




MEMÒRIA ANUAL

CEIB 2006

# Índex

|   |   |
|---|---|
| <b>Introducció</b> .....                          | 3   |
| <b>1. Òrgans de govern</b>                        |   |
| Composició .....                                  | 4   |
| Sessions dutes a terme i acords adoptats.....     | 5   |
| <b>2. Òrgans acadèmics</b>                        |   |
| ESAB .....  | 8   |
| EUETIB .....                                      | 10  |
| <b>3. Organització</b>                            |   |
| Estructura .....                                  | 13  |
| Plantilla i mitjans .....                         | 17  |
| <b>4. Activitat</b>                               |   |
| Docència .....                                    | 24  |
| Recerca, transferència i formació continuada..... | 25  |
| Activitats de suport a la docència.....           | 26  |
| Relacions externes .....                          | 30  |
| Activitats de suport general .....                | 39  |
| <b>5. Objectius</b>                               |   |
| Assoliment Objectius 2006 .....                   | 47  |
| <b>6. Annexos</b>                                 |   |
| Memòria acadèmica de l'ESAB 2005-2006             |   |
| Memòria acadèmica de l'EUETIB 2005-2006           |   |
| Memòries de les unitats del <u>CEIB</u>           |  |

El Consorci Escola Industrial de Barcelona (CEIB) es crea el 1997 com a solució institucional de consens a la problemàtica suscitada per la titularitat, per part de la Diputació de Barcelona, de dues escoles públiques d'Enginyeria: l'ESAB, Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola, fundada el 1912 com a escola superior, i l'EUETIB, Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial, fundada el 1904 en el marc del projecte de l'Escola Industrial de Barcelona, les quals, un any abans, havien estat declarades pel Plenari de la Diputació com a servei impropri.

El Consorci es forma amb la participació de la mateixa Diputació (administració que d'aquesta manera cedia la titularitat dels centres), la Generalitat de Catalunya (administració competent en matèria d'ensenyament superior) i la Universitat Politècnica de Catalunya, a què els centres estaven (i estan) adscrits i que n'haurà d'esdevenir la titular.

El Consorci es governa mitjançant la participació paritària de les tres institucions:

La Generalitat, que n'exerceix la presidència en la figura del director general d'Universitats i que a més disposa d'un representant a la Comissió Permanent i d'un altre al Consell de Govern. La Diputació, que compta amb una vicepresidència, un representant a la Comissió Permanent i un altre al Consell de Govern. I la Universitat Politècnica de Catalunya, que té l'altra vicepresidència, que a la vegada exerceix de forma delegada la presidència de la Comissió Permanent, juntament amb un representant de la Universitat a la Comissió Permanent, i un més al Consell de Govern.

El Consorci té una gerència (amb la denominació de Direcció), designada pel Consell de Govern a proposta del president, càrrec que des de la seva creació han ocupat gestors de la Universitat Politècnica.

Paral·lelament a la constitució del Consorci, aquest signà amb la Diputació de Barcelona un protocol de finançament pel qual la Diputació, que inicialment assumia completament el finançament de les escoles, va disminuint les seves aportacions fins a suprimir-les al final d'un període de deu anys. En aquest període transitori, la Generalitat assumeix el diferencial fins a cobrir els costos de les escoles, a través de la seva aportació als pressupostos anuals del Consorci.

En el moment de la incorporació al CEIB, l'ESAB i l'EUETIB constituïen els únics centres públics que oferien estudis d'Enginyeria Tècnica Industrial i Agrícola a la ciutat de Barcelona, situació que es manté (tot i que en el cas de l'ESAB se n'ha traslladat la seu al Parc Mediterrani de la Tecnologia, a Castelldefels). Així, l'EUETIB imparteix les enginyeries tècniques industrials en Mecànica, Electrònica Industrial, Química i Electricitat, amb una oferta anual de 600 places de nou ingrés i una demanda molt superior. Per la seva banda, l'ESAB ofereix les enginyeries tècniques agrícoles en Explotacions Agropecuàries, Hortofructicultura i Jardineria i en Indústries Agràries i Alimentàries, amb una oferta de 225 places i una demanda que, tot i no cobrir l'oferta, suposa més de la meitat de la demanda de places per a estudis d'Enginyeria Tècnica Agrícola de tot Catalunya.



# Òrgans de Govern

### Composició

Els òrgans de govern són el Consell de Govern i la Comissió Permanent. Durant el 2006, els seus components són els següents:

#### Consell de Govern

És el màxim òrgan de decisió del CEIB, que té les facultats de govern i administració més altes del Consorci. Està format pel president, els vicepresidents i sis vocals, dos en representació de cadascuna de les entitats consorciades.

#### PRESIDENT

Ramon Vilaseca i Alavedra (fins 4 maig 2006)  
Josep Anton Ferré i Vidal (des de 5 de maig 2006)  
(Director General d'Universitats, GENCAT)

#### VICEPRESIDENTS

Joan Majó Roca  
(vicepresident primer, UPC)  
Ángel Faustino Merino Benito  
(vicepresident segon, DIBA)

#### VOCALS

Josep Janés Tutusaus (DIBA)  
Antoni Montseny i Domènech (DIBA)  
Pere Torra i Pla (GENCAT)  
Esther Morales i Miguel (GENCAT)  
Eusebi Jarauta Bragulat (UPC)  
(fins al 9-03-2006)  
Joan Vivancos Calvet (UPC)  
(fins al 9-03-2006)  
Francesc Solé Parellada (UPC)  
(Des de 9-06-2006)  
Antoni Marí Bernat (UPC)  
(Des de 9-06-2006)

#### SECRETARI

Jordi Camprubí i Paretas  
(director CEIB)

#### Comissió Permanent

És l'òrgan que ordinàriament gestiona i administra el CEIB. Està formada pel president i tres vocals, un en representació de cadascuna de les entitats consorciades, elegits pel Consell de Govern entre els seus propis membres.

#### PRESIDENT

Joan Majó Roca  
(per delegació)

#### VOCALS

Antoni Montseny i Domènech  
Pere Torra i Pla  
Antoni Marí Bernat  
(Des de 9-06-2006)  
Eusebi Jarauta Bragulat  
(fins al 9-03-2006)

#### SECRETARI

Jordi Camprubí i Paretas

## Sessions dutes a terme i acords adoptats

### *Sessions dutes a terme, ordre del dia i acords adoptats*

#### CP 16-02-06

- Màsters de l'ESAB
- Posicionament de l'UPC i repercussió procés d'integració
- Informe del director del CEIB.
- Presentació per part director de l'EUETIB del Pla Funcional
- Acords:
  - 1/2006: Suport a l'ESAB relació Màsters
- Torn obert de paraules.

#### CP 18-07-06

- Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió anterior.
- Informe del president d'aquesta Comissió Permanent.
- Informe del director del CEIB.
- Presentació de la liquidació pressupostària i informe de l'auditoria de l'exercici 2005. I elevació dels mateixos al Consell de Govern per la seva aprovació
- Proposta de creació de dues noves URT's : "CIAO i ICARI".
- Aprovació de diverses normatives.
- Acords:
  - 2/2006: Proposar al Consell de Govern l'aprovació de la nova estructura administrativa i de gestió del CEIB .
  - 3/2006: Proposar al Consell de Govern l'aprovació de l'assignació de places a la Unitat Transversal de Gestió del Campus del Baix Llobregat de la UPC, com a estructura de suport a l'ESAB.
  - 4/2006: Proposar al Consell de Govern l'aprovació de la nova RLT que recull la distribució del conjunt de places del PAS del CEIB en la nova estructura.
  - 5/2006: Proposar al Consell de Govern l'aprovació de la liquidació pressupostària i l'informe de l'auditoria de l'exercici 2005.
  - 6/2006: Aprovació de la creació de la URT "CIAO".
  - 7/2006: Aprovació de la creació de la URT "ICARI".
  - 8/2006: S'acorda l'aprovació de la Normativa sobre assignació de recursos per a RDI.
  - 9/2006: S'acorda l'aprovació de la Normativa de dietes.
  - 10/2006: S'acorda l'aprovació de la Normativa de sabàtics per al professorat laboral d'ESAB.
- Torn obert de paraules.

## Sessions dutes a terme i acords adoptats

### CG 26-07-06

- Aprovació, si escau, de les Actes de les sessions anteriors.
- Informe del President del CEIB.
- Informe del President de la Comissió Permanent del CEIB.
- Nomenament d'un representant del Consell de Govern a la Comissió Permanent del CEIB.
- Presentació per a la seva aprovació, de la liquidació pressupostària i informe de la auditoria de l'exercici 2005.
- Presentació per a la seva aprovació de l'estructura i la RLT del CEIB
- Ratificació dels acords adoptats (6,7,8/2006) per la Comissió Permanent.

11/2006: S'acorda l'aprovació de la nova estructura administrativa i de gestió del CEIB .

12/2006: S'acorda l'aprovació de l'assignació de places a la Unitat Transversal de Gestió del Campus del Baix Llobregat de la UPC, com a estructura de suport a l'ESAB.

13/2006: S'acorda l'aprovació de la nova RLT que recull la distribució del conjunt de places del PAS del CEIB en la nova estructura.

14/2006: S'acorda l'aprovació de la liquidació pressupostària i l'informe de l'auditoria de l'exercici 2005.

15/2006: A proposta del president del CEIB, s'acorda el nomenament del Sr. Antoni Marí Bernat com a membre de la Comissió Permanent del CEIB en representació de la UPC.

- Ratificació de convenis.
- Torn obert de paraules.

### CP 09-11-06

- Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió anterior.
- Informe del president d'aquesta Comissió Permanent.
- Informe del director del CEIB.
- Assumptes de Tràmit.
- Plantejament d'objectius 2007.
- Acords:
  - 16/2006 Reconeixements.
  - 17/2006 Cessament i nomenament del nou equip directiu de l'EUETIB.
  - 18/2006 Concessió any sabàtic.
  - 19/2006 Mantindre el plantejament d'objectius i indicadors associats al pressupost del CEIB .
- Torn obert de paraules.

## Sessions dutes a terme i acords adoptats

### CP 13-12-06

- Aprovació, si escau, de l'acta de la sessió anterior.
- Informe del president d'aquesta Comissió Permanent.
- Informe del director del CEIB.
- Pressupost: anàlisi i aprovació, si escau, de l'avantprojecte de pressupost per al 2007.
- Acords:  
20/2006: Aprovació i elevació al C.G. de l'avantprojecte de pressupost del CEIB. per l'any 2007.
- Torn obert de paraules.

### CG 20-12-06

- Aprovació, si escau, de les Actes de les sessions anteriors.
- Informe del President del CEIB.
- Informe del President de la Comissió Permanent del CEIB.
- Aprovació del pressupost d'any 2007.
- Ratificació dels Acords (16,17,18,19/2006) adoptats per la Comissió Permanent del CEIB.  
21/2006: Aprovació del pressupost 2007 i les seves Bases d'execució.
- Torn obert de paraules.





Escola Superior d'Agricultura - Camps Experimentals (Cornellà) - Torre del  
Servei Meteorològic

Organs acadèmics

## 2. Òrgans acadèmics

**ESAB**

### **DIRECTOR**

Daniel López Codina

### **SOTSDIRECTOR DE RELACIONS EXTERIORS I PLANIFICACIÓ**

Joan Oca i Baradad

### **SOTSDIRECTORA DE FUNCIONAMENT I PROGRAMACIÓ**

Esther Sánchez Bell (fins al 31-08-06)

Gil Gorchs Altarriba (des de 01-09-06)

### **SOTSDIRECTOR D'ESTUDIS I DIRECTOR DE LA UE D'INDÚSTRIES AGRÀRIES I ALIMENTÀRIES**

Josep Claramunt i Blanes

### **SOTSDIRECTORA D'ESTUDIS I DIRECTORA DE LES UE D'EXPLOTACIONS AGROPECUÀRIES I D'HORTOFRUCTICULTURA I JARDINERIA**

Anna Gras i Moreu

### **SECRETARIA ACADÈMICA**

Lourdes Reig i Puig

## **JUNTA D'ESCOLA**

### **PRESIDENT**

Daniel López Codina

### **SECRETARI**

Lourdes Reig Puig

### **SOTSDIRECCIÓ**

Josep Claramunt Blanes

Anna Gras Moreu

Joan Oca Baradad

Esther Sánchez Bell

(fins al 31-08-06)

Gil Gorchs Altarriba

(des de 01-09-06)

### **REPRESENTANT D'EXDIRECTORS**

Núria Cañameras Ribas

### **VOCALS REPRESENTANTS DEL PDI**

M. Pilar Almajano Pablos

Antoni Almirall Malivern

Lorenzo Álvarez del Castillo

Carles Bernat Juanós

Francesc Casañas Artigas

Josep Claramunt Blanes

Jordi Comas Angelet

Jaume Fabregat Fillet

Gil Gorchs Altarriba

(fins al 31-08-06)

Eduard Hernández Yañez

Dolores López Pérez

Josep Mestres Lagarriga

César Ornat Longarón

Trinitat Pradell Cara

Miquel Pujol Palol

Montserrat Pujolà Cunill

### **VOCALS REPRESENTANTS DEL PAS**

Pilar Castellana Rosell

Montserrat Mariné Vergés

M. Teresa Pardo Ponce

Maria Rodríguez Reyes

### **VOCALS REPRESENTANTS DELS ESTUDIANTS**

Agustí Bosser Sulé

José María Bourgon Lacasa

Marta Celma Gamo

Laia Chaabi Carrilero

Alfredo Cuevas Saa

Abel González Lozano

Albert Lacunza Alcaraz

Eva Marín Okrzeja

Jordi Mas Palacions

Cynthia Molina Domingo

Arnau Mundet Terricabres

Anna Planes Agalet

Dani Soler González

### **DIRECTOR DEL CEIB**

Jordi Camprubí Paretas

## 2. Òrgans acadèmics

### **EUETIB**

(1-01-06 al 31-08-06)

#### **DIRECTOR**

Martí Llorens Morraja

#### **SOTSDIRECTOR**

Robert Piqué López

#### **SOTSDIRECTOR DE TITULACIONS**

Jordi Jorba Peiro

#### **CAP D'ESTUDIS**

Eduard Ballester Portillo

#### **SECRETARI ACADÈMIC**

Carles Ruiz Moya

#### **DIRECTOR DE LA UE D'ELECTRICITAT**

Ramon Bargalló Perpiñá

#### **DIRECTOR DE LA UE D'ELECTRÒNICA INDUSTRIAL**

Juan Gámiz Caro

#### **DIRECTOR DE LA UE DE MECÀNICA**

José Ramón González Drigo

#### **DIRECTOR DE LA UE DE QUÍMICA INDUSTRIAL**

Francesc Estrany Coda

## 2. Òrgans acadèmics

### **EUETIB**

(1-09-06 al 31-12-06)

#### **DIRECTOR**

Martí Llorens Morraja

#### **SOTSDIRECTOR DE RRII I PLANIFICACIÓ ESTRATÈGICA**

Robert Piqué López

#### **SOTSDIRECTOR DE POLÍTICA ACADÈMICA**

Joan Domingo Peña

#### **SOTSDIRECTOR D'ESTUDIS**

Eduard Ballester Portillo

#### **SOTSDIRECTOR DE TITULACIONS**

Gabriel Bugada Castellort

#### **SOTSDIRECTOR DE RELACIONS AMB LES EMPRESES**

Joan Martínez Sánchez

#### **SECRETARI ACADÈMIC**

Joan Velázquez Ameijide

**EUETIB**

**JUNTA D'ESCOLA**

**PRESIDENT**

Martí Llorens Morraja

**SECRETARI**

Juan Velázquez Ameijide

**SOTSDIRECTOR DE RRII I  
PLANIFICACIÓ ESTRATÈGICA**

Robert Piqué López

**SOTSDIRECTOR DE TITULACIONS**

Gabriel Bugada Castelltort

**SOTSDIRECTOR D'ESTUDIS**

Eduard Ballester Portillo

**SOTSDIRECTOR DE RELACIONS AMB  
LES EMPRESES**

Joan Martínez Sánchez

**SOTSDIRECTOR DE POLÍTICA  
ACADÈMICA**

Joan Domingo Peña

**VOCALS REPRESENTATS DEL PDI**

Tomás Alcaraz Carreño

Pablo Buenestado Caballero

Juan Gámiz Caro

José Gibergans Baguena

José Ramón González Drigo

Moises Graells Sobré

Jose M<sup>a</sup> Guerrero Zapata

Jordi Llumà Fuentes

Eva Martínez González

Ramón Oliver Pujol

Núria Parés Mariné

Gisela Pujol Vázquez

David Sánchez Molina

**VOCALS REPRESENTANTS DEL PAS**

M<sup>a</sup> Camino Bello

**VOCALS REPRESENTANTS DELS  
ESTUDIANTS**

Xavier Arbonés Guinovart

Elcides Carretero Moral

Isabel Cerrat Bueno

Didac Díaz López

Marta Félez Santafé

Ricard Gasch Domenjo

Cristina Pont Vives

Victor Quintana Martínez

**DIRECTOR DEL CEIB**

Jordi Camprubí Paretas



Organització

Escola Superior d'Agricultura (Barcelona) - Biblioteca

Des de la seva creació, el CEIB ha mantingut un estructura que ha anat evolucionant per adaptar-se a les necessitats de cada moment. Aquesta estructura, a partir del moment que el CEIB ha assolit una grandària proporcionada a les tasques que assumeix, ha presentat sempre una doble vessant, la de les unitats i serveis de suport directe a cada centre docent, i la de les unitats i serveis de caràcter transversal o general.

El 2006, el Consorci ha entrat en l'etapa decisiva del procés d'integració de l'ESAB, procés que, en el moment que es confirmi, comportarà que el CEIB passi a ser l'ens administrador d'una única escola, l'EUETIB.

En aquest procés de transformació associat a la integració de l'ESAB, hem optat per situar els processos organitzatius al marge de les vicissituds jurídiques i administratives de la integració i plantejar mesures, l'aplicació de les quals es pugui portar endavant, amb independència de la velocitat del procés d'integració.

D'acord amb aquests elements de context, hem previst la transformació de l'estructura del CEIB, basant-nos per a fer aquesta transformació en les següents premises:

- 1) La necessitat de dotar la nova estructura de gestió que assumirà el suport a l'ESAB. Aquesta estructura, la Unitat Transversal de Gestió (UTG) del Campus del Baix Llobregat de la UPC (CBLL), comptarà amb un nombre de places traspassades pel CEIB, que en part ja s'han anat incorporant a les unitats de la UTG en un procés que es completarà amb el traspàs a la UTG de la gestió de la despesa descentralitzada de l'ESAB. Val a dir que, amb independència de la tipologia de les places traspassades, pel que fa a les persones, únicament són traslladades a Castelldefels persones de l'estructura general del CEIB que així ho han sol·licitat. En total, el nombre de places afectades pel traspàs a la UTG serà de vint-i-cinc.
- 2) La necessitat de reestructurar les unitats del CEIB. Una vegada definits els traspàs a la UTG, es fa necessari reorganitzar l'estructura del Consorci i fer-ho tenint en compte el nou escenari al que ha de servir, que podem resumir entenent que el Consorci esdevé l'estructura de gestió integral d'un únic centre, l'EUETIB, i que aquesta estructura ha de pensar-se de cara a la seva fàcil integració a la UPC, com a estructura d'administració de centre/campus, quan l'EUETIB s'integri a la Universitat. Això passa per definir una estructura en la que les funcions de caràcter general, potencialment assumibles pels serveis generals de la Universitat en el moment de la integració, estiguin clarament identificades i en la que, arribat el moment, les places que tenen assignades aquestes funcions, puguin ser traspassades als serveis centrals de la UPC.



#### Estructura

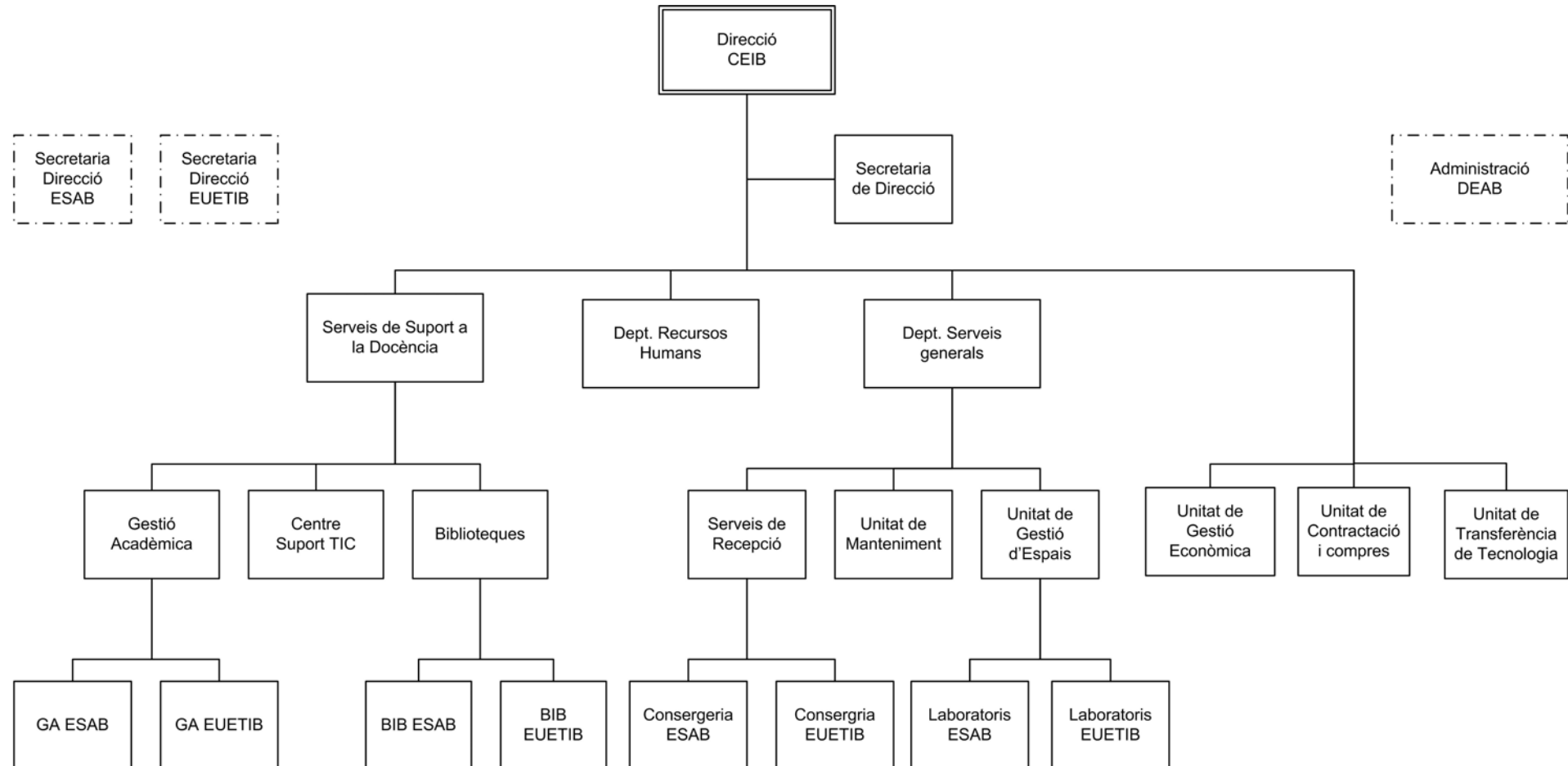
- 3) L'oportunitat d'aprofitar aquest procés de canvi per a repensar processos i circuits i per a aflorar noves tasques de suport amb visió de futur. Efectivament, en el procés de repensar la nostra estructura hem considerat la necessitat de revisar els nostres procediments per a fer-los més àgils i senzills i permetre, d'aquesta manera, reorientar recursos cap a activitats emergents com són entre d'altres les relacions externes de l'Escola. (Àrea de Relacions Externs) Aquest procés el portem a terme amb la col·laboració de la Vicegerència de Personal i Organització de la UPC que ens acompanya i ens facilita el seu suport tècnic. Aquesta fluida comunicació UPC-CEIB és la millor garantia que l'estructura resultant no provoqui cap mena de dissonància a la Universitat.

El resultat d'aquesta transformació és el que es recull en els organigrames següents:

### 3. Organització

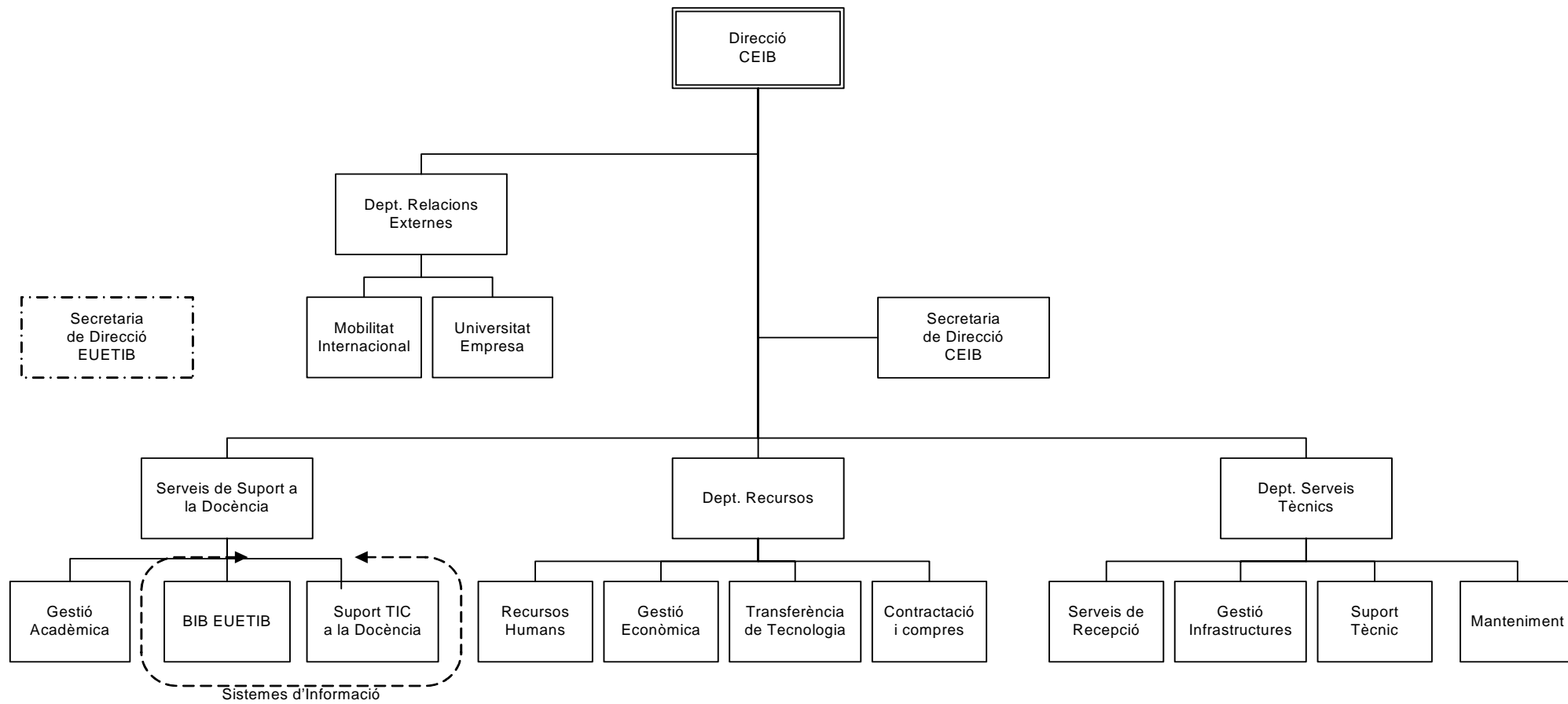
#### Estructura

Des de 1-01-06 al 31-08-06



### 3. Organització

#### Estructura



### 3. Organització

## Plantilla i mitjans

### PERSONAL

El personal del CEIB està format pel personal docent i investigador i pel personal d'administració i serveis.

La plantilla del CEIB, el 31 de desembre del 2006, és la següent:

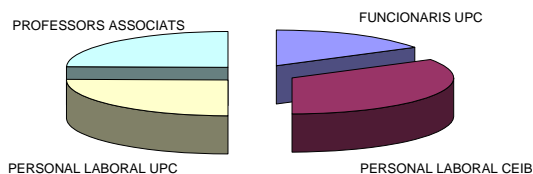
- Distribució:

| PERSONAL     | CASTELLDEFELS | URGELL     | TOTAL      |
|--------------|---------------|------------|------------|
| PDI          | 84            | 178        | 262        |
| PAS          | 25            | 52         | 77         |
| <b>TOTAL</b> | <b>109</b>    | <b>230</b> | <b>339</b> |

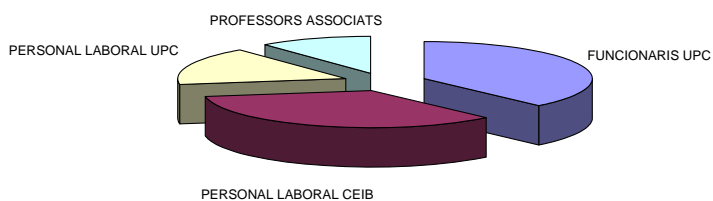
- Modalitats de vinculació del PDI:

| MODALITAT VINCULACIÓ  | EUETIB     | ESAB      | TOTAL      |
|-----------------------|------------|-----------|------------|
| Funcionaris UPC       | 29         | 32        | 61         |
| Personal laboral CEIB | 60         | 29        | 89         |
| Personal laboral UPC  | 45         | 14        | 59         |
| Professors associats  | 44         | 9         | 53         |
| <b>TOTAL</b>          | <b>178</b> | <b>84</b> | <b>262</b> |

#### EUETIB



#### ESAB



### 3. Organització

## Plantilla i mitjans

- Categories del PDI

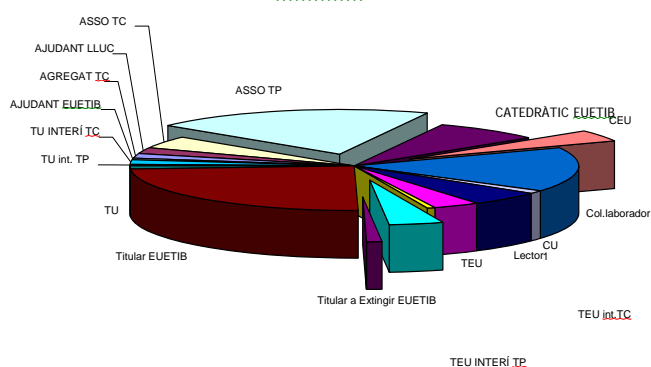
#### EUETIB

| CATEGORIA                 | TOTAL PERSONAL |
|---------------------------|----------------|
| Agregat TC                | 3              |
| Ajudant LLUC              | 4              |
| ASSO TC                   | 8              |
| ASSO TP                   | 36             |
| Catedràtic EUETIB         | 14             |
| CEU                       | 7              |
| Col·laborador             | 29             |
| CU                        | 2              |
| Lector                    | 9              |
| TEU                       | 6              |
| TEU int. TC               | 1              |
| TEU INTERÍ TP             | 7              |
| Titular a extingir EUETIB | 2              |
| Titular EUETIB            | 43             |
| TU                        | 2              |
| TU int. TP                | 1              |
| TU interí TC              | 3              |
| Ajudant EUETIB            | 1              |
| <b>TOTAL</b>              | <b>178</b>     |

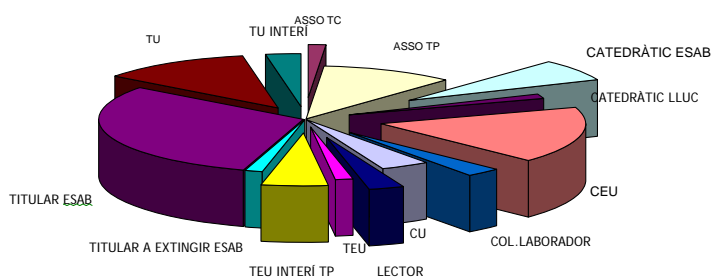
#### ESAB

| CATEGORIA               | TOTAL PERSONAL |
|-------------------------|----------------|
| ASSO TC                 | 1              |
| ASSO TP                 | 8              |
| Catedràtic ESAB         | 5              |
| CATEDRÀTIC LLUC         | 1              |
| CEU                     | 13             |
| Col·laborador           | 2              |
| CU                      | 3              |
| Lector                  | 2              |
| TEU                     | 1              |
| TEU interí TP           | 4              |
| Titular a extingir ESAB | 1              |
| Titular ESAB            | 23             |
| TU                      | 9              |
| TU interí               | 2              |
| Ajudant                 | 8              |
| Agregat                 | 1              |
| <b>TOTAL</b>            | <b>84</b>      |

#### EUETIB



#### ESAB



### 3. Organització

## Plantilla i mitjans

- PDI per departaments

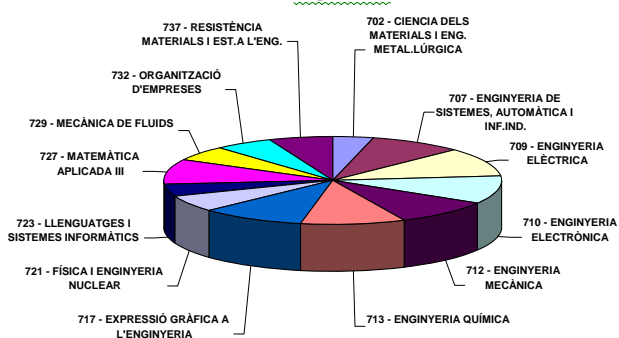
#### EUETIB

| DEPARTAMENT  | TOTAL      |
|--|------------|
| 702 - CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENG. METAL·LÚRGICA    | 7          |
| 707 - ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INF. IND. | 16         |
| 709 - ENGINYERIA ELÈCTRICA                           | 19         |
| 710 - ENGINYERIA ELECTRÒNICA                         | 18         |
| 712 - ENGINYERIA MECÀNICA                            | 17         |
| 713 - ENGINYERIA QUÍMICA                             | 18         |
| 717 - EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA               | 18         |
| 721 - FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR                    | 11         |
| 723 - LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS             | 8          |
| 727 - MATEMÀTICA APLICADA III                        | 16         |
| 729 - MECÀNICA DE FLUIDS                             | 10         |
| 732 - ORGANITZACIÓ D'EMPRESES                        | 9          |
| 737 - RESISTÈNCIA MATERIALS I EST. A L'ENG.          | 11         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>178</b> |

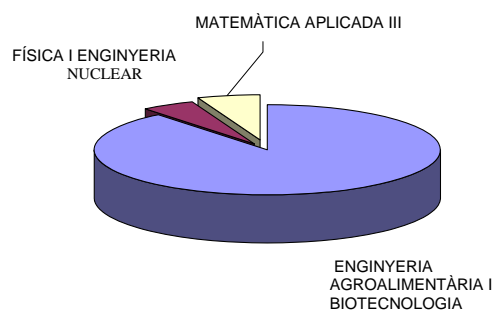
#### ESAB

| DEPARTAMENT                                | TOTAL     |
|--|-----------|
| ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA | 75        |
| FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR                | 4         |
| MATEMÀTICA APLICADA III                    | 5         |
| <b>TOTAL</b>                               | <b>84</b> |

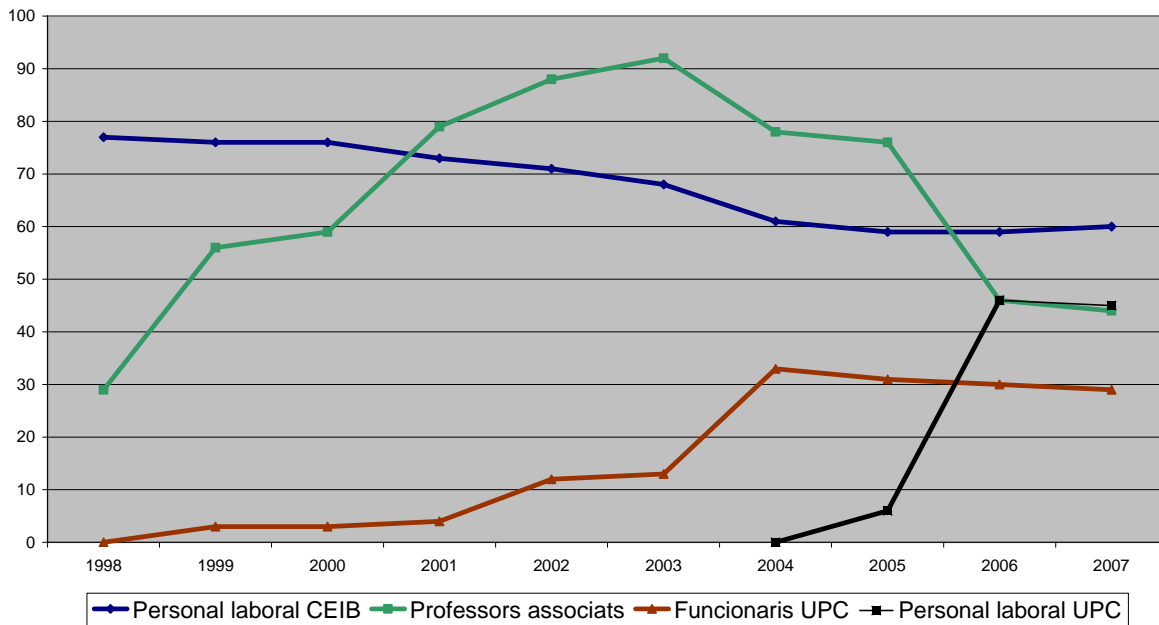
#### EUETIB



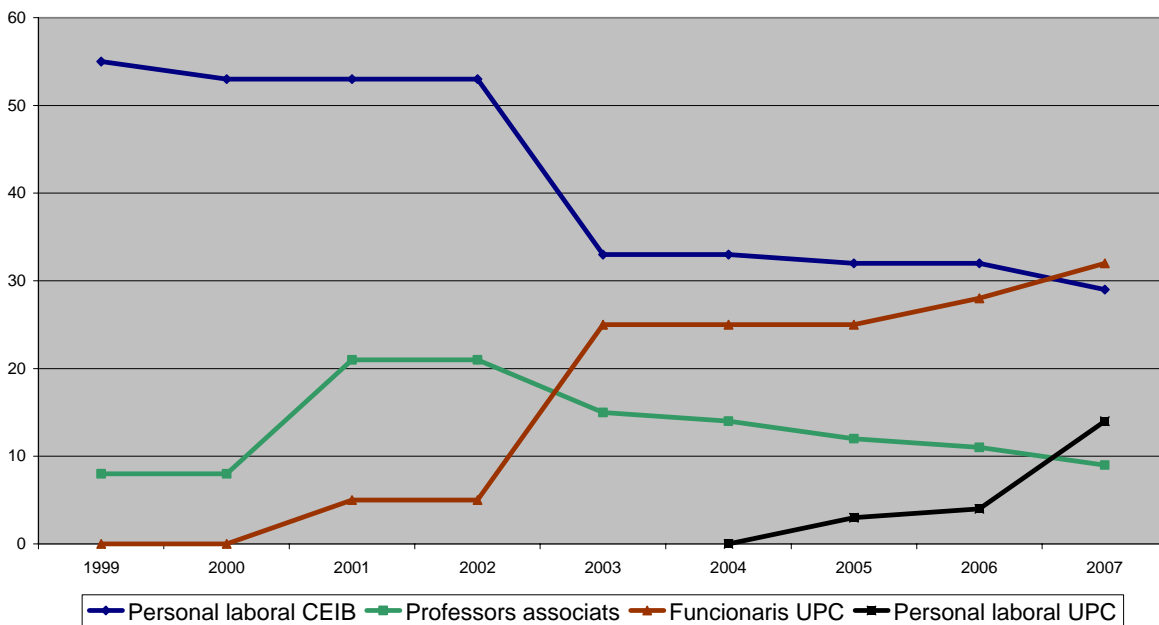
#### ESAB



### EVOLUCIÓ DEL PDI EUETIB



### EVOLUCIÓ DEL PDI ESAB



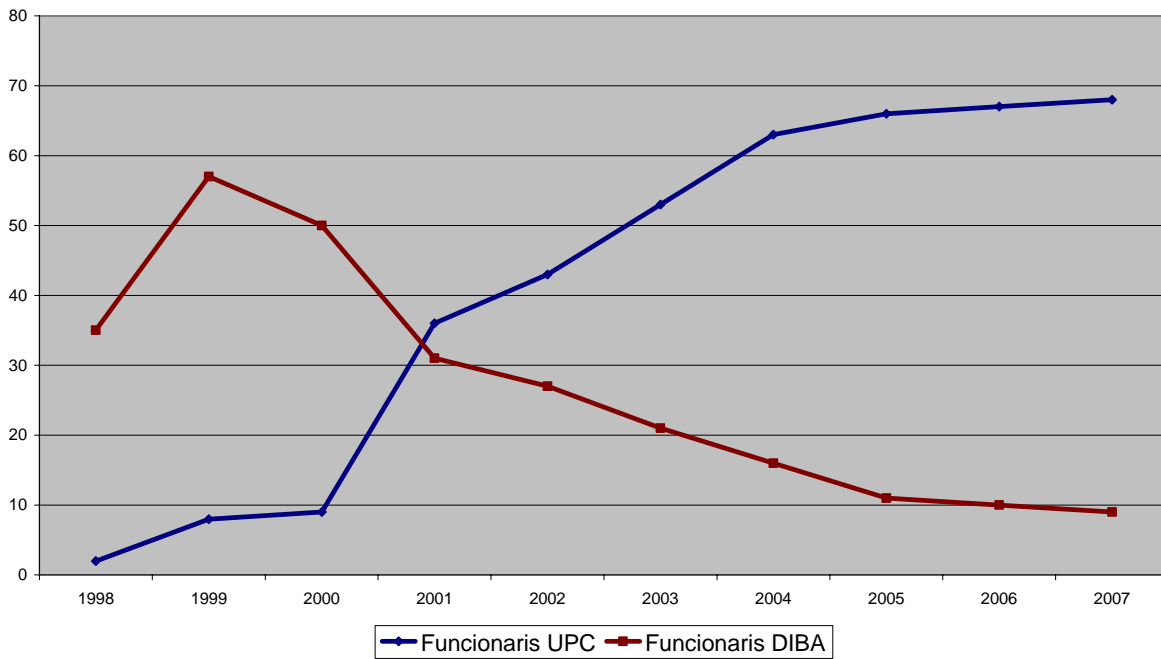
### 3. Organització

#### Plantilla i mitjans

- PAS (per règim laboral aplicat)

| UPC/DIBA         | TOTAL PERSONAL |
|------------------|----------------|
| DIBA             | 9              |
| UPC <sup>1</sup> | 68             |
| <b>TOTAL</b>     | <b>77</b>      |

EVOLUCIÓ DEL PAS CEIB



<sup>1</sup> Es considera sota règim laboral UPC el funcionariat interí del CEIB.  
S'inclou el personal del CEIB ubicat en l'edifici de la UTG. (Campus Baix Llobregat)



## Plantilla i mitjans

## DEPENDÈNCIES

| CODI | DESCRIPCIÓ                 | SUPERFÍCIE ÚTIL (m <sup>2</sup> ) |                       |          |                  |
|------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------|------------------|
|      |                            | EUETIB                            | (parcial)             | ESAB     | (parcial)        |
| 1.1  | DESPATXOS                  | 2.486,22                          |                       | 1.249,60 |                  |
| 1.2  | SALES DE TREBALL           | 76,73                             |                       | 0        |                  |
| 1.3  | SALES DE REUNIONS          | 128,3                             | 2.691,25              | 111,35   | 1.360,95         |
| 2.1  | AULES TEÒRIQUES            | 1.964,76                          |                       | 796,03   |                  |
| 2.2  | SEMINARIS                  | 48,73                             |                       | 75,12    |                  |
| 2.3  | AULES INFORMÀTIQUES        | 826,61                            |                       | 237,93   |                  |
| 2.4  | AULES DE DIBUIX            | 0                                 | 2.840,10              | 126,96   | 1.236,04         |
| 3.1  | LABORATORIS                | 2.545,34                          |                       | 2.666,96 |                  |
| 3.2  | TALLERS                    | 423,19                            | 2.968,53              | 0        | 2.666,96         |
| 4.1  | SALA D'ACTES               | 153,77                            |                       | 0        |                  |
| 4.2  | SALES D'ESTUDIS            | 344,42                            |                       | 229,05   |                  |
| 4.3  | BIBLIOTECA                 | 664,57                            |                       | 0        |                  |
| 4.6  | SALA ANNEXA A SALA D'ACTES | 0                                 |                       | 0        |                  |
| 4.7  | SALA DE GRAUS              | 0                                 | 1.162,76              | 52,15    | 281,2            |
| 5.1  | CONSERGERIA                | 19,13                             |                       | 19,65    |                  |
| 5.2  | ZONES DE PAS               | 4.274,99                          |                       | 2.990,29 |                  |
| 5.3  | CAMBRES D'ORDINADOR        | 0                                 |                       | 0        |                  |
| 5.4  | MENJADOR PAS-PAC           | 33,9                              |                       | 0        |                  |
| 5.5  | ARXIUS                     | 304,8                             |                       | 0        |                  |
| 5.6  | MAGATZEMS                  | 489,16                            |                       | 358,52   |                  |
| 5.7  | FOTOCOPIADORES             | 9,4                               |                       | 0        |                  |
| 5.8  | LAVABOS                    | 268,01                            |                       | 188,23   |                  |
| 5.9  | VESTIDORS                  | 64,53                             |                       | 36,54    |                  |
| 5.10 | CAMBRES INSTAL·LACIONS     | 118,38                            | 5.582,30              | 607,92   | 4.201,15         |
| 6.1  | BARS-CAFETERIES            | 86,18                             |                       | 0        |                  |
| 6.2  | COPISTERIA                 | 16,38                             |                       | 24,53    |                  |
| 6.5  | ALTRES CONCESSIONARIS      | 19,13                             | 121,69                | 111,09   | 135,62           |
| 7.2  | ESPAIS FORA DE SERVEI      | 1.540,62                          |                       | 714,15   |                  |
| 7.3  | ALTRES ESPAIS              | 0                                 | 1.540,62              | 0        | 714,15           |
|      |                            | EUETIB                            | 16.907,25             | ESAB     | 10.596,07        |
|      |                            |                                   | <b>EUETIB + ESAB=</b> |          | <b>27.503,32</b> |

### 3. Organització

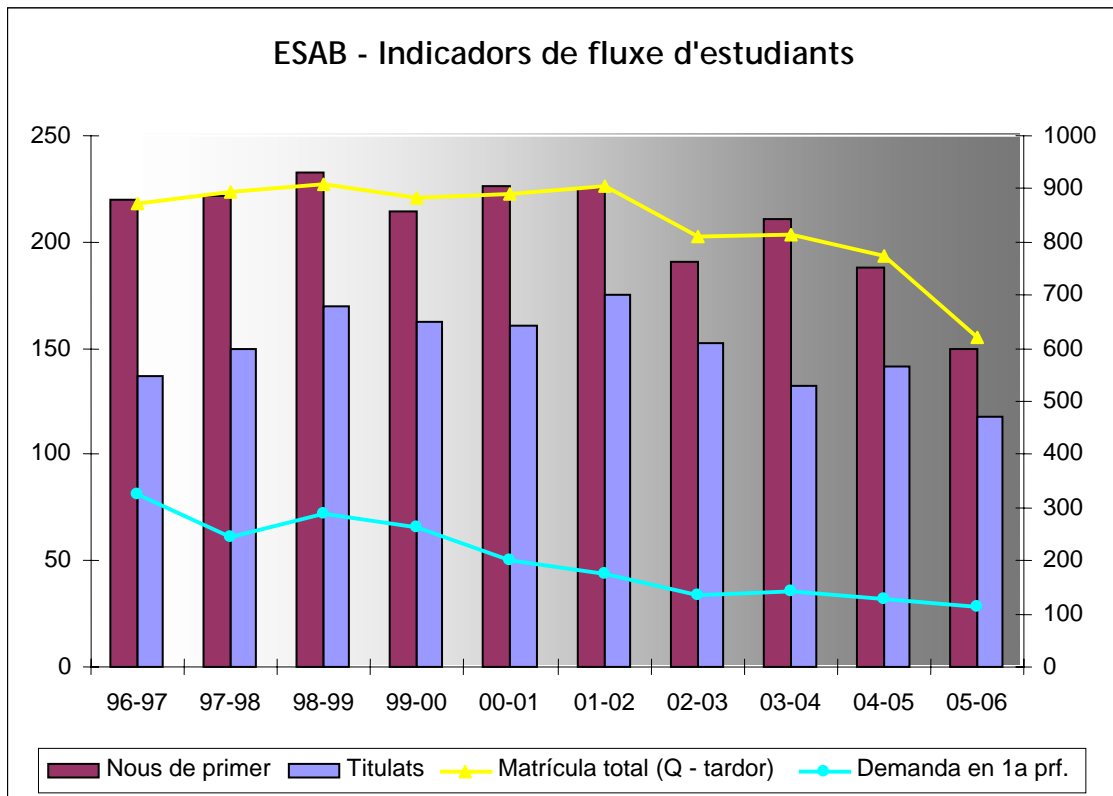
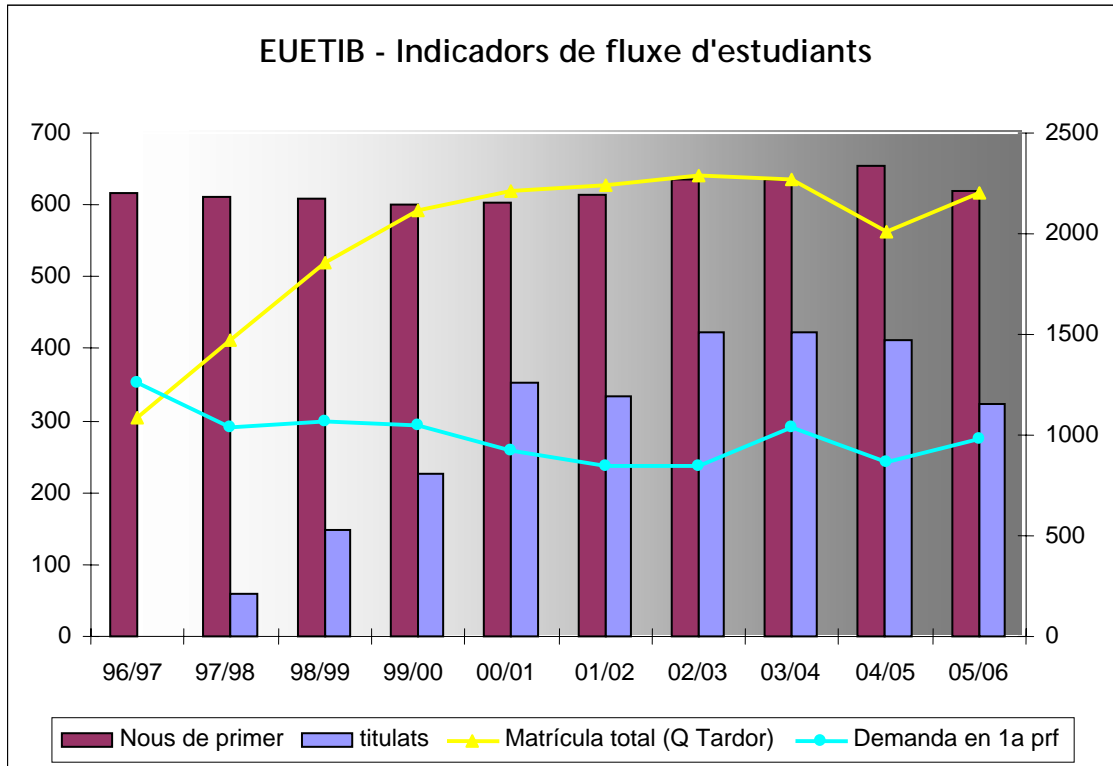
#### Plantilla i mitjans

#### PRESSUPOST

| CAPÍTOLS     | PRESSUPOST INICIAL    |                       | PRESSUPOST DEFINITIU   |                        | LIQUIDACIÓ            |                            |
|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
|              | INGRESSOS             | DESPESES              | INGRESSOS              | DESPESES               | DRETS RECONEGUTS NETS | AUTORITZACIONS DE DESPESES |
| CAPÍTOL 1    |                       | 12.604.287,13€        |                        | 12.813.462,90€         |                       | 12.546.326,11€             |
| CAPÍTOL 2    |                       | 2.660.010,45€         |                        | 3.380.773,64€          |                       | 2.676.755,41€              |
| CAPÍTOL 3    | 3.232.365,00€         | 500,00€               | 3.289.725,23           | 500,00€                | 3.252.651,44€         | 196,49€                    |
| CAPÍTOL 4    | 12.358.204,00€        | 375.771,42€           | 12.425.288,46 €        | 409.244,43€            | 12.424.526,79€        | 390.045,95€                |
| CAPÍTOL 5    | 50.000,00€            |                       | 50.000,00 €            |                        | 37.174,21€            |                            |
| CAPÍTOL 6    |                       | 81.000,00€            |                        | 569.114,12€            |                       | 560.144,18€                |
| CAPÍTOL 7    | 81.000,00€            |                       | 151.000,00 €           |                        | 151.000,00€           |                            |
| CAPÍTOL 8    | 60.101,00€            | 60.101,00€            | 1.317.182,40 €         | 60.101,00€             | 13.070,26€            | 13.070,26€                 |
| CAPITOL 9    |                       |                       |                        |                        | 1.120,00€             |                            |
| <b>TOTAL</b> | <b>15.781.670,00€</b> | <b>15.781.670,00€</b> | <b>17.233.196,09 €</b> | <b>17.233.196,09 €</b> | <b>15.879.542,70€</b> | <b>16.186.538,40€</b>      |



Activitat



#### 4. Activitat

### Recerca, transferència i formació continuada

Les activitats gestionades per la Unitat de Transferència de Tecnologia durant l'any 2006 han estat les següents:

| TIPUS D'ACTIVITAT                      | Activitats | Facturació          | Activitats | Facturació          |
|--|------------|---------------------|------------|---------------------|
|  | EUETIB     | EUETIB              | ESAB/DEAB  | ESAB/DEAB           |
| Projectes R+D                          | 1          | 32.500,00 €         | 10         | 334.048,79 €        |
| Convenis i encàrrecs de col·laboració* | 19         | 151.095,06 €        | 31         | 327.329,79 €        |
| Subvencions                            | 1          | 2.000,00 €          | 0          | 0,00 €              |
| Màsters / Cursos                       | 10         | 159.512,28 €        | 1          | 13.600,00 €         |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>31</b>  | <b>345.107,34 €</b> | <b>42</b>  | <b>674.978,58 €</b> |

\*Incloues també les Activitats R+D+i que han estat gestionades amb el CTT de la UPC

#### 4. Activitat

### Activitats de suport a la docència

#### BIBLIOTECA

- Fons bibliogràfic

#### EUETIB

| LLOC            | DESCRIPCIÓ                        | EXEMPLARS |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|
| Sala de lectura | Bibliografia general              | 12.599    |
|                 | Fons GENCAT                       | 1159      |
|                 | Publicacions periòdiques en paper | 59        |
| Arxiu           |                                   | 3.020     |

#### ESAB<sup>2</sup>

| LLOC            | DESCRIPCIÓ                        | EXEMPLARS |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|
| Sala de lectura | Bibliografia general              | 15.822    |
|                 | Publicacions periòdiques en paper | 165       |
| Arxius          |                                   | 4.328     |

---

<sup>2</sup> Informació fins el 3 d'abril de 2006. Amb aquesta data la Biblioteca de l'ESAB s'integra a la del Campus del Baix Llobregat.

#### 4. Activitat

### Activitat de suport a la docència

Indicadors comparats de les biblioteques de l'ESAB i l'EUETIB amb el sistema de biblioteques de la UPC

|     |        | Nombre d'usuaris potencials | Nombre de titulacions impartides | Nombre de personal | Pressupost anual assignat | Metres quadrats | Punts de lectura | Ordinadors | Volums al catàleg | Col·leccions de revistes | Títols al catàleg | Nombre de préstecs | Nombre de visitants | Nombre de cursos de formació a usuaris | Nombre d'assistents als cursos |
|-----|--------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--|--------------------------------|
|     |        | 2.006                       | 2.006                            | 2.006              | 2.006                     | 2.006           | 2.006            | 2.006      | 2.006             | 2.006                    | 2.006             | 2.006              | 2.006               | 2.006                                  | 2.006                          |
| 160 | BRGF   | 9.655                       | 40                               | 29                 | 99.682                    | 6.300           | 903              | 93         | 80.170            | 3.554                    | 61.031            | 36.782             | 726.225             | 30                                     | 805                            |
| 170 | BCT    | 5.238                       | 27                               | 12                 | 62.595                    | 1.674           | 284              | 74         | 47.911            | 1.915                    | 34.636            | 31.444             | 203.341             | 54                                     | 1.141                          |
| 180 | BCBL   | 2.862                       | 14                               | 10                 | 27.023                    | 3.000           | 300              | 110        | 32.650            | 1.741                    | 24.475            | 11.675             | 259.930             | 28                                     | 734                            |
| 200 | FME    | 697                         | 11                               | 4                  | 42.216                    | 448             | 123              | 24         | 13.773            | 285                      | 10.771            | 7.813              | 79.014              | 13                                     | 115                            |
| 210 | ETSAB  | 4.179                       | 15                               | 14                 | 99.500                    | 804             | 124              | 37         | 50.703            | 1.215                    | 38.742            | 61.501             | 310.509             | 25                                     | 711                            |
| 240 | ETSEIB | 4.056                       | 24                               | 14                 | 143.873                   | 1.882           | 325              | 72         | 62.280            | 2.478                    | 46.829            | 27.818             | 366.972             | 78                                     | 832                            |
| 280 | FNB    | 653                         | 7                                | 3                  | 9.193                     | 175             | 62               | 11         | 13.171            | 417                      | 9.947             | 4.510              | 54.849              | 6                                      | 131                            |
| 290 | ETSAV  | 1.210                       | 1                                | 5                  | 32.316                    | 435             | 92               | 22         | 25.480            | 636                      | 21.361            | 19.521             | 108.740             | 6                                      | 136                            |
| 310 | EPSEB  | 3.164                       | 6                                | 6                  | 33.477                    | 860             | 191              | 41         | 25.335            | 584                      | 17.082            | 17.053             | 155.464             | 41                                     | 945                            |
| 330 | BCUM   | 3.290                       | 41                               | 9                  | 43.545                    | 1.200           | 267              | 77         | 33.704            | 649                      | 25.600            | 11.816             | 151.337             | 31                                     | 550                            |
| 340 | EPSVG  | 2.036                       | 7                                | 8                  | 21.886                    | 1.540           | 266              | 41         | 25.146            | 509                      | 17.487            | 6.352              | 145.928             | 28                                     | 335                            |
| 820 | EUETIB | 2.419                       | 4                                | 4                  | 112.000                   | 1.250           | 290              | 70         | 17.337            | 191                      | 10.782            | 19.172             | 304.369             | 16                                     | 436                            |

## Activitat de suport a la docència

### CAMPUS DIGITAL ATENEA

- Intranets Docents, 2005-2006 Q2- Atenea 3.2 (incloses tutories ESAB i EUETIB).

| CENTRE | ASSIGNATURES<br>- INTRANETS DOCENTS- | PROFESSORAT | ESTUDIANTS |
|--------|--------------------------------------|-------------|------------|
| ESAB   | 155                                  | 72          | 491        |
| EUETIB | 193                                  | 181         | 1891       |

- L'EUETIB, 2005-2006 Q2- participa en la prova pilot de la nova plataforma de Campus Digital Atenea 4.0 basada en el LMS de programari lliure Moodle, creat per la comunitat de programadors voluntaris amb participació de personal de la UPC. Moodle està present a moltes institucions docents d'arreu del món i la seva adopció segueix les línies estratègiques de les TIC a la UPC. La participació de la prova pilot és la següent:

| CENTRE | ASSIGNATURES<br>- INTRANETS<br>DOCENTS- | ASSIGNATURES<br>-GRUP- | PROFESSORS | ALUMNES |
|--------|---|------------------------|------------|---------|
| EUETIB | 35                                      | 44                     | 38         | 674     |

A partir del curs 2006/07-Q1, tant l'ESAB com l'EUETIB estan funcionant amb el programari lliure Moodle.

| CENTRE | ASSIGNATURES<br>- INTRANETS<br>DOCENTS- | ASSIGNATURES<br>-GRUP- | PROFESSORS | ALUMNES |
|--------|---|------------------------|------------|---------|
| ESAB   | 135                                     | 255                    | 72         | 521     |
| EUETIB | 180                                     | 182                    | 186        | 2.157   |



## AULES INFORMÀTIQUES

## EUETIB

| AULA | NOMBRE ORDINADORS <sup>3</sup> | PROJECTOR |
|------|--------------------------------|-----------|
| S1   | 13                             | Sí        |
| S2   | 13                             | Sí        |
| S3   | 13                             | Sí        |
| S4   | 25                             | Sí        |
| S5   | 25                             | Sí        |
| S6   | 16                             | Sí        |
| S7   | 16                             | Sí        |
| S8   | 22                             | Sí        |
| A16  | 19                             | Sí        |
| A17  | 19                             | Sí        |
| BB1  | 8                              | No        |
| BB2  | 13                             | No        |
| BB3  | 13                             | No        |
| BB4  | 21                             | No        |
| 3    | 1                              | SÍ        |
| 4    | 1                              | SÍ        |
| 5    | 1                              | SÍ        |
| 7    | 1                              | SÍ        |
| 8    | 1                              | SÍ        |
| 10   | 1                              | SÍ        |
| 25   | 1                              | SÍ        |
| 31   | 1                              | SÍ        |
| 32   | 1                              | SÍ        |
| 33   | 1                              | SÍ        |
| 23   | 1                              | SÍ        |
| 21   | 1                              | SÍ        |

## ESAB

| AULA                | NRE. ORDINADORS <sup>3</sup> | PROJECTOR |
|---------------------|------------------------------|-----------|
| AD18                | 13                           | SI        |
| AI10                | 25                           | SI        |
| AI11                | 25                           | SI        |
| AI12                | 25                           | SI        |
| AI13                | 25                           | SI        |
| GABINET TÈCNIC INF. | 12                           | SI        |
| GABINET TÈCNIC TFC  | 7                            | SI        |

En aquest exercici s'ha portat a terme l'adquisició d'equips de comunicació de xarxa per a l'edifici "ESAB" amb la finalitat d'adequar els protocols amb la resta de les dependències del CEIB.

<sup>3</sup> Inclòs ordinador del professor.

### Relacions externes

L'Àrea de Relacions Externes, de nova creació ha començat a funcionar en dues direccions concretes: donar continuïtat a les tasques que es realitzaven des d'altres unitats administratives (mobilitat internacional dels estudiants des de la secretaria de direcció de l'EUETIB i els convenis de cooperació educativa des de l'Àrea de Serveis de suport a la docència) i per altra banda en la fixació de nous objectius a desenvolupar des de la nova àrea.

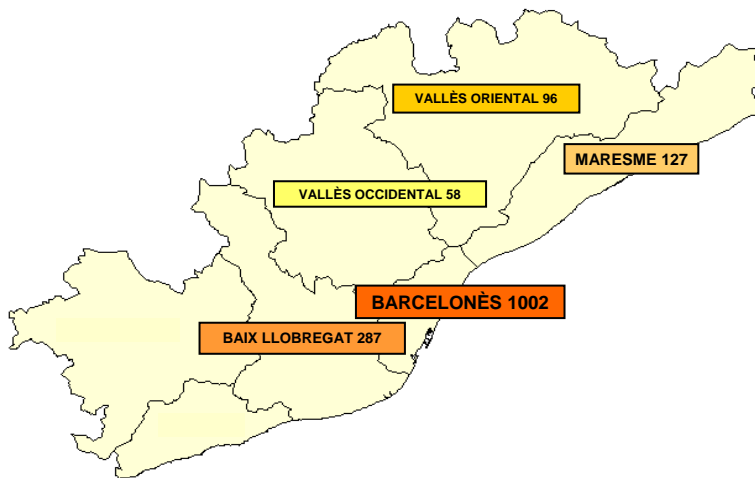
De cadascun dels nous objectius, es pretén desenvolupar un pla d'acció concret en comú acord amb la sotsdirecció de l'EUETIB corresponent. En aquelles àrees on ja hi havia unes línies d'acció establertes es dona suport a aquestes, en aquelles àrees on no hi havia una estratègia clara s'hi està treballant en el desenvolupament.

- Promocionar/fomentar les relacions internacionals de la comunitat universitària per generar mobilitat (continuïtat)
- Establir forts vincles amb empreses del sector (desenvolupament nou projecte)
- Comunicar i fer difusió dels ensenyaments que imparteix l'escola (desenvolupament nou projecte)
- Integrar les relacions de l'escola en el futur emplaçament de la mateixa (pendent de desenvolupar nou projecte)

Paral·lelament, s'ha portat a terme una anàlisi sobre la procedència dels estudiants de l'EUETIB (per domicili i centre d'ensenyament). L'objectiu és analitzar el nostre posicionament de cara a la nova ubicació de l'Escola al Campus del Besòs i poder actuar en conseqüència. Els resultats mostren la concentració de procedència en la província de Barcelona i concretament a les comarques que envolten el Barcelonès i el Barcelonès especialment.

EUETIB:

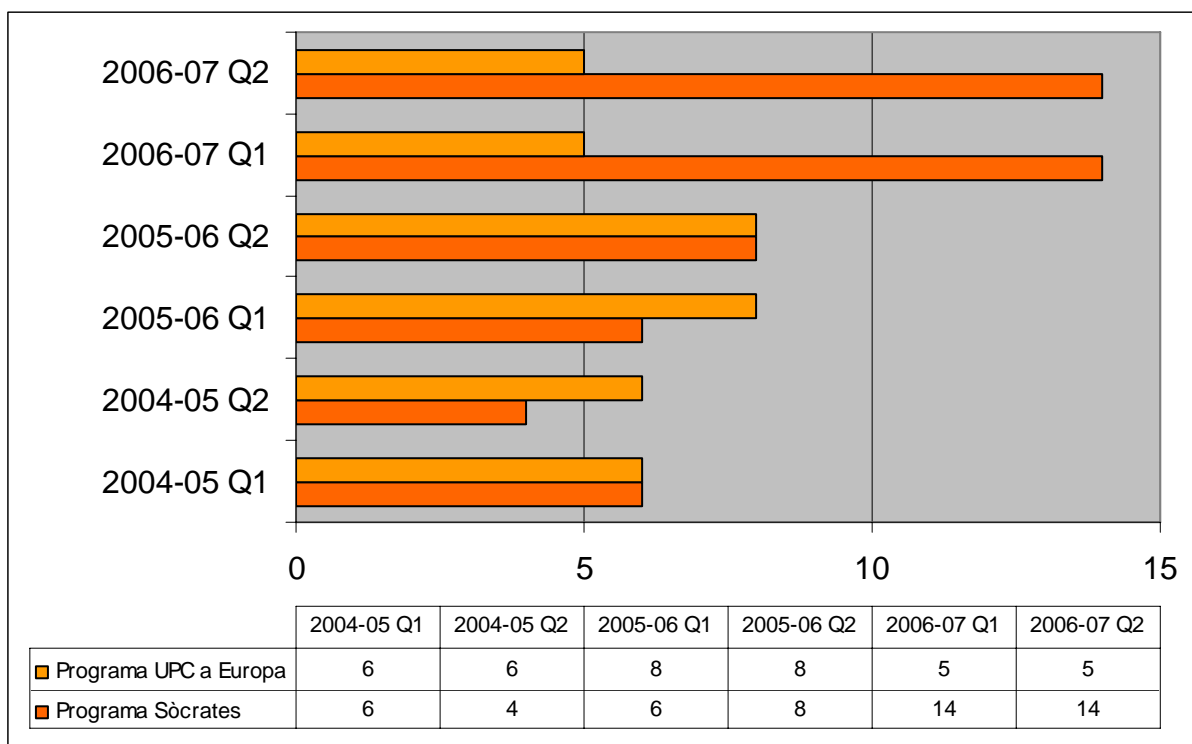
PROCEDÈNCIA GEOGRÀFICA DE L'ALUMNAT



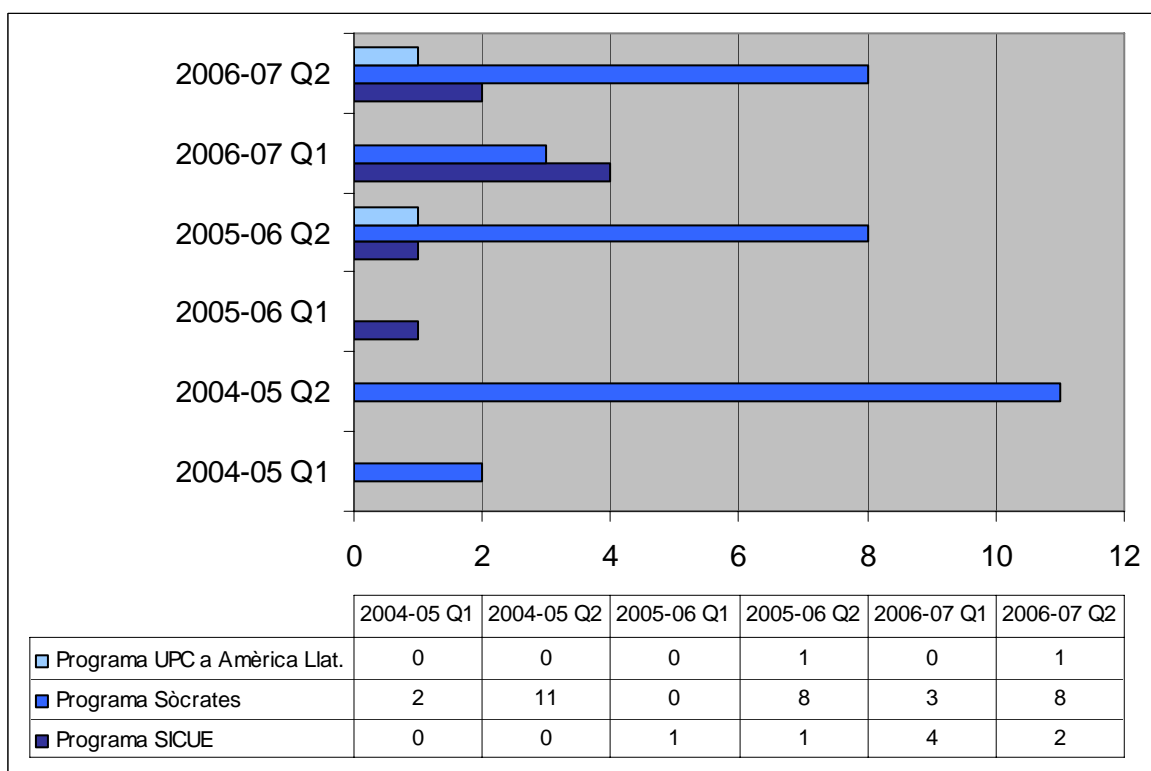
|                          |             |              |
|--------------------------|-------------|--------------|
| <b>BARCELONÈS</b>        | <b>1002</b> | <b>56,9%</b> |
| <b>BAIX LLOBREGAT</b>    | <b>287</b>  | <b>16,6%</b> |
| <b>MARESME</b>           | <b>127</b>  | <b>7,2%</b>  |
| <b>VALLÈS ORIENTAL</b>   | <b>96</b>   | <b>5,5%</b>  |
| <b>VALLÈS OCCIDENTAL</b> | <b>58</b>   | <b>3,3%</b>  |

## a) MOBILITAT INTERNACIONAL ANY 2006 (PRIMAVERA I TARDOR)

## RECEPCIÓ D'ALUMNES



## EMISSIÓ D'ALUMNES



## Relacions externes

### b) CONVENIS DE COOPERACIÓ EDUCATIVA

#### ANÀLISI DEMANDA

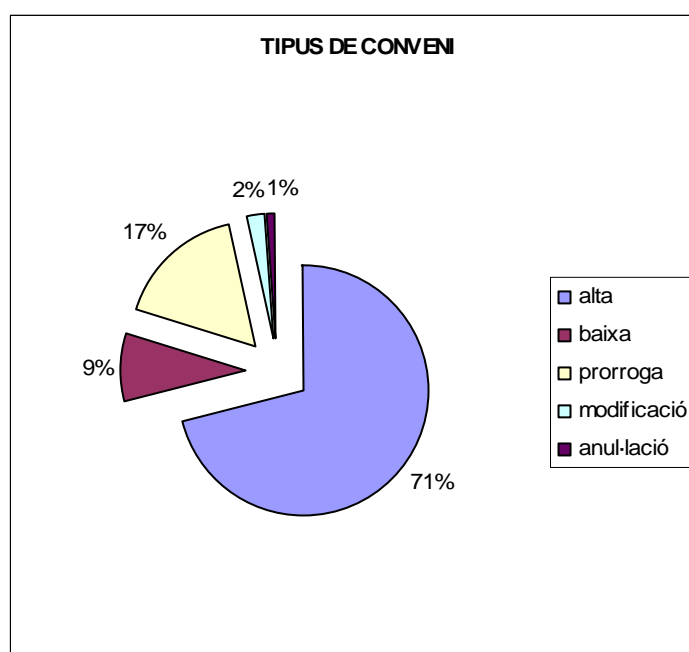
El Servei de cooperació educativa que gestiona les pràctiques dels estudiants en empreses ha esdevingut un servei dins l'Àrea de Relacions Externes del de l'1 de setembre d'enguany. Les dades per quadrimestres són les següents:

#### QUADRIMESTRE PRIMAVERA CURS 2005-06 (FEBRER A JULIOL)

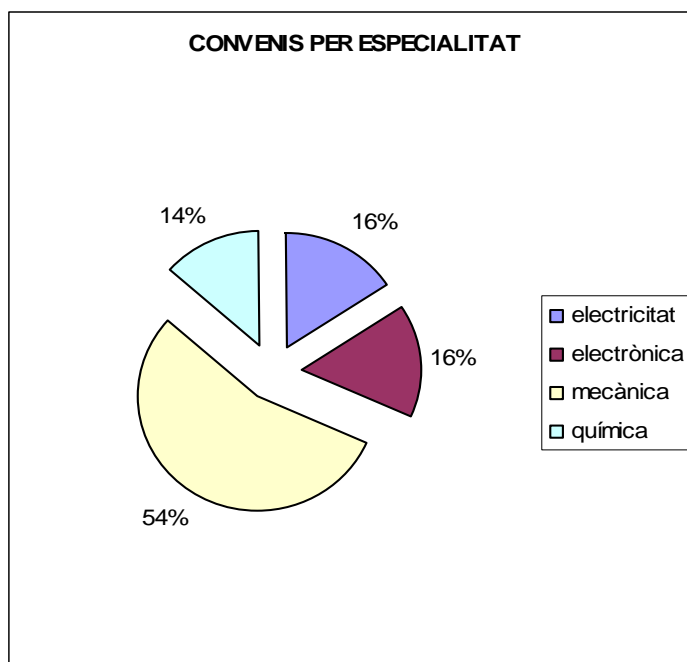
| TIPUS |       |        |        |            | HORES     | ABON<br>TOTAL | €/h   | OVERHEAD    | CEIB        |
|-------|-------|--------|--------|------------|-----------|---------------|-------|-------------|-------------|
| ALTA  | BAIXA | PRORR. | MODIF. | ANUL·LACIÓ |           |               |       |             |             |
| 143   | 18    | 34     | 5      | 2          | 57.523,90 | 337.120,77 €  | 6,0 € | 49.559,41 € | 39.647,53 € |

| MOTIUS DE LES BAIXES                            |        |
|---|--------|
| Per part de l'empresa                           | 5,50%  |
| Per part de l'alumne (incompatibilitat estudis) | 38,90% |
| Contractació laboral                            | 27,80% |
| Canvi de feina (conveni)                        | 27,80% |

|                                    |     |        |
|------------------------------------|-----|--------|
| TOTAL OFERTES REBUDES PER EMPRESES | 176 |        |
| COBERTES PER ESTUDIANTS EUETIB     | 59  | 33,52% |



## Relacions externes

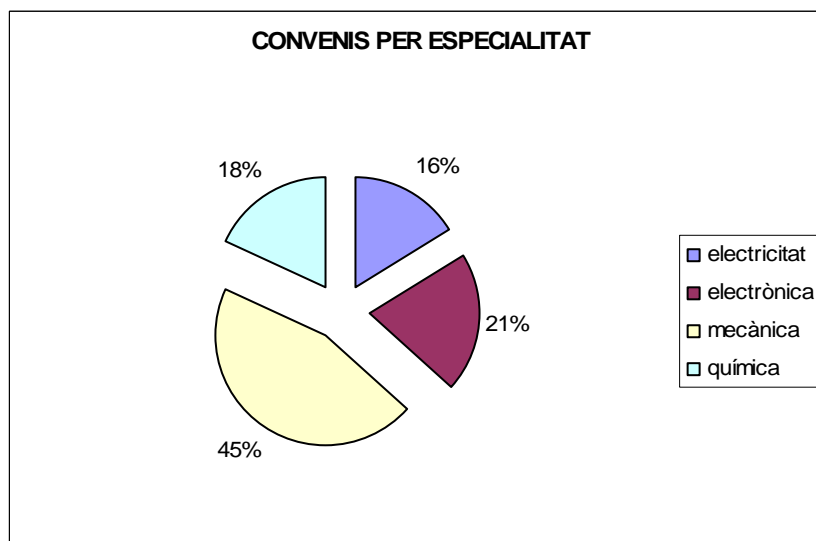
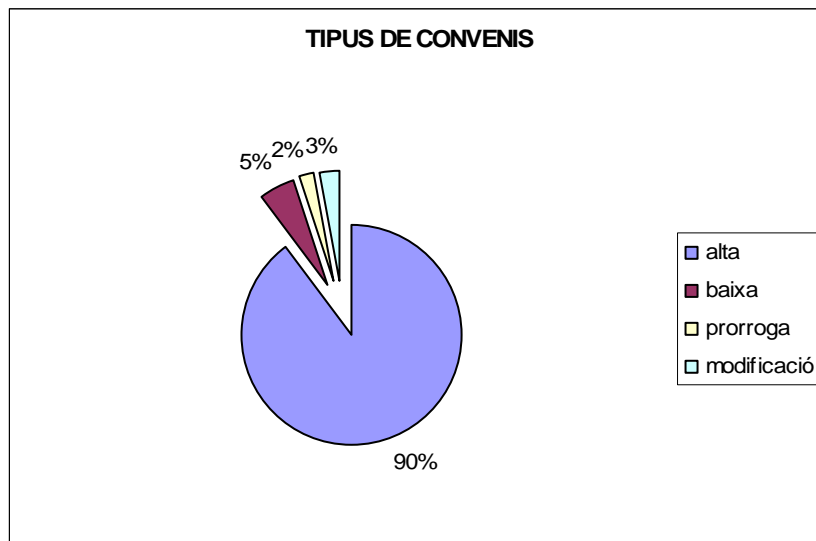


### QUADRIMESTRE TARDOR CURS 2006-07 (SETEMBRE A DESEMBRE)

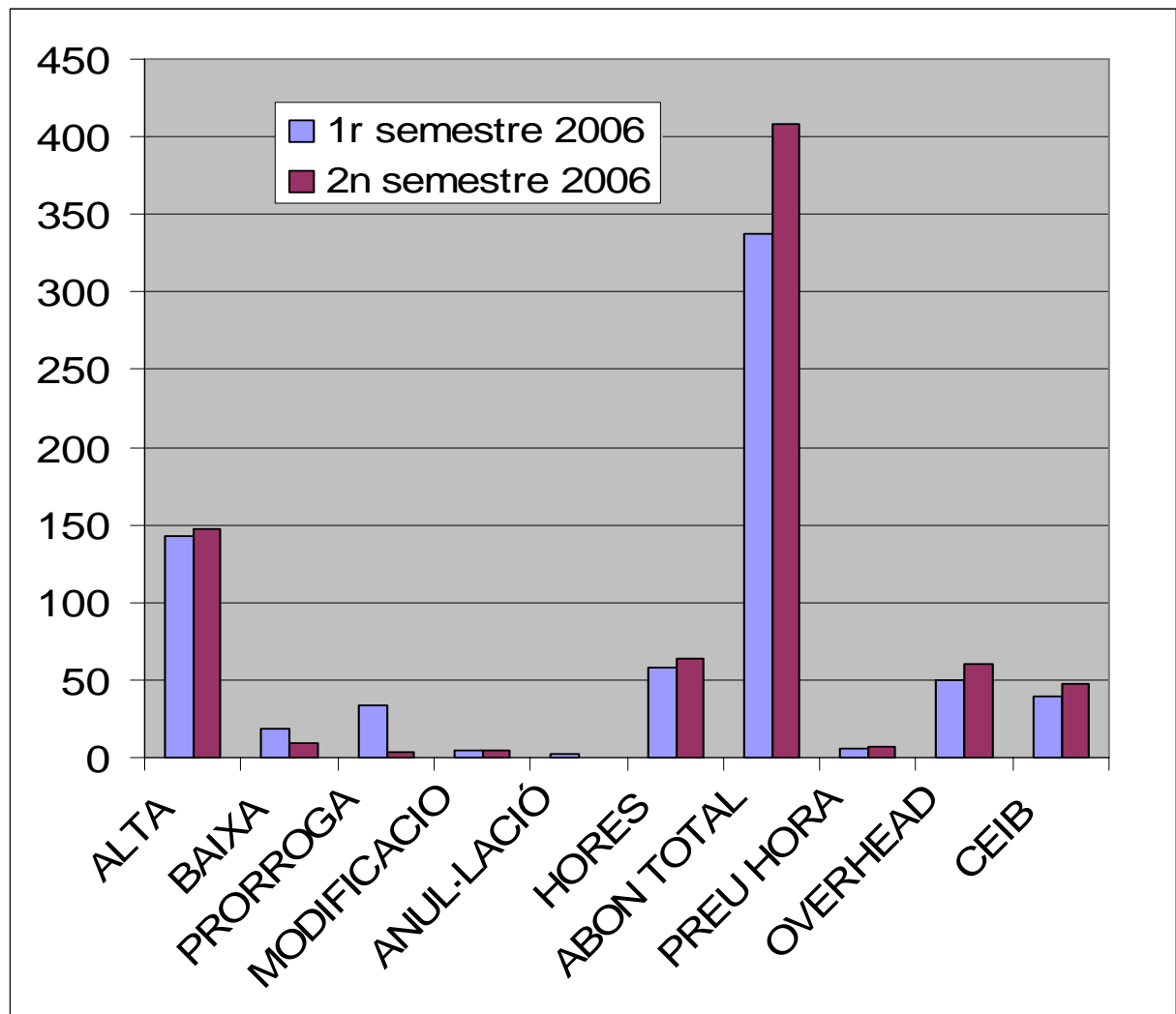
| TIPUS |       |        |        |           | ABON TOTAL   | PREU HORA | OVERHEAD    | CEIB        |
|-------|-------|--------|--------|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|
| ALTA  | BAIXA | PRORR. | MODIF. | HORES     |              |           |             |             |
| 147   | 9     | 3      | 5      | 63.407,00 | 408.198,00 € | 6,74 €    | 60.005,11 € | 48.004,10 € |

| MOTIUS DE LES BAIXES                            |        |
|---|--------|
| Per part de l'empresa                           | 11,10% |
| Per part de l'alumne (incompatibilitat estudis) | 44,40% |
| Contractació laboral                            | 11,10% |
| Canvi de feina (conveni)                        | 22,20% |
| Altres (acord mutu, finalització projecte...)   | 11,10% |

|                                    |     |        |
|------------------------------------|-----|--------|
| TOTAL OFERTES REBUDES D'EMPRESES   | 113 |        |
| OFERTES COBERTES AMB CONVENI       | 33  | 29,03% |
| OFERTES D'EMPRESES DESESTIMADES    | 11  | 9,73%  |
| VIGENTS                            | 69  | 61,06% |
| TOTAL CONVENIS SIGNATS             | 147 |        |
| CONVENIS PER OFERTES D'EMPRESES    | 33  | 22,45% |
| CONVENIS A INICIATIVA D'ESTUDIANTS | 114 | 77,55% |



COMPARATIVA QUADRIMESTRES DE PRIMAVERA 05-06 I TARDOR 06-07





### Relacions externes

El perfil de l'empresa que cerca estudiants és d'una PIME de la província de Barcelona. El perfil de l'estudiant que necessiten és d'aquell a qui li quedin el màxim d'assignatures finalitzar els estudis per tal de poder-li aplicar al conveni el màxim d'hores possible.

Aquelles ofertes per part d'empreses que es troben ubicades en zones amb una comunicació complicada i allunyada de l'escola són difícils de cobrir i sovint queden vacants.

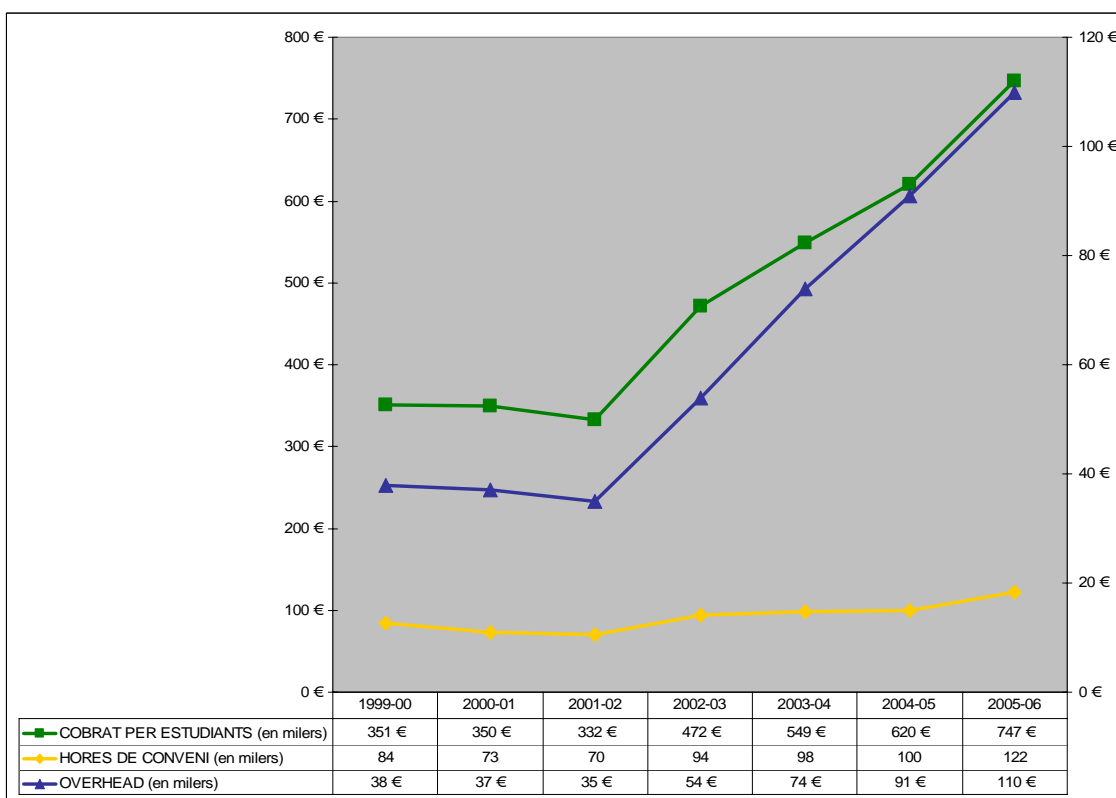
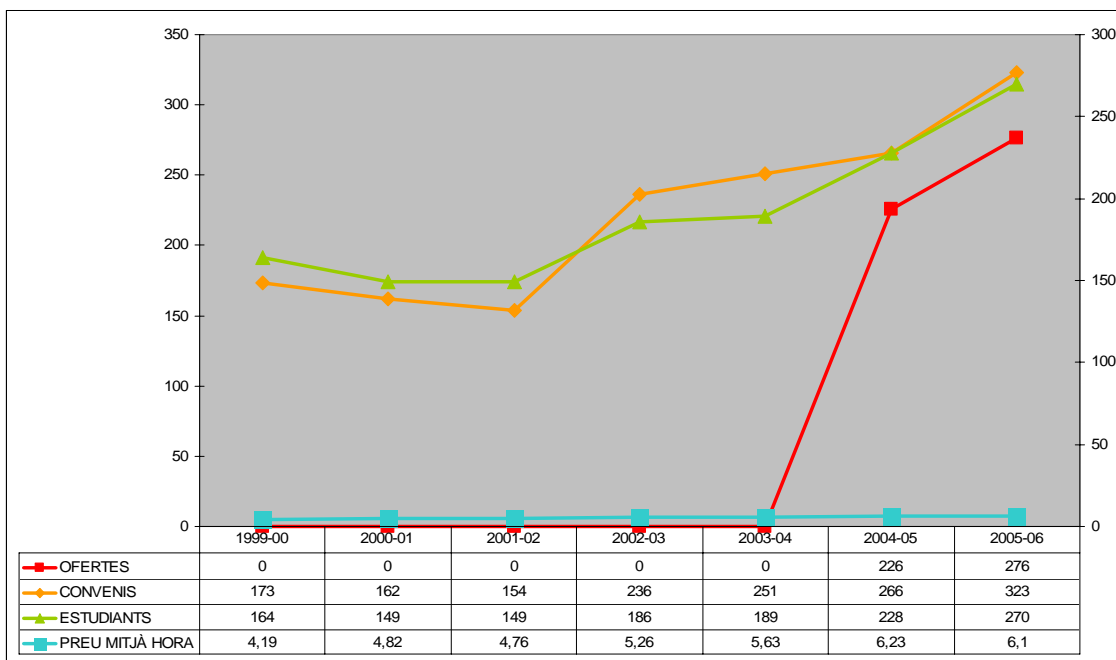
També ens trobem que en alguns casos la borsa d'estudiants disponibles per a cobrir demandes d'empreses queda curta, potser per manca de difusió del servei i per una imatge poc clara dels beneficis que aquest pot aportar als estudiants.

Caldria recollir aquest fet i generar un objectiu per a la nova àrea, fer difusió del Servei de cooperació educativa entre el professorat i els estudiants i captar més estudiants per a la borsa.

## 4. Activitat

### Relacions externes

#### EVOLUCIÓ DELS CONVENIS DE COOPERACIÓ EDUCATIVA



#### 4. Activitat

### Activitat de suport general

#### FORMACIÓ DEL PERSONAL

Les accions formatives dutes a terme es resumeixen en les taules següents:

- Formació externa

| TIPOLOGIA   | DEPARTAMENT           | ACCIONS<br>FORMATIVES | DOTACIÓ<br>ECONÒMICA |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>FORMACIÓ PEL LLOC</b>                          |                       |                       |                      |
|   | Biblioteca ESAB       | 1                     | 120,00 €             |
|   | Econòmic              | 3                     | 1.130,00 €           |
|   | SSGG i<br>Manteniment | 3                     | 5.717,81 €           |
|   | PAS CEIB              |                       | 2.320,21 €           |
|   | Recursos              | 2                     | 300,56 €             |
|   | Biblioteca<br>EUETIB  | 2                     | 350,00 €             |
|   | CSTIC                 | 1                     | 841,50 €             |
| <b>TOTAL FORMACIÓ PER AL<br/>LLOC</b>             |                       | <b>12</b>             | <b>10.780,08 €</b>   |
| <b>IDIOMES</b>                                    |                       |                       |                      |
|   | Econòmic              | 1                     | 178,00 €             |
|   | RRHH                  | 1                     | 356,00 €             |
|   | SSGG i<br>Manteniment | 1                     | 775,00 €             |
|   | Recursos              | 1                     | 335,00 €             |
| <b>TOTAL IDIOMES</b>                              |                       | <b>4</b>              | <b>1.644,00 €</b>    |
| <b>DESENVOLUPAMENT<br/>PROFESSIONAL</b>           |                       |                       |                      |
|   | Recursos              | 1                     | 661,20 €             |
| <b>TOTAL<br/>DESENVOLUPAMENT<br/>PROFESSIONAL</b> |                       |                       | <b>661,20 €</b>      |
| <b>PAGAMENT MATRÍCULA<br/>UNIVERSITAT</b>         |                       |                       |                      |
|   | CTT                   | 1                     | 189,28 €             |
|   | RRHH                  | 1                     | 248,43 €             |
|   | Recursos              | 1                     | 692,57 €             |
| <b>TOTAL PAGAMENT<br/>MATRÍCULA UNIVERSITAT</b>   |                       | <b>3</b>              | <b>1.130,28 €</b>    |

#### 4. Activitat

### Activitat de suport general

- Formació interna

| DEPARTAMENT        | ACCIONS<br>FORMATIVES | DOTACIÓ<br>ECONÒMICA |
|--------------------|-----------------------|----------------------|
| Biblioteca ESAB    | 1                     | 120,00 €             |
| CTT                | 1                     | 189,28 €             |
| Econòmic           | 4                     | 1.308,00 €           |
| RRHH               | 3                     | 604,43 €             |
| SSGG i Manteniment | 16                    | 6.492,81 €           |
| PAS CEIB           | 1                     | 2.320,21 €           |
| Recursos           | 5                     | 1.989,33 €           |
| Biblioteca EUETIB  | 2                     | 350,00 €             |
| CSTIC              | 1                     | 841,50 €             |
|                    |                       |                      |
| <b>TOTAL</b>       | <b>34</b>             | <b>14.215,56 €</b>   |

#### 4. Activitat

### Activitat de suport general

#### CONTRACTACIÓ

##### NOMBRE DE CONTRACTES PER TIPUS I CAMPUS

| TIPUS CONTRACTE | LOCALITZACIÓ  | CONTRACTE MENOR | CONTRACTE NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT | CONCURS OBERT | TOTAL |
|-----------------|---------------|-----------------|-------------------------------------|---------------|-------|
| Subministrament | Urgell        | 4               | 2                                   | 0             | 6     |
|                 | Castelldefels | 3               | 0                                   | 0             | 3     |
| Servei          | Urgell        | 7               | 0                                   | 0             | 7     |
|                 | Castelldefels | 0               | 1                                   | 0             | 1     |
| Obres           | Urgell        | 7               | 0                                   | 0             | 7     |
|                 | Castelldefels | 0               | 0                                   | 0             | 0     |
|                 |               |                 |                                     |               | 24    |

##### CONTRACTES PER TIPUS I CAMPUS

| TIPUS CONTRACTE | LOCALITZACIÓ  | CONTRACTE MENOR | CONTRACTE NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT | CONCURS OBERT | TOTAL        |
|-----------------|---------------|-----------------|-------------------------------------|---------------|--------------|
| Subministrament | Urgell        | 38.900,32 €     | 40.600,00 €                         | - €           | 79.500,32 €  |
|                 | Castelldefels | 29.245,14 €     | - €                                 | - €           | 29.245,14 €  |
| Servei          | Urgell        | 42.896,62 €     | - €                                 | - €           | 42.896,62 €  |
|                 | Castelldefels | - €             | 24.623,90 €                         | - €           | 24.623,90 €  |
| Obres           | Urgell        | 64.041,68 €     | - €                                 | - €           | 64.041,68 €  |
|                 | Castelldefels | - €             | - €                                 | - €           | 0 €          |
|                 |               |                 |                                     |               | 240.307,66 € |

#### 4. Activitat

### Activitat de suport general

#### CONTRACTES AMB UPCnet, SL PER CAMPUS

| CONTRACTES                    | URGELL      | CASTELLDEFELS | TOTAL        |
|-------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| MANTENIMENT CAMPUS DIGITALS   | 17.480,50 € | 11.970,90 €   | 29.451,40 €  |
| MANTENIMENT PROGRAMA REGISTRE | 1.039,36 €  | - €           | 1.039,36 €   |
| SERVEIS TIC                   | 179.650,41€ | 106.682,88 €  | 286.333,29€  |
|                               |             |               | 316.824,050€ |

#### CONTRACTE DE L'ESAB AMB EL PARC MEDITERRANI DE LA TECNOLOGIA

|   | NETEJA       | MANTENIMENT  | SERVEIS COMUNITARIS | TOTAL       |
|---|--------------|--------------|---------------------|-------------|
| CONTRACTE PMT PER A L'ESAB AL CAMPUS BAIX LLOBREGAT | 195.155,20 € | 157.383,28 € | 118.037,84 €        | 470.576,32€ |

## Activitat de suport general

### COMPRES

S'han tramès un total de **1.466** comandes ordinàries de material per a les diferents unitats administratives del CEIB, així com les de les diferents unitats estructurals de les escoles, les quals es distribueixen per centres/campus i partides d'acord amb els gràfics següents:

|                             | EUETIB | ESAB | CEIB | URGELL | CASTELLDEFELS | TOTAL |
|-----------------------------|--------|------|------|--------|---------------|-------|
| INSCRIPCIONS<br>(CAPÍTOL I) | 57     | 25   | 0    | 0      | 0             | 82    |
| FUNGIBLE<br>(CAPÍTOL II)    | 520    | 280  | 189  | 235    | 89            | 1.313 |
| INVERSIONS<br>(CAPÍTOL VI)  | 38     | 14   | 2    | 7      | 10            | 71    |
|                             |        |      |      |        |               | 1.466 |

|                             | EUETIB      | ESAB        | CEIB       | URGELL       | CASTELLDEFELS | TOTAL         |
|-----------------------------|-------------|-------------|------------|--------------|---------------|---------------|
| INSCRIPCIONS<br>(CAPÍTOL I) | 18.394,67 € | 8.685,54 €  | - €        | - €          | - €           | 27.080,21 €   |
| FUNGIBLE<br>(CAPÍTOL II)    | 171.950,80€ | 80.749,64 € | 56.324,32€ | 917.107,02 € | 752.684,99€   | 1.978.816,77€ |
| INVERSIONS<br>(CAPÍTOL VI)  | 35.167,72€  | 41.034,76€  | 7.735,90 € | 20.819,34 €  | 40.325,17€    | 145.082,89 €  |
|                             |             |             |            |              |               | 2.150.979,87€ |

## Activitat de suport general

### SERVEIS GENERALS

Cal destacar, de les tasques realitzades durant aquest any, les següents:

- Estudi de projectes per a la remodelació de diferents espais de l'edifici d'Urgell ocupat per EUETIB:
  1. Adequació d'espais en desús de la planta segona de l'edifici, antiga ESAB, per la posada en funcionament del laboratori Mastervolt.
  2. Tasques de manteniment preventiu al pati interior de la planta baixa per evitar humitats.
- Adjudicació i execució d'obres de remodelació de l'edifici d'Urgell ocupat per EUETIB a diferents empreses.
- Trasllat de diferent mobiliari des de l'ESAB Campus del Baix Llobregat a EUETIB Campus Urgell.
- Elaboració de plànols d'evacuació necessaris per la implantació del pla d'autoprotecció de l'EUETIB.
- Realització de reserves d'espais mitjançant el programa AGH.
- Realització dels llibres de laboratoris i actualització dels llibres d'aules d'ambdues escoles.
- Finalització instal·lació plaques fotovoltaïques al terrat de l'EUETIB per a activitats de recerca.





#### 4. Activitat

##### Activitat de suport general

- Coordinació i control de les tasques d'instal·lació de les cambres frigorífiques de l'ESAB
- Traspàs de les reserves puntuals a l'UTG del Baix Llobregat.
- Traspàs del control d'accessos a l'ESAB a l'UTG del Baix Llobregat.
- Reunions periòdiques amb els responsables de la UTG per realitzar adequadament el traspàs definitiu de l'Escola d'Agricultura.
- Inventari i descripció específica dels laboratoris i les aules de l'ESAB.

## 4. Activitat

### Activitat de suport general

#### SEGURETAT I SALUT LABORAL

Les actuacions dues a terme en aquest període han estat les següents:

- Tractament periòdic contra les mosques dels desguassos
- Tractament periòdic contra les rates
- Tractament contra escarabats al laboratori d'Electrònica
- Ampliació de les llums de seguretat i substitució de les que no compleixen la normativa actual.
- Instal·lació de rètols informatius d'emergència
- Muntatge d'una rampa al primer pis per facilitar l'evacuació en cas d'emergència.
- Legalitzar caldera del laboratori de Química
- Retolació edifici pel pla d'emergència
- Gestió i coordinació del pla d'autoprotecció de l'EUETIB en la seva implantació, realitzant dues reunions amb els equips de primera intervenció i evacuació, així com la documentació necessària que ha de tenir cada membre dels equips. I distribució d'espais d'actuació en cas d'emergència pels grups de primera intervenció i emergència.

#### MEDI AMBIENT

Seguiment del protocol pel tractament dels diferents tipus de residus i inscripció dels diferents apartats als llibres de la Generalitat, complint amb el que correspon a l'etiquetatge, full de seguiment i transport així com les dates del magatzem. S'han tractat un total de més de 8 tones de residus.



Objectius

## 5. Objectius

### Assoliment d'objectius 2006

#### PROGRAMA 1 - DOCÈNCIA

##### Docència

##### EUETIB

| CURS 2005/06  | ETEI             | ETE              | ETMI              | ETQUI          | TOTAL EUETIB             |                          | REFERENTS   | OBJECTIUS A ASSOLIR                         |          |
|---|------------------|------------------|-------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|---|---|----------|
|   |                  |                  |                   |                | 04/05                    | 05/06                    |   |   |          |
| Percentatge estudiants superen FS (un quad.)                | 54,5%            | 62,6%            | 72,6%             | 58,2%          | 67%                      | 63,6%                    | 66,4%<br>UPC 02/03  | Situar-se per sobre de la mitjana de la UPC | X<br>(-) |
| Mitjana paràmetre rendiment posterior FS                    | 0,61             | 0,71             | 0,72              | 0,78           | 0,69                     | 0,71                     | 0,73 %<br>UPC 02/03   | Situar-se per sobre de la mitjana de la UPC | X<br>(+) |
| Taxa eficiència titulats*                                   |                  |                  |                   |                | 2,3<br>(214.076/225*412) | 1,13<br>(82.426/225*324) | 1,32 %<br>CP UPC/DURSI 04/05  | Assolir l'objectiu del CP per al període    | X<br>(+) |
| Proporció titulats que han fet conveni cooperació educativa | 33,3%<br>(23/69) | 61,1%<br>(22/36) | 43,2%<br>(60/139) | 35%<br>(28/80) | 33,82%                   | 48,15%<br>(156/324)      | 55,3 %<br>CP UPC/DURSI<br>Referència del 2001<br>+/- taxa interanual ocupació | Assolir l'objectiu del CP per al període    | X<br>(+) |
| Proporció titulats que han fet estada internacional         | 21,7%<br>(15/69) | 11,1%<br>(4/36)  | 8,6%<br>(12/139)  | 7,5%<br>(6/80) | 3%<br>(16/412)           | 11,5%<br>(37/324)        | 15,5 %<br>CP UPC/DURSI 04/05  | Assolir l'objectiu del CP per al període    | X<br>(+) |

\*Taxa d'eficiència dels titulats = Nombre total de crèdits matriculats al llarg de la carrera pels titulats d'una promoció / (225 crèdits de la titulació \* nombre titulats d'aquella promoció). Aquest còmput de crèdits matriculats inclou els crèdits no docents (convalidats, reconeguts i adaptats)

## 5. Objectius

### Assoliment d'objectius 2006

#### ESAB

| CURS 2005/06   | AGR.            | HORT.          | IND.           | TOTAL ESAB               |                          | REFERENTS   | OBJECTIUS A ASSOLIR                         |       |
|--|-----------------|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|---|---|-------|
|  |                 |                |                | 04/05                    | 05/06                    |   |   |       |
| Percentatge estudiants superen FS (2 quad.)                              | 43,7%           | 44,1%          | 51,8%          | 43%                      | 47,2%                    | 63,1 %<br>UPC 02/03   | Situar-se per sobre de la mitjana de la UPC | X (+) |
| Mitjana paràmetre rendiment posterior FS                                 | 0,83            | 0,79           | 0,78           | 0,77%                    | 0,80                     | 0,73 %<br>UPC 02/03   | Situar-se per sobre de la mitjana de la UPC | ☑ (+) |
| Taxa eficiència titulats*  |                 |                |                | 1,22<br>(38.838/225*141) | 1,25<br>(33.268/225*118) | 1,32 %<br>CP UPC/DURSI 04/05  | Assolir l'objectiu del CP per al període    | X (-) |
| Proporció titulats que han fet conveni cooperació educativa <sup>4</sup> | 10,4%<br>(5/48) | 9,1%<br>(2/22) | 8,3%<br>(4/48) | 9%<br>(12/141)           | 9,3%<br>(11/118)         | 55,3 %<br>CP UPC/DURSI<br>Regerència del 2001<br>+/- taxa interanual ocupació | Assolir l'objectiu del CP per al període    | X (+) |
| Proporció titulats que han fet estada internacional                      | 4,16%<br>(2/48) | 9%<br>(2/22)   | 6,2%<br>3/48   | 3%<br>(4/141)            | 6%<br>(7/118)            | 15,5 %<br>CP UPC/DURSI 04/05  | Assolir l'objectiu del CP per al període    | X (+) |

\*Taxa d'eficiència dels titulats = Nombre total de crèdits matriculats al llarg de la carrera pels titulats d'una promoció / (225 crèdits de la titulació\*nombre titulats d'aquella promoció). Aquest còmput de crèdits matriculats inclou els crèdits no docents (convalidats, reconeguts i adaptats).

<sup>4</sup> L'ESAB inclou en el seu Pla d'Estudis una estada de pràctiques en empreses obligatòria per tots els estudiants al marge dels convenis de cooperació educativa.

## 5. Objectius

### Assoliment d'objectius 2006

#### PROGRAMA 2 - FOMENT DE LA RECERCA, LA TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA I LA FORMACIÓ CONTINUADA

##### ACTIVITAT DE RECERCA

| PDI RECERCA 2005 |      | PDI RECERCA 2006 |      | INCREMENT |      | REFERENTS  | OBJECTIUS A ASSOLIR  |                                     |   |
|------------------|------|------------------|------|-----------|------|--|--|-------------------------------------|---|
| EUETIB           | ESAB | EUETIB           | ESAB | EUETIB    | ESAB |  | EUETIB   | ESAB                                |   |
|                  |      |                  |      |           |      | <b>23.000 PAR</b><br>Al conjunt de la UPC el 2003-2004<br>(CP UPC-DURSI) | Normalització dels mecanismes per al còmput integrat de punts PAR al CEIB en relació als de la UPC | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| 13               | 29   | 16               | 24   | 3         | -5   |  | Increment del nombre de PDI implicat en activitats de recerca                                      | <input checked="" type="checkbox"/> | x |

##### ACTIVITAT DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA

| INGRESSOS 2005    |            | INGRESSOS 2006    |            | REFERENTS   | OBJECTIUS A ASSOLIR                      |          |
|-------------------|------------|-------------------|------------|---|--|----------|
| EUETIB            | ESAB       | EUETIB            | ESAB*      |   |  |          |
| 476.971,85        | 474.293,61 | 328.979,24        | 500.505,57 | <b>Increment 3,4 % (2005)</b><br>Variació interanual del PIB Catalunya sobre els ingressos de l'any anterior (CP UPC-DURSI) | Assolir l'objectiu del CP per al període | X<br>(-) |
| <b>951.265,46</b> |            | <b>829.484,81</b> |            |   |  |          |

Font: IDESCAT

\* Progresivament les activitats de Transferència i Tecnologia desplacen la seva gestió a la UPC

| OBJECTIU GENERAL  |   |
|---|---|
| Es proposa la posada en marxa de les mesures necessàries per a la progressiva equiparació de les condicions d'exercici de les activitats de recerca i transferència de tecnologia del PDI del CEIB en relació amb el de la UPC. | <input checked="" type="checkbox"/> Acord 180/2005, aprovat Consell de Govern de la UPC l'1 de juliol de 2005 |

## 5. Objectius

### Assoliment d'objectius 2006

#### PROGRAMA 3 - COMUNITAT I SOCIETAT

##### GRAU D'UTILITZACIÓ DELS SERVEIS UNIVERSITARIS

|  | ANY 2005  |           | ANY 2006            |                     | TOTAL      |            | REFERENT  | OBJECTIUS A ASSOLIR |       |
|--|-----------|-----------|---------------------|---------------------|------------|------------|---|---------------------|-------|
|  | EUETIB    | ESAB      | EUETIB              | ESAB                | 2005       | 2006       |   |                     |       |
| Percentatge de socis del Servei d'Activitats Socials Univers         | 636       | 132       | 657                 | 92                  | 768        | 749        | 4,7 %<br>CEIB sobre total UPC<br>(dades memòria 2002) | Créixer un 10 %     | X (-) |
| Nombre accessos a Biblioteca (web Biblioteques)*                     | 81.540    | 24.140    | 97.824 <sup>1</sup> | 80.478 <sup>2</sup> | 105.680    | 178.302    |   | (+)                 |       |
| Nombre de pàgines visitades i arxius descarregats Biblioteca*        | 40.984    | 15.345    | 48.616 <sup>1</sup> | 29.732 <sup>2</sup> | 56.329     | 78.348     |   | (+)                 |       |
| Nombre d'accessos "http" a intranets campus digitals. Curs 2005-2006 | 7.902.521 | 3.373.616 | 8.827.097           | 12.378.773          | 11.276.137 | 21.205.870 |   | (+)                 |       |

<sup>1</sup>Dades actualitzades fins a 01/12/06

<sup>2</sup>Dades des del 3 d'abril a 30 de novembre de 2006. Cal tenir present que a partir del 3-04-06, i amb motiu de la posada en marxa de la biblioteca de Campus Baix Llobregat, l'accés als fons de l'ESAB no es pot diferenciar de l'accés als fons de l'EPSC.

## 5. Objectius

### Assoliment d'objectius 2006

#### MECANISMES D'ORIENTACIÓ I INSERCIÓ EN EL MERCAT DE TREBALL I DE FOMENT DEL VINCLE AMB ANTICS ESTUDIANTS

| CURS 2004-2005            | EUETIB | ESAB | TOTAL | REFERENT   | OBJECTIUS A ASSOLIR  |
|---------------------------|--------|------|-------|--|--|
| Entrevistes d'orientació  | 210    | 7    | 217   | <b>1.750 accions</b><br>(obj. per a 2004 del CP UPC-DURSI) | <b>10 %</b><br>De l'objectiu global de la UPC sobre la base de les col·laboracions amb el CETIB (Programa Minerva) i el COETAB |
| Tallers de cerca de feina | 1      |      | 1     |  |  |
| Taller d'empreses         | 1      |      | 1     |  |  |

#### ACCIONS DE COOPERACIÓ I VOLUNTARIAT

| TOTAL ACCIONS | REFERENT  | OBJECTIU A ASSOLIR                      |
|---------------|---|---|
| 10            | <b>75 (2004)</b><br>(al conjunt de la UPC)<br><br>Projectes de cooperació per al desenvolupament i programes de sensibilització a l'entorn de l'àmbit de la solidaritat que, amb l'impuls del CCD, compten amb la participació activa de membres de la UPC. | <b>10 %</b><br>De les accions de la UPC |



## Assoliment d'objectius 2006

## PROGRAMA 4 - PERSONAL, ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

## EN RELACIÓ AMB EL PAS

## APROXIMAR LES RÀTIOS DE LA PLANTILLA DEL CEIB ALS REFERENTS DE LA UPC

Dades del CEIB curs 05/06

| INDICADORS        | ESTUDIANTS/PDI (EETC/PETC) |      | PDI/PAS (PETC/PAS) |      |
|-------------------|----------------------------|------|--------------------|------|
|                   | 2005                       | 2006 | 2005               | 2006 |
| EUETIB            | 8,84                       | 7,71 |                    |      |
| ESAB <sup>5</sup> | 5,64                       | 4,95 |                    |      |
| CEIB              | 7,85                       | 6,95 | 3,72               | 3,44 |

Fons: elaboració pròpia

## Indicadors de referència:

Dades del DURSI curs 99/00 - 05/06

|           | Curs  | UB     | UAB    | UPC    | UPF   | UdG   | UdL   | URV   | TOTAL PÚBLIQUES |
|-----------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| PETC      | 01-02 | 3.349  | 2.082  | 2.141  | 565   | 684   | 564   | 747   | 10.131          |
|           | 02-03 | 3.503  | 2.117  | 2.208  | 595   | 752   | 585   | 778   | 10.537          |
|           | 03-04 | 3.514  | 2.144  | 2.311  | 604   | 758   | 588   | 830   | 10.749          |
|           | 04-05 | 3.572  | 2.217  | 2.241  | 601   | 773   | 607   | 841   | 10.851          |
|           | 05-06 | 3.566  | 2.331  | 2.227  | 612   | 784   | 620   | 933   | 11.072          |
| EETC (*)  | 01-02 | 42.345 | 27.270 | 20.092 | 7.218 | 8.946 | 6.651 | 9.668 | 122.190         |
|           | 02-03 | 41.386 | 27.111 | 20.302 | 7.456 | 8.681 | 6.273 | 9.879 | 121.089         |
|           | 03-04 | 40.059 | 27.084 | 19.987 | 7.404 | 8.458 | 5.998 | 9.764 | 118.753         |
|           | 04-05 | 38.775 | 26.071 | 20.145 | 7.271 | 7.981 | 5.639 | 9.611 | 115.493         |
|           | 05-06 | 38.066 | 25.730 | 19.655 | 7.410 | 7.786 | 5.234 | 9.630 | 113.511         |
| EETC/PETC | 01-02 | 12,64  | 13,10  | 9,38   | 12,79 | 13,09 | 11,80 | 12,94 | 12,06           |
|           | 02-03 | 11,81  | 12,81  | 9,20   | 12,54 | 11,55 | 10,72 | 12,70 | 11,49           |
|           | 03-04 | 11,40  | 12,63  | 8,65   | 12,26 | 11,16 | 10,20 | 11,76 | 11,05           |
|           | 04-05 | 10,86  | 11,76  | 8,99   | 12,10 | 10,33 | 9,29  | 11,43 | 10,64           |
|           | 05-06 | 10,68  | 11,04  | 8,83   | 12,11 | 9,94  | 8,44  | 10,32 | 10,25           |
| PAS       | 01-02 | 2.057  | 1.352  | 1.210  | 556   | 414   | 295   | 412   | 6.296           |
|           | 02-03 | 2.072  | 1.437  | 1.333  | 549   | 425   | 292   | 434   | 6.542           |
|           | 03-04 | 2.032  | 1.457  | 1.289  | 554   | 495   | 332   | 443   | 6.602           |
|           | 04-05 | 2.025  | 1.535  | 1.294  | 560   | 513   | 351   | 491   | 6.769           |
|           | 05-06 | 2.066  | 1.554  | 1.363  | 565   | 512   | 409   | 549   | 7.018           |
|           | 03-04 | 1,73   | 1,47   | 1,79   | 1,09  | 1,53  | 1,77  | 1,87  | 1,63            |
|           | 04-05 | 1,76   | 1,44   | 1,73   | 1,07  | 1,51  | 1,73  | 1,71  | 1,60            |
|           | 05-06 | 1,73   | 1,50   | 1,63   | 1,08  | 1,53  | 1,52  | 1,70  | 1,58            |
| PETC/PAS  | 01-02 | 1,63   | 1,54   | 1,77   | 1,02  | 1,65  | 1,91  | 1,81  | 1,61            |
|           | 02-03 | 1,69   | 1,47   | 1,66   | 1,08  | 1,77  | 2,00  | 1,79  | 1,61            |
|           | 03-04 | 1,73   | 1,47   | 1,79   | 1,09  | 1,53  | 1,77  | 1,87  | 1,63            |
|           | 04-05 | 1,76   | 1,44   | 1,73   | 1,07  | 1,51  | 1,73  | 1,71  | 1,60            |
|           | 05-06 | 1,73   | 1,50   | 1,63   | 1,08  | 1,53  | 1,52  | 1,70  | 1,58            |

Font: estadística universitària DURSI ([www.gencat.net/dursi](http://www.gencat.net/dursi))

\*) Incorpora els estudiants de centres integrats tant de títols homologats com propis

<sup>5</sup> No estan inclosos els estudiants de màster.

## 5. Objectius

### Assoliment d'objectius 2006

Per fer els càlculs s'ha tingut en compte el nombre de professors i estudiants equivalents a temps complet, no els nombres absoluts.

Les dotacions de PDI resulten generoses en ambdós centres, encara que per motius ben diferents. Mentre l'EUETIB compta amb una dotació que li permet oferir la majoria d'assignatures tots els quadimestres, el cas de l'ESAB és el de la davallada de la demanda.

Quant a la dotació de PAS, podem veure clarament que és escassa i que està per sota de tota referència tant de la UPC com del sistema universitari públic, cosa que pot donar una idea de l'eficiència del CEIB.

## 5. Objectius

### Assoliment d'objectius 2006

#### EN RELACIÓ AMB ELS RECURSOS TIC

| ANY 2006  | EUETIB   | ESAB   | TOTAL CEIB  | REFERENT UPC |
|---|--|--|---|--------------|
| Ràtio nombre estacions de treball/nombre PAS+PDI                              | -  | -  | <b>1,26 PC</b><br>per treballador/a<br>{399/(64+252)}                       | <b>1,45</b>  |
| Ràtio nombre total estudiants <sup>1</sup> /nombre PCs per aules <sup>2</sup> | <b>8,8</b><br>estudiants per PC d'aula (2.240/252) | <b>3,4</b><br>estudiants per PC d'aula (567/167) | <b>6,7 estudiants</b><br>per PC d'aula (2.807/419)                          | <b>10,30</b> |
| Ràtio punts xarxa <sup>3</sup> /PAS+PDI+ total estudiants                     | -  | -  | <b>0,35 punts xarxa</b><br>per membre comunitat universitària (1.085/3.123) | <b>0,42</b>  |

<sup>1</sup>S'ha pres com a referència el nombre d'estudiants matriculats el quadrimestre 2006/07-1

<sup>2</sup>En el cas de l'ESAB, s'han comptat 20 PCs de l'aula informàtica i 1 PC de l'aula de formació de la Biblioteca de CBL

<sup>3</sup>Es compten les rosetes amb connexió.

## 6. Annexos

### Memòries acadèmiques de l'ESAB i de l'EUETIB

#### ESAB

<http://mie.esab.upc.es/memoria/>

#### EUETIB

[http://www.euetib.upc.es/info\\_institucional/memories/memories\\_default.htm](http://www.euetib.upc.es/info_institucional/memories/memories_default.htm)