa
Antoni Cornudella	IES Quercus, de Sant Joan de Vilatorrada
Anna Martí	Escola d'Art, de Manresa
Miquel Ortega	IES Castellet, de Sant Vicenç de Castellet
Jaume Porredon	IES Mig-Món, de Súria
Andreu Roca	IES Llobregat, de Sallent
Rosa Serentill	IES Pius Font i Quer, de Manresa



CONVENIS DE PRÀCTIQUES EN ALTERNANÇA CURS 98/99
AMB EMPRESES COL·LABORADORES DE LA
FUNDACIÓ LACETÀNIA

Institut	Estudis	Convenis			Alumnes		
		96/97	97/98	98/99	96/97	97/98	98/99
Lacetània	FP2	108			94		
	CF	54	194	204	53	173	190
	Batxillerat	10	7	6	10	7	6
	Total	172	201	210	157	180	196
Guillem Catà	FP2	72	52		66	48	
	CF	6	11	33	6	11	32
	Batxillerat	2	1	2	2	1	2
	Total	80	64	35	74	60	34
Quercus	FP2	14	8		14	6	
	CF	5	16	24	5	15	22
	Batxillerat	4	2	4	4	2	4
	Total	23	26	28	23	23	26
Llobregat	CF	7		16	7		16
	Batxillerat	11	6	6	11	6	6
	Total	18	6	22	18	6	22
Peguera	Batxillerat	11	8	9	11	8	9
Escola d'Art	CF			4			4
Pius Font i Quer	Batxillerat	2			2		
Castellet	Batxillerat	1			1		
FUNDACIÓ	Total	307	305	308	286	277	291

Informe de l'IES Lacetània de Manresa

Departament de relació amb les empreses

El Departament de Relació amb les empreses ha estat format aquest any per:

Cap del departament: Joan Canyadell

Tutors de pràctiques:

Família professional Administrativa: Montserrat Grané, Isabel Vilà i Jaume Barniol

Família professional d'Automoció: Joan Cesarols

Família professional d'Edificació i Obra civil: Santi Castiñeiras

Família professional d'Electricitat i Electrònica: Josep M. Vilà, Pere Zafra i Amadeu Bargay

Família professional d'Informàtica: Lluís Delgado

Família professional de Mecànica: Joan Pons i Joan Pérez

Família professional de Manteniment i Serveis a la Producció: Joan Vidal

Estada a l'empresa Batxillerat: Joan Canyadell

Valoració dels resultats

Globalment: Ha estat el millor any, quant a la realització de convenis, de tota la història de l'Institut Lacetània, ja que a nivell global s'han superat els convenis que es van fer l'any 89 i el passat 98. Pel que fa a la Formació Professional (sense l'alumnat de batxillerat), encara supera l'any 89, amb 13 convenis. Si comptem, però, la relació existent entre els alumnes que tenim matriculats i els alumnes en conveni, estem molt per sobre de l'any 89.

Cal tenir en compte que en totes les especialitats hem tingut més peticions d'empreses interessades a tenir alumnes en pràctiques que alumnes disposats a fer-ne i, amb algunes especialitats, com l'administrativa i la de mecànica, s'han doblat les peticions d'empreses amb el total d'alumnes disponibles. Això demostra que les empreses tenen molt interès a tenir alumnes en pràctiques i, alhora, aquests alumnes tindran molt bones perspectives professionals quan acabin els estudis.

Una altra dada molt important és l'extraordinari augment de la quantitat de peticions per part d'empreses que sol·licitaven exalumnes per fer contractes laborals. En aquest sentit, no hem pogut atendre totes les demandes perquè la nostra borsa de treball en llista d'espera no disposava de l'alumnat necessari, sobretot en les especialitats industrials (mecànica, electricitat/electrònica i manteniment).

Administratiu: Ha augmentat globalment el total de convenis. En els cicles formatius de grau mitjà hi ha hagut un increment considerable degut a l'augment d'alumnes matriculats amb possibilitats de fer la formació en centres de treball. Pel que fa al cicle formatiu de grau superior ha disminuït lleugerament degut al fet que la majoria de l'alumnat ja treballa i té l'FCT convalidada. D'altra banda, durant el present exercici només s'ha pogut satisfer un 50% de les demandes de les empreses.

Automoció: Hi ha hagut un considerable augment de convenis, perquè hi ha hagut més alumnes matriculats. Continua sent l'especialitat que té el percentatge més alt d'alumnes en conveni. Han quedat empreses per satisfer.

Edificació i Obra Civil: Hi ha hagut una lleugera disminució del total de convenis degut, d'una banda, a la disminució d'alumnes matriculats i, de l'altra, al fet que molts alumnes ja treballen i, per tant, tenen l'FCT convalidada. Han quedat empreses per satisfer.

Electricitat i Electrònica: Ha augmentat lleugerament el nombre absolut de convenis. L'augment ha estat tant en el cicle formatiu de grau mitjà com en el de grau superior. El percentatge d'alumnes en conveni del cicle formatiu de grau mitjà d'Equips i Instal·lacions Electrotècniques és molt alt. En canvi, pel que fa al superior és molt més baix degut a la gran quantitat d'alumnes que treballen i tenen l'FCT convalidada. No hem pogut atendre totes les demandes sol·licitades per les pròpies empreses o bé per la Borsa de treball.

Mecànica: Tot i que hi ha hagut un increment global dels convenis, hem detectat una disminució en els de grau mitjà, perquè aquest curs no ha estat gaire bo. En canvi, han augmentat espectacularment els convenis de grau superior (de 8 a 22), pel fet que aquest any s'han impartit els dos cursos –l'any passat només es va impartir el primer curs-. També continua havent-hi molta més demanda d'empreses que alumnes disponibles (el doble aproximadament). I, també, és l'especialitat que té més sol·licituds de contractes laborals.

Manteniment i servei a la producció: Hi ha hagut el mateix nombre de convenis que varem tenir en l'exercici anterior, tot i que aquest any s'han impartit els dos cursos. Aquest aparent estancament s'ha produït perquè no hi havia alumnes disponibles, donat que uns ja treballaven i els altres no estaven preparats. Hi hagut també moltes empreses per satisfer.

Informàtica: Durant el present exercici només s'han dut a terme 4 convenis. El motiu d'aquesta xifra tan reduïda és perquè, d'una banda, l'especialitat ha estat de nova implantació en el nostre centre i, de l'altra, molts alumnes ja treballaven o bé no hi estaven interessats. Tanmateix, igual que ha passat en les altres especialitats, no hem pogut atendre les necessitats d'algunes empreses.

Batxillerat: Han disminuït en 10 el nombre de convenis, pel fet que aquest any hem tingut un curs menys de 1r. de batxillerat, i en alguna modalitat hi ha hagut pocs alumnes que hagin estat en condicions de poder-ne fer. Hem pogut atendre totes les demandes de l'alumnat interessat a fer l'estada a l'empresa, tot i que, en algun cas, no s'hagi pogut tenir en compte la primera opció sol·licitada.

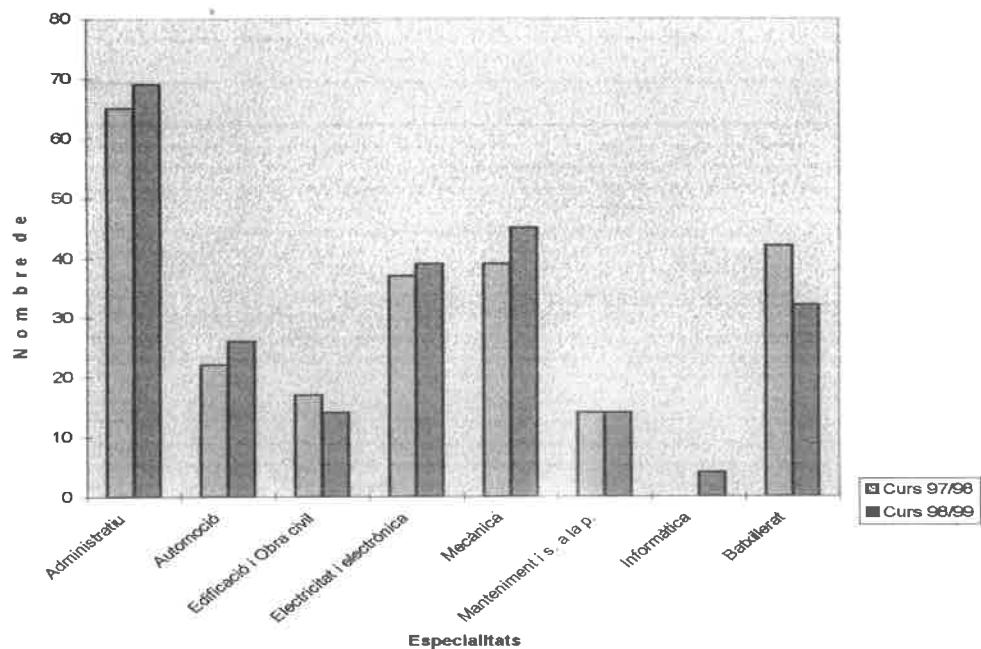
Convenis de pràctiques en alternança. Curs 98/99
Per grups

IES LACETÀNIA

Especialitat	matrícula	convenis		alumnes en conveni		% al.conv/matrícula	
	98/99	97/98	98/99	97/98	98/99	97/98	98/99
CFGM Gestió administrativa A	30		-		-		
CFGM Gestió administrativa B	27						
CFGM Gestió administrativa	57	45	53	37	47	82%	82%
CFGs Administració i finances 1r	26	10	7	9	7	23%	27%
CFGs Administració i finances 2n	28	10	9	9	9	45%	32%
CFGs Administració i finances	54	20	16	18	16	31%	30%
Administració	111	65	69	55	63	53%	57%
CFGm Electromecànica de vehicles 1r	23	11	8	11	8	46%	35%
CFGm Electromecànica de vehicles 2n	16	11	18	10	16	100%	100%
Automoció	39	22	26	21	24	62%	62%
CFGs Desenv. i aplica. projec. constr.1r	20	17	5	15	5	60%	25%
CFGs Desenv. i aplica. projec. constr.2n	18		9		9		
Edificació i obra civil	38	17	14	15	14	60%	37%
CFGm Equips i instal. electrotècniques 1r	19	16	7	16	7	67%	37%
CFGm Equips i instal. electrotècniques 2n	18	9	19	9	16	75%	89%
CFGm Equips i instal. electrotèc.	37	25	26	25	23	69%	62%
CFGs Sistemes de regulació i control 1r	27	8	5	8	5	31%	19%
CFGs Sistemes de regulació i control 2n	20	4	8	4	8	40%	40%
CFGs Sistemes regulació i control	47	12	13	12	13	33%	28%
Electricitat i electrònica	84	37	39	37	36	51%	43%
CFGm Mecanització 1r	28	15	9	14	8	56%	29%
CFGm Mecanització 2n	16	16	14	11	12	100%	75%
CFGm Mecanització	44	31	23	25	20	69%	45%
CFGs Producció per mecanització 1r	23	8	12	8	12	32%	52%
CFGs Producció per mecanització 2n	13		10		8		
CFGs Producció per mecanització	36	8	22	8	20	32%	
Mecànica	80	39	45	33	40	54%	50%
CFGm Inst. i manteniment electromec.1r	18	14	5	12	5	67%	28%
CFGm Inst. i manteniment electromec.2n.	13		9		7		
Manteniment i s. a la p.	31	14	14	12	12	67%	39%
CFGs Administració de Sist. Informat. 1r.	25		4		4		
Informàtica	25		4		4		16%
Batxillerat			42	32	42	32	
TOTAL	408	236	243	215	225	55%	47%

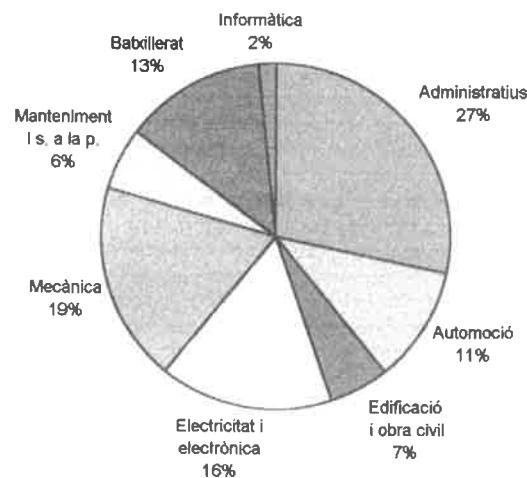
CFGs Desenv. i aplica. projec. constr.	:	CFGs Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció
CFGm Equips i instal. electrotècniques	:	CFGm Equips i instal.lacions electrotècniques
CFGm Inst. i manteniment electromec.	:	CFGm Inst. i manteniment electromecànica
Manteniment i s. a la p.	:	Manteniment i serveis a la producció

Dades comparatives curs 97/98 i curs 98/99



Nombre de convenis

Especialitat	Curs 97/98	Curs 98/99
Administratiu	65	69
Automoció	22	26
Edificació i Obra civil	17	14
Electricitat i electrònica	37	39
Mecànica	39	45
Manteniment i s. a la p.	14	14
Informàtica	0	4
Batxillerat	42	32



EXEMPCIONS FCT resum
CURSOS: 96/97, 97/98 i 98/99
IES LACETÀNIA

	Exempcions												Total				Denegada							
	Parcial																							
	A			B			C			Total			6/7		7/8		8/9		6/7		7/8		8/9	
	Curs 1.99	6/7	7/8	8/9	6/7	7/8	8/9	6/7	7/8	8/9	6/7	7/8	8/9	6/7	7/8	8/9	6/7	7/8	8/9	6/7	7/8	8/9		
GRAU MITJÀ																								
Gestió administrativa																								
Equips i ins. electrotèc.																								
Mecanització	1				2																			
Total GM	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
GRAU SUPERIOR																								
Prod. per mecanització		2	2											1	0	2	3		2	4				
Desen.aplic.projec.const.		3	2											1	0	4	2		4	2			1	
Sist. Regulació i Control	4	2	4		1			6					10	3	4		5	12		3				
Adm. Sis. Informàtics				6										1			7				1			
Administració i finances				1					4	2				4	2	1	5	10	4					
Total GS	4	7	15	0	1	0	10	3	2	14	11	17	5	21	23	0	4	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	5	7	17	0	1	0	10	3	2	15	11	21	5	23	25	0	4	0	0	0	0	0	0	

**BAIXES CONVENIS resum
CURSOS: Del 94/95 al 98/99
IES LACETÀNIA**

	Motiu baixa												E	F	G	X	Total																							
	A	B	C	D	E	F	G	X	Total																															
Curs 1.99	4/5	5/6	6/7	7/8	8/9	4/5	5/6	6/7	7/8	8/9	4/5	5/6	6/7	7/8	8/9	4/5	5/6	6/7	7/8	8/9	4/5	5/6	6/7	7/8	8/9															
Administratiu FP2	8	1	7	1	1	3	2	8	6	1	11	2	3	3	1	1	2	1	23	14	18	0	0																	
CFGM Gestió administrativa			1	1		2		5	2								2	0	0	0	10	10																		
CFGS Administració i finances											1				1	1	0	0	0	1	2																			
Administratiu	8	1	7	1	1	3	0	2	2	8	5	2	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	3	23	14	18	11	12												
Automoció FP2	1	3		1	1		1				1		1								3	3	4	0	0															
CFGM Electromecànica de veh.	1	4	7	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2				1	1	0	0	2	5	12														
Automoció	1	0	4	4	7	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	3	3	6	5	12											
Delineació FP2	3	1		2	1	1		1	4				1	2						3		7	6	0	0															
CFGS Desen. aplic. projec. constr.		3	6		1		1			1			1							0	0	0	6	6																
Edificació i obra civil	3	1	0	3	6	2	1	1	0	1	4	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
Electricitat FP2	2	2		2	1		1	1		1		1	1		1	1		1	4						5	8	5	0	0											
CFGM Equips i inst. electroel.			1			1					1		1		1					1	0	0	2	3																
Electrònica FP2	2	1		1	2	1		1				3		1	1					1	1	8	5	0	0															
CFGS Sist. Regulació i Control	1		1																1	0	0	2	0	1																
Electricitat i electrònica	2	2	4	0	2	3	3	1	0	1	0	1	2	0	1	4	0	1	0	0	4	2	0	1	6	16	14	2	4											
Metall FP2	4	1			1						1	1	1	1		1				1	1	7	3	3	0	0														
CFGM Mecanització		1	4	1							1		1		2		1			1	1	0	0	2	5	6														
CFGS Prod. per mecanització		1	6													1				2	3	0	0	0	3	10														
Mecànica	4	0	2	5	7	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	0	0	1	3	4	7	3	5	8	16												
CFGM Ins. i Manteniment e/m			1	1									1		1					2	0	0	0	3	4															
Manteniment i s. a la p.		1	1										1	0		1		1	0		2	0	0	0	3	4														
CFGS Adm.Sis.Informàtics																0		0		0	0	0	0	0	0															
Informàtica															1	1	1	0	2	0	0	0	1	3																
TOTALS	18	4	17	13	23	6	7	6	2	4	3	14	8	6	3	2	1	4	2	0	15	6	2	4	3	1	5	0	0	2	0	0	6	9	3	11	46	42	33	53

Nota (motius baixa):

A: Treball

B: Per estudiar

C: Problemes amb l'empresa

D: Deixar els estudis

E: Motius personals

F: Canvi d'empresa

G: Insatisfacció alumne

X: Altres

Informe de l'IES Guillem Catà de Manresa

La unitat de relacions Escola-Empresa de l'**IES Guillem Catà de Manresa** ha estat formada durant el curs 1998-99 pels següents membres:

Coordinadora de Formació Professional: Mercè Calavera Subirana

Responsable de la unitat de coordinació dels estudis professionals del centre i del crèdit d'estada a l'empresa de batxillerat.

Tutors de Formació en centres de treball

A l'institut, durant el present exercici s'han cursat els següents cicles formatius amb els seus respectius tutors:

Cicle formatiu de grau mitjà de Perruqueria 1r curs: Àngels Bolancé

Cicle formatiu de grau mitjà de Perruqueria 2n curs: Conxita Palomas

Cicle formatiu de grau mitjà de Comerç: Antònia Luna

Cicle formatiu de grau mitjà de Cures Auxiliars d'Infermeria: Maria Sallerès

Cicle formatiu de grau superior Gestió Comercial i Màrqueting: Àlex de Sande

Durant el curs 98-99 l'IES Guillem Catà ha formalitzat els següents convenis de pràctiques a les empreses:

CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ DE PERRUQUERIA, 1r i 2n CURS

ALUMNES	EMPRESES	
Aida Pladevall ferrer	Rafart	CFGMPE
Anna Cos Millán	Perruqueria m. Carme	8 CFGMPE
Elvira Bermejo Mir	Perruqueria Altarriba	CFGMPE
Grisel·la Xandri Guitart	Perruqueria Mercè	CFGMPE
Grisel·la Xandri Guitart	Perruqueria Dolors	11 CFGMPE
Isabel Gómez Saavedra	Anna Imatge	CFGMPE
Lluís Cases Puig	Perruqueria m. Carme	CFGMPE
M. Alba Delgado Evangelio	Perruqueria Altarriba	CFGMPE
M. Antònia Gallego Lago	Perruqueria Núria	CFGMPE
Rosa Hernandez Llorens	Perruqueria Arcadi	CFGMPE
Sílvia Galindo Jiménez	Perruqueria Carme	20 CFGMPE
Vanessa Pachon Canchales	Rossi Perruquers	CFGMPE
Verònica Garrido Arnau	Perruqueria Instint II SCP	CFGMPE
Yolanda Podadera Garcia	Perruqueria i estètica Cande	CFGMPE

Total de convenis: 14

CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ DE COMERÇ

ALUMNES	EMPRESES	
Ana Isabel Rivera Perez	Unilabor SL	20 CFGMCO
Clara Torrentsgenerós Dalmau	Calzados Lamolla SA	20 CFGMCO
Cristina Gómez Pujols	Rètols Cat. SCP	20 CFGMCO
Gessamí Vidal Codina	Tradinex SL	20 CFGMCO
Isabel Freixas Serra	Son Soneta	20 CFGMCO

Ismael Melguizo Casares	Comercial Juanola	20	CFGMCO
Jordi Jiménez Santiveri	Gimnàs Gimbe SA	20	CFGMCO
Josep Vendrell Alós	Gresca Bages SL	20	CFGMCO
M. Alba Millán Castillo	Calzados Peñarroya, SA	20	CFGMCO
M. Àngels Manubens Bruch	Peix i marisc Joan SL	20	CFGMCO
Marta Requena Campos	Tecniambi SL	20	CFGMCO
Noelia González Aragón	Terres i parets SL	20	CFGMCO
Vanessa Moral Contreras	El Caribu	20	CFGMCO
Victoria García Cabrerizo	Electrodomèstics Marquez SA	20	CFGMCO
Xavier Iglesias Ariza	Soni Thecnic SCP	20	CFGMCO

Núm Total de convenis: 15

CICLE FORMATIU GRAU SUPERIOR GESTIÓ COMERCIAL I MÀRQUETING

ALUMNES

Eric Torra Farre
Griselda Verdaguer Monras
Jordi Quejido Cullere
Judit Riquelme Grane

EMPRESES

Mon Lúdic SL	20
Celler Cooperatiu d'Artés	20
Transports Castellà SA	20
Vila Dalmases	20

Núm Total de convenis: 4

CRÈDIT D'ESTADA A L'EMPRESA

El llistat d'empreses on s'han fet estades de batxillerat és el següent

EMPRESES	NÚM. ALUMNES
Llar d'infants Picarol	3
Regió 7	1
Flash Ciutat	1
Farmàcia Teresa Alier	1
Laboratori Aigües de Manresa	1
Hospital General de Manresa	2
Ampans	2
IES Quercus	2

Total de convenis: 13

L'alumnat dels cursos de 1r i 2n del cicle formatiu de Perruqueria va realitzar 14 convenis , ja que en ser un cicle de dos cursos, una part de la formació la fan durant el tercer trimestre del primer curs i la resta d'hores les realitzen durant el segon curs. Respecte al curs anterior hi ha hagut un augment de convenis de l'especialitat de Perruqueria a la Fundació, perquè és la primera vegada que n'hi passen.

L'alumnat del cicle formatiu de Comerç va realitzar un total de 15 convenis amb un total de 410 hores de formació, fet que suposa una durada de 5 mesos i mig. Val a dir que el nombre de convenis va augmentar respecte al curs passat ja que hi va haver més matriculació (durant el curs 97-98 hi vam tenir 12 alumnes matriculats).

L'alumnat del cicle formatiu de Gestió Comercial i Màrqueting va realitzar un total de 4 convenis a raó de 410 hores, fet que representa una durada 5 mesos i mig. Cal esmentar que el nombre de convenis ha baixat respecte al curs passat, ja que del total d'alumnes matriculats hi havia 7 alumnes repetidors que ja van realitzar la formació i de la resta d'alumnes que van fer el cicle per primera vegada n'hi havia 4 que es van partir el curs en dos anys i van deixar la formació per al curs 99-00 i els altres ja treballaven.

Els alumnes de batxillerat van realitzar 13 convenis en 8 empreses en el marc del crèdit d'estada a l'empresa. La mitjana de durada d'aquests convenis ha estat d'un mes i d'unes 70 hores. D'aquests convenis, només dos van passar per Fundació.

Cal esmentar que el centre també imparteix el cicle formatiu de grau mitjà de Cures Auxiliars d'Infermeria. En el present exercici es van realitzar 20 convenis, però no van passar per la Fundació perquè les empreses pel fer de ser entitats públiques i hospitals no hi van voler col·laborar.

Informe de l'IES Llobregat de Sallent

La unitat de relacions Escola-Empresa de l'**IES Llobregat de Sallent**, ha estat formada durant el curs 1998/99 pels següents membres:

Coordinador de Formació Professional: Andreu Roca Riera

Tutors de Formació en els Centres de Treball:

Martí Guixé Canals de Manteniment Electromecànic i Natàlia Miño García d'Administratiu.

Tutors d'Estada a l'Empresa: Martí Guixé Canals i Andreu Roca Riera.

En el curs 1998/99 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

Empresa	Núm. Convenis	Alumnes
AUTOMECAÑICA BESSA	1	Carles Bardají
ACARDIT	1	Sergio Rodríguez
BOBITÈCNIC	1	Carlos Maya
BONSER	1	Albert Josep Sallés
DESEURAS SA	1	Sergio Romera
GARATGE VALDÉS	1	Diego Vázquez
HIDRÀULICA I MECÀNICA SALLENTINA	1	Benito Hernández
PORCAR TRADE SA	1	Francisco José Bermúdez
TALLER DAVINS	1	Antonio Romero

Núm. Total de Convenis 9

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 9 convenis en 9 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 hores mínim.

Aquest cicle formatiu té una durada de 2.000 hores, 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, hi ha hagut molta més demanda d'empreses que alumnes disponibles.

Nivell educatiu: **Cicle Formatiu de Grau Mitjà**
 Especialitat: **Gestió Administrativa**

Empresa	Núm. Convenis	Alumnes
AJUNTAMENT DE BALSARENY	1	Maite Ramírez Calatrava
AJUNTAMENT DE SALLENT	4	Montserrat Benítez Castañeda Sandra Gutiérrez García Begoña Martínez Márquez M. Teresa Páez Canals
CATALANA OCCIDENT	1	Cristina Espejo Herrada
CREU ROJA	1	Raquel Calviño Fuentes
FRET I CALOR SALLENT	1	Jésica Rodríguez Coronil
GESTORIA GARRIGA	1	Patrícia Márquez Lázaro
POTASSAS DEL LLOBREGAT	1	Montserrat Vilaseca Perramon
PRECOCINADOS DELI	1	Elisabeth Cabello Sánchez
TALLERS GARCIA PORTO	1	Selma Egea López
TECNIACERO	1	Tània Membrive García

Núm. Total de Convenis 13

Cicle Formatiu de grau mitjà de gestió administrativa: Els alumnes del cicle formatiu han realitzat un total de 13 convenis en 10 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 hores mínim. Aquest cicle formatiu té una durada de 1300 hores o sigui d'un curs escolar. Aquesta especialitat és nova al nostre centre, la resposta per part de les empreses, entitats o institucions de la comarca ha estat molt satisfactòria.

Nivell educatiu: **Batxillerat**
 Crèdit: **Estada a l'empresa**

Empresa	Núm. Convenis	Alumnes
AJUNTAMENT DE BALSARENY	1	Vanessa Manzano Sorroche
AJUNTAMENT DE SALLENT	4	Glòria Bosch Canudes Josep Fité Ruiz Jordina Moltó Bastardas Alícia Vila Soler
BIBLIOTECA DE SALLENT	1	Cristína Sotoca Las Heras
CAP SALLENT	2	Marta Busquets Planas Anna González Iborra
FARMÀCIA BERINGUES	3	Ester Ruiz Simon Mònica Sánchez Serena Núria Vilaseca Perramon
GUARDERIA DE BALSARENY	1	Laura Molina Teixidó
L'ESQUITX GUARDERIA	1	Ada Guilà Puig
REGIÓ 7	1	Lídia Sitges Gómez

Núm. Total de Convenis 14

Batxillerat: Els alumnes de Batxillerat han realitzat un total de 14 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 Pius Font i Quer de Manresa

El responsable de les Relacions Escola-Empresa de l'**Institut Pius Font i Quer** de Manresa, ha estat, durant el curs 1998-99, Rosa Serentill Aubets.

En aquest curs escolar l'Institut ha formalitzat els següents Convenis de Pràctiques a les Empreses:

Batxillerat CRÈDIT D'ESTADA A L'EMPRESA			
Empresa	Nº de Convenis	Alumne/s	
Anelco Electrònica de A. LL.	1	Enric Bosc Anglarill	
Estudi d'Arquitectura Saiz	1	Mª Mar castiñeiras Casoliva	
Autoreparació Gregori, S.L.	1	Jordi Muñoz Hernández	
Ràdio Ciutat de Manresa, S.L.	1	Xavier Torres Pérez	
S.A. d'Enginyeria Larix	1	Núria Cayuelas Mateu	
Ajuntament de Manresa	4	David Nieto Simelio Anna Casasampera Brun Carla Rodríguez Díaz Carolina Pons Martínez	
Galmar Bages, S.L.	2	Anna Méndez Martínez Gemma Gibert Serra	
Acers Innoxidables I. Claret, S.L.	1	Enric Claret Piñeyro	
SLT., S.A.	1	Anna Prado Garcia	
Institut Lluís de Peguera	2	Aroa Sánchez Cifuentes Montserrat Fernández Requena	
Dimont, S.L.	1	Lídia Tarradas Martí	
Edicions Intercomarcals, S.A.	2	Bernat Sarrió Boladeras Marc Plans Santamaría	
Ràdio 13 de Catalunya	2	Anna Oliva Castany Núria Roig Castella	
Ampans	1	Anna Mejias Álvarez	
Copisteria Sarrió	1	Xavier Izquierdo Asensio	
Hospital General de Manresa	2	Joan Rosell Olivares Susana Trapé Borras	
Centre Hospitalari de Manresa	7	Judit Casas Canton Núria Capdevila Garcia Pere Oliveras Alsina Sílvia Matamala Puigbó Gemma Solà Serra Elisabet Sanmartí Muntada Ariadna Font Gallart	
Fàrmacia Trapé	1	Miquel Ferrer Freixes	
Protectora Animals i Plantes	2	Laura Closa Planell Laura Armengot Martínez	
Centre d'Animals El Niu	1	Anna Grané Galisteo	
CEIP. Joncadella	1	Laura Bonet Ferrer	
Laboratoris d'Anàlisis Badal	1	Anna Arocás Rodríguez	
Vilaseca Cansaladers	2	Noelia Falla Domínguez Gemma Vilaseca Castañares	
Cooperativa de Fonollosa	1	Pere Espinal Serra	
Rafat-Casafont Oftalmòlegs	1	Núria Torras Toha	
Laboratori dr. Carles Llaveria	1	Sílvia Codina Thomatis	

Els alumnes de Batxillerat han realitzat un total de 43 convenis en 26 empreses de la comarca, en el marc del crèdit d'Estada a l'empresa. La mitjana de la durada d'aquests convenis ha estat d'un mes (unes 70 hores).

Informe de l'IES Quercus de Sant Joan de Vilatorrada

Composició de la Unitat de Relacions Escola-Empresa.

La Unitat de Relacions Escola-Empresa de l'**Institut Quercus** de Sant Joan de Vilatorrada, ha estat composada durant el curs 1.998-99, pels següents membres:

- *Coordinador de Formació Professional:* Antoni Cornudella i Companys
Responsable de la Unitat i del conjunt de les pràctiques a les empreses, i de l'organització i coordinació dels estudis de la Formació Professional específica.
- *Tutor de Formació pràctica en Centres de Treball:* Pere Briñol i Esqué
Responsable del seguiment i avaluació de la F.C.T. del Cicle Formatiu de Grau Mitjà de *Muntatge i manteniment d'instal·lacions de fred, climatització i producció de calor.*
- *Tutor de Formació pràctica en Centres de Treball:* Domènec Haro i Muñoz
Responsable del seguiment i avaluació de la F.C.T. del Cicle Formatiu de Grau Superior d'*Animació d'activitats físiques esportives.*
- *Tutor d'Estada a l'empresa:* Joan Prat i Pey
Responsable del seguiment i avaluació del crèdit d'Estada a l'empresa de Batxillerat.

C.F.G.M. Muntatge i manteniment d'instal·lacions de fred, climatització i producció de calor.

En el curs escolar 1998-99 l'IES Quercus ha formalitzat els següents convenis de Formació pràctica en Centres de Treball d'aquesta especialitat professional:

Cicle Formatiu de Grau Mitjà				
Muntatge i manteniment d'instal·lacions de fred, climatització i producció de calor				
Empresa	núm. convenis	Alumne/s	Nivell	
Calefaccions Ruiz S.L.	1	Xavier Pulido Rustarazo	1r curs	
Construccions i instal·lacions Riera-Figuls S.C.P.	1	Saul Salazar Segura	1r curs	
Electrònica Oliveras S.L.	3	Nelson Barea León	1r curs	
		Josep Montero Amate	2n curs	
		Jordi Sala Rodriguez	1r curs	
Fred Bages S.L.	1	Miquel Marquez Ucles	1r curs	
Instal·lacions i manteniments Salazar S.L.L.	2	Alberto Lopez Bautista	1r curs	
		Juan Luís Martos Caldero	1r curs	
Instal·ladora Ginjoler S.L.	1	Marià Caja Guardia	1r curs	
Josep Solé	1	Carlos Jimenez Barriónuevo	2n curs	
Minorisa d'Electricitat Industrial (MEINSA)	1	Jairo Viader Fernandez	1r curs	
Pedro Perez Soto	1	Ivan Martinez Parra	2n curs	
S. Gol S.L.	2	Javier Oviedo Agudo	2n curs	
		Agustí Roman Junyent	1r curs	
núm. total de Convenis	14			

Valoració. (Cicle Formatiu de Grau Mitjà de Muntatge i manteniment d'instal·lacions de fred, climatització i producció de calor).

Aquests estudis professionals es varen iniciar el curs 1.996-97; aquest curs, doncs, s'ha graduat la 2a. promoció de Tècnics d'aquesta especialitat.

Els alumnes del Cicle Formatiu han realitzat un total de 14 convenis a 10 empreses de la comarca, bàsicament agrupades al Gremi d'electricitat, fontaneria i afins del Bages i Berguedà, en el marc del crèdit de Formació en Centres de Treball (F.C.T.).

Respecte al curs anterior, s'ha mantingut el nivell quantitatiu dels convenis realitzats (16 el curs 97-98, per 14 el curs 98-99). El promig de la durada d'aquests convenis ha estat d'uns 5'5 mesos de mitjana (superior a les 350 hores establertes en el crèdit de FCT).

Cal remarcar l'elevat nivell d'inserció laboral, en el mateix sector professional, dels alumnes que han finalitzat el Cicle Formatiu.

C.F.G.S. Animació d'activitats fisicoesportives.

En el curs escolar 1998-99 l'IES Quercus ha formalitzat els següents convenis de Formació pràctica en Centres de Treball d'aquesta especialitat professional:

Cicle Formatiu de Grau Superior Animació d'activitats fisicoesportives			
Empresa	núm. convenis	Alumne/s	Nivell
Ajuntament de Manresa (àrea d'esports)	5	Jesús Aranda Roma Ferran Bozzo Closas Gemma Espelt Grife Oriol Portabella Aloy Ivanna Ribas Soler	1r curs 1r curs 1r curs 1r curs 1r curs
Mas d'en Bosch S.A. (Berga)	1	Meritxell Cartes Godoy	1r curs
Gimnàs GIMBE	3	Cristina Garcia Carrero Mònica Larregula Martí Manel Paz Valenciano	1r curs 1r curs 1r curs
El Gimnàs (Berga)	1	Joan Freixa Marcelo	1r curs
Més Mingu Esports S.L.U.	2	Eduard Roqueta Vilaseca Romina Teixidó Miravittlas	1r curs 1r curs
núm. total de Convenis		12	

Valoració. (Cicle Formatiu de Grau Superior d'Animació d'activitats fisicoesportives).

Aquests estudis professionals s'han iniciat el curs 1998-99.

Els alumnes del Cicle Formatiu han realitzat un total de 12 convenis a 5 empreses de les comarques del Bages i el Berguedà, en el marc del crèdit de Formació en Centres de Treball (F.C.T.). La mitjana de la durada d'aquests convenis ha estat d'uns 2'5 mesos (el crèdit de FCT té una durada de 410 hores de pràctiques). Cal esmentar que un bon gruix d'alumnes del Cicle Formatiu estan exempts, totalment o parcial, de la FCT, a causa de l'experiència laboral, activitats de formació i/o pràctiques a les empreses anteriors.

Aquest ha estat el primer curs que s'han realitzat convenis d'aquesta especialitat, perquè hi ha hagut el desplegament d'aquests estudis professionals establerts en el Mapa escolar de Formació Professional.

Batxillerat. Estada a l'empresa.

En el curs escolar 1998-99 l'IES Quercus ha formalitzat els següents convenis de pràctiques d'Estada a l'empresa de batxillerat :

Batxillerat Crèdit d'Estada a l'empresa		
Empresa	núm. convenis	Alumne/s
Aigües de Manresa (Depuradora de Manresa)	1	<i>Antonio Dorado Castaño</i>
Aigües de Manresa (Depuradora de Sant Fruitós de Bages)	1	<i>Ricard Torras Arderiu</i>
Ajuntament de Manresa (Oficina d'informació i turisme)	1	<i>Ester Ros Pich</i>
Ajuntament de Manresa (Departament d'informàtica)	3	<i>David Bascompte Viladrich</i> <i>Gabriel Membrive Vela</i> <i>Pau Barca Coll</i>
Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada (Serveis tècnics d'urbanisme)	2	<i>Josep Lluís Bayo Lopez</i> <i>Ricard Comallonga Prades</i>
Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada (Serveis administratius)	2	<i>Laura Garcia Martin</i> <i>Meritxell Prados Parra</i>
Ampans	4	<i>Mercè Bonaventura Pujol</i> <i>Isabel Cañamero Mora</i> <i>Mireia Perez Cano</i> <i>Silvia Perez Nieto</i>
Biblioteca popular de Sant Joan de Vilat.	1	<i>Carme Sanchez Orgaz</i>
Carnaba	1	<i>Sandra Perez Pons</i>
CEIP Collbaix	1	<i>Anabel Gomez Segura</i>
Centre Veterinari Animalsans	1	<i>Mercè Rojo Solé</i>
Control	1	<i>Sergi Pons Freixes</i>
Farmacia Aranalde	1	<i>Eva Juvert Vila</i>
Farmacia Simats	1	<i>Bea Ballesteros Baena</i>
I.C.S. CAP de Sant Joan de Vilatorrada	3	<i>Mieria Casellas Basagaña</i> <i>Natàlia Dorado Guitart</i> <i>Mireia Fernandez Martin</i>
IES Pius Font i Quer	2	<i>Cristina Chinchilla Clara</i> <i>Jaume Sala Tantiñà</i>
Inforlògic	1	<i>Carles Pozo Castañares</i>
Llar d'infants Barrufets	2	<i>Elisabet Cuello Alamos</i> <i>Conchi Solís Garcia</i>
Metal·lúrgia Centre Catalunya	1	<i>Nathaniel Fenoy Molina</i>
Ofimat	1	<i>Antoni Gonzalez Tomas</i>
Radio COPE Manresa	1	<i>Rocio Alegre Martinez</i>
Radio Ciutat de Manresa S.L.	2	<i>Estefania Fenoy Cambero</i> <i>Anna Navarro Bosch</i>
Regió 7	2	<i>Meritxell Casas Auget</i> <i>Mireia Iglesias Saavedra</i>
núm. total de Convenis		36

Valoració. (Batxillerat).

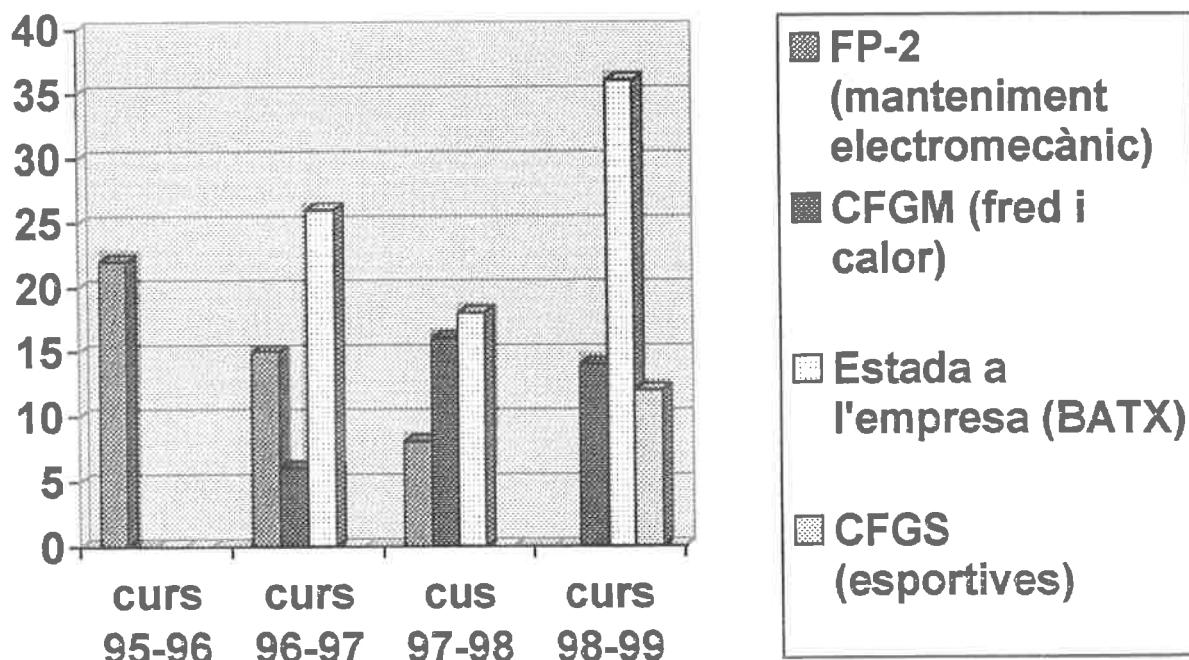
Aquest crèdit optatiu de batxillerat es va iniciar el curs 1996-97; aquest curs, doncs, s'ha realitzat per tercera vegada.

Els alumnes de batxillerat han realitzat un total de 36 convenis a 20 empreses de la comarca (9 de caràcter públic i 11 de caràcter privat), en el marc del crèdit d'Estada a l'empresa.

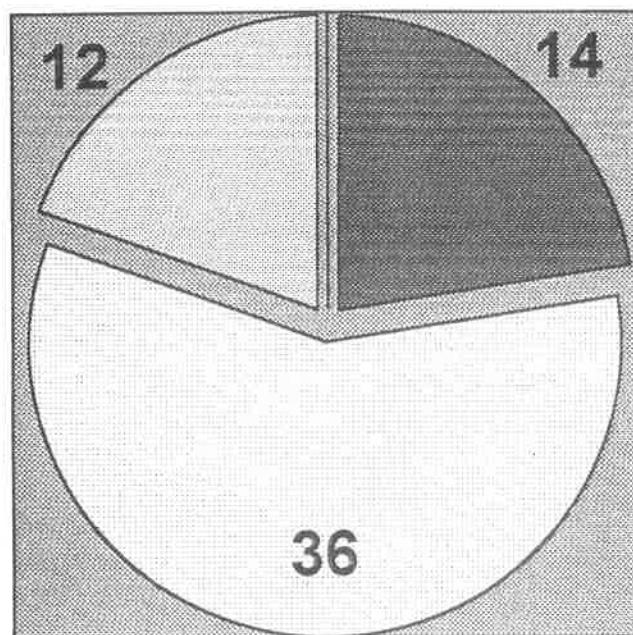
Respecte al curs anterior, s'ha incrementat extraordinàriament el nivell quantitatius dels convenis realitzats (18 el curs 97-98, per 36 el curs 98-99), així com el nombre global de demanda del crèdit per part de l'alumnat. La mitjana de la durada d'aquests convenis ha estat d'1 mes (període d'unes 70 hores de pràctiques).

Cal fer esment que s'ha observat entre l'alumnat una relació directa entre l'Estada a l'empresa i el Treball de recerca, així, les experiències obtingudes a l'empresa són utilitzades com a base del Treball de recerca o, simplement, com a complement d'aquest.

**Quadre comparatiu del nombre de Convenis
realitzats segons nivells educatius**

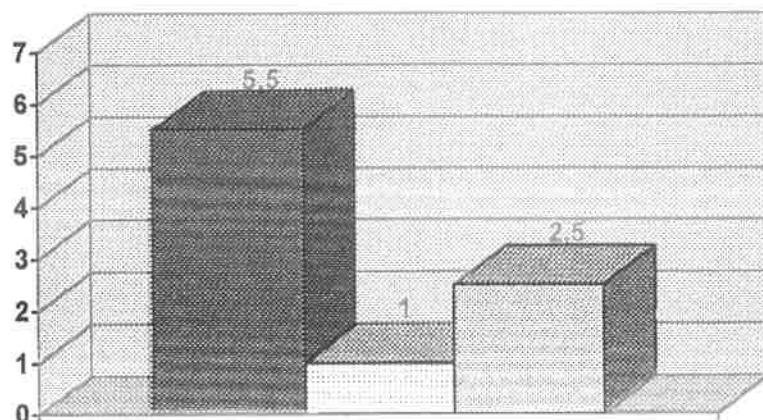


Nombre de Convenis realitzats per nivells educatius
durant el curs 1998 – 99



- CFGM (fred i calor)
- Estada a l'empresa (BATX)
- CFGS (esportives)

Mitjana de durada (en mesos) dels Convenis realitzats per nivells educatius
durant el curs 1998 – 99



- CFGM (fred i calor)
- Estada a l'empresa (BATX)
- CFGS (esportives)

Sant Joan de Vilatorrada, octubre de 1999



Llistat d'empreses col.laboradores

-IES LACETÀNIA-

- A E C, SA
AMPANS
ADECCO TT, SA
AGROMECANICA ARTES, SL
AIGUES DE MANRESA, SA
AIRFLUID CENTER, SL
AJUNTAMENT DE MANRESA
AJUNTAMENT DE NAVARCLES
AJUNTAMENT DE SANTPEDOR
ALTA TECNOLOGIA EN COMUNICACIONS, SL
ANTONI MONTIEL
ANTONIO ESCALE
ANTONIO SAEZ-ESQUERRA SOLANELLAS
ARIDOS SANT ARMENGOL, SL
ASSESSORAMENT I GESTIO
ASTRAL
AUTO ELECTRICITAT FORNELLS
AUTO REPARACIO CARDONER
AUTO REPARACIO GREGORI, SL
AUTO-ELECTRICITAT SOLERNOU
AUTO-REPARACIO CARDONER
AUTO-REPARACIO MAYORAL
AUTO-REPARACIO VEVÍ, SL
AUTO-SANTPEDOR, SL
AUTOMATICA DE CONTROL TEINCO
AUTOMOVILES UTILITARIOS, SA
AUTOREPARACIO QUIM
AUTOS MOURE
AUTOTRACCIà NAVARCLES
BAGES TELCOM
BASIANA ENGINYERS, SL
BCP, SA
BELZA ASSESSORS, SL
BODE-MASATS, SA
C.M. SOLPEY, SL
CAE FORM.I SERVEIS SOCIOCULTURALS
CAMBRA DE COMERÇ I IND.DE MANRESA
CARME DALMAU BACARDIT
CASALS CARDONA INDUSTRIAL, SA
CATALANA OCCIDENT, SA
CCOO BAGES
CERVERA & GONFAUS ASSOCIATS, SL
CIAL. TECNOLOGIA SANITARIA, SA
COL.LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES
CONSTRUCCIONES MECANIKES ESCALE, SL
CONSTRUCCIONES MECANO-ELECTRICAS, SL
CORREDURIA D'ASSEGURANCES PUJOL
COSTA AUTOMOCIO, SL
CREMSA
CRESPO I MALUQUER ALT
DIESA
DISSENY, ESTUDI I MECANITZACIO, SL
EDICIONS INTERCOMARCALS, SA
EL SONALL, SCCL
ELECTRICA GARRIGA, SA
ELECTRICITAT FELIX CORNET, SL
ENGRANATGES ESPECIALS, SA
ENTAX, SCCL
EQUIPAMENTS BRUNET
ESTEVE VIVANCOS
ESTRUCTURES FALCO, SL
ESTUDI D'ARQUITECTURA I URBANISME
FARMACIA BUXà
FON ELECTRIC MANRESA, SL
FRANCESC PADRO SANTAMARIA
FRANCESC RODRIGUEZ
FUND.FORM.ESTUDI»PACO PUERTO»-CEPROM-
FUNDACIO ASSISTENCIAL DEL BAGES
FUNDACIO PRIVADA LACETANIA
FUNDACIO UNIVERSITARIA DEL BAGES
FUTURAUTO, SA
GESTIO INMOBILIARIA DOMUS
GRUP-BLOC 41, SL
HAYES LEMMERZ MANRESA, SL
HOSPITAL GENERAL DE MANRESA
ICICT, SA
IES GUILEM CATA
IGNACIO PUJOL TATJE
INDECASA, SA
INDUSTRIAS VALLMA, SL
INLOC, SL
INSTAL.LACIONS PASCUAL

INSTALACIONES ZAFRA
INSTALERNA, SL
INTER MANRESA, ETT
J.ROCA INSTAL.LACIONS
JAUME PUJOL CARBONELL
JORDI BOSCH ESPINET
JOSE LOPEZ MELERO
JOSEP SAGUES TATJE
KADIRA MIP, SL
L.OLIVA TORRAS, SA
LABORATORIS D'ANALISIS CLINICS BADAL, SA
LLUIS FEIXO MUNCUNILL
MANRESAUTO, SA
MANUFACTURES DEL CARDENER, SL
MAPFRE MUTUALIDAD DE SEGUROS
MAQUINARIA PARA EL PULIDO AUTOMATICO, SA
MATADERO FRIGORIFICO AVINYO, SA
MATTRIBAGES, SL
MATRICES Y UTILLAJES HERRERO, SA
MECANICA RIBALTA
MECANIQUES SEGAB, SL
MECANITZATS GUMER
MECANIZADOS LEPA, SL
MECANIZADOS ROGON
MECANIZADOS YAYIN
METROPOLI XXI, SL
MOELGA, SA
MORENO PUJAL, SL
MOTORMON
MOTOSTOCK, SA
MUTUA UNIVERSAL D'ACCIDENTS DE TREBALL N.10
NEOFLUID, SA
NOTA DE PAS, SL
OBRA LLAR 2000
OFIMAT
PANIFICADORA DEL BAGES, SA
PERRAMON I BADIA, SA
PLAZA CASALS, SCCL
PRECASER COMPUTER, SL
PRODUCTES LACTICS MASACHS
PRODUCTOS STARG, SAL
PUJOL MUNTALA, SA
PUJOL-MANRESA CORREDURIA D'ASSEGURANCES, SL
RAFEMAR, SA

RECANVIS POBLE NOU, SA
RECTIFICADORA DEL BAGES, SA
REGULACION I CONTROL ELECTRICO, SL
REMOSA
REP.ELECTRODOMESTICS JOSEP COSTA
RIUS GESTORS, SL
S. GOL, SL
SA MASATS
SALVIA ELECTRONIC SL
SANFELIU COMERCIAL SA
SARAUTO SA
SARRATE, JUANOLA ARQUITECTURA, SCP
SERV.IND.MARCATGE I CODIFICACIO, SA
SERVEIS ELECTRICS CALLUS, SL
SERVEIS ELECTRICS PLANS, SL
SERRA-SANTASUSANA ASSESSORS, SL
SILVIA CARMONA BELMONTE
SILVIA CARMONA BELMONTE
SUMMA, SA
T. M. CARLES FARRE
TEIF, SL
T.MONTSERRAT MORERA FORNELL
TAINCO MANRESA, SA
TALLER DIAGONAL
TALLER JAUME TORRAS
TALLER MIQUEL MARTINEZ
TALLERES FELIPE VERDES, SA
TALLERES PEREZ
TALLERS DACRISA, SL
TALLERS GETSA
TALLERS RATERA, SA
TALLERS REP.D'AUTOMOBILS PRAT, SL
TECNOCONVERTING, SL
TECNOLOGIA, CONSTRUCCIO I GESTIO, SCP
TEXTIL OLIUS, SA
TOT MANUTENCIO, SL
TRANSPORTES CASTELLA, SA
UNIO DE SERVEIS A LA PAGESIA, SL
UPC-UNIFF
UTILL XAPA S.L.
VIDRIERA DEL CARDONER SA
VOL-9 SL
XAVIER PONS CAMPS

-IES GUILLEM CATÀ-

A M P A N S
AIGUES DE MANRESA, SA
ANNA IMATGE
CALZADOS LAMOLLA, SA
CALZADOS PEÑARROYA, SA
CELLER COOPERATIU D'ARTES
COMERCIAL JUANOLA
D.R.E.S.S.
EDICIONS INTERCOMARCALS, SA
EL CARIBU
ELECTRODOMESTICS MARQUEZ, SA
FARMACIA TERESA ALIER
GIMNAS GIMBE, SA
GRESCA BAGES, SL
HOSPITAL GENERAL DE MANRESA
IES QUERCUS
LLAR D'INFANTS «PICAROL»
MON-LUDIC, SL
PEIX I MARISC JOAN, SL
PERRUQUERIA CARME
PERRUQUERIA ALTARRIBA
PERRUQUERIA ARCADI
PERRUQUERIA CANDE
PERRUQUERIA DOLORS
PERRUQUERIA INSTINT II, SCP
PERRUQUERIA M.CARME
PERRUQUERIA MERCE
PERRUQUERIA NURIA
RADIO CIUTAT DE MANRESA, SL
RAFART
RETOL-CAT, SCP
ROSSI PERRUQUERS
SONITECNIC
SONSONETA
TECNIAMBÍ, SL
TERRES I PARETS, SL
TRADINEX, SL
TRANSPORTES CASTELLA, SA
UNILABOR, SL
VILA-DALMASES

-IES QUERCUS-

AJUNTAMENT DE MANRESA
CALEFACCIONS RUIZ, SL
CONST.INSTAL.RIERA-FIGULS, SCP
ELECTRONICA OLIVERAS, SL
FRED BAGES, SL
IES PIUS FONT I QUER
INST.MANT.SALAZAR, SL
INSTAL.LADORA GINJOLER, SL
JOSEP SOLE
MINORISA D'ELECTR.INDUSTRIAL, SA
PERE PEREZ
REFRIGERACIO VILANOVA, SL
S. GOL, SL
SERQUEM, SL
SISTEMES D'ORGANITZACIO, SA

-IES LLUÍS DE PEGUERA-

HAYES LEMMERZ MANRESA, SL
IES LACETANIA
JAUME PUJOL CARBONELL
MONTEPIO DE CONDUCTORS

-IES LLOBREGAT-

AJUNTAMENT DE BALSARENY
AJUNTAMENT DE SALLENT
AUTOMECHANICA BESSA
BIBLIOTECA S.ANTONI M.CLARET
BONSER ESPAÑOLA, SA
CATALANA OCCIDENT, SA
DESEURAS, SA
ELTESAT, SL
FRED I CALOR SALLENT, SL
GARATGE VALDES
GARRIGA GESTORIA ASSESSORIA, SA
HIDRAULICA I MECAN. SALLENTINA
SALLELECTRO, SL
TECNIACERO

-ESCOLA D'ART DE MANRESA-

AUTOMOBILES UTILITARIOS, SA
COLOR-SAX, SL
UNIO PARTS I COMPONENTS, SA



Llistat d'alumnes en conveni

IES LACETÀNIA

COGNOMS	NOM	ESPECIALITAT
AGUILARTE MARTOS	SONIA	ADMINIST.I FINANCES-CFS
BELLORBI RUBIO	MONICA	ADMINIST.I FINANCES-CFS
BLANCO PRIETO	M. CARME	ADMINIST.I FINANCES-CFS
CASANOVAS RUIZ VALDIVIA	MONTSE	ADMINIST.I FINANCES-CFS
CODINA JIMENEZ	LAURA	ADMINIST.I FINANCES-CFS
ESCALE ESTRADA	ANTONI	ADMINIST.I FINANCES-CFS
ESPEJO HERRADA	ISABEL	ADMINIST.I FINANCES-CFS
GARCIA GONZALEZ	M. DOLORS	ADMINIST.I FINANCES-CFS
GIRALT CADEVALL	JORDI	ADMINIST.I FINANCES-CFS
GRAU CASTELLS	CORONA	ADMINIST.I FINANCES-CFS
JIMENEZ QUIRANTE	ANNA	ADMINIST.I FINANCES-CFS
LOPEZ VILANA	SUSANA	ADMINIST.I FINANCES-CFS
MONFERRER FORNIELES	MONTSERRAT	ADMINIST.I FINANCES-CFS
PLANS RIERA	SILVIA	ADMINIST.I FINANCES-CFS
SOLA BOSCH	M.ANGELS	ADMINIST.I FINANCES-CFS
TORRAS DAURA	MONTSE	ADMINIST.I FINANCES-CFS
BATALLE DESEURAS	ALBERT	BATXILLERAT
BERENGUERAS ARNAUS	LAIA	BATXILLERAT
BORRAS SANFELIU	GALDRIC	BATXILLERAT
CANO CABALLERO	VANESA	BATXILLERAT
CANO SALA	MONTSE	BATXILLERAT
CASASAYAS CORRERO	JOEL	BATXILLERAT
CLEMENTE RUIZ	JAVIER	BATXILLERAT
CODINA PRADO	MERITXELL	BATXILLERAT
CRESPO JIMENEZ	NEREIDA	BATXILLERAT
DE FRUTOS MARTIN	LUIS	BATXILLERAT
DE MORA GONZALEZ	PATRICIA	BATXILLERAT
DURANY FERNANDEZ	GEORGINA	BATXILLERAT
GALLARDO CAPSADA	DAVID	BATXILLERAT
GARCIA MARIN	CONSUELO	BATXILLERAT
GOMEZ-QUINTERO VELASCO	LAURA	BATXILLERAT
GUZMAN MORALES	ORNELLA	BATXILLERAT
HERNANDEZ LOPEZ	SHEILA	BATXILLERAT
JOU GASOL	SONIA	BATXILLERAT
MARTINEZ BOSCH	JORDI	BATXILLERAT
MARTINEZ FUENTES	JUDIT	BATXILLERAT
MILLAN FIGUEROLA	MARTA	BATXILLERAT
PRADES GOMEZ	RUBEN	BATXILLERAT
PRAT GONZALEZ	ANNA	BATXILLERAT
PRAT PALACIO	JOAN	BATXILLERAT
RIOSALIDO VENDRELL	M.ALBA	BATXILLERAT
SALVANS GALL	OSCAR	BATXILLERAT

SARRATE MUÑOZ	DANIEL	BATXILLERAT
SEUBA SANTAMARIA	INGRID	BATXILLERAT
SOLER PREGONAS	LAURA	BATXILLERAT
VALERA JIMENEZ	M.CARME	BATXILLERAT
VERGE ARDERIU	OSCAR	BATXILLERAT
VIÑAS MANSILLA	CARLES	BATXILLERAT
BELART CASTELLA	MONTSE	DESENV.I APIC.PROJECTES CONSTRUCCIO-CFS
BOATELLA ABEYA	NURIA	DESENV.I APIC.PROJECTES CONSTRUCCIO-CFS
BONET SABATA	JORDI	DESENV.I APIC.PROJECTES CONSTRUCCIO-CFS
CABALLOL PASCUET	BENJAMI	DESENV.I APIC.PROJECTES CONSTRUCCIO-CFS
CAMPO GONZALEZ	OSCAR	DESENV.I APIC.PROJECTES CONSTRUCCIO-CFS
COTS MOLINA	SUSANNA	DESENV.I APIC.PROJECTES CONSTRUCCIO-CFS
EGEA MUÑOZ	VANESSA	DESENV.I APIC.PROJECTES CONSTRUCCIO-CFS
FORNELLS DOMINGO	ALBERT	DESENV.I APIC.PROJECTES CONSTRUCCIO-CFS
FUSTE MANUBENS	MARIA	DESENV.I APIC.PROJECTES CONSTRUCCIO-CFS
HINOJOSA PULIDO	ROSA M.	DESENV.I APIC.PROJECTES CONSTRUCCIO-CFS
LOPEZ HERNANDEZ	M.CARME	DESENV.I APIC.PROJECTES CONSTRUCCIO-CFS
MORALES TEJADA	JOSE LUIS	DESENV.I APIC.PROJECTES CONSTRUCCIO-CFS
PINILLA VILA	JORDI	DESENV.I APIC.PROJECTES CONSTRUCCIO-CFS
VALENZUELA SALA	ANNA	DESENV.I APIC.PROJECTES CONSTRUCCIO-CFS
ALONSO ANTON	DAVID	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
BOSCH CASTELLANA	ROGER	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
CASANOVAS BLANQUE	PERE	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
CASAS CAÑELLAS	CARLES	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
CASTRO GONZALEZ	ANTONIO	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
CODINA ARCE	ANDREU	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
COMALLONGA MARTIN	XAVIER	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
CULEBRAS FLORES	SERGI	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
CHINCHILLA RIERA	ANDREU	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
DEIX CASTEJON	JORDI	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
DERN VIÑALS	BERNAT	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
FERRER VILANA	RAMON	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
GONZALEZ MATA	RAUL	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
HARRILLO MAGNET	XAVIER	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
JIMENEZ ROJAS	ANTONI	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
LOPEZ GARCIA	MANEL	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
MANONELLAS SAEZ	DAVID	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
MESA PLANAS	XAVIER	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
MONTAÑA RODRIGO	ERIC	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
MOYA ROBLES	VICTOR	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
RODRIGUEZ JIMENEZ	JOSE MANUEL	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
SOLE GENESCA	JORDI	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
TORRAS SIMON	ALBERT	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
VILA SAEZ	CARLES	ELECTR.DE VEHICLES-CFM
ARTIGAS CABEZAS	IVAN	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
CABAÑES MARQUILLAS	VALENTI	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
CAYUELA FLORES	CARLES	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
COSTA RODRIGUEZ	JORDI	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
ESCUADERO MIGUELEZ	PERE	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
GARCES GOLBANO	JORDI	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
HUERTA RIBERA	JESUS	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
LOPEZ OLIVERAS	GIL	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
LOPEZ-ABRIL REYES	CARLES	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM

MARSINYACH HOMS	JORDI	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
MARSINYACH MONTFORT	ALBERT	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
MARTINEZ MATEO	JORDI	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
MARTINEZ ZUMAQUERO	JOAN	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
MASANA LOPEZ	ELVIRA	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
NOYA SERRAN	DAVID	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
OLIVERAS GOMEZ	JORDI	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
PEREZ VILAJOSANA	RICARD	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
PRAT CASTELLA	CARLES	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
RODRIGUEZ MENDOZA	JAVIER	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
RUIZ GONZALEZ	JOSE	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
RUIZ LOPEZ	ANGEL	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
SERRA FONTANET	JOAN	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
VILCHEZ MARTOS	PEDRO	EQUIPS I INST.ELECTROTECNIQUES-CFM
BLASCO CLARIANA	ALBERT	GEST.ADMINIST.SIST.INFORMATICS-CFS
LARA PEREZ	ANTONI	GEST.ADMINIST.SIST.INFORMATICS-CFS
SAEZ BEJERANO	ANTONI	GEST.ADMINIST.SIST.INFORMATICS-CFS
SOLER-CASAGEMAS COLL	GERARD	GEST.ADMINIST.SIST.INFORMATICS-CFS
AGUILERA GARCIA	CAROLINA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
ALBUIXECH CANTON	MERITXELL	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
ALHAMA MARTINEZ	YOLANDA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
ALSINA ARMADANS	M.ALBA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
BATISTA BRISSET	KARINA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
BERLANGA MUÑOZ	LIDIA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
CASTILLO FRUTOS	SONIA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
CIFUENTES CANO	M.DEL MAR	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
CODINA CANELLAS	MERCÈ	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
DEL RIO GARCIA	MIREIA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
ELIAS MORENO-ARRONES	CRISTINA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
GARCIA MOLINA	MIRIAM	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
GARCIA MOYA	SANDRA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
GARCIA PEREZ	CRISTINA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
GARCIA SERRANO	JESSICA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
GARCIA SOLER	SARA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
GIMENEZ RODRIGUEZ	YOLANDA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
GIRALDEZ JIMENEZ	SARA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
GONZALEZ RODRIGUEZ	ANTONIO	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
GUTIERREZ PELAEZ	ELISABET	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
JURADO VISO	MARTA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
LOPEZ BORREGO	ELOISA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
LUIS URBANO	MARISOL	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
MARBA SEGURA	CRISTINA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
MARQUEZ BASANY	MARTA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
MARTIN BENITEZ	ANABEL	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
MARTINEZ CASTILLERO	OLGA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
MARTINEZ LOPEZ	JESSICA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
MARTINEZ MARTINEZ	SILVIA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
MARTINEZ PEREZ	JANET	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
MELLADO TRIVIÑO	VANESA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
MOYA GOMEZ	MIRIAM	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
NAVARRO MASANA	EVA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
PIZA RUIZ	AIDA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
PONS SANTAMANS	JOSEP	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM

PONTAQUE ROYO	RAQUEL	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
RIVERA COSTA	JEMIMA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
ROVIRA MONTIEL	JUDITH	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
RUBIO LOZANO	AINHOA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
RUZ MACHADO	CARME	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
SIMON SANCHEZ	ROSA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
TELLEZ HERRAIZ	JUDIT	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
TORRES GARCIA	OSCAR	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
VILANOVA TORRAS	EVA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
VILASECA ESPEJO	SONIA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
VILLAREAL BENITO	ROSA M.	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
VIVANCOS MARTINEZ	GLORIA	GEST.ADMINISTRATIVA-CFM
CALVET MALET	JOAN	INST.I MANTEN.ELECT.CONDUC.DE LINIES-CFM
CARNE CIO	CARLES	INST.I MANTEN.ELECT.CONDUC.DE LINIES-CFM
CLOSA PUJOL	MARC	INST.I MANTEN.ELECT.CONDUC.DE LINIES-CFM
DELGADO JURADO	CARLES	INST.I MANTEN.ELECT.CONDUC.DE LINIES-CFM
HOLGADO SOLA	GASPAR	INST.I MANTEN.ELECT.CONDUC.DE LINIES-CFM
NEGRO SALA	ERNEST	INST.I MANTEN.ELECT.CONDUC.DE LINIES-CFM
PARDILLO PARDILLO	OSCAR	INST.I MANTEN.ELECT.CONDUC.DE LINIES-CFM
PASCUAL VILA	MARC	INST.I MANTEN.ELECT.CONDUC.DE LINIES-CFM
PEREZ GREGORIO	RAUL	INST.I MANTEN.ELECT.CONDUC.DE LINIES-CFM
PLANAS ROTXES	DAMIA	INST.I MANTEN.ELECT.CONDUC.DE LINIES-CFM
SERRA PUIGDELLIVOL	JOAN	INST.I MANTEN.ELECT.CONDUC.DE LINIES-CFM
VICTORIA CHINCHILLA	MANUEL	INST.I MANTEN.ELECT.CONDUC.DE LINIES-CFM
BAREA OROZCO	DAVID	MECANITZAT-CFM
BOSCH MEDINA	RUBEN	MECANITZAT-CFM
CALVET PUJOL	MARC	MECANITZAT-CFM
CAMBRONERO ALVAREZ	DAVID	MECANITZAT-CFM
ESCUDERO IZQUIERDO	OSCAR	MECANITZAT-CFM
ESCUDERO ROYUELA	JORDI	MECANITZAT-CFM
FIGOLS VILLAR	FRANCESCA	MECANITZAT-CFM
GARCIA GARRIGA	JORDI	MECANITZAT-CFM
GIMENEZ SOLER	ALBERT	MECANITZAT-CFM
HERRERO ARTERO	JOSEP DOMENEC	MECANITZAT-CFM
JURADO ESTEVE	OSCAR	MECANITZAT-CFM
LEON PLAGARO	ALEX	MECANITZAT-CFM
MARTIN NAJAR	SERGIO	MECANITZAT-CFM
MARTINEZ MARTIN	IVAN	MECANITZAT-CFM
MARTINEZ PARDILLO	DAVID	MECANITZAT-CFM
MARTINEZ PUERTO	JOSE LUIS	MECANITZAT-CFM
MORA BELMONTE	JAVIER	MECANITZAT-CFM
PLANAS RIERA	EDUARD	MECANITZAT-CFM
RODRIGUEZ MARTIN	IVAN	MECANITZAT-CFM
RODRIGUEZ OLID	ALEXANDRE	MECANITZAT-CFM
ALVAREZ COSTA	SERGI	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
BLANCO ROBLES	EDUARD	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
BRESSER	STEPHAN	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
CALVET PERRAMON	LLUIS	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
CAPELLAS FONT	EUGENI	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
COBO TOBIAS	MAURICI	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
COSTA RODRIGUEZ	MONTSERRAT	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
FERRER ALSINA	M. TERESA	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
GONZALEZ LOPEZ	RUBEN	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS

MARCELO VICENTE	GERMAN	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
PADILLA FERNANDEZ	FERRAN JOSEP	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
PALACIOS MARTINEZ	ALBERT	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
PASCUAL MARTINEZ	SERGIO	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
PRAT MASOLIVER	ALBERT	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
PUIG CODINA	JOAN	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
PUIG TEIXIDOR	JORDI	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
ROJAS GRIFELL	JORDI	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
SETVALLS MORERA	MATEU	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
TENREIRO CARAMES	CESAR	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
TORT MAGEM	PERE	PRODUCCIO PER MECANITZATS-CFS
BARRIS FONT	ORIOL	SIST.DE REG.I CONTROL AUTOMATIC-CFS
CABALLERO MARCOS	GERARDO	SIST.DE REG.I CONTROL AUTOMATIC-CFS
CAMAS SANCHEZ	PERE	SIST.DE REG.I CONTROL AUTOMATIC-CFS
ESCUDERO ADAN	RICARD	SIST.DE REG.I CONTROL AUTOMATIC-CFS
GARCIA DIAZ	ALEJANDRO	SIST.DE REG.I CONTROL AUTOMATIC-CFS
GARCIA GARCIA	CARLES	SIST.DE REG.I CONTROL AUTOMATIC-CFS
GUITERAS SANS	FRANCES	SIST.DE REG.I CONTROL AUTOMATIC-CFS
LIARTE VALL	XAVIER	SIST.DE REG.I CONTROL AUTOMATIC-CFS
LLADO VILA	ROGER	SIST.DE REG.I CONTROL AUTOMATIC-CFS
MARTINEZ MARTI	DAVID	SIST.DE REG.I CONTROL AUTOMATIC-CFS
MERINO CERVANTES	ALFREDO	SIST.DE REG.I CONTROL AUTOMATIC-CFS
SANCHEZ SERRANO	ENRIQUE	SIST.DE REG.I CONTROL AUTOMATIC-CFS
TRULLAS VILASECA	AGUSTI	SIST.DE REG.I CONTROL AUTOMATIC-CFS

IES GUILLEM CATÀ

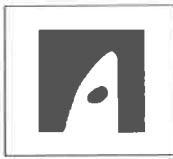
COGNOMS	NOM	ESPECIALITAT
COLL PUJOL	FRANCESC	BATXILLERAT
DUOCASTELLA MUNTADA	DANIEL	BATXILLERAT
ESPINALT SANCHEZ	ALBERT	BATXILLERAT
GALLARDO GONZALEZ	LAURA	BATXILLERAT
GARCIA BARRIS	MIREIA	BATXILLERAT
JANDULA NOGUERA	ANTONI	BATXILLERAT
LANZA PUJOL	SANDRA	BATXILLERAT
LUNA SELLARES	SUSANA	BATXILLERAT
RAMIREZ HIDALGO	ESTHER	BATXILLERAT
RODRIGUEZ LLOIS	MIRIAM	BATXILLERAT
ROMA HUARTE	ESTHER	BATXILLERAT
RUIZ ORIVE	ISABEL MARIA	BATXILLERAT
XAVER JUNYENT	MARTA	BATXILLERAT
FREIXAS SERRA	ISABEL	COMERÇ-CFM
GARCIA CABRERIZO	VICTORIA	COMER•-CFM
GOMEZ PUJOLS	CRISTINA	COMER•-CFM
GONZALEZ ARAGON	NOELIA	COMER•-CFM
IGLESIAS ARIZA	XAVIER	COMER•-CFM
JIMENEZ SANTIVERI	JORDI	COMER•-CFM
MANUBENS BRUCH	MARIA ANGELS	COMER•-CFM
MELGUIZO CASARES	ISMAEL	COMER•-CFM
MILLAN CASTILLO	MARIA ALBA	COMER•-CFM
MONToya GINESTA	SILVIA	COMER•-CFM
MORAL CONTRERAS	VANESSA	COMER•-CFM
REQUENA CAMPOS	MARTA	COMER•-CFM
RIVERA PEREZ	ANA ISABEL	COMER•-CFM
TORRENTGENEROS DALMAU	CLARA	COMER•-CFM
VENDRELL ALOS	JOSEP	COMER•-CFM
VIDAL CODINA	GESSAMI	COMER•-CFM
QUEJIDO CULLERE	JORDI	GEST.COMERCIAL I MARQUETING-CFM
RIQUELME GRANE	JUDIT	GEST.COMERCIAL I MARQUETING-CFM
TORRA FARRE	ERIC	GEST.COMERCIAL I MARQUETING-CFM
VERDAGUER MONRAS	GRISELDA	GEST.COMERCIAL I MARQUETING-CFM
BERMEJO MIR	ELVIRA	PERRUQUERIA-CFM
CASAS PUIG	LLUIS	PERRUQUERIA-CFM
COS MILLAN	ANNA	PERRUQUERIA-CFM
DELGADO EVANGELIO	M. ALBA	PERRUQUERIA-CFM
GALINDO JIMENEZ	SILVIA	PERRUQUERIA-CFM
GALLEGO LAO	M.ANTONIA	PERRUQUERIA-CFM
GARRIDO ARNAU	VERONICA	PERRUQUERIA-CFM
GOMEZ SAAVEDRA	ISABEL	PERRUQUERIA-CFM
HERNANDEZ LLORENS	ROSA	PERRUQUERIA-CFM
PACHON CANCHALES	VANESSA	PERRUQUERIA-CFM
PLADEVALL FERRER	AIDA	PERRUQUERIA-CFM
PODADERA GARCIA	YOLANDA	PERRUQUERIA-CFM
XANDRI GUITART	GRISELLA	PERRUQUERIA-CFM

IES QUERCUS

COGNOMS	NOM	ESPECIALITAT
ARANDA ROMA	JESUS	ACT.FISICOESPORTIVES-CFM
BOZZO CLOSAS	FERRAN	ACT.FISICOESPORTIVES-CFM
ESPELT GRIFE	GEMMA	ACT.FISICOESPORTIVES-CFM
PORTABELLA ALOY	ORIOL	ACT.FISICOESPORTIVES-CFM
RIBAS SOLER	IVANNA	ACT.FISICOESPORTIVES-CFM
COSTA LLORCA	ENGRACIA	BATXILLERAT
CHINCHILLA CLARA	CRISTINA	BATXILLERAT
PONS FREIXES	SERGI	BATXILLERAT
SALA TANTIÑA	JAUME	BATXILLERAT
BAREA LEON	NELSON	INST.FRED-CALOR-CFM
CAJA GUARDIA	MARIANO	INST.FRED-CALOR-CFM
CALVO LASIERRA	IVAN	INST.FRED-CALOR-CFM
JIMENEZ BARRIONUEVO	CARLES	INST.FRED-CALOR-CFM
LOPEZ BAUTISTA	ALBERTO	INST.FRED-CALOR-CFM
MARQUEZ UCLES	MIQUEL	INST.FRED-CALOR-CFM
MARTINEZ PARRA	IVAN	INST.FRED-CALOR-CFM
MARTOS CALDERO	JUAN LUIS	INST.FRED-CALOR-CFM
MATEO GRANADOS	FRANCISCO JOSE	INST.FRED-CALOR-CFM
MONTERO AMATE	JOSEP	INST.FRED-CALOR-CFM
OVIEDO AGUDO	JAVIER	INST.FRED-CALOR-CFM
PULIDO RUSTARAZO	XAVIER	INST.FRED-CALOR-CFM
ROMAN JUNYENT	AGUSTI	INST.FRED-CALOR-CFM
SALA RODRIGUEZ	JORDI	INST.FRED-CALOR-CFM
SALAZAR SEGURA	SAUL	INST.FRED-CALOR-CFM
TORRALBA GARCIA	ALEX	INST.FRED-CALOR-CFM
VIADER FERNANDEZ	JAIRO	INST.FRED-CALOR-CFM

IES LLOBREGAT

COGNOMS	NOM	ESPECIALITAT
VILA SOLER	ALICIA	BATXILLERAT
BOSCH CANUDAS	GLORIA	BATXILLERAT
FITE RUIZ	JOSEP	BATXILLERAT
MOLTO BASTARDAS	JORDINA	BATXILLERAT
SOTOMAYOR LASHHERAS	CRISTINA	BATXILLERAT
ESPEJO HERRADA	CRISTINA	GESTIO ADMINISTRATIVA-CFM
GUTIERREZ GARCIA	SANDRA	GESTIO ADMINISTRATIVA-CFM
MARQUEZ LAZARO	PATRICIA	GESTIO ADMINISTRATIVA-CFM
MARTINEZ MARQUEZ	BEGOÑA	GESTIO ADMINISTRATIVA-CFM
MEMBRIVE GARCIA	TANIA	GESTIO ADMINISTRATIVA-CFM
PAEZ CANALS	M.Teresa	GESTIO ADMINISTRATIVA-CFM
RAMIREZ CALATRAVA	MAITE	GESTIO ADMINISTRATIVA-CFM
RODRIGUEZ CORONIL	JESSICA	GESTIO ADMINISTRATIVA-CFM
BENITEZ CASTAÑEDA	MONTSERRAT	GESTIO ADMINISTRATIVA-CFM
HERNANDEZ VIEGUEZ	BENITO	INST.I MANTEN.ELECT.COND.DE LINIES-CFM
MAYA VAZQUEZ	CARLOS	INST.I MANTEN.ELECT.COND.DE LINIES-CFM
RODRIGUEZ ACUÑA	SERGIO	INST.I MANTEN.ELECT.COND.DE LINIES-CFM
ROMERA PRERA	SERGI	INST.I MANTEN.ELECT.COND.DE LINIES-CFM
SALLES ABILLAR	ALBERT	INST.I MANTEN.ELECT.COND.DE LINIES-CFM
VAZQUEZ MOLINA	JAVIER DIEGO	INST.I MANTEN.ELECT.COND.DE LINIES-CFM
BARDAJI BLANQUE	CARLES	INST.I MANTEN.ELECT.COND.DE LINIES-CFM



Aportacions Econòmiques

BEQUES ALUMNES

IES GUILLEM CATÀ	1.321.156
IES QUERCUS	854.260
IES LLOBREGAT	1.159.010
IES LLUÍS DE PEGUERA	70.145
IES LACETÀNIA	13.688.286
ESCOLA D'ART DE MANRESA	81.000
TOTAL	17.173.857

SUBVENCIONS ALS INSTITUTS

<u>IES LACETÀNIA</u>	Cursos de reciclatge	789.048
	Eplotació	991.571
<u>IES GUILLEM CATÀ</u>	Cursos de reciclatge	15.000
	Eplotació	105.711
<u>IES QUERCUS</u>	Cursos de reciclatge	116.092
	Eplotació	95.919
<u>IES LLOBREGAT</u>	Eplotació	46.557
<u>IES LLUÍS DE PEGUERA</u>	Capitalització convenis	64.491
	Aportació al capital	-64.491
<u>IES PIUS FONT I QUER</u>	Capitalització convenis	3.768
	Aportació al capital	-3.768
<u>IES CASTELLET</u>	Capitalització convenis	1.884
	Aportació al capital	-1.884
<u>ESCOLA D'ART DE MANRESA</u>	Capitalització convenis	26.304
	Aportació al capital	-26.304

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 i Llobregat.

Caixa Manresa	500.000
Cambra de Comerç i Indústria de Manresa	200.000
Patronal Metal.lúrgica del Bages	100.000
Comissions Obreres	50.000
Consell Comarcal del Bages	200.000
Ajuntament de Manresa	200.000
UPC	20.000

RESULTATS DE L'EXERCICI

Els resultats de l'exercici comptable de la Fundació del període 01-09-98 al 31-08-99 han estat de 1.317.741 ptes.

Aquest superàvit s'ha generat per la pròpia activitat de la Fundació, mitjançant les col.laboracions empresarials a través dels convenis de pràctiques i l'organització de diferents cursos, destacant especialment en aquest apartat els cursos proposats des de CEPROM i altres entitats i institucions.



Recull de premsa



Els dos professors bascos. La imatge correspon a la conferència de dimarts

Xerrada sobre qualitat de l'ensenyament

A l'IES Lacetània de Manresa va tenir lloc dimecres passat una conferència a càrrec de dos directors d'institut del País Basc, Iñaki Múgica i José María Larrañaga, que van presentar l'experiència pilot que duen a terme en vint centres d'ensenyament públic per implantar sistemes de gestió de qualitat en l'ensenyament. L'institut Lacetània ha estat pioner a Catalunya en aquest àmbit, que ja en va posar en pràctica el curs passat.

Divendres, 11 de setembre de 1998 - Regió 7

Bon seguiment de la Jornada de qualitat del Lacetània

REDACCIÓ/Manresa

Més d'un centenar de persones va seguir dimecres la Jornada sobre qualitat a l'ensenyament organitzada per l'institut Lacetània a l'Aula 2000.

La directora general d'Ordenació Educativa, Maria Àngels González; i el director general de Centres Docents, Emili Pons, van excusar la seva presència a l'acte i van ser substituïts pel director general de Promoció Educativa, Xavier Casares. Tant la seva intervenció com la de Manuel Pérez, gerent del Centre Català de la Qualitat, i la de Joan Cortadellas, cap del gabinet d'Organització i Control del Rectorat de la UPC, es van centrar en la necessitat d'introduir sistemes de control de qualitat en l'ensenyament. L'acte també va comptar amb la presència del regidor d'Ensenyament, Josep Ramon Mora.

A l'acte hi van assistir representants dels instituts Quercus de Sant Joan de Vilatorrada, la Garrotxa d'Olot, Narcís Xifré de Girona, Alt Penedès de Vilafranca, Comte Rius de Tarragona i Bonanova de Barcelona.

L'IES manresà Lacetània és capdavanter a tot Catalunya en treballs realitzats en l'àmbit de la qualitat per satisfer les necessitats educatives del seu entorn social i econòmic.

Jornada al Lacetània sobre qualitat a l'ensenyament

REDACCIÓ/Manresa

L'institut Lacetània organitza a partir de les 4 de la tarda d'avui, a l'Aula 2000, una jornada sobre qualitat a l'ensenyament.

En aquest acte intervirà el Manuel Pérez, gerent del Centre Català de la Qualitat, i Joan Cortadellas, cap de gabinet d'Organització i Control del rectorat de la UPC, que parlaran de la qualitat com un repte per a l'ensenyament.

Assistiran a l'acte, Maria Àngels González, directora general d'Ordenació Educativa, i Emili Pons, director general de centres docents.

En el transcurs de l'acte s'entregarán els diplomes i certificacions als professors que han participat en el primer equip de millora de l'institut Lacetània.

Dimecres, 28 d'octubre de 1998 - Regió 7

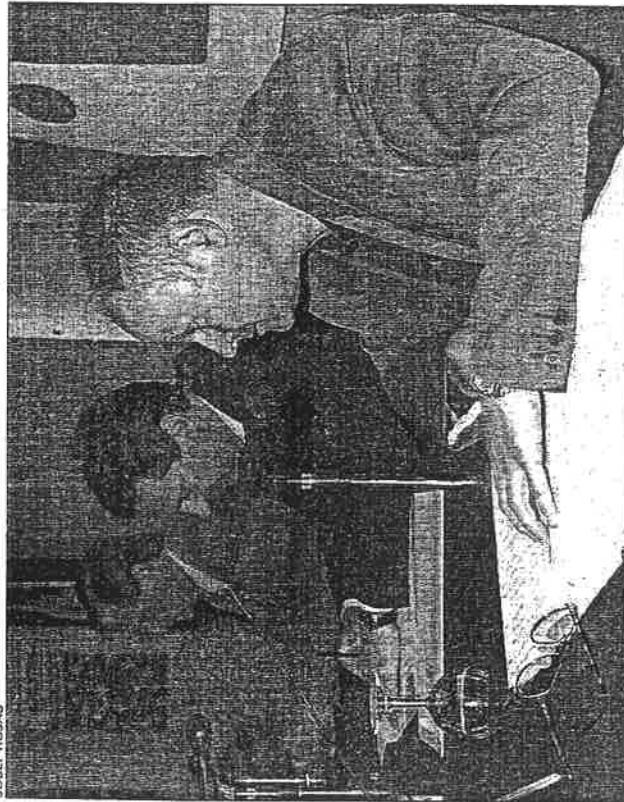
Avui comencen les jornades sobre l'Europa del futur, a Manresa

REDACCIÓ/Manresa

Aquesta tarda es donarà el tret de sortida a les tretzenes jornades científicotecnològiques, que organitza l'institut Lacetània i la Fundació Lacetània de Manresa. L'Europa del futur serà l'eix central de les nou ponències que, al llarg de la setmana, pronunciaran experts en l'Europa de la moneda única.

La jornada d'avui s'iniciarà a les 7 de la tarda amb l'acte inaugural, a càrrec del director general de Promoció Educativa del departament d'Ensenyament de la Generalitat, Xavier Casares. En aquest acte, també s'entregaran diplomes a les sis empreses que col·laboren amb el centre. A 2/4 de 8, es farà la primera ponència, a càrrec d'Oriol Segarra, advocat i professor de la Universitat Pompeu Fabra, i també col·laborador de l'oficina de la UTE a Barcelona. Inicialment, era previst que el ponent fos l'exalcalde de Manresa Joan Cornet, però assumptes professionals de darrera hora li han impedit.

JOSEP ROJAS



L'Europa del futur es debat a Manresa

REDACCIÓ/Manresa

El director general de Promoció Educativa de la Generalitat, Xavier Casares, va inaugurar ahir al vespre les tretzenes Jornades Científicotecnològiques que organitza la Fundació Lacetània, que enguany tracten sobre l'Europa del futur. Les tres sessions d'avui versaran sobre l'euro, els programes europeus d'intercanvi d'estudiants i del treball a Europa, respectivament. Les jornades finalitzaran divendres.

Matriculació a l'institut Lacetània

L'IES Lacetània, de Manresa, ha obert el període de matrícula per a alumnes no escolaritzats de formació professional.

Fins al 23 d'abril es pot formalitzar la matrícula per a les proves d'accés als cicles formatius de grau mitjà o de grau superior; fins al 22 d'abril i entre l'1 i el 15 de maig es pot fer la matrícula lliure per obtenir el títol de formació professional de primer i segon grau, respectivament.

La 7a Fira de l'Estudiant canvia de seu i creix amb una mostra de cicles formatius

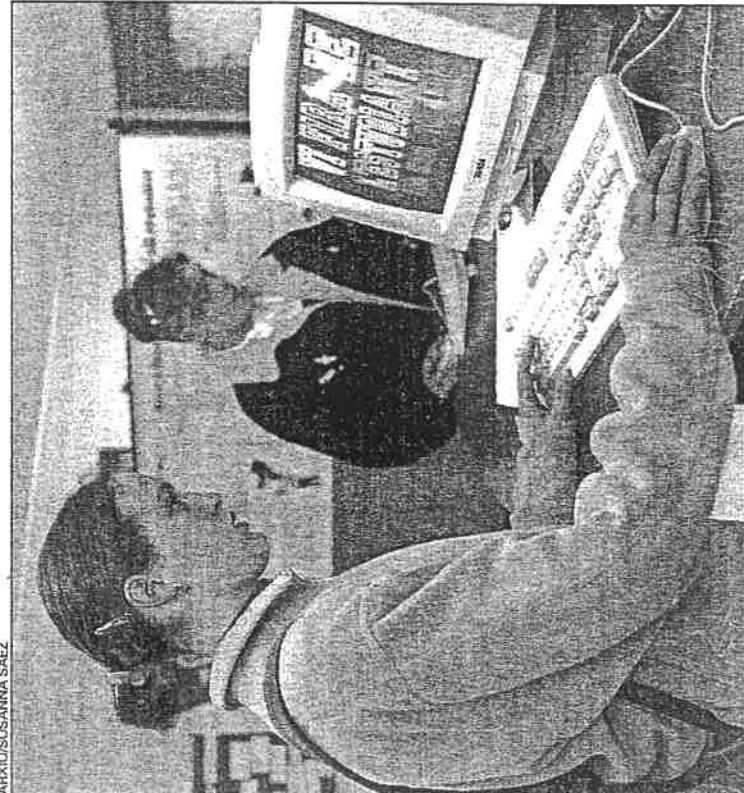
ARXIU SUSANNA SÀEZ

G. C.
Manresa

La 7a Fira de l'Estudiant, que se celebrarà a Manresa del 3 al 7 de maig, tindrà com a principal novetat el canvi de seu. La fira, que es trasllada de l'Aula 2000 al Museu de la Tècnica, s'ha fet coincidir amb la 1a Exposició de Cicles Formatius. Josep Ramon Mora, regidor d'Ensenyament; Jordi Santasusanna i Joan Canyadell, president i portaveu de Fundació Lacetània, respectivament; i David Soldevila, en representació de Bloc, van fer anir la presentació d'ambdues iniciatives.

La 1a Exposició de Cicles Formatius «*met amb la idea de donar a conèixer els cicles formatius de grau mitjà i superior entre els estudiants, ja que, amb la implantació de la reforma, la nova formació professional s'ha convertit en una gran desconeguda*», explica Joan Canyadell. El fet que aquesta exposició s'adreçí al mateix públic que la Fira de l'Estudiant va animar els seus responsables a sumar esforços per fer-ne coincidir les dates de celebració.

Bloc, l'Ajuntament de Manresa i diverses entitats manresanes, amb la col·laboració de la Generalitat i de la Diputació, són els responsables de la 7a Fira de l'Estudiant, mentre que Fundació Lacetània ha tingut la col·laboració de diversos instituts de Manresa i de la comarca per



Edició de l'any passat de la Fira de l'Estudiant. Enguany es farà al Museu de la Tècnica

LA TORNA → Una manera pràctica de donar informació

Si fins l'any passat els estudiants d'ESO podien trobar a la Fira de l'Estudiant la informació per decidir cap on volien orientar la seva formació, enguany també tindran a l'abast tota l'oferta que inclouen els cicles formatius de grau mitjà i superior. L'activació d'un airbag, fer estampacions de samarretes o una demostració de ràpel són algunes de les activitats que es podran veure a la 1a Mostra de Cursos Formatius, repartida en dotze estands per als cursos de grau mitjà i nou per als de grau superior. Joan Canyadell, de Fundació Lacetània, explica que «*la mostra és el primer pas per donar a conèixer aquests cicles. El segon serà una jornada de portes obertes als instituts que hi participen perquè els estudiants puguin veure 'in situ' què es fa a cada centre*».

ambdues activitats es complementaran amb xerrades sobre «Els programes de garantia social» (diumarts), «Quin perfil de professional busquen les empreses» (dimecres) i «Les noves professions de futur». A partir d'aquest dia, es podrán visitar de les 9 del matí a les 9 del vespre (de 9 del matí a 6 de la tarda, les visites concertades, i de 6 de la tarda a 9 del vespre, el públic en gene-

ral) i dissabte, de les 10 del matí a la 1 del migdia.

Ambdues activitats es complementaran amb xerrades sobre «Els programes de garantia social» (diumarts), «Quin perfil de professional busquen les empreses» (dimecres) i «Les noves professions de futur». A partir d'aquest dia, es podrán visitar de les 9 del matí a les 9 del vespre (de 9 del matí a 6 de la tarda, les visites concertades, i de 6 de la tarda a 9 del vespre, el públic en gene-

Els instituts de Manresa sortiran a escena a partir d'avui

G.C./Manresa

Els alumnes de quart d'ESO dels instituts manresans Lacetània, Lluís de Peguera, Pius Font i Quer i Guillem Catà podran demostrar des d'avui tot el que han après en el crèdit variable de teatre que han cursat en els seus respectius centres. Ho faran per mitjà de la 10a Mostra de Teatre als Instituts 1998-1999, coorganitzada per l'Institut del Teatre i l'Ajuntament de Manresa.

Segons Tetí Canal, coordinadora de la mostra, «el teatre és una activitat importantíssima per als alumnes de secundària perquè, com a assignatura, consta de moltes matèries, com la literatura, la dicció, l'expressió corporal i el treball en grup». Els alumnes de 14 i 15 anys de l'IES Lacetània esencifaran avui el muntatge De cara a la paret, amb textos de Francesc Trabal i la direcció de Carme Sánchez. Dijous tocarà el torn dels alumnes de l'IES Lluís de Peguera, que representaran el drama Subúrbia, d'Eric Bogosian i dirigit per Ada Andrés i Ota Vallès.

L'IES Pius Font i Quer representarà el dia 18 de maig el musical de Dagoll Dagom Nit de Sant Joan, amb la direcció de Mireia Cirera, i l'IES Guillém Catà representarà el 20 de maig Homest, amb textos de diversos autors i sota la



Aspecte de la fira, l'any passat. Enguany es podrà visitar al Museu de la Tècnica

Dilluns, 3 de maig de 1999 - Regió7

ENSENYAMENT

El conseller d'Ensenyament inaugura avui a Manresa la 7a Fira de l'Estudiant

REDACCIÓ/Manresa
El conseller d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, Xavier Hernández, inaugurarà avui, a les 7 de la tarda, la setena edició de la Fira de l'Estudiant i la primera exposició sobre els cicles formatius que acollirà Manresa fins al 7 de maig. La inauguració es farà a la nova seu de la fira, el Museu de la Tècnica

sions de futur, a càrrec d'Oriol Homs, sociòleg i director general de la Fundació CIREM.

La Fira de l'Estudiant, organitzada per Bloc, l'Ajuntament de Manresa, el Consorci de Formació i Iniciatives del Bages Sud, l'EAP i l'AMPA de la capital del Bages, presenta enguany com a novetat el canvi de seu. La fira creix, a més, amb la mostra sobre cicles formatius (promoguda per la Fundació Lacetània),

una exposició que s'ha fet coincidir amb la fira perquè s'adreça al mateix públic i que pretén donar a conèixer els cicles formatius de grau mitjà i superior, el que seria la nova formació professional.

La fira es podrà visitar de 9 del matí a 9 del vespre (de 9 a 6 visites concertades, i de 6 a 9 per al públic en general) i dissabte, de 10 a 1 del migdia. (*El supplement Aula que es publica demà estarà dedicat a la 7a Fira de l'Estudiant*)



Els estudiants del Bages se'n van de fira

El Museu de la Tècnica de Manresa acull fins dissabte la setena edició de la Fira de l'Estudiant

Fins divendres vinent, el Museu de la Tècnica de Manresa acull la setena edició de la Fira de l'Estudiant, que enguany es complementa amb una completa exposició sobre els cicles formatius. La mostra pedagògica, que preveu reunir unes 3.000 persones, es presenta aquest any, doncs, amb dues novetats importants (el canvi d'ubicació —de l'Aula 2000 als dipòsits vells— i la mostra sobre els cicles formatius) que confirmen la progresió d'un certamen que ja s'ha convertit en tota una tradició i una cita obligada del calendari escolar de la comarca del Bages.

L'orientació dels alumnes respecte a l'elaboració del seu currículum escolar i respecte a

les seves capacitats professionals són els dos objectius principals d'una fira pedagògica que s'adreça molt especialment als estudiants de 4t d'ESO.

Els ingredients d'aquesta 7a Fira de l'Estudiant han tingut una molt bona acollida als centres de la comarca del Bages, que veuen en els seus continguts un compliment necessari a la tasca essencialment formativa que es fa als centres. De fet, els organitzadors promouen com a primera obligació de la fira oferir suport als docents, que ja dediquen grans esforços a orientar els seus alumnes segons les seves vocacions.

Fins divendres vinent, el Museu de la Tècnica de Manresa acull la 7a edició de la Fira de l'Estudiant, per la qual és previst que passin unes tres mil persones. La informació i l'orientació als estudiants continuen sent els objectius d'un certamen que guanya interès i demanda

REDACCIÓ Manresa

Fins divendres vinent, Manresa acull la 7a Fira de l'Estudiant, que enguany es presenta amb dues grans novetats: el canvi d'emplaçament, ja que per primera vegada la fira se celebra al Museu de la Tècnica de la capital del Bages; i l'organització de la Exposició de Cicles Formatius.

El canvi d'ubicació de la fira es deu al fet que l'espai tradicional on s'havia celebrat fins enguany el saló bagenc de l'ensenyament, l'Aula 2000 de l'institut Lacetània, s'havia demostrat que era del tot insuficient per acollir tant la fira en si com la nova Exposició de Cicles Formatius. Aquesta nova ubicació permetrà disposar dels espais adequats per a les dues convocatòries, ja que es guanyaran metres quadrats, fet que permetrà, segons els organitzadors del saló, oferir un millor servei.

El ventall de cicles formatius del Bages

L'altra gran novetat de la 7a Fira de l'Estudiant és que a l'oferta d'informació i orientació adreçada a l'alumnat i al seu entorn escolar i familiar (l'objectiu habitual del saló) s'hi afegeix una mostra sobre tots els cicles formatius que fan els centres de secundària de la comarca, que estan agrupats dans la Fundació Lacetània.

Les institucions que organitzen les dues iniciatives han estat treballant conjuntament per oferir la informació, suport i orientació als alumnes que dins el seu itinerari d'estudis han de prendre decisions sobre com orientar el seu futur més immediat.

Per tant, aquest espai conjunt d'orientació pretén donar informació de totes les opcions que pot prendre un alumne de secundària: el tipus de batxillerat a què pot accedir, els cicles formatius a què pot aspirar i les carreres universitàries que pot cursar. En aquest punt del saló es vol donar alhora informació sobre els estudis de règim especial, la formació



Un detall de l'exposició dels cicles formatius de la 7a Fira de l'Estudiant, al Museu de la Tècnica de Manresa. Es pot visitar fins divendres vinent

organitzades per mantenir el plantejament orientatiu que ha caracteritzat aquest saló bagenc de l'ensenyament des del seu primer any. Així, i com és habitual, es busca donar a l'alumnat una atenció individualitzada, cosa que es pretén amb una estructura de programació de visites que permeti la interrelació entre alumnat, professorat, familiu i els professionals que faran les tasques d'orientació a la fira i a l'exposició.

Enguany, es vol oferir una atenció més individualitzada potenciant l'esglalonament

D'altra banda, i també com en cada edició de la fira, s'ha reservat l'horari de 9 del matí a 2 del migdia i de 3 a 6 de la tarda per als centres educatius de la comarca, i de 6 a 9 del vespre per al públic en general. L'espai de la fira també romanirà obert dissabte de 10 a 1 del matí.

Visites esglalonades cada trenta minuts

Els centres d'ensenyament han reservat hora per poder fer la visita conjunta als dos espais. Això fa que els alumnes puguin entrar amb el seu grup-classe esglalonats cada trenta minuts, per romandre durant una hora als espais de la fira i de l'exposició. Aquesta organització del temps ha de facilitar que els professio-

tes dels alumnes i que s'evitin, així, aglomeracions.

Preparació prèvia a les visites dels grups-classe

Per avançar en la línia que la fira i l'exposició responguen a les expectatives de l'alumnat i del professorat i puguin aportar elements útils d'orientació, es va convocar una reunió prèvia amb els tutors dels grups dels alumnes o els coordinadors pedagògics

dels centres apuntats a la fira per explicar-los què és el que trobaran en els dos espais i per presentar-los materials i propostes que ajudin a preparar la visita.

Al començament de cada visita es farà una petita presentació a cada grup per explicar-los com estan organitzats els dos espais i quina informació hi trobaran, i també per saber quins són els dubtes que tenen i informar-los de les persones que trobaran a la fira per poder-los atendre. Entre la fira i l'exposició és previst que permanentment hi pugui haver entre set i deu professionals orientant i atenent els diferents grups d'alumnes.

Els responsables de la fira constaten que enguany ha augmentat l'interès dels centres d'ensenyament de la comarca

Es preveu que hi hagi permanentment entre set i deu persones atenent i orientant els diferents

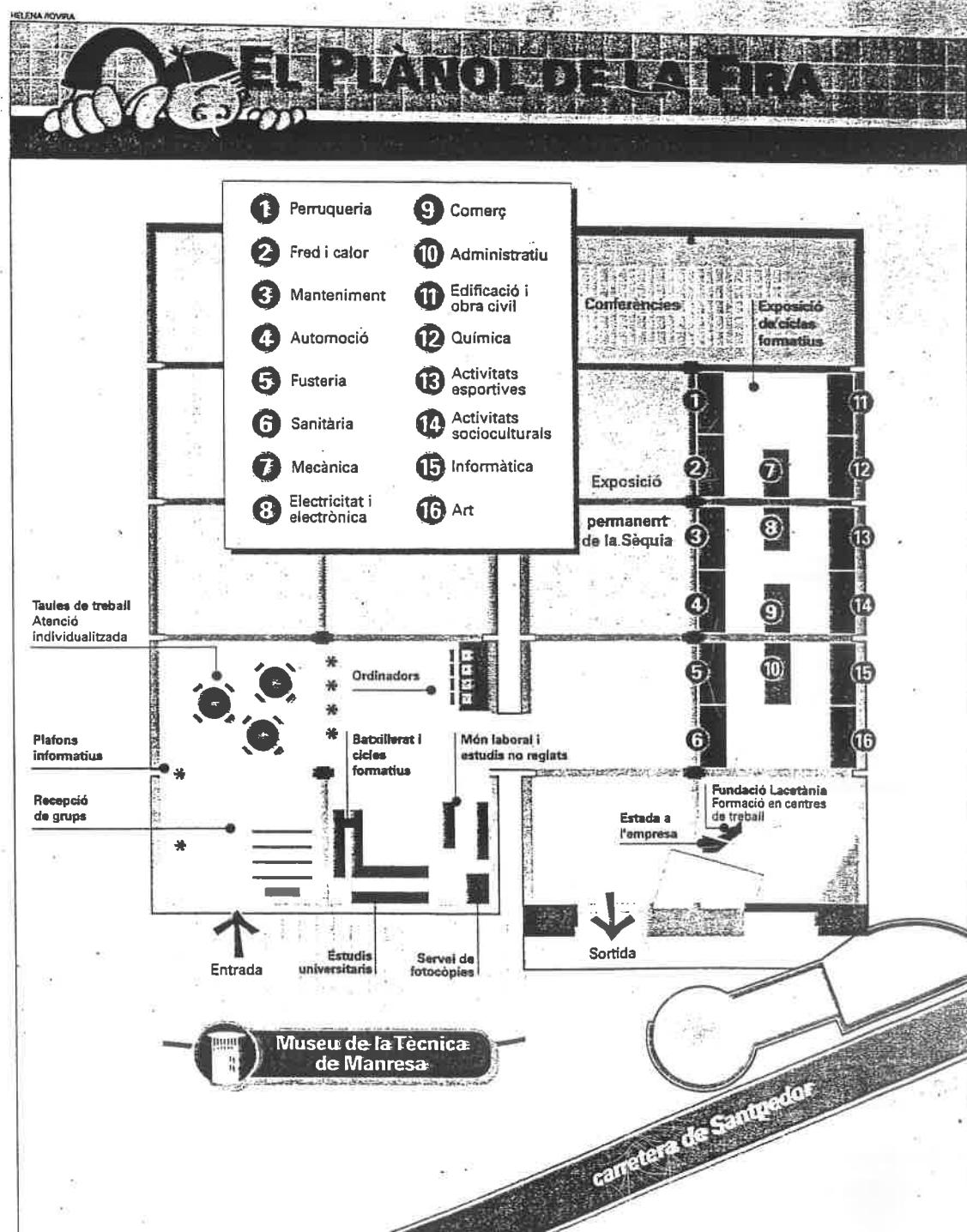
(ve de la pàgina anterior)

les edicions anteriors, s'atribueix aquest increment de l'interès per la fira al fet que la informació dels cicles formatius es pugui fer per mitjà de l'exposició, en la qual s'aprofundeix en l'explicació dels seus continguts i on, d'una banda, es mostren els instruments i el maquinari amb què es treballa i on, de l'altra, es faran demostracions de les aplicacions pràctiques que es desenvolupen en els estudis dels diferents cicles formatius. La localització de la fira i l'exposició al Museu de la Tècnica permet donar resposta a aquest increment de demanda, que s'ha traduït tant en el nombre de grups-classe que passaran per la fira i l'exposició com en les previsions del volum de públic en general que passarà pel certamen. Així, i en números totals, es preveu que durant aquesta setmana visitin la fira i l'exposició al voltant de 3.000 persones.

Per poder canalitzar millor aquesta demanda i racionalitzar el treball de les persones que faran el treball d'informació i assessorament tant a la fira com a l'exposició, s'ha destinat el matí a l'orientació de l'alumnat de segon cicle d'ESO, especialment als de quart curs, i la franja horària de la tarda s'ha reservat per als grups de batxillerat.

Les entitats i institucions organitzadores

Aquest creixement en oferta orientativa, en espais i fins hi tot en activitats complementàries ha portat implícit també un esforç afegit de les institucions implicades. L'organització de la fira la comparteixen Bloc, l'Ajuntament de Manresa, el Centre de Recursos Pedagògics del Bages, l'Equip d'Assessorament Psicopedagògic, el Consorci de Formació i Iniciatives del Bages Sud i les Treballadores Socials de les Associacions de Mares i Pares dels Instituts de la Comarca del Bages. L'Exposició de Cicles Formatius, per la seva banda, ha estat organitzada per la Fundació Lacetània. Tant la fira com l'exposició s'han coordinat per unificar els criteris organitzatius, les propostes de gestió dels espais, els continguts educatius i d'informació, les dates de celebració i el calendari d'activitats complementàries.



CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ al Bages

Família professional	Durada	Objectiu	Centre on s'imparteix	
Electromecànica de vehicles 	Manteniment de vehicles autopropulsats (automoció)	2 anys	► Aquest cicle formatiu té com a objectiu formar l'alumne/a per fer operacions de manteniment, muntatge d'accéssois i transformació del vehicle en l'àrea de munició, hidràulica, pneumàtica i elèctrica; ajustant-se a procediments i temps establets, i aconseguint la qualitat requerida i en condicions de seguretat.	► IES Lacetània de Manresa
Mecanització 	Fabricació mecànica	2 anys	► Aquest cicle formatiu té com a objectiu formar l'alumne/a per fer les diferents operacions en els processos de mecanització, controlar els productes obtinguts, i també el funcionament, posar-los en marxa i aturada dels equips, responsabilitzar-se del manteniment de primer nivell dels equips i obtenir la producció en les condicions de qualitat, seguretat i termini requerits.	► IES Lacetània de Manresa
Equips i instal·lacions electrotècniques 	Electricitat i electrònica	2 anys	► Dotar l'alumne/a d'unes capacitats que li permetin muntar, explotar i mantenir línies i instal·lacions elèctriques de mitja tensió (MT), baixa tensió (BT) i centres de transformació (CT). Instal·lacions singulars: alarmes, porters, antenes, etc., i d'automaticació d'edificis; fer el muntatge d'equips de protecció i control de màquines elèctriques; mantenir i assejar màquines elèctriques, fer-ne el manteniment preventiu i correctiu.	► IES Lacetània de Manresa
Gestió administrativa 	Administració	1 any	► Dotar l'alumne/s de la formació i les capacitats necessàries per fer les operacions de gestió administrativa en l'àmbit públic i privat d'acord amb les normes d'organització interna i la legislació vigent, de forma eficaç i amb qualitat de servei, a nivell d'auxiliar administratiu.	► IES Lacetània de Manresa ► IES Llobregat de Sallent
Instal·lació i manteniment electromecànic i conducció de línia 	Manteniment i serveis a la producció	2 anys	► Aquest cicle formatiu té com a objectiu formar l'alumne/a per fer el manteniment i reparació de maquinària i equips industrials i, a més, obtenir la producció en línies automatitzades i fer el muntatge i instal·lació en planta de maquinària i equips industrials en les condicions de qualitat i seguretat i en els terminis exigits, com també la realització dels serveis tècnics postventa.	► IES Lacetània de Manresa ► IES Llobregat de Sallent
Comerç 	Comerç i màrqueting	1 curs	► Formar professionals capaços d'executar els plans d'actuació establets per a la comercialització de productes i/o serveis que el mercat demana, i en les millors condicions de qualitat, temps, lloc i preu. Administrar i gestionar un petit establiment comercial.	► IES Guillem Catà de Manresa
Art final de disseny gràfic 	Disseny gràfic	2 cursos	► Formar professionals capaços de portar a terme treballs d'art final de disseny gràfic previs a la materialització impressa, ja que l'art final participa en processos de disseny i conserva la voluntat d'ençàrcer però incorpora elements gràfics i artístics que millorin la seva funció comunicativa.	► Escola d'Art de Manresa
Muntatge i manteniment d'instal·lacions de fred, clima, climatització i producció de calor. 	Manteniment i serveis a la producció	2 cursos	► Facilitar els coneixements necessaris per a la realització de les operacions de muntatge, manteniment i reparació d'instal·lacions de fred, climatització, calefació, energia i gasos combustibles per a edificis, instal·lacions de procés continu i auxiliars a la producció.	► IES Quercus de Sant Joan de Vilatorrada
Fabricació a mida i instal·lació de fusteria i moble 	Fusteria	2 cursos	► Capacitat per definir solucions constructives a requeriment del client, la construcció d'elements de fusteria i moble a mida, la realització de la seva instal·lació 'a l'obra' en condicions de seguretat i amb la qualitat demandada, i la gestió d'una petita empresa o taller.	► IES Guillem Catà de Manresa
Serigrafia artística 	Arts aplicades al llibre	2 cursos	► Preparar professionals en el sector de l'estampació serigràfica, tant de caràcter artístic com industrial, amb sortida professional cap al sector de les arts gràfiques.	► Escola d'Art de Manresa
Cures auxiliars d'infermeria 	Sanitat	1 curs	► Formar professionals capaços de proporcionar cures auxiliars al pacient/client i actuar sobre les condicions sanitàries del seu entorn com a: membre d'un equip d'infermeria als centres sanitaris d'atenció especialitzada i d'atenció primària, sota la dependència del diplomat d'infermeria o, si escau, com a membre d'un equip de salut en l'assistència privada de la pràctica de l'exercici liberal, sota la supervisió correspondent.	► IES Guillem Catà de Manresa
Peluqueria 	Imatge personal	1 curs	► Formar professionals capaços de potenciar la imatge personal i assessorar el client, aplicar tècniques de perruqueria per a l'atenció i l'embelliment dels cabells i tècniques complementàries de manicura, pedicura, aranjantant i resure de barba i bigoti; en condicions de qualitat i seguretat i higiene òptimes. I saber administrar, gestionar i comercialitzar un establiment de perruqueria.	► IES Guillem Catà de Manresa

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR al Bages

Família professional	Durada	Objectiu	Centre on s'imparteix
Animació d'activitats físiques i esportives	Activitat física i esportiva	2 cursos	► Capacita per ensenyjar i dinamitzar jocs, activitats físic-sportives recreatives individuals, d'equips i amb implements, i activitats de condicionament físic bàsic, adaptant-los a les característiques del mitjà i a les dels participants, i aconseguir la satisfacció de l'usuari i un nivell competitiu de qualitat dins els límits de cost previstos. ► IES Quatre de Sant Jaume de Vilatorrada
Animació sociocultural	Serveis socioculturals i a la comunitat	2 cursos	► Formar professionals capaços de programar, organitzar, dinamitzar i avaluar projectes d'intervenció social dirigits al desenvolupament social, aplicant tècniques de dinàmica de grups i utilitzant recursos comunitaris, culturals i d'oci i de temps de lleure. ► IES Guillem Catà de Manresa
Gestió comercial i màrqueting	Comerç i màrqueting	1 curs	► Formar professionals capaços d'obtenir i elaborar la informació referida a mercat, producte, preu, distribució i comunicació, i gestionar els plans d'actuació corresponents a compres, logística i venda de productes i/o serveis, i supervisar la seva realització d'acord amb les instruccions rebudes i la legislació vigent. ► IES Guillem Catà de Manresa
Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció	Edificació i obra civil	2 anys	► Aquest cicle formatiu té com a objectiu formar l'alumne/a per intervenir en els projectes d'edificació i obra civil, realitzant o coordinant el seu desenvolupament, i auxiliar en l'execució, fent el seguiment de la planificació. ► IES Lacetània de Manresa
Administració de sistemes informàtics	Informàtica	2 anys	► Aquest cicle formatiu té com a objectiu dotar l'alumne/a de la capacitat d'implantar, explotar i mantenir en requeriments de baix i mig nivell els sistemes informàtics en què es basa la gestió i administració de l'empresa, de prestar suport directe o de primera línia als usuaris finals, i d'aplicar i portar a terme els requisits legals vigents en el sector. ► IES Lacetània de Manresa
Producció per mecanització	Fabricació mecànica	2 anys	► Aquest cicle formatiu té com a objectiu formar l'alumne/a per programar, organitzar i col·laborar en el procés productiu de mecanització (arrencament de ferrita, conformat i mecanitzacions especials) i també en la producció i muntatge d'equips mecànics, assistir en la fabricació i fer la programació de sistemes automàtics, a partir de la documentació tècnica, i donar el suport necessari als tècnics de nivell inferior. ► IES Lacetània de Manresa
Anàlisi i control	Química	2 anys	► Formar professionals capaços d'organitzar i gestionar el laboratori; desenvolupar i aplicar tècniques d'assai d'anàlisis físiques, químiques o microbiològiques sobre primeres matèries, productes químics o alimentaris, orientats a la investigació, l'anàlisi o el control de qualitat, i actuar d'acord amb les normes de bones pràctiques en el laboratori de seguretat i del medi ambient. ► IES Lluís de Peguera de Manresa
Sistemes de regulació i control automàtic	Electricitat i electrònica	2 anys	► Aquest cicle formatiu s'orienta a la formació de tècnics amb capacitat per desenvolupar, a partir d'especificacions tècniques, equips i instal·lacions automàtiques de mesura, control i regulació per a màquines, processos i aplicacions industrials, i per coordinar l'execució i el manteniment dels sistemes automàtics, optimant els recursos humans i materials, en les condicions de qualitat, seguretat, normalització i costos acordats. ► IES Lacetània de Manresa
Administració i finances	Administració	2 anys	► Capacita els/les alumnes per organitzar i fer l'administració i gestió del personal, de les operacions econòmico-financeres i de la informació i l'assessorament a clients o usuaris, tant en l'àmbit públic com en el privat, segons la magnitud i l'activitat de l'empresa i organisme, i d'acord amb els objectius marcats, les normes internes i la normativa vigent. ► IES Lacetània de Manresa

ENSENYAMENT

La comarca del Bages ofereix 53 cicles formatius

REDACCIÓ
Manresa

La comarca del Bages ofereix per al curs vinent 53 cicles formatius: 29 de grau mitjà i 24 de grau superior.

Els centres de secundària de la comarca que estan agrupats dins la Fundació Lacetània ofereixen dotze cicles de grau mitjà i nou de grau superior. A banda d'aquests, que s'imparteixen als IES Lacetània, Lluís de Peguera i Guillem Catà de Manresa, Llobregat de Sallent i Quercus de Sant Joan de Vilatorrada i a l'Escola d'Art de Manresa, n'hi dotze més de disponibles de grau mitjà, que es poden cursar a l'IES Sant Ramon de Cardona i als centres privats Joviat de Manresa, Escola Tècnico-Professional Diocesana de Navàs, Montserrat de Sant Vicenç de Castellet i a l'Escola Agrària de Manresa; i quinze de grau superior, que ofereixen Joviat de Manresa i l'Escola Tècnico-Professional Diocesana de Navàs.

En l'edició d'ahir del suplement Aula de Regió7, dedicat a la 7a Fira de l'Estudiant, i elaborat amb material aportat pels mateixos organitzadors de la fira, es publicava un quadre informatiu amb l'oferta de cicles superiors dels centres agrupats dins la Fundació Lacetània, coorganitzadora de la mostra pedagògica. En l'edició de demà del diari es publicarà el quadre complet de l'oferta dels cicles formatius a la comarca.

Els cicles formatius centren la setmana pedagògica de Manresa

CARLES BLAYA
Manresa

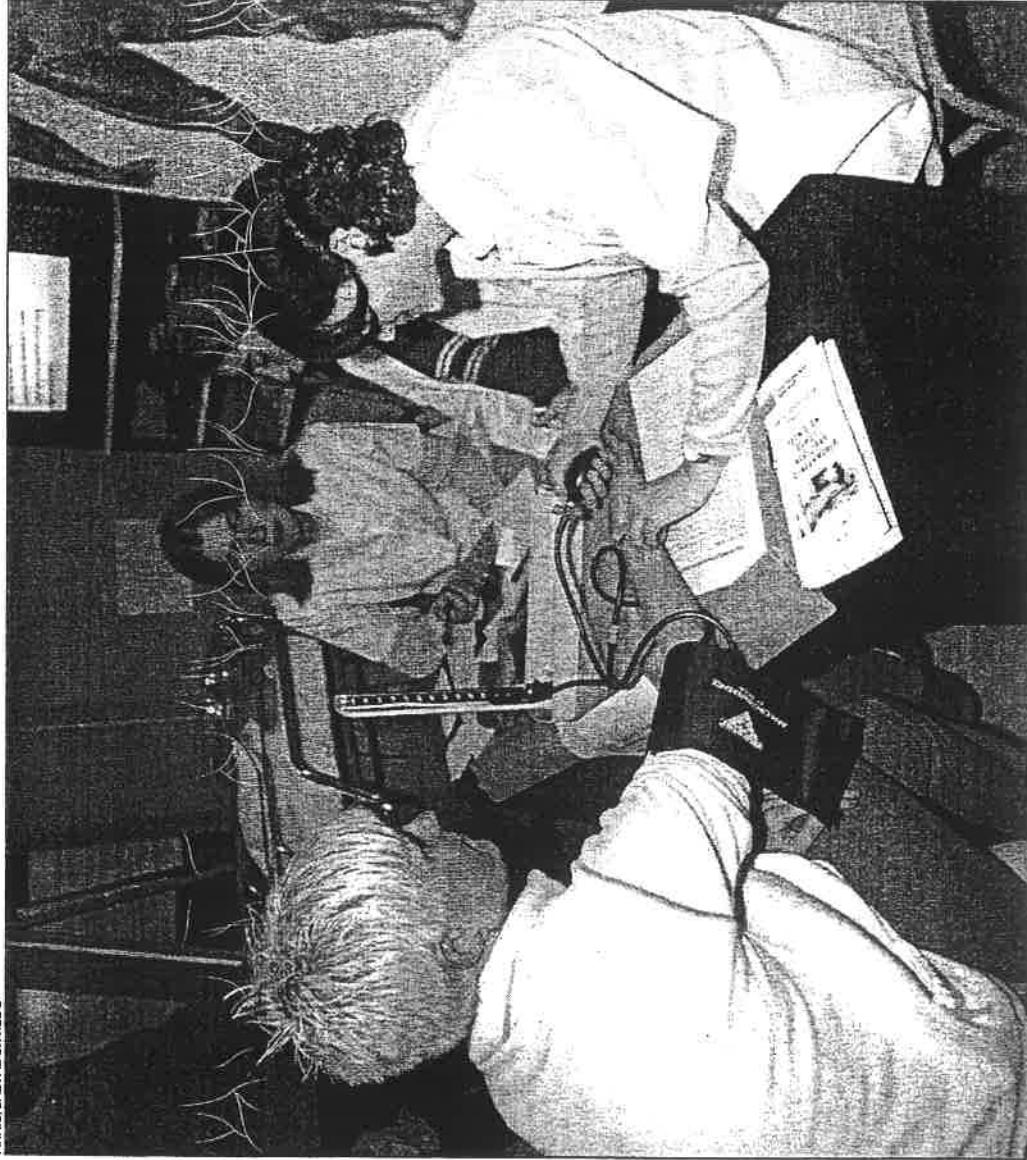
Els cicles formatius són la gran estrella de la setmana de l'ensenyament de Manresa, que es concentra en dos esdeveniments: la 7a edició de la Fira de l'Estudiant i la 1a Exposició dels Cicles Formatius. Ambdós certàmens es poden visitar des de dilluns al Museu de la Tècnica de la capital del Bages.

Organitzada per la Fundació Lacetània, la 1a Exposició dels Cicles Formatius aplega informació de centres de secundària adherits a aquesta institució: els IES Lacetània, Lluís de Peguera i Guillem Catà de Manresa, l'Escala d'Art també de Manresa, l'IES Quercus de Sant Joan de Vilatorrada i l'IES Llobregat de Sallent. La mostra, que ocupa la meitat de la primera nau dels Dipòsits Vells, proposa un recorregut amè per una part de l'oferta de cicles formatius de la comarca. Plafons, quadres explicatius, eines, maquinària i ordinadors són els elements que donen color a l'exposició, que pretén aclarir conceptes al voltant d'un espai educatiu encara força desconegut com ho és el

d'uns cicles formatius de noms sovint indexefrables.

Alguns estands donen joc al visitant. Així doncs, hom pot deixar-se tallar els cabells en el de perruqueria, deixar-se prendre la pressió en el de cures auxiliars d'infermeria o comprovar com explota un airbag a l'estand d'automoció. En tots els casos, són els mateixos alumnes que actualment cursen aquests cicles formatius els que ofereixen la possibilitat de comprovar *in situ* quines són les seves utilitats pràctiques. La 1a Exposició dels Cicles Formatius va néixer arran de la mostra Passarel·la que organizava l'IES Guillem Catà. Els centres de secundària aderits a la Fundació Lacetània van decidir afegir-se a aquesta mostra i muntar, així, una exposició més completa que presentés tota la seva oferta. Per economitzar recursos i perquè són dues activitats complementàries, la Fundació Lacetània va decidir compartir dates i espai de l'exposició amb la 7a Fira de l'Estudiant, que organitzen Bloc, l'Ajuntament de Manresa, el Centre de Recursos Pedagògics del Bages, l'Equip d'Assessorament Psico-

ARXIU SALVADOR REBO



formatius: vint-i-vuit de grau mitjà i vint-i-quatre de grau superior (vegeu-ne, a les pàgines següents, els quadres amb tota l'oferta de cicles formatius de grau mitjà i superior del Bages).

Estand del cicle formatiu de cures auxiliars d'infermeria, al Museu de la Tècnica. El visitant s'hi pot prendre la pressió

formatius: vint-i-vuit de mitjans; només una part del conjunt de cicles formatius que es poden estudiar als centres del Bages de secundària, públics o privats. En total, la comarca ofereix 52 cicles

pedagògic de l'AMPA dels instituts del Bages i el Consorci de Formació i Iniciatives del Bages Sud.

La 1a Exposició dels Cicles Formatius aplega, malgrat l'am-